

CATALOGUE  
DE  
PIÈCES  
DE  
RECHARGE



**IMPORTANT**

*Établissez vos commandes avec le plus grand soin. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des erreurs et des retards causés par des renseignements incomplets ou inexacts.*

*Nous désirons vous assurer un service rapide et efficace, mais nous ne pouvons le faire que si vos commandes sont claires et précises.*

*Aidez-nous à supprimer les erreurs et les retards. Avant de nous envoyer une commande, vérifiez soigneusement si vous avez bien donné les renseignements suivants :*

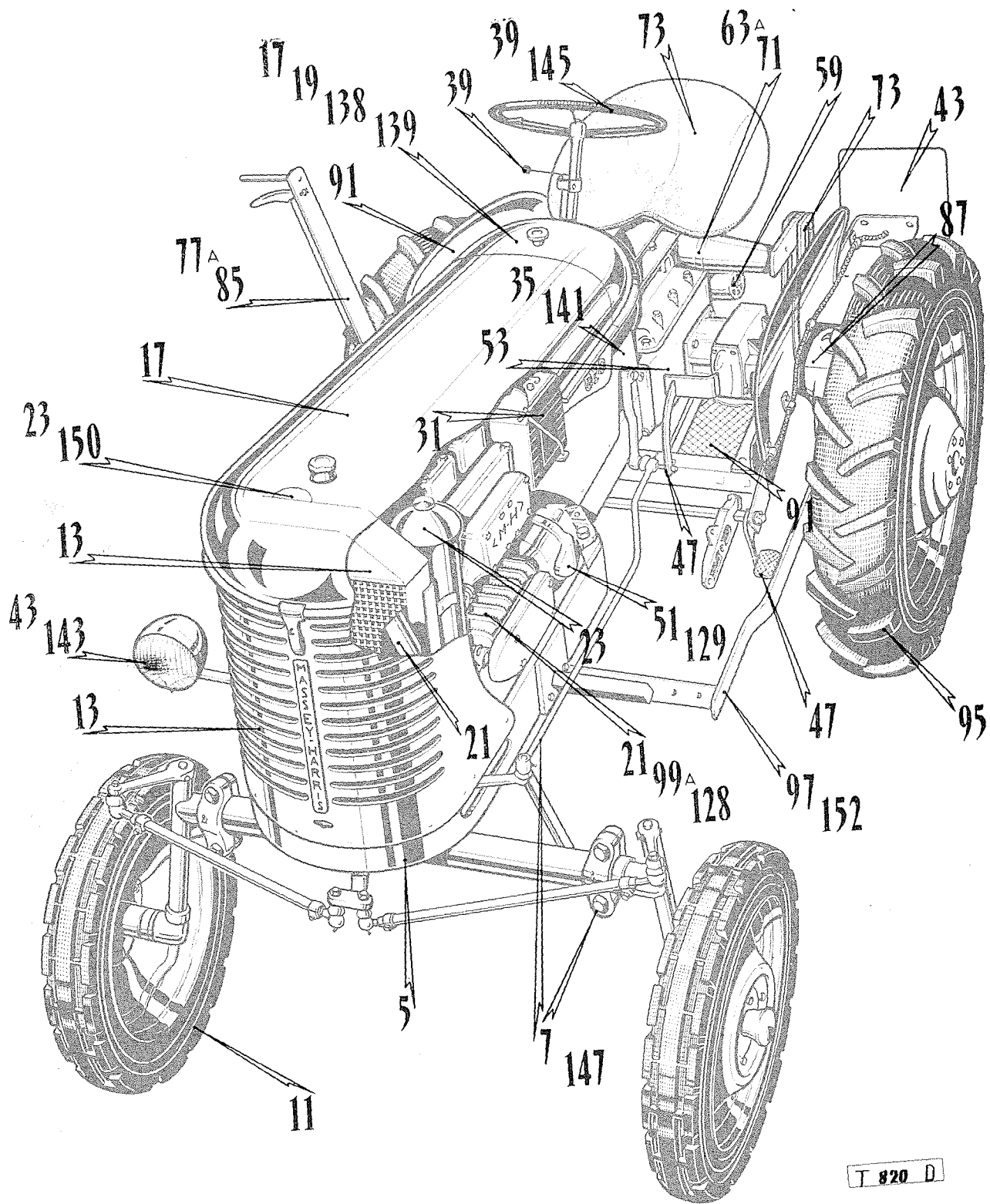
- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| a) N° du tracteur.            | c) N° de la pièce désirée.  |
| b) N° du moteur.              | d) Description de la pièce. |
| e) Nombre de pièces désirées. |                             |

*Nous vous rappelons que les quantités précisées dans la colonne prévue à cet effet sont propres à chaque planche ou chapitre.*

*Les descriptions et dessins formant ce catalogue sont exacts à la date de parution. En raison d'améliorations apportées par la C<sup>ie</sup> MASSEY-FERGUSON S.A., celle-ci se réserve le droit de modifier toutes caractéristiques, sans préavis. Ces modifications ne peuvent en aucun cas entraîner sa responsabilité.*

**TRACTEUR 820**  
**DIESEL**

**Massey-Ferguson S. A.**

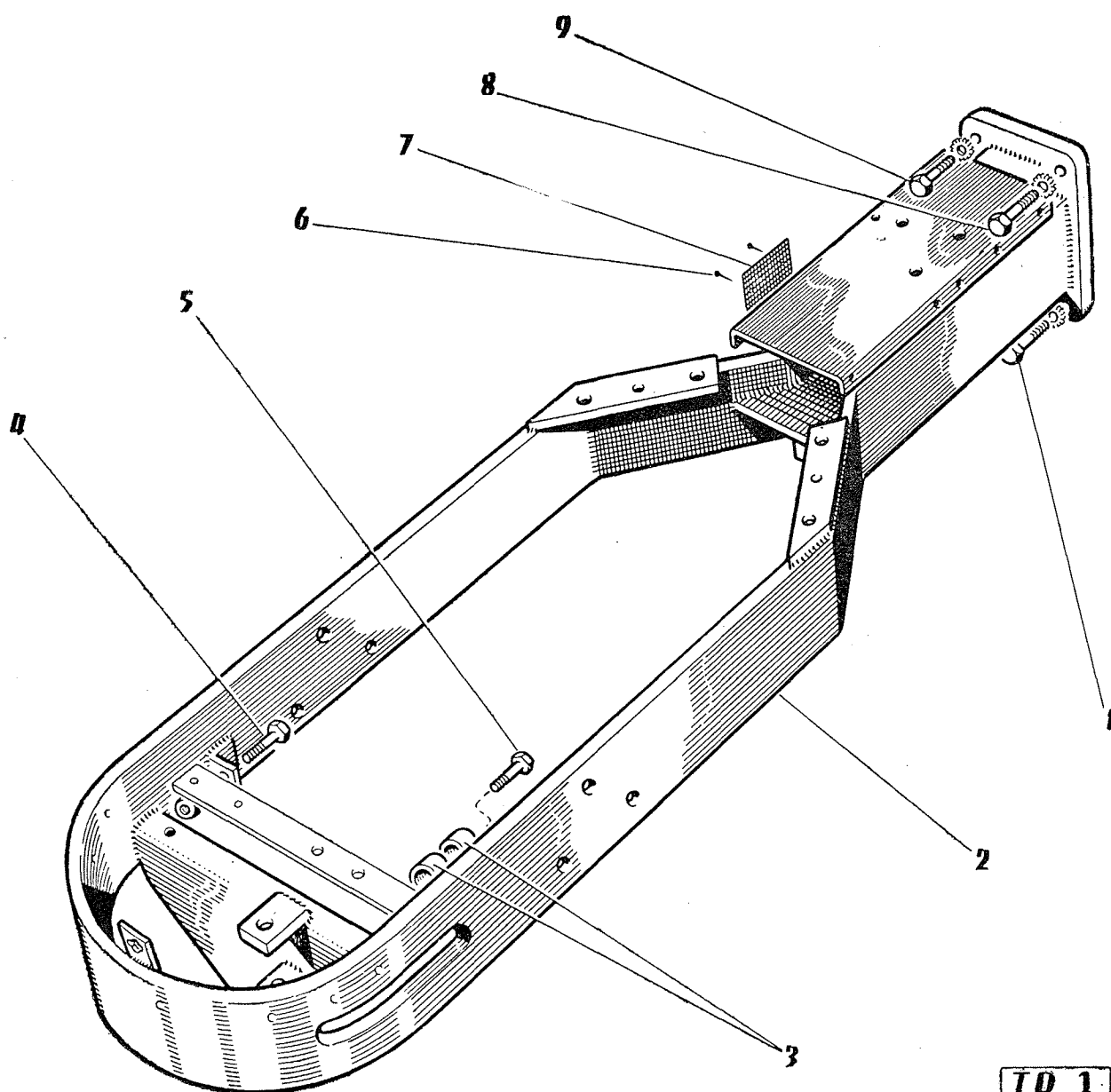


T 820 D

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 5 à 11                         | Bâti. Supports du moteur ..... 5<br>Essieu télescopique ..... 7<br>Roues AV ..... 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 12 à 19                        | Calandre. Radiateur ..... 13<br>Capot. Réservoir. Support ..... 17<br>Canalisation de carburant ..... 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 20 à 29                        | Moteur. Ventilateur ..... 21<br>Filtre à air. Silencieux. Tubulures ..... 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 30 à 45                        | Câblage. Batterie. Volets de batterie ..... 31<br>Tableau de bord ..... 35<br>Direction. Commande des gaz ..... 39<br>Eclairage. Avertisseur. Prise de courant ..... 43                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 46 à 51                        | Commande de freins. Commande d'embrayage ..... 47<br>Carter d'embrayage. Arbre de transmission ..... 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 52 à 61                        | Boîte de vitesses. Pignons ..... 53<br>Boîte de vitesses. Différentiel. Couple ..... 57<br>Boîte de vitesses. Poulie de battage. Prise de force ..... 59                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 62 à 71                        | Relevage hydraulique ..... 63<br>Commande de relevage hydraulique. Cylindre. Distributeur ..... 67<br>Pompe hydraulique ..... 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 72 à 85                        | Bras de relevage hydraulique. Siège ..... 73<br>Arbre AV. de relevage. Levier de pique ..... 77<br>Relevage à main ..... 81<br>Levier de pique pour relevage à main ..... 85                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 86 à 97                        | Réduction finale ..... 87<br>Garde-boue ..... 91<br>Roues AR. .... 95<br>Barre. Crochet d'attelage ..... 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 98 à 137                       | Moteur et détails ..... 99 à 128<br>Embrayage ..... 129<br>Démarreur ..... 131<br>Génératrice ..... 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| 138 à 153                      | <table> <tr> <td>Filtre à carburant ..... 138</td><td>Rotules. Barre de direction ..... 147</td></tr> <tr> <td>Robinet à carburant ..... 139</td><td>Pompe de graissage ..... 149</td></tr> <tr> <td>Commutateur ..... 141</td><td>Filtre à air ..... 150</td></tr> <tr> <td>Phares. Feu rouge ..... 143</td><td>Crochet d'attelage ..... 152</td></tr> <tr> <td>Boîtier de direction ..... 145</td><td>Outils. Divers ..... 153</td></tr> </table> | Filtre à carburant ..... 138 | Rotules. Barre de direction ..... 147 | Robinet à carburant ..... 139 | Pompe de graissage ..... 149 | Commutateur ..... 141 | Filtre à air ..... 150 | Phares. Feu rouge ..... 143 | Crochet d'attelage ..... 152 | Boîtier de direction ..... 145 | Outils. Divers ..... 153 |
| Filtre à carburant ..... 138   | Rotules. Barre de direction ..... 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| Robinet à carburant ..... 139  | Pompe de graissage ..... 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| Commutateur ..... 141          | Filtre à air ..... 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| Phares. Feu rouge ..... 143    | Crochet d'attelage ..... 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| Boîtier de direction ..... 145 | Outils. Divers ..... 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
| INDEX NUMERIQUE ..... 154      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                       |                               |                              |                       |                        |                             |                              |                                |                          |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BATI — SUPPORTS DU MOTEUR



TD 1

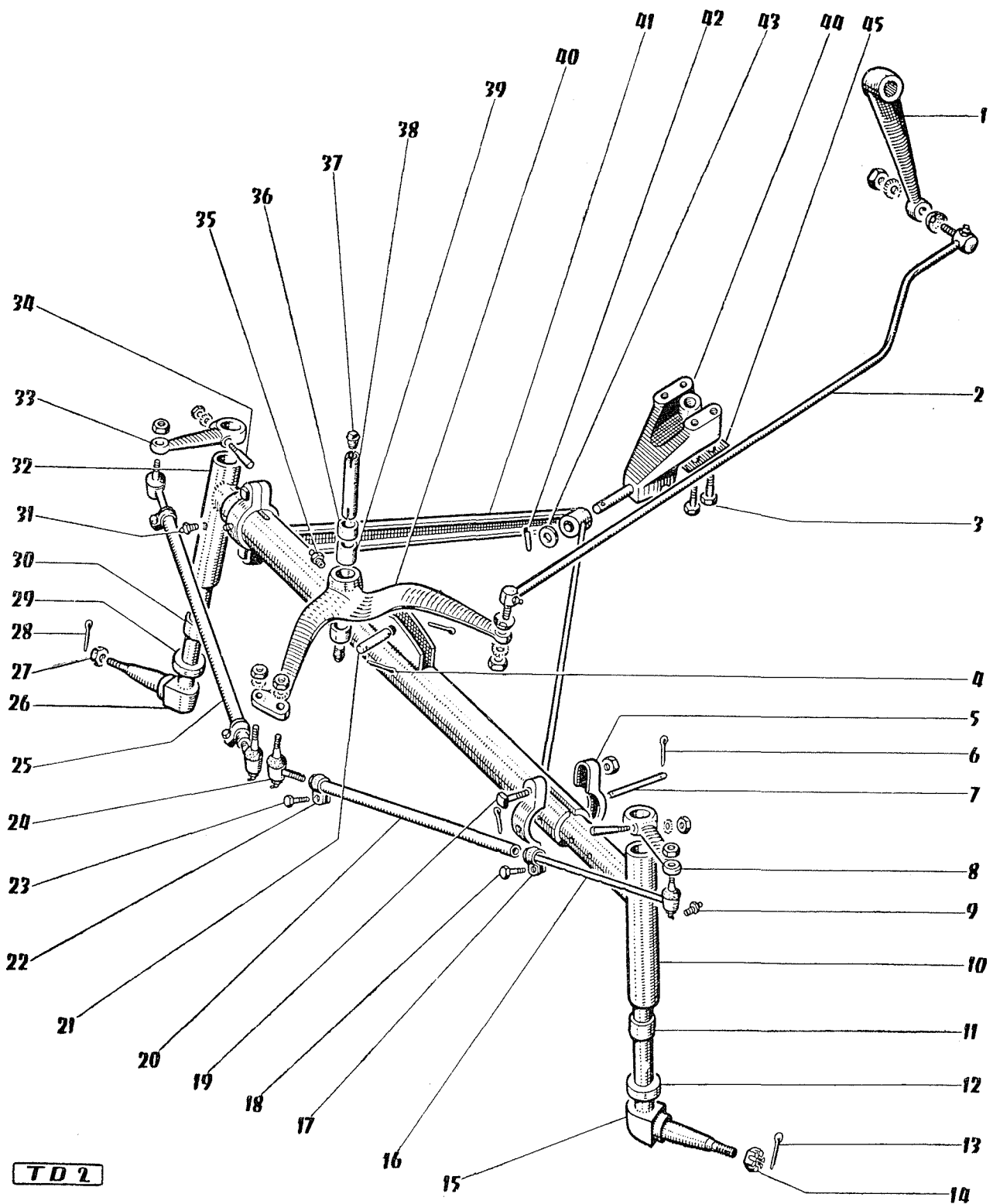


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                   | N° DE PIÈCES                                   | DÉSIGNATION                                                                                                                   | QUANTITÉ         | OBSERVATIONS                       |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| BÂTI — SUPPORTS DU MOTEUR |                                                |                                                                                                                               |                  |                                    |
| 1                         | 623 464 M1<br>16 382 X                         | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                 | 4<br>4           |                                    |
| 2                         | 656 014 M91                                    | <b>Bâti</b> . . . . .                                                                                                         | 1                |                                    |
| 3                         | 656 013 M1                                     | <b>Bague</b> . . . . .                                                                                                        | 2                |                                    |
| 4                         | 330 116 X1<br>MA 1 184<br>36 377 X<br>49 560 X | <b>Boulon</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . . | 2<br>3<br>2<br>2 | Dont 2 côté droit.                 |
| 5                         | 330 116 X1<br>MA 1 184<br>36 377 X<br>49 560 X | <b>Boulon</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . . | 2<br>3<br>2<br>2 |                                    |
| 6                         | 36 245 X                                       | <b>Clou</b> cannelé . . . . .                                                                                                 | 4                |                                    |
| 7                         | 623 028 M2<br>655 394 M2                       | <b>Plaque</b> du constructeur . . . . .<br><b>Plaque</b> du constructeur . . . . .                                            | 1<br>1           | Modèle 2 trous.<br>Modèle 4 trous. |
| 8                         | 623 464 M1                                     | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                                                                       | 4                |                                    |
| 9                         | 623 464 M1<br>16 382 X                         | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                 | 4<br>4           |                                    |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ESSIEU TELESCOPIQUE



**TD 2**

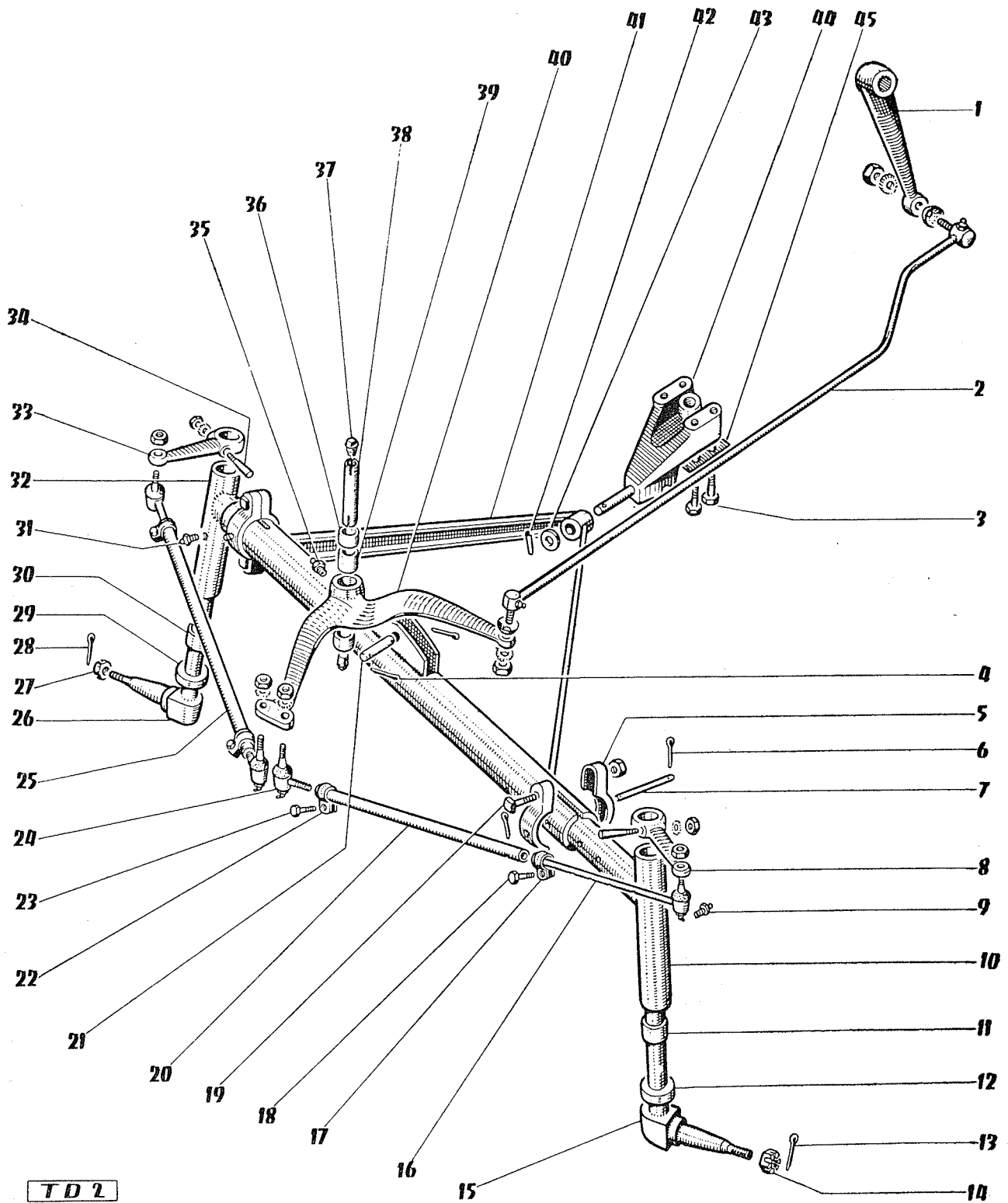
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.             | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------|
| ESSIEU TELESCOPIQUE |              |                                               |          |                      |
| 1                   | 656 043 M1   | Bras de direction . . . . .                   | 1        |                      |
| 2                   | 656 044 M1   | *Barre de direction . . . . .                 | 1        |                      |
| 3                   | 330 082 X1   | Vis hex. . . . .                              | 4        |                      |
| 4                   | 17 043 X     | Goupille fendue . . . . .                     | 2        |                      |
| 5                   | 850 742 M1   | Demi-collier . . . . .                        | 4        |                      |
| 6                   | 15 630 X     | Goupille fendue . . . . .                     | 4        |                      |
| 7                   | 623 375 M1   | Axe . . . . .                                 | 4        |                      |
| 8                   | 623 443 M1   | Levier d'accouplement . . . . .               | 2        |                      |
| 9                   | MP 1 506     | Graisser droit . . . . .                      | 3        |                      |
| 10                  | 656 038 M91  | Bras extensible . . . . .                     | 2        |                      |
| 11                  | 623 437 M1   | Bague autolubrifiante . . . . .               | 2        |                      |
| 12                  | 624 500 M1   | Butée plate . . . . .                         | 2        |                      |
| 13                  | 19 822 X     | Goupille fendue . . . . .                     | 2        |                      |
| 14                  | 330 257 X1   | Ecrou spécial (crénelé) . . . . .             | 2        |                      |
| 15                  | 656 268 M91  | Bras-support (gauche). Comp. : 1 N° 14, 15    | 2        |                      |
| 16                  | 655 646 M1   | *Rotule à queue lisse (côté droit) . . . . .  | 1        | Rechange 623 452 M1. |
|                     | 655 648 M1   | *Rotule à queue lisse (côté gauche) . . . . . | 1        | Rechange 623 452 M1. |
| 17                  | 623 512 M1   | Collier . . . . .                             | 2        |                      |
| 18                  | 36 305 X     | Boulon hex. . . . .                           | 2        |                      |
|                     | 36 376 X     | Rondelle éventail . . . . .                   | 2        |                      |
|                     | 36 003 X     | Ecrou hex. . . . .                            | 2        |                      |
| 19                  | 36 135 X     | Boulon T.C. . . . .                           | 4        |                      |
|                     | 36 145 X     | Ecrou hex. . . . .                            | 4        |                      |
| 20                  | 623 510 M2   | Tube . . . . .                                | 2        | Rechange 656 246 M1. |
| 21                  | 656 045 M1   | Axe pivot . . . . .                           | 1        |                      |
| 22                  | 623 511 M1   | Collier de serrage . . . . .                  | 2        |                      |
| 23                  | 36 306 X     | Boulon hex. . . . .                           | 2        |                      |
|                     | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .                   | 2        |                      |
|                     | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                            | 2        |                      |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ESSIEU TELESCOPIQUE

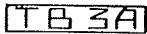


TD 2

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                     | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS          |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| ESSIEU TELESCOPIQUE (suite) |              |                                                                                  |          |                       |
| 24                          | 623 509 M2   | <b>*Rotule</b> à queue fileté . . . . .                                          | 2        |                       |
| 25                          | 656 645 M91  | <b>Barre</b> d'accouplement (côté droit) . . . . .                               | 1        | Rechange 656 245 M91. |
|                             | 655 647 M91  | <b>Barre</b> d'accouplement (côté gauche) . . . . .                              | 1        | Rechange 656 245 M91. |
| 26                          | 656 274 M91  | <b>Bras</b> support (droit). Comp. : 1 N° 26, 27 . . . . .                       | 1        |                       |
| 27                          | 330 257 X1   | <b>Ecrou</b> spécial (crénelé) . . . . .                                         | 2        |                       |
| 28                          | 19 822 X     | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                                                 | 2        |                       |
| 29                          | 624 500 M1   | <b>Butée</b> plate . . . . .                                                     | 2        |                       |
| 30                          | 623 437 M1   | <b>Bague</b> autolubrifiante . . . . .                                           | 2        |                       |
| 31                          | MP 1 056     | <b>Graisser</b> droit . . . . .                                                  | 3        |                       |
| 32                          | 656 038 M91  | <b>Bras</b> extensible . . . . .                                                 | 2        |                       |
|                             | 330 397 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. Entre bras et levier.<br>Épaisseur 0,5 mm. . . . .          | S.B.     |                       |
|                             | D 1 645      | <b>Rondelle</b> T.R. Entre bras et levier.<br>Épaisseur 1 mm. . . . .            | S.B.     |                       |
| 33                          | 623 443 M1   | <b>Levier</b> d'accouplement . . . . .                                           | 2        |                       |
| 34                          | 623 444 M11  | <b>Clavette</b> (complète) . . . . .                                             | 2        |                       |
|                             | MA 1 309     | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                                     | 2        |                       |
|                             | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                        | 2        |                       |
| 35                          | MP 1 056     | <b>Graisser</b> droit . . . . .                                                  | 3        |                       |
| 36                          | 623 407 M2   | <b>Bague</b> autolubrifiante . . . . .                                           | 2        |                       |
|                             | 655 796 M1   | <b>Jonc</b> de maintien des bagues . . . . .                                     | 1        |                       |
| 37                          | 2 411 X      | <b>Bouchon</b> cône . . . . .                                                    | 2        |                       |
| 38                          | 623 934 M2   | <b>Axe</b> . . . . .                                                             | 1        |                       |
|                             | 623 934 M2   | <b>Axe</b> . Comp. : 2 N°s 37, 1 N° 38 . . . . .                                 | 1        |                       |
| 39                          | 655 797 M91  | <b>Bague</b> autolubrifiante et jonc . . . . .                                   | 1        |                       |
| 40                          | 656 041 M92  | <b>Levier</b> double de direction. Comprend : 2 N°s<br>36, 1 N° 39, 40 . . . . . | 1        |                       |
|                             | 330 648 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. Entre levier double et bâti. . . . .                        | S.B.     | Non illustrée.        |
| 41                          | 656 258 M91  | <b>Porte-bras</b> . . . . .                                                      | 1        |                       |
| 42                          | 330 253 X1   | <b>Axe</b> expansible . . . . .                                                  | 1        |                       |
| 43                          | BC 1 309     | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                                     | 1        |                       |
| 44                          | 656 789 M1   | <b>Attache</b> AR d'essieu . . . . .                                             | 1        |                       |
| 45                          | 624 796 M1   | <b>Frein</b> de vis . . . . .                                                    | 2        |                       |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.



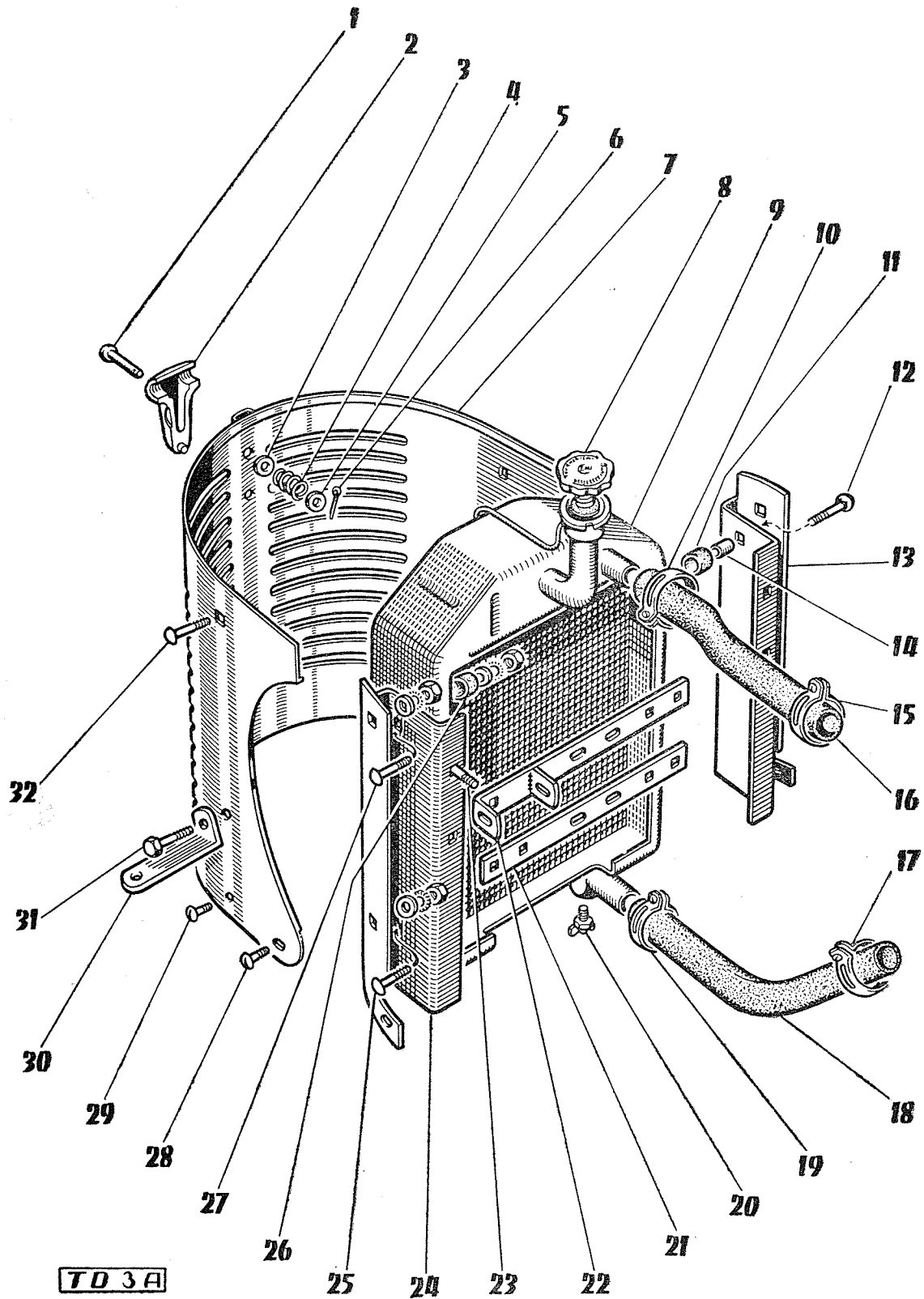
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.            | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------------------|--------------|------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>ROUES AVANT</b> |              |                                                      |          |              |
| 1                  | 49 446 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                            | 4        |              |
| 2                  | 2 764 X      | <b>Rondelle</b> grower . . . . .                     | 4        |              |
| 3                  | 623 060 M1   | <b>Enveloppe</b> (Dunlop) 400 x 15 . . . . .         | *        |              |
|                    | 624 897 M1   | <b>Enveloppe</b> (Michelin) 400 x 15 . . . . .       | *        |              |
|                    | 623 061 M1   | <b>Chambre</b> . . . . .                             | 1        |              |
| 4                  | 623 260 M11  | <b>Disque</b> . . . . .                              | 1        |              |
| 5                  | 623 287 M1   | <b>Boulon</b> crochet . . . . .                      | 4        |              |
| 6                  | 354 370 X1   | <b>Cône</b> Timken . . . . .                         | 1        |              |
| 7                  | 624 788 M1   | <b>Joint</b> anti-fuite . . . . .                    | 1        |              |
| 8                  | 606 392 M1   | <b>Bloc</b> anti-fuite . . . . .                     | 1        |              |
| 9                  | 850 041 M1   | <b>Joint</b> anti-fuite . . . . .                    | 1        |              |
| 10                 | 354 369 X1   | <b>Cuvette</b> Timken . . . . .                      | 1        |              |
| 11                 | 624 787 M1   | <b>Moyeu</b> . . . . .                               | 1        |              |
| 12                 | 330 256 X1   | <b>Cuvette</b> Timken . . . . .                      | 1        |              |
| 13                 | 330 255 X1   | <b>Cône</b> Timken . . . . .                         | 1        |              |
| 14                 | 624 790 M1   | <b>Rondelle</b> à languette . . . . .                | 1        |              |
| 15                 | 330 257 X1   | <b>Ecrou</b> spécial à créneaux . . . . .            | 1        |              |
| 16                 | 2 854 X      | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                     | 1        |              |
| 17                 | 623 262 M1   | <b>Masse</b> d'alourdissement (20, 500 kg) . . . . . | 1        |              |
| 18                 | 623 139 M1   | <b>Chapeau</b> de moyeu . . . . .                    | 1        |              |
| 19                 | 623 451 M2   | <b>Vis</b> de fixation . . . . .                     | 5        |              |

\* Suivant montage

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CALANDRE — RADIATEUR



TD 3 A

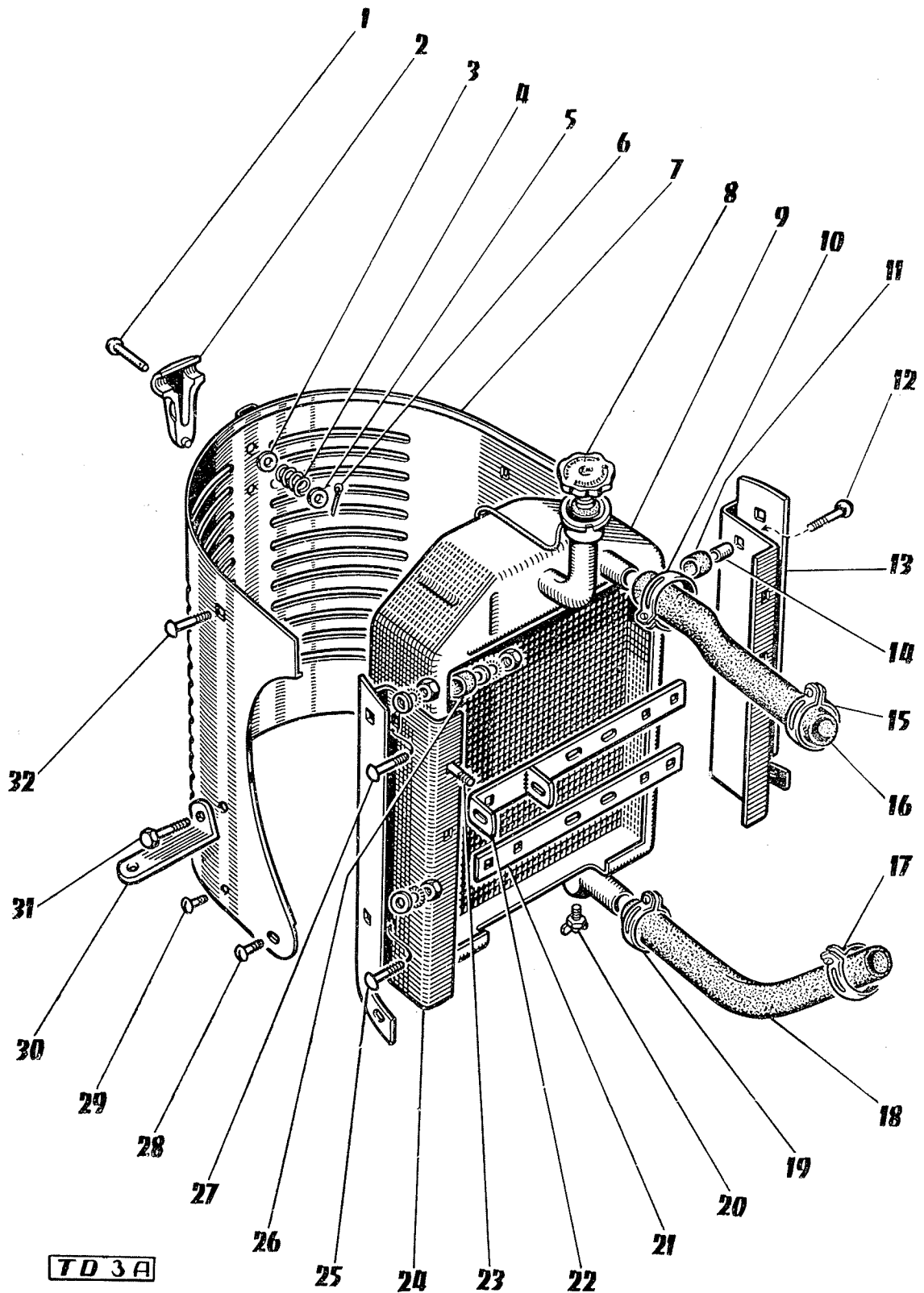


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                 | QUANTITÉ | OBSERVATIONS    |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------------|
| CALANDRE — RADIATEUR |              |                                             |          |                 |
| 1                    | 330 552 X1   | Tourillon percé .. .. .                     | 1        | Rechange S 694. |
| 2                    | 623 513 M3   | Fermeture .. .. .                           | 1        |                 |
| 3                    | MA 1 309     | Rondelle T.R. .. .. .                       | 2        |                 |
| 4                    | 610 511 M1   | Ressort .. .. .                             | 1        |                 |
| 5                    | MA 1 309     | Rondelle T.R. .. .. .                       | 2        |                 |
| 6                    | 2 274 X      | Goupille fendue .. .. .                     | 1        |                 |
| 7                    | 656 267 M94  | Calandre .. .. .                            | 1        |                 |
|                      | 685 439 M1   | Décalcomanie « Massey-Harris » sur calandre | 1        |                 |
| 8                    | 624 695 M1   | Bouchon de remplissage .. .. .              | 1        |                 |
| 9                    | 656 102 M1   | Radiateur .. .. .                           | 1        |                 |
|                      | 656 101 M92  | Radiateur. Comprend : 1 N° 8, 9, 20 .. .. . | 1        |                 |
|                      | 655 480 M1   | Plaque rideau de radiateur .. .. .          | 1        |                 |
| 10                   | 656 106 M1   | Collier de serrage .. .. .                  | 2        |                 |
| 11                   | 656 178 M1   | Rondelle (caoutchouc) .. .. .               | 8        |                 |
| 12                   | 330 362 X1   | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 4        |                 |
|                      | 19 727 X     | Rondelle T.R. .. .. .                       | 4        |                 |
|                      | 36 376 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 8        |                 |
|                      | 36 003 X     | Ecrou hex. .. .. .                          | 8        |                 |
| 13                   | 656 148 M1   | Support de radiateur (côté droit) .. .. .   | 1        |                 |
| 14                   | 656 179 M1   | Entretoise .. .. .                          | 4        |                 |
| 15                   | 656 106 M1   | Collier de serrage .. .. .                  | 2        |                 |
| 16                   | 656 104 M1   | Durite sortie d'eau .. .. .                 | 1        |                 |
| 17                   | 656 105 M1   | Collier de serrage .. .. .                  | 2        |                 |
| 18                   | 656 103 M1   | Durite entrée d'eau .. .. .                 | 1        |                 |
| 19                   | 656 105 M1   | Collier de serrage .. .. .                  | 2        |                 |
| 20                   | 655 359 M1   | Robinet de vidange .. .. .                  | 1        |                 |
| 21                   | 656 100 M1   | Support de ventilateur .. .. .              | 1        |                 |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CALANDRE — RADIATEUR



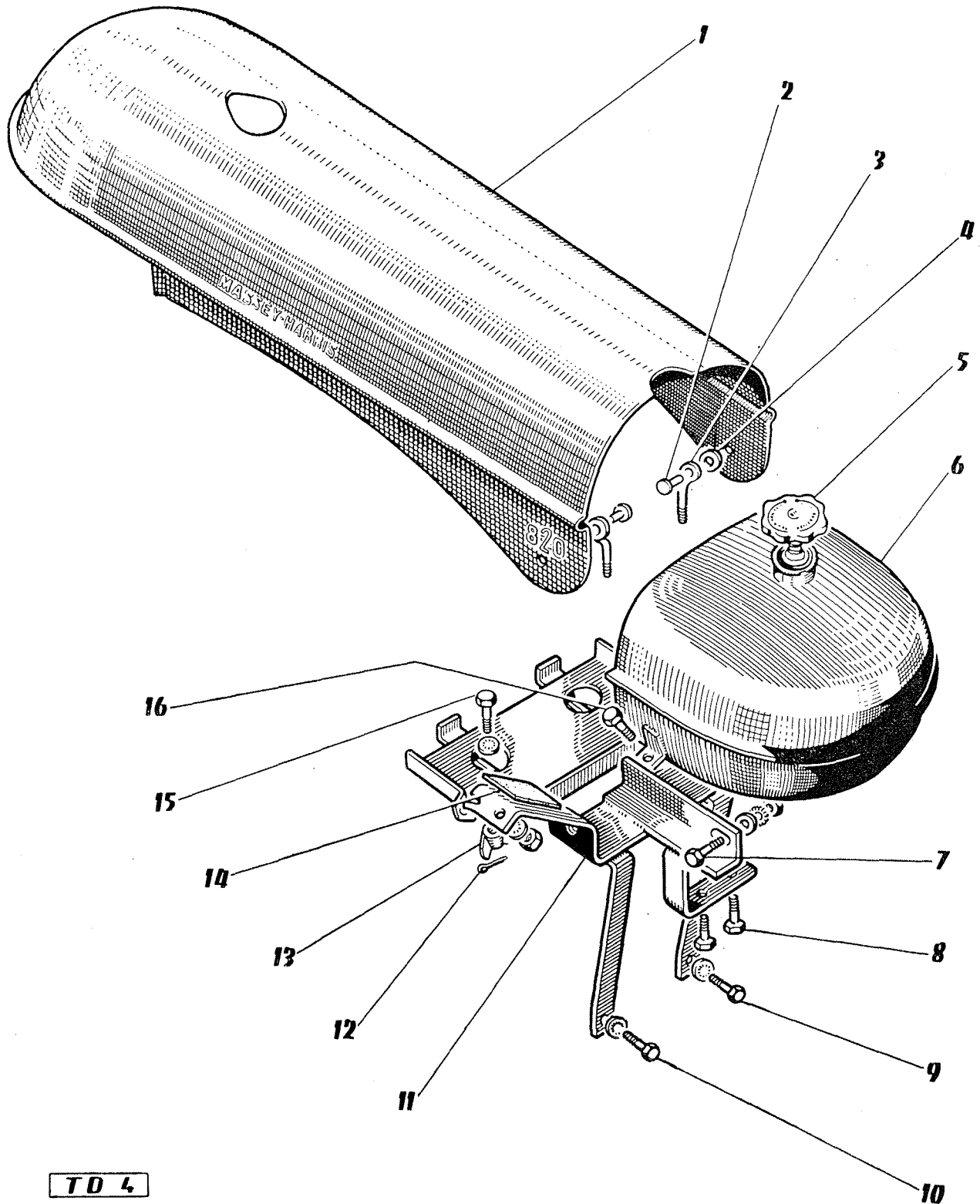
TD 3 A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° réf.                      | N° DE PIÈCES                                                             | DÉSIGNATION                                                                                                                                                                                     | QUANTITÉ                   | OBSERVATIONS                                                                                                                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALANDRE — RADIATEUR (suite) |                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                              |
| 22                           | 656 100 M1<br>656 437 M91                                                | <b>Support</b> de ventilateur. Fer plat . . . . .<br><b>Support</b> de ventilateur. Fer plat avec pattes<br>soudées et pliées . . . . .                                                         | 1<br>1                     | Jusqu'au tract. n° 504 698,<br>sauf exceptions ci-dessous.<br>Sur tracteurs n° 504 680,<br>504 684, 504 688,<br>504 691 à 504 693 et à<br>partir de 504 699. |
| 23                           | 330 349 X1<br>344 115 X1<br>15 731 X<br>36 002 X                         | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                               | 4<br>4<br>4<br>4           |                                                                                                                                                              |
| 24                           | 656 147 M1                                                               | <b>Support</b> de radiateur (côté gauche) . . . . .                                                                                                                                             | 1                          |                                                                                                                                                              |
| 25                           | 330 362 X1<br>19 727 X<br>19 963 X<br>36 376 X<br>36 003 X               | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                               | 4<br>4<br>4<br>4<br>4      |                                                                                                                                                              |
| 26                           | 656 178 M1                                                               | <b>Rondelle</b> (caoutchouc) . . . . .                                                                                                                                                          | 8                          |                                                                                                                                                              |
| 27                           | 330 362 X1<br>19 727 X<br>19 963 X<br>36 376 X<br>36 003 X               | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                               | 4<br>4<br>4<br>4<br>4      |                                                                                                                                                              |
| 28                           | 36 214 X                                                                 | <b>Boulon</b> T.R. . . . .                                                                                                                                                                      | 6                          |                                                                                                                                                              |
| 29                           | 36 214 X<br>15 731 X<br>36 002 X                                         | <b>Boulon</b> T.R. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                                                                   | 6<br>6<br>6                |                                                                                                                                                              |
| 30                           | 656 236 M1                                                               | <b>Support</b> de phare gauche . . . . .                                                                                                                                                        | 1                          | Voir chapitre éclairage.                                                                                                                                     |
| 31                           | 330 031 X1<br>19 727 X<br>330 359 X1<br>19 963 X<br>36 376 X<br>36 003 X | <b>Boulon</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.R. . . . .<br><b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . . | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2 | Avec éclairage.<br>Avec éclairage.<br>Sans éclairage.<br>Sans éclairage.                                                                                     |
| 32                           | 330 359 X1<br>19 963 X<br>36 376 X<br>36 003 X                           | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> T.C. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                               | 2<br>4<br>2<br>2           | Avec éclairage.<br>Sans éclairage.                                                                                                                           |

# TRACTEUR 820 DIESEL

CAPOT — RESERVOIR — SUPPORT



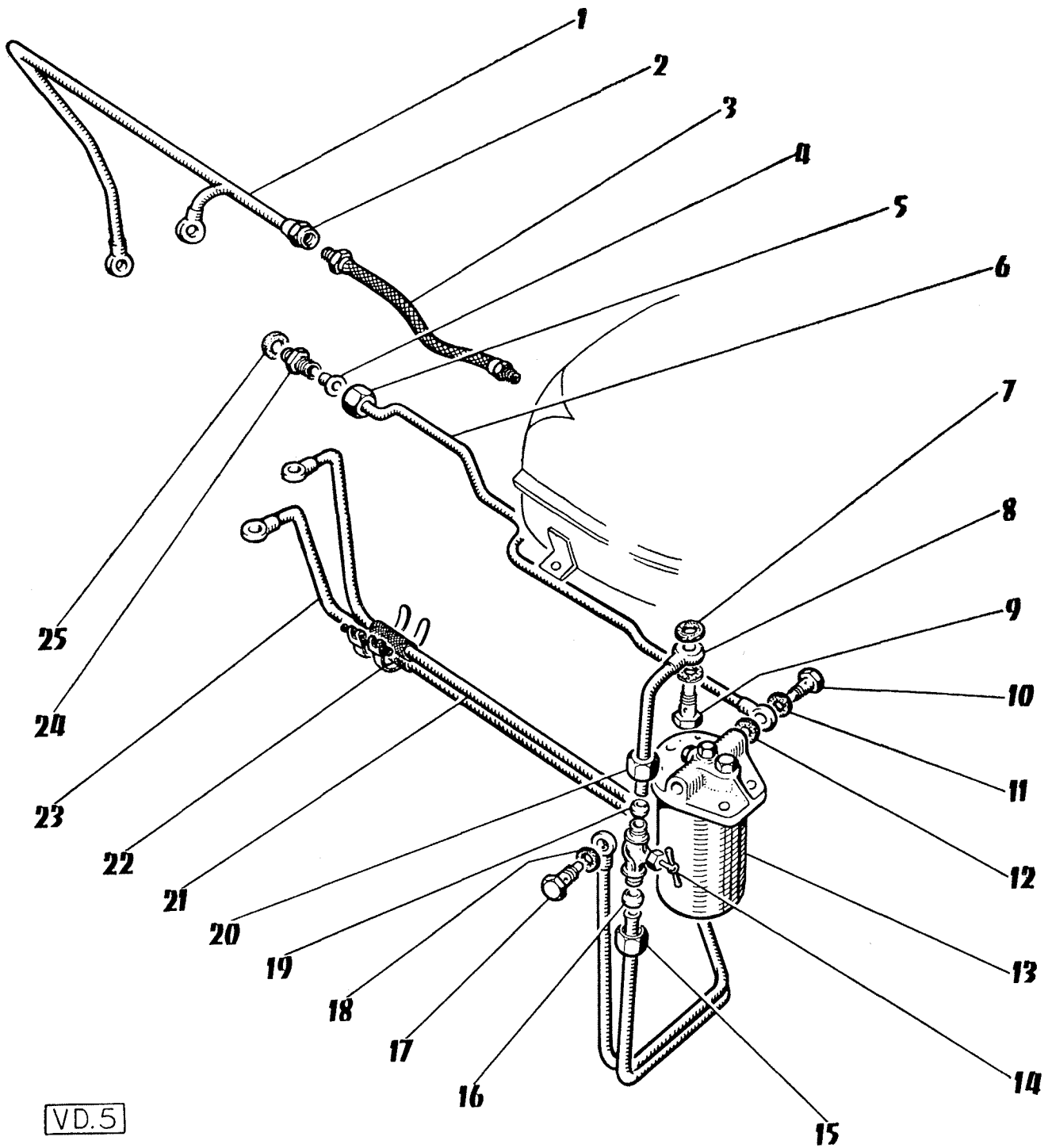
**TD 4**

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                            | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                        |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| <b>CAPOT — RESERVOIR — SUPPORT</b> |              |                                                      |          |                                     |
| 1                                  | 656 264 M94  | <b>Capot</b> . . . . .                               | 1        |                                     |
|                                    | 685 439 M1   | <b>Décalcomanie</b> « Massey-Harris ». Sur capot     | 2        |                                     |
|                                    | 685 418 M1   | <b>Décalcomanie</b> « 820 Diesel ». Sur capot . .    | 1        |                                     |
| 2                                  | 655 205 M1   | <b>Rivet</b> . . . . .                               | 2        |                                     |
| 3                                  | 656 188 M1   | <b>Crochet</b> de fixation . . . . .                 | 2        |                                     |
| 4                                  | Y 2 980      | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                         | 2        |                                     |
| 5                                  | 655 238 M1   | <b>Bouchon</b> de réservoir . . . . .                | 1        |                                     |
| 6                                  | 656 250 M91  | <b>Réservoir</b> . . . . .                           | 1        |                                     |
| 7                                  | 330 361 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                           | 1        |                                     |
|                                    | MA 1 309     | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                         | 1        |                                     |
|                                    | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                   | 1        |                                     |
|                                    | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                            | 1        |                                     |
| 8                                  | 330 326 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                           | 2        |                                     |
|                                    | 36 376 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieur . . . . .         | 2        |                                     |
|                                    | 36 003 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                            | 2        |                                     |
| 9                                  | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                              | 4        |                                     |
| 10                                 | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                              | 4        |                                     |
|                                    | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieur . . . . .         | 4        |                                     |
| 11                                 | 656 167 M92  | <b>Support</b> de réservoir et de batterie . . . . . | 1        | Jusqu'au Tract. n° 514 875          |
|                                    | 656 448 M92  | <b>Support</b> de réservoir et de batterie . . . . . | 1        | A partir du Tracteur<br>n° 514 876. |
| 12                                 | 49 345 X     | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                     | 2        |                                     |
| 13                                 | 330 338 X1   | <b>Ecrou</b> à ailettes . . . . .                    | 2        |                                     |
| 14                                 | 623 405 M1   | <b>Bloc</b> caoutchouc amortisseur . . . . .         | 2        |                                     |
| 15                                 | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                              | 4        |                                     |
|                                    | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieur . . . . .         | 4        |                                     |
| 16                                 | 36 413 X     | <b>Boulon</b> hex. . . . .                           | 2        |                                     |
|                                    | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieur . . . . .         | 2        |                                     |
|                                    | 330 021 X1   | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                            | 2        |                                     |

## TRACTEUR 820 DIESEL

### CANALISATIONS DE CARBURANT



VD.5

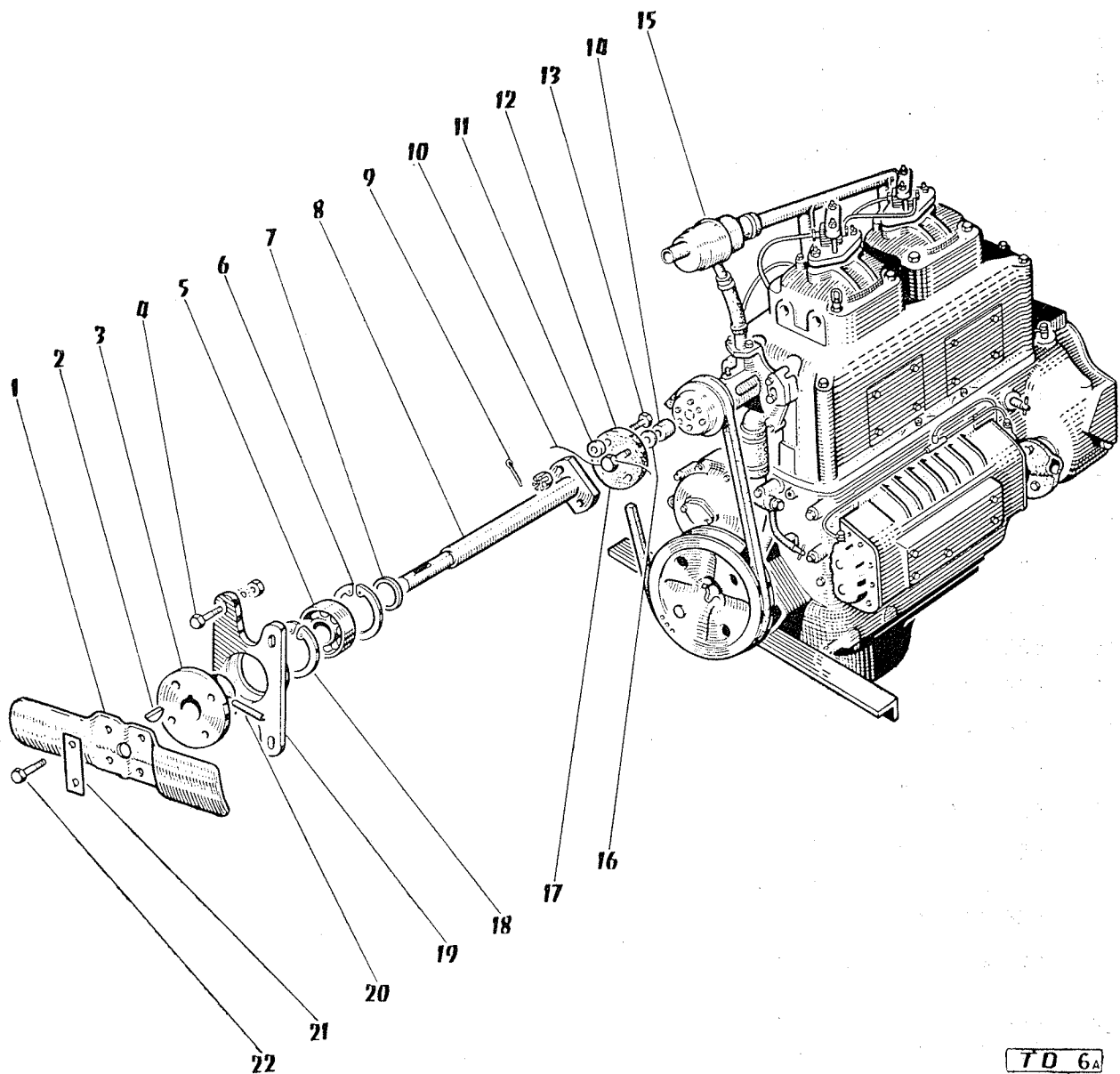
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                    | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                                            | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                         |
|----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| CANALISATIONS DE CARBURANT |              |                                                                                        |          |                                                      |
| 1                          | 656 280 M91  | Tube de retour .. .. .                                                                 | 1        |                                                      |
| 2                          | GA 1 762     | Ecrou raccord .. .. .                                                                  | 1        |                                                      |
| 3                          | 656 287 M1   | Tuyauterie souple .. .. .                                                              | 1        |                                                      |
| 4                          | 656 199 M1   | Bague . . . . .                                                                        | 1        | Jusqu'au Tracteur n° 516862.                         |
| 5                          | 656 198 M1   | Ecrou raccord .. .. .                                                                  | 1        | Jusqu'au Tracteur n° 516862.                         |
| 6                          | 656 522 M91  | Canalisation. Filtre. Pompe d'injection. Com-<br>prend : 1 N° 4, 5, 6, 24 - 2 N° 11 .. | 1        | Jusqu'au Tracteur n° 516862.<br>Rechange 656 120 M91 |
|                            | 656 472 M91  | Canalisation. Filtre. Pompe d'Injection ..                                             | 1        | A partir du Tracteur n° 516863                       |
| 7                          | 656 142 M2   | Joint .. .. .                                                                          | 3        |                                                      |
| 8                          | 656 276 M91  | Tube de sortie. Comprend :<br>1-623 071 M1, 1-623 487 M1 .. ..                         | 1        |                                                      |
| 9                          | 656 288 M1   | Vis raccord . . . . .                                                                  | 1        |                                                      |
| 10                         | 656 139 M1   | Vis raccord . . . . .                                                                  | 4        |                                                      |
| 11                         | 656 141 M2   | Joint .. .. .                                                                          | 3        |                                                      |
| 12                         | 656 141 M2   | Joint .. .. .                                                                          | 3        |                                                      |
| 13                         | 656 720 M91  | *Filtre . . . . .                                                                      | 1        |                                                      |
| 14                         | 656 283 M1   | *Robinet .. .. .                                                                       | 1        |                                                      |
| 15                         | 623 487 M1   | Raccord .. .. .                                                                        | 2        |                                                      |
| 16                         | 623 071 M1   | Bague bicônique . . . . .                                                              | 2        |                                                      |
| 17                         | 656 139 M1   | Vis raccord . . . . .                                                                  | 2        |                                                      |
| 18                         | 656 141 M2   | Joint .. .. .                                                                          | 3        |                                                      |
| 19                         | 623 071 M1   | Bague bicônique . . . . .                                                              | 2        |                                                      |
| 20                         | 623 487 M1   | Raccord .. .. .                                                                        | 2        |                                                      |
| 21                         | 656 125 M92  | Canalisation. Filtre. Pompe d'alimentation ..                                          | 1        |                                                      |
| 22                         | 623 681 M1   | Collier de maintien .. .. .                                                            | 2        | Côté filtre.                                         |
|                            | 656 447 M1   | Collier de maintien .. .. .                                                            | 2        | Côté pompe.                                          |
| 23                         | 656 278 M92  | Tube. Robinet. Pompe d'alimentation. Comp-<br>prend : 1-623 071 M1, 1-623 487 M1 ..    | 1        |                                                      |
| 24                         | 656 196 M1   | Raccord « Erméto » .. .. .                                                             | 1        | Jusqu'au Tracteur n° 516862.                         |
|                            | 656 476 M1   | Vis raccord sur canalisation .. .. .                                                   | 1        | A partir du Tracteur n° 516863                       |
| 25                         | 656 142 M2   | Joint. Sur raccord « Erméto » .. .. .                                                  | 3        |                                                      |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## MOTEUR — VENTILATEUR



TD 6A



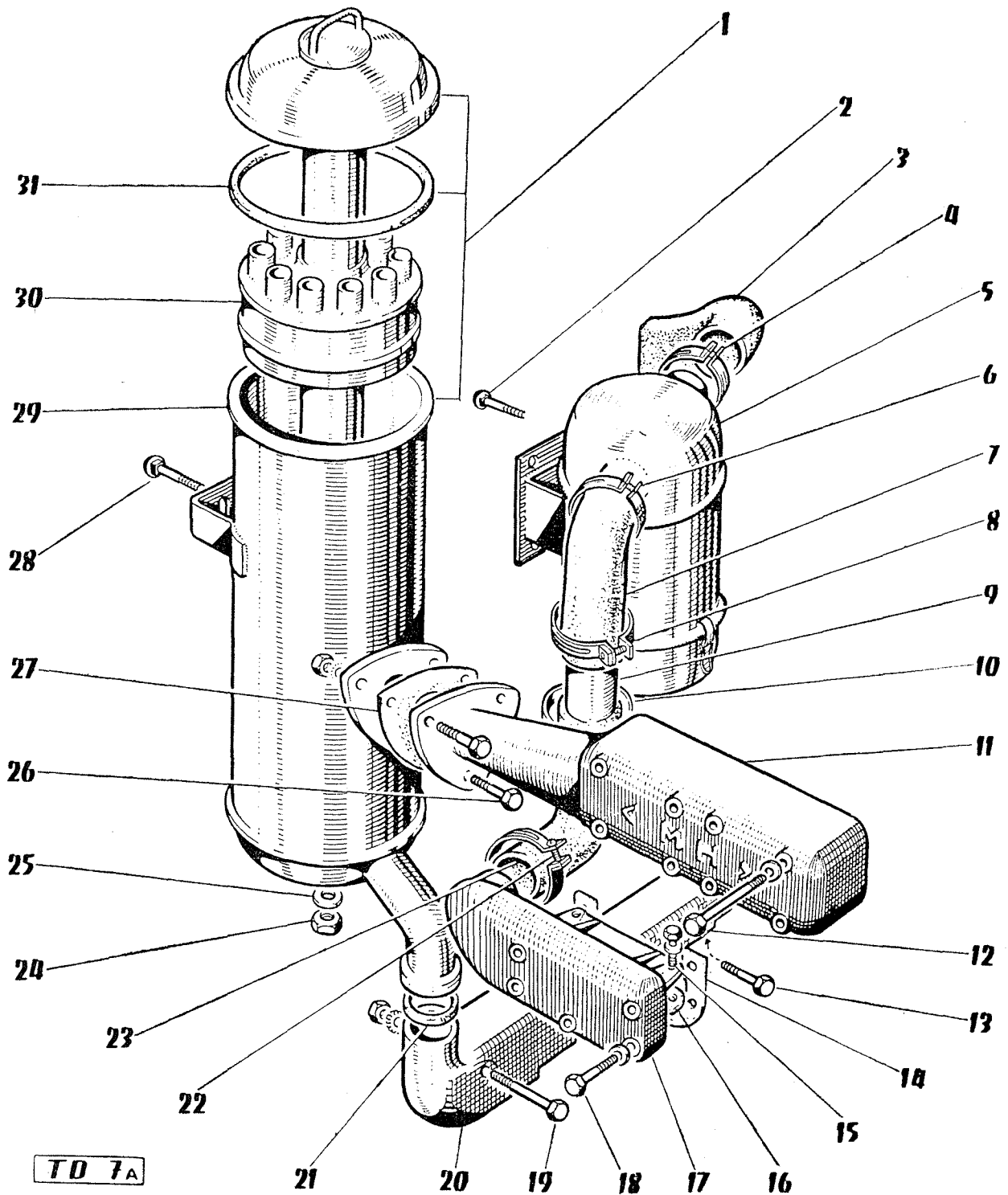
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                     | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                  | QUANTITÉ | OBSERVATIONS    |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>MOTEUR — VENTILATEUR</b> |              |                                              |          |                 |
| 1                           | 614 063 M1   | <b>Pale</b> double . . . . .                 | 1        |                 |
| 2                           | 330 352 X1   | <b>Clavette</b> Woodruff . . . . .           | 1        |                 |
| 3                           | 656 099 M1   | <b>Moyeu</b> de ventilateur . . . . .        | 1        |                 |
| 4                           | 330 083 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                   | 4        |                 |
|                             | 339 024 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                 | 4        |                 |
|                             | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .           | 4        |                 |
|                             | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                    | 4        |                 |
| 5                           | 330 351 X1   | <b>Roulement</b> à billes . . . . .          | 1        |                 |
| 6                           | GB 2 951     | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .             | 2        |                 |
| 7                           | 656 260 M1   | <b>Rondelle</b> spéciale . . . . .           | 1        |                 |
| 8                           | 656 088 M91  | <b>Arbre</b> de ventilateur . . . . .        | 1        |                 |
| 9                           | 36 036 X     | <b>Goupille</b> fendue . . . . .             | 2        |                 |
| 10                          | 330 353 X1   | <b>Fil de fer.</b> Frein de vis . . . . .    | 1        |                 |
| 11                          | 330 354 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                 | 2        |                 |
| 12                          | 656 091 M1   | <b>Joint</b> élastique . . . . .             | 1        |                 |
| 13                          | 656 095 M1   | <b>Boulon</b> hex. percé . . . . .           | 2        |                 |
|                             | 36 233 X     | <b>Ecrou</b> crénelé . . . . .               | 2        |                 |
| 14                          | 656 092 M1   | <b>Entretoise</b> . . . . .                  | 2        |                 |
| 15                          | 656 197 M1   | <b>*Moteur</b> . . . . .                     | 1        |                 |
| 16                          | 330 346 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. Epaisseur 0,5 . . . . . | —        | Suivant besoin. |
|                             | 330 347 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. Epaisseur 1 . . . . .   | —        | Suivant besoin. |
|                             | 330 348 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. Epaisseur 1,5 . . . . . | —        | Suivant besoin. |
| 17                          | 656 094 M1   | <b>Vis</b> hex. tête percée . . . . .        | 2        |                 |
| 18                          | GB 2 951     | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .             | 2        |                 |
| 19                          | 656 273 M1   | <b>Support</b> de roulement . . . . .        | 1        |                 |
| 20                          | 330 350 X1   | <b>Axe</b> expansible . . . . .              | 1        |                 |
| 21                          | 614 106 M1   | <b>Frein</b> de vis . . . . .                | 2        |                 |
| 22                          | 36 286 X     | <b>Vis</b> hex. . . . .                      | 4        |                 |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURES



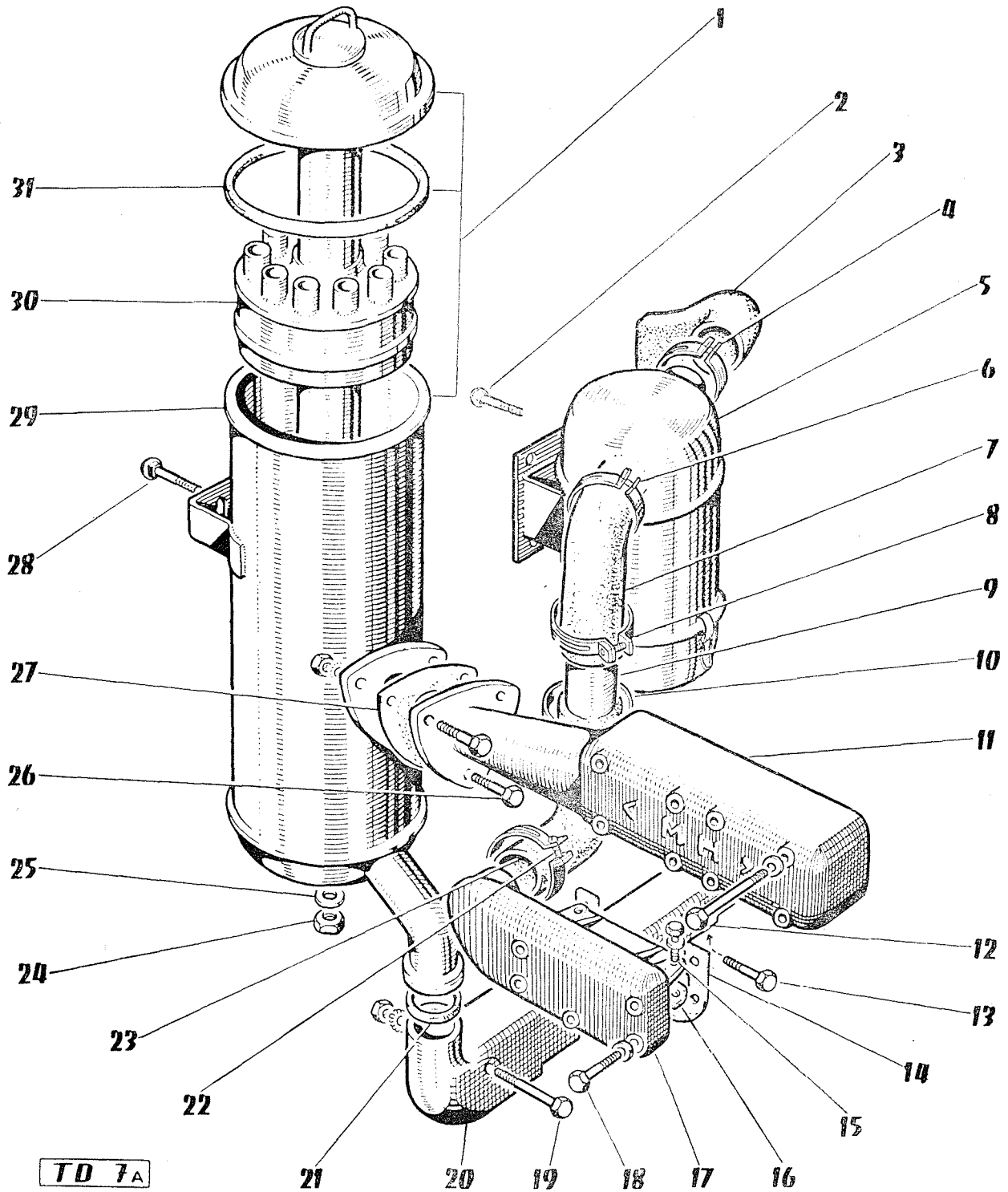
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                       | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FILTRE A AIR -- SILENCIEUX -- TUBULURES</b>                |              |                                                            |          |                                                                                                                                                       |
| Jusqu'au tracteur N° 512 460 (sauf exceptions à voir au n° 1) |              |                                                            |          |                                                                                                                                                       |
| 1                                                             | 656 060 M92  | <b>Silencieux.</b> Fixé par patte pliée . . . . .          | 1        | Jusqu'au tracteur n° 504 698, sauf exceptions ci-dessous. Commander 1 - 656 521 M91, 1 - 656 437 M91, 2-330 361 X1, 2 - 15 731 X, 2 - 36 002X         |
|                                                               | 656 521 M91  | <b>Silencieux</b> et pipe. Fixé par patte droite . . . . . | 1        | Sur tracteurs n° 504 630, 504 684, 504 688, 504 691 à 504 693, 504 696, à partir de 504 699 jusqu'à 512 460, sauf exceptions à voir au n° 30 page 29. |
| 2                                                             | 330 349 X1   | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .                             | 6        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                         | 6        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                  | 6        |                                                                                                                                                       |
| 3                                                             | 656 424 M1   | <b>Durite</b> d'entrée d'air sur filtre . . . . .          | 1        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 656 464 M1   | <b>Tamis</b> de protection de durite . . . . .             | 1        | Non illustré                                                                                                                                          |
| 4                                                             | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .                        | 5        |                                                                                                                                                       |
| 5                                                             | 656 056 M1   | <b>*Filtre</b> à air . . . . .                             | 1        |                                                                                                                                                       |
| 6                                                             | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .                        | 5        |                                                                                                                                                       |
| 7                                                             | 656 298 M1   | <b>Durite.</b> . . . .                                     | 1        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.                                                                                                                         |
|                                                               | 656 451 M1   | <b>Durite.</b> . . . .                                     | 1        | A partir du tracteur n° 512 090                                                                                                                       |
| 8                                                             | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .                        | 5        |                                                                                                                                                       |
| 9                                                             | 656 059 M1   | <b>Tube</b> (entre durites) . . . . .                      | 1        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.                                                                                                                         |
|                                                               | 656 450 M1   | <b>Tube</b> (entre durites) . . . . .                      | 1        | A partir du tracteur n° 512 090                                                                                                                       |
| 10                                                            | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .                        | 5        |                                                                                                                                                       |
| 11                                                            | 656 054 M1   | <b>Tubulure</b> d'échappement . . . . .                    | 1        |                                                                                                                                                       |
| 12                                                            | 330 357 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                    | 8        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 656 201 M1   | <b>Rondelle</b> (cuivre) . . . . .                         | 8        |                                                                                                                                                       |
| 13                                                            | 330 517 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                                 | 1        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 36 376 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                         | 1        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | Y 2 978      | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                               | 1        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 36 003 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                  | 1        |                                                                                                                                                       |
| 14                                                            | 656 226 M1   | <b>Joint</b> inférieur . . . . .                           | 1        |                                                                                                                                                       |
| 15                                                            | 330 307 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                    | 2        |                                                                                                                                                       |
|                                                               | 656 200 M1   | <b>Rondelle</b> (cuivre) . . . . .                         | 2        |                                                                                                                                                       |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURES

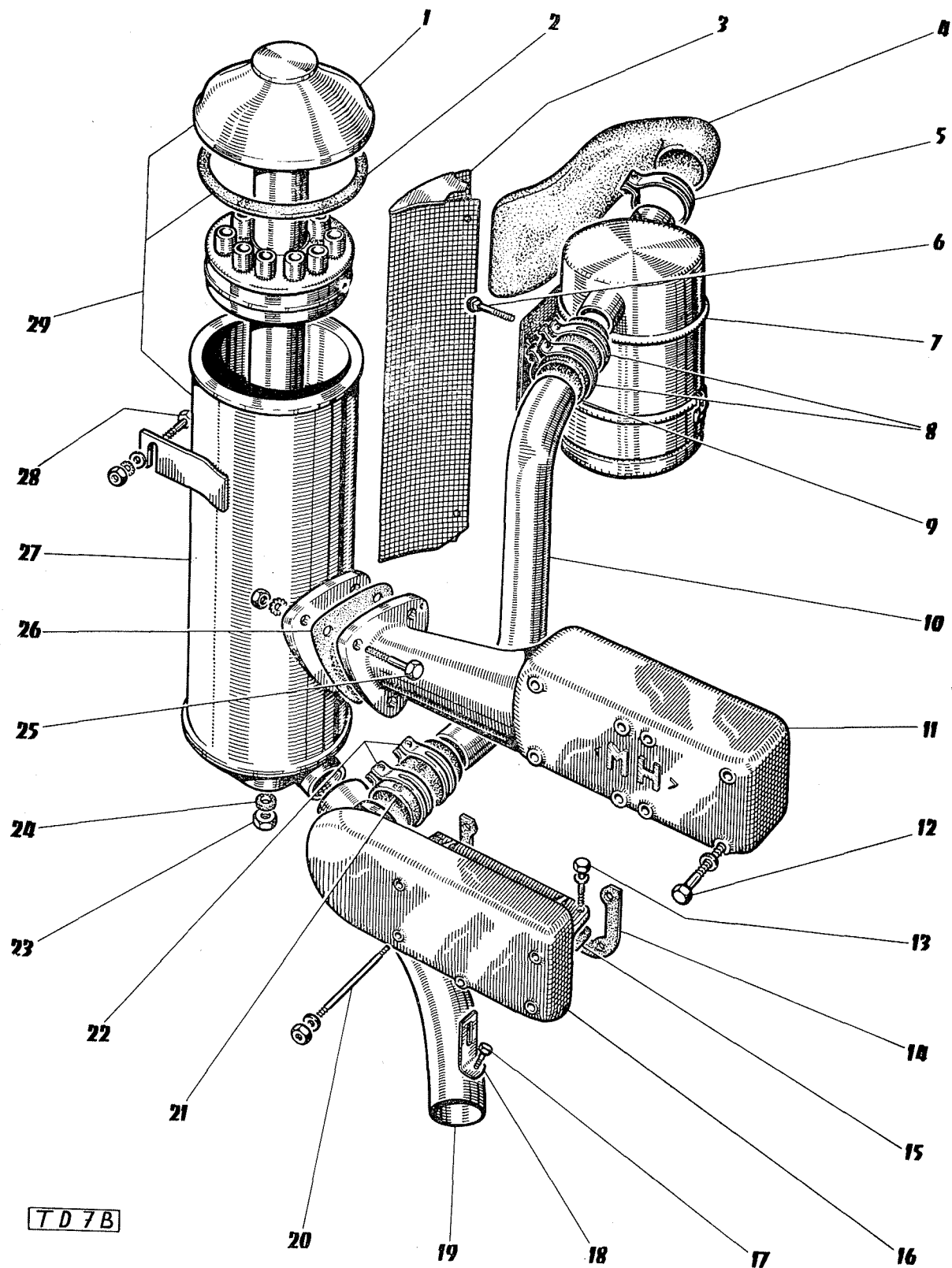


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                                                                                  | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>FILTRE A AIR      SILENCIEUX — TUBULURES</b><br>Jusqu'au tracteur N° 512 460 (sauf exceptions à voir au n° 1) (suite) |              |                                           |          |                                  |
| 16                                                                                                                       | 656 225 M1   | Joint supérieur . . . . .                 | 1        |                                  |
| 17                                                                                                                       | 656 053 M2   | Carter d'aspiration . . . . .             | 1        |                                  |
| 18                                                                                                                       | 330 223 X1   | Vis hex. . . . .                          | 5        |                                  |
|                                                                                                                          | 656 200 M1   | Rondelle (cuivre) . . . . .               | 5        |                                  |
| 19                                                                                                                       | 330 356 X1   | Boulon hex. . . . .                       | 1        |                                  |
|                                                                                                                          | Y 2 978      | Rondelle T.R. . . . .                     | 1        |                                  |
|                                                                                                                          | 36 376 X     | Rondelle éventail . . . . .               | 1        |                                  |
|                                                                                                                          | 36 003 X     | Ecrou hex. . . . .                        | 1        |                                  |
| 20                                                                                                                       | 656 776 M1   | Pipe de répartition des gaz . . . . .     | 1        | Rechange 656 055 M1              |
| 21                                                                                                                       | 656 086 M1   | Joint d'étanchéité . . . . .              | 1        |                                  |
| 22                                                                                                                       | 656 058 M1   | Collier de serrage . . . . .              | 5        |                                  |
| 23                                                                                                                       | 656 057 M1   | Durite . . . . .                          | 1        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.    |
|                                                                                                                          | 656 451 M1   | Durite . . . . .                          | 1        | A partir du tracteur n° 512 090. |
| 24                                                                                                                       | 36 410 X     | Contre-écrou . . . . .                    | 1        |                                  |
| 25                                                                                                                       | 330 367 X1   | Rondelle T.R. . . . .                     | 1        |                                  |
| 26                                                                                                                       | 330 364 X1   | Boulon hex. . . . .                       | 3        |                                  |
|                                                                                                                          | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .               | 3        |                                  |
|                                                                                                                          | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                        | 3        |                                  |
| 27                                                                                                                       | 656 085 M1   | Joint d'étanchéité . . . . .              | 1        |                                  |
| 28                                                                                                                       | 330 361 X1   | Boulon T.R.C.C. . . . .                   | 6        |                                  |
|                                                                                                                          | 339 024 X1   | Rondelle T.R. . . . .                     | 6        |                                  |
|                                                                                                                          | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .               | 6        |                                  |
|                                                                                                                          | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                        | 6        |                                  |
| 29                                                                                                                       | 656 061 M92  | Corps du pot Pour silencieux 656 060 M92  | 1        |                                  |
|                                                                                                                          | 656 434 M91  | Corps du pot. Pour silencieux 656 521 M91 | 1        |                                  |
| 30                                                                                                                       | 656 062 M91  | Corps intérieur. Couvercle . . . . .      | 1        |                                  |
| 31                                                                                                                       | 656 063 M1   | Joint . . . . .                           | 1        |                                  |

# TRACTEUR 820 DIESEL

FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURE



# TRACTEUR 820 DIESEL

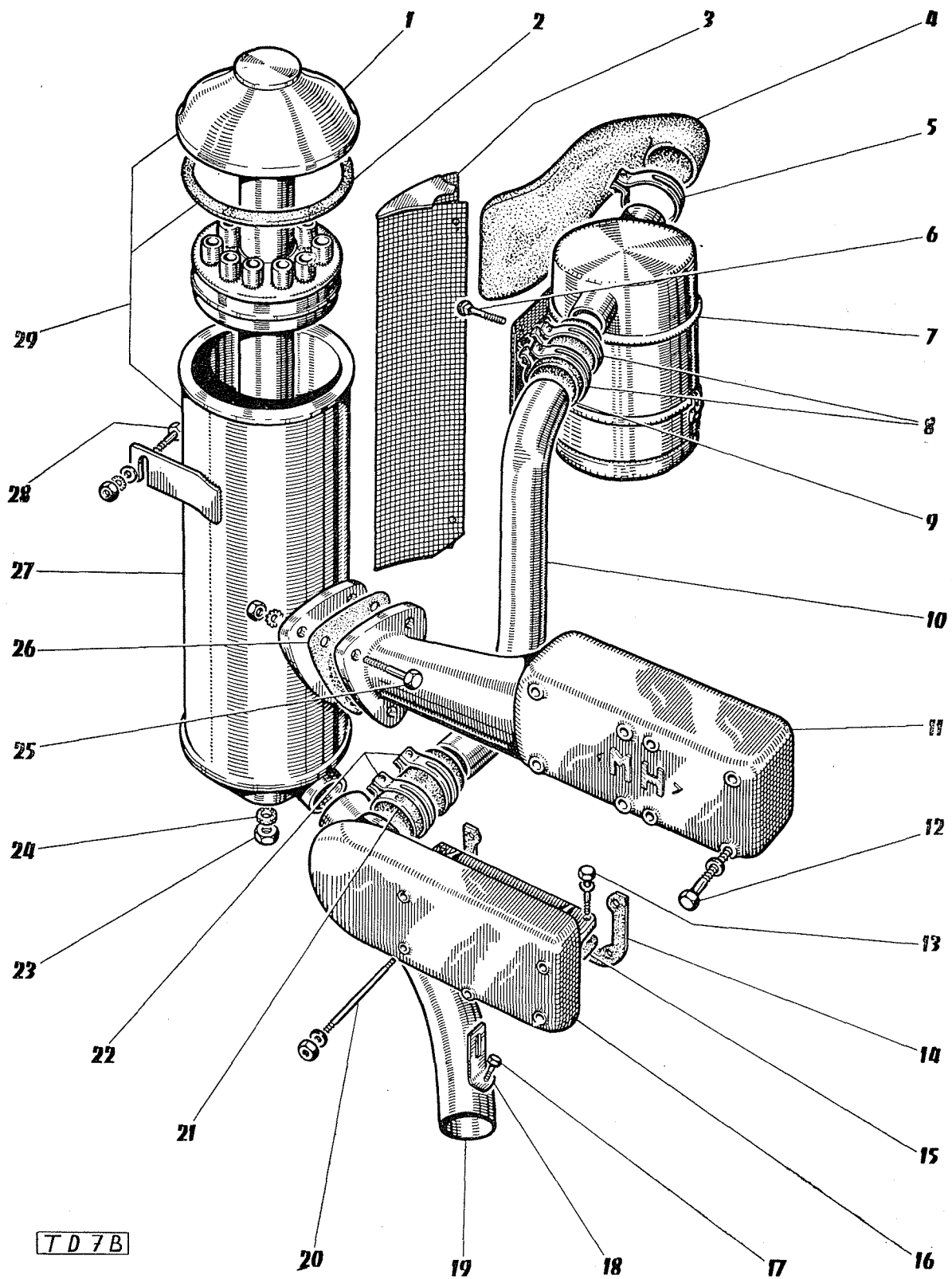
| N° Réf.                                                         | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                  | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURE</b>                     |              |                                              |          |                                  |
| A partir du tract. N° 512 461 (sauf exceptions à voir au n° 29) |              |                                              |          |                                  |
| 1                                                               | 656 062 M91  | <b>Corps</b> intérieur — couvercle . . . . . | 1        |                                  |
| 2                                                               | 656 063 M1   | <b>Joint</b> . . . . .                       | 1        |                                  |
| 3                                                               | 656 464 M1   | <b>Tamis</b> de protection . . . . .         | 1        |                                  |
| 4                                                               | 656 424 M1   | <b>Durite</b> d'entrée d'air . . . . .       | 1        |                                  |
| 5                                                               | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .          | 5        |                                  |
| 6                                                               | 330 349 X1   | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .               | 4        |                                  |
|                                                                 | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .           | 4        |                                  |
|                                                                 | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                    | 4        |                                  |
| 7                                                               | 656 056 M1   | <b>*Filtre</b> à air . . . . .               | 1        |                                  |
|                                                                 | 656 765 M1   | <b>**Filtre</b> à air . . . . .              | 1        |                                  |
| 8                                                               | 656 058 M1   | <b>Collier</b> de serrage . . . . .          | 5        |                                  |
| 9                                                               | 656 451 M1   | <b>Durite</b> . . . . .                      | 2        | A partir du tracteur n° 512 090. |
|                                                                 | 656 298 M1   | <b>Durite</b> . . . . .                      | 2        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.    |
| 10                                                              | 656 450 M1   | <b>Tube</b> . . . . .                        | 1        | A partir du tracteur n° 512 090. |
|                                                                 | 656 059 M1   | <b>Tube</b> . . . . .                        | 1        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.    |
| 11                                                              | 656 054 M1   | <b>Tubulure</b> d'échappement . . . . .      | 1        |                                  |
| 12                                                              | 330 357 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                      | 8        |                                  |
|                                                                 | 656 201 M1   | <b>Rondelle</b> cuivre . . . . .             | 8        |                                  |
| 13                                                              | 330 307 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                      | 2        |                                  |
|                                                                 | 656 200 M1   | <b>Rondelle</b> (cuivre) . . . . .           | 2        |                                  |
| 14                                                              | 656 226 M1   | <b>Joint</b> inférieur . . . . .             | 1        |                                  |
| 15                                                              | 656 225 M1   | <b>Joint</b> supérieur . . . . .             | 1        |                                  |
| 16                                                              | 656 053 M2   | <b>Carter</b> d'aspiration . . . . .         | 1        |                                  |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

\*\* Pour détails de ces pièces, consultez le S.P. France Massey-Ferguson, à JUVISY-sur-ORGE (S.-et-O.), Tél. 74.00 à 74.04.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURE



T D 7 B

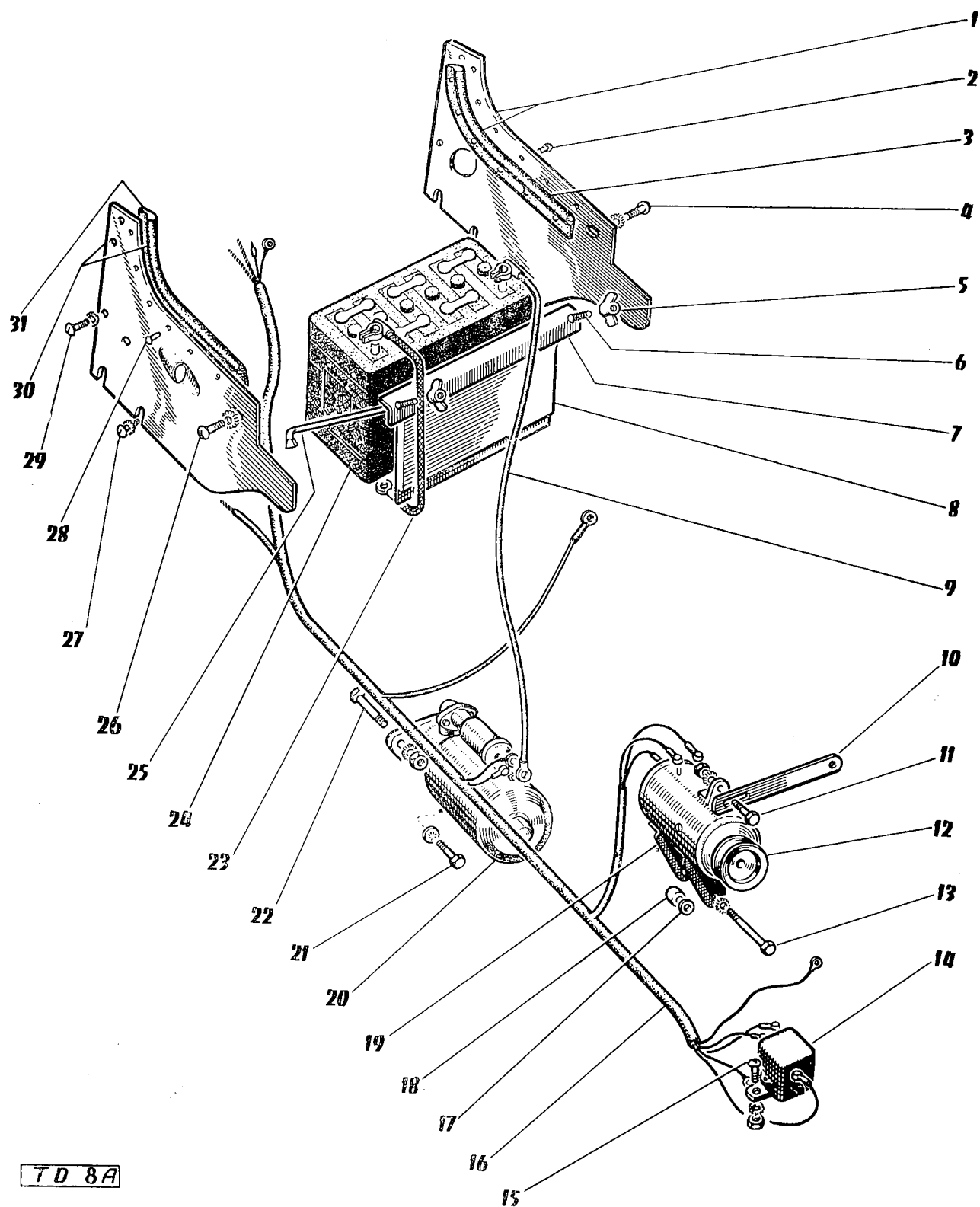


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Ref                                                                  | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                       | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FILTRE A AIR — SILENCIEUX — TUBULURE</b>                             |              |                                   |          |                                                                                                                     |
| A partir du tract. N° 512 461 (sauf exceptions à voir au n° 27) (suite) |              |                                   |          |                                                                                                                     |
| 17                                                                      | 330 281 X1   | Boulon hex. . . . .               | 1        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .       | 1        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 36 002 X     | Boulon hex. . . . .               | 1        |                                                                                                                     |
| 18                                                                      | 656 520 M1   | Patte d'attache de tube . . . . . | 4        |                                                                                                                     |
| 19                                                                      | 656 519 M1   | Tube d'échappement . . . . .      | 1        |                                                                                                                     |
| 20                                                                      | 330 540 X1   | Goujon . . . . .                  | 5        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 656 200 M1   | Rondelle cuivre . . . . .         | 5        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                | 5        |                                                                                                                     |
| 21                                                                      | 656 057 M1   | Durite . . . . .                  | 2        | Jusqu'au tracteur n° 512 089.                                                                                       |
|                                                                         | 656 451 M1   | Durite . . . . .                  | 2        | A partir du tracteur n° 512 090.                                                                                    |
| 22                                                                      | 656 058 M1   | Collier de serrage . . . . .      | 5        |                                                                                                                     |
| 23                                                                      | 36 410 X     | Contre-écrou . . . . .            | 1        |                                                                                                                     |
| 24                                                                      | 330 557 X1   | Rondelle fibre . . . . .          | 1        |                                                                                                                     |
| 25                                                                      | 330 364 X1   | Boulon hex. . . . .               | 3        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .       | 3        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                | 3        |                                                                                                                     |
| 26                                                                      | 656 085 M1   | Joint d'étanchéité . . . . .      | 1        |                                                                                                                     |
| 27                                                                      | 656 516 M91  | Corps du pot . . . . .            | 1        |                                                                                                                     |
| 28                                                                      | 330 349 X1   | Boulon hex. . . . .               | 2        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 339 024 X1   | Rondelle T.R. . . . .             | 2        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 15 731 X     | Rondelle éventail . . . . .       | 2        |                                                                                                                     |
|                                                                         | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                | 2        |                                                                                                                     |
| 29                                                                      | 656 515 M91  | Silencieux . . . . .              | 1        | Sur tracteurs n° 512 332,<br>512 409, 512 451,<br>512 453, 512 455,<br>512 457 à 512 459 et à<br>partir de 512 461. |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CABLAGE — BATTERIE — VOILETS DE BATTERIE



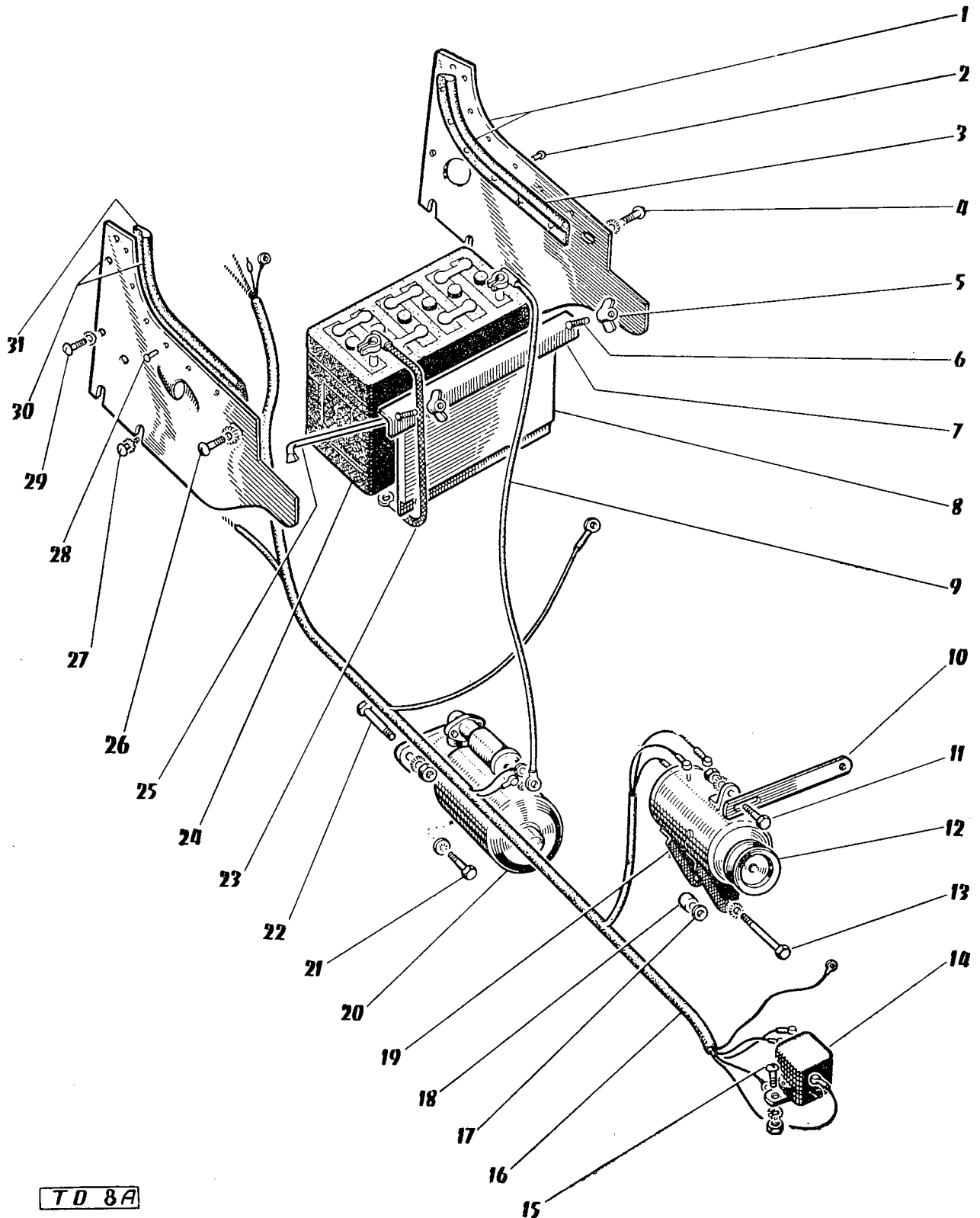
TD 8A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                         | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS    |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|-----------------|
| <b>CABLAGE — BATTERIE — VOILETS DE BATTERIE</b> |              |                                               |          |                 |
| 1                                               | 656 164 M91  | <b>Volet</b> (côté gauche) . . . . .          | 1        |                 |
| 2                                               | 656 166 M1   | <b>Bande</b> de caoutchouc (gauche) . . . . . | 1        |                 |
| 3                                               | 36 231 X     | <b>Rivet</b> T.P. . . . .                     | 8        |                 |
| 4                                               | 36 216 X     | <b>Vis</b> T.R. . . . .                       | 6        |                 |
|                                                 | 36 218 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .            | 6        |                 |
| 5                                               | 330 659 X1   | <b>Ecrou</b> à ailettes . . . . .             | 2        |                 |
| 6                                               | 656 171 M2   | <b>Boulon</b> crochet . . . . .               | 2        |                 |
| 7                                               | 656 170 M1   | <b>Cornière</b> de blocage . . . . .          | 1        |                 |
| 8                                               | 656 174 M91  | <b>Tôle</b> de protection . . . . .           | 1        |                 |
| 9                                               | 656 219 M3   | <b>Câble</b> de batterie . . . . .            | 1        |                 |
| 10                                              | 656 241 M1   | <b>Patte</b> de réglage . . . . .             | 1        |                 |
| 11                                              | 36 029 X     | <b>Boulon</b> hex. . . . .                    | 1        |                 |
|                                                 | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .            | 1        |                 |
|                                                 | 36 002 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                     | 1        |                 |
| 12                                              | 656 238 M1   | <b>Poulie</b> de génératrice . . . . .        | 1        |                 |
| 13                                              | 656 240 M1   | <b>Vis</b> . . . . .                          | 1        |                 |
|                                                 | 36 376 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .            | 1        |                 |
| 14                                              | 624 725 M1   | <b>Régulateur</b> de tension . . . . .        | 1        |                 |
| 15                                              | 330 307 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                    | 2        |                 |
|                                                 | 36 218 X     | <b>Rondelle</b> éventail. . . . .             | 2        |                 |
|                                                 | 36 007 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                     | 2        |                 |
| 16                                              | 656 217 M2   | <b>Groupage</b> des conducteurs . . . . .     | 1        |                 |
| 17                                              | Y 2 978      | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                  | —        | Suivant besoin. |
| 18                                              | 656 239 M1   | <b>Entretoise</b> . . . . .                   | 1        |                 |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CABLAGE — BATTERIE — VOILETS DE BATTERIE



TD 8A

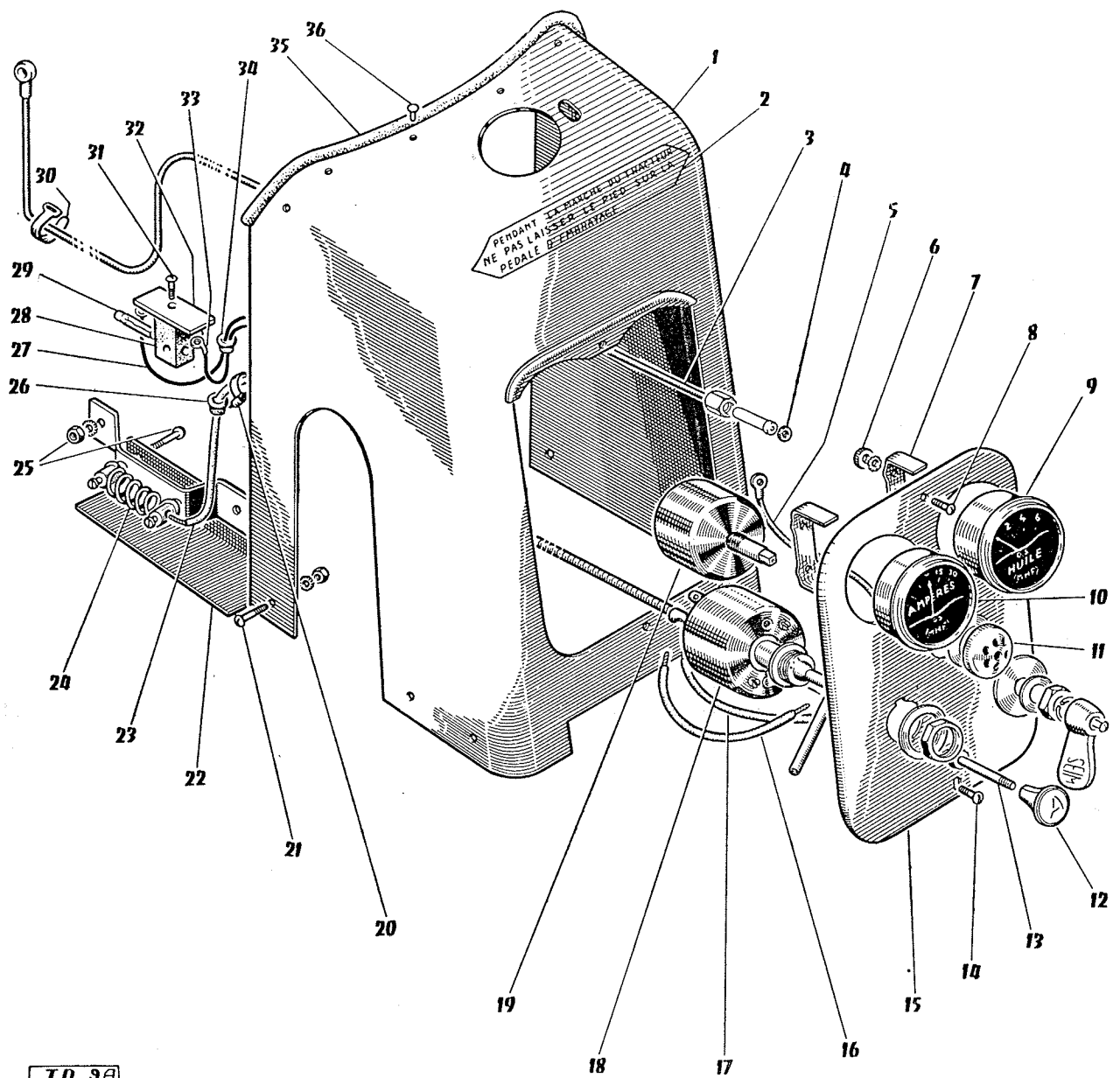
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                         | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                        | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                     |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>CABLAGE — BATTERIE — VOILETS DE BATTERIE</b> |              |                                                    |          |                                  |
| (suite)                                         |              |                                                    |          |                                  |
| 19                                              | 656 233 M1   | <b>*Génératrice</b> « Paris-Rhône » 12 volts . . . | 1        |                                  |
| 20                                              | 656 234 M1   | <b>*Démarreur</b> « Paris-Rhône » 12 volts . . .   | 1        |                                  |
| 21                                              | 330 366 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                            | 1        |                                  |
|                                                 | 36 383 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieur . . . . .       | 1        |                                  |
| 22                                              | 330 365 X1   | <b>Boulon</b> hex. . . . .                         | 1        |                                  |
|                                                 | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                 | 1        |                                  |
|                                                 | 49 560 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                          | 1        |                                  |
| 23                                              | 656 218 M1   | <b>Câble</b> de masse . . . . .                    | 1        |                                  |
| 24                                              | 656 177 M1   | <b>Batterie</b> humide 12 volts . . . . .          | 1        |                                  |
|                                                 | 656 303 M1   | <b>Batterie</b> sèche 12 volts . . . . .           | 1        |                                  |
| 25                                              | 656 171 M2   | <b>Boulon</b> à crochet . . . . .                  | 2        |                                  |
| 26                                              | 36 216 X     | <b>Vis</b> T.R. . . . .                            | 6        |                                  |
|                                                 | 36 218 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                 | 6        |                                  |
| 27                                              | 36 216 X     | <b>Boulon</b> T.R. . . . .                         | 6        |                                  |
|                                                 | 36 218 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                 | 6        |                                  |
|                                                 | 36 007 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                          | 6        |                                  |
| 28                                              | 656 163 M1   | <b>Bande</b> de caoutchouc . . . . .               | 1        |                                  |
| 29                                              | 36 231 X     | <b>Rivet</b> T.P. . . . .                          | 8        |                                  |
| 30                                              | 656 161 M91  | <b>Volet</b> (côté droit) . . . . .                | 1        | Jusqu'au tracteur n° 514 875.    |
|                                                 | 656 442 M91  | <b>Volet</b> (côté droit) . . . . .                | 1        | A partir du tracteur n° 514 876. |

\* Pour détails, voir chapitres correspondants.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## TABEAU DE BORD



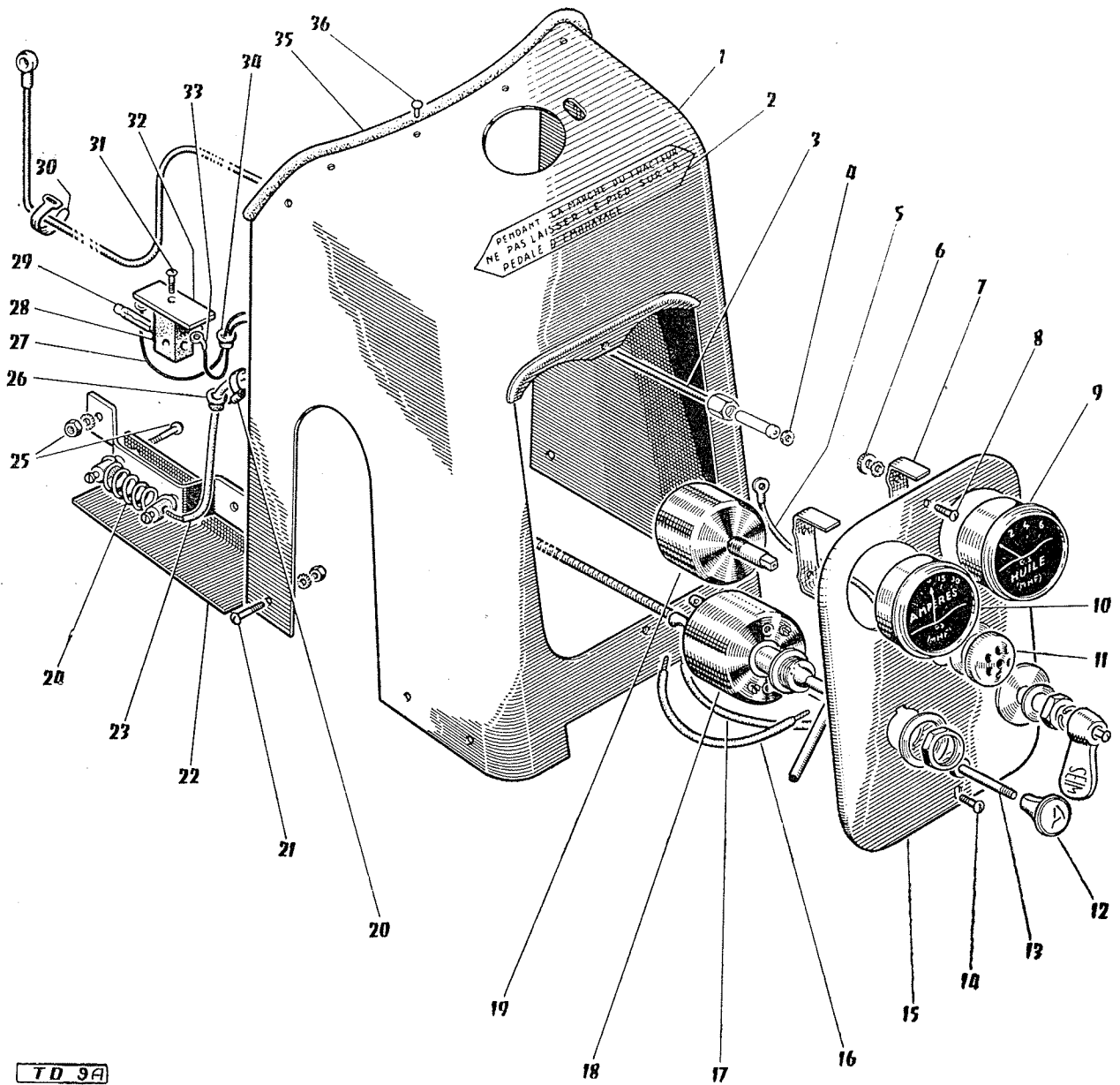
TD 9A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS            |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| <b>TABLEAU DE BORD</b> |               |                                                                      |          |                         |
| 1                      | 656 265 M92   | <b>Tableau</b> de bord. Comprenant : 1 N° 1, 35.<br>6 N°s 36 .. .. . | 1        |                         |
| 2                      | 685 304 M2    | <b>Décalcomanie</b> .. .. .                                          | 1        |                         |
| 3                      | 656 153 M92   | <b>Tube</b> de pression d'huile .. .. .                              | 1        |                         |
| 4                      | 1 600 672 M1  | <b>Rondelle</b> joint .. .. .                                        | 1        |                         |
| 5                      | 656 212 M2    | <b>Fil.</b> Interrupteur. Ampèremètre .. .. .                        | 1        |                         |
| 6                      |               | <b>Ecrou</b> . . . . .                                               | 2        | Pas vendu séparément    |
|                        |               | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                                     | 2        | Voir N° 9-10            |
| 7                      |               | <b>Etrier</b> . . . . .                                              | 1        | Pas vendu séparément    |
|                        |               |                                                                      |          | Voir N° 9-10            |
| 8                      | 330 252 X1    | <b>Vis</b> T.R. .. .. .                                              | 2        |                         |
| 9                      | 655 392 M1    | <b>Manomètre</b> de pression d'huile .. .. .                         | 1        | Type O.S.               |
|                        | 623 110 M2    | <b>Manomètre</b> de pression d'huile .. .. .                         | 1        | Type Jaeger             |
|                        | 1 600 675 M1  | <b>Etrier</b> . . . . .                                              | 1        | Pour manomètre Jaeger   |
| 10                     | 655 391 M1    | <b>Ampèremètre</b> .. .. .                                           | 1        | Type O.S.               |
|                        | 623 560 M2    | <b>Ampèremètre</b> .. .. .                                           | 1        | Type Jaeger             |
|                        | 1 600 671 M91 | <b>Etrier</b> et écrou de fixation .. .. .                           | 1        | Pour ampèremètre Jaeger |
|                        | 1 600 865 M1  | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                            | 2        | Pour ampèremètre Jaeger |
|                        | 1 600 866 M1  | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                            | 2        | Pour ampèremètre Jaeger |
|                        | 1 600 867 M1  | <b>Rondelle</b> T.R. .. .. .                                         | 2        | Pour ampèremètre Jaeger |
|                        | 1 600 868 M1  | <b>Rondelle</b> isolante .. .. .                                     | 2        | Pour ampèremètre Jaeger |
| 11                     | 656 191 M1    | <b>Témoin</b> de pré-chauffage .. .. .                               | 1        |                         |
| 12                     |               | <b>Bouton</b> .. .. .                                                | 1        |                         |
| 13                     | 656 116 M1    | <b>Tirette</b> d'arrêt .. .. .                                       | 1        |                         |
|                        | 623 338 M1    | <b>Serre-câble.</b> Sur tirette .. .. .                              | 1        |                         |
| 14                     | 330 252 X1    | <b>Vis</b> T.R. .. .. .                                              | 2        |                         |
| 15                     | 656 231 M1    | <b>Couvercle</b> .. .. .                                             | 1        |                         |
| 16                     | 656 209 M1    | <b>Fil.</b> Interrupteur - Témoin .. .. .                            | 1        | Long 115                |
| 17                     | 656 210 M1    | <b>Fil.</b> Interrupteur - Témoin .. .. .                            | 1        | Long 90                 |
| 18                     | 656 190 M1    | <b>Interrupteur</b> de démarrage .. .. .                             | 1        |                         |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## TABLEAU DE BORD



TD 9A



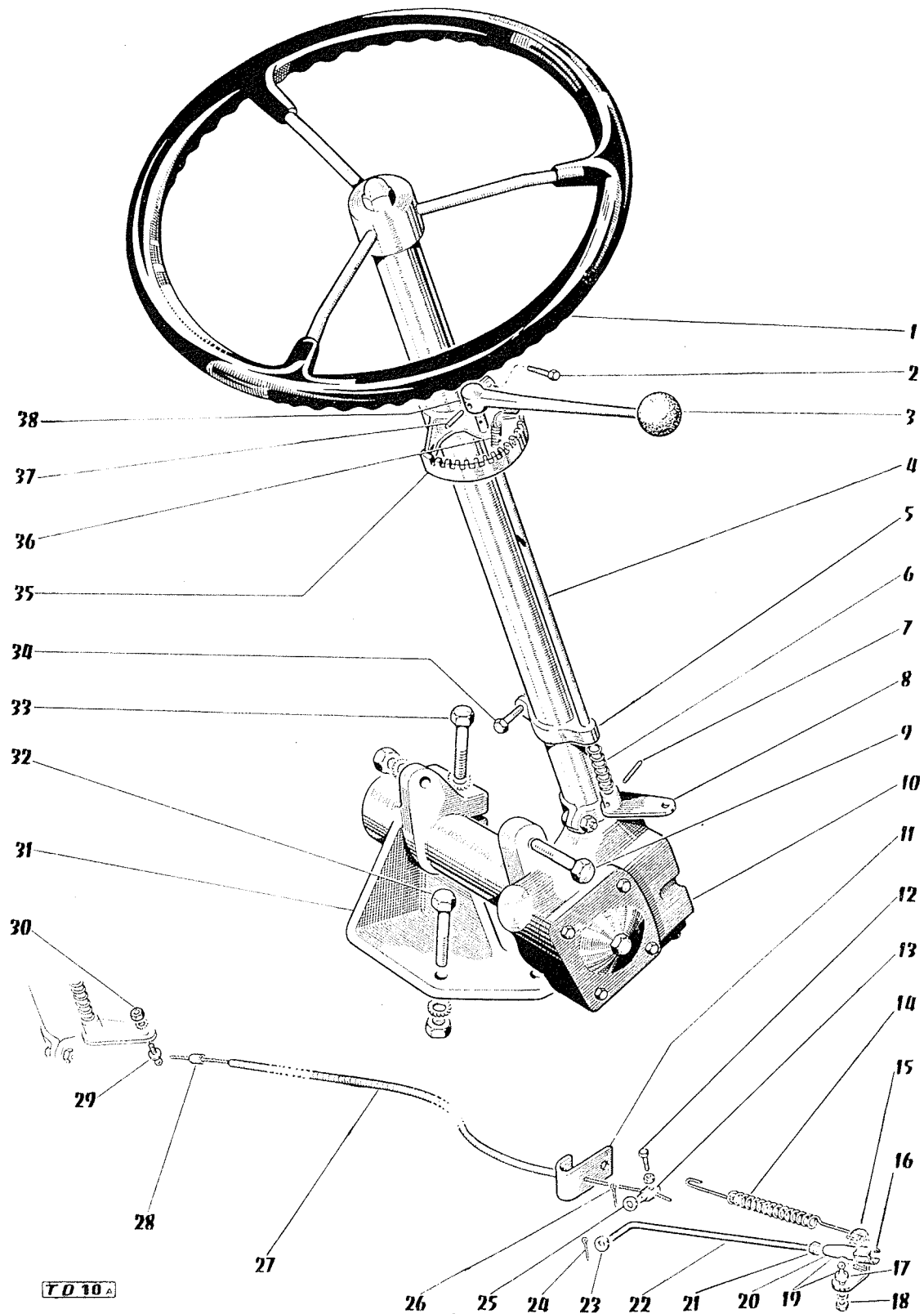
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                    | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                             | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------|--------------|
| TABLEAU DE BORD<br>(suite) |              |                                         |          |              |
| 19                         | 624 689 M1   | *Commutateur . . . . .                  | 1        |              |
| 20                         | 623 046 M1   | Collier de tension de câblage . . . . . | 1        |              |
| 21                         | 36 216 X     | Boulon T.R. . . . .                     | 6        |              |
|                            | 36 218 X     | Rondelle éventail . . . . .             | 6        |              |
|                            | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                      | 6        |              |
| 22                         | 656 189 M2   | Tôle de protection . . . . .            | 1        |              |
| 23                         | 656 213 M2   | Fil. Résistance - Témoin . . . . .      | 1        |              |
| 24                         | 656 206 M1   | Résistance de pré-chauffage . . . . .   | 1        |              |
| 25                         | 330 067 X1   | Boulon T.R. . . . .                     | 2        |              |
|                            | 36 218 X     | Rondelle éventail . . . . .             | 2        |              |
|                            | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                      | 2        |              |
| 26                         | 656 262 M1   | Œuillet caoutchouc . . . . .            | 1        |              |
| 27                         | 656 259 M2   | Fil. Fusible - Commutateur . . . . .    | 1        |              |
| 28                         | 623 616 M1   | Bloc . . . . .                          | 1        |              |
| 29                         | 623 738 M1   | Jeu de 2 fusibles . . . . .             | 1        |              |
| 30                         | 656 447 M1   | Collier. Fixation du tube . . . . .     | 1        |              |
| 31                         | 36 238 X     | Vis T.R. . . . .                        | 1        |              |
|                            | 36 374 X     | Rondelle éventail . . . . .             | 1        |              |
|                            | 36 239 X     | Ecrou hex. . . . .                      | 1        |              |
| 32                         | 623 615 M1   | Porte-fusible . . . . .                 | 1        |              |
| 33                         | 656 214 M2   | Fil. Fusible - Ampéremètre . . . . .    | 1        |              |
| 34                         | 656 261 M1   | Œuillet caoutchouc . . . . .            | 1        |              |
| 35                         | 656 160 M1   | Bande de caoutchouc . . . . .           | 1        |              |
| 36                         | 36 231 X     | Rivet T.P. . . . .                      | 6        |              |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## DIRECTION — COMMANDE DES GAZ



70 10 A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                                       | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------|-------------------------|
| <b>DIRECTION — COMMANDE DES GAZ</b>                                           |              |                                      |          |                         |
| Jusqu'au tracteur n° 513 384, sauf sur n°s 515 353 515 360, 515 372, 515 383. |              |                                      |          |                         |
| 1                                                                             | 623 459 M1   | <b>Volant</b> de direction .. .. .   | 1        | Fixe par 1 clavette     |
|                                                                               | 655 361 M1   | <b>Volant</b> de direction .. .. .   | 1        | Serré sur arbre cannelé |
| 2                                                                             | 36 450 X     | <b>Boulon</b> hex. .. .. .           | 2        |                         |
|                                                                               | 16 379 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .     | 2        |                         |
|                                                                               | 36 131 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .            | 2        |                         |
| 3                                                                             | 624 663 M1   | <b>Boule</b> . . . . .               | 1        |                         |
| 4                                                                             | 656 309 M1   | <b>Tige</b> de commande .. .. .      | 1        |                         |
| 5                                                                             | 623 793 M1   | <b>Support</b> inférieur .. .. .     | 1        |                         |
| 7                                                                             | 36 461 X     | <b>Goupille</b> cannelée .. .. .     | 1        |                         |
| 8                                                                             | 623 792 M1   | <b>Bras</b> de commande .. .. .      | 1        |                         |
| 9                                                                             | 330 079 X1   | <b>Boulon</b> hex. .. .. .           | 3        |                         |
|                                                                               | 36 376 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .     | 3        |                         |
|                                                                               | 36 003 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .            | 3        |                         |
| 10                                                                            | 655 360 M3   | <b>*Boîtier</b> de direction .. .. . | 1        |                         |
|                                                                               | 624 675 M1   | <b>*Boîtier</b> de direction .. .. . | 1        |                         |
| 11                                                                            | 656 111 M1   | <b>Equerre</b> de guidage .. .. .    | 1        |                         |
| 12                                                                            | 330 370 X1   | <b>Boulon</b> hex. .. .. .           | 1        |                         |
|                                                                               | 36 315 X     | <b>Contre-écrou</b> hex. .. .. .     | 1        |                         |
| 13                                                                            | 656 114 M1   | <b>Axe</b> serre-câble .. .. .       | 1        |                         |
| 14                                                                            | Z 182        | <b>Ressort</b> .. .. .               | 1        |                         |
| 15                                                                            | 656 269 M1   | <b>Plaque</b> de retenue .. .. .     | 1        |                         |
| 16                                                                            | 1 600 512 M1 | <b>Ressort</b> .. .. .               | 1        |                         |
| 17                                                                            | 656 426 M1   | <b>Rotule</b> .. .. .                | 1        |                         |
| 18                                                                            | 36 131 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .            | 1        |                         |
|                                                                               | 16 379 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .     | 1        |                         |
| 19                                                                            | 1 600 510 M1 | <b>Boîte</b> à rotule .. .. .        | 1        |                         |

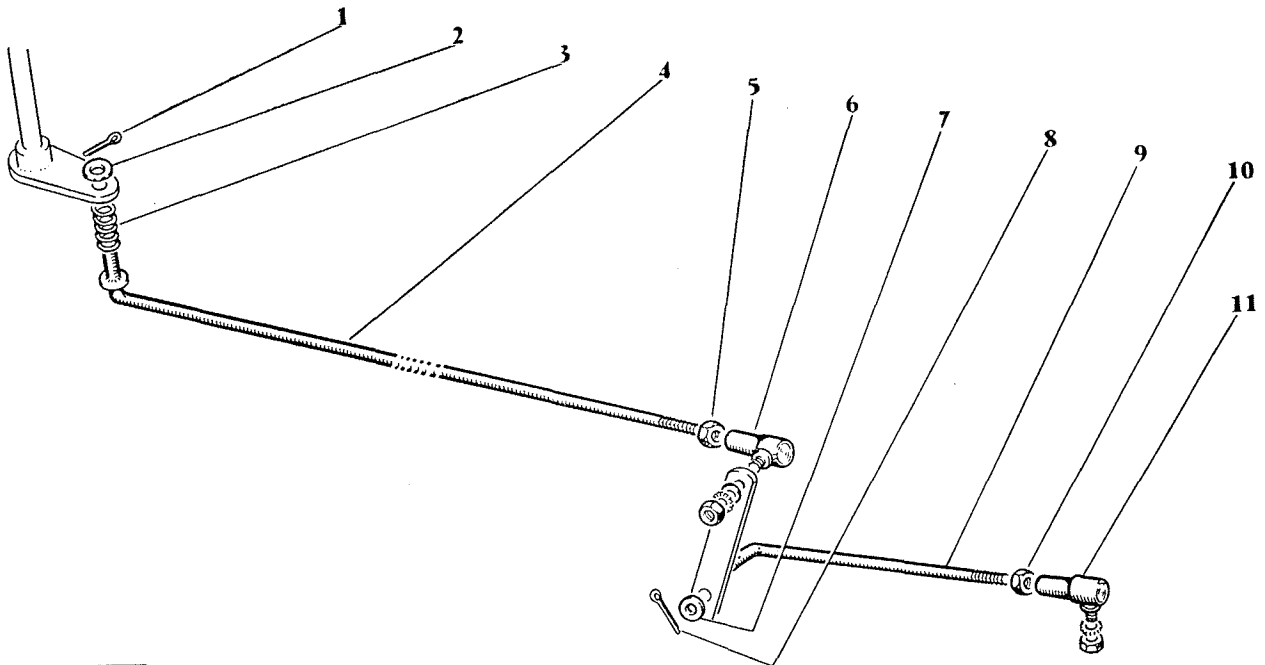
\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                 | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|-----------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------|--------------|
| DIRECTION — COMMANDE DES GAZ<br>(suite) |              |                                            |          |              |
| 20                                      | 1 601 928 M1 | Demi-rotule . . . . .                      | 1        |              |
| 21                                      | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                         | 2        |              |
| 22                                      | 656 157 M1   | Commande de nettoyage du filtre . . . . .  | 1        |              |
| 23                                      | 330 343 X1   | Rondelle T.R. . . . .                      | 2        |              |
| 24                                      | 36 035 X     | Goupille fendue . . . . .                  | 2        |              |
| 25                                      | 330 343 X1   | Rondelle T.R. . . . .                      | 2        |              |
| 26                                      | 36 035 X     | Goupille fendue . . . . .                  | 2        |              |
| 27                                      | 656 115 M1   | Câble de commande . . . . .                | 1        |              |
| 28                                      | 623 338 M1   | Serre-câble . . . . .                      | 1        |              |
| 29                                      | 1 600 511 M1 | Boule de rotule . . . . .                  | 1        |              |
| 30                                      | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                         | 1        |              |
|                                         | 36 218 X     | Rondelle éventail . . . . .                | 1        |              |
| 31                                      | 656 087 M1   | Support de boîtier . . . . .               | 1        |              |
| 32                                      | 330 630 X1   | Boulon hex. . . . .                        | 3        |              |
|                                         | 16 383 X     | Rondelle éventail . . . . .                | 3        |              |
|                                         | 36 145 X     | Ecrou hex. . . . .                         | 3        |              |
| 33                                      | 330 080 X1   | Vis hex. . . . .                           | 3        |              |
|                                         | 36 376 X     | Rondelle éventail . . . . .                | 3        |              |
| 34                                      | 36 450 X     | Boulon hex. . . . .                        | 2        |              |
|                                         | 16 379 X     | Rondelle éventail . . . . .                | 2        |              |
|                                         | 36 131 X     | Ecrou hex. . . . .                         | 2        |              |
| 35                                      | 656 307 M1   | Crémaillère . . . . .                      | 1        |              |
| 36                                      | 656 310 M1   | Ressort . . . . .                          | 1        |              |
|                                         | 656 311 M1   | Gaine protectrice. Sur ressort . . . . .   | 1        |              |
| 37                                      | 330 398 X1   | Axe expansible . . . . .                   | 1        |              |
|                                         | 36 269 X     | Goupille fendue. Dans 330 398 X1 . . . . . | 1        |              |
| 38                                      | 656 308 M1   | Manette des gaz . . . . .                  | 1        |              |

TRINGLE DE COMMANDE DES GAZ

A partir du tracteur N° 515 385 et sur N°s 515 353,  
515 360, 515 372, 515 383

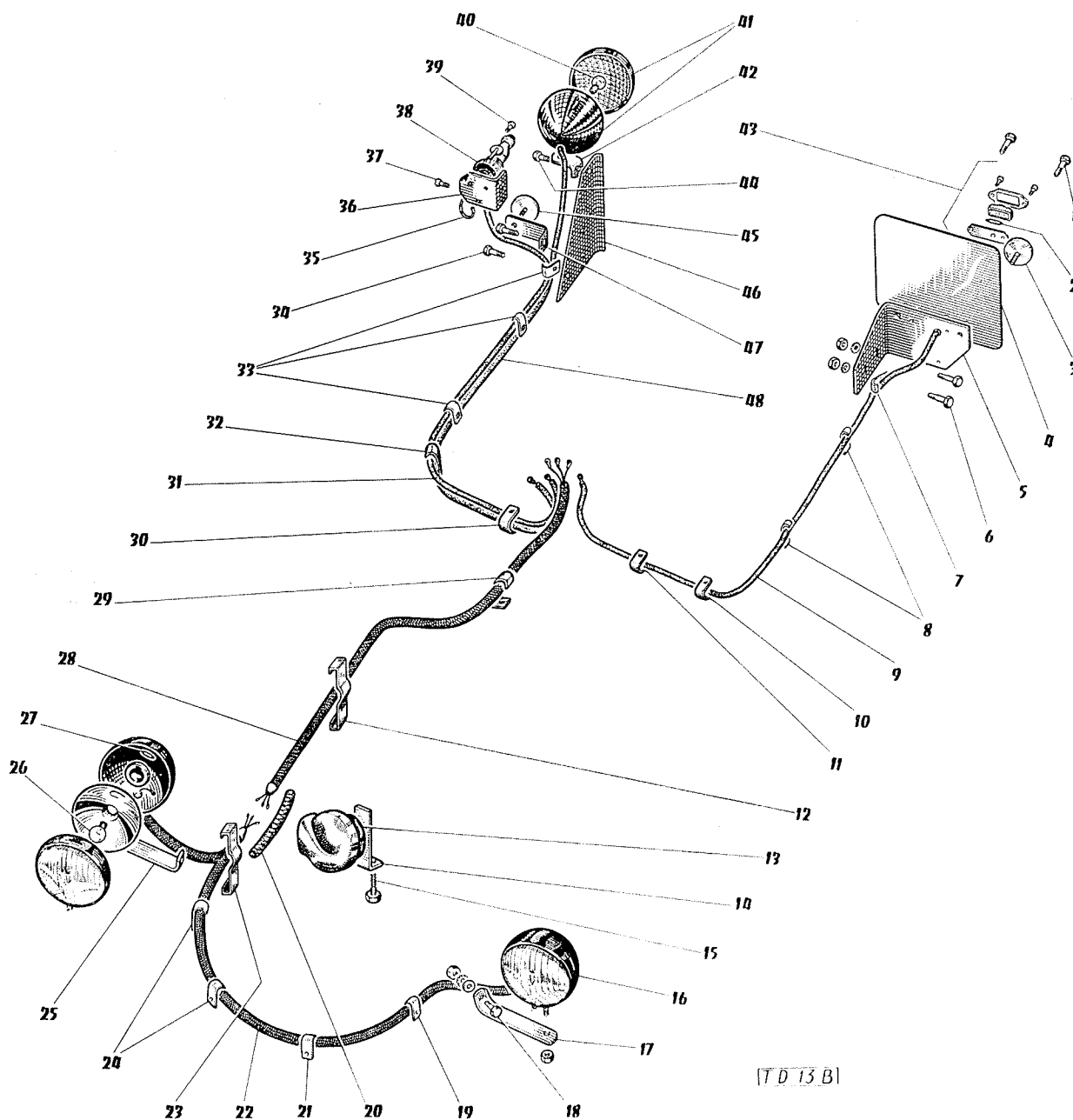


TD 70B

| N° Réf. | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                     | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------|--------------|---------------------------------|----------|--------------|
| 1       | 330 520 X1   | Goupille fendue                 | 1        |              |
| 2       | 10 862 X     | Rondelle T.R.                   | 1        |              |
| 3       | X 1 467      | Ressort                         | 1        |              |
| 4       | 656 444 M91  | Tringle de commande des gaz     | 1        |              |
| 5       | 36 007 X     | Ecrou hex.                      | 3        |              |
| 6       | 656 446 M1   | Rotule. Complète                | 1        |              |
|         | 36 363 X     | Rondelle T.R.                   | 1        |              |
|         | 36 218 X     | Rondelle éventail               | 1        |              |
|         | 36 007 X     | Ecrou hex.                      | 3        |              |
| 7       | 330 343 X1   | Rondelle T.R.                   | 1        |              |
| 8       | 36 035 X     | Goupille fendue                 | 1        |              |
| 9       | 656 157 M1   | Commande de nettoyage du filtre | 1        |              |
| 10      | 36 007 X     | Ecrou hex.                      | 3        |              |
| 11      | 656 426 M1   | Rotule. Complète                | 1        |              |
|         | 16 379 X     | Rondelle éventail               | 1        |              |
|         | 36 131 X     | Ecrou hex.                      | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ECLAIRAGE — AVERTISSEUR — PRISE DE COURANT



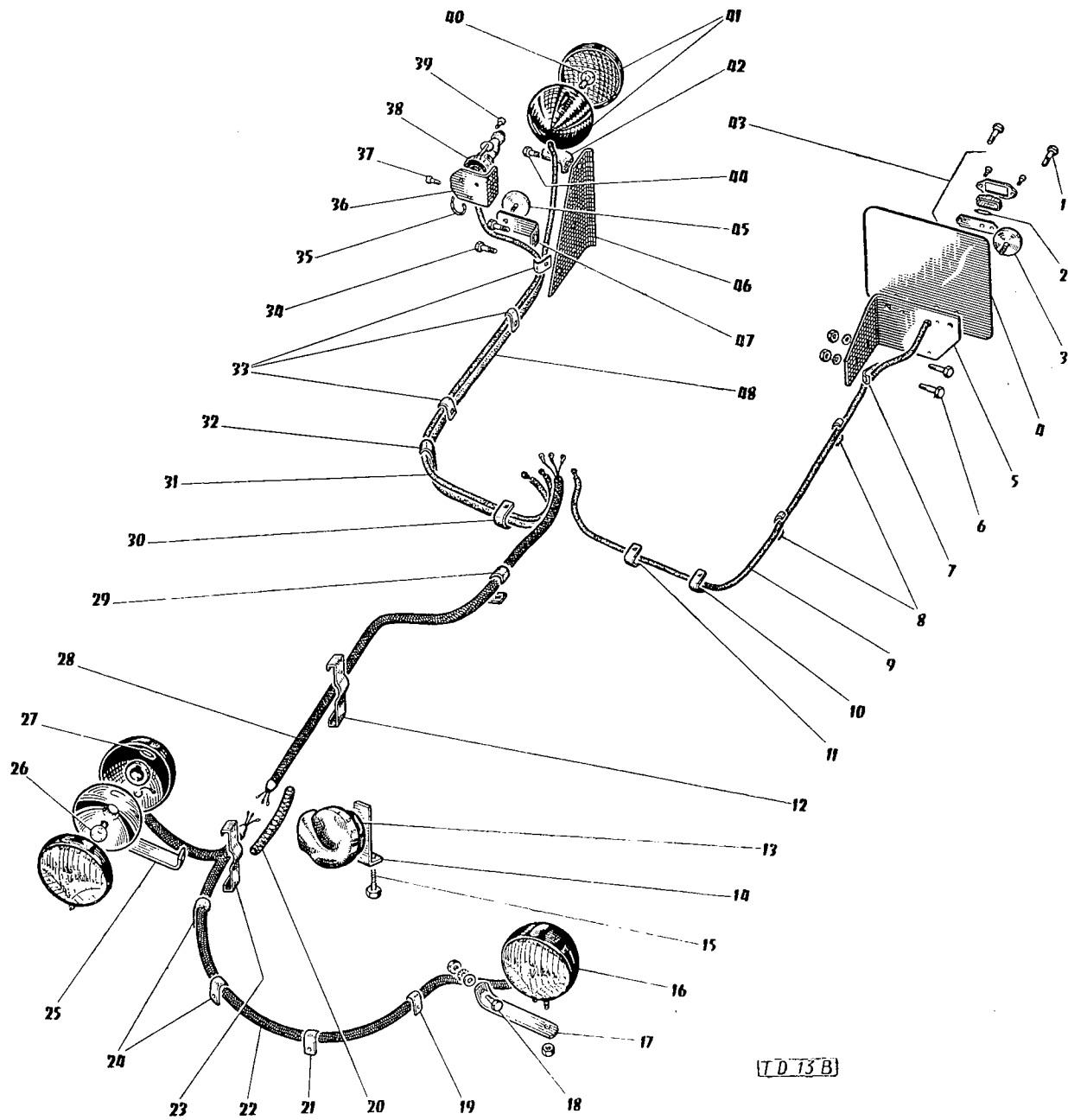
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                  | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                         |
|---------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| <b>ECLAIRAGE — AVERTISSEUR — PRISE DE COURANT</b> |              |                                              |          |                                      |
| 1                                                 | 36 215 X     | Boulon hex. - Fixation plaque sur support .. | 2        |                                      |
|                                                   | 15 731 X     | Rondelle éventail .. .. .                    | 2        |                                      |
|                                                   | 330 164 X1   | Ecrou hex. . . . .                           | 2        |                                      |
| 2                                                 | 655 651 M1   | Lampe. 4 Watts .. .                          | 1        | Rechange 620 210 M1                  |
| 3                                                 | 612 631 M2   | Cataphote .. .                               | 2        |                                      |
| 4                                                 | 624 580 M2   | Plaque d'exploitation .. .                   | 1        |                                      |
| 5                                                 | 624 920 M3   | Support .. .                                 | 1        |                                      |
| 6                                                 | 36 220 X     | Boulon hex. . . . .                          | 4        | Sur tracteur avec relev. hydraulique |
|                                                   | 36 377 X     | Rondelle éventail .. .                       | 4        |                                      |
|                                                   | 49 560 X     | Ecrou hex. . . . .                           | 4        |                                      |
|                                                   | 12 967 X     | Boulon T.R.C.C. . . . .                      | 4        | Sur tracteur avec relev. à main      |
|                                                   | 16 382 X     | Rondelle éventail .. .                       | 4        |                                      |
|                                                   | 2 757 X      | Ecrou carré . . . . .                        | 4        |                                      |
| 7                                                 | 623 962 M1   | Patte d'attache .. .                         | 7        |                                      |
| 8                                                 | 623 962 M1   | Patte d'attache .. .                         | 7        |                                      |
| 9                                                 | 624 583 M1   | Fil. Pour feu rouge .. .                     | 1        |                                      |
| 10                                                | 624 108 M1   | Patte d'attache .. .                         | 1        |                                      |
| 11                                                | 623 342 M1   | Patte d'attache .. .                         | 2        |                                      |
| 12                                                | 655 159 M1   | Attache de câblage .. .                      | 2        |                                      |
| 13                                                | 656 244 M1   | Avertisseur .. .                             | 1        |                                      |
| 14                                                | 655 352 M1   | Patte support pour avertisseur .. .          | 1        |                                      |
| 15                                                | 330 361 X1   | Boulon hex. . . . .                          | 1        |                                      |
|                                                   | 15 731 X     | Rondelle éventail .. .                       | 1        |                                      |
|                                                   | 36 002 X     | Ecrou hex. . . . .                           | 1        |                                      |
| 16                                                | 624 346 M1   | *Phare avant .. .                            | 2        |                                      |
|                                                   | 655 324 M91  | Phare. Comprend : 1 N° 16, 26, 27 .. .       | 2        |                                      |
| 17                                                | 656 236 M1   | Support de phare (côté gauche) .. .          | 1        |                                      |
| 18                                                | 330 031 X1   | Boulon hex. . . . .                          | 2        |                                      |
|                                                   | 19 727 X     | Rondelle T.R. . . . .                        | 2        |                                      |
|                                                   | 36 376 X     | Rondelle éventail .. .                       | 2        |                                      |
|                                                   | 36 003 X     | Ecrou hex. . . . .                           | 2        |                                      |
| 19                                                | 623 604 M1   | Patte d'attache .. .                         | 4        |                                      |
| 20                                                | 623 716 M1   | Gaine .. .                                   | 1        |                                      |
| 21                                                | 623 604 M1   | Patte d'attache .. .                         | 4        |                                      |
| 22                                                | 623 569 M1   | Câblage .. .                                 | 1        |                                      |
| 23                                                | 655 159 M1   | Attache de câblage .. .                      | 2        |                                      |
| 24                                                | 623 604 M1   | Patte d'attache .. .                         | 4        |                                      |
| 25                                                | 656 235 M1   | Support de phare (côté droit) .. .           | 1        |                                      |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

## TRACTEUR 820 DIESEL

### ECLAIRAGE — AVERTISSEUR — PRISE DE COURANT





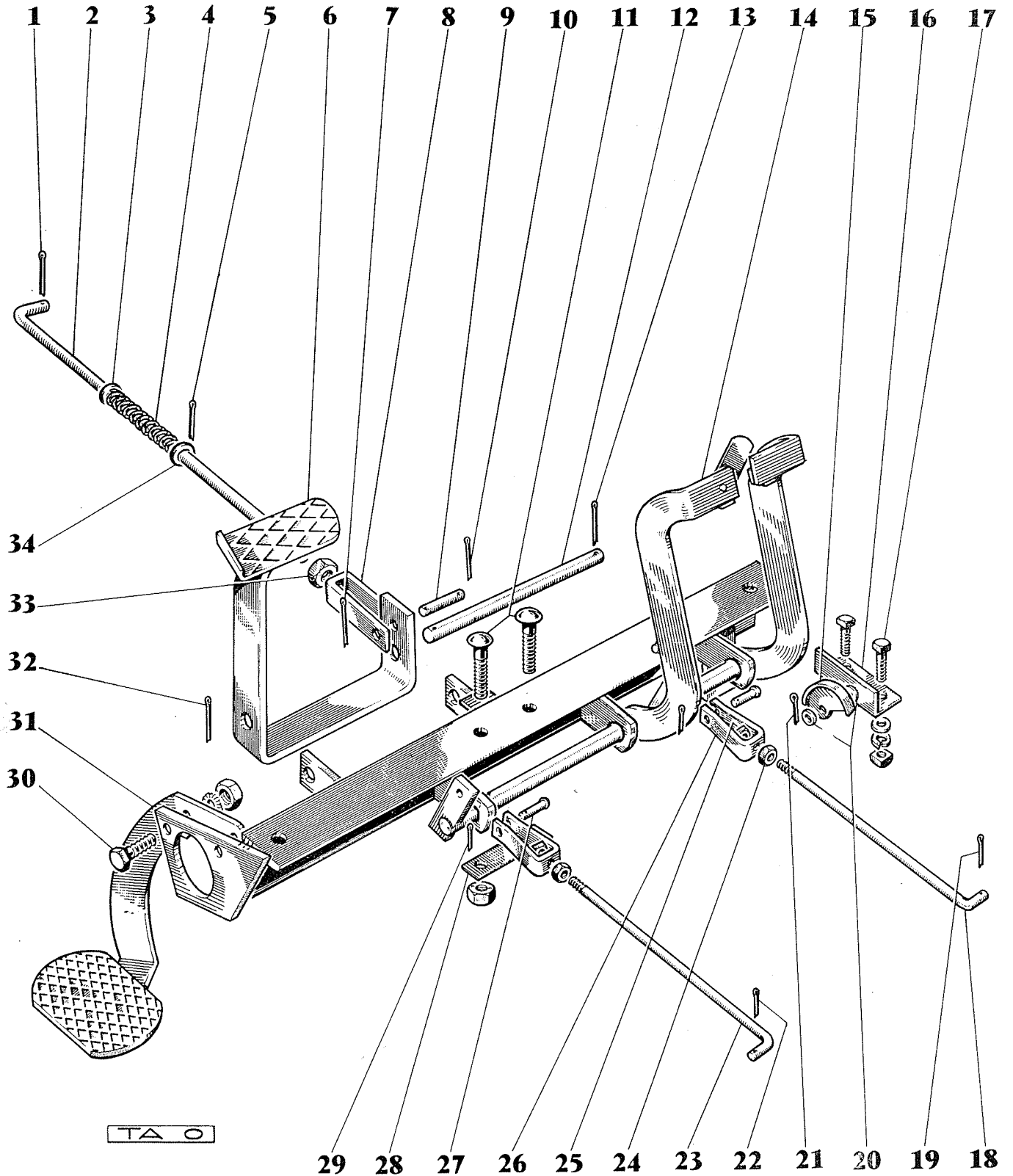
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                            |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| <b>ECLAIRAGE — AVERTISSEUR — PRISE DE COURANT</b> |              |                                       |          |                                         |
| (suite)                                           |              |                                       |          |                                         |
| 26                                                | 620 196 M1   | Lampe 36 watts                        | 2        |                                         |
| 27                                                | 624 883 M1   | Lampe 2,7 watts                       | 2        |                                         |
| 28                                                | 656 216 M1   | Groupage des conducteurs              | 1        |                                         |
| 29                                                | 655 363 M1   | Patte d'attache                       | 1        |                                         |
| 30                                                | 623 342 M1   | Patte d'attache                       | 2        |                                         |
| 31                                                | 655 135 M1   | Fil. Pour prise de courant            | 1        |                                         |
| 32                                                | 623 962 M1   | Patte d'attache                       | 7        |                                         |
| 33                                                | 623 962 M1   | Patte d'attache                       | 7        |                                         |
| 34                                                | 36 220 X     | Boulon hex.                           | 4        | Sur tracteur avec relevage hydraulique. |
|                                                   | 36 377 X     | Rondelle éventail                     | 4        |                                         |
|                                                   | 49 560 X     | Ecrou hex.                            | 4        |                                         |
|                                                   | 12 967 X     | Rondelle T.R.C.C.                     | 4        | Sur tracteur avec relev. à main         |
|                                                   | 16 382 X     | Rondelle éventail                     | 4        |                                         |
|                                                   | 2 757 X      | Ecrou carré                           | 4        |                                         |
| 35                                                | 623 734 M1   | Fil de masse                          | 1        |                                         |
| 36                                                | 655 134 M1   | Support de prise de courant           | 1        |                                         |
| 37                                                | 330 028 X1   | Boulon T.R.                           | 3        |                                         |
|                                                   | 16 379 X     | Rondelle éventail                     | 3        |                                         |
|                                                   | 36 131 X     | Ecrou hex.                            | 3        |                                         |
| 38                                                | 655 132 M1   | Prise de courant                      | 1        |                                         |
| 39                                                | 330 333 X1   | Boulon T.R. fendu                     | 3        |                                         |
|                                                   | 16 379 X     | Rondelle éventail                     | 3        |                                         |
|                                                   | 36 131 X     | Ecrou hex.                            | 3        |                                         |
| 40                                                | 620 211 M1   | Lampe 1 filament                      | 1        |                                         |
| 41                                                | 623 964 M3   | *Projecteur AR.                       | 1        |                                         |
|                                                   | 612 567 M91  | Projecteur AR. Comprend : 1 N° 40, 41 | 1        |                                         |
| 42                                                | 623 935 M1   | Support de projecteur                 | 1        |                                         |
| 43                                                | 655 649 M1   | *Feu rouge                            | 1        | Rechange 624 123 M1                     |
|                                                   | 624 893 M92  | Feu rouge. Comprend : 1 N° 2, 43      | 1        |                                         |
| 44                                                | 330 031 X1   | Boulon hex.                           | 1        |                                         |
|                                                   | 36 376 X     | Rondelle éventail                     | 1        |                                         |
|                                                   | 36 003 X     | Ecrou hex.                            | 1        |                                         |
| 45                                                | 612 631 M2   | Cataphote                             | 2        |                                         |
| 46                                                | 655 133 M1   | Tôle support                          | 1        |                                         |
| 47                                                | 624 921 M1   | Support de cataphote                  | 1        |                                         |
| 48                                                | 624 902 M1   | Fil pour projecteur AR.               | 1        |                                         |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CORNIERE TRANSVERSALE COMMANDE DE FREINS — COMMANDE D'EMBRAYAGE

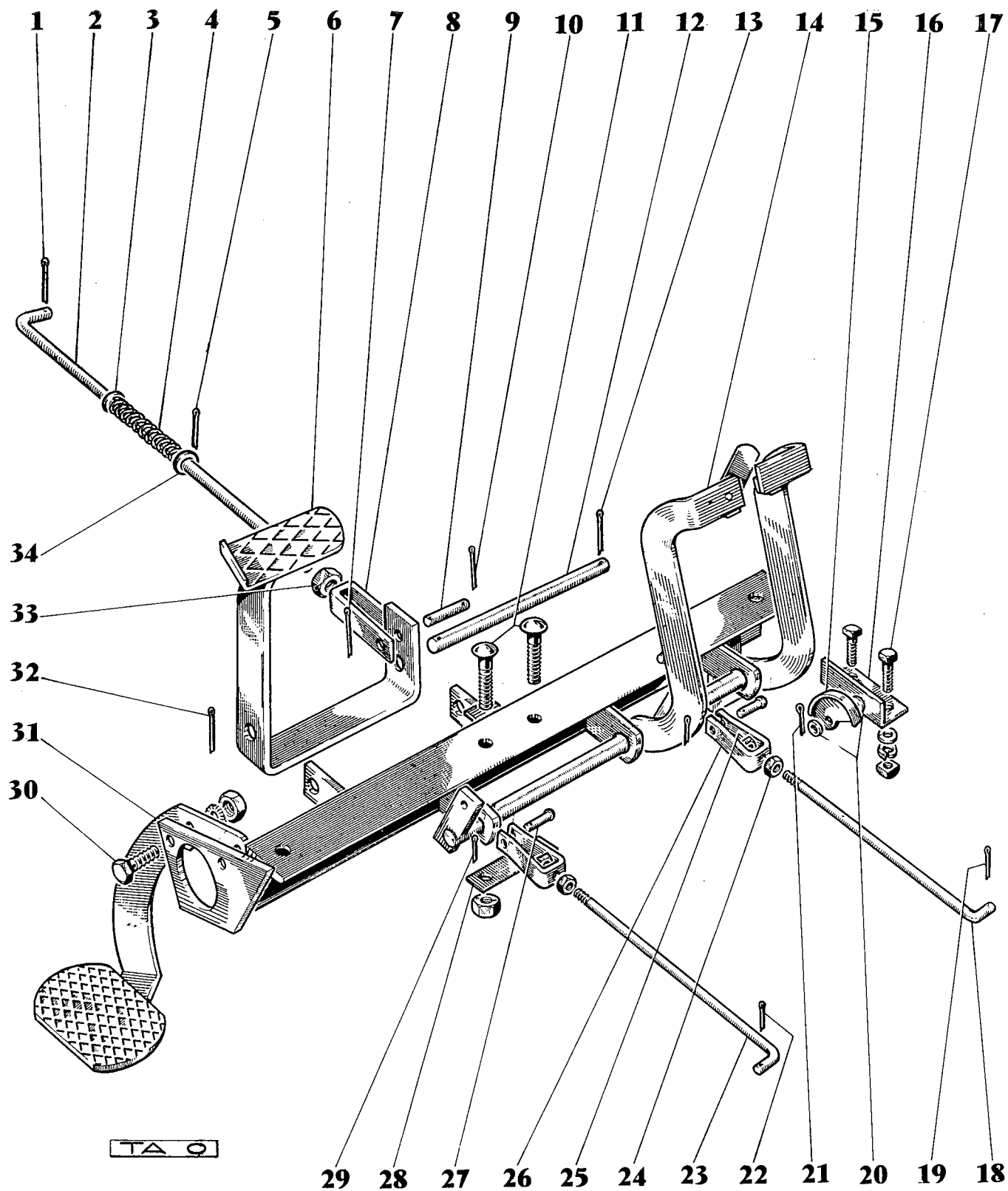


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                                                                               | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <p style="text-align: center;"><b>CORNIERE TRANSVERSALE</b><br/> <b>COMMANDE DE FREINS — COMMANDE D'EMBRAYAGE</b></p> |              |                                                           |          |              |
| 1                                                                                                                     | 330 369 X1   | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                          | 1        |              |
| 2                                                                                                                     | 656 027 M1   | <b>Tringle</b> de commande . . . . .                      | 1        |              |
| 3                                                                                                                     | 36 014 X     | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                              | 2        |              |
| 4                                                                                                                     | TA 1 155     | <b>Ressort</b> de rappel . . . . .                        | 1        |              |
| 5                                                                                                                     | 2 884 X      | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                          | 7        |              |
| 6                                                                                                                     | 656 024 M91  | <b>Pédale</b> d'embrayage . . . . .                       | 1        |              |
| 7                                                                                                                     | 2 884 X      | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                          | 6        |              |
| 8                                                                                                                     | 624 697 M1   | <b>Etrier</b> . . . . .                                   | 1        |              |
| 9                                                                                                                     | 656 029 M1   | <b>Axe</b> d'étrier . . . . .                             | 1        |              |
| 10                                                                                                                    | 2 884 X      | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                          | 7        |              |
| 11                                                                                                                    | 330 101 X1   | <b>Boulon</b> T.R.C.C. . . . .                            | 2        |              |
|                                                                                                                       | 49 560 X     | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                 | 2        |              |
| 12                                                                                                                    | 656 026 M1   | <b>Axe</b> de pédale . . . . .                            | 1        |              |
| 13                                                                                                                    | 17 043 X     | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                          | 2        |              |
| 14                                                                                                                    | 656 031 M92  | <b>Cornière</b> transversale et pédale de frein . . . . . | 1        |              |
| 15                                                                                                                    | 624 174 M1   | <b>Came</b> de blocage . . . . .                          | 1        |              |
| 16                                                                                                                    | 850 717 M21  | <b>Support</b> de came . . . . .                          | 1        |              |
| 17                                                                                                                    | 10 563 X     | <b>Boulon</b> T.C. . . . .                                | 2        |              |
|                                                                                                                       | 2 565 X      | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                              | 2        |              |
|                                                                                                                       | 2 763 X      | <b>Rondelle</b> grower . . . . .                          | 2        |              |
|                                                                                                                       | 11 063 X     | <b>Ecrou</b> carré . . . . .                              | 2        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CORNIERE TRANSVERSALE COMMANDE DE FREINS — COMMANDE D'EMBRAYAGE

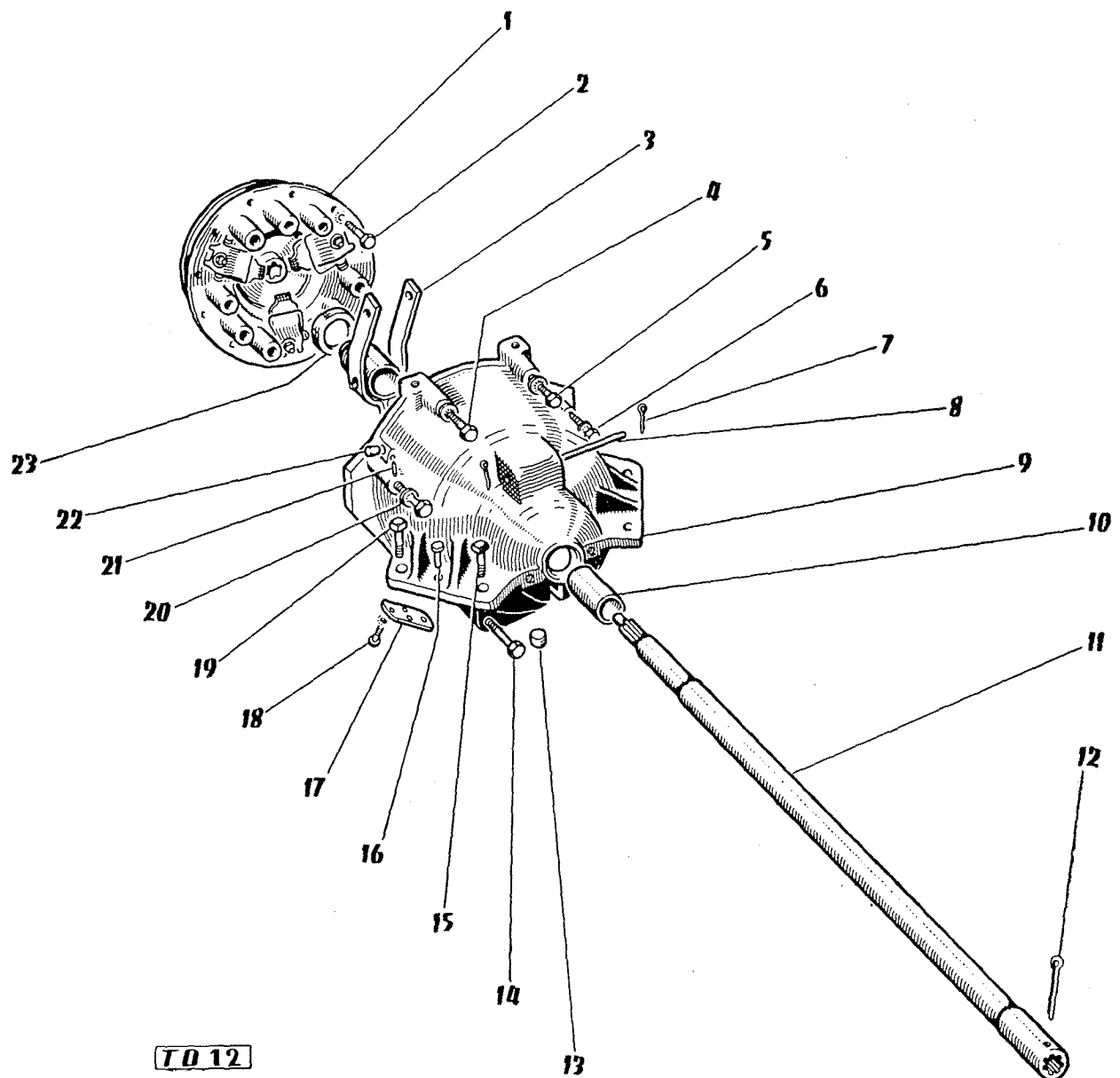


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                                                  | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                         | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
| <b>CORNIERE TRANSVERSALE</b><br><b>COMMANDE DE FREINS — COMMANDE D'EMBRAYAGE (suite)</b> |              |                                     |          |                                              |
| 18                                                                                       | 623 148 M1   | Tige de commande de frein . . . . . | 2        |                                              |
| 19                                                                                       | 2 884 X      | Goupille fendue . . . . .           | 7        |                                              |
| 20                                                                                       | MA 1 317     | Rondelle T.R. . . . .               | 1        |                                              |
| 21                                                                                       | 2 884 X      | Goupille fendue . . . . .           | 7        |                                              |
| 22                                                                                       | 2 884 X      | Goupille fendue . . . . .           | 7        |                                              |
| 23                                                                                       | 623 148 M1   | Tige de commande de frein . . . . . | 2        |                                              |
| 24                                                                                       | 36 003 X     | Ecrou hex. . . . .                  | 2        |                                              |
| 25                                                                                       | 36 194 X     | Ecrou carré . . . . .               | 2        |                                              |
| 26                                                                                       | GK 1 374     | Chape . . . . .                     | 2        |                                              |
| 27                                                                                       | Z 2 160      | Tourillon percé . . . . .           | 2        |                                              |
| 28                                                                                       | 623 983 M1   | Frein d'écrou . . . . .             | 1        |                                              |
| 29                                                                                       | 2 884 X      | Goupille fendue . . . . .           | 6        |                                              |
| 30                                                                                       | 330 579 X1   | Boulon hex. . . . .                 | 2        | Avec levier de pique pour<br>relevage à main |
|                                                                                          | 330 079 X1   | Boulon hex. . . . .                 | 2        |                                              |
|                                                                                          | 36 376 X     | Rondelle éventail . . . . .         | 2        |                                              |
|                                                                                          | 36 003 X     | Ecrou hex. . . . .                  | 2        |                                              |
| 31                                                                                       | 655 451 M91  | Marche-pieds . . . . .              | 1        |                                              |
| 32                                                                                       | 17 043 X     | Goupille fendue . . . . .           | 2        |                                              |
| 33                                                                                       | 330 312 X1   | Ecrou hex. . . . .                  | 1        |                                              |
| 34                                                                                       | 36 014 X     | Rondelle T.R. . . . .               | 2        |                                              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CARTER D'EMBRAYAGE — ARBRE DE TRANSMISSION



# TRACTEUR 820 DIESEL

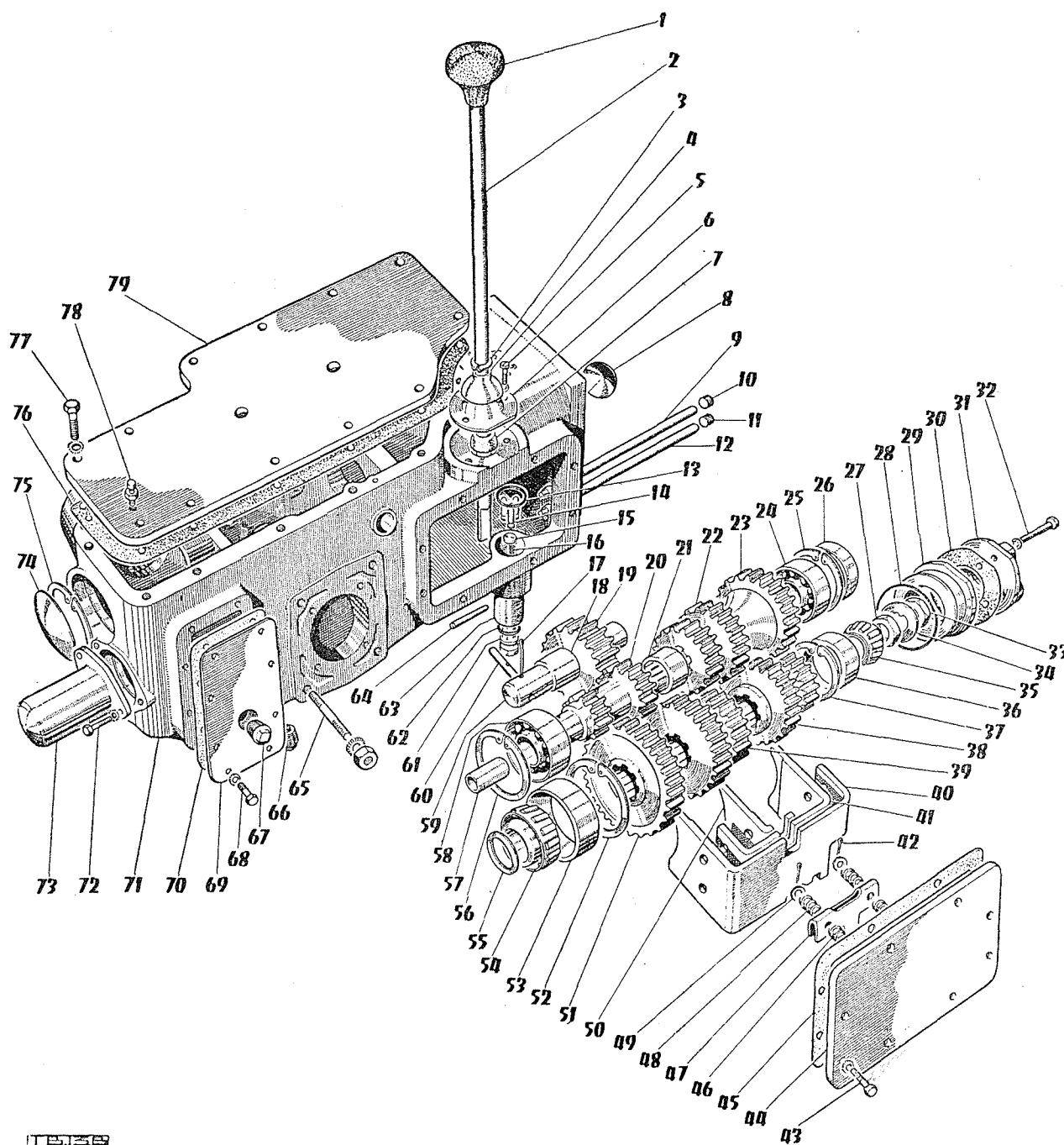
| N° Réf.                                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                             | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>CARTER D'EMBRAYAGE — ARBRE DE TRANSMISSION</b> |              |                                                         |          |              |
| 1                                                 | 656 184 M1   | <b>*Embrayage.</b> Complet...                           | 1        |              |
| 2                                                 | 36 340 X     | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 12       |              |
|                                                   | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail ....                           | 12       |              |
| 3                                                 | 656 020 M91  | <b>Fourche</b> d'embrayage ..                           | 1        |              |
| 4                                                 | 330 341 X1   | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 7        |              |
| 5                                                 | 330 341 X1   | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 7        |              |
| 6                                                 | 330 341 X1   | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 7        |              |
|                                                   | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieure ..                  | 7        |              |
| 7                                                 | 2 274 X      | <b>Goupille</b> fendue ..                               | 2        |              |
| 8                                                 | 656 028 M1   | <b>Axe</b> de fourche...                                | 1        |              |
| 9                                                 | 656 016 M1   | <b>Carter</b> d'embrayage ..                            | 1        |              |
|                                                   | 656 015 M91  | <b>Carter</b> d'embrayage. Comprend : 1 N° 9, 10, 21 .. | 1        |              |
| 10                                                | 656 017 M1   | <b>Guide</b> ..                                         | 1        |              |
| 11                                                | 656 018 M91  | <b>Arbre</b> de transmission ..                         | 1        |              |
| 12                                                | 2 854 X      | <b>Goupille</b> fendue ..                               | 1        |              |
| 13                                                | 624 778 M1   | <b>Plot</b> de cisaillement ..                          | 1        |              |
| 14                                                | 330 341 X1   | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 7        |              |
|                                                   | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieure ..                  | 7        |              |
| 15                                                | 36 196 X     | <b>Boulon</b> T.C. ....                                 | 4        |              |
|                                                   | 16 383 X     | <b>Rondelle</b> éventail ....                           | 4        |              |
|                                                   | 36 145 X     | <b>Ecrou</b> hex. ....                                  | 4        |              |
| 16                                                | 623 489 M1   | <b>Ergot</b> de centrage ..                             | 2        |              |
| 17                                                | 656 030 M1   | <b>Porte</b> de réglage ..                              | 1        |              |
| 18                                                | 36 257 X     | <b>Vis</b> T.R. ....                                    | 4        |              |
|                                                   | 36 218 X     | <b>Rondelle</b> éventail ....                           | 4        |              |
| 19                                                | 36 196 X     | <b>Boulon</b> T.C. ....                                 | 4        |              |
|                                                   | 16 383 X     | <b>Rondelle</b> éventail ....                           | 4        |              |
|                                                   | 36 145 X     | <b>Ecrou</b> hex. ....                                  | 4        |              |
| 20                                                | 330 341 X1   | <b>Vis</b> hex. ....                                    | 7        |              |
|                                                   | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail intérieure ..                  | 7        |              |
| 21                                                | 656 304 M1   | <b>Goupille</b> repère de calage ..                     | 1        |              |
| 22                                                | 656 305 M1   | <b>Bouchon</b> ..                                       | 1        |              |
| 23                                                | 15 072 X     | <b>Butée</b> d'embrayage ..                             | 1        |              |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BOITE DE VITESSES

Carter — Pignons — Commande





# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                            | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                       | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                            |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>           |              |                                                                   |          |                                         |
| <b>Carter — Pignons — Commande</b> |              |                                                                   |          |                                         |
|                                    | 655 395 M93  | Boîte de vitesse complète.                                        |          |                                         |
|                                    |              | Avec boîtier de poulie de battage . . . . .                       | 1        | Rechange 655 100 M92                    |
|                                    | 655 404 M93  | Boîte de vitesse complète.                                        |          |                                         |
|                                    |              | Sans poulie de battage . . . . .                                  | 1        | Rechange 655 253 M92                    |
| 1                                  | 624 587 M1   | Boule de levier . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 2                                  | 655 076 M91  | Levier de changement de vitesses . . . . .                        | 1        |                                         |
| 3                                  | 623 193 M1   | Segment d'arrêt . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 4                                  | 623 194 M1   | Capuchon de levier . . . . .                                      | 1        |                                         |
| 5                                  | 36 170 X     | Vis tête cylindrique . . . . .                                    | 3        |                                         |
|                                    | 36 235 X     | Rondelle éventail . . . . .                                       | 3        |                                         |
| 6                                  | 623 197 M1   | Chapeau du levier . . . . .                                       | 1        |                                         |
| 7                                  | 655 078 M1   | Caoutchouc du levier . . . . .                                    | 1        |                                         |
| 8                                  | 655 007 M1   | Bouchon expansible Ø 30 . . . . .                                 | 1        |                                         |
| 9                                  | 655 061 M1   | Tige-guide . . . . .                                              | 2        |                                         |
| 10                                 | 655 240 M1   | Rondelle filetée . . . . .                                        | 2        |                                         |
| 11                                 | 655 240 M1   | Rondelle filetée . . . . .                                        | 2        |                                         |
| 12                                 | 655 061 M1   | Tige-guide . . . . .                                              | 2        |                                         |
| 13                                 | 655 064 M1   | Joint torique . . . . .                                           | 1        |                                         |
| 14                                 | 655 069 M1   | Têton de verrouillage . . . . .                                   | 3        |                                         |
| 15                                 | 655 065 M1   | Disque . . . . .                                                  | 1        |                                         |
| 16                                 | 655 068 M1   | Ressort des têtons . . . . .                                      | 3        |                                         |
| 17                                 | 16 359 X     | Goupille fendue . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 18                                 | 655 015 M1   | Bague autolubrifiante . . . . .                                   | 1        |                                         |
| 19                                 | 655 013 M91  | Pignon de marche arrière . . . . .                                | 1        |                                         |
| 20                                 | 655 008 M91  | Arbre primaire . . . . .                                          | 1        |                                         |
| 21                                 | 655 010 M1   | Entretoise . . . . .                                              | 1        |                                         |
| 22                                 | 655 011 M1   | Engrenage double 3°/4° . . . . .                                  | 1        |                                         |
| 23                                 | 655 341 M1   | Engrenage 5° . . . . .                                            | 1        |                                         |
|                                    | 655 340 M1   | Rondelle T.R. spéciale. Entre engrenages 5° et 4° . . . . .       | 1        | Non illustrée. Jusque B. de V. N° 3054. |
|                                    | 655 345 M1   | Rondelle T.R. spéciale. Entre engrenage 5° et roulement . . . . . | 1        | Non illustrée. Jusque B. de V. N° 3054. |
| 24                                 | 353 144 X1   | Roulement à billes . . . . .                                      | 2        |                                         |
| 25                                 | 611 180 M1   | Segment d'arrêt . . . . .                                         | 2        |                                         |
| 26                                 | 330 531 X1   | Bague d'étanchéité . . . . .                                      | 1        |                                         |
| 27                                 | 330 629 X1   | Ecrou hex. . . . .                                                | 1        | Rechange 655 026 M1.                    |

# TRACTEUR 820 DIESEL

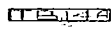
| N° Réf.                                    | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                  |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>                   |              |                                                  |          |                               |
| <b>Carter — Pignons — Commande (suite)</b> |              |                                                  |          |                               |
| 28                                         | 623 213 M1   | Joint . . . . .                                  | 1        | Jusque B. de V. N° 11089.     |
|                                            | 655 401 M1   | Joint . . . . .                                  | 1        | A partir de B. de V. N° 11090 |
| 29                                         | 655 030 M1   | Plaque de protection . . . . .                   | 1        | Jusque B. de V. N° 11089.     |
|                                            | 655 398 M1   | Boitier de B. de V. . . . .                      | 1        | A partir de B. de V. N° 11090 |
| 30                                         | 655 400 M1   | Joint . . . . .                                  | 1        |                               |
| 31                                         | 655 399 M1   | Plaque de protection . . . . .                   | 1        | Jusque B. de V. N° 11089.     |
| 32                                         | 36 412 X     | Vis hex. . . . .                                 | 3        |                               |
|                                            | 36 382 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 3        |                               |
|                                            | 330 530 X1   | Vis hex. . . . .                                 | 4        |                               |
|                                            | 15 492 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 4        | A partir de B. de V. N° 11090 |
| 33                                         | 655 026 M1   | Ecrou hex. . . . .                               | 2        |                               |
| 34                                         | 655 025 M1   | Frein d'écrou . . . . .                          | 1        |                               |
| 35                                         | 22 100 X     | Cône Timken . . . . .                            | 1        | Voir N° 36.                   |
| 36                                         | 850 127 M1   | Cuvette Timken . . . . .                         | 1        |                               |
|                                            | 850 126 M1   | Roulement Timken. Comprend : 1 N° 35, 36         | 1        |                               |
| 37                                         | 330 279 X1   | Segment d'arrêt . . . . .                        | 1        |                               |
| 38                                         | 655 029 M1   | Pignon 4° et 5° . . . . .                        | 1        | Jusque B. de V. N° ...        |
|                                            | 655 439 M1   | Pignon 4° et 5° . . . . .                        | 1        | A partir de B. de V. N° ...   |
| 39                                         | 655 028 M1   | Pignon 2° et 3° . . . . .                        | 1        |                               |
| 40                                         | 655 058 M1   | Fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR. . . . . | 1        |                               |
| 41                                         | 655 060 M1   | Fourchette 4° et 5° . . . . .                    | 1        |                               |
| 42                                         | 2 884 X      | Goupille fendue . . . . .                        | 2        |                               |
| 43                                         | 330 281 X1   | Vis hex. . . . .                                 | 16       |                               |
|                                            | 15 492 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 16       |                               |
| 44                                         | 655 070 M91  | Couvercle support . . . . .                      | 1        |                               |
| 45                                         | 655 075 M1   | Joint . . . . .                                  | 1        |                               |
| 46                                         | 655 073 M1   | Ressort . . . . .                                | 4        |                               |
| 47                                         | 655 074 M1   | Guide de sécurité . . . . .                      | 1        |                               |
| 48                                         | 655 073 M1   | Ressort . . . . .                                | 4        |                               |
| 49                                         | 330 221 X1   | Rondelle T.R. . . . .                            | 2        |                               |
| 50                                         | 655 059 M1   | Fourchette 2°/3° . . . . .                       | 1        |                               |
| 51                                         | 655 027 M1   | Pignon 1 <sup>re</sup> et marche AR. . . . .     | 1        |                               |
| 52                                         | 330 278 X1   | Segment d'arrêt intérieur . . . . .              | 1        |                               |
| 53                                         | 330 283 X1   | Cuvette Timken . . . . .                         | 1        |                               |
| 54                                         | 17 202 X     | Cône Timken . . . . .                            | 1        |                               |
| 55                                         | 655 021 M1   | Cale 0,05 d'épaisseur . . . . .                  | —        | } Suivant besoin.             |
|                                            | 655 022 M1   | Cale 0,1 — . . . . .                             | —        |                               |
|                                            | 655 023 M1   | Cale 0,2 — . . . . .                             | —        |                               |
|                                            | 655 024 M1   | Cale 0,5 — . . . . .                             | —        |                               |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                    | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                     |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>                   |              |                                                                      |          |                                                                  |
| <b>Carter — Pignons — Commande (suite)</b> |              |                                                                      |          |                                                                  |
| 56                                         | 611 180 M1   | <b>Segment</b> d'arrêt                                               | 2        |                                                                  |
| 57                                         | 623 210 M2   | <b>Bague</b>                                                         | 1        |                                                                  |
| 58                                         | 353 144 X1   | <b>Roulement</b> à billes                                            | 2        |                                                                  |
| 59                                         | 655 016 M1   | <b>Axe</b>                                                           | 1        |                                                                  |
| 60                                         | 655 017 M1   | <b>Tige</b> d'arrêt                                                  | 1        |                                                                  |
| 61                                         | 655 066 M1   | <b>Support</b> disque                                                | 1        |                                                                  |
| 62                                         | 655 067 M1   | <b>Joint</b> torique                                                 | 1        |                                                                  |
| 63                                         | 655 063 M1   | <b>Corps</b> de guides                                               | 1        |                                                                  |
|                                            | 655 385 M91  | <b>Corps</b> de guides complet. Avec disque, ressorts et têtens      | 1        |                                                                  |
| 64                                         | 330 360 X1   | <b>Axe</b> expansible                                                | 1        |                                                                  |
| 65                                         | 623 223 M1   | <b>Goujon</b>                                                        | 8        |                                                                  |
|                                            | 16 384 X     | <b>Rondelle</b> éventail                                             | 8        |                                                                  |
|                                            | 36 184 X     | <b>Ecrou</b> hex.                                                    | 8        |                                                                  |
| 66                                         | 655 085 M1   | <b>Bouchon</b> de vidange (Magnétique), filetage cône                | 1        |                                                                  |
|                                            | 195 466 M1   | <b>Bouchon</b> de vidange (Magnétique), filetage droit               | 1        |                                                                  |
|                                            | 180 474 M1   | <b>Joint</b> de bouchon de vidange 195 466 M1                        | 1        |                                                                  |
| 67                                         | L 655        | <b>Bouchon</b> de remplissage                                        | 1        |                                                                  |
| 68                                         | 330 281 X1   | <b>Vis</b> hex.                                                      | 16       |                                                                  |
|                                            | 15 492 X     | <b>Rondelle</b> éventail                                             | 16       |                                                                  |
| 69                                         | 655 490 M91  | <b>Plaque</b>                                                        | 1        | Rechange 655 081 M1.                                             |
| 70                                         | 655 080 M1   | <b>Joint</b>                                                         | 1        |                                                                  |
| 71                                         | 655 402 M92  | <b>Carter.</b> Avec goujon et butée                                  | 1        | Rechange 655 000 M92.                                            |
|                                            | 655 396 M92  | <b>Carter.</b> Avec goujon                                           | 1        | Jusqu'à B. de V. N° 11089.<br>A partir de B. de V. N° 11090      |
| 72                                         | 36 412 X     | <b>Vis</b> hex.                                                      | 6        |                                                                  |
|                                            | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail                                             | 6        |                                                                  |
| 73                                         | 623 255 M1   | <b>Chapeau</b> protecteur                                            | 1        |                                                                  |
| 74                                         | 655 079 M1   | <b>Bouchon</b> expansible                                            | 1        |                                                                  |
| 75                                         | 330 280 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt                                               | 1        |                                                                  |
| 76                                         | 655 339 M1   | <b>Joint</b> de couvercle                                            | 1        |                                                                  |
| 77                                         | 330 277 X1   | <b>Vis</b> hex.                                                      | 12       | Pas employé avec relevage hydraulique.                           |
|                                            | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> éventail                                             | 12       |                                                                  |
| 78                                         | 623 357 M11  | <b>Reniflard</b>                                                     | 1        |                                                                  |
| 79                                         | 655 389 M91  | <b>Couvercle</b> de boîte de vitesses. Commander en plus 1. 49 596 X | 1        | Rechange 655 083 M91.<br>Pas employé. Avec relevage hydraulique. |

---

**BOITE DE VITESSES**  
Différentiel — Couple

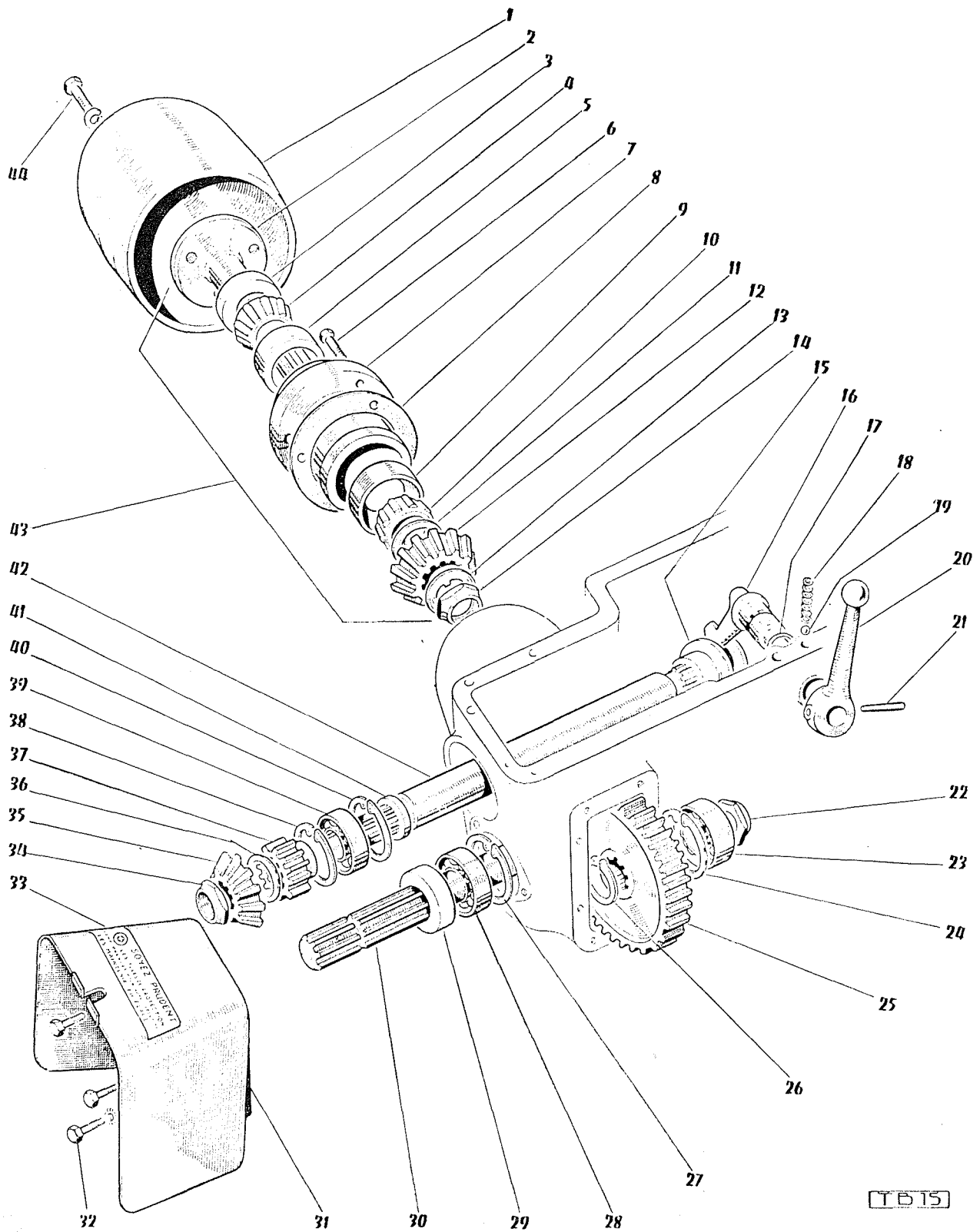


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° R&L                       | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>     |              |                                                                           |          |                      |
| <b>Différentiel — Couple</b> |              |                                                                           |          |                      |
| 1                            | 623 158 M1   | Rondelle plate .. .. .                                                    | 2        |                      |
| 2                            | 623 159 M1   | Pignon planétaire .. .. .                                                 | 2        |                      |
| 3                            | 623 162 M1   | Pignon satellite .. .. .                                                  | 2        |                      |
| 4                            | 623 160 M1   | Rondelle sphérique .. .. .                                                | 2        |                      |
| 5                            | 623 975 M1   | Axe .. .. .                                                               | 1        |                      |
| 6                            | 623 976 M1   | Goupille spéciale .. .. .                                                 | 1        |                      |
| 7                            | 623 159 M1   | Pignon planétaire .. .. .                                                 | 2        |                      |
| 8                            | 623 158 M1   | Rondelle plate .. .. .                                                    | 2        |                      |
| 9                            | 655 102 M91  | Couple spiro-conique .. .. .                                              | 1        |                      |
| 10                           | 655 685 M1   | Cage de roulement .. .. .                                                 | 2        | Rechange 623 614 M1. |
| 11                           | 850 106 M1   | Roulement Timken .. .. .                                                  | 2        |                      |
| 12                           | 623 175 M1   | Bague d'étanchéité .. .. .                                                | 2        |                      |
| 13                           | 623 613 M1   | Ecrou de réglage .. .. .                                                  | 2        |                      |
| 14                           | 850 472 M1   | Frein d'écrou .. .. .                                                     | 2        |                      |
| 15                           | 36 412 X     | Vis. hex. .. .. .                                                         | 8        |                      |
|                              | 36 382 X     | Rondelle éventail .. .. .                                                 | 8        |                      |
| 16                           | 330 632 X1   | Joint torique .. .. .                                                     | 2        | Rechange 851 667 M1. |
| 17                           | 850 107 M1   | Cuvette .. .. .                                                           | 2        |                      |
| 18                           | 850 108 M1   | Cône Timken .. .. .                                                       | 2        |                      |
| 19                           | 850 918 M1   | Joint .. .. .                                                             | 2        |                      |
| 20                           | 850 918 M1   | Joint .. .. .                                                             | 2        |                      |
| 21                           | 655 685 M1   | Cage de roulement .. .. .                                                 | 2        | Rechange 623 614 M1. |
| 22                           | 655 018 M93  | Différentiel. Complet .. .. .                                             | 1        |                      |
|                              | 623 974 M2   | Cage de différentiel .. .. .                                              | 1        |                      |
| 23                           | 850 108 M1   | Cône Timken .. .. .                                                       | 2        |                      |
| 24                           | 850 106 M1   | Roulement Timken .. .. .                                                  | 2        |                      |
| 25                           | 850 107 M1   | Cuvette Timken .. .. .                                                    | 2        |                      |
| 26                           | 623 175 M1   | Bague d'étanchéité .. .. .                                                | 2        |                      |
| 27                           | 330 632 X1   | Joint torique .. .. .                                                     | 2        | Rechange 851 667 M1. |
| 28                           | 623 613 M1   | Ecrou de réglage .. .. .                                                  | 2        |                      |
| 29                           | 850 472 M1   | Frein d'écrou .. .. .                                                     | 2        |                      |
| 30                           | 36 412 X     | Vis hex. .. .. .                                                          | 8        |                      |
|                              | 36 382 X     | Rondelle éventail intérieur .. .. .                                       | 8        |                      |
| 31                           | 49 187 X     | Fil de fer. Frein de vis .. .. .                                          | 1        |                      |
|                              | 655 387 M1   | Frein de vis. Pour vis 330 464 X1 .. .. .                                 | 4        |                      |
| 32                           | 623 165 M1   | Vis. Pour couronne (tête percée) .. .. .                                  | 8        |                      |
|                              | 330 464 X1   | Vis. Pour couronne (tête non percée) .. .. .                              | 8        |                      |
|                              | 330 463 X1   | Rondelle T.R. Spéciale pour cage de diffé-<br>rentiel avec lamage .. .. . | 8        |                      |
| 33                           | 623 160 M1   | Rondelle sphérique .. .. .                                                | 2        |                      |
| 34                           | 623 162 M1   | Pignon satellite .. .. .                                                  | 2        |                      |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BOITE DE VITESSES Poulie de battage — Prise de force



TB15

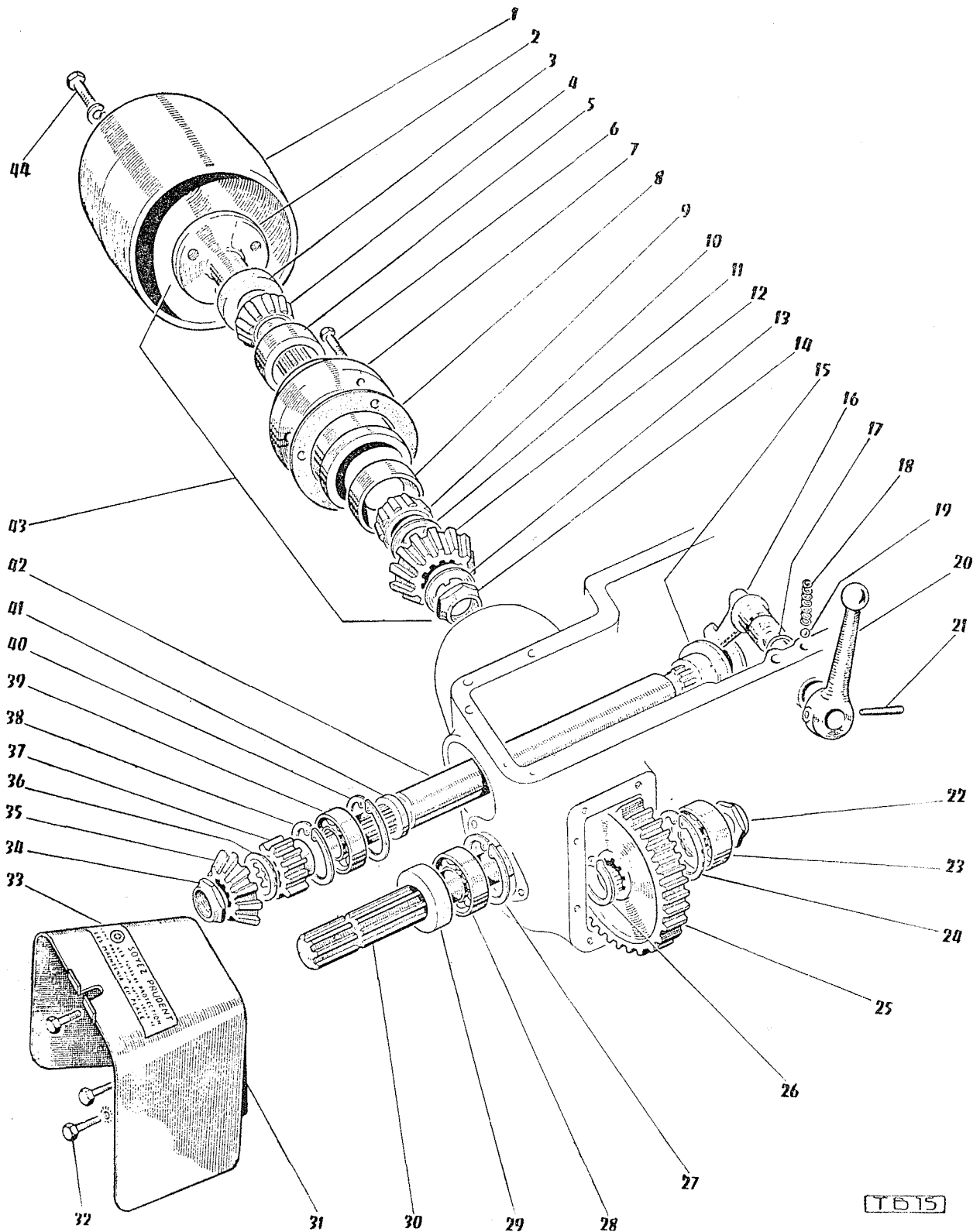
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                                   | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>                  |              |                                  |          |                                                                                |
| <b>Poulie de battage — Prise de force</b> |              |                                  |          |                                                                                |
| 1                                         | 655 052 M1   | Poulie . . . . .                 | 1        |                                                                                |
| 2                                         | 655 044 M1   | Arbre de poulie . . . . .        | 1        |                                                                                |
| 3                                         | 655 045 M1   | Bague d'étanchéité . . . . .     | 1        |                                                                                |
| 4                                         | 15 114 X     | Cône Timken . . . . .            | 2        |                                                                                |
| 5                                         | 15 208 X     | Cuvette Timken . . . . .         | 2        |                                                                                |
| 6                                         | 36 414 X     | Vis hex. . . . .                 | 4        |                                                                                |
|                                           | 36 382 X     | Rondelle éventail . . . . .      | 4        |                                                                                |
| 7                                         | 655 043 M1   | Boîtier de poulie . . . . .      | 1        |                                                                                |
|                                           | 655 101 M2   | Couvercle . . . . .              | 1        | { Utilisé à la place du boîtier lorsque la poulie de battage n'est pas montée. |
| 8                                         | 655 051 M1   | Joint . . . . .                  | 1        |                                                                                |
| 9                                         | 15 208 X     | Cuvette Timken . . . . .         | 2        |                                                                                |
| 10                                        | 15 114 X     | Cône Timken . . . . .            | 2        |                                                                                |
| 11                                        | 655 046 M1   | Cale épaisseur 0,05 . . . . .    | —        | Suivant besoin.                                                                |
|                                           | 655 047 M1   | Cale épaisseur 0,1 . . . . .     | —        | Suivant besoin.                                                                |
|                                           | 655 048 M1   | Cale épaisseur 0,2 . . . . .     | —        | Suivant besoin.                                                                |
|                                           | 655 049 M1   | Cale épaisseur 0,5 . . . . .     | —        | Suivant besoin.                                                                |
| 12                                        | 655 050 M1   | Engrenage 19 dents . . . . .     | 1        | Pas vendu. Commander 655 182 M91.                                              |
| 13                                        | 49 335 X     | Rondelle T.R. . . . .            | 1        |                                                                                |
| 14                                        | 623 234 M1   | Ecrou spécial . . . . .          | 3        |                                                                                |
| 15                                        | 655 038 M1   | Manchon d'accouplement . . . . . | 1        |                                                                                |
| 16                                        | 655 054 M1   | Fourchette . . . . .             | 1        |                                                                                |
| 17                                        | 655 055 M1   | Joint torique . . . . .          | 1        |                                                                                |
| 18                                        | 655 057 M1   | Ressort de commande . . . . .    | 1        |                                                                                |
| 19                                        | 16 773 X     | Bille Ø 6,35 . . . . .           | 1        |                                                                                |
| 20                                        | 655 056 M1   | Poignée de fourchette . . . . .  | 1        |                                                                                |
| 21                                        | 330 275 X1   | Axe expansible . . . . .         | 1        |                                                                                |
| 22                                        | 623 234 M1   | Ecrou spécial . . . . .          | 3        |                                                                                |
| 23                                        | G 3 005      | Roulement à billes . . . . .     | 2        |                                                                                |
| 24                                        | 623 200 M1   | Segment d'arrêt . . . . .        | 2        |                                                                                |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BOITE DE VITESSES

Poulie de battage — Prise de force



TB15

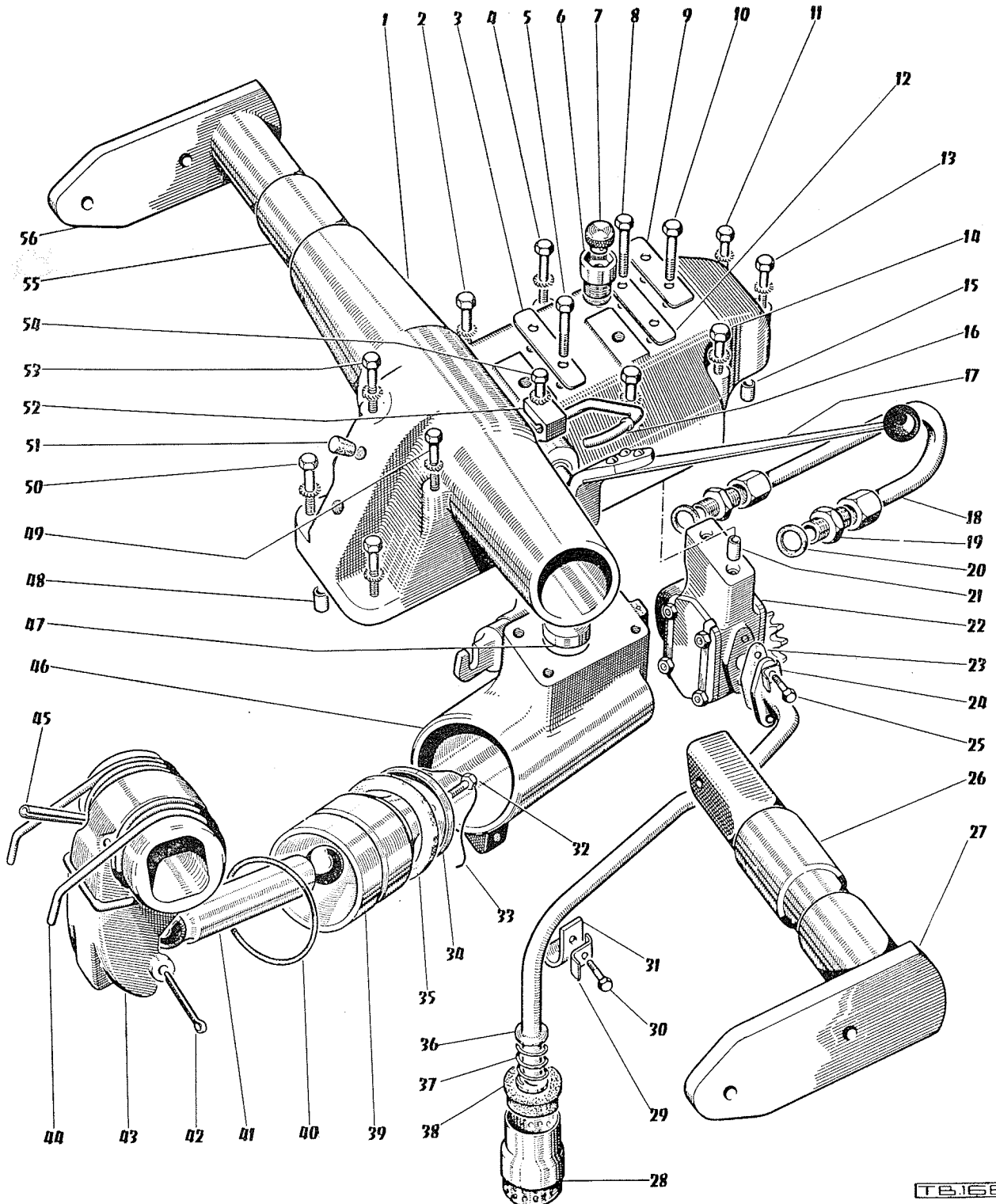


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                              | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BOITE DE VITESSES</b>                          |              |                                                                          |          |                                                                                                                                       |
| <b>Poulie de battage — Prise de force (suite)</b> |              |                                                                          |          |                                                                                                                                       |
| 25                                                | 655 040 M1   | <b>Pignon</b> réducteur 40 dents . . . . .                               | 1        |                                                                                                                                       |
| 26                                                | 623 129 M1   | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .                                         | 1        |                                                                                                                                       |
| 27                                                | 623 200 M1   | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .                                         | 2        |                                                                                                                                       |
| 28                                                | G 3 005      | <b>Roulements</b> à billes . . . . .                                     | 2        |                                                                                                                                       |
| 29                                                | 655 041 M1   | <b>Bague</b> d'étanchéité . . . . .                                      | 1        |                                                                                                                                       |
| 30                                                | 655 039 M1   | <b>Arbre</b> de prise de force . . . . .                                 | 1        |                                                                                                                                       |
| 31                                                | 655 103 M92  | <b>Garant</b> et décalcomanie . . . . .                                  | 1        |                                                                                                                                       |
| 32                                                | 36 412 X     | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                  | 3        |                                                                                                                                       |
|                                                   | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                       | 3        |                                                                                                                                       |
| 33                                                | 685 008 M2   | <b>Décalcomanie</b> de précaution . . . . .                              | 1        |                                                                                                                                       |
| 34                                                | 623 234 M1   | <b>Ecrou</b> spécial . . . . .                                           | 3        |                                                                                                                                       |
| 35                                                | 655 037 M1   | <b>Engrenage</b> 21 dents . . . . .                                      | 1        | Pas vendu. Commander<br>655 182 M91.<br>Utilisé à la place de l'en-<br>grenage lorsque la poulie<br>de battage n'est pas mon-<br>tée. |
|                                                   | 655 140 M1   | <b>Entretoise</b> . . . . .                                              | 1        |                                                                                                                                       |
|                                                   |              |                                                                          |          |                                                                                                                                       |
| 36                                                | 655 034 M1   | <b>Cale</b> épaisseur 0,05 . . . . .                                     | —        | Suivant besoin.                                                                                                                       |
|                                                   | 655 035 M1   | <b>Cale</b> épaisseur 0,1 . . . . .                                      | —        | Suivant besoin.                                                                                                                       |
|                                                   | 655 036 M1   | <b>Cale</b> épaisseur 0,2 . . . . .                                      | —        | Suivant besoin.                                                                                                                       |
| 37                                                | 655 033 M1   | <b>Pignon</b> 12 dents . . . . .                                         | 1        |                                                                                                                                       |
| 38                                                | 611 180 M1   | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .                                         | 1        |                                                                                                                                       |
| 39                                                | GA 4 069     | <b>Roulement</b> à billes . . . . .                                      | 1        |                                                                                                                                       |
| 40                                                | 611 180 M1   | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .                                         | 1        |                                                                                                                                       |
| 41                                                | 655 032 M1   | <b>Bague</b> . . . . .                                                   | 1        |                                                                                                                                       |
| 42                                                | 655 031 M1   | <b>Arbre</b> de prise de force . . . . .                                 | 1        |                                                                                                                                       |
| 43                                                | 655 042 M91  | <b>Boîtier</b> de poulie. Complet . . . . .                              | 1        |                                                                                                                                       |
| 44                                                | 655 053 M1   | <b>Vis</b> hex. spéciale . . . . .                                       | 3        |                                                                                                                                       |
|                                                   | 330 189 X1   | <b>Rondelle</b> Grower . . . . .                                         | 3        |                                                                                                                                       |
|                                                   | 655 182 M91  | <b>Paire</b> de pignons de rechange. Comprend :<br>1 N° 12, 35 . . . . . | 1        |                                                                                                                                       |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## RELEVAGE HYDRAULIQUE



TE.168

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                            | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                  |
|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| RELEVAGE HYDRAULIQUE |              |                                                                        |          |                                               |
|                      | 656 727 M93  | <b>Ensemble</b> de relevage hydraulique. Sans vis de fixation. . . . . | 1        | Rechange 624 922 M96.                         |
| 1                    | 656 728 M91  | <b>Carter</b> . . . . .                                                | 1        | Rechange 624 923 M1.<br>Rechange 655 408 M93. |
| 2                    | 330 295 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 5        |                                               |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                           | 5        |                                               |
| 3                    | 624 946 M1   | <b>Tôle</b> frein . . . . .                                            | 1        |                                               |
| 4                    | 330 295 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 5        |                                               |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                           | 5        |                                               |
| 5                    | 330 705 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 6        |                                               |
| 6                    | 624 993 M1   | <b>Bouchon</b> d'obturation . . . . .                                  | 1        |                                               |
| 7                    | 655 343 M1   | <b>Bouchon</b> molleté . . . . .                                       | 1        |                                               |
| 8                    | 330 705 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 6        |                                               |
| 9                    | 624 962 M1   | <b>Frein</b> de vis . . . . .                                          | 1        |                                               |
| 10                   | 339 017 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 2        |                                               |
| 11                   | 330 296 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 2        |                                               |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                           | 2        |                                               |
| 12                   | 624 947 M1   | <b>Tôle</b> frein . . . . .                                            | 1        |                                               |
| 13                   | 330 296 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 2        |                                               |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                                           | 2        |                                               |
| 14                   | 330 295 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                | 5        |                                               |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                     | 5        |                                               |
| 15                   | 330 327 X1   | <b>Bague</b> de centrage . . . . .                                     | 3        |                                               |
| 16                   | 655 367 M91  | <b>Butée</b> de relevage . . . . .                                     | 1        |                                               |
| 17                   | 624 973 M91  | <b>Poignée</b> de commande . . . . .                                   | 1        |                                               |
| 18                   | 624 963 M91  | <b>Tuyau</b> d'arrivée d'huile . . . . .                               | 1        |                                               |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                     | QUANTITÉ | OBSERVATIONS              |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| RELEVAGE HYDRAULIQUE |              |                                                 |          |                           |
| (suite)              |              |                                                 |          |                           |
| 19                   | 624 948 M1   | Raccord . . . . .                               | 2        |                           |
| 20                   | 624 949 M1   | Joint d'étanchéité . . . . .                    | 2        |                           |
| 21                   | 330 327 X1   | Bague de centrage . . . . .                     | 3        |                           |
| 22                   | 624 390 M93  | *Pompe hydraulique. Complète . . . . .          | 1        | Rechange 624 950 M92.     |
| 23                   | 624 970 M1   | Joint de bride . . . . .                        | 1        |                           |
| 24                   | 624 971 M1   | Tôle frein . . . . .                            | 3        |                           |
| 25                   | 330 307 X1   | Vis hex. . . . .                                | 2        |                           |
| 26                   | 624 980 M1   | Bague . . . . .                                 | 4        |                           |
| 27                   | 624 988 M91  | Bras et arbre de relevage, côté droit . . . . . | 1        |                           |
| 28                   | 624 996 M92  | Filtre de crépine . . . . .                     | 1        |                           |
| 29                   | 624 971 M1   | Tôle frein . . . . .                            | 1        | A partir du R.H. N° 8507. |
|                      | 655 386 M1   | Tôle frein . . . . .                            | 1        | Jusqu'au R.H. N°8506.     |
| 30                   | 330 308 X1   | Vis hex. . . . .                                | 1        | Jusqu'au R.H. N°8506.     |
|                      | 330 272 X1   | Vis hex. . . . .                                | 1        | A partir du R.H. N° 8507. |
| 31                   | 624 972 M1   | Support tuyau d'aspiration . . . . .            | 1        |                           |
| 32                   | 330 306 X1   | Vis hex. tête percée . . . . .                  | 4        |                           |
| 33                   | 49 186 X     | Fil de fer . . . . .                            | 1        |                           |
| 34                   | 624 983 M1   | Tôle de blocage . . . . .                       | 1        |                           |
| 35                   | 624 982 M1   | Joint . . . . .                                 | 1        |                           |
| 36                   | 624 967 M92  | Tuyau d'aspiration . . . . .                    | 1        |                           |
| 37                   | 655 420 M1   | Ressort . . . . .                               | 1        | Rechange 624 929 M1       |
|                      | 10 917 X     | Rondelle T.R. Sous ressort . . . . .            | 1        | GA 4540.                  |
| 38                   | 624 995 M1   | Bague caoutchouc . . . . .                      | 1        |                           |

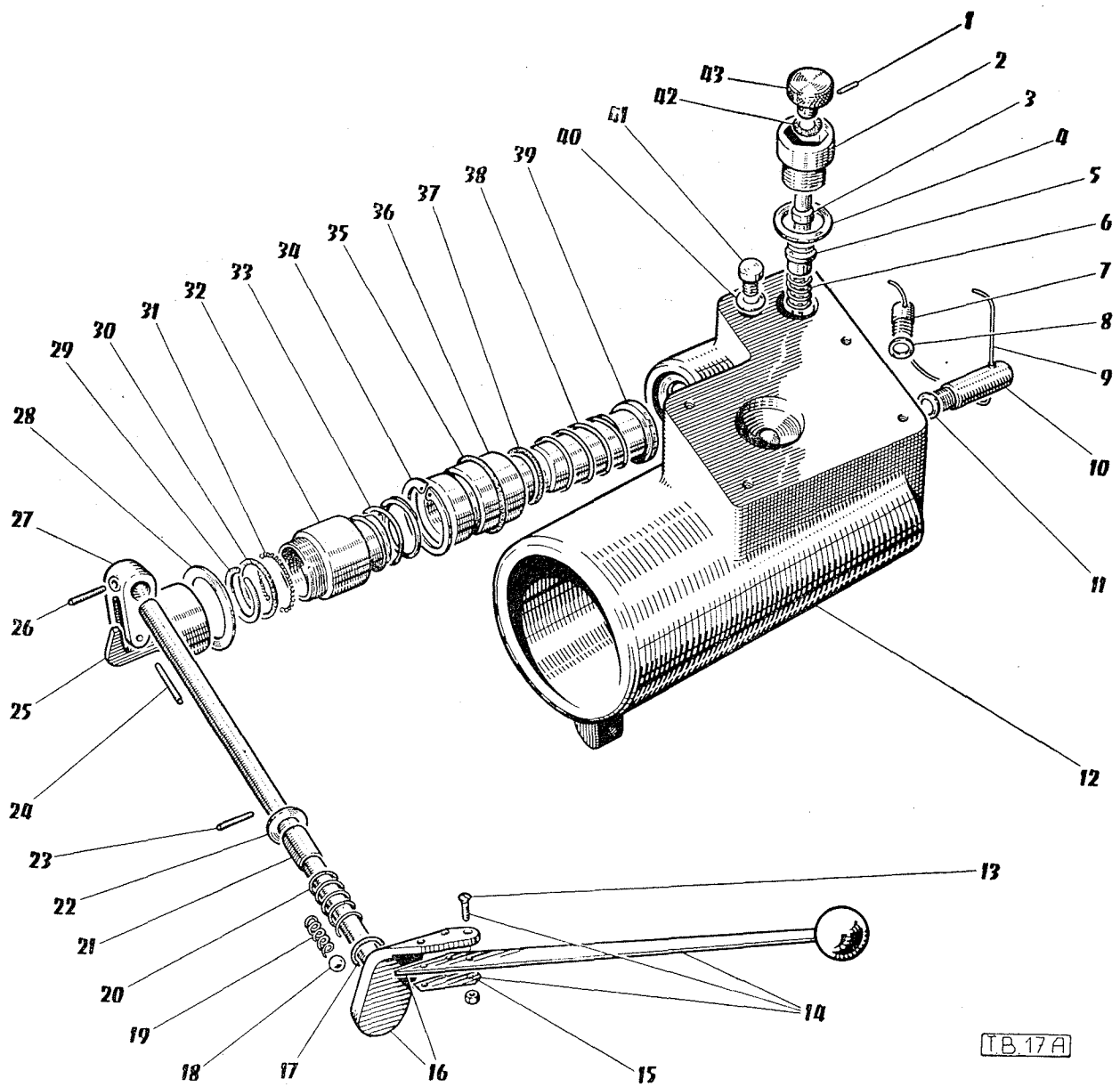
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                             | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------|
| RELEVAGE HYDRAULIQUE |              |                                                         |          |              |
| (suite)              |              |                                                         |          |              |
| 39                   | 624 981 M1   | <b>Piston</b> . . . . .                                 | 1        |              |
| 40                   | 624 984 M1   | <b>Segment</b> racleur . . . . .                        | 1        |              |
| 41                   | 624 985 M1   | <b>Bielle</b> de relevage . . . . .                     | 1        |              |
| 42                   | 12 481 X     | <b>Goupille</b> fendue . . . . .                        | 1        |              |
| 43                   | 624 986 M1   | <b>Bras</b> de relevage . . . . .                       | 1        |              |
| 44                   | 624 987 M1   | <b>Ressort</b> . . . . .                                | 1        |              |
| 45                   | 330 299 X1   | <b>Axe</b> expansible . . . . .                         | 2        |              |
| 46                   | 624 924 M96  | * <b>Cylindre</b> et distributeur. Complet . . . . .    | 1        |              |
|                      | 655 792 M1   | <b>Joint</b> entre cylindre et carter . . . . .         | 1        |              |
| 47                   | 624 945 M1   | <b>Plot</b> de centrage . . . . .                       | 1        |              |
| 48                   | 330 327 X1   | <b>Bague</b> de centrage . . . . .                      | 3        |              |
| 49                   | 330 706 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                 | 2        |              |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                            | 2        |              |
| 50                   | 330 705 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                 | 2        |              |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                            | 2        |              |
| 51                   | 620 331 M1   | <b>Bouchon</b> de liège . . . . .                       | 2        |              |
| 52                   | 655 366 M1   | <b>Support</b> de butée . . . . .                       | 1        |              |
| 53                   | 330 706 X1   | <b>Vis</b> hex. . . . .                                 | 2        |              |
|                      | 330 637 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                            | 2        |              |
| 54                   | 330 325 X1   | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                            | 1        |              |
|                      | 330 637 X    | <b>Rondelle</b> T. R. . . . .                           | 1        |              |
| 55                   | 624 980 M1   | <b>Bague</b> . . . . .                                  | 4        |              |
| 56                   | 624 991 M91  | <b>Bras</b> et arbre de relevage, côté gauche . . . . . | 1        |              |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CYLINDRE — DISTRIBUTEUR COMMANDE DE RELEVAGE HYDRAULIQUE



TB.17A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                          | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS        |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| CYLINDRE — DISTRIBUTEUR          |              |                                                               |          |                     |
| COMMANDE DE RELEVAGE HYDRAULIQUE |              |                                                               |          |                     |
| 1                                | 330 394 X1   | Axe expansible .. .. .                                        | 1        |                     |
| 2                                | 624 993 M1   | Bouchon .. .. .                                               | 1        | Jusqu'au R.H. N°    |
|                                  | 655 802 M1   | Bouchon .. .. .                                               | 1        | A partir du R.H. N° |
| 3                                | 655 342 M1   | Vanne de réglage .. .. .                                      | 1        |                     |
| 4                                | 624 994 M1   | Joint .. .. .                                                 | 1        | Jusqu'au R.H. N°    |
|                                  | 655 803 M1   | Joint .. .. .                                                 | 1        | A partir du R.H. N° |
| 5                                | 655 358 M1   | Amortisseur de descente .. .. .                               | 1        |                     |
| 6                                | 655 357 M1   | Ressort .. .. .                                               | 1        | Avec clapet droit.  |
| 7                                | 655 380 M1   | *Bouchon fileté .. .. .                                       | 1        | Avec clapet droit.  |
| 8                                | 330 447 X1   | *Joint .. .. .                                                | 3        |                     |
| 9                                | 350 298 X1   | *Fil de fer. Frein de clapet .. .. .                          | 1        |                     |
| 10                               | 655 382 M92  | *Clapet de sécurité complet .. .. .                           | 1        |                     |
| 11                               | 330 447 X1   | *Joint .. .. .                                                | 3        |                     |
| 12                               | 655 390 M93  | Cylindre .. .. .                                              | 1        |                     |
|                                  | 655 384 M94  | Cylindre. Avec clapet de sécurité et bouchons                 | 1        |                     |
|                                  | 624 924 M96  | Cylindre complet .. .. .                                      | 1        | Voir N° 14.         |
| 13                               | 330 538 X1   | Boulon T.F. fendue .. .. .                                    | 3        |                     |
|                                  | 36 313 X     | Ecrou hex. .. .. .                                            | 3        |                     |
| 14                               | 655 418 M91  | Poignée de commande. Comprenant : 3 N° 13,<br>1 N° 15 .. .. . | 1        | Voir N° 14.         |
| 15                               | 655 419 M1   | Tôle frein .. .. .                                            | 1        |                     |
| 16                               | 624 973 M91  | Poignée de commande avec axe .. .. .                          | 1        |                     |
| 17                               | 624 979 M1   | Joint torique .. .. .                                         | 1        |                     |
| 18                               | 330 421 X1   | Bille Ø 8 .. .. .                                             | 1        |                     |
| 19                               | 655 068 M1   | Ressort de verrouillage .. .. .                               | 1        |                     |
| 20                               | 624 978 M1   | Ressort de serrage .. .. .                                    | 1        |                     |
| 21                               | 624 977 M1   | Entretoise .. .. .                                            | 1        |                     |

\* Pour clapet de sécurité maintenu par axe expansible, voir page 59.

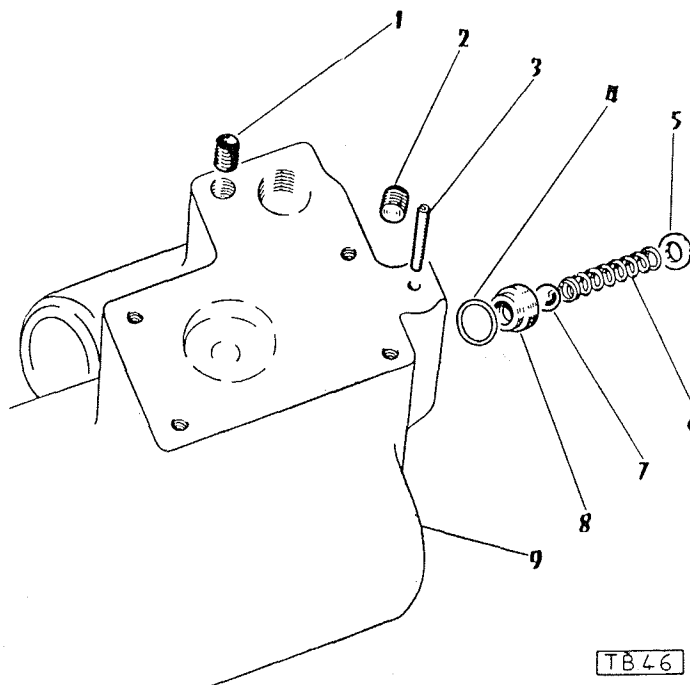
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf                                   | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| CYLINDRE — DISTRIBUTEUR                  |              |                                           |          |                             |
| COMMANDE DE RELEVAGE HYDRAULIQUE (suite) |              |                                           |          |                             |
| 22                                       | MA 1 184     | Rondelle T.R. . . . .                     | 1        |                             |
|                                          | 655 374 M1   | Rondelle cale. Epaisseur 1,2 . . . . .    | S.B.     |                             |
|                                          | 655 375 M1   | Rondelle cale. Epaisseur 0,8 . . . . .    | S.B.     |                             |
| 23                                       | 330 302 X1   | Axe expansible . . . . .                  | 1        |                             |
| 24                                       | 330 300 X1   | Axe expansible . . . . .                  | 2        |                             |
| 25                                       | 624 934 M1   | Crochet de commande . . . . .             | 1        |                             |
| 26                                       | 330 300 X1   | Axe expansible . . . . .                  | 2        |                             |
|                                          | 330 302 X1   | Axe expansible. Dans 330 300 X1 . . . . . | 1        |                             |
| 27                                       | 624 976 M1   | Chape de commande . . . . .               | 1        |                             |
| 28                                       | 624 936 M1   | Rondelle frein . . . . .                  | 1        |                             |
| 29                                       | 624 935 M1   | Jonc d'arrêt . . . . .                    | 1        |                             |
| 30                                       | 624 932 M1   | Joint torique . . . . .                   | 2        |                             |
| 31                                       | 624 938 M1   | Ressort torique . . . . .                 | 1        |                             |
| 32                                       | 624 933 M1   | Cylindre. Sur clapet . . . . .            | 1        |                             |
|                                          | 655 371 M1   | Rondelle spéciale sur cylindre . . . . .  | 1        | Non illustré. Cas de dépan- |
| 33                                       | 655 178 M1   | Ressort . . . . .                         | 1        | nage.                       |
| 34                                       | 330 310 X1   | Segment d'arrêt . . . . .                 | 1        |                             |
| 35                                       | 624 930 M1   | Joint torique . . . . .                   | 1        |                             |
| 36                                       | 624 931 M1   | Guide de clapet . . . . .                 | 1        |                             |
| 37                                       | 624 932 M1   | Joint torique . . . . .                   | 2        |                             |
| 38                                       | 655 377 M1   | Ressort butée . . . . .                   | 1        |                             |
| 39                                       | 655 405 M93  | Clapet principal complet . . . . .        | 1        | Rechange 624 928 M1.        |
| 40                                       | 330 447 X1   | *Joint . . . . .                          | 3        |                             |
| 41                                       | 655 379 M2   | *Bouchon fileté . . . . .                 | 1        |                             |
| 42                                       | 624 941 M1   | Joint torique . . . . .                   | 1        |                             |
| 43                                       | 655 343 M1   | Bouton moleté. Sur vanne . . . . .        | 1        |                             |

\* Pour clapet de sécurité maintenu par axe expansible, voir voir page 69.



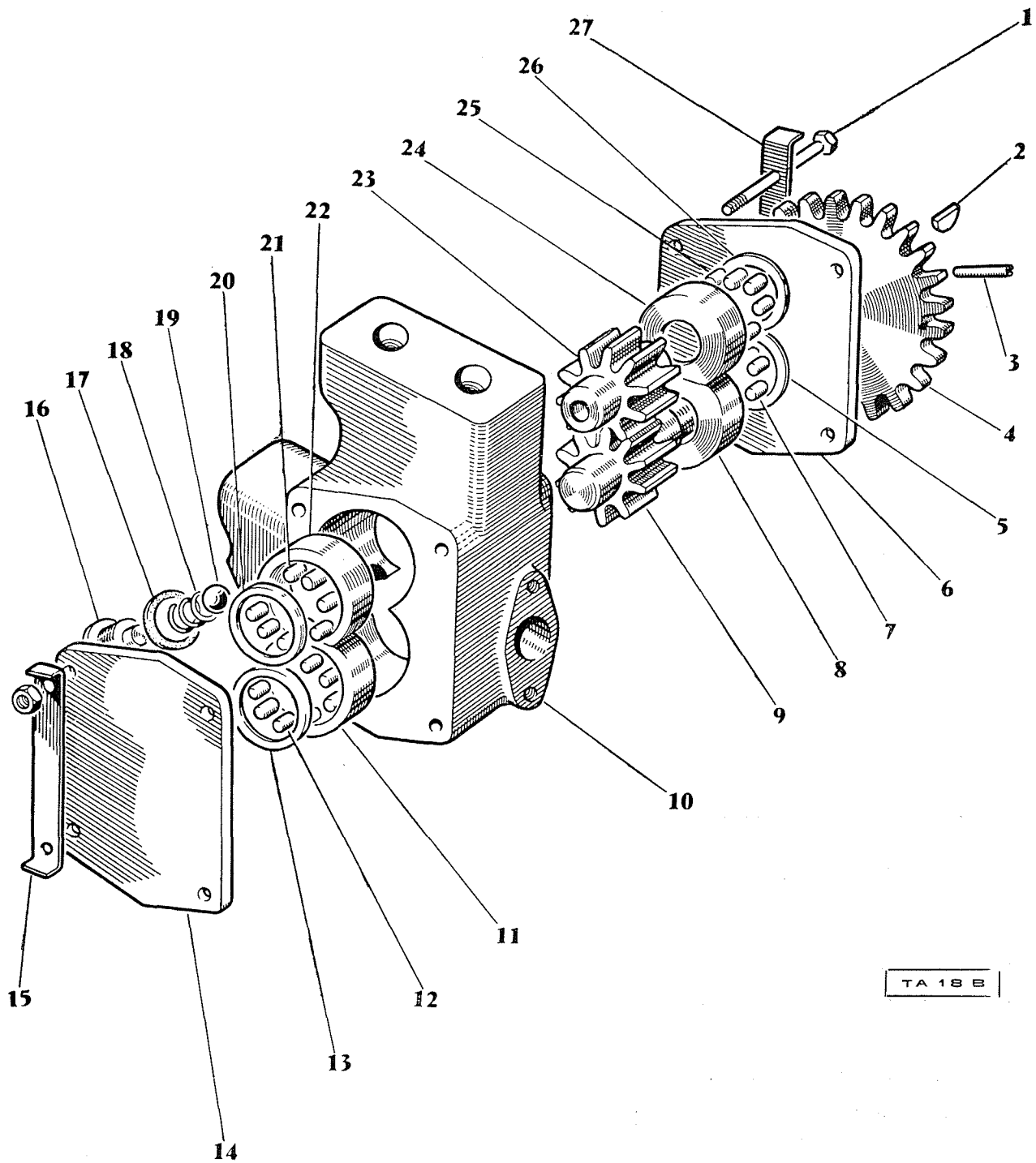
**CYLINDRE — DISTRIBUTEUR  
COMMANDE DE RELEVAGE HYDRAULIQUE**  
Clapet de sécurité du cylindre (maintenu par axe expansible).



| N° R6f. | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                             | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                              |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 624 942 M1   | Bouchon                                                 | 2        |                                                                                           |
| 2       | 624 942 M1   | Bouchon                                                 | 2        |                                                                                           |
| 3       | 330 300 X1   | Axe expansible                                          | 1        |                                                                                           |
| 4       | 624 941 M1   | Joint torique                                           | 1        |                                                                                           |
| 5       | 624 937 M1   | Rondelle                                                | 1        |                                                                                           |
| 6       | 655 653 M1   | Ressort                                                 | 1        | Rechange 655 370 M1.                                                                      |
| 7       | 13 535 X     | Bille de 9,52                                           | 1        |                                                                                           |
| 8       | 624 940 M1   | Siège. Pour clapet de sécurité                          | 1        |                                                                                           |
| 9       | 655 384 M94  | Cylindre. Comprenant : clapet, bouchon, siège de clapet | 1        | Ce cylindre identique au cylindre illustré à la page 66 rechange celui ébauché ci-dessus. |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## POMPE HYDRAULIQUE (624 390 M93)



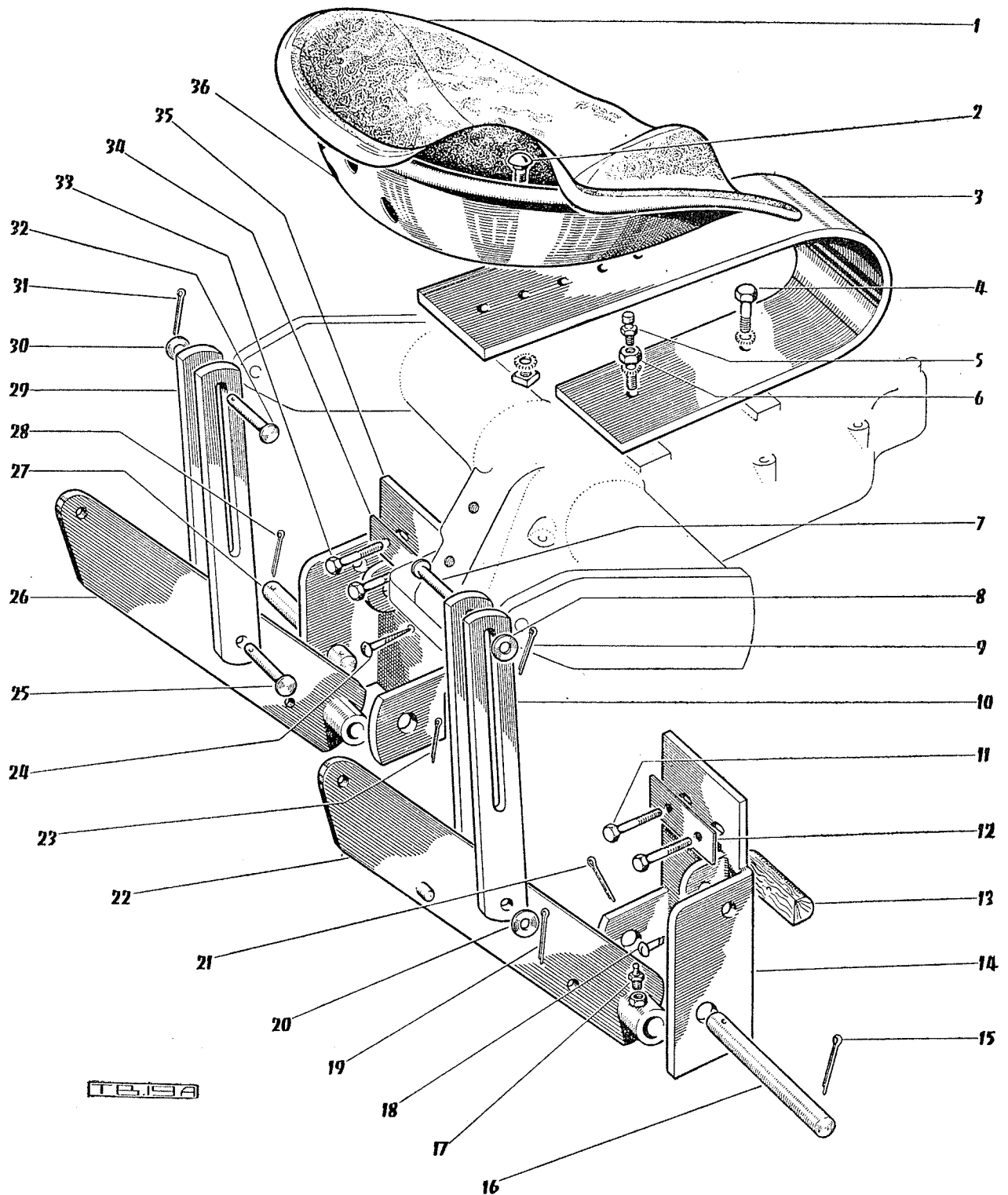
TA 18 B

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                  | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                            | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|--------------------------|--------------|----------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>POMPE HYDRAULIQUE</b> |              |                                        |          |                      |
| <b>(624 390 M93)</b>     |              |                                        |          |                      |
| 1                        | 330 462 X1   | Boulon hex. . . . .                    | 4        |                      |
|                          | 330 305 X1   | Ecrou hex. . . . .                     | 4        |                      |
| 2                        | 624 958 M1   | Clavette Woodruff . . . . .            | 1        |                      |
| 3                        | 330 301 X1   | Axe expansible . . . . .               | 1        |                      |
| 4                        | 624 961 M1   | Pignon de pompe . . . . .              | 1        |                      |
| 5                        | 624 960 M1   | Bague . . . . .                        | 4        |                      |
| 6                        | 624 391 M1   | Flasque . . . . .                      | 1        | Rechange 624 953 M1  |
| 7                        | 624 956 M1   | Rouleau . . . . .                      | 44       |                      |
| 8                        | 624 954 M1   | Cage à rouleaux . . . . .              | 2        |                      |
| 9                        | 624 957 M2   | Pignon de commande . . . . .           | 1        |                      |
| 10                       | 624 951 M2   | Corps de pompe . . . . .               | 1        |                      |
| 11                       | 655 153 M1   | Cage à rouleaux (à fraisure) . . . . . | 2        |                      |
| 12                       | 624 956 M1   | Rouleau . . . . .                      | 44       |                      |
| 13                       | 624 960 M1   | Bague . . . . .                        | 4        |                      |
| 14                       | 624 392 M1   | Flasque . . . . .                      | 1        | Rechange 624 952 M1. |
| 15                       | 655 393 M1   | Tôle de frein . . . . .                | 4        | Rechange 624 959 M1  |
| 16                       | 655 150 M1   | Bouchon . . . . .                      | 1        |                      |
| 17                       | 655 149 M1   | Rondelle d'étanchéité . . . . .        | 1        |                      |
| 18                       | 655 151 M1   | Ressort . . . . .                      | 1        |                      |
| 19                       | 2 017 X      | Bille Ø 12,70 . . . . .                | 1        |                      |
| 20                       | 624 960 M1   | Bague . . . . .                        | 4        |                      |
| 21                       | 624 956 M1   | Rouleau . . . . .                      | 44       |                      |
| 22                       | 624 954 M1   | Cage à rouleaux . . . . .              | 2        |                      |
| 23                       | 624 955 M1   | Pignon fou . . . . .                   | 1        |                      |
| 24                       | 655 153 M1   | Cage à rouleaux (à fraisure) . . . . . | 2        |                      |
| 25                       | 624 956 M1   | Rouleau . . . . .                      | 44       |                      |
| 26                       | 624 960 M1   | Bague . . . . .                        | 4        |                      |
| 27                       | 655 393 M1   | Tôle frein . . . . .                   | 4        | Rechange 624 959 M1. |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BRAS DE RELEVAGE HYDRAULIQUE — SIEGE

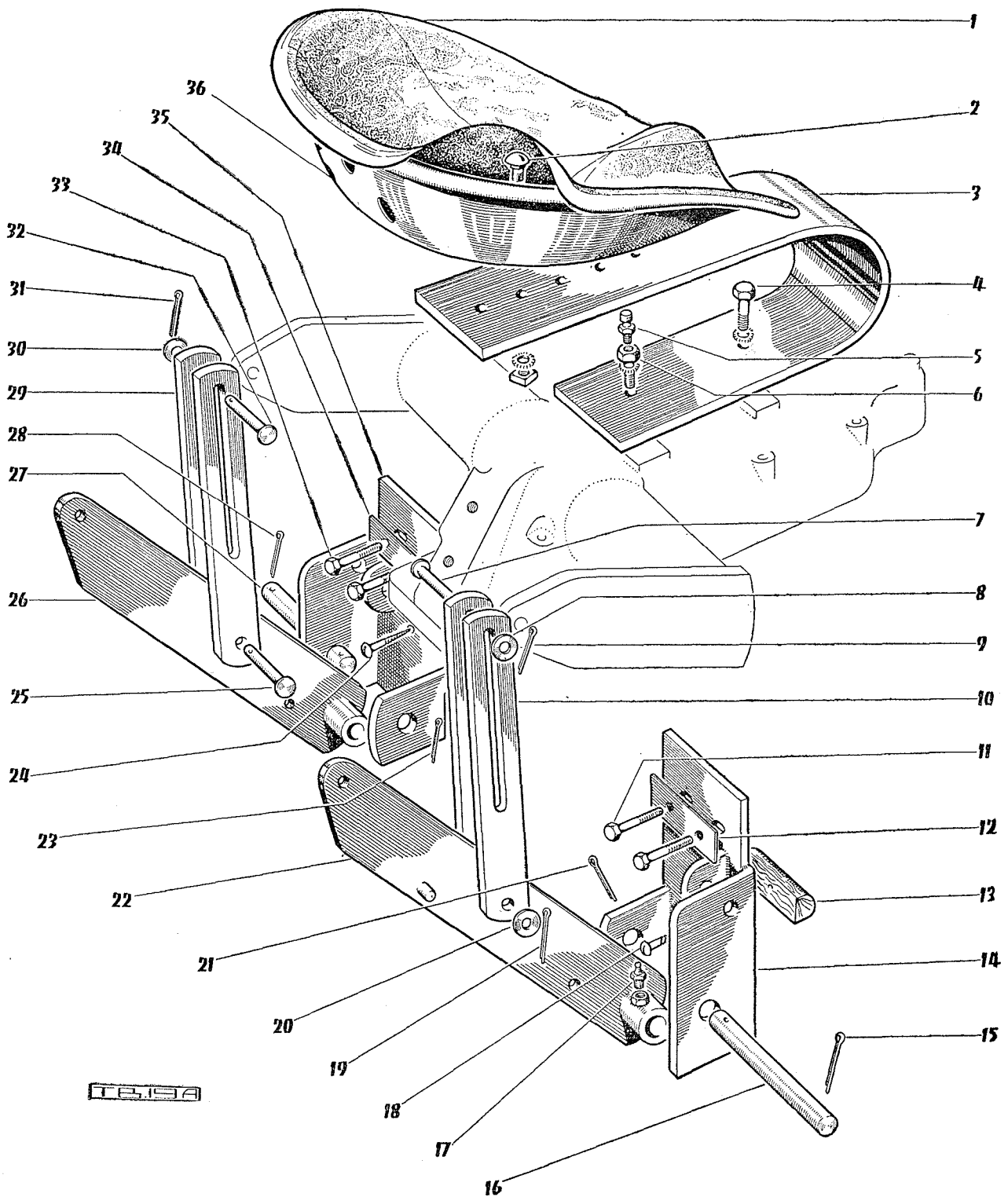


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS               |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| BRAS DE RELEVAGE HYDRAULIQUE — SIEGE |              |                                                  |          |                            |
| 1                                    | 655 376 M1   | Coussin pour siège . . . . .                     | 1        |                            |
| 2                                    | 36 172 X     | Boulon T.R.C.C. . . . .                          | 1        |                            |
|                                      | 16 384 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 1        |                            |
|                                      | 49 557 X     | Ecrou hex. . . . .                               | 1        |                            |
| 3                                    | 655 104 M1   | Ressort de siège. Jusqu'au R. H. n° . . . . .    | 1        | Avec Relevage hydraulique. |
|                                      | 655 506 M1   | Ressort de siège. A partir du R. H. n° . . . . . | 1        | Avec relevage hydraulique. |
|                                      | 850 692 M1   | Ressort de siège . . . . .                       | 1        | Sans Relevage hydraulique. |
| 4                                    | 49 596 X     | Vis hex. . . . .                                 | 1        | Avec ressort 655 104 M1 -  |
|                                      | 16 384 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 1        | 850 692 M1.                |
|                                      | 330 636 X1   | Vis hex. . . . .                                 | 1        | Avec ressort 655 506 M1    |
|                                      | 36 376 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 1        |                            |
| 5                                    | 623 357 M11  | Reniflard . . . . .                              | 1        |                            |
| 6                                    | 623 521 M2   | Vis spéciale . . . . .                           | 1        | Avec relevage hydraulique. |
|                                      | 49 596 X     | Vis hex. . . . .                                 | 2        | Sans relevage hydraulique. |
|                                      | 16 384 X     | Rondelle éventail . . . . .                      | 3        |                            |
| 7                                    | 615 444 M1   | Axe . . . . .                                    | 4        |                            |
| 8                                    | 19 350 X     | Rondelle T.R. . . . .                            | 4        |                            |
| 9                                    | 354 066 X1   | Goupille fendue . . . . .                        | 4        |                            |
| 10                                   | 615 448 M1   | Bras de liaison . . . . .                        | 4        |                            |
| 11                                   | 330 078 X1   | Vis hex. . . . .                                 | 8        |                            |
| 12                                   | 615 465 M1   | Frein de vis . . . . .                           | 4        |                            |
| 13                                   | 851 599 M1   | Cheville de bois . . . . .                       | 2        | Voir N° 14 - 35.           |
| 14                                   | 615 463 M91  | Support droit et cheville. Comprend : 1 N° 13.   |          |                            |
|                                      |              | 14, 18 . . . . .                                 | 1        |                            |
|                                      | 615 453 M91  | Support droit . . . . .                          | 1        |                            |
| 15                                   | 354 416 X1   | Goupille fendue . . . . .                        | 4        |                            |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BRAS DE RELEVAGE HYDRAULIQUE — SIEGE

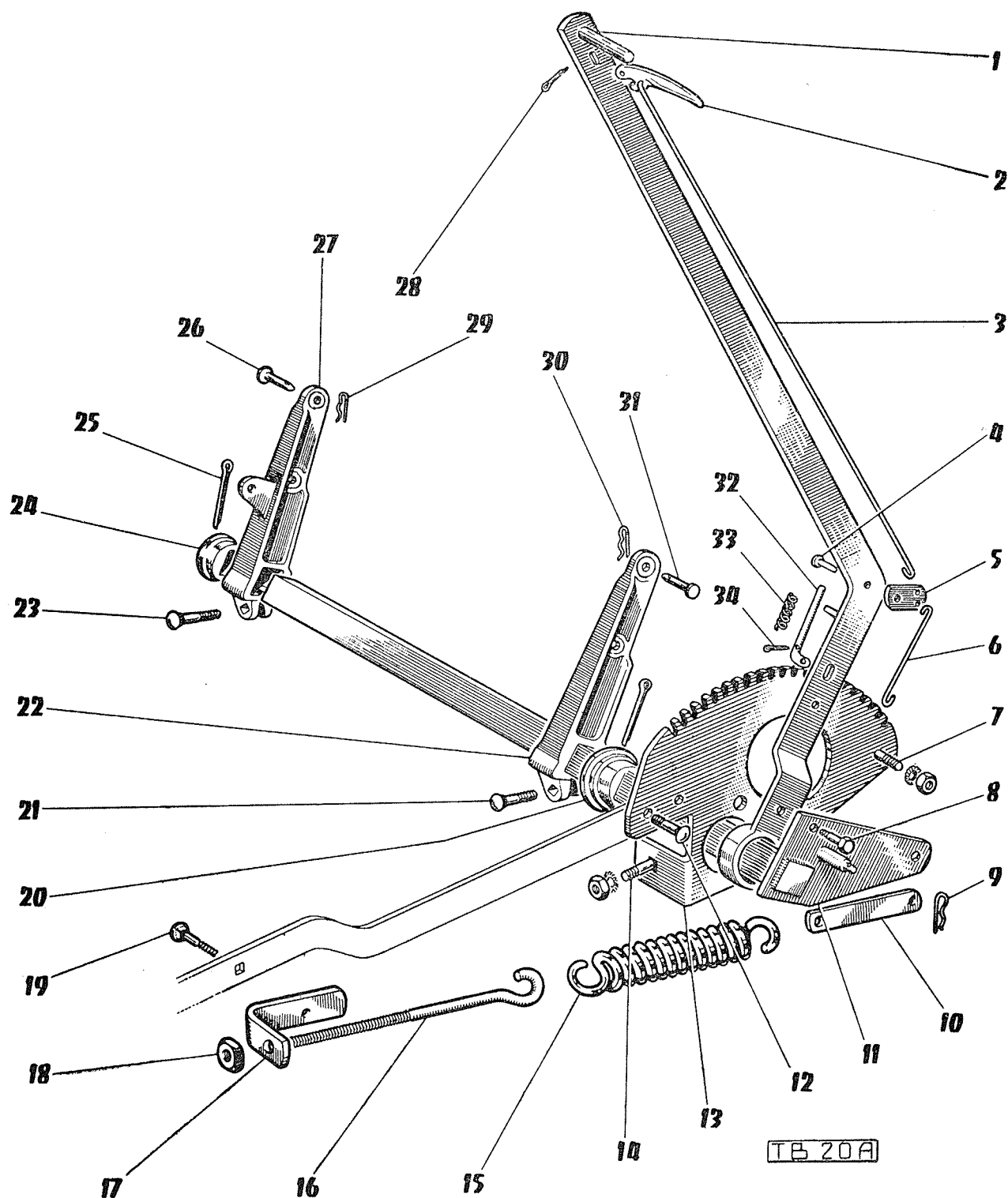


## TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| BRAS DE RELEVAGE HYDRAULIQUE — SIEGE |              |                                       |          |              |
| (suite)                              |              |                                       |          |              |
| 16                                   | 615 443 M1   | Axe de pivotement du bras . . . . .   | 2        |              |
| 17                                   | 617 354 M1   | Graisser coudé . . . . .              | 2        |              |
| 18                                   | 10 672 X     | Vis à bois . . . . .                  | 2        | Voir N° 14.  |
| 19                                   | 354 066 X1   | Goupille fendue . . . . .             | 4        |              |
| 20                                   | 19 350 X     | Rondelle T.R. . . . .                 | 4        |              |
| 21                                   | 354 070 X1   | Goupille fendue . . . . .             | 4        |              |
| 22                                   | 615 452 M91  | Bras de relevage droit . . . . .      | 1        |              |
| 23                                   | 354 070 X1   | Goupille fendue . . . . .             | 4        |              |
| 24                                   | 10 672 X     | Vis à bois . . . . .                  | 2        | Voir N° 35.  |
| 25                                   | 615 444 M1   | Axe . . . . .                         | 4        |              |
| 26                                   | 615 449 M91  | Bras de releage gauche . . . . .      | 1        |              |
| 27                                   | 615 443 M1   | Axe de pivotement du bras . . . . .   | 2        |              |
| 28                                   | 354 416 X1   | Goupille fendue . . . . .             | 4        |              |
| 29                                   | 615 448 M1   | Bras de liaison . . . . .             | 4        |              |
| 30                                   | 19 350 X     | Rondelle T.R. . . . .                 | 4        |              |
| 31                                   | 354 066 X1   | Goupille fendue . . . . .             | 4        |              |
| 32                                   | 615 444 M1   | Axe . . . . .                         | 4        |              |
| 33                                   | 330 078 X1   | Vis hex. . . . .                      | 8        |              |
| 34                                   | 615 465 M1   | Frein de vis . . . . .                | 4        |              |
| 35                                   | 615 464 M91  | Support gauche et cheville. Comprnd : |          |              |
|                                      |              | 1 N° 13, 24, 35 . . . . .             | 1        |              |
|                                      | 615 457 M91  | Support gauche . . . . .              | 1        |              |
| 36                                   | 623 414 M1   | Siège . . . . .                       | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ARBRE AV. DE RELEVAGE LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE



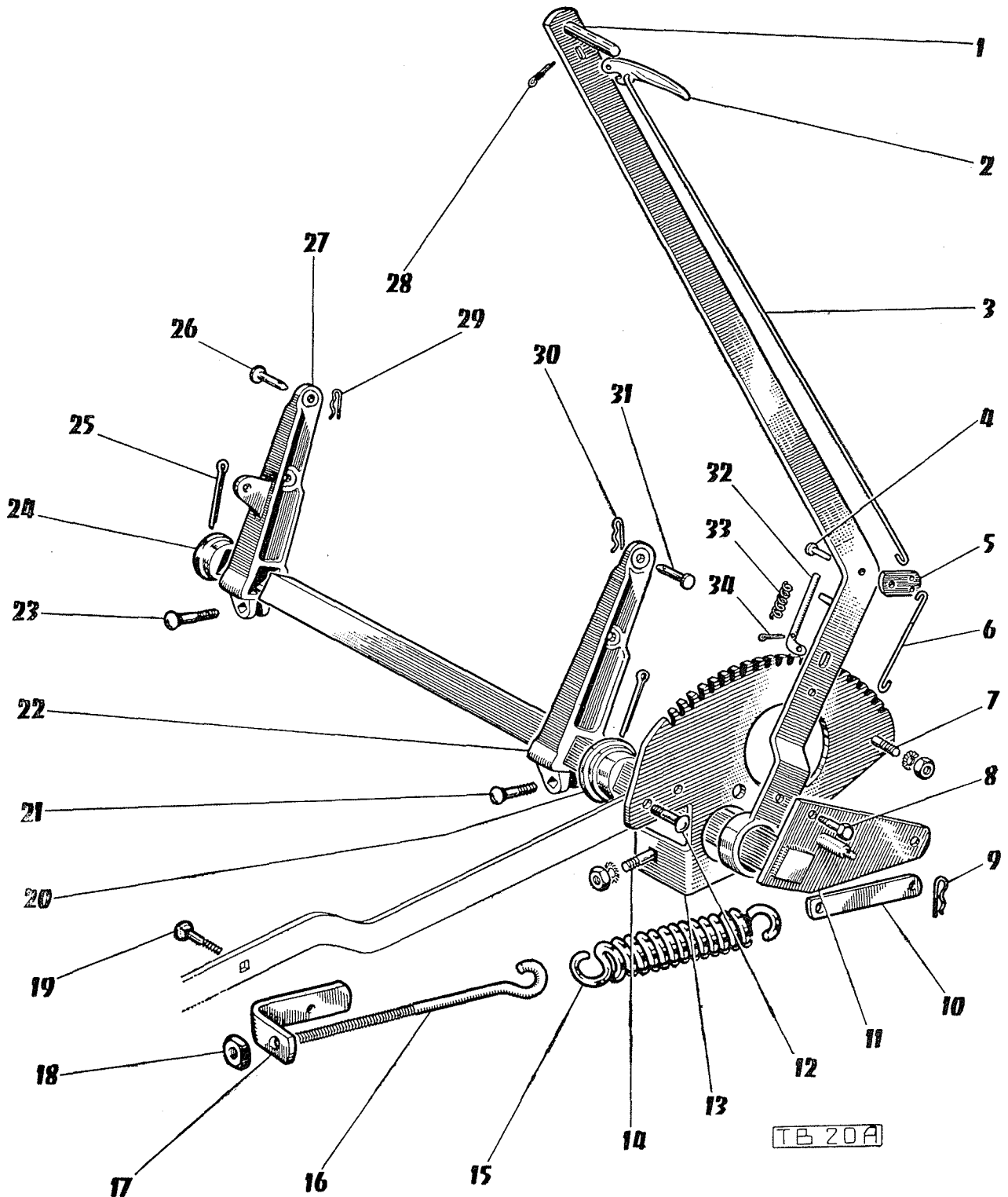


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                   | N° DE PIÈCES                       | DÉSIGNATION                                                                                                      | QUANTITÉ    | OBSERVATIONS |
|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| ARBRE AV. DE RELEVAGE                     |                                    |                                                                                                                  |             |              |
| LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE |                                    |                                                                                                                  |             |              |
| 1                                         | 655 176 M91<br>655 177 M91         | Levier de relevage. Comprend : 1 N° 1, 4, 5<br>Levier de relevage. Comprend : 1 N° 1 à 6.<br>28, 32 à 34 .. .. . | 1<br>1<br>1 |              |
| 2                                         | P 13 237                           | Poignée d'enclenchement .. .. .                                                                                  | 1           | Voir N° 1.   |
| 3                                         | YD 1 891                           | Tige (supérieure) .. .. .                                                                                        | 1           | Voir N° 1.   |
| 4                                         | 19 516 X                           | Rivet T.G.S. .. .. .                                                                                             | 1           | Voir N° 1.   |
| 5                                         | PE 1 589                           | Plaquette .. .. .                                                                                                | 1           | Voir N° 1.   |
| 6                                         | J 2 849                            | Tige (inférieure) .. .. .                                                                                        | 1           | Voir N° 1.   |
| 7                                         | 36 142 X<br>36 376 X<br>36 003 X   | Boulon hex. .. .. .<br>Rondelle éventail .. .. .<br>Erou hex. .. .. .                                            | 1<br>1<br>1 |              |
| 8                                         | 330 334 X1<br>16 374 X<br>49 557 X | Boulon hex. .. .. .<br>Rondelle éventail .. .. .<br>Erou hex. .. .. .                                            | 1<br>1<br>1 |              |
| 9                                         | 400 060 M2                         | Goupille cavalière .. .. .                                                                                       | 3           |              |
| 10                                        | 604 865 M1                         | Plaquette .. .. .                                                                                                | 1           |              |
| 11                                        | 655 144 M91                        | Arbre carré .. .. .                                                                                              | 1           |              |
| 12                                        | 36 297 X<br>36 377 X<br>49 560 X   | Boulon T.R.C.C. .. .. .<br>Rondelle éventail .. .. .<br>Erou hex. .. .. .                                        | 2<br>2<br>2 |              |
| 13                                        | 623 859 M11                        | Crémaillère .. .. .                                                                                              | 1           |              |
| 14                                        | 36 297 X<br>36 377 X<br>49 560 X   | Boulon T.R.C.C. .. .. .<br>Rondelle éventail .. .. .<br>Erou hex. .. .. .                                        | 2<br>2<br>2 |              |
| 15                                        | LA 1 000                           | Ressort compensateur .. .. .                                                                                     | 1           |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ARBRE AV. DE RELEVAGE LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE

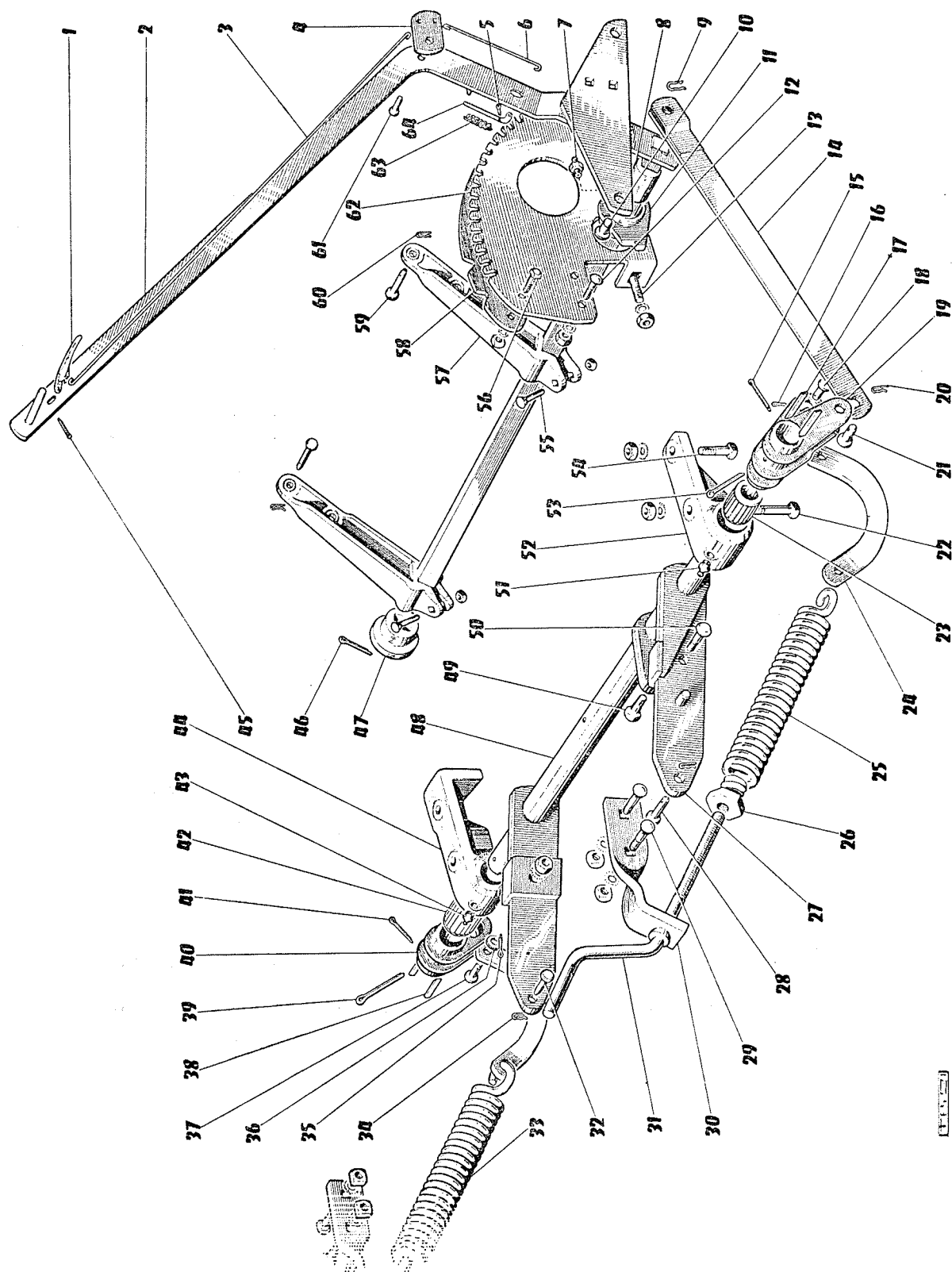


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                   | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                            |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| ARBRE AV. DE RELEVAGE                     |              |                                            |          |                                                                         |
| LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE |              |                                            |          |                                                                         |
| 16                                        | 850 528 M1   | Boulon à œil .. .. .                       | 1        |                                                                         |
| 17                                        | 604 864 M1   | Equerre d'attache .. .. .                  | 1        |                                                                         |
| 18                                        | 2 757 X      | Ecrou carré .. .. .                        | 1        |                                                                         |
| 19                                        | 36 297 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                    | 1        | Rondelle et écrou pris sur<br>boulon existant sur tracteur<br>Standard. |
| 20                                        | 623 863 M1   | Palier droit .. .. .                       | 1        |                                                                         |
| 21                                        | 49 566 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                    | 2        |                                                                         |
|                                           | 2 757 X      | Ecrou carré . . . . .                      | 2        |                                                                         |
| 22                                        | 851 934 M1   | Bras droit (en 1 partie) .. .. .           | 1        |                                                                         |
|                                           | 655 817 M91  | Bras. Pour rechange du bras en 1 partie .. | 1        |                                                                         |
|                                           |              | Bras. En 2 parties .. .. .                 | 1        | Commander 655 817 M91                                                   |
|                                           | 655 799 M1   | Demi-collier sur bras . . . . .            | 1        |                                                                         |
|                                           | 330 707 X1   | Vis. Fixation des 1/2 colliers .. .. .     | 2        |                                                                         |
|                                           | 15 731 X     | Rondelle éventail .. .. .                  | 2        |                                                                         |
| 23                                        | 49 566 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                    | 2        |                                                                         |
|                                           | 2 757 X      | Ecrou carré .. .. .                        | 2        |                                                                         |
| 24                                        | 851 936 M1   | Palier gauche .. .. .                      | 1        |                                                                         |
| 25                                        | 2 854 X      | Goupille fendue .. .. .                    | 2        |                                                                         |
| 26                                        | 850 451 M2   | Axe .. .. .                                | 2        |                                                                         |
| 27                                        | 655 143 M1   | Bras gauche .. .. .                        | 1        |                                                                         |
| 28                                        | 15 632 X     | Goupille fendue .. .. .                    | 1        | Voir N° 1.                                                              |
| 29                                        | 400 060 M2   | Goupille cavalière .. .. .                 | 3        |                                                                         |
| 30                                        | 400 060 M2   | Goupille cavalière .. .. .                 | 3        |                                                                         |
| 31                                        | 850 451 M2   | Axe .. .. .                                | 2        |                                                                         |
| 32                                        | 623 843 M1   | Verrou de crémaillère .. .. .              | 1        | Voir N° 1.                                                              |
| 33                                        | G.3 047      | Ressort de verrou .. .. .                  | 1        | Voir N° 1.                                                              |
| 34                                        | 2 773 X      | Goupille fendue .. .. .                    | 1        | Voir N° 1.                                                              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## RELEVAGE A MAIN



# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.         | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|--------------|
| RELEVAGE A MAIN |              |                                               |          |              |
| 1               | P 13 237     | Poignée . . . . .                             | 1        | Voir N° 2.   |
| 2               | 623 824 M11  | Levier. Comprend : 1 n° 2-4-61 . . . . .      | 1        |              |
|                 | 623 823 M91  | Levier. Comprend : 1 n° 1 à 6, 45, 63, 64 . . | 1        |              |
| 3               | YD 1 891     | Tige . . . . .                                | 1        | Voir N° 2.   |
| 4               | PE 1 589     | Plaquette . . . . .                           | 1        | Voir N° 2.   |
| 5               | 2 773 X      | Goupille fendue . . . . .                     | 1        | Voir N° 2.   |
| 6               | J 2 849      | Tige . . . . .                                | 1        | Voir N° 2.   |
| 7               | MP 1 056     | Graisser . . . . .                            | 3        |              |
| 8               | 623 827 M1   | Manchon . . . . .                             | 1        |              |
| 9               | 850 546 M1   | Goupille . . . . .                            | 1        |              |
| 10              | 850 524 M2   | Axe . . . . .                                 | 1        |              |
| 11              | 623 828 M1   | Cage . . . . .                                | 1        |              |
| 12              | 16 424 X     | Boulon T.R.C.C. . . . .                       | 3        |              |
|                 | 16 382 X     | Rondelle éventail . . . . .                   | 3        |              |
|                 | 11 920 X     | Ecrou hex. . . . .                            | 3        |              |
| 13              | 16 424 X     | Boulon T.R.C.C. . . . .                       | 3        |              |
|                 | 16 382 X     | Rondelle éventail . . . . .                   | 3        |              |
|                 | 11 920 X     | Ecrou hex. . . . .                            | 3        |              |
| 14              | 850 243 M12  | Barre . . . . .                               | 1        |              |
| 15              | 13 082 X     | Goupille fendue . . . . .                     | 2        |              |
| 16              | 16 359 X     | Goupille fendue . . . . .                     | 2        |              |
| 17              | MP 1 379     | Clavette . . . . .                            | 2        |              |
| 18              | 850 477 M2   | Axe . . . . .                                 | 2        |              |
| 19              | 850 522 M92  | Bras . . . . .                                | 1        |              |
| 20              | 400 060 M2   | Goupille cavalière . . . . .                  | 5        |              |
| 21              | 850 525 M2   | Axe . . . . .                                 | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

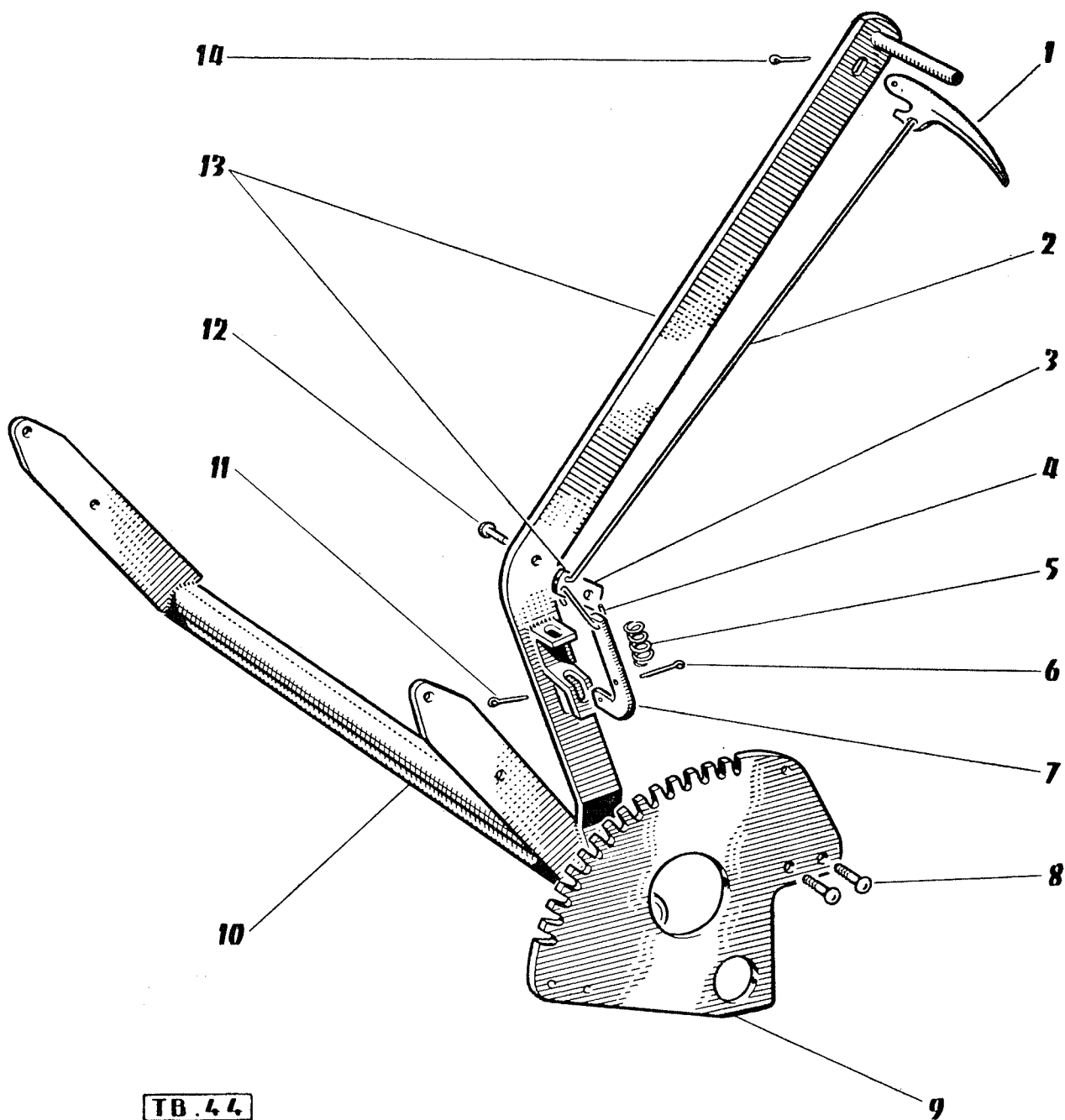
| N° RÉF.                    | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|----------------------------|--------------|----------------------|----------|--------------|
| RELEVAGE A MAIN<br>(suite) |              |                      |          |              |
| 22                         | 12 797 X     | Boulon T.C.          | 2        |              |
|                            | 16 382 X     | Rondelle éventail    | 2        |              |
|                            | 11 920 X     | Ecrou hex.           | 2        |              |
| 23                         | L 2 254      | Roulement à rouleaux | 2        |              |
| 24                         | 850 257 M1   | Barre                | 2        |              |
| 25                         | 850 259 M1   | Ressort              | 2        |              |
| 26                         | 850 237 M1   | Guide. Pour ressort  | 2        |              |
| 27                         | 400 060 M2   | Goupille cavalière   | 5        |              |
| 28                         | 850 451 M2   | Axe                  | 4        |              |
| 29                         | 330 081 X1   | Boulon hex.          | 4        |              |
|                            | 36 377 X     | Rondelle éventail    | 4        |              |
|                            | 49 560 X     | Ecrou carré          | 4        |              |
| 30                         | 850 273 M1   | Barre                | 2        |              |
| 31                         | 850 260 M21  | Manivelle            | 2        |              |
| 32                         | 850 451 M2   | Axe                  | 4        |              |
| 33                         | 850 259 M1   | Ressort              | 2        |              |
| 34                         | 400 060 M2   | Goupille cavalière   | 5        |              |
| 35                         | 16 359 X     | Goupille fendue      | 2        |              |
| 36                         | 49 543 X     | Rondelle T.R.        | 2        |              |
| 37                         | 850 477 M2   | Axe                  | 2        |              |
| 38                         | MP 1 384     | Clavette             | 2        |              |
| 39                         | 15 638 X     | Goupille fendue      | 2        |              |
| 40                         | 850 523 M92  | Bras                 | 1        |              |
| 41                         | 13 082 X     | Goupille fendue      | 2        |              |
| 42                         | L 2 254      | Roulement à rouleaux | 2        |              |
| 43                         | MP 1 056     | Graisser             | 3        |              |
| 44                         | 850 518 M1   | Palier               | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                        | QUANTITÉ | OBSERVATIONS          |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>RELEVAGE A MAIN</b><br>(suite) |              |                                                    |          |                       |
| 45                                | 15 632 X     | <b>Goupille</b> fendue .. .. .                     | 1        | Voir N° 2.            |
| 46                                | 2 854 X      | <b>Goupille</b> fendue .. .. .                     | 1        |                       |
| 47                                | 851 936 M1   | <b>Palier</b> .. .. .                              | 1        |                       |
| 48                                | 655 155 M91  | <b>Arbre</b> .. .. .                               | 1        |                       |
| 49                                | B 2 304      | <b>Boulon</b> hex. .. .. .                         | 1        |                       |
|                                   | 16 384 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                   | 1        |                       |
|                                   | 49 448 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .                          | 1        |                       |
| 50                                | 36 044 X     | <b>Boulon</b> T.C. .. .. .                         | 1        |                       |
|                                   | 16 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                   | 1        |                       |
|                                   | 2 757 X      | <b>Ecrou</b> carré .. .. .                         | 1        |                       |
| 51                                | MP 1 056     | <b>Graisser</b> .. .. .                            | 3        |                       |
| 52                                | 850 517 M1   | <b>Palier</b> .. .. .                              | 1        |                       |
| 53                                | 15 638 X     | <b>Goupille</b> fendue .. .. .                     | 2        |                       |
| 54                                | 2 939 X      | <b>Boulon</b> T.C. .. .. .                         | 2        |                       |
|                                   | 16 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                   | 2        |                       |
|                                   | 11 920 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .                          | 2        |                       |
| 55                                | 49 566 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .                     | 2        |                       |
|                                   | 2 757 X      | <b>Ecrou</b> carré .. .. .                         | 2        |                       |
| 56                                | 2 470 X      | <b>Boulon</b> T.C. .. .. .                         | 2        | Voir N° 58.           |
|                                   | 13 420 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                   | 2        |                       |
|                                   | 2 756 X      | <b>Ecrou</b> carré .. .. .                         | 2        |                       |
| 57                                | 851 934 M1   | <b>Bras</b> (en 1 partie) .. .. .                  | 2        | Commander 655 817 M91 |
|                                   | 655 817 M91  | <b>Bras</b> . Pour rechange du bras en 1 partie .. | 1        |                       |
|                                   |              | <b>Bras</b> (en 2 parties) .. .. .                 | 1        | Commander 655 817 M91 |
|                                   | 655 799 M1   | <b>Demi-collier</b> sur bras .. .. .               | 1        |                       |
|                                   | 330 707 X1   | <b>Vis</b> . Fixation du 1/2 collier .. .. .       | 2        |                       |
|                                   | 15 731 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                   | 2        |                       |
| 58                                | 624 807 M91  | <b>Plaque</b> . Comprend : 2 n° 56, 1 n° 58 ..     | 1        |                       |
| 59                                | 850 451 M2   | <b>Axe</b> .. .. .                                 | 4        |                       |
| 60                                | 400 060 M2   | <b>Goupille</b> cavalière .. .. .                  | 5        |                       |
| 61                                | 19 516 X     | <b>Rivet</b> T.G.S. .. .. .                        | 1        | Voir N° 2.            |
| 62                                | 623 826 M1   | <b>Crémaillère</b> .. .. .                         | 1        |                       |
| 63                                | G 3 047      | <b>Ressort</b> .. .. .                             | 1        | Voir N° 2.            |
| 64                                | 623 843 M1   | <b>Verrou</b> .. .. .                              | 1        | Voir N° 2.            |

TRACTEUR 820 DIESEL

LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE A MAIN



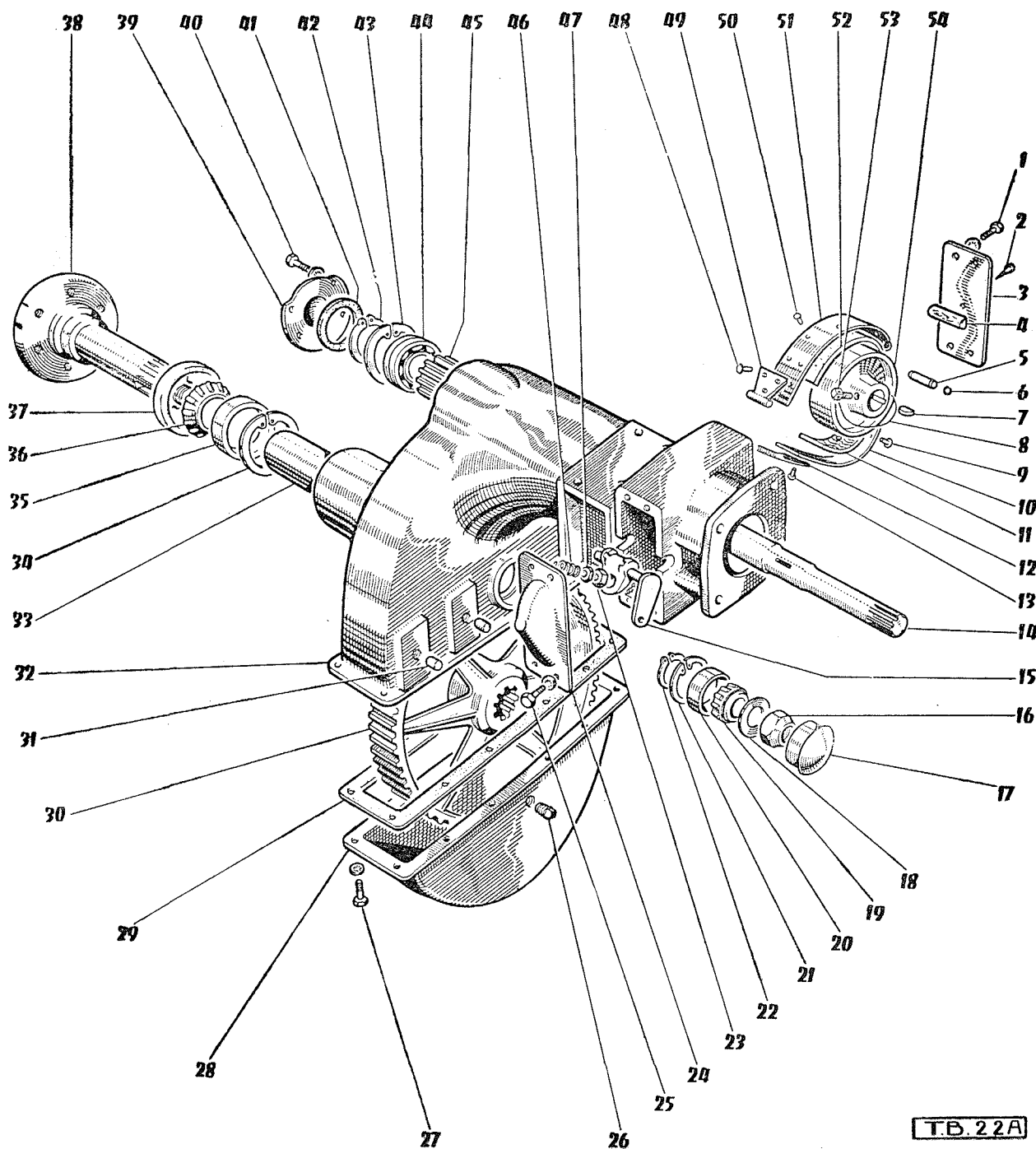


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                              | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                                  | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE A MAIN |              |                                                              |          |              |
| 1                                    | P 13 237     | Poignée d'enclenchement . . . . .                            | 1        | Voir N° 13.  |
| 2                                    | 623 998 M1   | Tringle de connexion (supérieure) . . . . .                  | 1        | Voir N° 13.  |
| 3                                    | PE 1 589     | Plaquette . . . . .                                          | 1        | Voir N° 13.  |
| 4                                    | YD 1 891     | Tringle de connexion (inférieure) . . . . .                  | 1        | Voir N° 13.  |
| 5                                    | G 3 047      | Ressort de verrou . . . . .                                  | 1        | Voir N° 13.  |
| 6                                    | 2 773 X      | Goupille fendue . . . . .                                    | 2        | Voir N° 13.  |
| 7                                    | P 11 667     | Verrou . . . . .                                             | 1        | Voir N° 13.  |
| 8                                    | 16 424 X     | Boulon T.R.C.C. . . . .                                      | 2        | Voir N° 13.  |
|                                      | 16 382 X     | Rondelle éventail . . . . .                                  | 2        |              |
|                                      | 11 920 X     | Ecrou hex. . . . .                                           | 2        | Voir N° 13.  |
| 9                                    | 623 997 M2   | Crémaillère . . . . .                                        | 1        | Voir N° 13.  |
| 10                                   | 623 994 M12  | Levier de pique . . . . .                                    | 1        | Voir N° 13.  |
| 11                                   | 2 773 X      | Goupille fendue . . . . .                                    | 2        | Voir N° 13.  |
| 12                                   | 19 516 X     | Rivet T.G.S. . . . .                                         | 1        | Voir N° 13.  |
| 13                                   | 624 501 M92  | Levier de pique. Comprend : 1 n° 3, 10, 12                   | 1        | Voir N° 13.  |
|                                      | 623 999 M92  | Levier de pique. Comprend : 1 n° 1 à 7, 10<br>à 14 . . . . . | 1        | Voir N° 13.  |
| 14                                   | 15 632 X     | Goupille fendue . . . . .                                    | 1        | Voir N° 13.  |
|                                      | 685 346 M1   | Instruction de montage du levier de pique . .                | 1        | Voir N° 13.  |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## REDUCTION FINALE



TB. 22A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.          | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                       | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------|----------|--------------|
| REDUCTION FINALE |              |                                                   |          |              |
|                  | 624 904 M95  | <b>Trompette</b> droite. Complète .. .. .         | 1        |              |
|                  | 624 903 M95  | <b>Trompette</b> gauche. Complète .. .. .         | 1        |              |
| 1                | 330 087 X1   | <b>Vis.</b> hex. .. .. .                          | 25       |              |
|                  | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .                  | 25       |              |
| 2                | 36 236 X     | <b>Vis</b> T.R. .. .. .                           | 1        |              |
| 3                | 623 142 M1   | <b>Couvercle</b> A.R. .. .. .                     | 1        |              |
|                  | 685 019 M2   | <b>Décalcomanie.</b> Sur couvercle gauche .. .. . | 1        |              |
| 4                | 851 599 M1   | <b>Cheville</b> de bois .. .. .                   | 1        |              |
| 5                | 655 189 M1   | <b>Axe</b> d'articulation .. .. .                 | 1        |              |
| 6                | 655 190 M1   | <b>Jonc</b> d'arrêt .. .. .                       | 2        |              |
| 7                | 36 008 X     | <b>Clavette</b> Woodruff .. .. .                  | 1        |              |
| 8                | 49 186 X     | <b>Fil</b> de fer frein de vis .. .. .            | 1        |              |
| 9                | 330 336 X1   | <b>Rivet</b> tubulaire .. .. .                    | 10       |              |
| 10               | 655 184 M91  | <b>Bande</b> de frein inférieure .. .. .          | 1        |              |
| 11               | 655 187 M1   | <b>Garniture</b> de frein .. .. .                 | 2        |              |
| 12               | 655 191 M1   | <b>Attache</b> filetée .. .. .                    | 1        |              |
| 13               | 36 226 X     | <b>Rivet</b> T.G.S. .. .. .                       | 6        |              |
| 14               | 624 906 M1   | <b>Arbre</b> de commande .. .. .                  | 1        |              |
| 15               | 624 152 M2   | <b>Came</b> de commande droite .. .. .            | 1        |              |
|                  | 624 154 M2   | <b>Came</b> de commande gauche .. .. .            | 1        |              |
| 16               | 623 138 M1   | <b>Ecrou</b> .. .. .                              | 1        |              |
| 17               | 623 139 M1   | <b>Enjoliveur</b> intérieur .. .. .               | 1        |              |
| 18               | 10 955 X     | <b>Rondelle</b> T.R. .. .. .                      | 1        |              |

## TRACTEUR 820 DIESEL

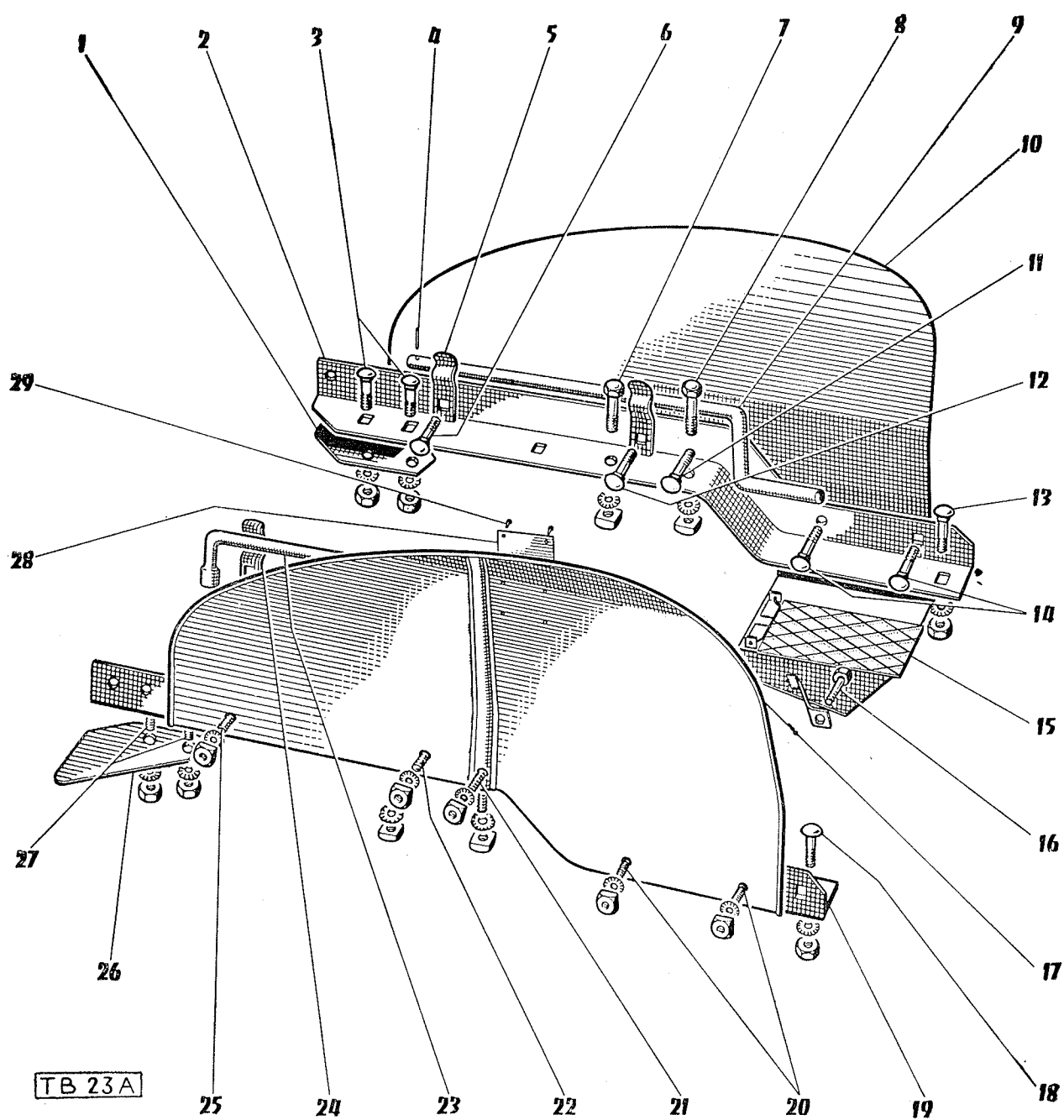
| N° Réf.                            | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                              | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>REDUCTION FINALE</b><br>(suite) |              |                                          |          |                      |
| 19                                 | 15 114 X     | <b>Cône</b> Timken .. .. .               | 1        |                      |
| 20                                 | 15 208 X     | <b>Cuvette</b> Timken .. .. .            | 1        |                      |
| 21                                 | 330 607 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt intérieur .. .. . | 1        |                      |
| 22                                 | 330 288 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt extérieur .. .. . | 1        |                      |
| 23                                 | 623 123 M1   | <b>Ecrou.</b> Pour attache .. .. .       | 1        |                      |
| 24                                 | 623 134 M2   | <b>Couvercle</b> AV .. .. .              | 1        |                      |
| 25                                 | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. .. .. .                  | 25       |                      |
|                                    | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .         | 25       |                      |
| 26                                 | L 655        | <b>Bouchon</b> conique T.C. .. .. .      | 1        |                      |
| 27                                 | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. .. .. .                  | 25       |                      |
|                                    | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .         | 25       |                      |
| 28                                 | 624 910 M1   | <b>Carter</b> d'engrenage .. .. .        | 1        |                      |
| 29                                 | 623 137 M2   | <b>Joint</b> .. .. .                     | 1        |                      |
| 30                                 | 624 911 M2   | <b>Engrenage</b> .. .. .                 | 1        |                      |
| 31                                 | 330 704 X1   | <b>Vis</b> hex. .. .. .                  | 4        | Rechange 850 741 M1. |
|                                    | 16 384 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .         | 4        |                      |
| 32                                 | 624 905 M2   | <b>Carter</b> trompette .. .. .          | 1        |                      |
| 33                                 | 624 914 M1   | <b>Tube</b> entretoise .. .. .           | 1        |                      |
| 34                                 | 330 289 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt intérieur .. .. . | 1        |                      |
| 35                                 | 350 356 X1   | <b>Cuvette</b> Timken .. .. .            | 1        |                      |
| 36                                 | 200 922 M1   | <b>Cône</b> Timken .. .. .               | 1        |                      |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.          | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                              | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|------------------|--------------|------------------------------------------|----------|----------------------|
| REDUCTION FINALE |              |                                          |          |                      |
| (suite)          |              |                                          |          |                      |
| 37               | 624 908 M1   | <b>Bague</b> d'étanchéité .. .. .        | 1        |                      |
| 38               | 624 909 M1   | <b>Fusée</b> .. .. .                     | 1        |                      |
| 39               | 624 913 M2   | <b>Chapeau</b> .. .. .                   | 1        |                      |
| 40               | 330 087 X1   | <b>Vis</b> hex. .. .. .                  | 25       |                      |
|                  | 36 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .         | 25       |                      |
| 41               | 655 409 M1   | <b>Joint</b> .. .. .                     | 1        | Rechange 624 912 M2. |
| 42               | 330 286 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt extérieur .. .. . | 1        |                      |
| 43               | 330 294 X1   | <b>Segment</b> d'arrêt intérieur .. .. . | 1        |                      |
| 44               | 330 285 X1   | <b>Roulement</b> à billes .. .. .        | 1        |                      |
| 45               | 624 907 M1   | <b>Pignon</b> de commande .. .. .        | 1        |                      |
| 46               | P 564        | <b>Ressort</b> .. .. .                   | 1        |                      |
| 47               | 36 373 X     | <b>Contre-écrou</b> hex. .. .. .         | 1        |                      |
| 48               | 36 226 X     | <b>Rivet</b> T.G.S. .. .. .              | 3        |                      |
| 49               | 655 192 M1   | <b>Attache</b> .. .. .                   | 1        |                      |
| 50               | 330 336 X1   | <b>Rivet</b> tubulaire .. .. .           | 10       |                      |
| 51               | 655 183 M91  | <b>Bande</b> de frein supérieure .. .. . | 1        |                      |
| 52               | 655 187 M1   | <b>Garniture</b> de frein .. .. .        | 2        |                      |
| 53               | 623 007 M1   | <b>Vis</b> .. .. .                       | 1        |                      |
| 54               | 655 167 M1   | <b>Tambour</b> de frein .. .. .          | 1        |                      |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## GARDE-BOUE

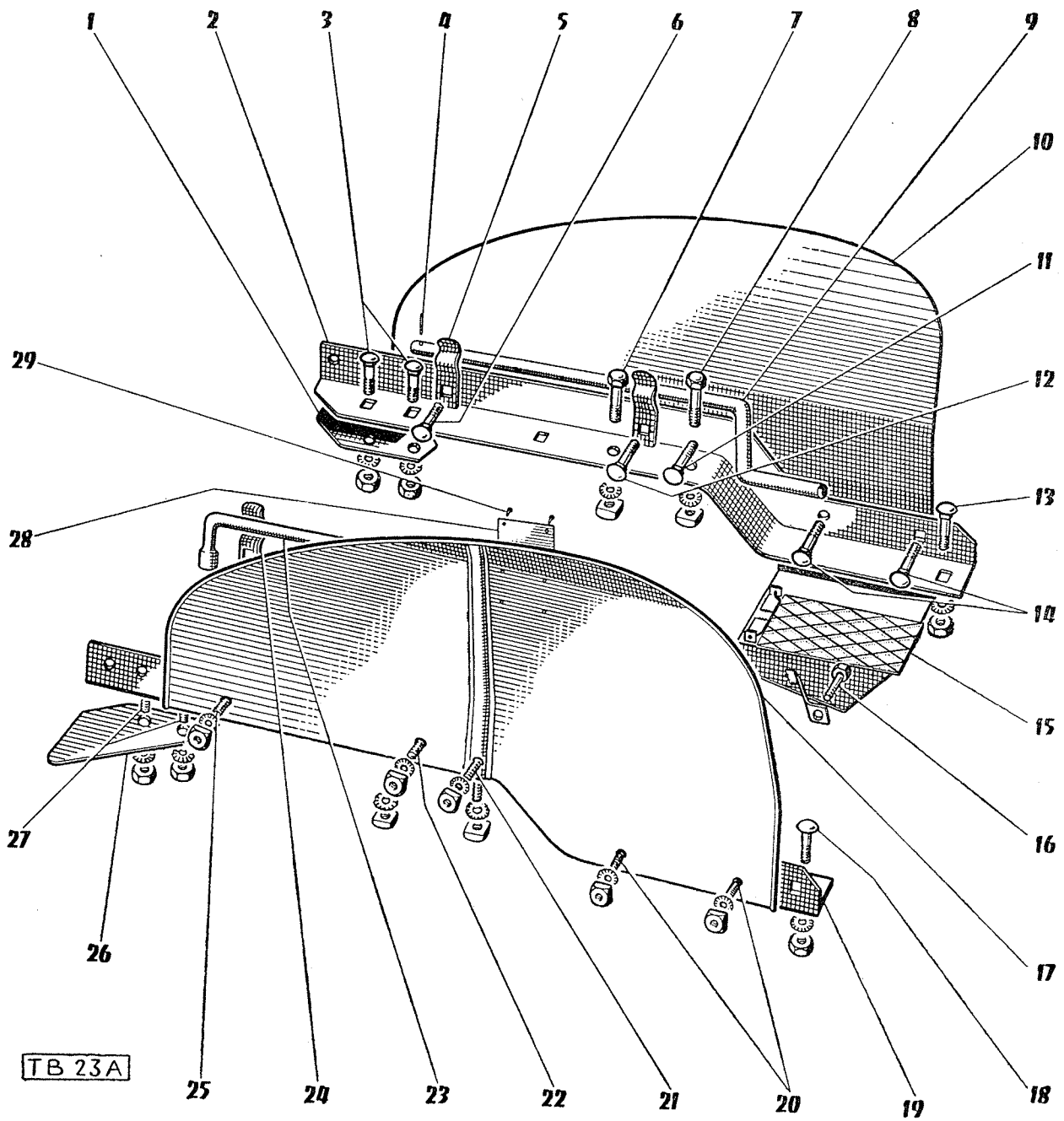


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                        |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| <b>GARDE-BOUE</b> |              |                                       |          |                                     |
| 1                 | 655 320 M1   | <b>Plaque</b> de protection .. .. .   | 2        | Employé. Avec relevage hydraulique. |
| 2                 | 850 087 M1   | <b>Cornière</b> gauche .. .. .        | 1        |                                     |
| 3                 | 16 424 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 4        | Employé. Avec relevage hydraulique. |
|                   | 16 382 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 4        |                                     |
|                   | 49 446 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .             | 4        |                                     |
| 4                 | 330 355 X    | <b>Goupille</b> cannelée .. .. .      | 1        |                                     |
| 5                 | 623 890 M1   | <b>Ressort</b> de maintien .. .. .    | 4        |                                     |
| 6                 | 49 559 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 8        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 8        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 8        |                                     |
| 7                 | 330 082 X1   | <b>Boulon</b> hex. .... .. .          | 4        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 4        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 4        |                                     |
| 8                 | 330 082 X1   | <b>Boulon</b> hex. .... .. .          | 4        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 4        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 4        |                                     |
| 9                 | 656 185 M91  | <b>Manivelle</b> de démarrage .. .. . | 1        |                                     |
| 10                | 850 764 M12  | <b>Garde-boue</b> gauche .. .. .      | 1        |                                     |
| 11                | 36 240 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 2        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 2        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 2        |                                     |
| 12                | 49 559 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 8        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 8        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 8        |                                     |
| 13                | 36 242 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 2        |                                     |
|                   | 16 384 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 2        |                                     |
|                   | 49 557 X     | <b>Ecrou</b> hex. .. .. .             | 2        |                                     |
| 14                | 49 559 X     | <b>Boulon</b> T.R.C.C. .. .. .        | 8        |                                     |
|                   | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail .. .. .      | 8        |                                     |
|                   | 36 031 X     | <b>Ecrou</b> carré .. .. .            | 8        |                                     |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## GARDE-BOUE



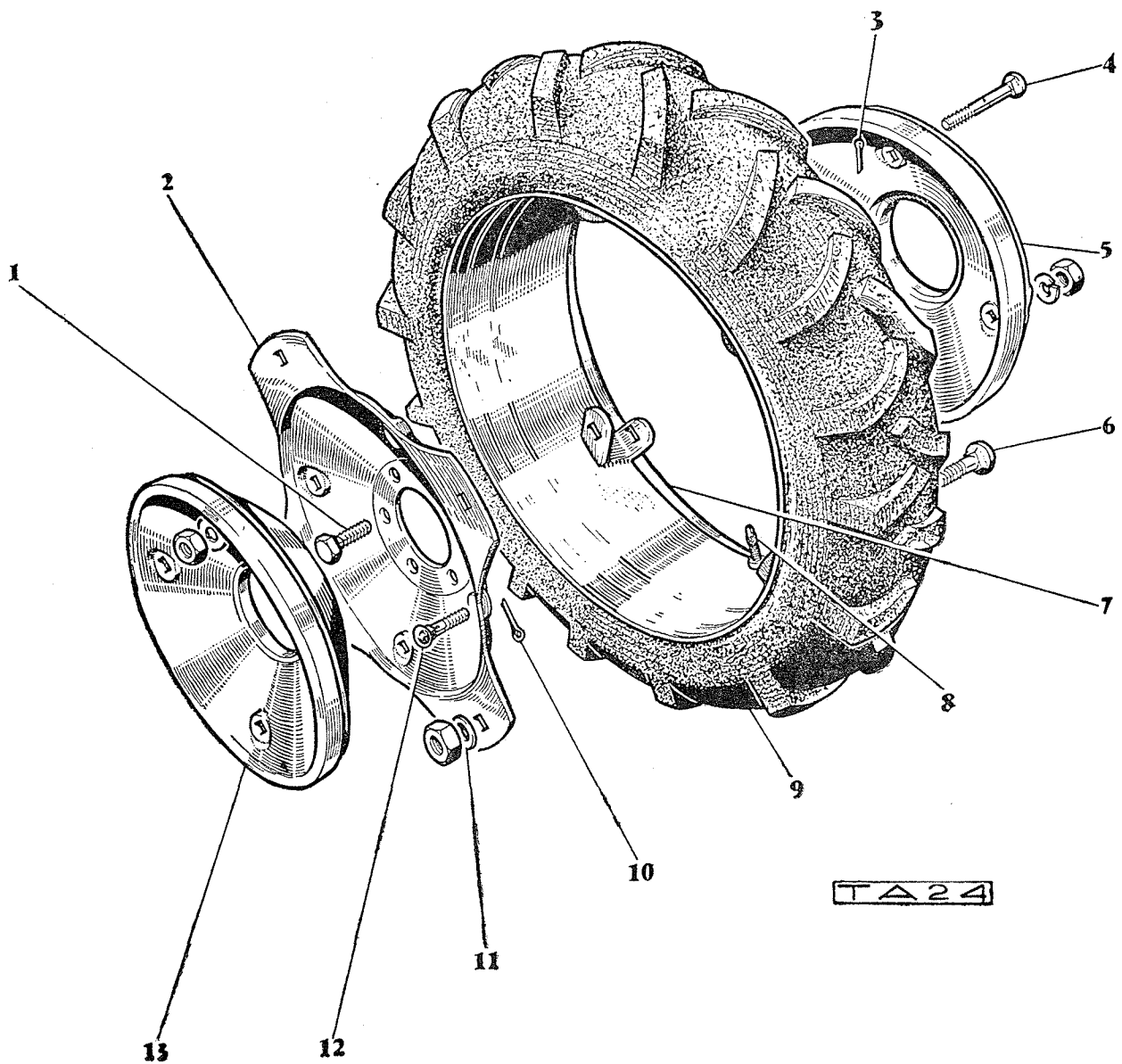


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.               | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                 | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                        |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| GARDE-BOUE<br>(suite) |              |                                             |          |                                     |
| 15                    | 655 089 M91  | Boîte à outils .. .. .                      | 1        |                                     |
| 16                    | 36 413 X     | Vis hex. .. .. .                            | 1        |                                     |
|                       | 36 376 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 1        |                                     |
| 17                    | 850 763 M12  | Garde-boue droit .. .. .                    | 1        |                                     |
| 18                    | 36 242 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 2        |                                     |
|                       | 16 384 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 2        |                                     |
|                       | 49 557 X     | Ecrou hex. .. .. .                          | 2        |                                     |
| 19                    | 850 086 M1   | Cornière droite .. .. .                     | 1        |                                     |
| 20                    | 49 559 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 8        |                                     |
|                       | 36 377 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 8        |                                     |
|                       | 36 031 X     | Ecrou carré .. .. .                         | 8        |                                     |
| 21                    | 36 240 X     | Boulon T.R.C.C. .... ..                     | 2        |                                     |
|                       | 36 377 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 2        |                                     |
|                       | 36 031 X     | Ecrou carré .. .. .                         | 2        |                                     |
| 22                    | 49 559 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 8        |                                     |
|                       | 36 377 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 8        |                                     |
|                       | 36 031 X     | Ecrou carré .. .. .                         | 8        |                                     |
| 23                    | 623 877 M1   | Clé pour boulon de roue .. .. .             | 1        |                                     |
| 24                    | 623 890 M1   | Ressort de maintien .. .. .                 | 4        |                                     |
| 25                    | 49 559 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 8        |                                     |
|                       | 36 377 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 8        |                                     |
|                       | 36 031 X     | Ecrou carré .. .. .                         | 8        |                                     |
| 26                    | 655 320 M1   | Plaque de protection .. .. .                | 2        | Employé avec relevage hydraulique.  |
| 27                    | 16 424 X     | Boulon T.R.C.C. .. .. .                     | 4        | Employé. Avec relevage hydraulique. |
|                       | 16 382 X     | Rondelle éventail .. .. .                   | 4        |                                     |
|                       | 49 446 X     | Ecrou hex. .. .. .                          | 4        |                                     |
| 28                    | 656 254 M1   | Plaque d'instruction pour graissage .. .. . | 1        |                                     |
| 29                    | 36 227 X     | Rivet tubulaire .. .. .                     | 4        |                                     |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ROUES ARRIERE



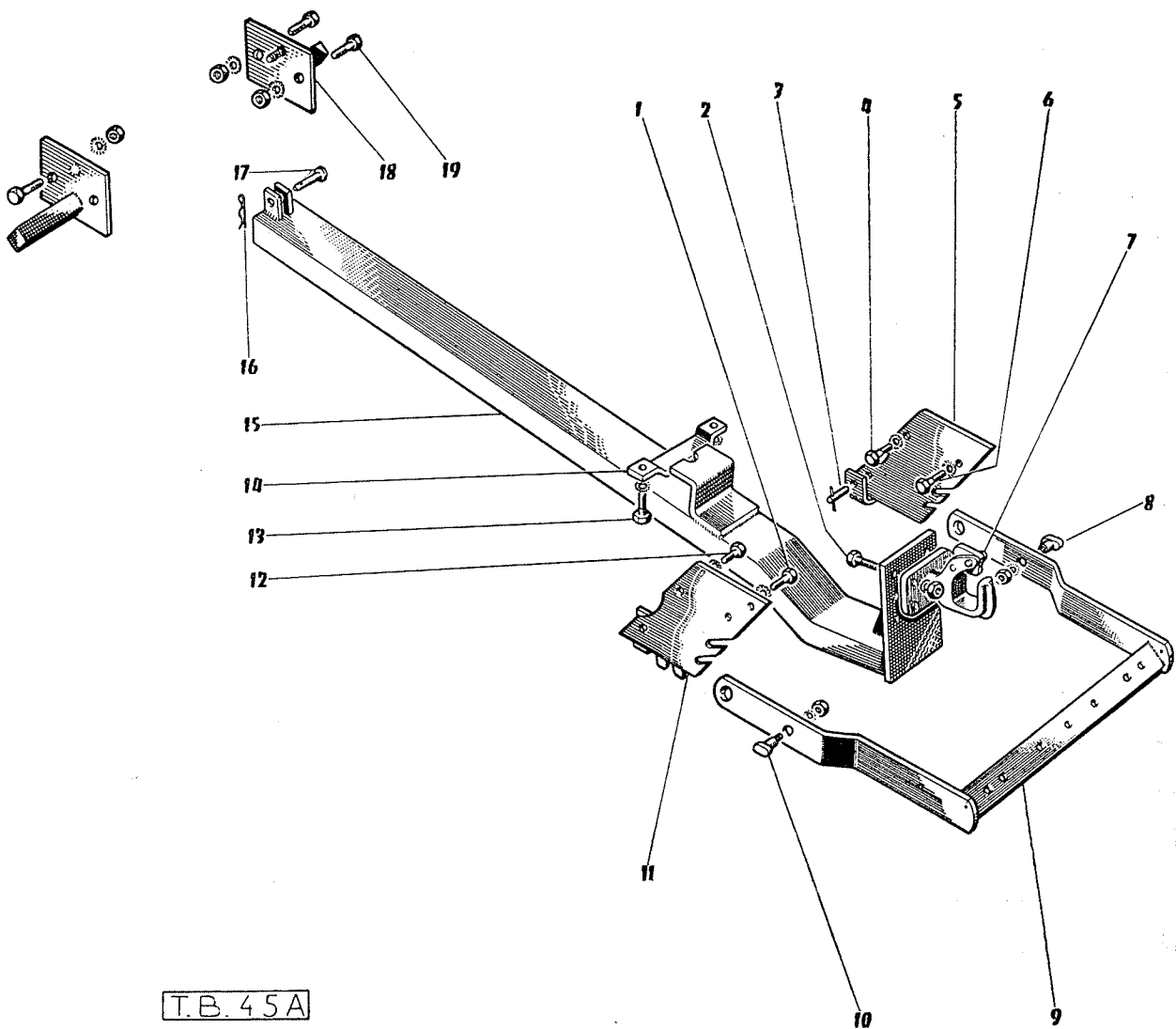
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.       | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                            |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| ROUES ARRIERE |              |                                               |          |                                         |
| 1             | 623 520 M2   | Vis spéciale                                  | 12       |                                         |
| 2             | 623 760 M1   | Disque                                        | 1        |                                         |
| 3             | 19 822 X     | Goupille fendue                               | 4        |                                         |
| 4             | 850 542 M1   | Boulon T.R.C.C. Pour 2 <sup>e</sup> masse     | 2        |                                         |
|               | 2 765 X      | Rondelle Grower                               | 2        |                                         |
|               | 850 911 M1   | Ecrou hex.                                    | 2        |                                         |
| 5             | 850 310 M1   | Masse d'alourdissement (45 kg)                | 2        |                                         |
| 6             | 851 253 M1   | Boulon de fixation                            | 4        | Pour jante 8 ou 9 x 24.                 |
|               | 623 761 M1   | Ecrou hex.                                    | 4        |                                         |
|               | 623 762 M1   | Boulon T.C.                                   | 8        |                                         |
|               | 16 384 X     | Rondelle éventail                             | 8        | Pour jante 6 x 30.                      |
|               | 850 911 M1   | Ecrou hex.                                    | 8        |                                         |
| 7             | 623 760 M11  | Roue. Comprend : 1 N° 2-7, 4 N° 6             | 1        | Pour enveloppe 8 ou 9x24.               |
|               | 623 759 M1   | Jante                                         | 1        | Pour enveloppe 8 ou 9x24.               |
|               | 851 266 M12  | Jante                                         | 1        | Pour enveloppe 6 x 30.                  |
|               | 851 269 M1   | Secteur de jante                              | 1        | Pour enveloppe 6 x 30.<br>Non illustré. |
| 8             | 623 058 M1   | Chambre 8 x 24                                | *        |                                         |
|               | 623 361 M1   | Chambre 9 x 24                                | *        |                                         |
|               | 851 273 M1   | Chambre 6 x 30                                | *        |                                         |
| 9             | 655 373 M1   | Enveloppe 8 x 24                              | *        |                                         |
|               | 624 896 M1   | Enveloppe (Dunlop) 9 x 24                     | *        |                                         |
|               | 623 362 M1   | Enveloppe (Michelin) 9 x 24                   | *        |                                         |
|               | 851 272 M1   | Enveloppe 6 x 30                              | 1        |                                         |
| 10            | 19 822 X     | Goupille fendue                               | 4        |                                         |
| 11            | 623 763 M1   | Rondelle T.R.                                 | 4        |                                         |
| 12            | 850 541 M1   | Boulon pour 1 <sup>re</sup> masse             | 2        |                                         |
|               | 2 765 X      | Rondelle Grower                               | 2        |                                         |
|               | 850 911 M1   | Ecrou hex.                                    | 2        |                                         |
| 13            | 850 310 M1   | Masse d'alourdissement (45 kg)                | 4        |                                         |
|               | 685 020 M1   | Etiquette d'instruction pour montage de masse | 1        |                                         |

\* L'une ou l'autre, suivant montage.

# TRACTEUR 820 DIESEL

BARRE — CROCHET D'ATTELAGE — BARRES PORTE-OUTILS



T.B. 45A

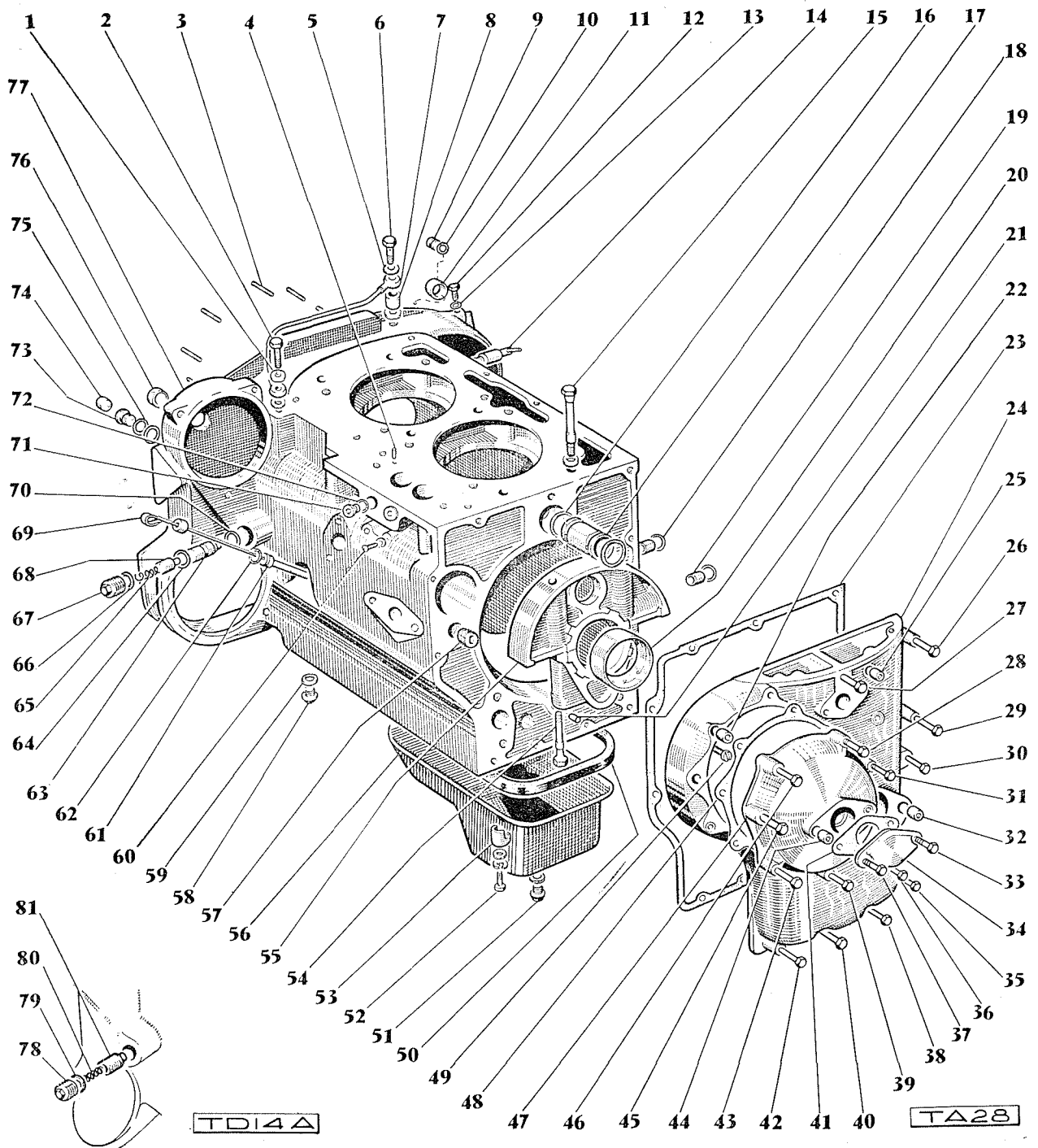
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                 | N° DE PIÈCES                       | DÉSIGNATION                                                                                                                                                                             | QUANTITÉ    | OBSERVATIONS                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>BARRE — CROCHET D'ATTELAGE — BARRES PORTE-OUTILS</b> |                                    |                                                                                                                                                                                         |             |                                       |
| 1                                                       | 330 085 X1<br>16 384 X             | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                                                                           | 4<br>4      |                                       |
| 2                                                       | 330 081 X1<br>36 377 X<br>49 560 X | <b>Boulon</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                                                           | 4<br>4<br>4 |                                       |
| 3                                                       | 624 850 M91                        | <b>Axe</b> . . . . .                                                                                                                                                                    | 2           |                                       |
| 4                                                       | 330 085 X1<br>16 384 X             | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                                                                           | 4<br>4      |                                       |
| 5                                                       | 624 840 M93                        | <b>Support</b> de barre, côté droit . . . . .                                                                                                                                           | 1           |                                       |
| 6                                                       | 330 085 X1<br>16 384 X             | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                                                                           | 4<br>4      |                                       |
| 7                                                       | 623 687 M2                         | * <b>Crochet</b> d'attelage . . . . .                                                                                                                                                   | 1           |                                       |
| 8                                                       | 624 849 M1<br>36 376 X<br>36 003 X | <b>Ergot</b> . . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                                                               | 2<br>2<br>2 |                                       |
| 9                                                       | 624 846 M92                        | <b>Barre</b> d'attelage . . . . .                                                                                                                                                       | 1           |                                       |
| 10                                                      | 624 849 M1<br>36 376 X<br>36 003 X | <b>Ergot</b> . . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. . . . .                                                                                               | 2<br>2<br>2 |                                       |
| 11                                                      | 624 839 M93                        | <b>Support</b> de barre, côté gauche . . . . .                                                                                                                                          | 1           |                                       |
| 12                                                      | 330 085 X1<br>16 384 X             | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                                                                           | 4<br>4      |                                       |
| 13                                                      | 49 596 X<br>16 384 X               | <b>Vis</b> hex. . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                                                                                                           | 2<br>2      |                                       |
| 14                                                      | 655 197 M1                         | <b>Bride</b> . . . . .                                                                                                                                                                  | 1           |                                       |
| 15                                                      | 655 193 M92<br>624 898 M91         | <b>Prolonge</b> (utilisée avec relevage hydraulique).<br><b>Prolonge</b> (utilisée avec relevage à main) . . . . .                                                                      | 1<br>1      |                                       |
| 16                                                      | 400 060 M2                         | <b>Goupille</b> cavalière . . . . .                                                                                                                                                     | 1           |                                       |
| 17                                                      | 623 696 M1                         | <b>Axe</b> de fixation . . . . .                                                                                                                                                        | 1           |                                       |
| 18                                                      | 655 350 M91                        | <b>Barre</b> porte-outils . . . . .                                                                                                                                                     | 2           |                                       |
| 19                                                      | 655 348 M1<br>16 384 X<br>49 557 X | <b>Boulon</b> hex. Fixation barre . . . . .<br><b>Rondelle</b> éventail. Sur boulons et goujons de fixation . . . . .<br><b>Ecrou</b> hex. Sur boulons et goujons de fixation . . . . . | 4<br>6<br>6 | Même rondelles et écrous sur goujons. |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## BLOC — CARTERS



# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.             | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                     | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                        |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| <b>BLOC CARTERS</b> |               |                                                 |          |                                     |
| 1                   | 1 630 410 M1  | Rondelle joint . . . . .                        | 5        |                                     |
| 2                   | 1 630 292 M1  | Vis raccord . . . . .                           | 1        |                                     |
| 3                   | 1 630 017 M1  | Goujon . . . . .                                | 8        |                                     |
|                     | 330 185 X1    | Rondelle Grower . . . . .                       | 8        |                                     |
|                     | 36 436 X      | Écrou hex. . . . .                              | 8        |                                     |
| 4                   | 1 630 020 M1  | Goupille de centrage . . . . .                  | 1        |                                     |
| 5                   | 1 630 410 M1  | Rondelle joint . . . . .                        | 5        |                                     |
| 6                   | 1 630 150 M1  | Vis raccord . . . . .                           | 1        |                                     |
| 7                   | 1 630 296 M1  | Tube de lubrification . . . . .                 | 1        |                                     |
| 8                   | 1 630 151 M1  | Entretoise . . . . .                            | 1        |                                     |
| 9                   | 1 630 445 M1  | Bouchon spécial . . . . .                       | 1        | A partir du moteur N°               |
| 10                  | 1 630 444 M1  | Joint torique . . . . .                         | 1        | A partir du moteur N°               |
| 11                  | 1 630 008 M1  | Bouchon Ø 44 . . . . .                          | 1        |                                     |
| 12                  | 1 630 446 M1  | Bouchon fileté . . . . .                        | 1        | A partir du moteur N°               |
| 13                  | 1 630 447 M1  | Joint cuivre . . . . .                          | 1        | A partir du moteur N°               |
| 14                  | 1 630 007 M1  | Robinet de vidange . . . . .                    | 1        |                                     |
| 15                  | 1 630 025 M1  | Vis. Fixation des paliers . . . . .             | 6        | Jusqu'au moteur N°                  |
|                     | 1 630 443 M1  | Vis. Fixation des paliers . . . . .             | 6        | A partir du moteur N°               |
|                     | 1 630 026 M1  | Rondelle de serrage . . . . .                   | 6        |                                     |
| 16                  | 1 630 032 M1  | Joint d'étanchéité (torique) . . . . .          | 2        |                                     |
| 17                  | 1 630 031 M1  | Raccord . . . . .                               | 1        |                                     |
| 18                  | 1 630 033 M1  | Joint d'étanchéité (torique) . . . . .          | 2        | A remplacer après chaque démontage. |
| 19                  | 1 630 006 M1  | Bague de centrage . . . . .                     | 2        |                                     |
| 20                  | 1 630 069 M2  | Jeu de 2 1/2 coussinets. Cote normale . . . . . | 3        |                                     |
|                     | 1 630 461 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets. Ø 59 . . . . .         |          |                                     |
|                     | 1 630 460 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets. Ø 59,25 . . . . .      |          |                                     |
|                     | 1 630 459 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets. Ø 59,50 . . . . .      |          |                                     |
|                     | 1 630 458 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets. Ø 59,75 . . . . .      |          |                                     |
| 21                  | 1 630 019 M1  | Ploi de centrage de pompe à huile . . . . .     | 1        |                                     |
| 22                  | 1 630 045 M2  | Douille Ø 6 . . . . .                           | 7        |                                     |
| 23                  | 1 630 055 M1  | Joint du carter . . . . .                       | 1        |                                     |
| 24                  | 1 630 043 M92 | Carter de distribution . . . . .                | 1        |                                     |
| 25                  | 1 630 044 M2  | Douille Ø 8 . . . . .                           | 7        |                                     |
| 26                  | 36 255 X      | Vis hex. . . . .                                | 4        |                                     |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .                      | 4        |                                     |
| 27                  | 36 211 X      | Vis hex. . . . .                                | 1        |                                     |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .                      | 1        |                                     |
| 28                  | 330 407 X1    | Vis hex. . . . .                                | 2        |                                     |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .                      | 2        |                                     |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.             | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                    | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------------------|---------------|--------------------------------|----------|--------------|
| <b>BLOC CARTERS</b> |               |                                |          |              |
| (suite)             |               |                                |          |              |
| 29                  | 36 255 X      | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 30                  | 330 040 X1    | Vis hex. . . . .               | 1        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 1        |              |
| 31                  | 1 630 050 M1  | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 32                  | 1 630 044 M2  | Douille Ø 8 . . . . .          | 7        |              |
| 33                  | 1 630 054 M1  | Vis hex. . . . .               | 2        |              |
|                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .     | 2        |              |
| 34                  | 1 630 053 M1  | Chapeau de couvercle . . . . . | 1        |              |
| 35                  | 36 221 X      | Vis hex. . . . .               | 2        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 2        |              |
| 36                  | 1 630 050 M1  | Vis hex. . . . .               | 1        |              |
| 37                  | 1 630 054 M1  | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 38                  | 36 255 X      | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 39                  | 330 407 X1    | Vis hex. . . . .               | 2        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 2        |              |
| 40                  | 36 255 X      | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 41                  | 1 630 052 M1  | Joint . . . . .                | 1        |              |
| 42                  | 36 221 X      | Vis hex. . . . .               | 2        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 2        |              |
| 43                  | 1 630 050 M1  | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 44                  | 1 630 049 M2  | Douille . . . . .              | 2        |              |
| 45                  | 656 240 M1    | Vis hex. . . . .               | 1        |              |
| 46                  | 1 630 050 M1  | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .     | 4        |              |
| 47                  | 1 630 048 M92 | Couvercle de carter . . . . .  | 1        |              |
| 48                  | 1 630 047 M1  | Joint de couvercle . . . . .   | 1        |              |
| 49                  | 1 630 056 M1  | Vis tête cylindrique . . . . . | 1        |              |
|                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .     | 1        |              |
| 50                  | 1 630 061 M1  | Joint de carter . . . . .      | 1        |              |
| 51                  | 1 630 060 M1  | Bouchon de vidange . . . . .   | 1        |              |
|                     | 1 630 059 M1  | Joint de bouchon . . . . .     | 1        |              |
| 52                  | 36 205 X      | Vis hex. . . . .               | 4        |              |
|                     | 339 024 X1    | Rondelle T.R. . . . .          | 4        |              |
|                     | 330 187 X1    | Rondelle Grower . . . . .      | 4        |              |

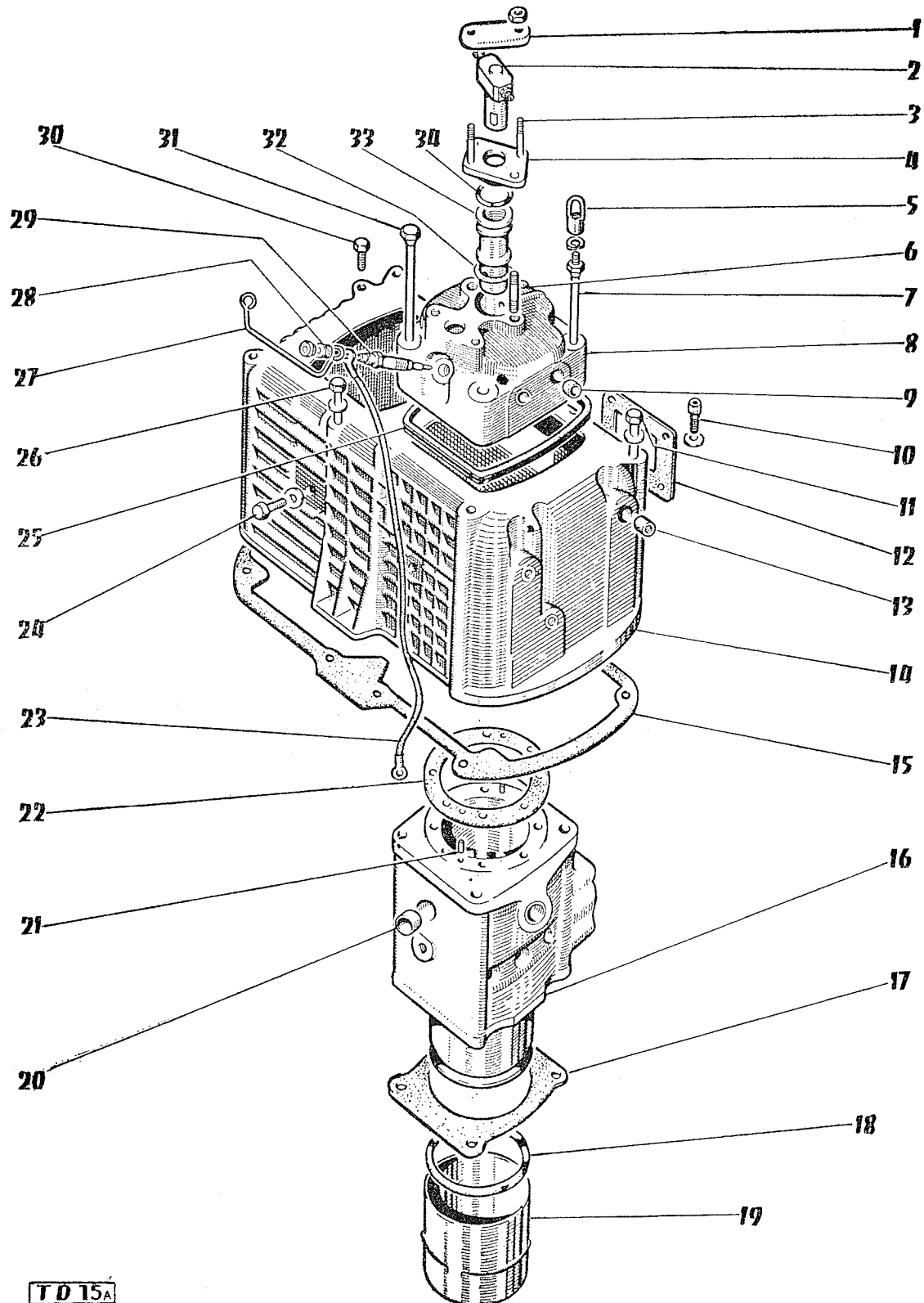


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                         | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                         |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLOCS CARTERS</b><br>(suite) |               |                                            |          |                                                                                                      |
| 53                              | 1 630 062 M1  | Cale support de carter . . . . .           | 4        |                                                                                                      |
| 54                              | 1 630 024 M1  | Vis. Fixation chapeaux de paliers . . . .  | 6        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
|                                 | 1 630 457 M1  | Vis. Fixation chapeaux de paliers . . . .  | 6        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 55                              | 1 630 070 M1  | Goupille de centrage sur chapeau de palier | 3        |                                                                                                      |
|                                 |               | Palier AV. et central . . . . .            | 2        |                                                                                                      |
|                                 |               | Palier AR. . . . .                         | 1        | La rechange d'un palier entraîne obligatoirement la fourniture d'un bloc moteur complet. Voir n° 77. |
| 56                              | 1 630 058 M91 | Carter d'huile. Complet . . . . .          | 1        |                                                                                                      |
| 57                              | 1 630 012 M1  | Bouchon fileté fendu . . . . .             | 2        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
|                                 | 1 630 448 M1  | Bouchon . . . . .                          | 2        | A partir du moteur N°                                                                                |
|                                 | 1 630 449 M1  | Joint torique . . . . .                    | 2        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 58                              | 1 630 004 M1  | Bouchon de vidange . . . . .               | 1        |                                                                                                      |
| 59                              | 1 630 005 M1  | Joint (cuivre) . . . . .                   | 1        |                                                                                                      |
| 60                              | 1 630 160 M1  | Vis pointeau . . . . .                     | 2        |                                                                                                      |
|                                 | 1 630 136 M1  | Rondelle Grower . . . . .                  | 2        |                                                                                                      |
| 61                              | 1 630 034 M1  | Guide de jauge . . . . .                   | 1        |                                                                                                      |
| 62                              | 1 630 035 M1  | Joint d'étanchéité (torique) . . . . .     | 1        |                                                                                                      |
| 63                              | 1 630 451 M1  | Guide de corps de soupape . . . . .        | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 64                              | 1 630 450 M1  | Joint torique . . . . .                    | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 65                              | 1 630 454 M1  | Ressort de pression . . . . .              | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 66                              | 1 630 455 M1  | Joint (cuivre) . . . . .                   | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 67                              | 1 630 456 M1  | Bouchon . . . . .                          | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 68                              | 1 630 453 M1  | Corps de soupape . . . . .                 | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 69                              | 656 671 M91   | Jauge d'huile . . . . .                    | 1        |                                                                                                      |
| 70                              | 1 630 452 M1  | Joint . . . . .                            | 1        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 71                              | 1 630 162 M1  | Bouchon . . . . .                          | 2        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
|                                 | 1 630 473 M1  | Bouchon . . . . .                          | 2        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 72                              | 1 630 035 M1  | Joint d'étanchéité (torique) . . . . .     | 2        |                                                                                                      |
| 73                              | 1 630 012 M1  | Bouchon fileté fendu Ø 22 . . . . .        | 2        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
|                                 | 1 630 448 M1  | Bouchon . . . . .                          | 2        | A partir du moteur N°                                                                                |
| 74                              | 1 630 112 M1  | Bouchon Ø 25 . . . . .                     | 1        |                                                                                                      |
| 75                              | 1 630 449 M1  | Joint torique . . . . .                    | 1        |                                                                                                      |
| 76                              | 1 630 009 M1  | Bouchon Ø 30 . . . . .                     | 1        |                                                                                                      |
| 77                              | 1 630 003 M91 | Bloc moteur. Complet . . . . .             | 1        | Livré obligatoirement avec ses 3 paliers.                                                            |
| 78                              | 1 630 030 M1  | Bouchon fileté . . . . .                   | 1        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
| 79                              | 1 630 029 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .               | 1        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
| 80                              | 1 630 028 M1  | Ressort de pression . . . . .              | 1        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
| 81                              | 1 630 027 M1  | Corps de soupape . . . . .                 | 1        | Jusqu'au moteur N°                                                                                   |
|                                 | 1 630 362 M1  | Plaque butée de démarreur . . . . .        | 1        | Non illustrée.                                                                                       |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CULASSE — CYLINDRE



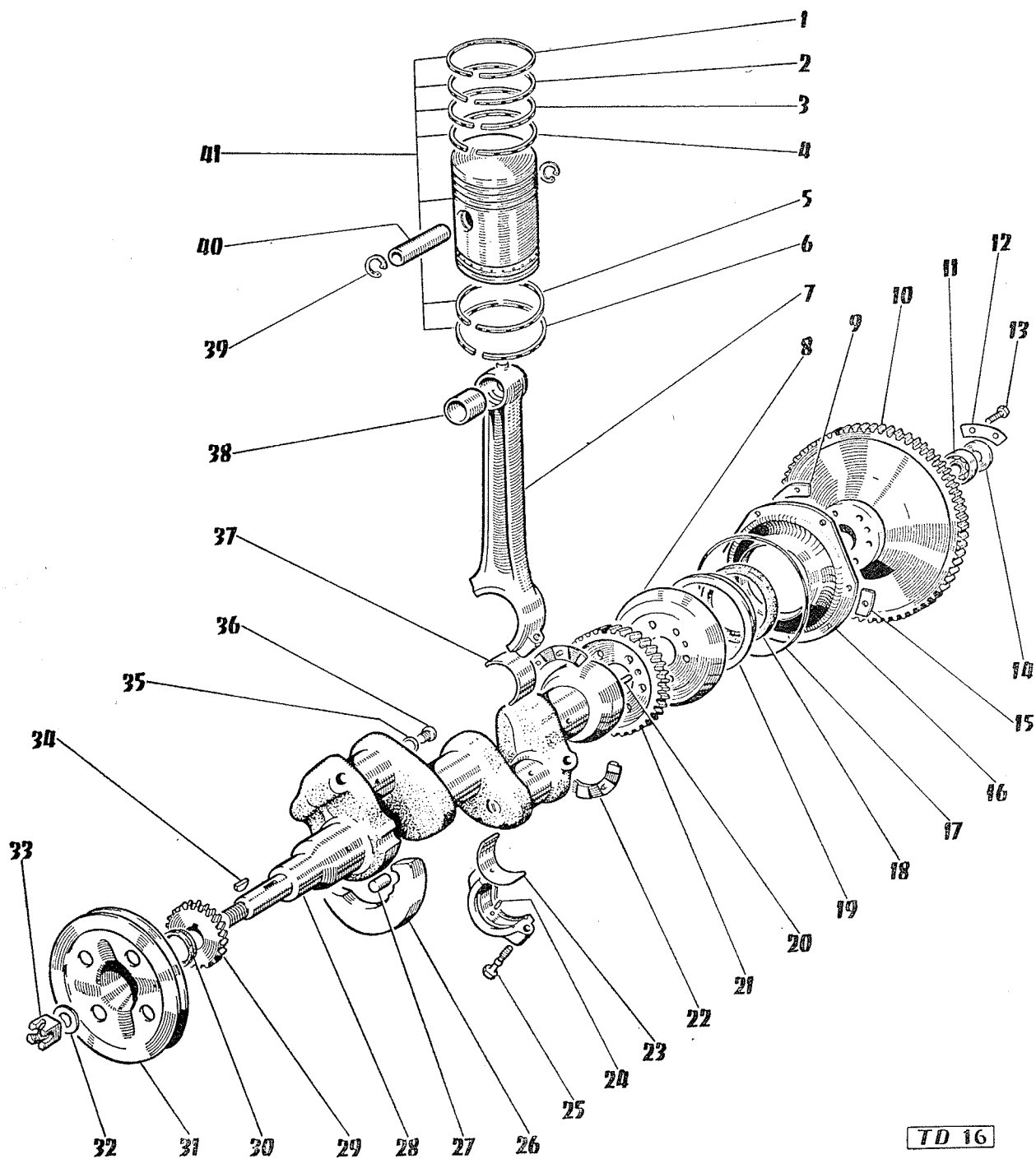
TD 15A

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                   | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                                                  |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CULASSE — CYLINDRE</b> |               |                                       |          |                                                                                                                               |
| 1                         | 1 630 147 M1  | Bride de serrage                      | 1        |                                                                                                                               |
| 2                         | 1 630 144 M91 | Injecteur avec porte-injecteur        | 2        |                                                                                                                               |
| 3                         | 1 630 103 M1  | Goujon                                | 4        |                                                                                                                               |
|                           | 330 164 X1    | Écrou hex.                            | 4        |                                                                                                                               |
| 4                         | 1 630 102 M1  | Bride                                 | 2        |                                                                                                                               |
| 5                         | 1 630 013 M1  | Écrou spécial                         | 2        | Pour manutention.                                                                                                             |
|                           | 330 189 X1    | Rondelle Grower                       | 2        |                                                                                                                               |
| 6                         | 1 630 098 M1  | Goujon                                | 4        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 368 M1  | Écrou hex.                            | 4        |                                                                                                                               |
| 7                         | 1 630 106 M1  | Goujon. Fixation culasse              | 2        | A remplacer à chaque dé-<br>montage.                                                                                          |
| 8                         | 1 630 096 M91 | Culasse                               | 1        |                                                                                                                               |
| 9                         | 1 630 097 M1  | Bouchon d'obturation                  | 8        |                                                                                                                               |
| 10                        | 1 630 120 M1  | Vis spéciale                          | 2        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort                      | 2        |                                                                                                                               |
| 11                        | 1 630 121 M1  | Vis hex.                              | 6        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort                      | 6        |                                                                                                                               |
| 12                        | 1 630 360 M1  | Joint                                 | 2        |                                                                                                                               |
| 13                        | 1 630 118 M1  | Douille                               | 3        |                                                                                                                               |
| 14                        | 1 630 117 M92 | Carter d'air                          | 1        | La rechange d'un cylindre<br>entraîne automatiquement<br>la fourniture d'un cylindre<br>avec son piston, axe et seg-<br>ment. |
| 15                        | 1 630 119 M1  | Joint                                 | 1        |                                                                                                                               |
| 16                        | 1 630 111 M91 | Cylindre                              | 2        |                                                                                                                               |
| 17                        | 1 630 114 M1  | Joint                                 | 2        |                                                                                                                               |
| 18                        | 1 630 113 M1  | Joint torique                         | 2        |                                                                                                                               |
| 19                        | 1 630 116 M1  | Douille. Frein d'eau                  | 2        |                                                                                                                               |
| 20                        | 1 630 112 M1  | Bouchon d'obturation                  | 8        |                                                                                                                               |
| 21                        | 1 630 021 M1  | Goupille de centrage                  | 4        |                                                                                                                               |
| 22                        | 1 630 104 M1  | Joint de culasse                      | 2        |                                                                                                                               |
| 23                        | 1 630 110 M1  | Câble de masse                        | 1        |                                                                                                                               |
| 24                        | 1 630 001 M1  | Vis hex.                              | 2        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 014 M1  | Rondelle Belleville                   | 2        |                                                                                                                               |
| 25                        | 1 630 124 M1  | Joint supérieur                       | 2        |                                                                                                                               |
| 26                        | 1 630 121 M1  | Vis hex.                              | 6        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort                      | 6        |                                                                                                                               |
| 27                        | 1 630 109 M1  | Conducteur de courant                 | 1        |                                                                                                                               |
| 28                        | 1 630 108 M1  | Isolan de conducteur hauteur 8,5 mm.  | 2        |                                                                                                                               |
|                           | 656 786 M1    | Isolan de conducteur hauteur 16,5 mm. | 2        |                                                                                                                               |
| 29                        | 656 784 M1    | Bougie                                | 2        |                                                                                                                               |
| 30                        | 1 630 001 M1  | Vis hex.                              | 1        |                                                                                                                               |
|                           | 1 630 410 M1  | Rondelle T.R.                         | 1        |                                                                                                                               |
| 31                        | 1 630 105 M1  | Vis. Fixation culasse                 | 6        | A remplacer à chaque dé-<br>montage.                                                                                          |
| 32                        | 1 630 099 M1  | Joint d'étanchéité                    | 2        |                                                                                                                               |
| 33                        | 1 630 100 M2  | Chambre d'allumage                    | 2        |                                                                                                                               |
| 34                        | 1 630 101 M1  | Joint torique                         | 2        |                                                                                                                               |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## PISTONS — BIELLES — VILEBREQUIN



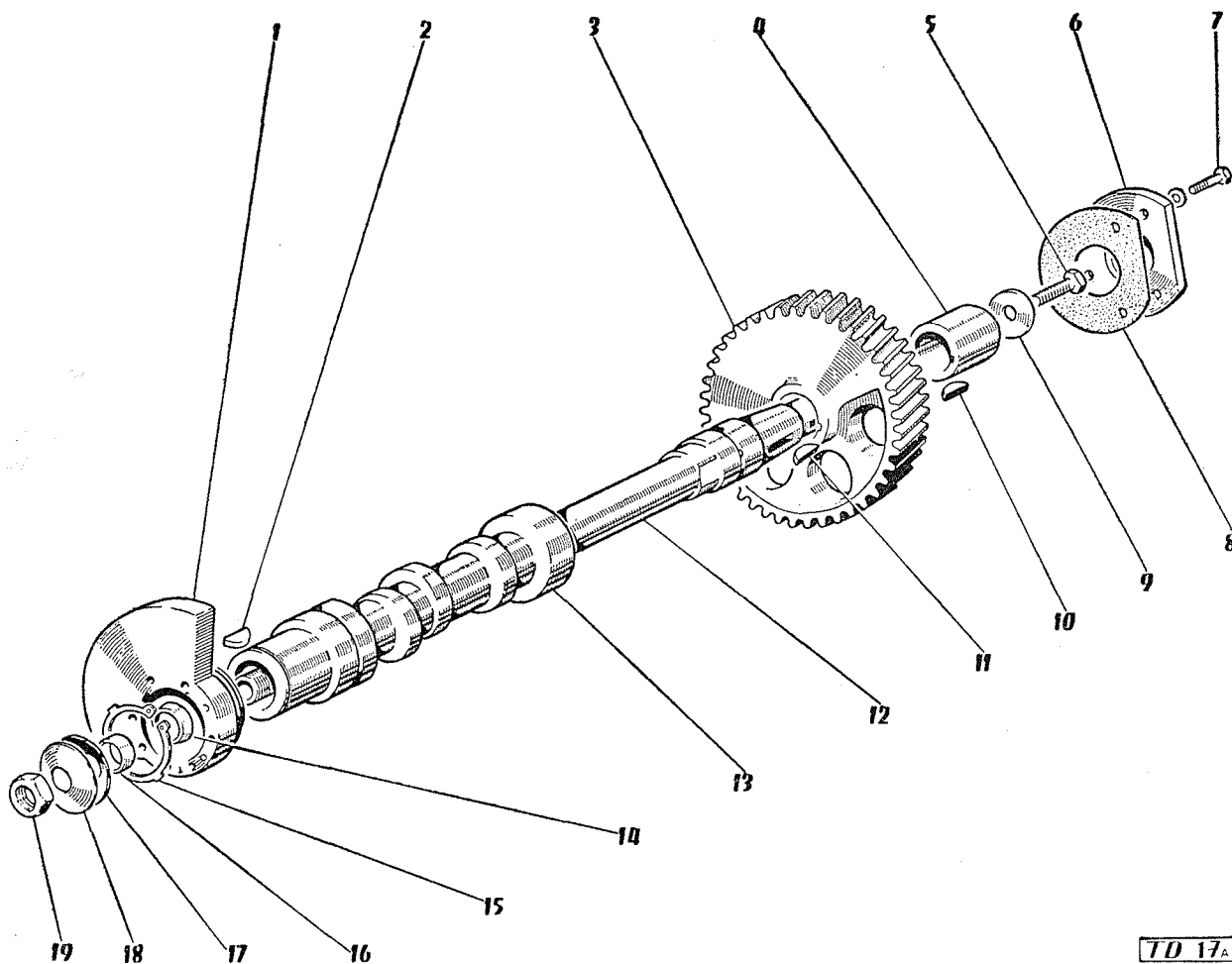
TD 16

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                         | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PISTONS — BIELLES — VILEBREQUIN</b> |               |                                                     |          |                                                                                                        |
| 1                                      | 1 630 084 M1  | Segment coup de feu . . . . .                       | 2        |                                                                                                        |
| 2                                      | 1 630 085 M1  | Segment coup de feu . . . . .                       | 2        |                                                                                                        |
| 3                                      | 1 630 086 M1  | Segment d'étanchéité . . . . .                      | 4        |                                                                                                        |
| 4                                      | 1 630 086 M1  | Segment d'étanchéité . . . . .                      | 4        |                                                                                                        |
| 5                                      | 1 630 087 M1  | Segment racleur . . . . .                           | 2        |                                                                                                        |
| 6                                      | 1 630 088 M1  | Segment racleur . . . . .                           | 2        |                                                                                                        |
| 7                                      | 1 630 091 M91 | Bielle, Complète avec douille . . . . .             | 2        |                                                                                                        |
| 8                                      | 1 630 071 M1  | Déflexeur d'huile . . . . .                         | 1        |                                                                                                        |
| 9                                      | 1 630 041 M1  | Plaquette de maintien . . . . .                     | 4        |                                                                                                        |
| 10                                     | 1 630 077 M91 | Volant et couronne . . . . .                        | 1        |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 078 M1  | Couronne de démarrage . . . . .                     | 1        |                                                                                                        |
| 11                                     | GF 1 789      | Roulement à billes . . . . .                        | 1        |                                                                                                        |
| 12                                     | 1 630 080 M1  | Frein de vis . . . . .                              | 3        |                                                                                                        |
| 13                                     | 1 630 079 M1  | Vis hex. Fixation volant . . . . .                  | 6        |                                                                                                        |
| 14                                     | 1 630 082 M1  | Rondelle spéciale . . . . .                         | 1        |                                                                                                        |
| 15                                     | 1 630 042 M1  | Plaquette de maintien . . . . .                     | 4        |                                                                                                        |
| 16                                     | 1 630 037 M1  | Coquille d'étanchéité . . . . .                     | 1        |                                                                                                        |
| 17                                     | 1 630 040 M1  | Joint torique . . . . .                             | 1        |                                                                                                        |
| 18                                     | 1 630 038 M1  | Bague d'étanchéité . . . . .                        | 1        |                                                                                                        |
| 19                                     | 1 630 039 M1  | Bague intérieure . . . . .                          | 1        |                                                                                                        |
| 20                                     | 1 630 066 M1  | Goupille cylindrique . . . . .                      | 1        |                                                                                                        |
| 21                                     | 1 630 072 M1  | Pignon AR. de vilebrequin . . . . .                 | 1        |                                                                                                        |
| 22                                     | 1 630 068 M1  | Jeu de 2 1/2 rondelles d'épaulement . . . . .       | 2        |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 427 M1  | Cale d'épaisseur . . . . .                          |          | Suivant besoin.                                                                                        |
| 23                                     | 1 630 094 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle . . . . .         | 2        | Voir cote réparation au N° 37.                                                                         |
| 24                                     | 1 630 093 M1  | Goupille de centrage . . . . .                      | 2        |                                                                                                        |
| 25                                     | 1 630 095 M1  | Vis de bielle . . . . .                             | 4        | A remplacer à chaque démontage.                                                                        |
| 26                                     |               | Contrepoids . . . . .                               | 1        | Pas livré séparément. Voir vilebrequin.                                                                |
| 27                                     |               | Axe de maintien . . . . .                           | 2        |                                                                                                        |
| 28                                     | 1 630 063 M91 | Vilebrequin, Avec contrepoids et axes . . . . .     | 1        |                                                                                                        |
| 29                                     | 1 630 073 M1  | Pignon AV. de vilebrequin . . . . .                 | 1        |                                                                                                        |
| 30                                     | 1 630 046 M1  | Bague d'étanchéité . . . . .                        | 1        |                                                                                                        |
| 31                                     | 1 630 074 M2  | Poulie de vilebrequin . . . . .                     | 1        |                                                                                                        |
| 32                                     | 1 630 075 M1  | Rondelle Belleville . . . . .                       | 1        |                                                                                                        |
| 33                                     | 1 630 076 M1  | Ecrou à crocs . . . . .                             | 1        |                                                                                                        |
| 34                                     | 1 630 067 M1  | Clavette Woodruff . . . . .                         | 1        |                                                                                                        |
| 35                                     | 1 630 064 M1  | Bague d'étanchéité . . . . .                        | 2        |                                                                                                        |
| 36                                     | 1 630 065 M1  | Bouchon fendu . . . . .                             | 2        |                                                                                                        |
| 37                                     | 1 630 094 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle . . . . .         |          |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 465 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Ø 54 . . . . .    |          |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 464 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Ø 54,25 . . . . . |          |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 463 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Ø 54,50 . . . . . |          |                                                                                                        |
|                                        | 1 630 462 M1  | Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Ø 54,75 . . . . . |          |                                                                                                        |
| 38                                     |               | Douille de pied de bielle . . . . .                 | 2        | Pas livré séparément - Voir bielle.                                                                    |
| 39                                     | 1 630 090 M1  | Segment d'arrêt . . . . .                           | 4        |                                                                                                        |
| 40                                     | 1 630 089 M1  | Axe de piston . . . . .                             | 2        |                                                                                                        |
| 41                                     | 1 630 083 M91 | Piston avec segments (sans axe) . . . . .           | 2        | A la commande d'un axe ou d'un piston indiquer le repère du cylindre et la couleur de l'axe du piston. |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## ARBRE A CAMES Type en 2 parties

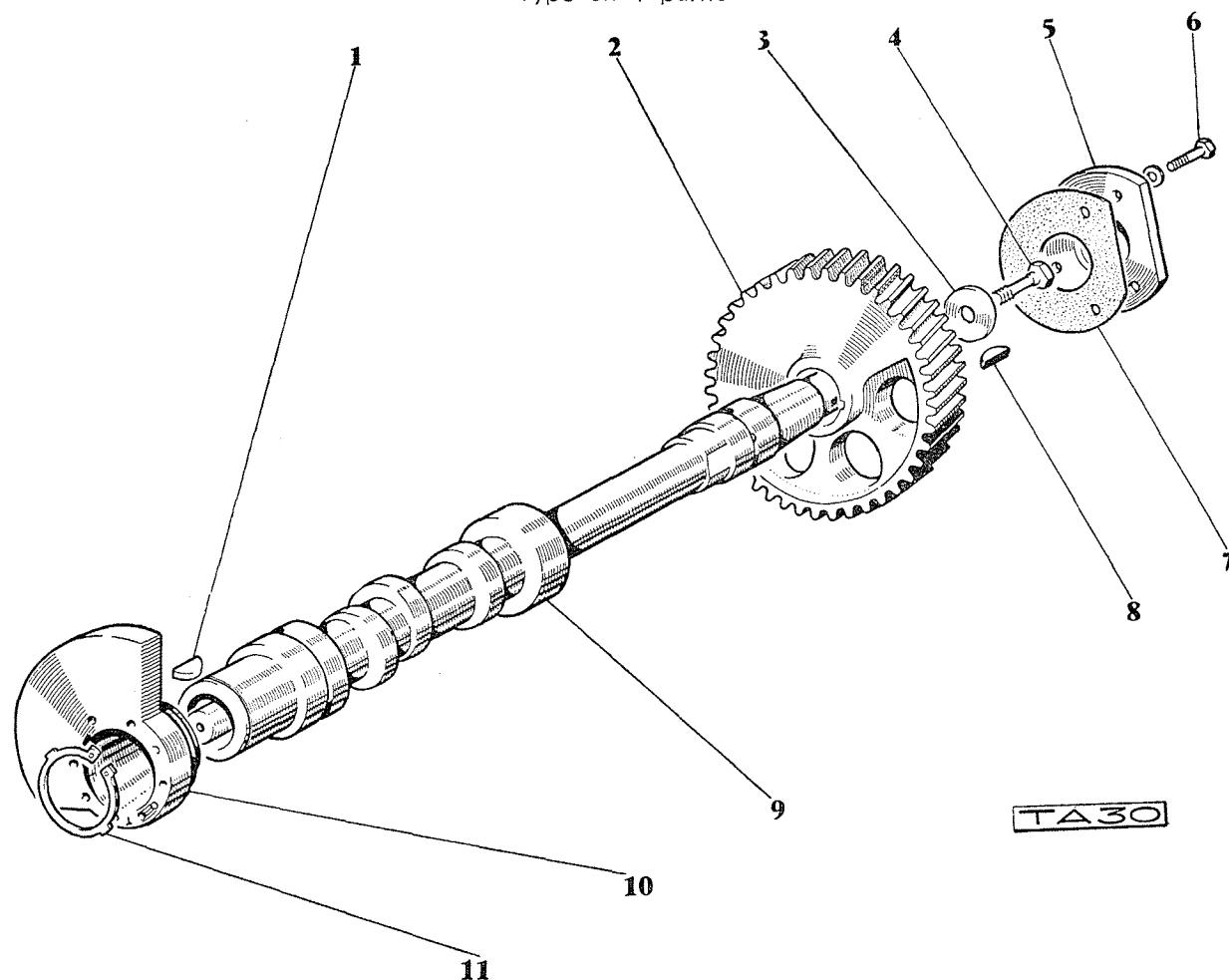


TD 17A

| N° Réf | N° DE PIÈCES | DESIGNATION         | QUANTITE | OBSERVATIONS |
|--------|--------------|---------------------|----------|--------------|
| 1      | 1 630 175 M1 | Contrepoids         | 1        |              |
| 2      | 1 630 177 M1 | Clavette Woodruff   | 2        |              |
| 3      | 1 630 179 M2 | Pignon 49 dents     | 1        |              |
| 4      | 1 630 181 M1 | Baguo de serrage    | 1        |              |
| 5      | 1 630 001 M1 | Vis hex.            | 1        |              |
| 6      | 1 630 184 M1 | Couvercle           | 1        |              |
| 7      | 36 287 X     | Vis hex.            | 3        |              |
|        | 1 630 051 M1 | Rondelle ressort    | 3        |              |
| 8      | 1 630 185 M1 | Jonit               | 1        |              |
| 9      | 1 630 182 M1 | Rondelle Belleville | 1        |              |
| 10     | 1 630 180 M1 | Clavette Woodruff   | 1        |              |
| 11     | 1 630 177 M1 | Clavette Woodruff   | 2        |              |
| 12     | 1 630 178 M1 | Arbre compensateur  | 1        |              |
| 13     | 1 630 176 M1 | Arbre à cames       | 1        |              |
| 14     | 1 630 173 M1 | Elément de serrage  | 1        |              |
| 15     | 1 630 174 M1 | Segment d'arrêt     | 1        |              |
| 16     | 1 630 172 M1 | Baguo               | 1        |              |
| 17     | 1 630 171 M1 | Rondelle Belleville | 2        |              |
| 18     | 1 630 171 M1 | Rondelle Belleville | 2        |              |
| 19     | 1 630 170 M1 | Ecrou hex.          | 1        |              |

ARBRE A CAMES

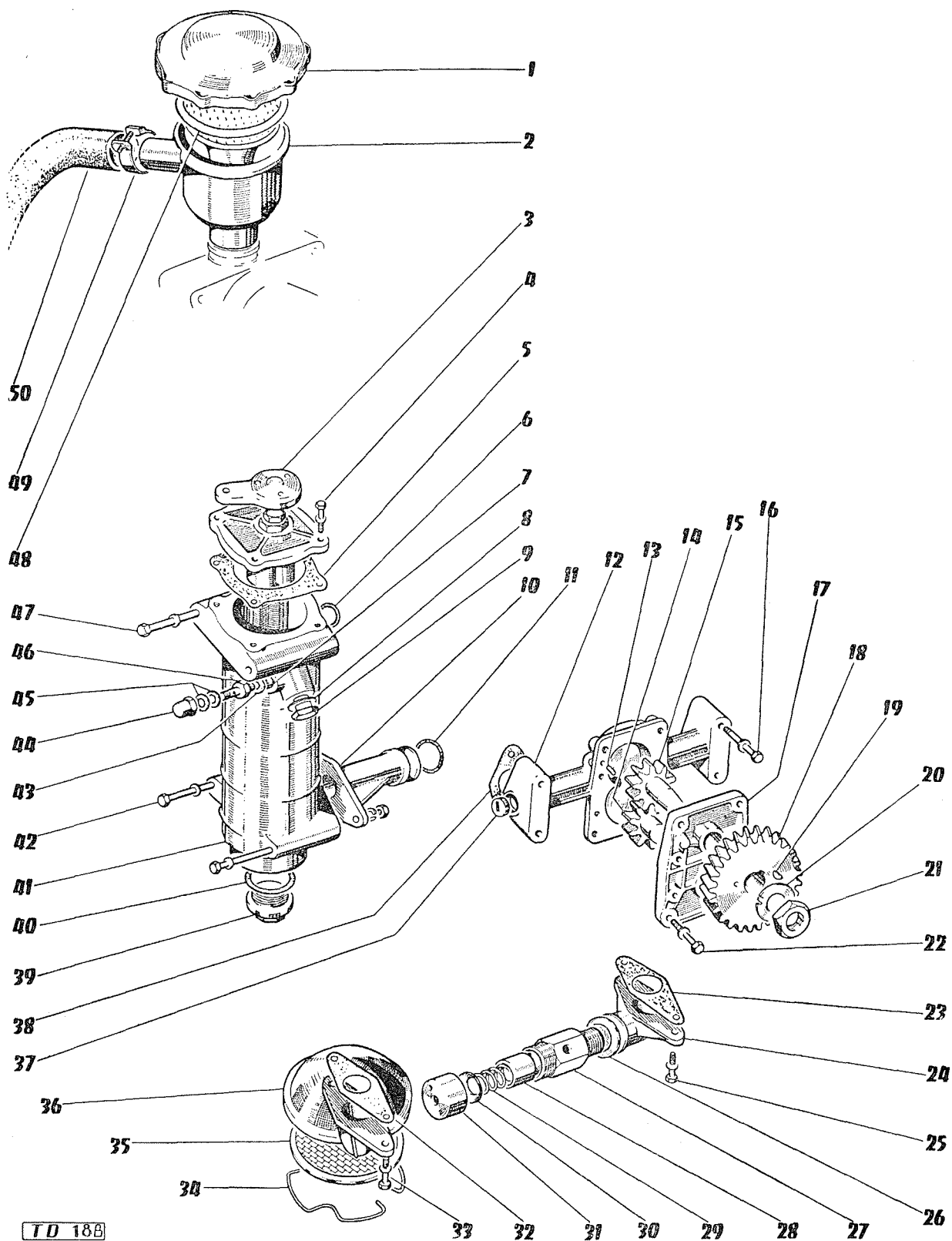
Type en 1 partie



| N° Réf. | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION         | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------|--------------|---------------------|----------|--------------|
| 1       | 1 630 177 M1 | Clavette Woodruff   | 1        |              |
| 2       | 1 630 179 M2 | Pignon 49 dents     | 1        |              |
| 3       | 1 630 467 M1 | Rondelle de serrage | 1        |              |
| 4       | 1 630 352 M1 | Vis hex.            | 1        |              |
| 5       | 1 630 184 M1 | Couvercle           | 1        |              |
| 6       | 36 287 X     | Vis hex.            | 3        |              |
|         | 1 630 051 M1 | Rondelle ressort    | 3        |              |
| 7       | 1 630 185 M1 | Joint               | 1        |              |
| 8       | 1 630 177 M1 | Clavette Woodruff   | 1        |              |
| 9       | 1 630 466 M1 | Arbre à cames       | 1        |              |
| 10      | 1 630 175 M1 | Contrepoids         | 1        |              |
| 11      | 1 630 174 M1 | Segment d'arrêt     | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## POMPE A HUILE — GRAISSAGE



TD 188



# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                          | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS           |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| <b>POMPE À HUILE — GRAISSAGE</b> |               |                                                      |          |                        |
| 1                                | 1 630 440 M91 | <b>Couvercle.</b> Avec tamis et joint . . . . .      | 1        | Rechange 1 630 280 M1. |
| 2                                | 1 630 279 M92 | <b>Col</b> de remplissage. Complet . . . . .         | 1        |                        |
|                                  | 1 630 281 M1  | <b>Corps.</b> Avec manchon . . . . .                 | 1        |                        |
| 3                                | 1 630 257 M91 | <b>Cartouche.</b> Avec cliquet et goupille . . . . . | 1        |                        |
|                                  | 1 630 403 M1  | <b>Cliquet</b> . . . . .                             | 1        |                        |
|                                  | 1 630 404 M1  | <b>Goupille</b> cannelée . . . . .                   | 1        |                        |
| 4                                | 1 630 054 M1  | <b>Vis</b> hex. . . . .                              | 4        |                        |
|                                  | 1 630 051 M1  | <b>Rondelle</b> ressort . . . . .                    | 4        |                        |
| 5                                | 1 630 258 M1  | <b>Joint</b> . . . . .                               | 1        |                        |
| 6                                | 1 630 409 M1  | <b>Joint</b> torique . . . . .                       | 1        |                        |
| 7                                | 1 630 260 M1  | <b>Bague</b> . . . . .                               | 1        |                        |
| 8                                | 1 630 261 M1  | <b>Joint</b> d'étanchéité (cuivre) . . . . .         | 1        |                        |
| 9                                | 1 630 263 M1  | <b>Bouchon</b> fileté . . . . .                      | 1        |                        |
| 10                               | 1 630 267 M1  | <b>Raccord</b> . . . . .                             | 1        |                        |
| 11                               | 1 630 268 M1  | <b>Joint</b> torique . . . . .                       | 1        |                        |
| 12                               | 1 630 245 M91 | <b>Pompe</b> à huile. Sans pignon . . . . .          | 1        |                        |
|                                  | 1 630 246 M91 | <b>Corps</b> de pompe. Avec couvercle . . . . .      | 2        |                        |
| 13                               | 1 630 250 M1  | <b>Goupille</b> de centrage . . . . .                | 1        |                        |
| 14                               | 1 630 249 M1  | <b>Pignon</b> mené . . . . .                         | 1        |                        |
| 15                               | 1 630 248 M1  | <b>Pignon</b> menant . . . . .                       | 4        |                        |
| 16                               | 36 221 X      | <b>Vis</b> hex. . . . .                              | 4        |                        |
|                                  | 339 179 X1    | <b>Rondelle</b> ressort . . . . .                    | 4        |                        |
| 17                               | 1 630 246 M91 | <b>Couvercle.</b> Avec corps de pompe . . . . .      | 1        |                        |

# TRACTEUR 820 DIESEL

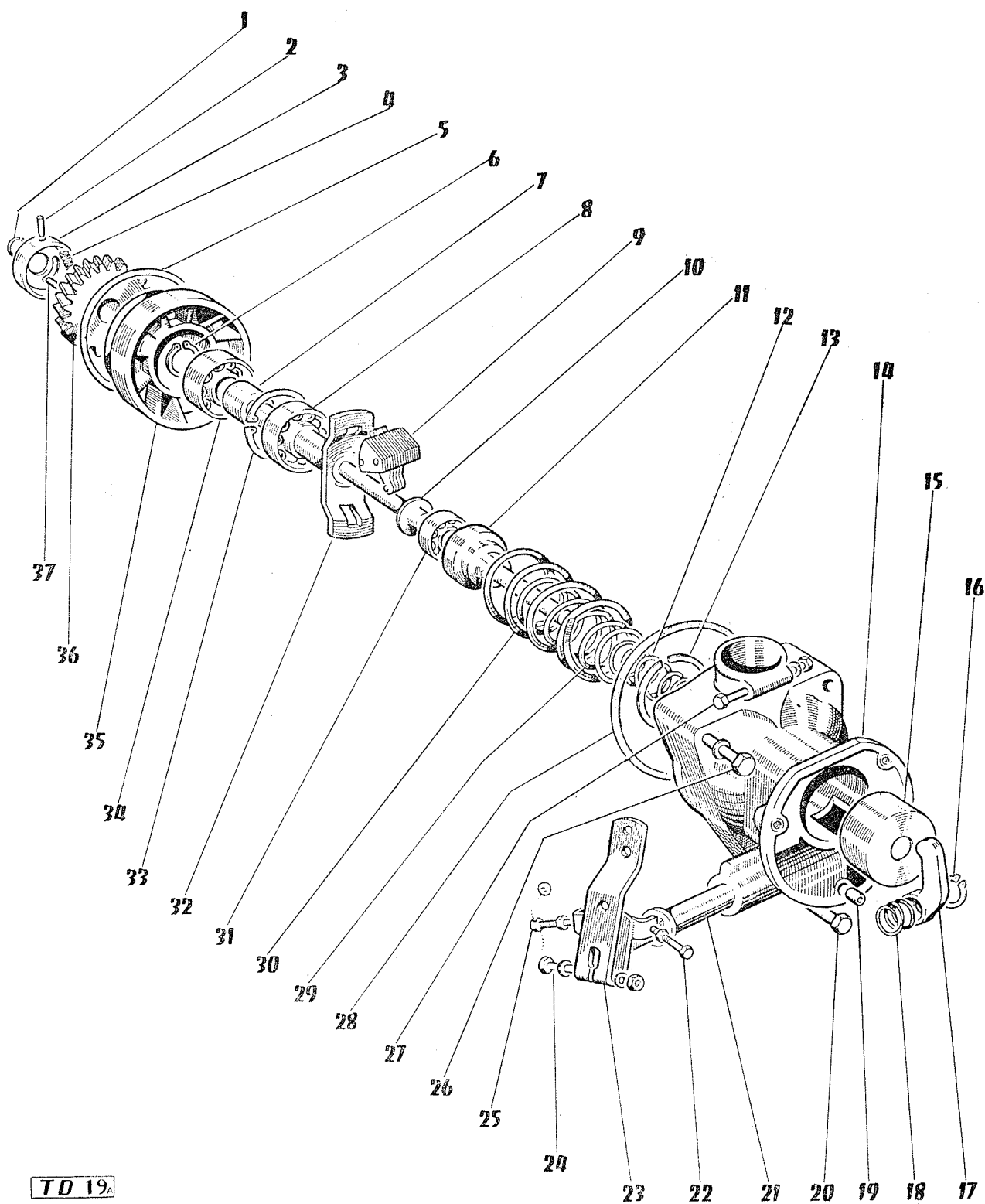
| N° Réf.                   | N° DE PIÈCES  | DESIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| POMPE A HUILE — GRAISSAGE |               |                                       |          |              |
| (suite)                   |               |                                       |          |              |
| 18                        | 1 630 251 M1  | Pignon de commande . . . . .          | 1        |              |
| 19                        | 1 630 252 M1  | Clavette Woodruff . . . . .           | 1        |              |
| 20                        | 1 630 253 M1  | Rondelle frein d'écrou . . . . .      | 1        |              |
| 21                        | 1 630 254 M1  | Ecrou hex. . . . .                    | 1        |              |
| 22                        | 1 630 169 M1  | Vis spéciale . . . . .                | 8        |              |
|                           | 1 630 126 M1  | Rondelle ressort . . . . .            | 8        |              |
| 23                        | 1 630 278 M1  | Joint . . . . .                       | 1        |              |
| 24                        | 1 630 277 M1  | Coude . . . . .                       | 1        |              |
| 25                        | 1 630 468 M1  | Vis hex. . . . .                      | 4        |              |
|                           | 1 630 402 M1  | Rondelle ressort . . . . .            | 4        |              |
| 26                        | 1 630 276 M1  | Rondelle Belleville . . . . .         | 1        |              |
| 27                        | 1 630 270 M91 | Clapet de décharge. Complet . . . . . | 1        |              |
|                           | 1 630 275 M1  | Corps du clapet . . . . .             | 1        |              |
| 28                        | 1 630 274 M1  | Elément du clapet . . . . .           | 1        |              |
| 29                        | 1 630 273 M1  | Ressort . . . . .                     | 1        |              |
| 30                        | 1 630 272 M1  | Rondelle Belleville . . . . .         | 1        |              |
| 31                        | 1 630 271 M1  | Chapeau du clapet . . . . .           | 1        |              |
| 32                        | 1 630 290 M1  | Joint . . . . .                       | 1        |              |
| 33                        | 36 288 X      | Vis hex. . . . .                      | 4        |              |
|                           | 330 185 X1    | Rondelle Grower . . . . .             | 4        |              |
| 34                        | 1 630 289 M1  | Ressort d'arrêt . . . . .             | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                   | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| POMPE A HUILE — GRAISSAGE |               |                                       |          |              |
| (suite)                   |               |                                       |          |              |
| 35                        | 1 630 288 M1  | Tamis de crépine . . . . .            | 1        |              |
| 36                        | 1 630 287 M91 | Crépine. Complète . . . . .           | 1        |              |
| 37                        | 1 630 247 M1  | Bouchon fendu . . . . .               | 2        |              |
| 38                        | 1 630 255 M1  | Joint . . . . .                       | 2        |              |
| 39                        | 1 630 264 M1  | Bouchon fileté magnétique . . . . .   | 1        |              |
| 40                        | 1 630 262 M1  | Joint d'étanchéité (cuivre) . . . . . | 1        |              |
| 41                        | 1 630 256 M92 | Filtre à huile. Complet . . . . .     | 1        |              |
|                           | 1 630 259 M92 | Boîtier . . . . .                     | 1        |              |
| 42                        | 330 411 X1    | Boulon hex. . . . .                   | 4        |              |
|                           | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .            | 4        |              |
|                           | 330 164 X1    | Ecrou hex. . . . .                    | 2        |              |
| 43                        | 1 630 405 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .          | 1        |              |
| 44                        | 1 630 408 M1  | Ecrou borgne . . . . .                | 1        |              |
| 45                        | 1 630 407 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .          | 2        |              |
| 46                        | 1 630 406 M1  | Goujon raccord . . . . .              | 1        |              |
| 47                        | 330 411 X1    | Vis hex. . . . .                      | 4        |              |
|                           | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .            | 4        |              |
| 48                        | 1 630 282 M2  | Joint . . . . .                       | 1        |              |
| 49                        | 1 630 286 M2  | Collier de serrage . . . . .          | 1        |              |
| 50                        | 1 630 285 M1  | Tuyau de purge . . . . .              | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## REGULATEUR



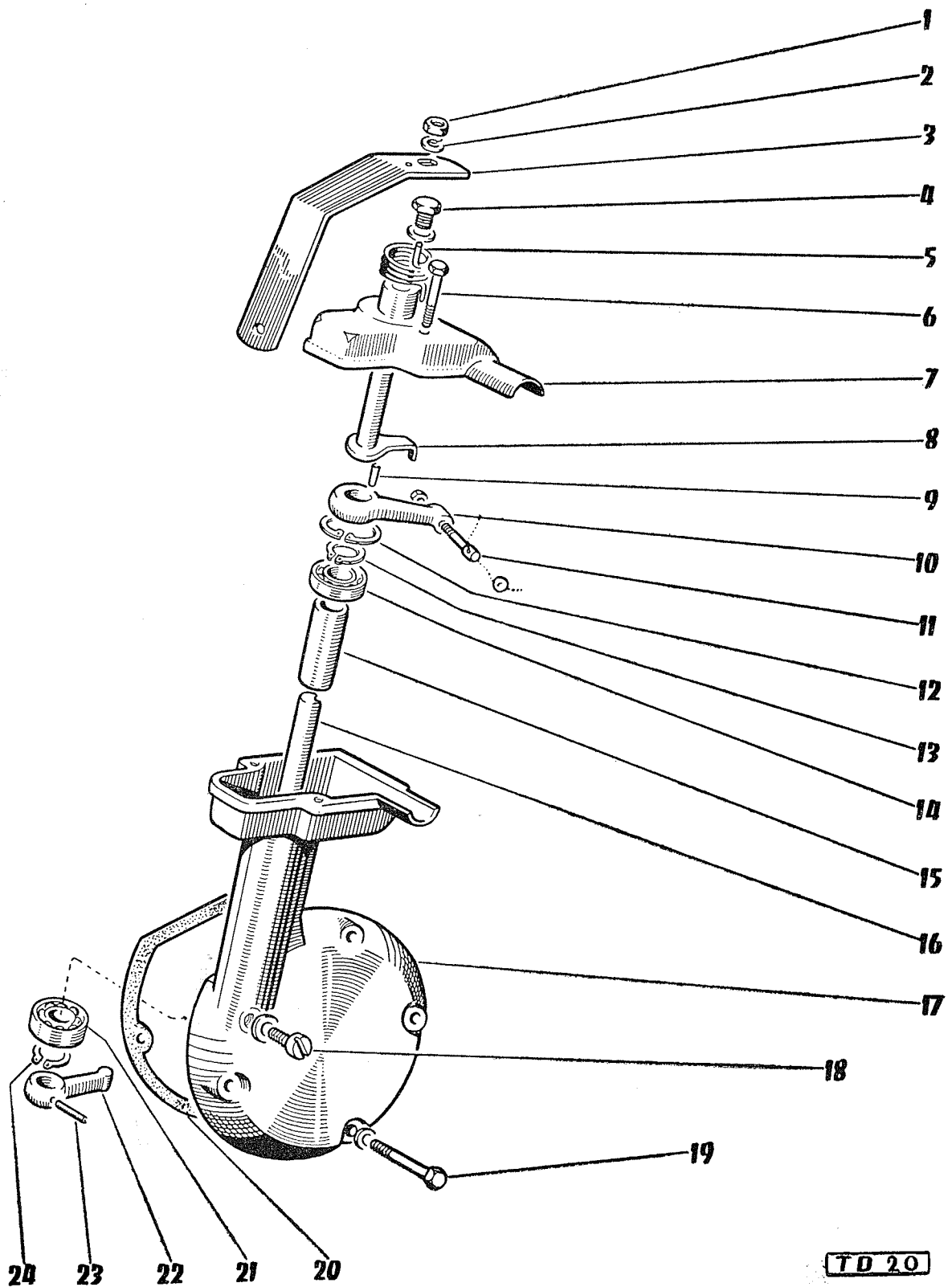
TD 19a

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.    | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS           |
|------------|---------------|----------------------------------|----------|------------------------|
| REGULATEUR |               |                                  |          |                        |
|            | 1 630 219 M91 | Régulateur. Complet. Avec levier | 1        |                        |
| 1          | 1 630 220 M1  | Segment d'arrêt                  | 1        |                        |
| 2          | 1 630 224 M1  | Goupille                         | 2        |                        |
| 3          | 1 630 221 M1  | Bague d'accouplement             | 1        |                        |
| 4          | 1 630 222 M1  | Ressort                          | 4        |                        |
| 5          | 1 630 474 M1  | Joint                            | 2        | Rechange 1 630 233 M1. |
| 6          | 1 630 226 M1  | Segment d'arrêt                  | 1        |                        |
| 7          | 1 630 228 M1  | Bague de centrage                | 1        |                        |
| 8          | GF 1 789      | Roulement à billes               | 2        |                        |
| 9          | 1 630 231 M1  | Masselotte                       | 2        |                        |
| 10         | 1 630 232 M1  | Arbre de déplacement             | 1        |                        |
| 11         | 1 630 236 M1  | Axe de réglage                   | 1        |                        |
| 12         | 1 630 239 M1  | Ressort                          | 1        |                        |
| 13         | 1 630 241 M1  | Segment spécial                  | 1        |                        |
| 14         | 1 630 234 M92 | Carter                           | 1        |                        |
| 15         | 1 630 240 M1  | Cloche de ressort                | 1        |                        |
| 16         | 1 630 218 M1  | Segment d'arrêt                  | 1        |                        |
| 17         | 1 630 217 M1  | Levier                           | 1        |                        |
| 18         | 1 630 216 M1  | Ressort                          | 1        |                        |
| 19         | 1 630 045 M2  | Bague                            | 4        |                        |
| 20         | 1 630 243 M1  | Vis hex.                         | 1        |                        |
|            | 1 630 244 M1  | Rondelle T.R.                    | 1        |                        |
| 21         | 1 630 215 M1  | Arbre du levier                  | 1        |                        |
|            | 1 630 429 M1  | Joint. Pour arbre du levier      | 1        | Non illustré.          |
| 22         | 1 630 213 M1  | Vis hex.                         | 2        |                        |
|            | 36 436 X      | Ecrou hex.                       | 2        |                        |
| 23         | 1 630 208 M1  | Levier                           | 1        |                        |
| 24         | 36 205 X      | Boulon hex.                      | 1        |                        |
|            | 339 024 X1    | Rondelle T.R.                    | 2        |                        |
|            | 330 164 X1    | Ecrou hex.                       | 1        |                        |
| 25         | 1 630 213 M1  | Vis hex.                         | 1        |                        |
|            | 1 630 210 M1  | Ecrou hex.                       | 2        |                        |
| 26         | 1 630 242 M1  | Vis hex.                         | 2        |                        |
|            | 339 179 X1    | Rondelle ressort                 | 2        |                        |
| 27         | 1 630 284 M1  | Boulon hex.                      | 1        |                        |
|            | 1 630 051 M1  | Rondelle                         | 1        |                        |
|            | 36 007 X      | Ecrou hex.                       | 1        |                        |
| 28         | 1 630 233 M1  | Joint                            | 2        |                        |
| 29         | 1 630 238 M1  | Ressort                          | 1        |                        |
| 30         | 1 630 237 M1  | Ressort                          | 1        |                        |
| 31         | C 2 162       | Roulement à billes               | 1        |                        |
| 32         | 1 630 230 M1  | Entraîneur                       | 1        |                        |
| 33         | 1 630 227 M1  | Segment d'arrêt                  | 1        |                        |
| 34         | GF 1 789      | Roulement à billes               | 2        |                        |
| 35         | 1 630 229 M1  | Cage de roulement                | 1        |                        |
| 36         | 1 630 225 M1  | Pignon 27 dents                  | 1        |                        |
| 37         | 1 630 223 M1  | Goupille                         | 2        |                        |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## COMMANDE D'ARRET DU REGULATEUR

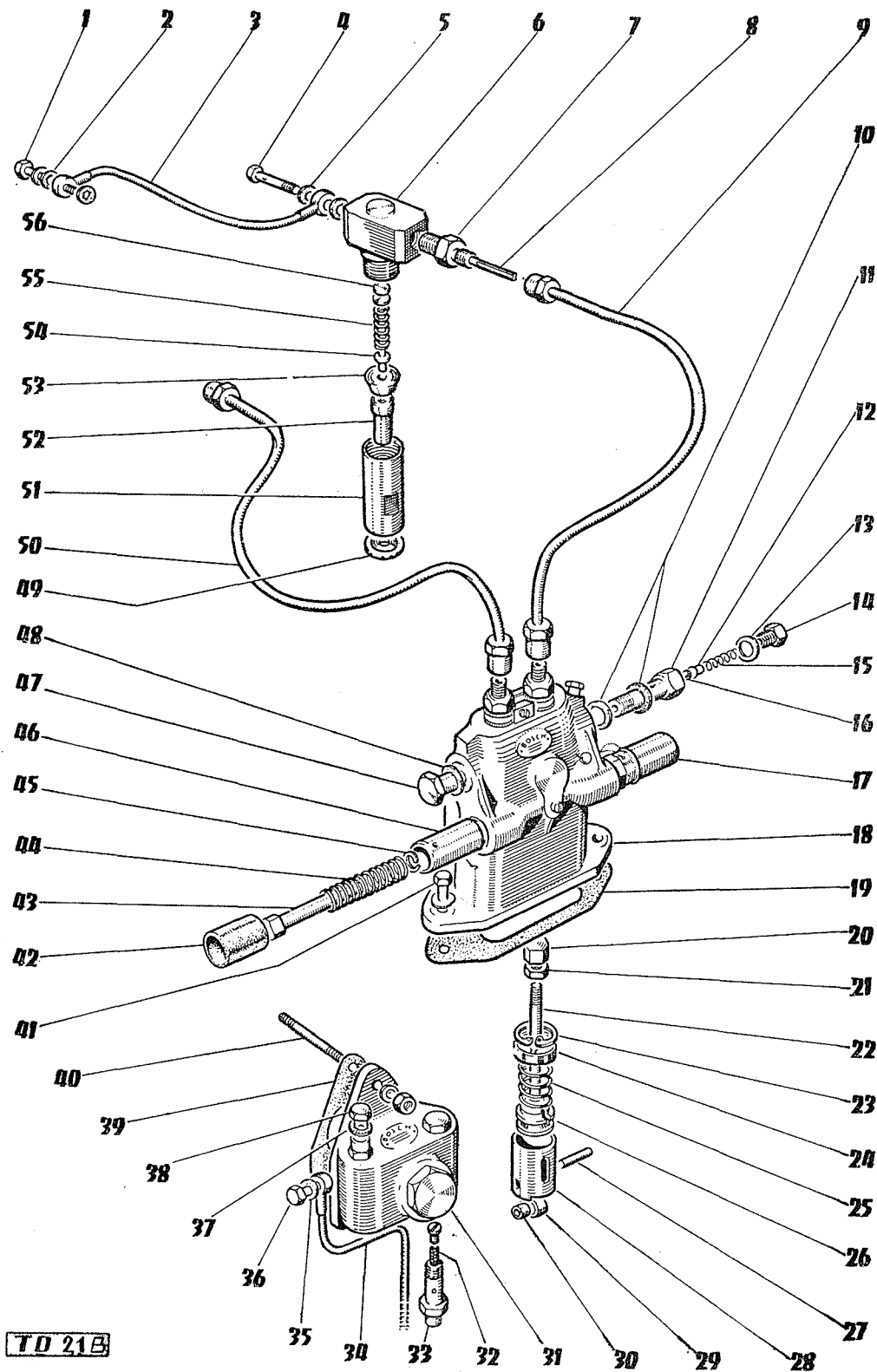


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                        | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                   | QUANTITÉ | OBSERVATIONS          |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|-----------------------|
| COMMANDE D'ARRET DU REGULATEUR |              |                               |          |                       |
| 1                              | 1 630 187 M1 | Ecrou hex. . . . .            | 1        |                       |
| 2                              | 1 630 419 M1 | Rondelle ressort . . . . .    | 1        |                       |
|                                | 13 279 X     | Rondelle T.R. . . . .         | 1        |                       |
| 3                              | 1 630 186 M1 | Levier d'arrêt . . . . .      | 1        |                       |
| 4                              | 1 630 190 M1 | Vis de purge . . . . .        | 1        |                       |
| 5                              | 1 630 188 M1 | Ressort . . . . .             | 1        |                       |
| 6                              | 1 630 206 M1 | Vis hex. . . . .              | 2        |                       |
|                                | 1 630 051 M1 | Rondelle ressort . . . . .    | 2        |                       |
| 7                              | 1 630 189 M1 | Couvercle . . . . .           | 1        | Jusqu'au moteur N°    |
|                                | 1 630 436 M1 | Couvercle . . . . .           | 1        | A partir du moteur N° |
| 8                              | 1 630 191 M1 | Entraîneur . . . . .          | 1        |                       |
| 9                              | 1 630 195 M1 | Goupille expansible . . . . . | 1        |                       |
| 10                             | 1 630 192 M1 | Levier . . . . .              | 1        |                       |
| 11                             | 1 630 193 M1 | Boulon d'arrêt . . . . .      | 1        |                       |
|                                | 1 630 194 M1 | Ecrou hex. . . . .            | 1        |                       |
| 12                             | 1 630 199 M1 | Segment d'arrêt . . . . .     | 1        |                       |
| 13                             | 1 630 197 M1 | Segment d'arrêt . . . . .     | 3        |                       |
| 14                             | 1 630 200 M1 | Roulement à billes . . . . .  | 2        |                       |
| 15                             | 1 630 201 M1 | Tube entretoise . . . . .     | 1        |                       |
| 16                             | 1 630 196 M1 | Arbre . . . . .               | 1        |                       |
| 17                             | 1 630 198 M1 | Couvercle . . . . .           | 1        | Jusqu'au moteur N°    |
|                                | 1 630 435 M1 | Couvercle . . . . .           | 1        | A partir du moteur N° |
| 18                             | 1 630 204 M1 | Vis T.R. . . . .              | 1        |                       |
|                                | 1 630 410 M1 | Rondelle joint . . . . .      | 1        |                       |
| 19                             | 1 630 207 M1 | Vis hex. . . . .              | 4        |                       |
|                                | 1 630 051 M1 | Rondelle ressort . . . . .    | 4        |                       |
| 20                             | 1 630 205 M1 | Joint . . . . .               | 1        |                       |
| 21                             | 1 630 200 M1 | Roulement à billes . . . . .  | 2        |                       |
| 22                             | 1 630 202 M1 | Levier . . . . .              | 1        |                       |
| 23                             | 1 630 203 M1 | Goupille expansible . . . . . | 1        |                       |
| 24                             | 1 630 197 M1 | Segment d'arrêt . . . . .     | 3        |                       |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## SYSTEME D'INJECTION — ALIMENTATION





# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf                             | N° DE PIÈCES  | DESIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                     |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| SYSTEME D'INJECTION — ALIMENTATION |               |                                           |          |                                  |
| 1                                  | 1 630 363 M1  | Vis raccord . . . . .                     | 1        |                                  |
| 2                                  | 1 630 410 M1  | Rondelle joint . . . . .                  | 6        |                                  |
| 3                                  | 1 630 148 M1  | Tube . . . . .                            | 1        |                                  |
| 4                                  | 1 630 150 M1  | Vis raccord . . . . .                     | 1        |                                  |
| 5                                  | 1 630 410 M1  | Rondelle joint . . . . .                  | 6        |                                  |
| 6                                  |               | Corps d'injection . . . . .               | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 2 p. 103 |
| 7                                  |               | Gicleur . . . . .                         | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 2 p. 103 |
| 8                                  |               | Aiguille . . . . .                        | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 2 p. 103 |
| 9                                  | 1 630 142 M1  | Tuyau . . . . .                           | 1        |                                  |
| 10                                 | 1 630 337 M1  | Joint . . . . .                           | 2        |                                  |
| 11                                 | 1 630 127 M91 | Soupape de trop plein. Complète . . . . . | 1        |                                  |
| 12                                 | 1 630 129 M1  | Douille . . . . .                         | 1        |                                  |
| 13                                 | 1 630 131 M1  | Rondelle joint (cuivre) . . . . .         | 1        |                                  |
| 14                                 | 1 630 132 M1  | Vis hex. spéciale . . . . .               | 1        |                                  |
| 15                                 | 1 630 130 M1  | Ressort . . . . .                         | 1        |                                  |
| 16                                 | 1 630 128 M1  | Bille . . . . .                           | 1        |                                  |
| 17                                 | 1 630 420 M1  | Bouchon . . . . .                         | 1        |                                  |
| 18                                 | 1 630 125 M1  | Pompe d'injection . . . . .               | 1        |                                  |
| 19                                 | 1 630 015 M1  | Joint . . . . .                           | 1        |                                  |
| 20                                 | 1 630 152 M1  | Tête de poussoir . . . . .                | 2        |                                  |

# TRACTEUR 820 DIESEL

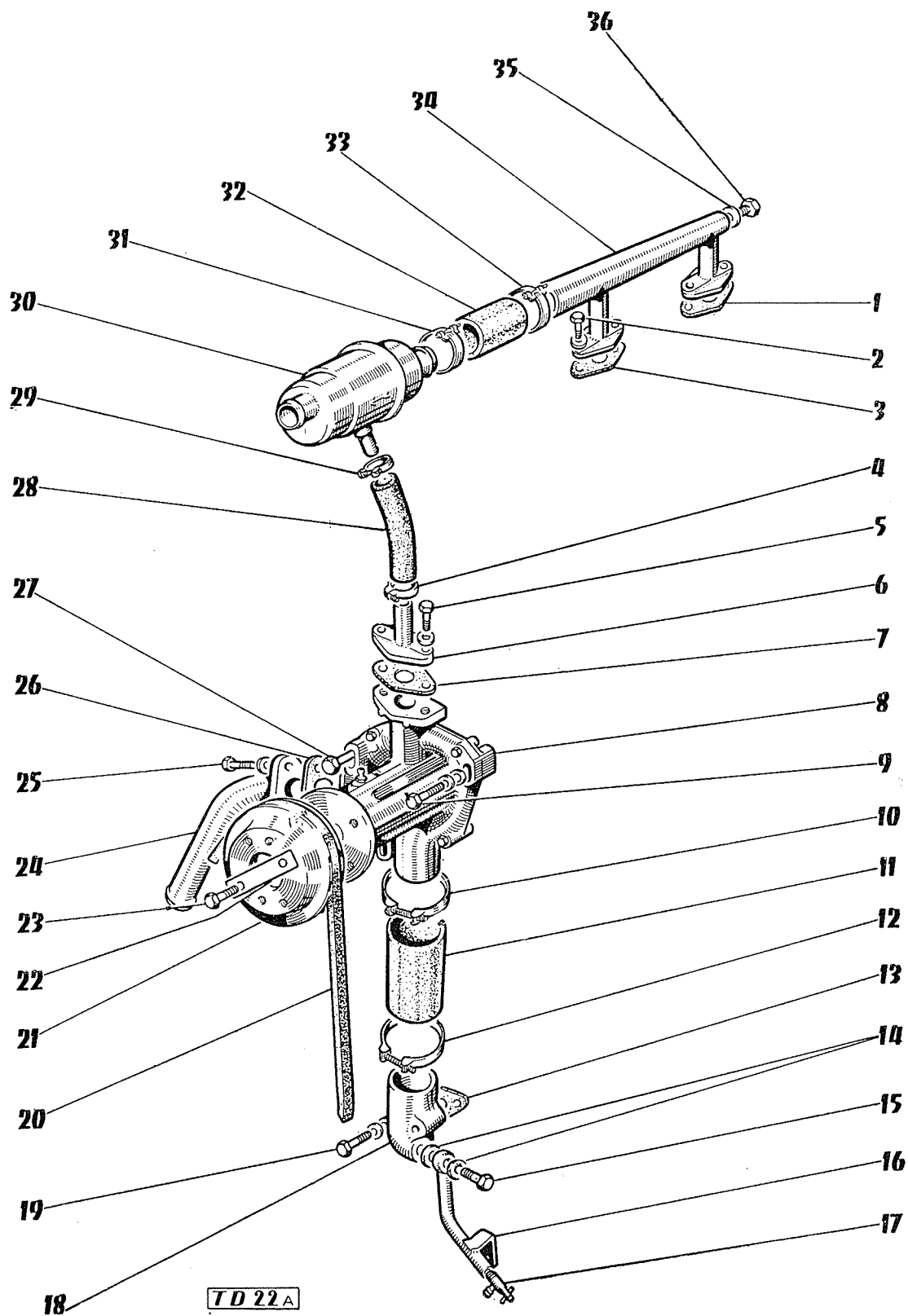
| N° Réf.                            | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                 | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                          |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| SYSTEME D'INJECTION — ALIMENTATION |               |                                             |          |                                       |
| (suite)                            |               |                                             |          |                                       |
| 21                                 | 1 630 153 M1  | Ecrou hex. . . . .                          | 2        |                                       |
| 22                                 | 1 630 154 M1  | Tige de poussoir . . . . .                  | 2        | Jusqu'au moteur N°                    |
|                                    | 1 630 472 M1  | Tige de poussoir . . . . .                  | 2        | A partir du moteur N°                 |
| 23                                 | 1 630 199 M1  | Segment d'arrêt . . . . .                   | 2        |                                       |
| 24                                 | 1 630 156 M1  | Guide . . . . .                             | 2        | Jusqu'au moteur N°                    |
|                                    | 1 630 471 M1  | Guide . . . . .                             | 2        | A partir du moteur N°                 |
| 25                                 | 1 630 157 M1  | Ressort . . . . .                           | 2        | Jusqu'au moteur N°                    |
|                                    | 1 630 470 M1  | Ressort . . . . .                           | 2        | A partir du moteur N°                 |
| 26                                 | 1 630 158 M1  | Cuvette . . . . .                           | 2        | Jusqu'au moteur N°                    |
| 27                                 |               | Axe . . . . .                               | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 28.           |
| 28                                 | 1 630 159 M1  | Poussoir à rouleaux. Complet . . . . .      | 2        | Jusqu'au moteur N°                    |
|                                    | 1 630 469 M1  | Poussoir à rouleaux. Complet . . . . .      | 2        | A partir du moteur N°                 |
| 29                                 |               | Rouleaux . . . . .                          | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 28.           |
| 30                                 |               | Rouleaux . . . . .                          | 2        | Pas vendu seul. Voir n° 28.           |
| 31                                 | 1 630 441 M91 | Pompe d'alimentation . . . . .              | 1        | Rechange 1 630 138 M1.                |
| 32                                 | 1 630 366 M1  | Tamis . . . . .                             | 1        | A partir du moteur N° 1 403 074.      |
| 33                                 | 1 630 417 M1  | Vis raccord (côté arrivée) . . . . .        | 1        | { Qté 2 jusqu'au moteur N° 1 403 073. |
|                                    | 1 630 364 M91 | Pré-filtre complet (côté arrivée) . . . . . | 1        |                                       |
|                                    | 1 630 365 M1  | Vis raccord . . . . .                       | 1        |                                       |
| 34                                 | 1 630 140 M1  | Tube de trop plein . . . . .                | 1        | A partir du moteur N° 1 403 074.      |
| 35                                 | 1 630 410 M1  | Rondelle joint . . . . .                    | 6        |                                       |
| 36                                 | 1 630 139 M1  | Vis raccord . . . . .                       | 1        |                                       |
| 37                                 | 1 630 416 M1  | Rondelle joint . . . . .                    | 4        |                                       |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                            | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                              | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                           |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| SYSTEME D'INJECTION — ALIMENTATION |              |                                          |          |                                        |
| (suite)                            |              |                                          |          |                                        |
| 38                                 | 1 630 417 M1 | Vis raccord (côté décharge) . . . . .    | 1        | Qté 2 jusqu'au moteur<br>N° 1 403 073. |
| 39                                 | 1 630 141 M1 | Joint . . . . .                          | 1        |                                        |
| 40                                 | 1 630 018 M1 | Goujon . . . . .                         | 3        |                                        |
|                                    | 1 630 051 M1 | Rondelle ressort . . . . .               | 3        |                                        |
|                                    | 36 007 X     | Ecrou hex. . . . .                       | 3        |                                        |
| 41                                 | 339 324 X1   | Vis hex. . . . .                         | 2        |                                        |
|                                    | 339 179 X1   | Rondelle ressort . . . . .               | 2        |                                        |
| 42                                 | 1 630 134 M1 | Tube caoutchouc . . . . .                | 1        |                                        |
| 43                                 | 1 630 137 M1 | Tige de réglage . . . . .                | 1        |                                        |
| 44                                 | 1 630 135 M1 | Ressort de rappel . . . . .              | 1        |                                        |
| 45                                 | 1 630 136 M1 | Rondelle Grower . . . . .                | 1        |                                        |
| 46                                 | 1 630 133 M1 | Tube protecteur . . . . .                | 1        |                                        |
| 47                                 |              | Vis raccord . . . . .                    | 1        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 48                                 |              | Joint . . . . .                          | 1        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 49                                 | 1 630 146 M1 | Plaque protectrice d'injecteur . . . . . | 2        |                                        |
| 50                                 | 1 630 143 M1 | Tuyau . . . . .                          | 1        |                                        |
| 51                                 |              | Porte injecteur . . . . .                | 2        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 52                                 | 1 630 145 M1 | Injecteur . . . . .                      | 2        |                                        |
| 53                                 |              | Coupelle . . . . .                       | 2        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 54                                 |              | Ergot de centrage . . . . .              | 2        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 55                                 |              | Ressort de tarage . . . . .              | 2        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |
| 56                                 |              | Pastille de tarage . . . . .             | 2        | Pas vendu seul. Voir n°2 p. 103        |

# TRACTEUR 820 DIESEL

POMPE A EAU — ENTREE — SORTIE D'EAU



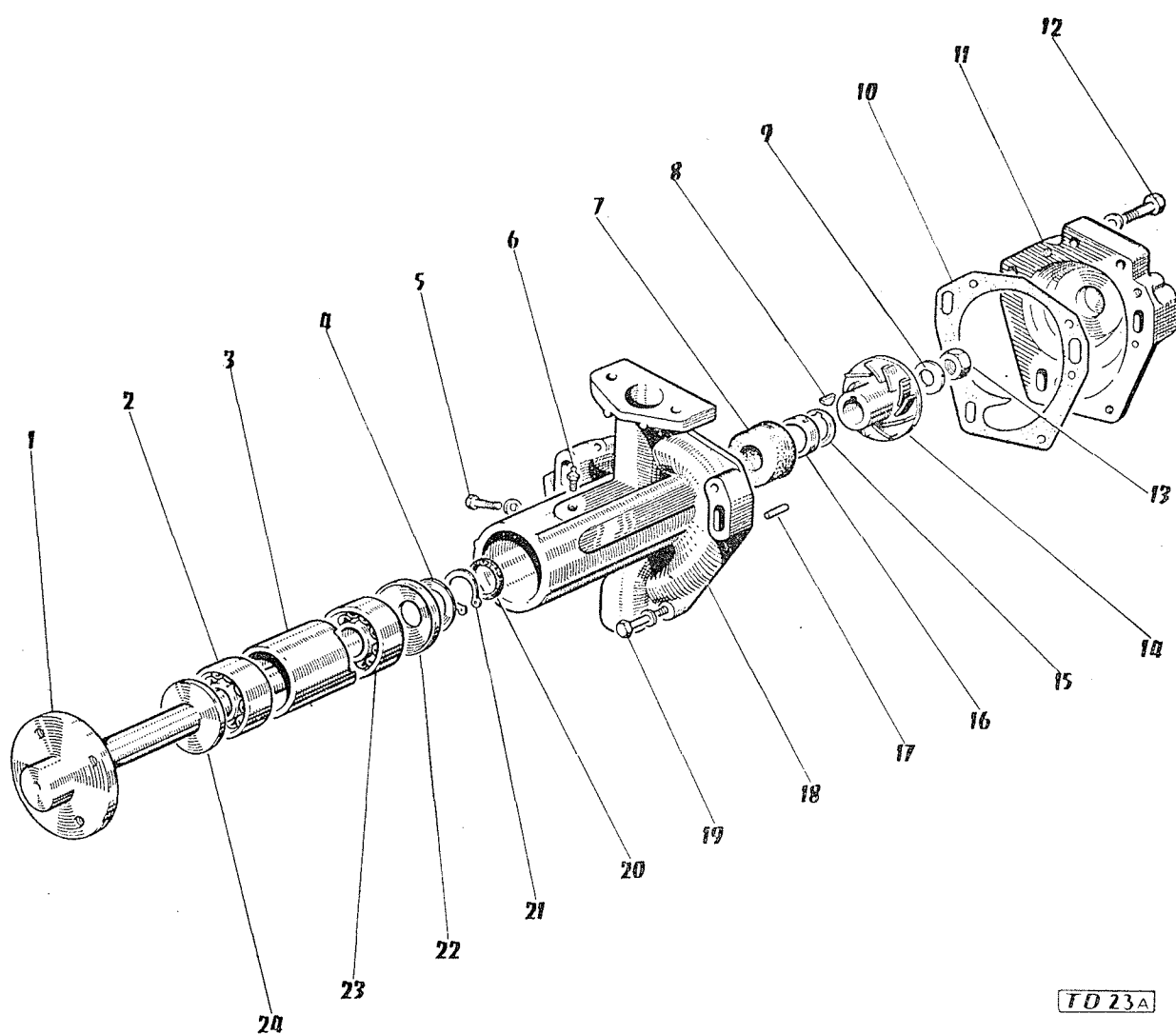
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                             | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                    | QUANTITÉ | OBSERVATIONS           |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------|------------------------|
| POMPE A EAU — ENTREE — SORTIE D'EAU |               |                                |          |                        |
| 1                                   | 1 630 322 M1  | Joint .. .. .                  | 2        |                        |
| 2                                   | 36 286 X      | Vis hex. .. .. .               | 4        |                        |
|                                     | 1 630 323 M1  | Rondelle T.R. .. .. .          | 6        |                        |
| 3                                   | 1 630 322 M1  | Joint .. .. .                  | 2        |                        |
| 4                                   | 1 630 438 M1  | Collier .. .. .                | 2        | Rechange 1 630 425 M1. |
| 5                                   | 36 286 X      | Vis hex. .. .. .               | 6        |                        |
|                                     | 1 630 323 M1  | Rondelle T.R. .. .. .          | 6        |                        |
| 6                                   | 1 630 329 M1  | Tube raccord .. .. .           | 1        |                        |
| 7                                   | 1 630 317 M1  | Joint .. .. .                  | 1        |                        |
| 8                                   | 1 630 300 M91 | *Pompe à eau. Complète .. .. . | 1        |                        |
| 9                                   | 36 211 X      | Vis hex. .. .. .               | 1        |                        |
|                                     | 339 024 X1    | Rondelle T.R. .. .. .          | 3        |                        |
|                                     | 330 187 X1    | Rondelle Grower .. .. .        | 3        |                        |
| 10                                  | 1 630 320 M2  | Collier de serrage .. .. .     | 2        |                        |
| 11                                  | 1 630 319 M1  | Durite .. .. .                 | 1        |                        |
| 12                                  | 1 630 320 M2  | Collier de serrage .. .. .     | 2        |                        |
| 13                                  | 1 630 317 M1  | Joint .. .. .                  | 1        |                        |
| 14                                  | 1 630 339 M1  | Joint .. .. .                  | 2        | Rechange 1 630 416 M1. |
| 15                                  | 1 630 336 M1  | Vis raccord .. .. .            | 1        |                        |
| 16                                  | 656 652 M91   | Tube de purge .. .. .          | 1        | Rechange 1 630 333 M1. |
| 17                                  | 1 630 007 M1  | Robinet .. .. .                | 1        | Rechange 1 630 335 M1. |
| 18                                  | 1 630 314 M2  | Coude de refoulement .. .. .   | 1        |                        |
| 19                                  | 1 630 318 M1  | Vis hex. .. .. .               | 2        |                        |
|                                     | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort .. .. .       | 2        |                        |
| 20                                  | 1 630 361 M1  | Courroie .. .. .               | 1        |                        |
| 21                                  | 1 630 266 M1  | Poulie de pompe .. .. .        | 1        |                        |
| 22                                  | 1 630 298 M1  | Frein d'écrou .. .. .          | 2        |                        |
| 23                                  | 1 630 054 M1  | Vis hex. .. .. .               | 4        |                        |
| 24                                  | 1 630 400 M1  | Coude raccord .. .. .          | 1        |                        |
| 25                                  | 330 039 X1    | Vis hex. .. .. .               | 2        |                        |
|                                     | 339 179 X1    | Rondelle ressort .. .. .       | 2        |                        |
| 26                                  | 1 630 426 M1  | Joint .. .. .                  | 1        |                        |
| 27                                  | 330 411 X1    | Vis hex. .. .. .               | 2        |                        |
|                                     | 339 024 X1    | Rondelle T.R. .. .. .          | 3        |                        |
|                                     | 330 187 X1    | Rondelle Grower .. .. .        | 3        |                        |
| 28                                  | 1 630 330 M1  | Durite .. .. .                 | 1        |                        |
| 29                                  | 1 630 438 M1  | Collier .. .. .                | 2        | Rechange 1 630 332 M1. |
| 30                                  | 1 630 331 M1  | Calorstat .. .. .              | 1        |                        |
| 31                                  | 1 630 327 M1  | Collier de serrage .. .. .     | 2        |                        |
| 32                                  | 1 630 326 M1  | Durite .. .. .                 | 1        |                        |
| 33                                  | 1 630 327 M1  | Collier de serrage .. .. .     | 2        |                        |
| 34                                  | 656 674 M91   | Tube de sortie .. .. .         | 1        | Rechange 1 630 321 M1. |
| 35                                  | 1 630 328 M1  | Joint .. .. .                  | 1        | Rechange 1 630 416 M1. |
| 36                                  | 1 630 324 M1  | Bouchon fileté .. .. .         | 1        |                        |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

## TRACTEUR 820 DIESEL

### POMPE A EAU

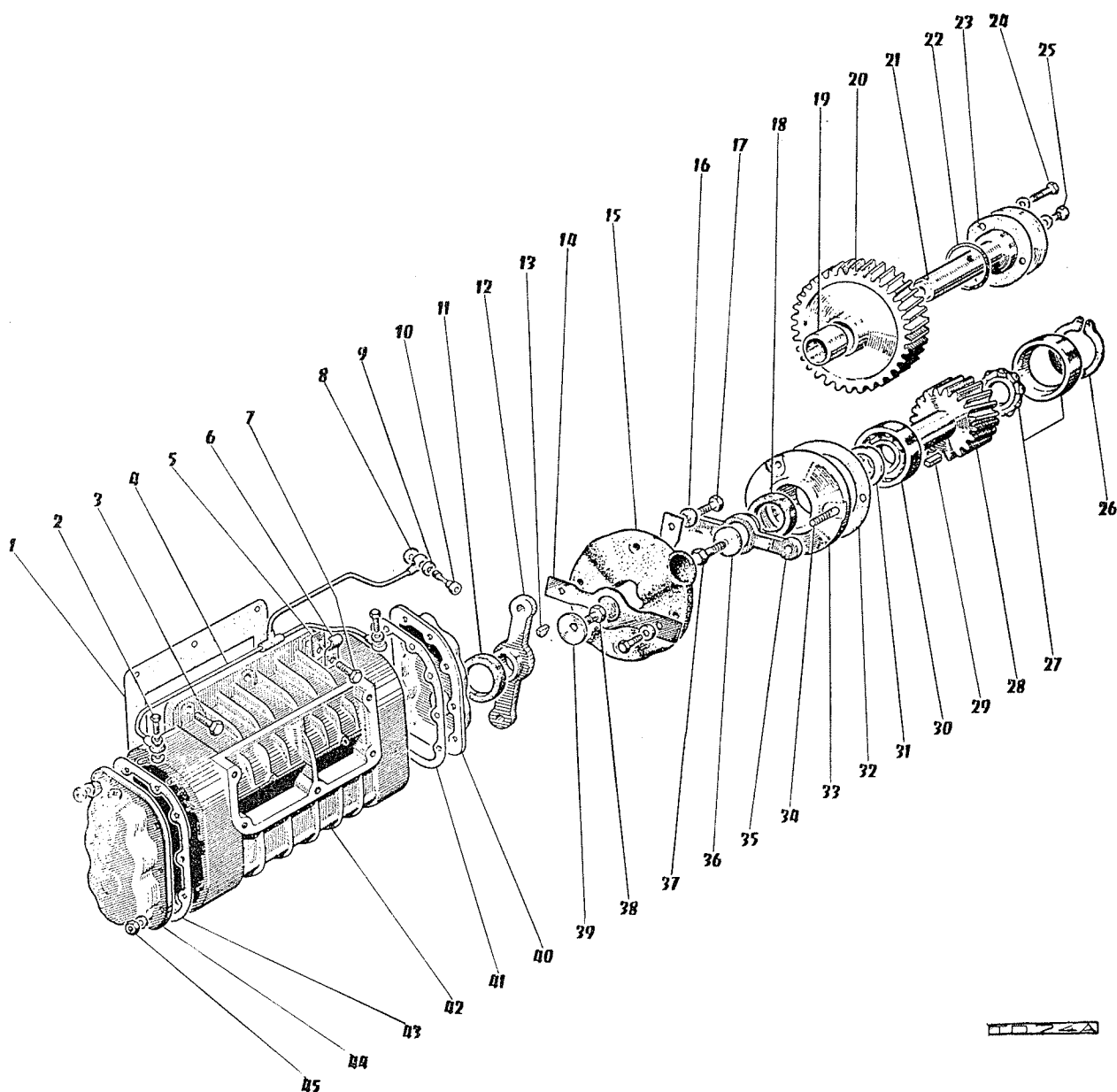


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.            | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                       | QUANTITÉ | OBSERVATIONS    |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|----------|-----------------|
| <b>POMPE A EAU</b> |               |                                   |          |                 |
|                    | 1 630 300 M91 | Pompe à eau. Complète . . . . .   | 1        |                 |
| 1                  | 1 630 299 M1  | Arbre de pompe . . . . .          | 1        |                 |
| 2                  | 330 410 X1    | Roulement à billes . . . . .      | 2        |                 |
| 3                  | 1 630 312 M1  | Entretoise . . . . .              | 1        |                 |
| 4                  | 1 630 310 M1  | Rondelle de centrage . . . . .    | 1        |                 |
| 5                  | 1 630 437 M1  | Vis hex. . . . .                  | 1        |                 |
|                    | 339 179 X1    | Rondelle ressort . . . . .        | 1        |                 |
| 6                  | 1 630 315 M1  | Graisseur . . . . .               | 1        |                 |
| 7                  | 1 630 307 M1  | Garniture d'étanchéité . . . . .  | 1        |                 |
| 8                  | 1 630 252 M1  | Clavette Woodruff . . . . .       | 1        |                 |
| 9                  | 1 630 305 M1  | Rondelle bombée . . . . .         | 1        |                 |
| 10                 | 1 630 303 M1  | Joint . . . . .                   | 1        |                 |
| 11                 | 1 630 302 M1  | Couvercle . . . . .               | 1        |                 |
| 12                 | 1 630 347 M1  | Vis hex. . . . .                  | 2        |                 |
|                    | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .        | 6        |                 |
| 13                 | 1 630 304 M1  | Écrou borgne . . . . .            | 1        |                 |
| 14                 | 1 630 306 M1  | Turbine . . . . .                 | 1        |                 |
| 15                 | 1 630 422 M1  | Rondelle. Epaisseur 0,1 . . . . . |          | Suivant besoin. |
|                    | 1 630 423 M1  | Rondelle. Epaisseur 0,2 . . . . . |          | Suivant besoin. |
|                    | 1 630 424 M1  | Rondelle. Epaisseur 0,3 . . . . . |          | Suivant besoin. |
| 16                 | 1 630 421 M1  | Butée . . . . .                   | 1        |                 |
| 17                 | 1 630 020 M1  | Goupille de centrage . . . . .    | 2        |                 |
| 18                 | 1 630 301 M1  | Corps de pompe . . . . .          | 1        |                 |
| 19                 | 36 439 X      | Vis hex. . . . .                  | 3        |                 |
|                    | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .        | 6        |                 |
| 20                 | 1 630 035 M1  | Joint torique . . . . .           | 1        |                 |
| 21                 | 1 630 309 M1  | Segment d'arrêt . . . . .         | 1        |                 |
| 22                 | 1 630 311 M1  | Rondelle spéciale . . . . .       | 2        |                 |
| 23                 | 330 410 X1    | Roulement à billes . . . . .      | 2        |                 |
| 24                 | 1 630 311 M1  | Rondelle spéciale . . . . .       | 2        |                 |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## SOUFFLANTE DE BALAYAGE





# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                | N° DE PIÈCES  | DESIGNATION                                                      | QUANTITÉ | OBSERVATIONS  |
|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| SOUFFLANTE DE BALAYAGE |               |                                                                  |          |               |
| 1                      | 1 630 346 M1  | Joint .. .. .                                                    | 1        |               |
| 2                      | 1 630 292 M1  | Vis raccord . . . . .                                            | 2        |               |
|                        | 1 630 410 M1  | Rondelle Joint .. .. .                                           | 4        |               |
| 3                      | 1 630 347 M1  | Vis hex. . . . .                                                 | 5        |               |
|                        | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .                                       | 6        |               |
| 4                      | 1 630 291 M1  | Tube de lubrification . . . . .                                  | 1        |               |
| 5                      | 1 630 293 M1  | Plaque de serrage . . . . .                                      | 1        |               |
| 6                      | 1 630 294 M1  | Patte d'attache . . . . .                                        | 1        |               |
| 7                      | 1 630 348 M1  | Vis hex. . . . .                                                 | 1        |               |
|                        | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort . . . . .                                       | 6        |               |
| 8                      | 1 630 023 M1  | Rondelle spéciale . . . . .                                      | 1        |               |
| 9                      | 1 630 022 M1  | Rondelle T.R. . . . .                                            | 1        |               |
| 10                     | 1 630 295 M1  | Vis spéciale . . . . .                                           | 1        |               |
| 11                     | 1 630 354 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .                                     | 1        |               |
| 12                     | 1 630 341 M1  | Entraîneur . . . . .                                             | 1        |               |
| 13                     | 1 630 340 M1  | Clavette Woodruff . . . . .                                      | 1        |               |
| 14                     | 1 630 345 M1  | Frein de vis . . . . .                                           | 2        |               |
| 15                     | 1 630 349 M1  | Flector . . . . .                                                | 1        | Commander     |
|                        | 1 630 367 M91 | Flector. Comprend : 2 N°s 14. 1 N° 15.<br>4 N°s 16, 17 . . . . . | 1        | 1 630 367 M91 |

# TRACTEUR 820 DIESEL

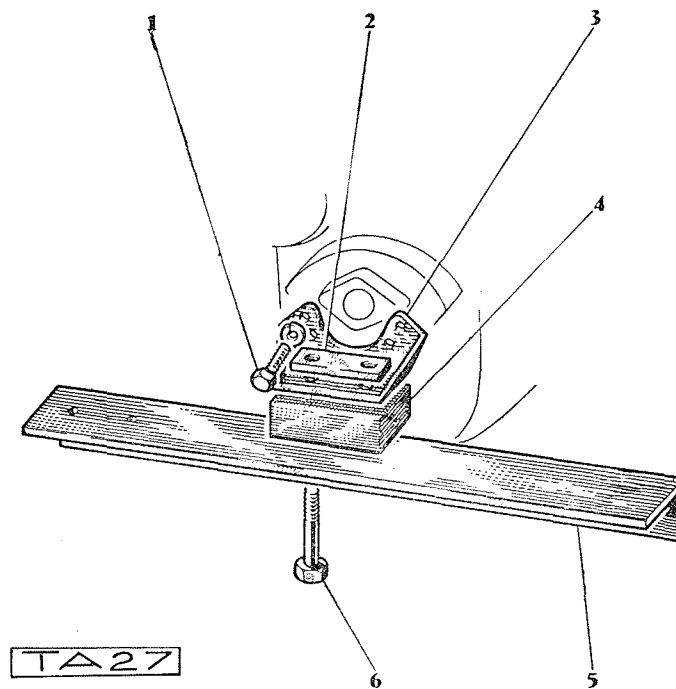
| N° Réf.                       | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                        | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| <b>SOUFFLANTE DE BALAYAGE</b> |               |                                                    |          |                                       |
| (suite)                       |               |                                                    |          |                                       |
| 16                            | 1 630 350 M1  | <b>Rondelle</b> spéciale . . . . .                 | 4        |                                       |
| 17                            | 1 630 344 M1  | <b>Vis</b> hex. . . . .                            | 4        |                                       |
| 18                            | 1 630 354 M1  | <b>Bague</b> d'étanchéité . . . . .                | 1        |                                       |
| 19                            | 1 630 164 M1  | <b>Coussinet</b> . . . . .                         | 1        | Doit être réalisé après emmanchement. |
| 20                            | 1 630 163 M91 | <b>Pignon</b> intermédiaire et coussinet . . . . . | 1        |                                       |
| 21                            | 1 630 165 M91 | <b>Axe</b> du pignon intermédiaire . . . . .       | 1        |                                       |
| 22                            | 1 630 167 M1  | <b>Joint</b> torique . . . . .                     | 1        |                                       |
|                               | 1 630 168 M1  | <b>Joint</b> torique . . . . .                     | SB       |                                       |
| 23                            |               | <b>Joint</b> . . . . .                             | 1        | Annulé.                               |
| 24                            | 36 287 X      | <b>Vis</b> hex. . . . .                            | 3        |                                       |
|                               | 330 185 X1    | <b>Rondelle</b> Grower . . . . .                   | 3        |                                       |
| 25                            | 1 630 166 M1  | <b>Vis</b> spéciale . . . . .                      | 1        |                                       |
|                               | 1 630 410 M1  | <b>Rondelle</b> T.R. . . . .                       | 1        |                                       |
| 26                            | 1 630 011 M1  | <b>Segment</b> d'arrêt . . . . .                   | 1        |                                       |
| 27                            | 1 630 355 M1  | <b>Roulement</b> à billes . . . . .                | 1        |                                       |
| 28                            | 1 630 357 M1  | <b>Pignon</b> 17 dents . . . . .                   | 1        |                                       |
| 29                            | 1 630 356 M1  | <b>Clavette</b> rectangulaire . . . . .            | 1        |                                       |
| 30                            | 1 630 355 M1  | <b>Roulement</b> à billes . . . . .                | 1        |                                       |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| ° Réf.                        | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                         |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| <b>SOUFFLANTE DE BALAYAGE</b> |               |                                            |          |                                      |
| (suite)                       |               |                                            |          |                                      |
| 31                            | 1 630 359 M1  | Joint .. .. .                              | 1        |                                      |
| 32                            | 1 630 358 M1  | Joint .. .. .                              | 1        |                                      |
| 33                            | 1 630 353 M91 | Couvercle. Avec bague .. .. .              | 1        |                                      |
| 34                            | 1 630 016 M1  | Goujon .. .. .                             | 3        |                                      |
|                               | 1 630 051 M1  | Rondelle ressort .. .. .                   | 3        |                                      |
|                               | 1 630 325 M1  | Ecrou hex. .. .. .                         | 3        |                                      |
| 35                            | 1 630 351 M1  | Entraîneur .. .. .                         | 1        |                                      |
| 36                            | 1 630 343 M1  | Rondelle Belleville .. .. .                | 2        |                                      |
| 37                            | 1 630 352 M1  | Vis hex. .. .. .                           | 2        | A remplacer à chaque dé-<br>montage. |
| 38                            | 1 630 352 M1  | Vis hex. .. .. .                           | 2        | A remplacer à chaque dé-<br>montage. |
| 39                            | 1 630 343 M1  | Rondelle Belleville .. .. .                | 2        |                                      |
| 40                            | 1 630 413 M91 | Couvercle. Avec joint d'étanchéité .. .. . | 1        |                                      |
| 41                            | 1 630 411 M1  | Joint .. .. .                              | 2        |                                      |
| 42                            | 1 630 439 M91 | Soufflante de balayage .. .. .             | 1        | Rechange 1 630 338 M91               |
| 43                            | 1 630 411 M1  | Joint .. .. .                              | 2        |                                      |
| 44                            | 1 630 412 M1  | Couvercle .. .. .                          | 1        |                                      |
| 45                            | 1 630 187 M1  | Ecrou hex. .. .. .                         | 20       |                                      |
|                               | 1 630 415 M1  | Rondelle T.R. .. .. .                      | 20       |                                      |

## TRACTEUR 820 DIESEL

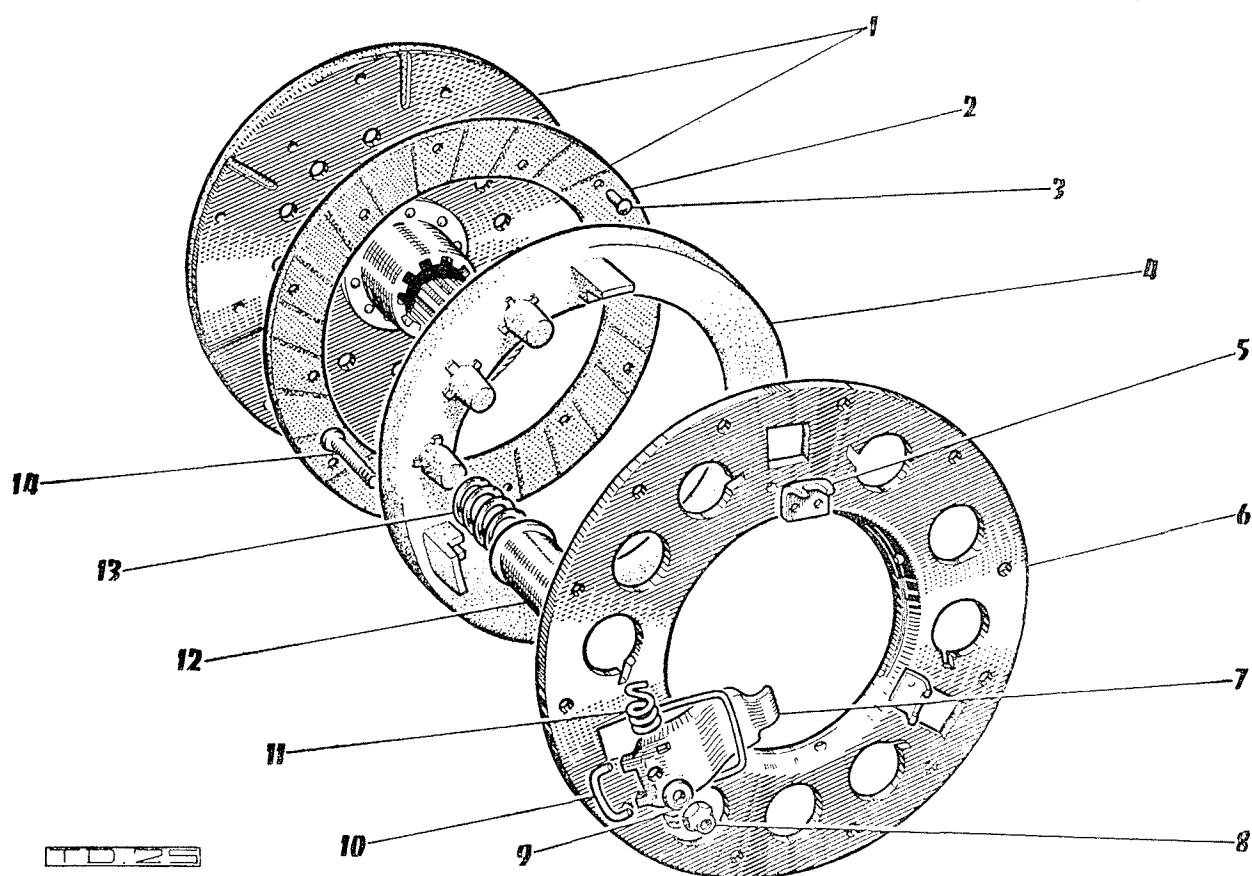
### SUPPORT DU MOTEUR



## TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf | N° DE PIÈCES                           | DESIGNATION                                                               | QUANTITÉ    | OBSERVATIONS |
|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1      | 1 630 001 M1<br>339 374 X1             | Vis hex. . . . .<br>Rondelle Grower . . . . .                             | 4<br>4      |              |
| 2      | 1 630 401 M1                           | Plaque taraudée . . . . .                                                 | 1           |              |
| 3      | 1 630 000 M1                           | Support avant du moteur . . . . .                                         | 1           |              |
| 4      |                                        | Non utilisé pour 820                                                      |             |              |
| 5      | 1 630 002 M1                           | Cornière traverse . . . . .                                               | 1           |              |
| 6      | 330 039 X1<br>339 024 X1<br>339 374 X1 | Boulon hex. . . . .<br>Rondelle T.R. . . . .<br>Rondelle Grower . . . . . | 2<br>2<br>6 |              |

**EMBAYAGE 656 184 M1**  
Ferrodo

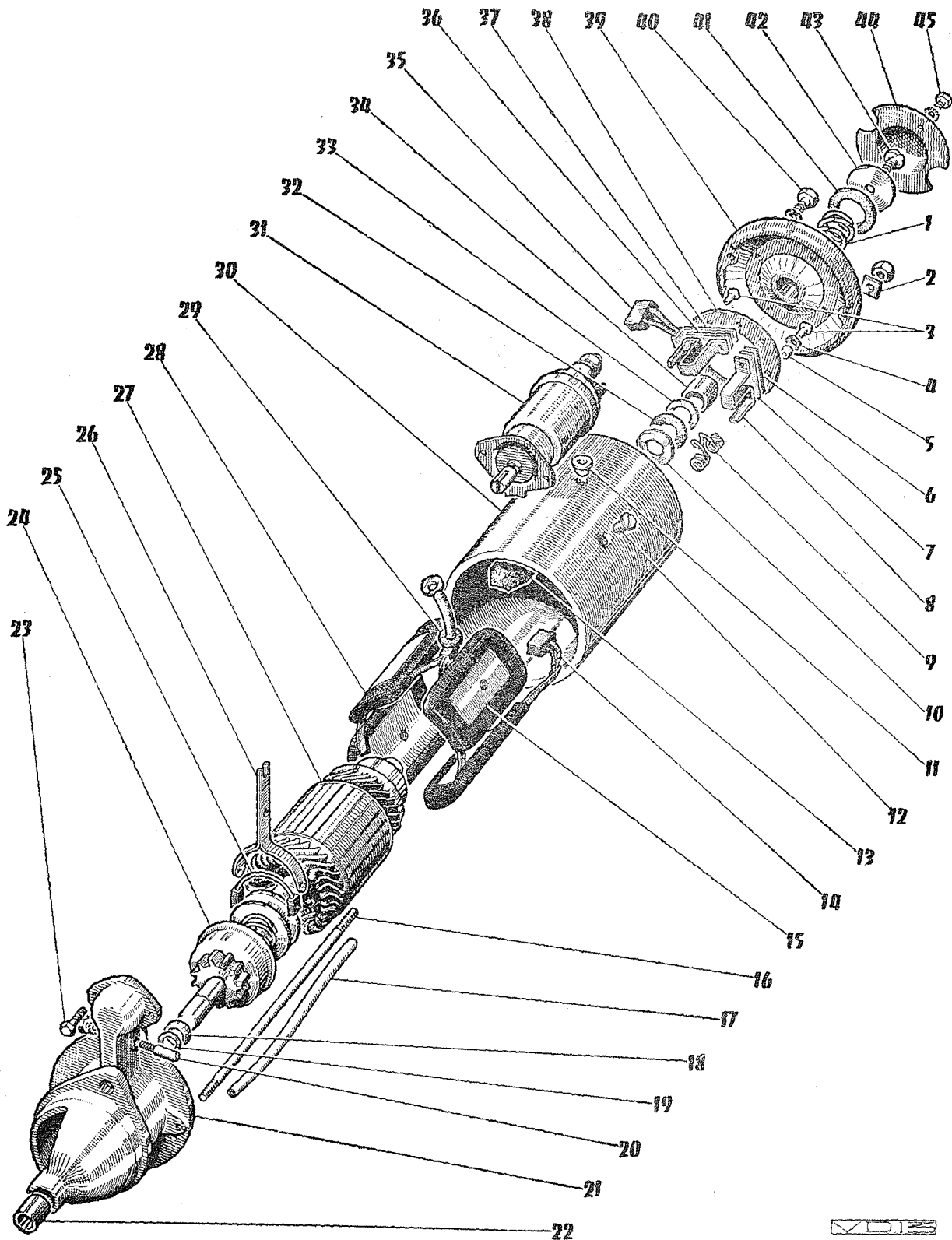


| N° Réf. | N° DE PIÈCES  | DESIGNATION                                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------|---------------|------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1       | 1 640 838 M91 | Disque. Complet                                      | 1        |              |
| 2       | 1 640 840 M1  | Garniture                                            | 2        |              |
| 3       | 1 640 839 M1  | Rivet                                                | 12       |              |
| 4       | 1 640 829 M1  | Plateau de pression                                  | 1        |              |
|         | 1 640 827 M91 | Mécanisme. Comprend : 1 N° 4, 6. 3 N° 11.<br>9 N° 12 | 1        |              |
| 6       | 1 640 836 M1  | Plateau. Avec équerres et rivets                     | 1        |              |
| 7       | 1 640 831 M1  | Jeu de 3 leviers avec vis, écrous et rondelles       | 1        |              |
| 11      | 1 640 834 M1  | Ressort de rappel                                    | 3        |              |
| 12      | 1 640 833 M1  | Cuvette                                              | 9        |              |
| 13      | 1 640 837 M1  | Jeu de 9 ressorts                                    | 1        |              |

Les pièces N°s 5, 8, 9, 10, 14 ne sont pas vendues séparément.

# TRACTEUR 820 DIESEL

## DEMARREUR 656 234 M1 (Paris-Rhône)



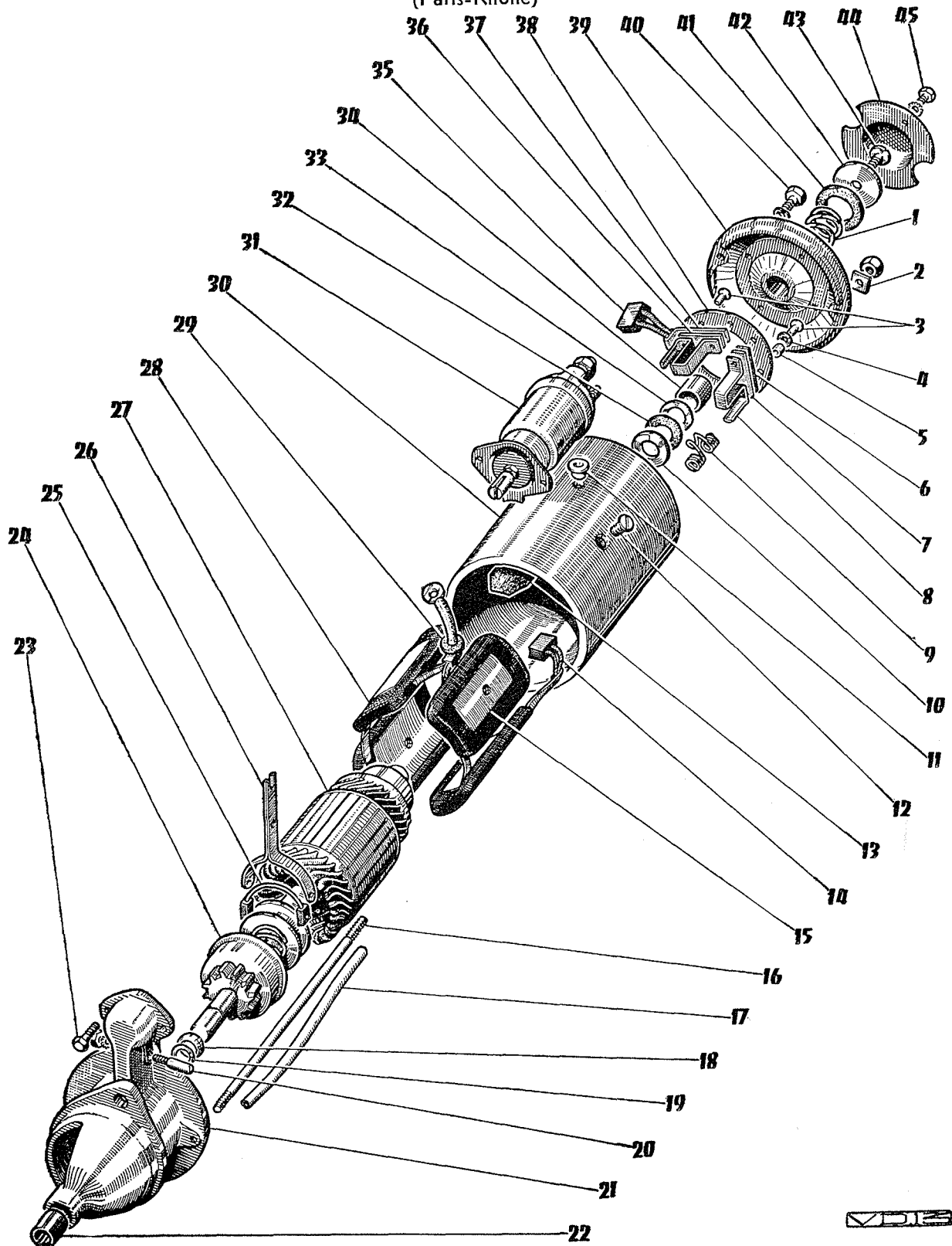
VOIS

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                     | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                                 | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>DEMARREUR 656 234 M1</b> |               |                                                             |          |              |
| <b>(Paris-Rhone)</b>        |               |                                                             |          |              |
| 1                           | 1 601 865 M1  | <b>Ressort</b> . . . . .                                    | 1        |              |
| 2                           | 1 601 882 M1  | <b>Plaquette</b> d'arrêt . . . . .                          | 2        |              |
| 3                           | 1 601 844 M1  | <b>Rivet</b> spécial . . . . .                              | 8        |              |
| 4                           | 1 601 846 M1  | <b>Rondelle</b> isolante . . . . .                          | 4        |              |
| 5                           | 1 601 845 M1  | <b>Canon</b> isolant . . . . .                              | 4        |              |
| 6                           | 1 601 847 M1  | <b>Plaquette</b> isolante . . . . .                         | 2        |              |
| 7                           | 1 600 449 M1  | <b>Plaquette</b> acier doux . . . . .                       | 6        |              |
| 8                           | 1 600 805 M91 | <b>Porte-balai.</b> Comprend : 1 N° 8, 9 . . . . .          | 4        |              |
| 9                           | 1 600 450 M1  | <b>Ressort</b> . . . . .                                    | 4        |              |
| 10                          | 1 601 862 M1  | <b>Rondelle</b> d'acier . . . . .                           | 1        |              |
| 11                          | 1 601 874 M1  | <b>Passe-fil</b> . . . . .                                  | 1        |              |
| 12                          | 1 601 329 M1  | <b>Vis</b> spéciale . . . . .                               | 4        |              |
| 13                          | 1 601 875 M1  | <b>Plaquette</b> isolante . . . . .                         | 1        |              |
| 14                          | 1 601 358 M1  | <b>Balai</b> isolé . . . . .                                | 2        |              |
| 15                          | 1 601 328 M1  | <b>Masse</b> polaire . . . . .                              | 4        |              |
| 16                          | 1 601 855 M91 | <b>Tige</b> d'assemblage. Complète . . . . .                | 2        |              |
|                             | 1 601 856 M1  | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                   | 2        |              |
| 18                          | 1 601 869 M1  | <b>Rondelle</b> de butée . . . . .                          | 1        |              |
| 19                          | 1 601 870 M1  | <b>Jonc</b> d'arrêt . . . . .                               | 1        |              |
| 20                          | 1 601 873 M1  | <b>Axe</b> de fourchette . . . . .                          | 1        |              |
|                             | 36 218 X      | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                          | 1        |              |
|                             | 1 601 821 M1  | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                   | 1        |              |
| 21                          | 1 601 857 M91 | <b>Support</b> de lanceur. Comprend : 1 N° 21, 22 . . . . . | 1        |              |
| 22                          | 1 601 858 M1  | <b>Coussinet</b> . . . . .                                  | 1        |              |
| 23                          | 1 601 848 M1  | <b>Boulon</b> hex. . . . .                                  | 2        |              |
|                             | 330 184 X1    | <b>Rondelle</b> Grower . . . . .                            | 2        |              |
|                             | 1 645 387 M1  | <b>Ecrou</b> hex. . . . .                                   | 2        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

DEMARREUR 656 234 M1  
(Paris-Rhône)



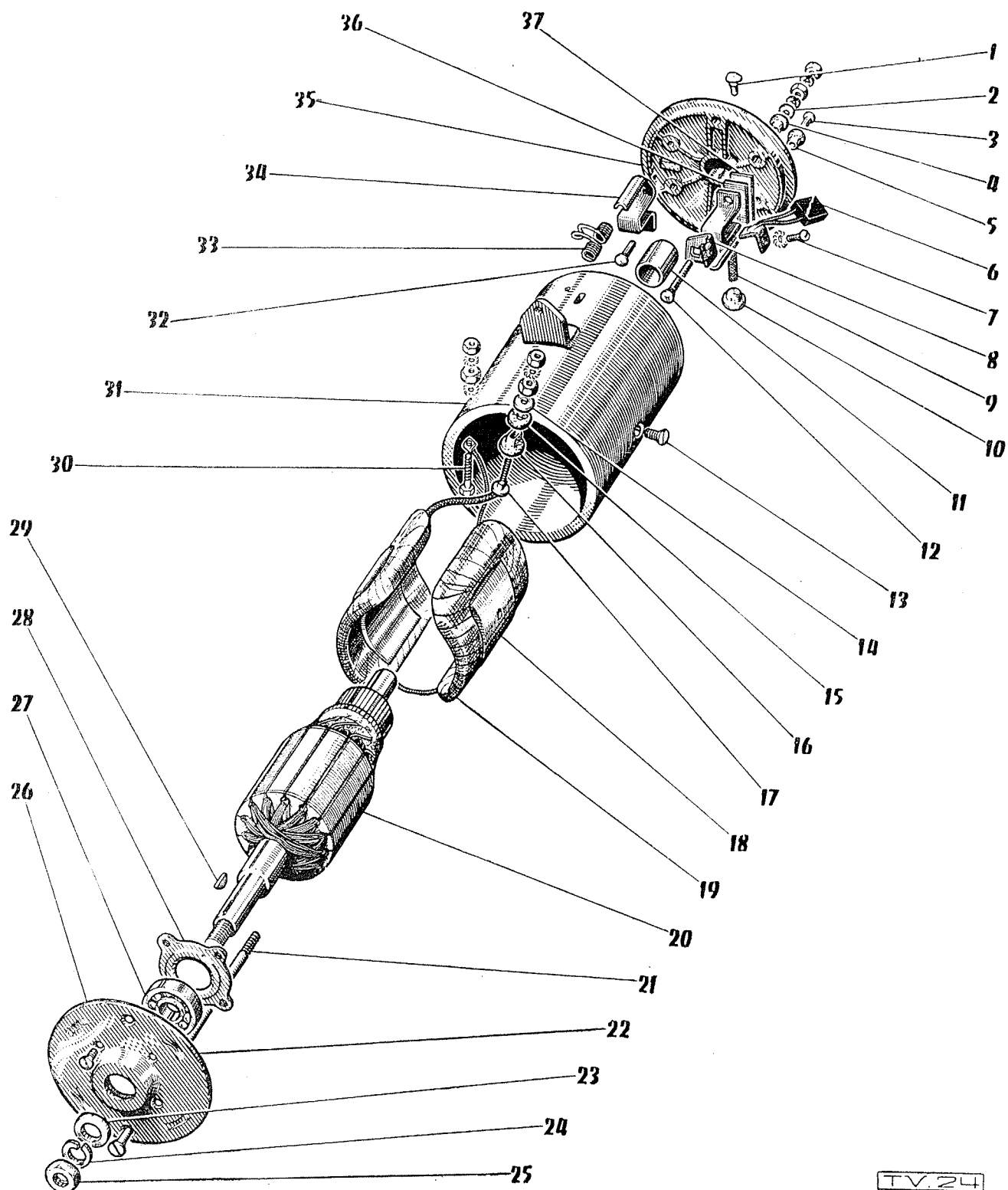


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf                      | N° DE PIÈCES  | DESIGNATION                                                                  | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>DEMARREUR 656 234 M1</b> |               |                                                                              |          |              |
| (Paris-Rhone) (suite)       |               |                                                                              |          |              |
| 24                          | 1 601 860 M1  | <b>Lanceur</b> . . . . .                                                     | 1        |              |
| 25                          | 1 600 467 M1  | <b>Jeu</b> de patins avec ressort . . . . .                                  | 1        |              |
| 26                          | 1 601 859 M91 | <b>Fourchette</b> . . . . .                                                  | 1        |              |
| 27                          | 1 601 853 M1  | <b>Induit</b> . . . . .                                                      | 1        |              |
| 28                          | 1 601 851 M1  | <b>Jeu</b> de bobines inductrices . . . . .                                  | 1        |              |
| 29                          | 1 600 484 M1  | <b>Rondelle</b> isolante . . . . .                                           | 1        |              |
|                             | 1 601 877 M1  | <b>Cosse</b> de connexion reliée au contact . . . . .                        | 1        |              |
| 30                          | 1 601 850 M1  | <b>Culasse</b> . . . . .                                                     | 1        |              |
|                             | 1 601 849 M91 | <b>Culasse.</b> Comprend : 1 N° 11, 13, 28, 29,<br>30. 4 N° 12, 15 . . . . . | 1        |              |
| 31                          | 1 601 854 M1  | <b>Relai</b> contacteur . . . . .                                            | 1        |              |
| 32                          | 1 601 863 M1  | <b>Rondelle</b> de friction . . . . .                                        | 1        |              |
| 33                          | 1 601 864 M1  | <b>Rondelle</b> acier bleui . . . . .                                        | 1        |              |
| 34                          | 1 601 044 M1  | <b>Coussinet</b> . . . . .                                                   | 1        |              |
| 35                          | 1 601 852 M1  | <b>Balai-masse</b> . . . . .                                                 | 2        |              |
| 36                          | 1 600 449 M1  | <b>Plaquette</b> acier doux . . . . .                                        | 6        |              |
| 38                          | 1 601 843 M91 | <b>Rondelle</b> porte-balais. Complète . . . . .                             | 1        |              |
| 39                          | 1 601 842 M91 | <b>Palier.</b> Comprenant : 1 N° 34, 39 . . . . .                            | 1        |              |
|                             | 1 601 841 M91 | <b>Palier.</b> Complet . . . . .                                             | 1        |              |
| 40                          | 1 601 848 M1  | <b>Vis</b> de fixation . . . . .                                             | 2        |              |
|                             | 330 184 X1    | <b>Rondelle</b> Grower . . . . .                                             | 2        |              |
| 41                          | 1 601 866 M1  | <b>Rondelle</b> de freinage . . . . .                                        | 1        |              |
| 42                          | 1 601 867 M1  | <b>Rondelle</b> de butée . . . . .                                           | 1        |              |
| 43                          | 1 601 868 M1  | <b>Vis</b> . . . . .                                                         | 1        |              |
| 44                          | 1 601 872 M1  | <b>Capot</b> de protection . . . . .                                         | 1        |              |
| 45                          | 1 601 042 M1  | <b>Vis</b> hex. . . . .                                                      | 2        |              |
|                             | 36 374 X      | <b>Rondelle</b> éventail . . . . .                                           | 2        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

GENERATRICE 656 233 M1 (Paris-Rhône)



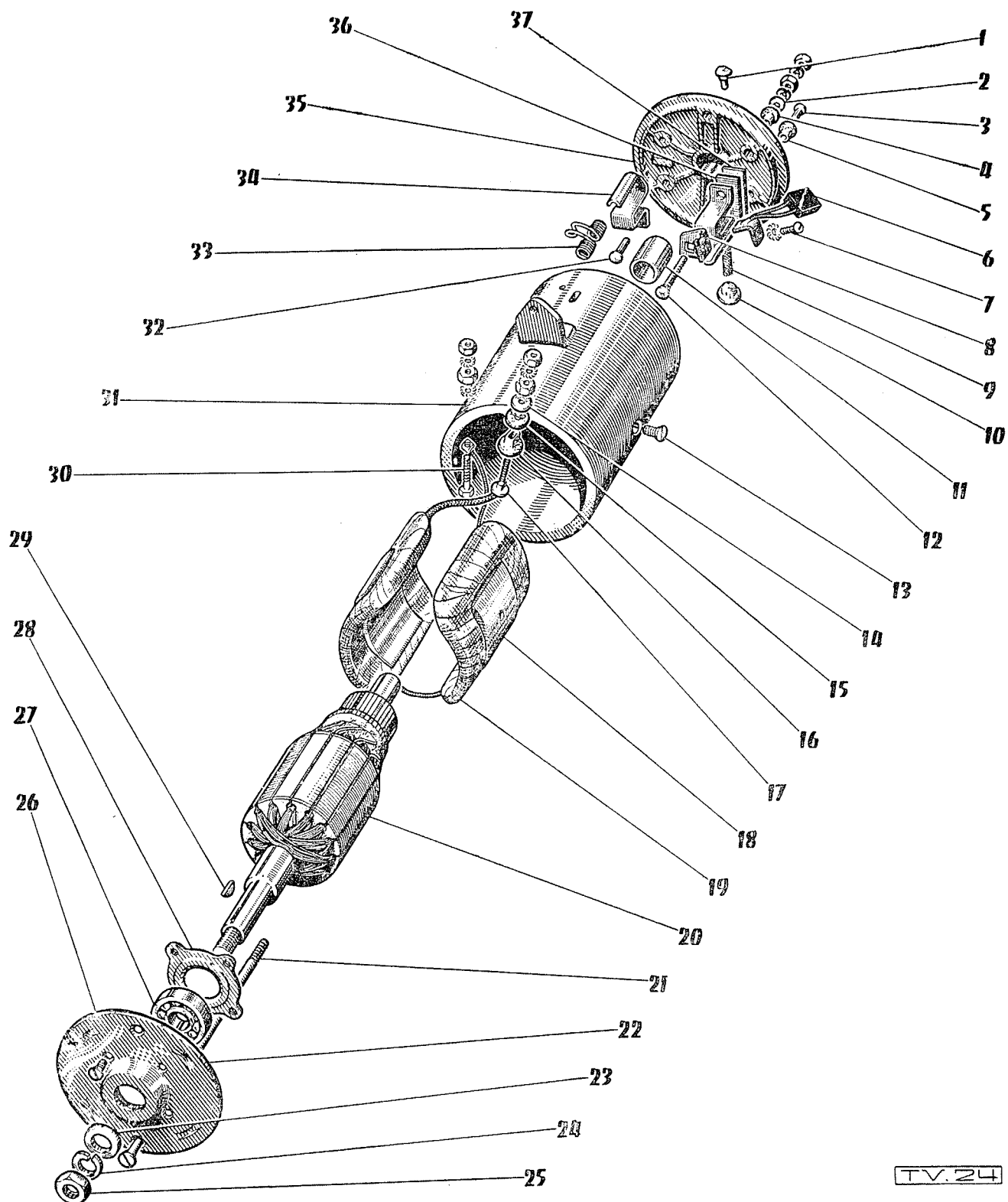
TV.24

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                     | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| <b>GENERATRICE 656 233 M1 (Paris-Rhône)</b> |               |                                      |          |              |
| 1                                           | 1 600 493 M1  | Graisseur .. .. .                    | 1        |              |
| 2                                           | 36 333 X      | Rondelle T.R. .. .. .                | 1        |              |
| 3                                           | 1 601 526 M1  | Rivet .. .. .                        | 3        |              |
| 4                                           | 1 601 820 M1  | Canon isolant .. .. .                | 1        |              |
| 5                                           | 1 601 751 M1  | Canon isolant .. .. .                | 1        |              |
| 6                                           | 1 601 830 M1  | Balai isolé .. .. .                  | 1        |              |
|                                             | 1 601 831 M1  | Balai masse .. .. .                  | 1        |              |
| 7                                           | 1 601 838 M1  | Vis spéciale .. .. .                 | 2        |              |
|                                             | 330 183 X1    | Rondelle Grower .. .. .              | 2        |              |
| 9                                           | 1 601 817 M1  | Mèche .. .. .                        | 1        |              |
| 10                                          | 1 600 495 M1  | Bouchon .. .. .                      | 1        |              |
| 11                                          | 1 601 816 M1  | Bague graphitée .. .. .              | 1        |              |
| 12                                          | 1 601 818 M91 | Borne. Complète .. .. .              | 1        |              |
|                                             | 330 185 X1    | Rondelle Grower .. .. .              | 2        |              |
|                                             | 36 424 X      | Ecrou hex. .. .. .                   | 1        |              |
|                                             | 1 601 821 M1  | Ecrou hex. .. .. .                   | 1        |              |
| 13                                          | 1 601 058 M1  | Vis spéciale .. .. .                 | 2        |              |
| 14                                          | 36 316 X      | Rondelle T.R. .. .. .                | 1        |              |
| 15                                          | 1 601 093 M1  | Rondelle isolante .. .. .            | 3        |              |
| 16                                          | 1 600 491 M1  | Canon isolant .. .. .                | 1        |              |
|                                             | 1 600 489 M1  | Rondelle isolante .. .. .            | 1        |              |
| 17                                          | 1 600 488 M11 | Borne. Complète .. .. .              | 1        |              |
|                                             | 330 184 X1    | Rondelle Grower .. .. .              | 2        |              |
|                                             | 36 426 X      | Ecrou hex. .. .. .                   | 1        |              |
|                                             | 36 318 X      | Ecrou hex. .. .. .                   | 1        |              |
| 18                                          | 1 601 812 M1  | Masse polaire .. .. .                | 2        |              |
| 19                                          | 1 601 813 M1  | Jeu de 2 bobines inductrices .. .. . | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

GENERATRICE 656 233 M1 (Paris-Rhône)



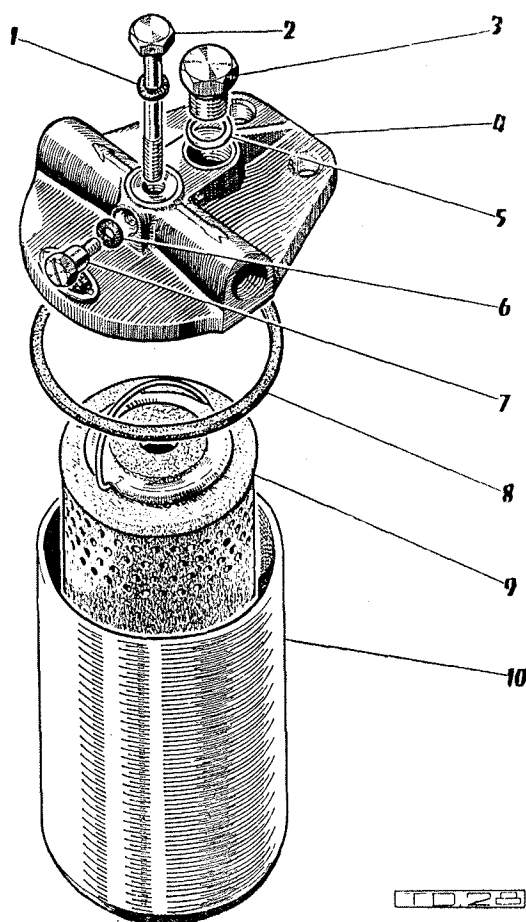
TV.24

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                              | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
| GENERATRICE 656 233 M1 (Paris-Rhône) |               |                                           |          |              |
| (suite)                              |               |                                           |          |              |
| 20                                   | 1 601 829 M1  | Induit . . . . .                          | 1        |              |
| 21                                   | 1 601 828 M91 | Tige d'assemblage. Complète . . . . .     | 2        |              |
|                                      | 330 185 X1    | Rondelle Grower . . . . .                 | 2        |              |
|                                      | 1 601 821 M1  | Ecrou hex. . . . .                        | 2        |              |
| 22                                   | 1 601 832 M1  | Palier . . . . .                          | 1        |              |
| 23                                   | 1 601 837 M1  | Bague . . . . .                           | 1        |              |
| 24                                   | 330 189 X1    | Rondelle Grower . . . . .                 | 1        |              |
| 25                                   | 1 601 839 M1  | Ecrou hex. . . . .                        | 1        |              |
| 26                                   | 1 601 836 M1  | Rivet spécial . . . . .                   | 4        |              |
| 27                                   | 1 601 833 M1  | Roulement à billes . . . . .              | 1        |              |
| 28                                   | 1 601 835 M1  | Rondelle de fermeture . . . . .           | 1        |              |
| 29                                   | 1 601 834 M1  | Ciavette Woodruff . . . . .               | 1        |              |
| 30                                   | 1 601 810 M91 | Borne de masse. Complète . . . . .        | 1        |              |
|                                      | 330 183 X1    | Rondelle Grower . . . . .                 | 2        |              |
|                                      | 36 315 X      | Ecrou hex. . . . .                        | 1        |              |
|                                      | 36 425 X      | Ecrou hex. . . . .                        | 1        |              |
| 31                                   | 1 601 809 M1  | Culasse . . . . .                         | 1        |              |
|                                      | 1 601 808 M91 | Culasse. Complète . . . . .               | 1        |              |
| 32                                   | 1 601 526 M1  | Rivet . . . . .                           | 3        |              |
| 33                                   | 1 601 823 M1  | Ressort . . . . .                         | 2        |              |
| 34                                   | 1 601 822 M91 | Porte-balai isolé. Avec ressort . . . . . | 1        |              |
|                                      | 1 601 824 M91 | Porte-balai masse. Avec ressort . . . . . | 1        |              |
| 35                                   | 1 601 815 M1  | Palier . . . . .                          | 1        |              |
|                                      | 1 601 814 M91 | Palier. Complet . . . . .                 | 1        |              |
| 36                                   | 1 601 826 M1  | Plaque. Pour porte-balai isolé . . . . .  | 1        |              |
|                                      | 1 600 449 M1  | Plaque. Pour porte-balai masse . . . . .  | 1        |              |
|                                      | 1 601 827 M1  | Plaque. Pour porte-balai masse . . . . .  | 1        |              |
| 37                                   | 1 601 825 M1  | Plaque isolante . . . . .                 | 1        |              |

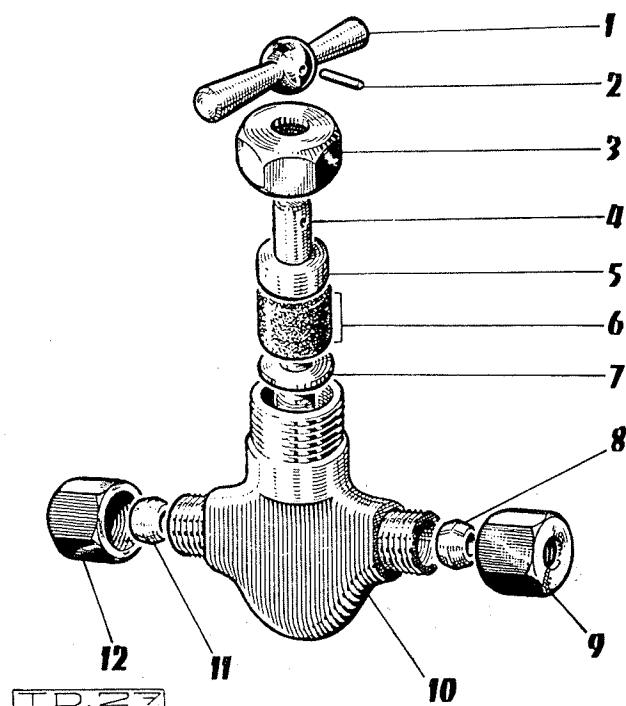
## TRACTEUR 820 DIESEL

### FILTRE A CARBURANT - 656 720 M91 (Bosch)



| N° Réf. | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                        | QUANTITÉ | OBSERVATIONS          |
|---------|---------------|------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1       | 1 630 235 M1  | Rondelle joint .. .. .             | 1        |                       |
| 2       | 1 630 214 M1  | Vis hex. .. .. .                   | 1        |                       |
| 3       | 1 630 316 M1  | Bouchon spécial .. .. .            | 1        |                       |
| 4       | 1 630 212 M1  | Couvercle .. .. .                  | 1        |                       |
| 5       | 1 630 308 M1  | Rondelle joint .. .. .             | 1        |                       |
| 6       | 1 630 269 M1  | Rondelle joint .. .. .             | 1        |                       |
| 7       | 1 630 265 M1  | Vis de purge .. .. .               | 1        |                       |
| 8       | 1 630 211 M1  | Joint .. .. .                      | 1        |                       |
| 9       |               | Cartouche .. .. .                  | 1        | Commander 655 815 M91 |
|         | 1 655 815 M91 | Boîte de 3 cartouches et 1 joint . | 1        |                       |

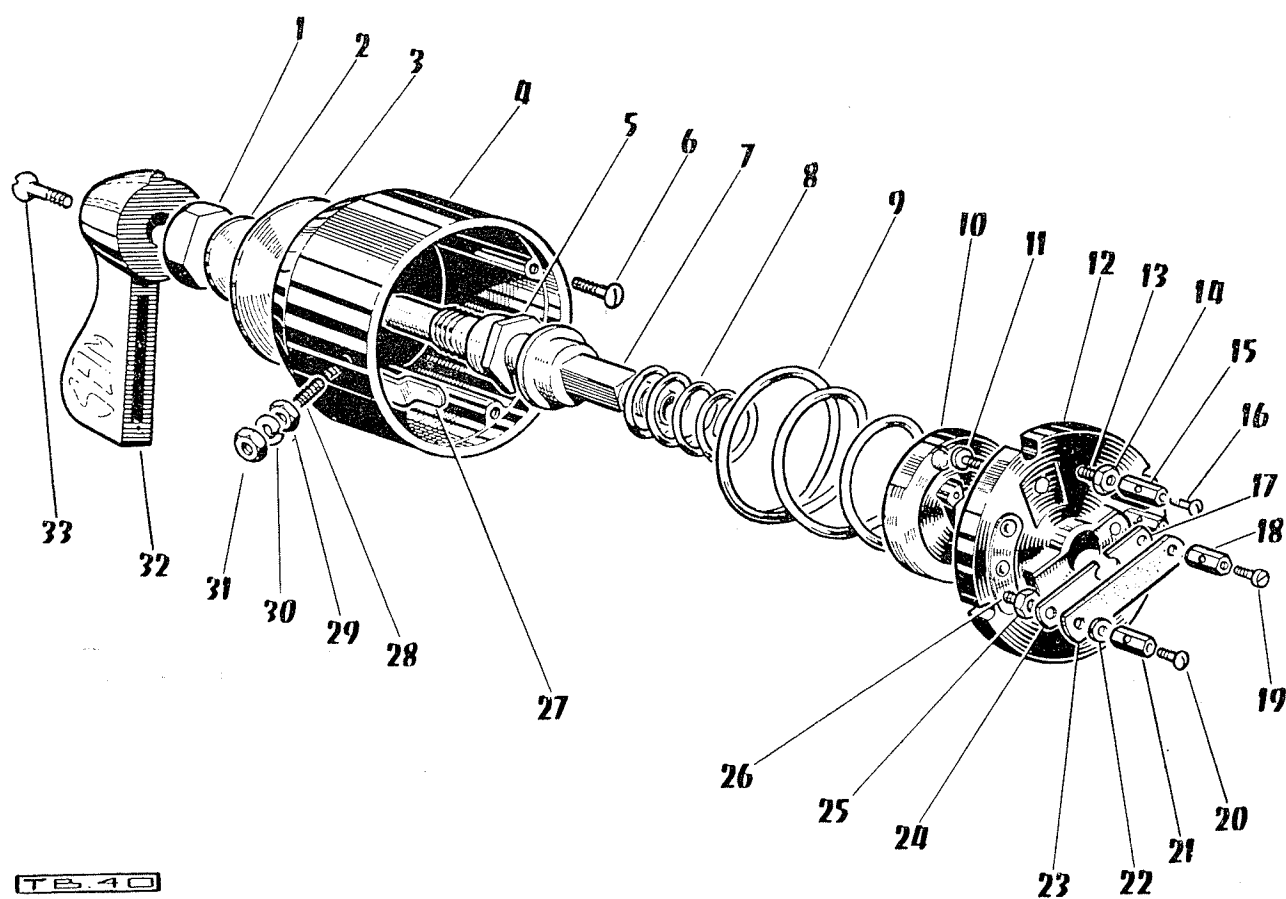
**ROBINET A CARBURANT 656 283 M1**  
Saintagne



| N° Réf | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION          | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------|--------------|----------------------|----------|--------------|
| 1      | 1 601 799 M1 | Manette              | 1        |              |
| 2      | 1 601 840 M1 | Goupille cylindrique | 1        |              |
| 3      | 1 601 800 M1 | Ecrou                | 1        |              |
| 4      | 1 601 801 M1 | Pointeau             | 1        |              |
| 5      | 1 601 803 M1 | Rondelle supérieure  | 1        |              |
| 6      | 1 601 802 M1 | Joint cuir (3pièces) | 1        |              |
| 7      | 1 601 804 M1 | Rondelle inférieure  | 1        |              |
| 8      | 623 071 M1   | Bicône               | 2        |              |
| 9      | 623 487 M1   | Ecrou inversé        | 2        |              |
| 10     | 1 601 798 M1 | Corps                | 1        |              |
| 11     | 623 071 M1   | Bicône               | 2        |              |
| 12     | 623 487 M1   | Ecrou inversé        | 2        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## COMMUTATEUR 624 689 M1 (S. E. I. M.)



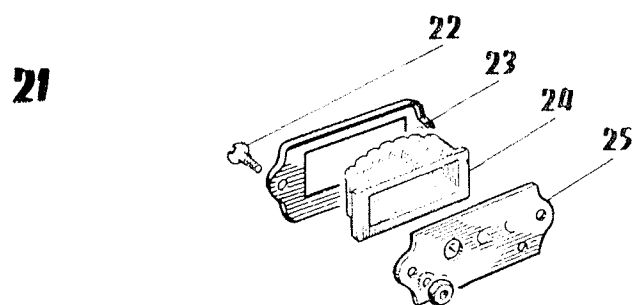
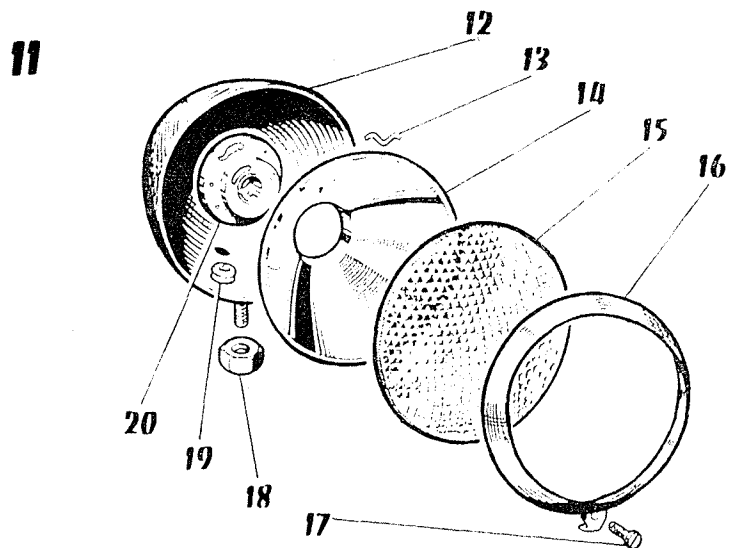
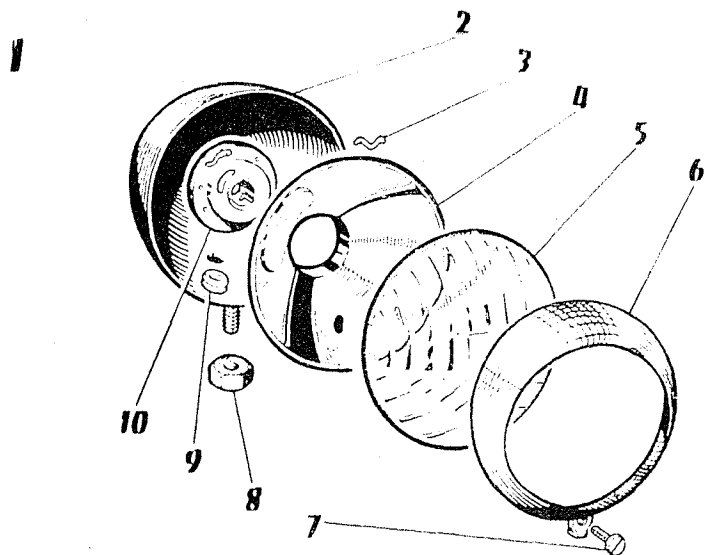


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                       | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                            |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| <b>COMMUTATEUR 624 689 M1</b> |               |                                                           |          |                                         |
| <b>(S. E. I. M.)</b>          |               |                                                           |          |                                         |
| 1                             | 1 600 626 M1  | Ecrou . . . . .                                           | 1        |                                         |
| 2                             | 1 600 625 M1  | Rondelle T.R. . . . .                                     | 1        |                                         |
| 3                             | 1 601 728 M1  | Plaquette indicatrice . . . . .                           | 1        |                                         |
| 4                             | 1 601 729 M1  | Capot . . . . .                                           | 1        |                                         |
|                               | 1 601 727 M91 | Capot. Comprend : 1 N° 1 à 5, 28 . . . . .                | 1        |                                         |
| 5                             | 1 601 731 M1  | Fourreau . . . . .                                        | 1        |                                         |
| 6                             | 1 601 747 M1  | Vis d'assemblage . . . . .                                | 4        |                                         |
| 7                             | 1 601 933 M91 | Axe monté . . . . .                                       | 1        | Rechange 1 601 732 M1.<br>Non illustré. |
|                               | 1 601 934 M1  | Jonc d'arrêt sur 1 601 933 M91 . . . . .                  | 1        |                                         |
| 8                             | 1 601 333 M1  | Ressort . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 9                             | 1 601 334 M1  | Ressort . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 10                            | 1 601 733 M1  | Contact rotatif . . . . .                                 | 1        |                                         |
| 11                            | 1 601 739 M1  | Vis maintien de borne . . . . .                           | 1        |                                         |
| 12                            | 1 601 736 M1  | Socle . . . . .                                           | 1        |                                         |
|                               | 1 601 734 M91 | Socle monté . . . . .                                     | 1        |                                         |
| 13                            | 1 601 740 M1  | Contact à visser . . . . .                                | 6        |                                         |
| 14                            | 1 601 746 M1  | Ecrou hex. . . . .                                        | 6        |                                         |
| 15                            | 1 600 650 M1  | Borne de connexion . . . . .                              | 6        |                                         |
| 16                            | 1 601 744 M1  | Vis serre-fil . . . . .                                   | 6        |                                         |
| 17                            | 1 601 737 M1  | Lame avertisseur (courte) . . . . .                       | 1        |                                         |
| 18                            | 1 601 742 M1  | Borne avertisseur . . . . .                               | 1        |                                         |
| 19                            | 1 601 743 M1  | Vis serre-fil . . . . .                                   | 1        |                                         |
| 20                            | 1 601 744 M1  | Vis serre-fil . . . . .                                   | 6        |                                         |
| 21                            | 1 600 650 M1  | Borne de connexion . . . . .                              | 6        |                                         |
| 22                            | 1 601 745 M1  | Rondelle isolante . . . . .                               | 1        |                                         |
| 23                            | 1 601 741 M1  | Barrette isolante . . . . .                               | 1        |                                         |
| 24                            | 1 601 738 M1  | Lame avertisseur (longue) . . . . .                       | 1        |                                         |
| 25                            | 1 601 746 M1  | Ecrou hex. . . . .                                        | 6        |                                         |
| 26                            | 1 601 740 M1  | Contact à visser . . . . .                                | 6        |                                         |
| 27                            | 1 601 748 M1  | Lame de contact . . . . .                                 | 1        |                                         |
| 28                            | 1 601 462 M1  | Vis . . . . .                                             | 1        |                                         |
|                               | 1 600 624 M91 | Contact lanterne AR. Comprend :<br>1 N° 27 à 31 . . . . . | 1        |                                         |
| 29                            | 1 600 882 M1  | Ecrou hex. . . . .                                        | 1        |                                         |
| 30                            | 1 601 730 M1  | Rondelle Grower . . . . .                                 | 1        |                                         |
| 31                            | 1 601 463 M1  | Contre-écrou . . . . .                                    | 1        |                                         |
| 32                            | 1 600 631 M2  | Manette . . . . .                                         | 1        |                                         |
| 33                            | 1 600 632 M1  | Vis de blocage . . . . .                                  | 1        |                                         |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## PHARES — FEU ROUGE (AUTEROCHE)

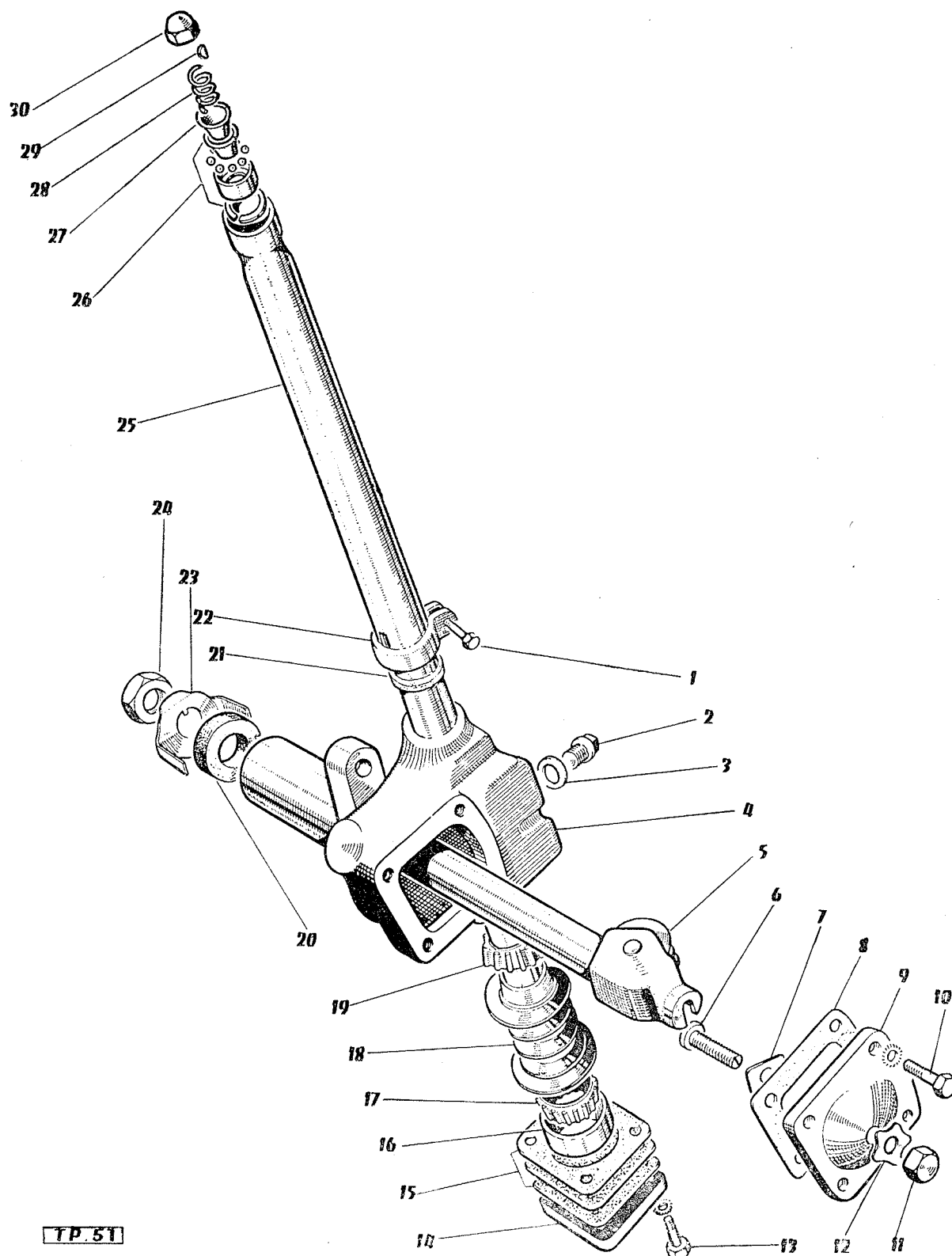


TEB.41

## TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                           | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                 | QUANTITE | OBSERVATIONS         |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| PHARES — FEU ROUGE<br>(Auteroche) |              |                             |          |                      |
| 1                                 | 624 346 M1   | Phare AV. . . . .           | 2        |                      |
| 2                                 | 1 600 999 M1 | Corps . . . . .             | 1        |                      |
| 3                                 | 1 601 881 M1 | Agrafe . . . . .            | 4        |                      |
| 4                                 | 1 600 996 M1 | Réflecteur . . . . .        | 1        |                      |
| 5                                 | 1 600 993 M2 | Glace . . . . .             | 1        |                      |
| 6                                 | 1 601 880 M1 | Porte . . . . .             | 1        |                      |
| 7                                 | 1 601 000 M1 | Vis de fermeture . . . . .  | 1        |                      |
| 8                                 | 950 047 M1   | Ecrou hex. . . . .          | 1        |                      |
| 9                                 | 1 601 001 M1 | Passe-fil . . . . .         | 1        |                      |
| 10                                | 1 600 997 M2 | Porte-lampe . . . . .       | 1        |                      |
| 11                                | 623 964 M3   | Phare AR. . . . .           | 1        |                      |
| 12                                | 1 600 999 M1 | Corps . . . . .             | 1        |                      |
| 13                                | 1 601 881 M1 | Agrafe . . . . .            | 4        |                      |
| 14                                | 1 600 996 M1 | Réflecteur . . . . .        | 1        |                      |
| 15                                | 1 600 994 M2 | Glace . . . . .             | 1        |                      |
| 16                                | 1 600 995 M1 | Porte . . . . .             | 1        |                      |
| 17                                | 1 601 000 M1 | Vis de fermeture . . . . .  | 1        |                      |
| 18                                | 950 047 M1   | Ecrou . . . . .             | 3        |                      |
| 19                                | 1 601 001 M1 | Passe-fil . . . . .         | 1        |                      |
| 20                                | 1 600 998 M1 | Porte-lampe . . . . .       | 1        |                      |
| 21                                | 655 649 M1   | Feu rouge . . . . .         | 1        | Rechange 624 123 M1. |
| 22                                | 1 601 006 M1 | Vis . . . . .               | 2        |                      |
|                                   | 36 374 X     | Rondelle éventail . . . . . | 2        |                      |
|                                   | 1 600 865 M1 | Ecrou hex. . . . .          | 2        |                      |
| 23                                | 1 601 004 M1 | Dessus . . . . .            | 1        |                      |
| 24                                | 1 601 005 M1 | Verre . . . . .             | 1        |                      |
| 25                                | 1 601 003 M1 | Platine . . . . .           | 1        |                      |

## BOITIERS DE DIRECTION (Gemmer)



**TP.51**

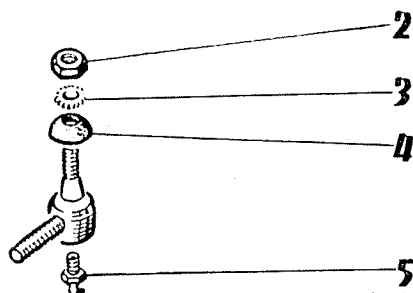
# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° RÉF.                             | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                            | QUANTITÉ | OBSERVATIONS                         |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| BOITERS DE DIRECTION                |               |                                        |          |                                      |
| (Gemmer)                            |               |                                        |          |                                      |
| 624 675 M1 - A — avec arbre claveté |               |                                        |          |                                      |
| 655 360 M1 - B — avec arbre cannelé |               |                                        |          |                                      |
|                                     |               |                                        | A        | B                                    |
| 1                                   | 1 601 154 M1  | Boulon hex. . . . .                    | 1        | 1                                    |
|                                     | 15 731 X      | Rondelle éventail . . . . .            | 1        | 1                                    |
| 2                                   | 1 601 477 M1  | Bouchon de remplissage . . . . .       | 1        | 1                                    |
| 3                                   | 1 601 478 M1  | Joint fibre . . . . .                  | 1        | 1                                    |
| 4                                   | 1 601 464 M1  | Carter . . . . .                       | 1        | 1                                    |
| 5                                   | 1 601 465 M91 | Arbre porte-galet . . . . .            | 1        | 1                                    |
| 6                                   | 1 601 974 M1  | Vis de réglage . . . . .               | 1        | Commander en plus<br>1.1 601 924 M1. |
|                                     | 1 601 974 M1  | Vis de réglage . . . . .               |          |                                      |
| 7                                   | 1 601 473 M1  | Plaquette . . . . .                    | 1        | 1                                    |
| 8                                   | 1 601 476 M1  | Joint de couvercle . . . . .           | 1        | 1                                    |
| 9                                   | 1 601 475 M1  | Couvercle . . . . .                    | 1        | 1                                    |
| 10                                  | 1 601 805 M1  | Vis hex. . . . .                       | 8        | 8                                    |
| 11                                  | 1 601 924 M1  | Ecrou . . . . .                        | 1        | 1                                    |
| 12                                  | 1 601 472 M1  | Rondelle spéciale . . . . .            | 1        |                                      |
| 13                                  | 1 601 805 M1  | Vis hex. . . . .                       | 8        | 8                                    |
| 14                                  | 1 600 223 M1  | Couvercle . . . . .                    | 1        | 1                                    |
| 15                                  | 1 600 225 M1  | Pochette de cales de réglage . . . . . | 1        | 1                                    |
| 16                                  | 620 224 M1    | Cuvette Timken . . . . .               | 1        | 1                                    |
| 17                                  | 620 225 M1    | Couronne de galet . . . . .            | 2        | 2                                    |
| 18                                  | 1 601 481 M1  | Arbre de vis de direction . . . . .    | 1        |                                      |
|                                     | 1 601 925 M1  | Arbre de vis de direction . . . . .    |          | 1                                    |
| 19                                  | 620 225 M1    | Couronne de galet . . . . .            | 2        | 2                                    |
| 20                                  | 1 601 479 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .           | 1        | 1                                    |
| 21                                  | 1 601 480 M1  | Joint d'étanchéité . . . . .           | 1        | 1                                    |
| 22                                  | 1 600 242 M1  | Collier . . . . .                      | 1        | 1                                    |
| 23                                  | 1 601 468 M1  | Frein d'écrou . . . . .                | 1        | 1                                    |
| 24                                  | 1 600 973 M1  | Ecrou d'arbre porte-galet . . . . .    | 1        | 1                                    |
| 25                                  | 1 601 483 M1  | Colonne de direction . . . . .         | 1        | 1                                    |
| 26                                  | 1 600 243 M1  | Roulement orientable . . . . .         | 1        | 1                                    |
| 27                                  | 1 600 246 M1  | Anneau cône fendu . . . . .            | 1        | 1                                    |
| 28                                  | 1 600 247 M1  | Ressort . . . . .                      | 1        | 1                                    |
| 29                                  | 36 342 X      | Clavette Woodruff . . . . .            | 1        | 1                                    |
| 30                                  | 1 600 240 M2  | Ecrou borgne . . . . .                 | 1        | 1                                    |

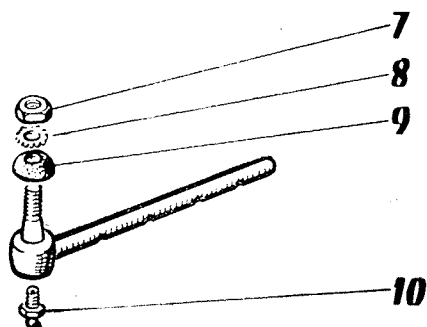
# TRACTEUR 820 DIESEL

## ROTULES — BARRE DE DIRECTION (Houard)

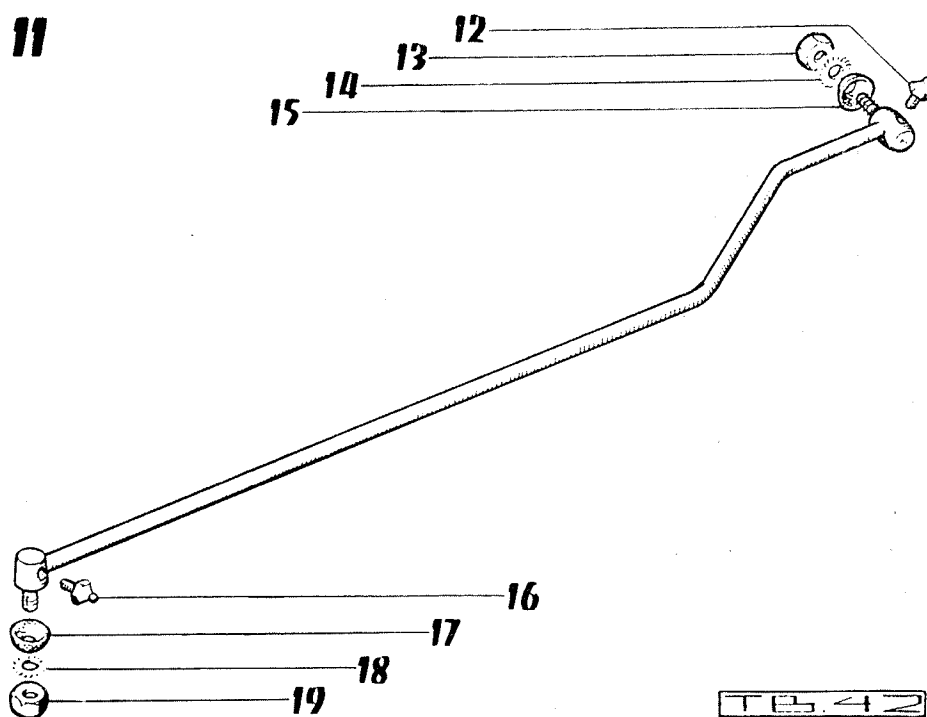
**1**



**6**



**11**



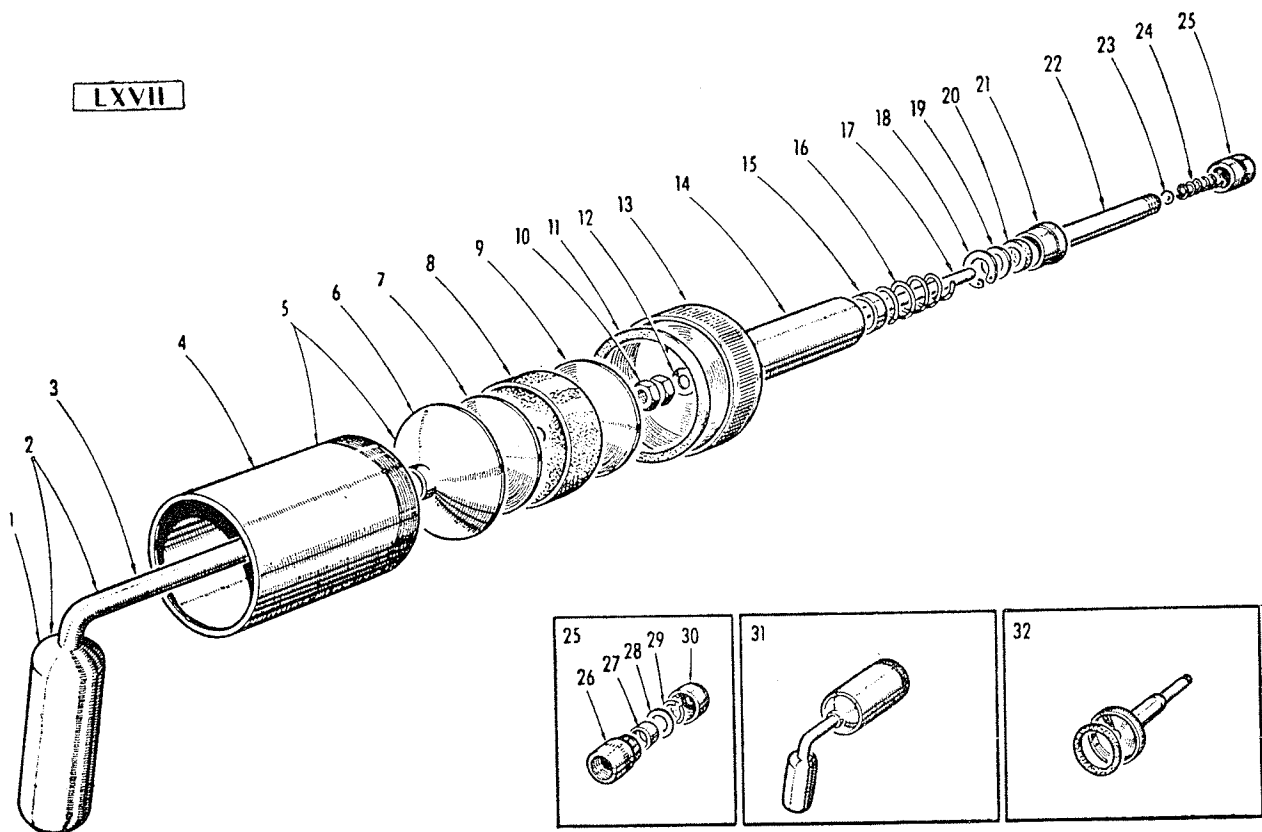
TEB.42

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                                                | N° DE PIÈCES | DÉSIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>ROTULES — BARRE DE DIRECTION</b><br><b>(Houard)</b> |              |                                           |          |                      |
| 1                                                      | 623 509 M2   | <b>Rotule</b> à queue fileté              | 2        |                      |
| 2                                                      | 1 600 955 M1 | <b>Ecrou</b> hex.                         | 4        |                      |
| 3                                                      | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail                  | 4        |                      |
| 4                                                      | 1 600 004 M1 | <b>Cache-poussière</b>                    | 4        |                      |
| 5                                                      | 1 600 003 M1 | <b>Graisser</b> droit                     | 4        |                      |
| 6                                                      | 655 646 M1   | <b>Rotule</b> à queue lisse (côté droit)  | 1        | Rechange 623 452 M1. |
|                                                        | 655 648 M1   | <b>Rotule</b> à queue lisse (côté gauche) | 1        | Rechange 623 452 M1. |
| 7                                                      | 1 600 955 M1 | <b>Ecrou</b> hex.                         | 4        |                      |
| 8                                                      | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail                  | 4        |                      |
| 9                                                      | 1 600 004 M1 | <b>Cache-poussière</b>                    | 4        |                      |
| 10                                                     | 1 600 003 M1 | <b>Graisser</b> droit                     | 2        |                      |
| 11                                                     | 656 044 M1   | <b>Barre</b> de direction                 | 1        |                      |
| 12                                                     | 1 600 142 M1 | <b>Graisser</b> droit                     | 1        |                      |
| 13                                                     | 1 600 955 M1 | <b>Ecrou</b> hex.                         | 4        |                      |
| 14                                                     | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail                  | 4        |                      |
| 15                                                     | 1 600 004 M1 | <b>Cache-poussière</b>                    | 4        |                      |
| 16                                                     | 1 600 142 M1 | <b>Graisser</b> droit                     | 2        |                      |
| 17                                                     | 1 600 004 M1 | <b>Cache-poussière</b>                    | 4        |                      |
| 18                                                     | 36 377 X     | <b>Rondelle</b> éventail                  | 4        |                      |
| 19                                                     | 1 600 955 M1 | <b>Ecrou</b> hex.                         | 4        |                      |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## POMPE DE GRAISSAGE 624 660 M1 (Sudex)



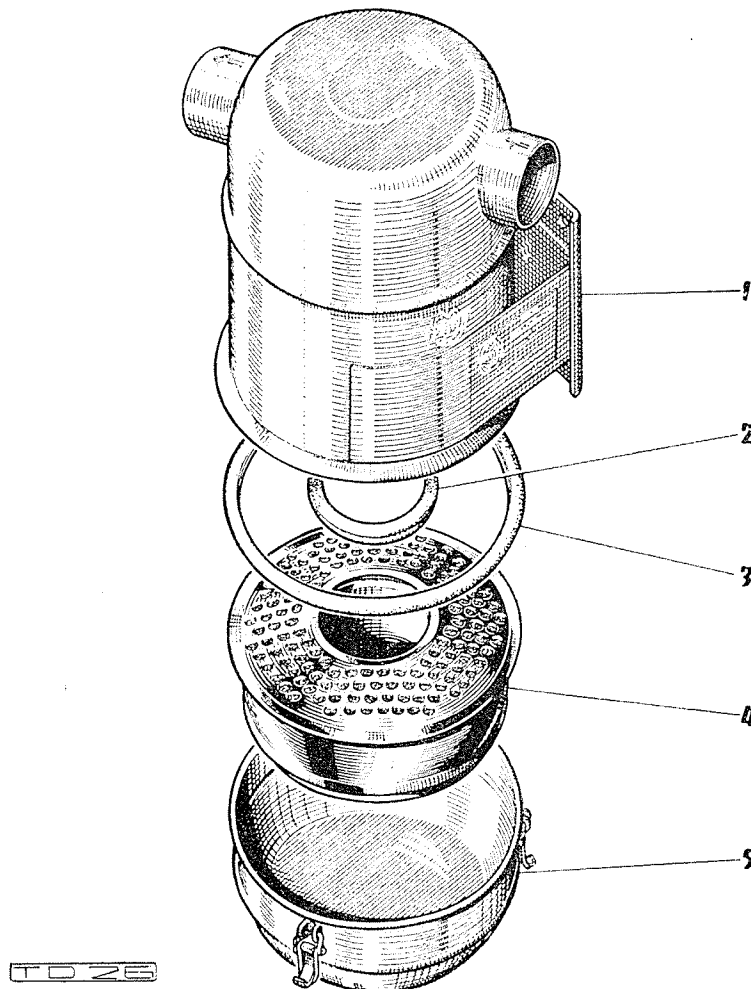


# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.                              | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                               | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>POMPE DE GRAISSAGE 624 660 M1</b> |               |                                           |          |              |
| <b>(Sudex)</b>                       |               |                                           |          |              |
| 1                                    | 1 601 347 M1  | Poignée . . . . .                         | 1        |              |
| 2                                    | 1 601 346 M11 | Tige de poussée. Comprend : 1 N° 1, 3 . . | 1        |              |
| 3                                    | 1 601 346 M1  | Tige de poussée . . . . .                 | 1        |              |
| 4                                    | 1 601 344 M1  | Cylindre . . . . .                        | 1        |              |
| 5                                    | 1 601 344 M11 | Cylindre. Comprend : 1 N° 4, 6 . . . .    | 1        |              |
| 6                                    | 1 601 345 M1  | Couvercle . . . . .                       | 1        |              |
| 7                                    | 1 601 348 M1  | Rondelle . . . . .                        | 2        |              |
| 8                                    | 1 601 349 M1  | Manchette . . . . .                       | 1        |              |
| 9                                    | 1 601 348 M1  | Rondelle . . . . .                        | 2        |              |
| 10                                   | 1 600 561 M1  | Ecrou . . . . .                           | 2        |              |
| 11                                   | 1 600 062 M1  | Rondelle d'étanchéité . . . . .           | 1        |              |
| 12                                   | 1 600 567 M1  | Rondelle . . . . .                        | 1        |              |
| 13                                   | 1 601 642 M91 | Couvercle. Comprend : 1 N° 13, 14 . .     | 1        |              |
|                                      | 1 601 340 M1  | Couvercle . . . . .                       | 1        |              |
| 14                                   | 1 601 341 M1  | Cylindre . . . . .                        | 1        |              |
| 15                                   | 1 601 337 M1  | Support . . . . .                         | 1        |              |
| 16                                   | 1 601 342 M1  | Ressort . . . . .                         | 1        |              |
| 17                                   | 1 601 336 M1  | Piston . . . . .                          | 1        |              |
|                                      | 1 601 336 M11 | Piston. Comprend : 1 N° 12, 15, 17 . .    | 1        |              |
| 18                                   | 1 600 564 M1  | Rondelle d'arrêt . . . . .                | 1        |              |
| 19                                   | 1 601 339 M1  | Rondelle T.R. . . . .                     | 1        |              |
| 20                                   | 1 600 839 M1  | Joint . . . . .                           | 1        |              |
| 21                                   | 1 601 338 M1  | Guide . . . . .                           | 1        |              |
|                                      | 1 601 338 M11 | Guide. Comprend : 1 N° 19, 20, 21 . .     | 1        |              |
| 22                                   | 1 600 563 M1  | Cylindre . . . . .                        | 1        |              |
|                                      | 1 600 563 M11 | Cylindre. Comprend : 1 N° 18, 22 . .      | 1        |              |
|                                      | 1 601 795 M91 | Cylindre. Comprend : 1 N° 22, 23, 24 . .  | 1        |              |
|                                      | 1 600 567 M1  | Rondelle. Dans cylindre . . . . .         | 1        |              |
| 23                                   | 16 773 X      | Bille de 6,35 . . . . .                   | 1        |              |
| 24                                   | 1 601 350 M1  | Ressort . . . . .                         | 1        |              |
| 25                                   | 1 601 351 M11 | Agrafe (3 mors) . . . . .                 | 1        |              |
| 26                                   | 1 601 351 M1  | Corps d'agrafe . . . . .                  | 1        |              |
| 27                                   | 1 601 353 M1  | Manchette . . . . .                       | 1        |              |
| 28                                   | 1 601 354 M1  | Rondelle . . . . .                        | 1        |              |
| 29                                   | 1 600 438 M1  | Mors (jeu de 3) . . . . .                 | 1        |              |
| 30                                   | 1 601 352 M1  | Tête . . . . .                            | 1        |              |
| 31                                   | 1 601 343 M91 | Corps . . . . .                           | 1        |              |
| 32                                   | 1 601 335 M92 | Tête de pompe . . . . .                   | 1        |              |

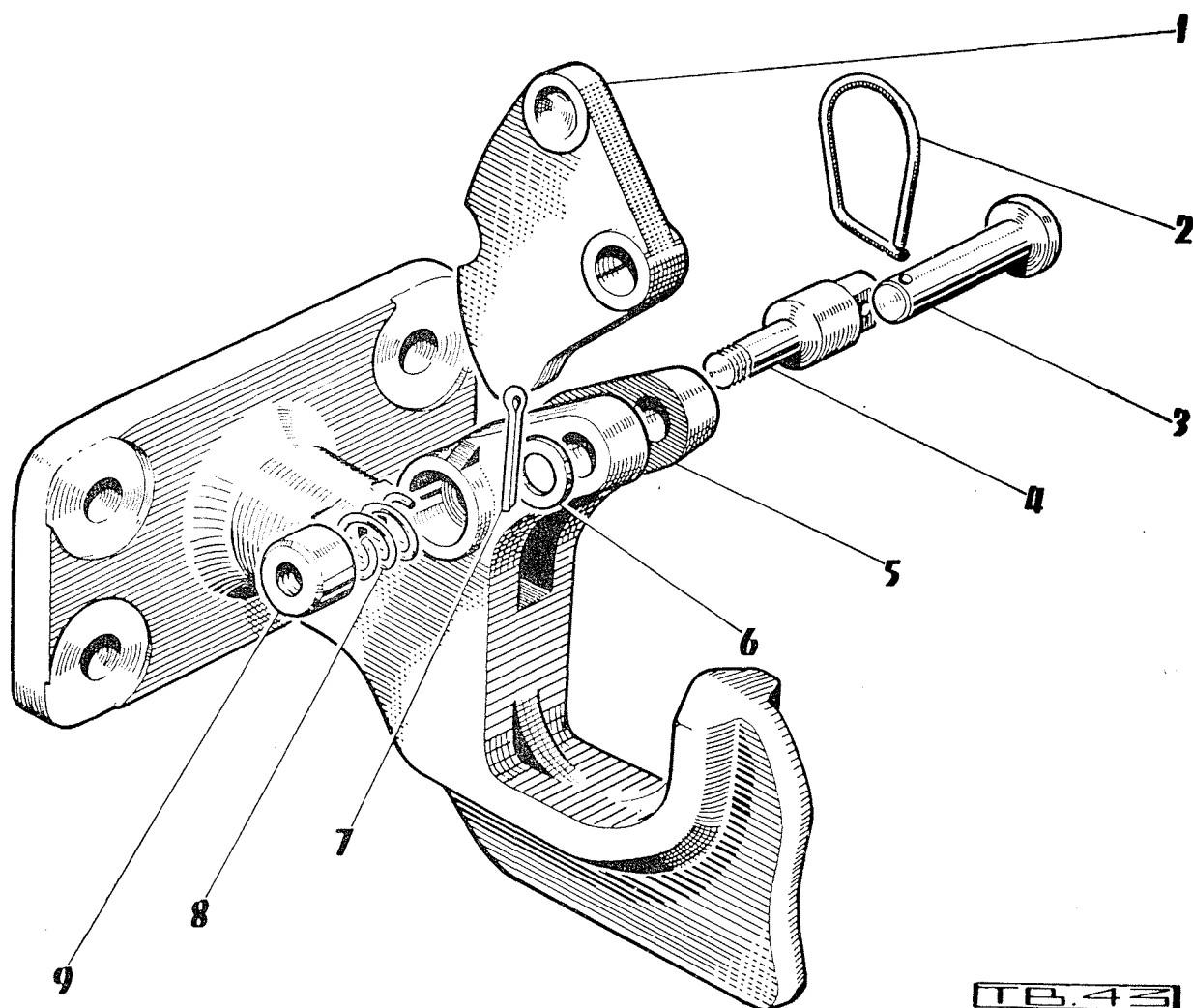
# TRACTEUR 820 DIESEL

## FILTRE A AIR 656 056 M1 (Mann)



| N° Réf | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                           | QUANTITÉ | OBSERVATIONS          |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1      |               | <b>Corps</b> de filtre . . . . .                      | 1        | Pas vendu séparément. |
| 2      | 1 630 433 M1  | <b>Joint</b> . . . . .                                | 1        |                       |
| 3      | 1 630 434 M1  | <b>Joint</b> . . . . .                                | 1        |                       |
| 4      | 1 630 432 M91 | <b>Elément</b> filtrant. Comprend : 1 N° 2, 3, 4, . . | 1        |                       |
| 5      | 1 630 430 M1  | <b>Cuve</b> à huile . . . . .                         | 1        |                       |
|        | 1 630 431 M1  | <b>Attache</b> . . . . .                              | 3        |                       |

# CROCHET D'ATTELAGE 623 687 M1 (Moreau)

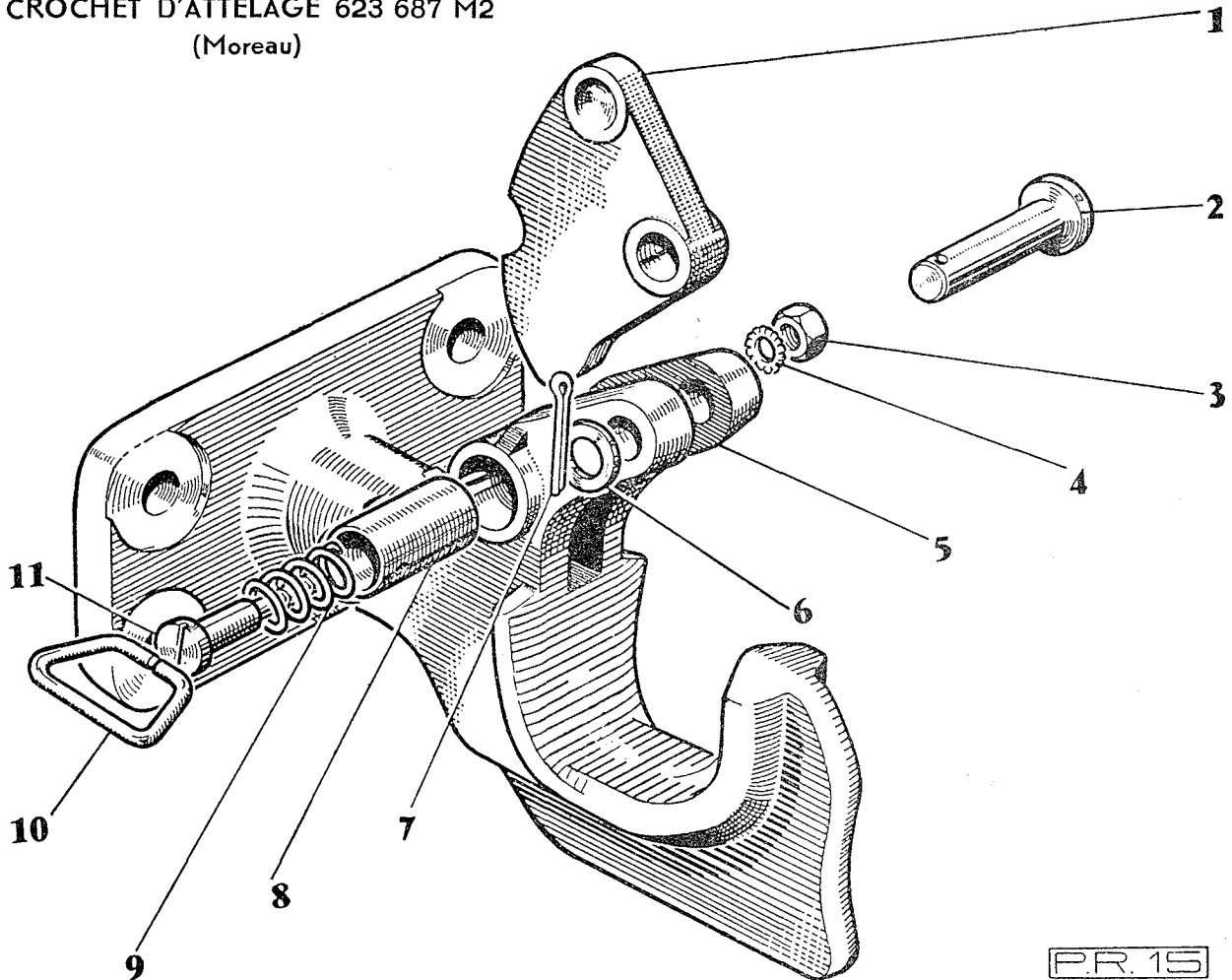


TB.43

| N° Réf. | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION            | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|---------|---------------|------------------------|----------|--------------|
| 1       | 1 600 548 M2  | Menotte                | 1        |              |
| 2       | 1 600 547 M1  | Anneau                 | 1        |              |
| 3       | 1 600 549 M2  | Axe                    | 1        |              |
| 4       | 1 600 544 M91 | Axe                    | 1        |              |
| 5       | 1 600 543 M1  | Corps de crochet       | 1        |              |
| 6       |               | Rondelle T.R.          | 1        |              |
| 7       | 15 862 X      | Goupille fendue 3 x 30 | 1        |              |
| 8       | 1 600 545 M1  | Ressort                | 1        |              |
| 9       | 1 600 546 M1  | Bouton                 | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

## CROCHET D'ATTELAGE 623 687 M2 (Moreau)



| N° Réf | N° DE PIÈCES  | DÉSIGNATION                                | QUANTITÉ | OBSERVATIONS |
|--------|---------------|--------------------------------------------|----------|--------------|
| 1      | 1 600 548 M2  | Menotte                                    | 1        |              |
| 2      | 1 600 549 M2  | Axe et rondelle. Comprenant : 1 N° 2 et 6. | 1        |              |
| 3      | 36 002 X      | Ecrou hex.                                 | 1        |              |
| 4      | 15 731 X      | Rondelle éventail                          | 1        |              |
| 5      | 1 602 088 M1  | Corps de crochet                           | 1        |              |
| 6      |               | Rondelle T.R.                              | 1        | Voir N° 2.   |
| 7      | 15 862 X      | Goupille fendue                            | 1        |              |
| 8      | 1 602 091 M1  | Coulisseau                                 | 1        |              |
| 9      | 1 602 093 M1  | Ressort de verrou                          | 1        |              |
| 10     | 1 602 094 M1  | Anneau de verrou                           | 1        |              |
| 11     | 1 602 092 M1  | Axe de verrou                              | 1        |              |
|        | 1 602 090 M91 | Verrouillage. Comprend : 1 N° 3, 4, 8 à 11 | 1        |              |

# TRACTEUR 820 DIESEL

| N° Réf.          | N° DE PIÈCES                                                          | DÉSIGNATION | QUANTITÉ | OBSERVATIONS         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------------|
| OUTILLAGE DIVERS |                                                                       |             |          |                      |
| 623 705 M1       | <b>Sac</b>                                                            | .. .. .     | 1        |                      |
| 624 660 M1       | <b>*Pompe</b> de graissage                                            | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 290 M1       | <b>Clé</b> 7-8                                                        | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 291 M1       | <b>Clé</b> 10-11                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 292 M1       | <b>Clé</b> 12-14                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 293 M2       | <b>Clé</b> 17-19                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 294 M1       | <b>Clé</b> 21-22                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 656 295 M1       | <b>Clé</b> 23-26                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 623 711 M1       | <b>Tournevis</b>                                                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 685 069 M1       | <b>Étiquette</b> « Attention sans eau »                               | .. .. .     | 1        |                      |
| 685 070 M1       | <b>Étiquette</b> de précaution. Pour tracteur avant la mise en marche | .. .. .     | 1        |                      |
| 685 229 M3       | <b>Pochette</b> étanche. Pour notice d'entretien                      | .. .. .     | 1        |                      |
| 685 433 M1       | <b>Fiche</b> de vérification à la livraison                           | .. .. .     | 1        | Rechange 685 406 M1. |
| 685 411 M2       | <b>Catalogue</b> de Pièces de Rechange                                | .. .. .     | 1        | Edition française.   |
| 685 438 M1       | <b>Catalogue</b> de Pièces de Rechange                                | .. .. .     | 1        | Edition anglaise.    |
| 685 416 M1       | <b>Notice</b> d'entretien                                             | .. .. .     | 1        | Edition française.   |
| 685 420 M1       | <b>Notice</b> d'entretien                                             | .. .. .     | 1        | Edition anglaise.    |

\* Pour détails, voir chapitre correspondant.

# INDEX NUMÉRIQUE

| N°             | Page       | N°             | Page           | N°             | Page        | N°              | Page            | N°            | Page          |
|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Z 182.....     | 39         | 12 481 X ..    | 65             | 36 014 X ..    | 47, 49      | 36 363 X ..     | 41              | 330 082 X1 .. | 7, 91         |
| P 564.....     | 89         | 12 797 X ..    | 82             | 36 029 X ..    | 31          | 36 373 X ..     | 89              | 330 083 X1 .. | 21            |
| L 655.....     | 55, 88     | 12 967 X ..    | 43, 45         | 36 031 X ..    | 91, 93      | 36 374 X ..     | 37, 133, 143    | 330 085 X1 .. | 97            |
| LA 1000.....   | 77         | 13 082 X ..    | 81, 82         | 36 035 X ..    | 40, 41      | 36 376 X ..     | 7, 13           | 330 087 X1 .. | 17            |
| MP 1056.....   | 7, 9       | 13 279 X ..    | 115            | 36 036 X ..    | 21          | 15, 17, 23, 25  | 15, 17, 23, 25  | 330 101 X1 .. | 47            |
| TA 1155.....   | 47         | 13 237 X ..    | 77, 81, 85     | 36 044 X ..    | 71          | 31, 39, 40, 43  | 31, 39, 40, 43  | 330 116 X1 .. | 5             |
| MA 1184.....   | 5, 68      | 13 420 X ..    | 83             | 36 131 X ..    | 39, 40      | 45, 49, 73, 77  | 45, 49, 73, 77  | 330 164 X1 .. | 43            |
| BC 1309.....   | 9          | 13 535 X ..    | 69             | 36 135 X ..    | 7           | 93, 97          | 93, 97          | 103, 111, 113 | 103, 111, 113 |
| MA 1309.....   | 9, 13, 17  | 15 072 X ..    | 51             | 36 142 X ..    | 77          | 36 377 X ..     | 5, 33           | 330 183 X1 .. | 135, 137      |
| MA 1317.....   | 49         | 15 114 X ..    | 59, 88         | 36 145 X ..    | 7, 40, 51   | 43, 45, 77, 82  | 43, 45, 77, 82  | 330 184 X1 .. | 131, 133, 135 |
| GK 1374.....   | 49         | 15 208 X ..    | 59, 88         | 36 170 X ..    | 53          | 91, 93, 97, 147 | 91, 93, 97, 147 | 330 185 X1 .. | 99            |
| MP 1379.....   | 81         | 15 492 X ..    | 54, 55         | 36 172 X ..    | 73          | 36 382 X ..     | 17, 51          | 110, 126, 135 | 110, 126, 135 |
| MP 1384.....   | 82         | 15 630 X ..    | 7              | 36 184 X ..    | 55          | 54, 55, 57, 59  | 54, 55, 57, 59  | 137           | 137           |
| X 1467.....    | 41         | 15 632 X ..    | 79, 83, 85     | 36 194 X ..    | 49          | 61, 87, 88, 89  | 61, 87, 88, 89  | 330 187 X1 .. | 100, 121      |
| PE 1589.....   | 77, 81, 85 | 15 731 X ..    | 7, 15          | 36 196 X ..    | 51          | 36 383 X ..     | 33              | 330 189 X1 .. | 61, 103, 137  |
| D 1645.....    | 9          | 17, 21, 23, 25 | 27, 29, 31, 43 | 36 205 X ..    | 100, 113    | 36 410 X ..     | 25, 29          | 330 221 X1 .. | 54            |
| GA 1762.....   | 19         | 51, 145, 152   | 151, 152       | 36 211 X ..    | 99, 121     | 36 412 X ..     | 54              | 330 223 X1 .. | 25            |
| Gf 1789.....   | 105, 113   | 15 862 X ..    | 161, 162       | 36 214 X ..    | 15          | 55, 57, 61      | 55, 57, 61      | 330 252 X1 .. | 35            |
| YD 1891.....   | 77, 81, 85 | 16 359 X ..    | 53, 81, 82     | 36 215 X ..    | 43          | 36 413 X ..     | 17, 93          | 330 253 X1 .. | 9             |
| Z 2017 X....   | 71         | 16 374 X ..    | 77             | 36 216 X ..    | 31, 33, 37  | 36 414 X ..     | 59              | 330 255 X1 .. | 11            |
| C 2162.....    | 113        | 16 379 X ..    | 39, 40         | 36 218 X ..    | 31, 33      | 36 424 X ..     | 135             | 330 256 X1 .. | 11            |
| L 2254.....    | 82         | 16 382 X ..    | 5, 43          | 37, 40, 41, 51 | 131         | 36 425 X ..     | 137             | 330 257 X1 .. | 7, 9, 11      |
| 2274 X....     | 13, 51     | 16 384 X ..    | 55, 73         | 36 220 X ..    | 43, 45      | 36 426 X ..     | 135             | 330 272 X1 .. | 64            |
| B 2304.....    | 83         | 16 388 X ..    | 83, 88, 91, 93 | 36 221 X ..    | 100, 109    | 36 436 X ..     | 99, 113         | 330 275 X1 .. | 59            |
| 2411 X....     | 9          | 16 424 X ..    | 81, 85         | 36 222 X ..    | 87, 89      | 49 186 X ..     | 64, 87          | 330 277 X1 .. | 55            |
| 2470 X....     | 83         | 16 773 X ..    | 59, 149        | 36 226 X ..    | 93          | 49 187 X ..     | 57              | 330 278 X1 .. | 54            |
| 2565 X....     | 47         | 17 043 X ..    | 7, 47, 49      | 36 227 X ..    | 93          | 49 335 X ..     | 59              | 330 279 X1 .. | 54            |
| 2756 X....     | 83         | 17 202 X ..    | 54             | 36 231 X ..    | 31, 33, 37  | 49 345 X ..     | 17              | 330 280 X1 .. | 55            |
| 2757 X....     | 43, 45     | 19 350 X ..    | 73, 75         | 36 233 X ..    | 21          | 49 446 X ..     | 11, 91, 93      | 330 281 X1 .. | 29, 54, 55    |
| 2763 X....     | 47         | 19 516 X ..    | 77, 83, 85     | 36 235 X ..    | 53          | 49 448 X ..     | 83              | 330 283 X1 .. | 54            |
| 2764 X....     | 11         | 19 727 X ..    | 13, 15, 43     | 36 236 X ..    | 87          | 49 453 X ..     | 82              | 330 285 X1 .. | 89            |
| 2765 X....     | 95         | 19 822 X ..    | 7, 9, 95       | 36 238 X ..    | 37          | 49 557 X ..     | 73, 77          | 330 286 X1 .. | 89            |
| 2773 X....     | 79, 81, 85 | 19 963 X ..    | 15             | 36 239 X ..    | 37          | 91, 93, 97      | 91, 93, 97      | 330 288 X1 .. | 88            |
| J 2849.....    | 77, 81     | 22 100 X ..    | 54             | 36 240 X ..    | 91, 93      | 49 559 X ..     | 91, 93          | 330 289 X1 .. | 88            |
| 2854 X....     | 11, 51     | 36 002 X ..    | 7, 9           | 36 242 X ..    | 91, 93      | 49 560 X ..     | 5, 33           | 330 294 X1 .. | 89            |
| 2884 X....     | 79, 83     | 15, 17, 21, 23 | 25, 27, 29, 31 | 36 245 X ..    | 5           | 43, 45, 47, 77  | 43, 45, 47, 77  | 330 295 X1 .. | 63            |
| 2939 X....     | 83         | 35 003 X ..    | 7, 13          | 36 255 X ..    | 99, 100     | 82, 97          | 82, 97          | 330 296 X1 .. | 63            |
| GB 2951.....   | 21         | 15, 17, 23, 25 | 39, 43, 45, 49 | 36 257 X ..    | 51          | 49 566 X ..     | 79, 83          | 330 297 X1 .. | 63, 65        |
| Y 2978.....    | 23, 25, 31 | 77, 97         | 36 007 X ..    | 29, 31         | 36 269 X .. | 40              | 49 596 X ..     | 73, 97        | 68, 69        |
| Y 2980.....    | 17         | 33, 37, 40, 41 | 113, 119       | 36 008 X ..    | 87          | 36 286 X ..     | 21, 121         | 330 302 X1 .. | 68            |
| G 3005.....    | 59, 61     | 36 009 X ..    | 87             | 36 305 X ..    | 7           | 36 287 X ..     | 106, 107, 126   | 330 305 X1 .. | 71            |
| G 3047.....    | 79, 83, 85 | 36 010 X ..    | 47, 49         | 36 306 X ..    | 7           | 36 288 X ..     | 110             | 330 306 X1 .. | 64            |
| GA 4069.....   | 61         | 36 011 X ..    | 47, 49         | 36 313 X ..    | 67          | 36 297 X ..     | 77, 79          | 330 307 X1 .. | 23            |
| 10 563 X ..    | 47         | 36 012 X ..    | 47, 49         | 36 315 X ..    | 39, 137     | 36 305 X ..     | 7               | 27, 31, 64    | 27, 31, 64    |
| 10 672 X ..    | 75         | 36 013 X ..    | 47, 49         | 36 316 X ..    | 135         | 36 306 X ..     | 7               | 330 308 X1 .. | 64            |
| 10 862 X ..    | 41         | 36 014 X ..    | 47, 49         | 36 318 X ..    | 135         | 36 307 X ..     | 7               | 330 310 X1 .. | 68            |
| 10 917 X ..    | 64         | 36 015 X ..    | 47, 49         | 36 333 X ..    | 135         | 36 308 X ..     | 7               | 330 312 X1 .. | 49            |
| 10 955 X ..    | 87         | 36 016 X ..    | 47, 49         | 36 340 X ..    | 51          | 36 309 X ..     | 7               | 330 325 X1 .. | 65            |
| 11 063 X ..    | 47         | 36 017 X ..    | 47, 49         | 36 342 X ..    | 145         | 36 310 X ..     | 7               | 330 326 X1 .. | 17            |
| P 11 667 ..... | 85         | 36 018 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 311 X ..     | 7               | 330 327 X1 .. | 63, 64, 65    |
| 11 920 X ..    | 81, 82     | 36 019 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 312 X ..     | 67              | 330 333 X1 .. | 45            |
|                | 83, 85     | 36 020 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 313 X ..     | 67              | 330 334 X1 .. | 77            |
|                |            | 36 021 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 314 X ..     | 67              | 330 336 X1 .. | 87, 89        |
|                |            | 36 022 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 315 X ..     | 67              | 330 338 X1 .. | 17            |
|                |            | 36 023 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 316 X ..     | 67              | 330 341 X1 .. | 51            |
|                |            | 36 024 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 317 X ..     | 67              | 330 343 X1 .. | 40, 41        |
|                |            | 36 025 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 318 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 026 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 319 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 027 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 320 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 028 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 321 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 029 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 322 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 030 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 323 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 031 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 324 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 032 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 325 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 033 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 326 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 034 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 327 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 035 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 328 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 036 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 329 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 037 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 330 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 038 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 331 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 039 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 332 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 040 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 333 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 041 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 334 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 042 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 335 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 043 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 336 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 044 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 337 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 045 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 338 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 046 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 339 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 047 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 340 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 048 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 341 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 049 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 342 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 050 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 343 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 051 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 344 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 052 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 345 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 053 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 346 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 054 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 347 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 055 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 348 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 056 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 349 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 057 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 350 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 058 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 351 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 059 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 352 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 060 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 353 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 061 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 354 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 062 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 355 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 063 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 356 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 064 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 357 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 065 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 358 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 066 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 359 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 067 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 360 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 068 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 361 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 069 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 362 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 070 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 363 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 071 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 364 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 072 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 365 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 073 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 366 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 074 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 367 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 075 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 368 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 076 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 369 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 077 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 370 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 078 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 371 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 079 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 372 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 080 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 373 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 081 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 374 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 082 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 375 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 083 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 376 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 084 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 377 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 085 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 378 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 086 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 379 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 087 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 380 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 088 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 381 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 089 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 382 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 090 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 383 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 091 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 384 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 092 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 385 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 093 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 386 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 094 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 387 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 095 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 388 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 096 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 389 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 097 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 390 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 098 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 391 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 099 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 392 X ..     | 67              |               |               |
|                |            | 36 100 X ..    | 47, 49         |                |             | 36 393 X ..     |                 |               |               |

# INDEX NUMÉRIQUE

| N°                 | Page       | N°             | Page       | N°             | Page       | N°             | Page    | N°             | Page |
|--------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|---------|----------------|------|
| 330 346 X1 ..      | 21         | 344 115 X1 ..  | 15         | 623 200 M1 ..  |            | 623 859 M11 .. | 77      | 624 921 M1 ..  | 45   |
| 330 347 X1 ..      | 21         | 350 298 X1 ..  | 67         | 59, 61         |            | 623 863 M1 ..  | 79      | 624 924 M96 .. | 65   |
| 330 348 X1 ..      | 21         | 350 356 X1 ..  | 88         | 623 210 M2 ..  | 55         | 623 877 M1 ..  | 93      |                | 67   |
| 330 349 X1 ..      | 15         | 353 144 X1 ..  | 53, 55     | 623 213 M1 ..  | 54         | 623 890 M1 ..  | 91, 93  | 624 930 M1 ..  | 68   |
| 23, 27, 29         |            | 354 066 X1 ..  | 73, 75     | 623 223 M1 ..  | 55         |                | 9       | 624 931 M1 ..  | 68   |
| 330 350 X1 ..      | 21         | 354 070 X1 ..  | 75         | 623 234 M1 ..  | 59, 61     | 623 934 M2 ..  | 9       | 624 932 M1 ..  | 68   |
| 330 351 X1 ..      | 21         | 354 369 X1 ..  | 11         | 623 255 M1 ..  | 55         | 623 934 M22 .. | 9       | 624 933 M1 ..  | 68   |
| 330 352 X1 ..      | 21         | 354 370 X1 ..  | 11         | 623 260 M11 .. | 11         | 623 935 M1 ..  | 45      | 624 934 M1 ..  | 68   |
| 330 353 X1 ..      | 21         | 354 416 X1 ..  | 73, 75     | 623 262 M1 ..  | 11         | 623 962 M1 ..  | 43, 45  | 624 935 M1 ..  | 68   |
| 330 354 X1 ..      | 21         |                |            | 623 287 M1 ..  | 11         | 623 964 M3 ..  | 45, 143 | 624 936 M1 ..  | 68   |
| 330 355 X1 ..      | 91         | 400 060 M2 ..  | 77, 79     | 623 338 M1 ..  | 35, 40     |                | 57      | 624 937 M1 ..  | 69   |
| 330 356 X1 ..      | 25         | 81, 82, 83, 97 |            | 623 342 M1 ..  | 43, 45     | 623 974 M2 ..  | 57      | 624 938 M1 ..  | 68   |
| 330 357 X1 ..      | 23, 27     | 604 864 M1 ..  | 79         | 623 357 M11 .. | 55, 73     | 623 975 M1 ..  | 57      | 624 940 M1 ..  | 69   |
|                    |            | 604 865 M1 ..  | 77         |                |            | 623 976 M1 ..  | 57      | 624 941 M1 ..  | 68   |
| 330 359 X1 ..      | 15         | 606 392 M1 ..  | 11         | 623 361 M1 ..  | 95         | 623 983 M1 ..  | 49      |                | 69   |
| 330 360 X1 ..      | 55         | 610 511 M1 ..  | 13         | 623 362 M1 ..  | 95         | 623 994 M12 .. | 85      | 624 942 M1 ..  | 69   |
| 330 361 X1 ..      | 17, 25, 43 | 611 180 M1 ..  | 53, 55, 61 | 623 375 M1 ..  | 7          | 623 997 M2 ..  | 85      | 624 945 M1 ..  | 65   |
| 330 362 X1 ..      | 13, 15     | 612 567 M91 .. | 45         | 623 405 M1 ..  | 17         | 623 998 M1 ..  | 85      | 624 946 M1 ..  | 63   |
|                    |            | 612 631 M2 ..  | 43, 45     | 623 407 M2 ..  | 9          | 623 999 M92 .. | 85      | 624 947 M1 ..  | 63   |
| 330 364 X1 ..      | 25, 29     | 614 063 M1 ..  | 21         | 623 414 M1 ..  | 75         | 624 108 M1 ..  | 43      | 624 948 M1 ..  | 64   |
|                    |            | 614 106 M1 ..  | 21         | 623 437 M1 ..  | 7, 9       | 624 153 M2 ..  | 87      | 624 949 M1 ..  | 64   |
| 330 365 X1 ..      | 33         | 615 443 M1 ..  | 75         | 623 443 M1 ..  | 7, 9       | 624 154 M2 ..  | 87      | 624 951 M2 ..  | 71   |
| 330 366 X1 ..      | 33         | 615 444 M1 ..  | 73, 75     |                |            | 624 174 M1 ..  | 47      | 624 954 M1 ..  | 71   |
| 330 367 X1 ..      | 25         | 615 448 M1 ..  | 73, 75     | 623 444 M11 .. | 9          | 624 346 M1 ..  | 43, 143 | 624 955 M1 ..  | 71   |
| 330 369 X1 ..      | 47         | 615 449 M91 .. | 75         | 623 451 M2 ..  | 11         | 624 390 M93 .. | 64      | 624 956 M1 ..  | 71   |
| 330 370 X1 ..      | 39         | 615 452 M91 .. | 75         | 623 459 M1 ..  | 39         | 624 391 M1 ..  | 71      | 624 957 M2 ..  | 71   |
| 330 394 X1 ..      | 67         | 615 453 M91 .. | 73         | 623 464 M1 ..  | 5          | 624 392 M1 ..  | 71      | 624 958 M1 ..  | 71   |
| 330 397 X1 ..      | 9          | 615 457 M91 .. | 75         | 623 487 M1 ..  | 19, 139    | 624 500 M1 ..  | 7, 9    | 624 960 M1 ..  | 71   |
| 330 398 X1 ..      | 40         | 615 463 M91 .. | 73         | 623 489 M1 ..  | 51         |                |         | 624 961 M1 ..  | 71   |
| 330 407 X1 ..      | 99, 100    | 615 464 M91 .. | 75         | 623 509 M2 ..  | 9, 147     | 624 501 M92 .. | 85      | 624 962 M1 ..  | 63   |
| 330 410 X1 ..      | 123        | 615 465 M1 ..  | 73, 75     | 623 510 M2 ..  | 7          | 624 580 M2 ..  | 43      | 624 963 M91 .. | 63   |
| 330 411 X1 ..      | 111, 121   | 617 354 M1 ..  | 75         | 623 511 M1 ..  | 7          | 624 583 M1 ..  | 43      | 624 967 M92 .. | 64   |
| 330 421 X1 ..      | 67         | 620 196 M1 ..  | 45         | 623 512 M1 ..  | 7          | 624 587 M1 ..  | 53      | 624 970 M1 ..  | 64   |
| 330 447 X1 ..      | 67, 68     | 620 211 M1 ..  | 45         | 623 513 M3 ..  | 13         | 624 660 M1 ..  | 153     | 624 971 M1 ..  | 64   |
|                    |            | 620 224 M1 ..  | 145        | 623 520 M2 ..  | 95         | 624 663 M1 ..  | 39      | 624 972 M1 ..  | 64   |
| 330 462 X1 ..      | 71         | 620 225 M1 ..  | 145        | 623 521 M2 ..  | 73         | 624 675 M1 ..  | 39      | 624 973 M91 .. | 63   |
| 330 463 X1 ..      | 57         | 620 331 M1 ..  | 65         | 623 560 M2 ..  | 35         | 624 689 M1 ..  | 37      |                | 67   |
| 330 464 X1 ..      | 57         | 623 007 M1 ..  | 89         | 623 569 M1 ..  | 43         | 624 695 M1 ..  | 13      | 624 976 M1 ..  | 68   |
| 330 517 X1 ..      | 23         | 623 028 M2 ..  | 5          | 623 604 M1 ..  | 43         | 624 697 M1 ..  | 47      | 624 977 M1 ..  | 67   |
| 330 520 X1 ..      | 41         | 623 046 M1 ..  | 37         | 623 613 M1 ..  | 57         | 624 725 M1 ..  | 31      | 624 978 M1 ..  | 67   |
| 330 530 X1 ..      | 54         | 623 058 M1 ..  | 95         | 623 615 M1 ..  | 37         | 624 778 M1 ..  | 51      | 624 979 M1 ..  | 67   |
| 330 531 X1 ..      | 53         | 623 060 M1 ..  | 11         | 623 616 M1 ..  | 37         | 624 787 M1 ..  | 11      | 624 980 M1 ..  | 64   |
| 330 533 X1 ..      | 65         | 623 061 M1 ..  | 11         | 623 681 M1 ..  | 19         | 624 788 M1 ..  | 11      |                | 65   |
| 330 538 X1 ..      | 67         | 623 071 M1 ..  | 19, 139    | 623 687 M2 ..  | 97         | 624 790 M1 ..  | 11      | 624 981 M1 ..  | 65   |
| 330 540 X1 ..      | 29         |                |            | 623 696 M1 ..  | 97         | 624 796 M1 ..  | 9       | 624 982 M1 ..  | 64   |
| 330 552 X1 ..      | 13         | 623 110 M2 ..  | 35         | 623 705 M1 ..  | 153        | 624 807 M91 .. | 83      | 624 983 M1 ..  | 65   |
| 330 557 X1 ..      | 29         | 623 123 M1 ..  | 88         | 623 711 M1 ..  | 153        | 624 839 M93 .. | 97      | 624 985 M1 ..  | 65   |
| 330 579 X1 ..      | 49         | 623 129 M1 ..  | 61         | 623 716 M1 ..  | 43         | 624 840 M93 .. | 97      | 624 986 M1 ..  | 65   |
| 330 607 X1 ..      | 88         | 623 134 M2 ..  | 88         | 623 734 M1 ..  | 45         | 624 846 M92 .. | 97      | 624 987 M1 ..  | 65   |
| 330 629 X1 ..      | 53         | 623 137 M2 ..  | 88         | 623 738 M1 ..  | 37         | 624 849 M1 ..  | 97      | 624 988 M91 .. | 64   |
| 330 630 X1 ..      | 40         | 623 138 M1 ..  | 87         | 623 759 M1 ..  | 95         | 624 850 M91 .. | 97      | 624 991 M91 .. | 65   |
| 330 632 X1 ..      | 57         | 623 139 M1 ..  | 11, 87     | 623 760 M1 ..  | 95         | 624 883 M1 ..  | 45      | 624 993 M1 ..  | 63   |
| 330 636 X1 ..      | 73         | 623 142 M1 ..  | 87         | 623 760 M11 .. | 95         | 624 893 M92 .. | 45      |                | 67   |
| 330 637 X1 ..      | 55, 63, 65 | 623 148 M1 ..  | 49         | 623 761 M1 ..  | 95         | 624 896 M1 ..  | 95      | 624 994 M1 ..  | 67   |
|                    |            | 623 158 M1 ..  | 57         | 623 762 M1 ..  | 95         | 624 897 M1 ..  | 11      | 624 995 M1 ..  | 64   |
| 330 648 X1 ..      | 9          | 623 159 M1 ..  | 57         | 623 763 M1 ..  | 95         | 624 898 M91 .. | 97      | 624 996 M92 .. | 64   |
| 330 659 X1 ..      | 31         | 623 160 M1 ..  | 57         | 623 792 M1 ..  | 39         | 624 902 M1 ..  | 45      | 624 997 M1 ..  | 67   |
| 330 704 X1 ..      | 88         | 623 162 M1 ..  | 57         | 623 793 M1 ..  | 39         | 624 903 M95 .. | 87      | 624 998 M1 ..  | 65   |
| 339 017 X1 ..      | 63         | 623 165 M1 ..  | 57         | 623 823 M91 .. | 81         | 624 904 M95 .. | 87      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 339 024 X1 ..      | 21, 25     | 623 175 M1 ..  | 57         | 623 824 M11 .. | 81         | 624 905 M2 ..  | 88      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 29, 100, 113, 121  |            | 623 193 M1 ..  | 53         | 623 827 M1 ..  | 81         | 624 906 M1 ..  | 87      | 624 999 M1 ..  | 65   |
|                    |            | 623 194 M1 ..  | 53         | 623 828 M1 ..  | 83         | 624 907 M1 ..  | 89      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 339 179 X1 ..      | 99, 100    | 623 197 M1 ..  | 53         | 623 878 M1 ..  | 81         | 624 908 M1 ..  | 89      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 109, 111, 113, 119 |            |                |            | 623 ~ 7 M1 ..  | 74, 79, 83 | 624 909 M1 ..  | 83      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 121, 123           |            |                |            |                |            | 624 910 M1 ..  | 88      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 339 324 X1 ..      | 119        |                |            |                |            | 624 911 M2 ..  | 88      | 624 999 M1 ..  | 65   |
| 339 374 X1 ..      | 128        |                |            |                |            | 624 913 M2 ..  | 89      | 624 999 M1 ..  | 65   |
|                    |            |                |            |                |            | 624 914 M1 ..  | 88      | 624 999 M1 ..  | 65   |
|                    |            |                |            |                |            | 624 920 M3 ..  | 43      | 624 999 M1 ..  | 65   |

# INDEX NUMÉRIQUE

| N°             | Page   | N°             | Page   | N°             | Page       | N°             | Page       | N°             | Page       |
|----------------|--------|----------------|--------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| 655 026 M1 ..  | 54     | 655 167 M1 ..  | 89     | 655 420 M1 ..  | 64         | 656 100 M1 ..  |            | 656 240 M1 ..  |            |
| 655 027 M1 ..  | 54     | 655 176 M91 .. | 77     | 655 439 M1 ..  | 54         |                | 13, 15     | 31, 100        |            |
| 655 028 M1 ..  | 54     | 655 177 M91 .. | 77     | 655 451 M91 .. | 49         | 656 101 M92 .. | 13         | 656 241 M1 ..  | 31         |
| 655 029 M1 ..  | 54     | 655 178 M1 ..  | 68     | 655 480 M1 ..  | 13         | 656 102 M1 ..  | 13         | 656 244 M1 ..  | 43         |
| 655 030 M1 ..  | 54     | 655 182 M91 .. | 61     | 655 490 M91 .. | 55         | 656 103 M1 ..  | 13         | 656 250 M91 .. | 17         |
| 655 031 M1 ..  | 61     | 655 183 M91 .. | 89     | 655 506 M1 ..  | 73         | 656 104 M1 ..  | 13         | 656 254 M1 ..  | 93         |
| 655 032 M1 ..  | 61     | 655 184 M91 .. | 87     | 655 646 M1 ..  |            | 656 105 M1 ..  | 13         | 656 258 M91 .. | 9          |
| 655 033 M1 ..  | 61     | 655 187 M1 ..  |        |                | 7, 147     | 656 106 M1 ..  | 13         | 656 259 M2 ..  | 37         |
| 655 034 M1 ..  | 61     |                | 87, 89 | 655 647 M91 .. | 9          | 656 111 M1 ..  | 39         | 656 260 M1 ..  | 21         |
| 655 035 M1 ..  | 61     | 655 189 M1 ..  | 87     | 655 648 M1 ..  |            | 656 114 M1 ..  | 39         | 656 261 M1 ..  | 37         |
| 655 036 M1 ..  | 61     | 655 190 M1 ..  | 87     |                | 7, 147     | 656 115 M1 ..  | 40         | 656 262 M1 ..  | 37         |
| 655 037 M1 ..  | 61     | 655 191 M1 ..  | 87     | 655 649 M1 ..  |            | 656 116 M1 ..  | 35         | 656 264 M94 .. | 17         |
| 655 038 M1 ..  | 59     | 655 192 M1 ..  | 89     |                | 45, 143    | 656 125 M92 .. | 19         | 656 265 M92 .. | 35         |
| 655 039 M1 ..  | 61     | 655 193 M92 .. | 97     | 655 651 M1 ..  | 43         | 656 139 M1 ..  | 19         | 656 267 M94 .. | 13         |
| 655 040 M1 ..  | 61     | 655 197 M1 ..  | 97     | 655 653 M1 ..  | 69         | 656 141 M2 ..  | 19         | 656 268 M91 .. | 7          |
| 655 041 M1 ..  | 61     | 655 205 M1 ..  | 17     | 655 685 M1 ..  | 57         | 656 142 M2 ..  | 19         | 656 269 M1 ..  | 39         |
| 655 042 M91 .. | 61     | 655 238 M1 ..  | 17     | 655 792 M1 ..  | 65         | 656 147 M1 ..  | 15         | 656 273 M1 ..  | 21         |
| 655 043 M1 ..  | 59     | 655 240 M1 ..  | 53     | 655 796 M1 ..  | 9          | 656 148 M1 ..  | 13         | 656 274 M91 .. | 9          |
| 655 044 M1 ..  | 59     | 655 320 M1 ..  |        | 655 797 M91 .. | 9          | 656 153 M92 .. | 35         | 656 276 M91 .. | 19         |
| 655 045 M1 ..  | 59     |                | 91, 93 | 655 802 M1 ..  | 67         | 656 157 M1 ..  |            | 656 278 M92 .. | 19         |
| 655 046 M1 ..  | 59     | 655 324 M91 .. | 43     | 655 803 M1 ..  | 67         |                | 40, 41     | 656 280 M91 .. | 19         |
| 655 047 M1 ..  | 59     | 655 339 M1 ..  | 55     | 655 815 M91 .. | 133        | 656 160 M1 ..  | 37         | 656 283 M1 ..  | 19         |
| 655 048 M1 ..  | 59     | 655 340 M1 ..  | 53     | 656 013 M1 ..  | 5          | 656 161 M91 .. | 33         | 656 287 M1 ..  | 13         |
| 655 049 M1 ..  | 59     | 655 341 M1 ..  | 53     | 656 014 M91 .. | 5          | 656 163 M1 ..  | 33         | 656 288 M1 ..  | 19         |
| 655 050 M1 ..  | 59     | 655 342 M1 ..  | 67     | 656 015 M91 .. | 51         | 656 164 M91 .. | 31         | 656 290 M1 ..  | 153        |
| 655 051 M1 ..  | 59     | 655 343 M1 ..  |        | 656 016 M1 ..  | 51         | 656 166 M1 ..  | 31         | 656 291 M1 ..  | 153        |
| 655 052 M1 ..  | 59     |                | 63, 68 | 656 017 M1 ..  | 51         | 656 167 M92 .. | 17         | 656 292 M1 ..  | 153        |
| 655 053 M1 ..  | 61     | 655 345 M1 ..  | 53     | 656 018 M91 .. | 51         | 656 170 M1 ..  | 31         | 656 293 M2 ..  | 153        |
| 655 054 M1 ..  | 59     | 655 348 M1 ..  | 97     | 656 020 M91 .. | 51         | 656 171 M2 ..  |            | 656 294 M1 ..  | 153        |
| 655 055 M1 ..  | 59     | 655 350 M91 .. | 97     | 656 024 M91 .. | 47         |                | 33, 31     | 656 295 M1 ..  | 153        |
| 655 056 M1 ..  | 59     | 655 352 M1 ..  | 43     | 656 026 M1 ..  | 47         | 656 174 M91 .. | 31         | 656 298 M1 ..  |            |
| 655 057 M1 ..  | 59     | 655 357 M1 ..  | 67     | 656 027 M1 ..  | 47         | 656 177 M1 ..  | 33         |                | 23, 27     |
| 655 058 M1 ..  | 54     | 655 358 M1 ..  | 67     | 656 028 M1 ..  | 51         | 656 178 M1 ..  |            | 656 303 M1 ..  | 33         |
| 655 059 M1 ..  | 54     | 655 359 M1 ..  | 13     | 656 029 M1 ..  | 47         |                | 13, 15     | 656 304 M1 ..  | 51         |
| 655 060 M1 ..  | 54     | 655 360 M3 ..  | 39     | 656 030 M1 ..  | 51         | 656 179 M1 ..  | 13         | 656 305 M1 ..  | 51         |
| 655 061 M1 ..  | 53     | 655 361 M1 ..  | 39     | 656 031 M92 .. | 47         | 656 184 M1 ..  | 51         | 656 307 M1 ..  | 40         |
| 655 063 M1 ..  | 55     | 655 363 M1 ..  | 45     | 656 038 M91 .. |            | 656 185 M91 .. | 91         | 656 308 M1 ..  | 40         |
| 655 064 M1 ..  | 53     | 655 366 M1 ..  | 65     |                | 7, 9       | 656 188 M1 ..  | 17         | 656 309 M1 ..  | 39         |
| 655 065 M1 ..  | 53     | 655 367 M91 .. | 63     | 656 041 M92 .. | 9          | 656 189 M2 ..  | 37         | 656 310 M1 ..  | 40         |
| 655 066 M1 ..  | 55     | 655 371 M1 ..  | 68     | 656 043 M1 ..  | 7          | 656 190 M1 ..  | 35         | 656 311 M1 ..  | 40         |
| 655 067 M1 ..  | 55     | 655 373 M1 ..  | 95     | 656 044 M1 ..  |            | 656 191 M1 ..  | 35         | 656 424 M1 ..  |            |
| 655 068 M1 ..  |        | 655 374 M1 ..  | 68     |                | 7, 147     | 656 196 M1 ..  | 19         |                | 23, 27     |
|                | 53, 67 | 655 375 M1 ..  | 68     | 656 045 M1 ..  | 7          | 656 197 M1 ..  | 21         | 656 426 M1 ..  |            |
| 655 069 M1 ..  | 53     | 655 376 M1 ..  | 73     | 656 053 M2 ..  |            | 656 198 M1 ..  | 19         |                | 39, 41     |
| 655 070 M91 .. | 54     | 655 377 M1 ..  | 68     |                | 25, 27     | 656 199 M1 ..  | 19         | 656 434 M91 .. | 25         |
| 655 073 M1 ..  | 54     | 655 379 M2 ..  | 68     | 656 054 M1 ..  |            | 656 200 M1 ..  | 23         | 656 437 M91 .. | 15         |
| 655 074 M1 ..  | 54     | 655 380 M1 ..  | 67     |                | 23, 27     |                | 25, 27, 29 | 656 442 M91 .. | 33         |
| 655 075 M1 ..  | 54     | 655 382 M92 .. | 67     | 656 056 M1 ..  |            | 656 201 M1 ..  |            | 656 444 M91 .. | 41         |
| 655 076 M91 .. | 53     | 655 384 M94 .. |        |                | 23, 27     |                | 23, 27     | 656 446 M1 ..  | 41         |
| 655 078 M1 ..  | 53     |                | 67, 69 | 656 057 M1 ..  |            | 656 206 M1 ..  | 37         | 656 447 M1 ..  |            |
| 655 079 M1 ..  | 55     | 655 385 M91 .. | 55     |                | 25, 29     | 656 209 M1 ..  | 35         |                | 19, 37     |
| 655 090 M1 ..  | 55     | 655 386 M1 ..  | 64     | 656 058 M1 ..  |            | 656 210 M1 ..  | 35         | 656 448 M92 .. | 17         |
| 655 085 M1 ..  | 55     | 655 387 M1 ..  | 57     |                | 25, 27, 29 | 656 212 M2 ..  | 35         | 656 450 M1 ..  |            |
| 655 089 M91 .. | 93     | 655 389 M91 .. | 55     | 656 059 M1 ..  |            | 656 213 M2 ..  | 37         |                | 23, 27     |
| 655 101 M2 ..  | 59     | 655 390 M93 .. | 67     |                | 23, 27     | 656 214 M2 ..  | 37         | 656 451 M1 ..  | 23         |
| 655 102 M91 .. | 57     | 655 391 M1 ..  | 35     | 656 060 M92 .. | 23         | 656 216 M1 ..  | 45         |                | 25, 27, 29 |
| 655 103 M92 .. | 61     | 655 392 M1 ..  | 35     | 656 061 M92 .. | 25         | 656 217 M2 ..  | 31         | 656 464 M1 ..  |            |
| 655 104 M1 ..  | 73     | 655 393 M1 ..  | 71     | 656 062 M91 .. |            | 656 218 M1 ..  | 33         |                | 23, 27     |
| 655 132 M1 ..  | 45     | 655 394 M2 ..  | 5      |                | 25, 27     | 656 219 M3 ..  | 31         | 656 472 M91 .. | 19         |
| 655 133 M1 ..  | 45     | 655 395 M93 .. | 53     | 656 063 M1 ..  |            | 656 225 M1 ..  |            | 656 476 M1 ..  | 19         |
| 655 134 M1 ..  | 45     | 655 396 M92 .. | 55     |                | 25, 27     |                | 25, 27     | 656 515 M91 .. | 29         |
| 655 135 M1 ..  | 45     | 655 398 M1 ..  | 54     | 656 085 M1 ..  |            | 656 226 M1 ..  |            | 656 516 M91 .. | 29         |
| 655 140 M1 ..  | 61     | 655 399 M1 ..  | 54     |                | 25, 29     |                | 23, 27     | 656 519 M1 ..  | 29         |
| 655 143 M1 ..  | 79     | 655 400 M1 ..  | 54     | 656 086 M1 ..  | 25         | 656 231 M1 ..  | 35         | 656 520 M1 ..  | 29         |
| 655 144 M91 .. | 77     | 655 401 M1 ..  | 54     | 656 087 M1 ..  | 40         | 656 233 M1 ..  | 33         | 656 521 M91 .. | 23         |
| 655 149 M1 ..  | 71     | 655 402 M92 .. | 55     | 656 088 M91 .. | 21         | 656 234 M1 ..  | 33         | 656 522 M91 .. | 19         |
| 655 150 M1 ..  | 71     | 655 404 M93 .. | 53     | 656 091 M1 ..  | 21         | 656 235 M1 ..  | 43         | 656 645 M91 .. | 9          |
| 655 151 M1 ..  | 71     | 655 405 M93 .. | 68     | 656 092 M1 ..  | 21         | 656 236 M1 ..  |            | 656 652 M91 .. | 121        |
| 655 153 M1 ..  | 71     | 655 409 M1 ..  | 89     | 656 094 M1 ..  | 21         |                | 15, 43     | 656 671 M91 .. | 101        |
| 655 155 M91 .. | 83     | 655 418 M91 .. | 67     | 656 095 M1 ..  | 21         | 656 238 M1 ..  | 31         | 656 674 M91 .. | 121        |
| 655 159 M1 ..  | 43     | 655 419 M1 ..  | 67     | 656 099 M1 ..  | 21         | 656 239 M1 ..  | 31         | 656 720 M91 .. | 19         |



# INDEX NUMÉRIQUE

| N°          | Page       | N°            | Page | N°            | Page | N°            | Page | N°            | Page |
|-------------|------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| 656 727 M92 | 63         | 950 047 M1    | 143  | 1 601 005 M1  | 143  | 1 601 745 M1  | 141  | 1 601 866 M1  | 133  |
| 656 728 M91 | 63         | 1 600 003 M1  | 147  | 1 601 006 M1  | 143  | 1 601 746 M1  | 141  | 1 601 867 M1  | 133  |
| 656 765 M1  | 27         | 1 600 004 M1  | 147  | 1 601 042 M1  | 133  | 1 601 747 M1  | 141  | 1 601 868 M1  | 133  |
| 656 776 M1  | 25         | 1 600 062 M1  | 149  | 1 601 044 M1  | 133  | 1 601 748 M1  | 141  | 1 601 869 M1  | 131  |
| 656 784 M1  | 103        | 1 600 142 M1  | 147  | 1 601 058 M1  | 135  | 1 601 751 M1  | 135  | 1 601 870 M1  | 131  |
| 656 786 M1  | 103        | 1 600 223 M1  | 145  | 1 601 093 M1  | 135  | 1 601 795 M91 | 149  | 1 601 872 M1  | 133  |
| 656 789 M1  | 9          | 1 600 225 M1  | 145  | 1 601 154 M1  | 145  | 1 601 798 M1  | 139  | 1 601 873 M1  | 131  |
| 685 008 M2  | 61         | 1 600 240 M2  | 145  | 1 601 328 M1  | 131  | 1 601 799 M1  | 139  | 1 601 874 M1  | 131  |
| 685 019 M2  | 87         | 1 600 242 M1  | 145  | 1 601 329 M1  | 131  | 1 601 800 M1  | 139  | 1 601 875 M1  | 131  |
| 685 020 M1  | 95         | 1 600 243 M1  | 145  | 1 601 333 M1  | 141  | 1 601 801 M1  | 139  | 1 601 877 M1  | 133  |
| 685 069 M1  | 153        | 1 600 246 M1  | 145  | 1 601 334 M1  | 141  | 1 601 802 M1  | 139  | 1 601 880 M1  | 143  |
| 685 070 M1  | 153        | 1 600 247 M1  | 145  | 1 601 335 M92 | 149  | 1 601 803 M1  | 139  | 1 601 881 M1  | 143  |
| 685 229 M3  | 153        | 1 600 438 M1  | 149  | 1 601 336 M1  | 149  | 1 601 804 M1  | 139  | 1 601 882 M1  | 131  |
| 685 304 M2  | 35         | 1 600 449 M1  |      | 1 601 336 M11 | 149  | 1 601 805 M1  | 145  | 1 601 924 M1  | 145  |
| 685 346 M1  | 85         | 131, 133      | 137  | 1 601 337 M1  | 149  | 1 601 808 M91 | 137  | 1 601 925 M1  | 145  |
| 685 411 M2  | 153        | 1 600 450 M1  | 131  | 1 601 338 M1  | 149  | 1 601 809 M1  | 137  | 1 601 928 M1  | 40   |
| 685 416 M1  | 153        | 1 600 467 M1  | 133  | 1 601 338 M11 | 149  | 1 601 810 M91 | 137  | 1 601 933 M91 | 141  |
| 685 418 M1  | 17         | 1 600 484 M1  | 133  | 1 601 339 M1  | 149  | 1 601 812 M1  | 135  | 1 601 934 M1  | 141  |
| 685 420 M1  | 153        | 1 600 488 M11 | 135  | 1 601 340 M1  | 149  | 1 601 813 M1  | 135  | 1 602 088 M1  | 152  |
| 685 433 M1  | 153        | 1 600 489 M1  | 135  | 1 601 341 M1  | 149  | 1 601 814 M91 | 137  | 1 602 090 M91 | 152  |
| 685 438 M1  | 153        | 1 600 491 M1  | 135  | 1 601 342 M1  | 149  | 1 601 815 M1  | 137  | 1 602 091 M1  | 152  |
| 685 439 M1  |            | 1 600 493 M1  | 135  | 1 601 343 M91 | 149  | 1 601 816 M1  | 135  | 1 602 092 M1  | 152  |
|             | 13, 17     | 1 600 495 M1  | 135  | 1 601 344 M1  | 149  | 1 601 817 M1  | 135  | 1 602 093 M1  | 152  |
| 850 041 M1  | 11         | 1 600 510 M1  | 39   | 1 601 344 M11 | 149  | 1 601 818 M91 | 135  | 1 602 094 M1  | 152  |
| 850 086 M1  | 93         | 1 600 511 M1  | 40   | 1 601 345 M1  | 149  | 1 601 820 M1  | 135  | 1 630 000 M1  | 128  |
| 850 087 M1  | 91         | 1 600 512 M1  | 39   | 1 601 346 M1  | 149  | 1 601 821 M1  |      | 1 630 001 M1  |      |
| 850 106 M1  | 57         | 1 600 543 M1  | 151  | 1 601 346 M11 | 149  | 131, 135      | 137  | 103, 106      | 128  |
| 850 107 M1  | 57         | 1 600 544 M91 | 151  | 1 601 347 M1  | 149  | 1 601 822 M91 | 137  | 1 630 002 M1  | 128  |
| 850 108 M1  | 57         | 1 600 545 M1  | 151  | 1 601 348 M1  | 149  | 1 601 823 M1  | 137  | 1 630 003 M91 | 101  |
| 850 126 M1  | 54         | 1 600 546 M1  | 151  | 1 601 349 M1  | 149  | 1 601 824 M91 | 137  | 1 630 004 M1  | 101  |
| 850 127 M1  | 54         | 1 600 547 M1  | 151  | 1 601 350 M1  | 149  | 1 601 825 M1  | 137  | 1 630 005 M1  | 101  |
| 850 237 M1  | 82         | 1 600 548 M2  |      | 1 601 351 M1  | 149  | 1 601 826 M1  | 137  | 1 630 006 M1  | 99   |
| 850 243 M12 | 81         | 151, 152      |      | 1 601 351 M11 | 149  | 1 601 827 M1  | 137  | 1 630 007 M1  |      |
| 850 257 M1  | 82         | 1 600 549 M2  |      | 1 601 352 M1  | 149  | 1 601 828 M91 | 137  | 99, 121       |      |
| 850 259 M1  | 82         | 151, 152      |      | 1 601 353 M1  | 149  | 1 601 829 M1  | 137  | 1 630 008 M1  | 99   |
| 850 260 M21 | 82         | 1 600 561 M1  | 149  | 1 601 354 M1  | 149  | 1 601 830 M1  | 135  | 1 630 009 M1  | 101  |
| 850 273 M1  | 82         | 1 600 563 M1  | 149  | 1 601 358 M1  | 131  | 1 601 831 M1  | 135  | 1 630 011 M1  | 126  |
| 850 310 M1  | 95         | 1 600 563 M11 | 149  | 1 601 462 M1  | 141  | 1 601 832 M1  | 137  | 1 630 012 M1  | 101  |
| 850 451 M2  |            | 1 600 564 M1  | 149  | 1 601 463 M1  | 141  | 1 601 833 M1  | 137  | 1 630 013 M1  | 103  |
|             | 79, 82, 83 | 1 600 567 M1  | 149  | 1 601 464 M1  | 145  | 1 601 834 M1  | 137  | 1 630 014 M1  | 103  |
| 850 472 M1  | 57         | 1 600 624 M91 | 141  | 1 601 465 M91 | 145  | 1 601 835 M1  | 137  | 1 630 015 M1  | 117  |
| 850 477 M2  |            | 1 600 625 M1  | 141  | 1 601 468 M1  | 145  | 1 601 836 M1  | 137  | 1 630 016 M1  | 127  |
|             | 81, 82     | 1 600 626 M1  | 141  | 1 601 472 M1  | 145  | 1 601 837 M1  | 137  | 1 630 017 M1  | 99   |
| 850 517 M1  | 83         | 1 600 631 M2  | 141  | 1 601 473 M1  | 145  | 1 601 838 M1  | 135  | 1 630 018 M1  | 119  |
| 850 518 M1  | 82         | 1 600 632 M1  | 141  | 1 601 475 M1  | 145  | 1 601 839 M1  | 137  | 1 630 019 M1  | 99   |
| 850 522 M92 | 81         | 1 600 650 M1  | 141  | 1 601 476 M1  | 145  | 1 601 840 M1  | 139  | 1 630 020 M1  |      |
| 850 523 M92 | 82         | 1 600 671 M91 | 35   | 1 601 477 M1  | 145  | 1 601 841 M91 | 133  | 99, 123       |      |
| 850 524 M2  | 81         | 1 600 672 M1  | 35   | 1 601 478 M1  | 145  | 1 601 842 M91 | 133  | 1 630 021 M1  | 103  |
| 850 525 M2  | 81         | 1 600 675 M1  | 35   | 1 601 479 M1  | 145  | 1 601 843 M91 | 133  | 1 630 022 M1  | 125  |
| 850 528 M1  | 79         | 1 600 805 M91 | 131  | 1 601 480 M1  | 145  | 1 601 844 M1  | 131  | 1 630 023 M1  | 125  |
| 850 541 M1  | 95         | 1 600 839 M1  | 149  | 1 601 481 M1  | 145  | 1 601 845 M1  | 131  | 1 630 024 M1  | 101  |
| 850 542 M1  | 95         | 1 600 865 M1  |      | 1 601 483 M1  | 145  | 1 601 846 M1  | 131  | 1 630 025 M1  | 99   |
| 850 546 M1  | 81         | 35, 143       |      | 1 601 526 M1  |      | 1 601 847 M1  | 131  | 1 630 026 M1  | 99   |
| 850 692 M1  | 73         | 1 600 866 M1  | 35   | 135, 137      |      | 1 601 848 M1  |      | 1 630 027 M1  | 101  |
| 850 717 M21 | 47         | 1 600 867 M1  | 35   | 1 601 642 M91 | 149  | 131, 133      |      | 1 630 028 M1  | 101  |
| 850 742 M1  | 7          | 1 600 868 M1  | 35   | 1 601 727 M91 | 141  | 1 601 849 M91 | 133  | 1 630 029 M1  | 101  |
| 850 763 M12 | 93         | 1 600 882 M1  | 141  | 1 601 728 M1  | 141  | 1 601 850 M1  | 133  | 1 630 030 M1  | 101  |
| 850 764 M12 | 91         | 1 600 955 M1  | 147  | 1 601 729 M1  | 141  | 1 601 851 M1  | 133  | 1 630 031 M1  | 99   |
| 850 911 M1  | 95         | 1 600 973 M1  | 145  | 1 601 730 M1  | 141  | 1 601 852 M1  | 133  | 1 630 032 M1  | 99   |
| 850 918 M1  | 57         | 1 600 974 M1  | 145  | 1 601 731 M1  | 141  | 1 601 853 M1  | 133  | 1 630 033 M1  | 99   |
| 851 253 M1  | 95         | 1 600 993 M2  | 143  | 1 601 733 M1  | 141  | 1 601 854 M1  | 133  | 1 630 034 M1  | 101  |
| 851 266 M12 | 95         | 1 600 994 M2  | 143  | 1 601 734 M91 | 141  | 1 601 855 M91 | 131  | 1 630 035 M1  |      |
| 851 269 M11 | 95         | 1 600 995 M1  | 143  | 1 601 736 M1  | 141  | 1 601 856 M1  | 131  | 101, 123      |      |
| 851 272 M1  | 95         | 1 600 996 M1  | 143  | 1 601 737 M1  | 141  | 1 601 857 M91 | 131  | 1 630 037 M1  | 105  |
| 851 273 M1  | 95         | 1 600 997 M2  | 143  | 1 601 738 M1  | 141  | 1 601 858 M1  | 131  | 1 630 038 M1  | 105  |
| 351 599 M1  |            | 1 600 998 M1  | 143  | 1 601 739 M1  | 141  | 1 601 859 M91 | 133  | 1 630 039 M1  | 105  |
|             | 73, 87     | 1 600 999 M1  | 143  | 1 601 740 M1  | 141  | 1 601 860 M1  | 133  | 1 630 040 M1  | 105  |
| 851 934 M1  |            | 1 601 000 M1  | 143  | 1 601 741 M1  | 141  | 1 601 862 M1  | 131  | 1 630 041 M1  | 105  |
|             | 79, 83     | 1 601 001 M1  | 143  | 1 601 742 M1  | 141  | 1 601 863 M1  | 133  | 1 630 042 M1  | 105  |
| 851 936 M1  |            | 1 601 003 M1  | 143  | 1 601 743 M1  | 141  | 1 601 864 M1  | 133  | 1 630 043 M92 | 99   |
|             | 79, 83     | 1 601 004 M1  | 143  | 1 601 744 M1  | 141  | 1 601 865 M1  | 131  |               |      |

# INDEX NUMÉRIQUE

| N°               | Page          | N°               | Page     | N°               | Page     | N°               | Page     | N°               | Page          |
|------------------|---------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|---------------|
| 1 630 044 M2 ..  | 100, 99       | 1 630 112 M1 ..  | 101, 103 | 1 630 182 M1 ..  | 106      | 1 630 251 M1 ..  | 110      | 1 630 324 M1 ..  | 121           |
| 1 630 045 M2 ..  | 99, 113       | 1 630 113 M1 ..  | 103      | 1 630 184 M1 ..  | 106, 107 | 1 630 252 M1 ..  | 110, 123 | 1 630 325 M1 ..  | 127           |
| 1 630 046 M1 ..  | 105           | 1 630 114 M1 ..  | 103      | 1 630 185 M1 ..  | 106, 107 | 1 630 253 M1 ..  | 110      | 1 630 326 M1 ..  | 121           |
| 1 630 047 M1 ..  | 100           | 1 630 116 M1 ..  | 103      | 1 630 186 M1 ..  | 115      | 1 630 254 M1 ..  | 110      | 1 630 327 M1 ..  | 121           |
| 1 630 048 M92 .. | 100           | 1 630 117 M92 .. | 103      | 1 630 187 M1 ..  | 115, 127 | 1 630 255 M1 ..  | 111      | 1 630 328 M1 ..  | 121           |
| 1 630 049 M2 ..  | 100           | 1 630 118 M1 ..  | 103      | 1 630 188 M1 ..  | 115      | 1 630 256 M92 .. | 111      | 1 630 329 M1 ..  | 121           |
| 1 630 050 M1 ..  | 100           | 1 630 119 M1 ..  | 103      | 1 630 189 M1 ..  | 115      | 1 630 257 M91 .. | 109      | 1 630 330 M1 ..  | 121           |
| 1 630 051 M1 ..  | 109, 113, 115 | 1 630 120 M1 ..  | 103      | 1 630 190 M1 ..  | 115      | 1 630 258 M1 ..  | 109      | 1 630 331 M1 ..  | 121           |
|                  | 119, 121, 123 | 1 630 121 M1 ..  | 103      | 1 630 191 M1 ..  | 115      | 1 630 259 M92 .. | 111      | 1 630 336 M1 ..  | 121           |
|                  | 125, 127      | 1 630 124 M1 ..  | 103      | 1 630 192 M1 ..  | 115      | 1 630 260 M1 ..  | 109      | 1 630 337 M1 ..  | 117           |
| 1 630 052 M1 ..  | 100           | 1 630 125 M1 ..  | 117      | 1 630 193 M1 ..  | 115      | 1 630 261 M1 ..  | 109      | 1 630 339 M1 ..  | 121           |
| 1 630 053 M1 ..  | 100           | 1 630 126 M1 ..  | 110      | 1 630 194 M1 ..  | 115      | 1 630 262 M1 ..  | 111      | 1 630 340 M1 ..  | 125           |
| 1 630 054 M1 ..  | 100, 109, 121 | 1 630 127 M91 .. | 117      | 1 630 195 M1 ..  | 115      | 1 630 263 M1 ..  | 109      | 1 630 341 M1 ..  | 125           |
| 1 630 055 M1 ..  | 99            | 1 630 128 M1 ..  | 117      | 1 630 196 M1 ..  | 115      | 1 630 264 M1 ..  | 111      | 1 630 343 M1 ..  | 127           |
| 1 630 056 M1 ..  | 100           | 1 630 129 M1 ..  | 117      | 1 630 197 M1 ..  | 115      | 1 630 265 M1 ..  | 138      | 1 630 344 M1 ..  | 126           |
| 1 630 058 M91 .. | 101           | 1 630 130 M1 ..  | 117      | 1 630 198 M1 ..  | 115      | 1 630 266 M1 ..  | 121      | 1 630 345 M1 ..  | 125           |
| 1 630 059 M1 ..  | 100           | 1 630 131 M1 ..  | 117      | 1 630 199 M1 ..  | 115      | 1 630 267 M1 ..  | 109      | 1 630 346 M1 ..  | 125           |
| 1 630 060 M1 ..  | 100           | 1 630 132 M1 ..  | 117      |                  | 115, 118 | 1 630 268 M1 ..  | 109      | 1 630 347 M1 ..  | 123, 125      |
| 1 630 061 M1 ..  | 100           | 1 630 133 M1 ..  | 119      | 1 630 200 M1 ..  | 115      | 1 630 269 M1 ..  | 138      | 1 630 348 M1 ..  | 125           |
| 1 630 062 M1 ..  | 101           | 1 630 134 M1 ..  | 119      | 1 630 201 M1 ..  | 115      | 1 630 270 M91 .. | 110      | 1 630 349 M1 ..  | 125           |
| 1 630 063 M91 .. | 105           | 1 630 135 M1 ..  | 119      | 1 630 202 M1 ..  | 115      | 1 630 271 M1 ..  | 110      | 1 630 350 M1 ..  | 126           |
| 1 630 064 M1 ..  | 105           | 1 630 136 M1 ..  | 101, 119 | 1 630 203 M1 ..  | 115      | 1 630 272 M1 ..  | 110      | 1 630 351 M1 ..  | 127           |
| 1 630 065 M1 ..  | 105           | 1 630 137 M1 ..  | 119      | 1 630 204 M1 ..  | 115      | 1 630 273 M1 ..  | 110      | 1 630 352 M1 ..  | 107, 127      |
| 1 630 066 M1 ..  | 105           | 1 630 138 M1 ..  | 118      | 1 630 205 M1 ..  | 115      | 1 630 274 M1 ..  | 110      | 1 630 353 M91 .. | 127           |
| 1 630 067 M1 ..  | 105           | 1 630 139 M1 ..  | 118      | 1 630 206 M1 ..  | 115      | 1 630 275 M1 ..  | 110      | 1 630 354 M1 ..  | 125, 126      |
| 1 630 068 M1 ..  | 105           | 1 630 140 M1 ..  | 118      | 1 630 207 M1 ..  | 115      | 1 630 276 M1 ..  | 110      | 1 630 355 M1 ..  | 126           |
| 1 630 069 M2 ..  | 99            | 1 630 141 M1 ..  | 119      | 1 630 208 M1 ..  | 113      | 1 630 277 M1 ..  | 110      | 1 630 356 M1 ..  | 126           |
| 1 630 070 M1 ..  | 101           | 1 630 142 M1 ..  | 117      | 1 630 209 M1 ..  | 113      | 1 630 278 M1 ..  | 110      | 1 630 357 M1 ..  | 126           |
| 1 630 071 M1 ..  | 105           | 1 630 143 M1 ..  | 119      | 1 630 210 M1 ..  | 113      | 1 630 279 M92 .. | 109      | 1 630 358 M1 ..  | 127           |
| 1 630 072 M1 ..  | 105           | 1 630 144 M91 .. | 103      | 1 630 211 M1 ..  | 138      | 1 630 281 M1 ..  | 109      | 1 630 359 M1 ..  | 127           |
| 1 630 073 M1 ..  | 105           | 1 630 145 M1 ..  | 119      | 1 630 212 M1 ..  | 138      | 1 630 282 M2 ..  | 111      | 1 630 360 M1 ..  | 103           |
| 1 630 074 M2 ..  | 105           | 1 630 146 M1 ..  | 119      | 1 630 213 M1 ..  | 113      | 1 630 284 M1 ..  | 113      | 1 630 361 M1 ..  | 121           |
| 1 630 075 M1 ..  | 105           | 1 630 147 M1 ..  | 103      | 1 630 214 M1 ..  | 138      | 1 630 285 M1 ..  | 111      | 1 630 362 M1 ..  | 101           |
| 1 630 076 M1 ..  | 105           | 1 630 148 M1 ..  | 117      | 1 630 215 M1 ..  | 113      | 1 630 286 M2 ..  | 111      | 1 630 363 M1 ..  | 117           |
| 1 630 077 M91 .. | 105           | 1 630 150 M1 ..  | 99, 117  | 1 630 216 M1 ..  | 113      | 1 630 287 M91 .. | 111      | 1 630 364 M91 .. | 118           |
| 1 630 078 M1 ..  | 105           | 1 630 151 M1 ..  | 99       | 1 630 217 M1 ..  | 113      | 1 630 288 M1 ..  | 111      | 1 630 365 M1 ..  | 118           |
| 1 630 079 M1 ..  | 105           | 1 630 152 M1 ..  | 117      | 1 630 218 M1 ..  | 113      | 1 630 289 M1 ..  | 110      | 1 630 366 M1 ..  | 118           |
| 1 630 080 M1 ..  | 105           | 1 630 153 M1 ..  | 118      | 1 630 219 M91 .. | 113      | 1 630 290 M1 ..  | 110      | 1 630 367 M91 .. | 125           |
| 1 630 082 M1 ..  | 105           | 1 630 154 M1 ..  | 118      | 1 630 220 M1 ..  | 113      | 1 630 291 M1 ..  | 125      | 1 630 368 M1 ..  | 103           |
| 1 630 083 M91 .. | 105           | 1 630 155 M1 ..  | 118      | 1 630 221 M1 ..  | 113      | 1 630 292 M1 ..  | 99, 125  | 1 630 400 M1 ..  | 121           |
| 1 630 084 M1 ..  | 105           | 1 630 156 M1 ..  | 118      | 1 630 222 M1 ..  | 113      | 1 630 293 M1 ..  | 125      | 1 630 401 M1 ..  | 128           |
| 1 630 085 M1 ..  | 105           | 1 630 157 M1 ..  | 118      | 1 630 223 M1 ..  | 113      | 1 630 294 M1 ..  | 125      | 1 630 402 M1 ..  | 110           |
| 1 630 086 M1 ..  | 105           | 1 630 158 M1 ..  | 118      | 1 630 224 M1 ..  | 113      | 1 630 295 M1 ..  | 125      | 1 630 403 M1 ..  | 109           |
| 1 630 087 M1 ..  | 105           | 1 630 159 M1 ..  | 118      | 1 630 225 M1 ..  | 113      | 1 630 296 M1 ..  | 99       | 1 630 404 M1 ..  | 109           |
| 1 630 088 M1 ..  | 105           | 1 630 160 M1 ..  | 101      | 1 630 226 M1 ..  | 113      | 1 630 298 M1 ..  | 121      | 1 630 405 M1 ..  | 111           |
| 1 630 089 M1 ..  | 105           | 1 630 162 M1 ..  | 101      | 1 630 227 M1 ..  | 113      | 1 630 299 M1 ..  | 123      | 1 630 406 M1 ..  | 111           |
| 1 630 090 M1 ..  | 105           | 1 630 163 M91 .. | 126      | 1 630 228 M1 ..  | 113      | 1 630 300 M91 .. | 121, 123 | 1 630 407 M1 ..  | 111           |
| 1 630 091 M91 .. | 105           | 1 630 164 M1 ..  | 126      | 1 630 229 M1 ..  | 113      | 1 630 301 M1 ..  | 123      | 1 630 408 M1 ..  | 111           |
| 1 630 093 M1 ..  | 105           | 1 630 165 M91 .. | 126      | 1 630 230 M1 ..  | 113      | 1 630 302 M1 ..  | 123      | 1 630 409 M1 ..  | 109           |
| 1 630 094 M1 ..  | 105           | 1 630 166 M1 ..  | 126      | 1 630 231 M1 ..  | 113      | 1 630 303 M1 ..  | 123      | 1 630 410 M1 ..  | 99            |
| 1 630 095 M1 ..  | 105           | 1 630 167 M1 ..  | 126      | 1 630 232 M1 ..  | 113      | 1 630 304 M1 ..  | 123      |                  | 103, 115, 117 |
| 1 630 096 M91 .. | 103           | 1 630 168 M1 ..  | 126      | 1 630 233 M1 ..  | 113      | 1 630 305 M1 ..  | 123      |                  | 118, 125, 126 |
| 1 630 097 M1 ..  | 103           | 1 630 169 M1 ..  | 110      | 1 630 234 M92 .. | 113      | 1 630 306 M1 ..  | 123      | 1 630 411 M1 ..  | 127           |
| 1 630 098 M1 ..  | 103           | 1 630 170 M1 ..  | 106      | 1 630 235 M1 ..  | 138      | 1 630 307 M1 ..  | 123      | 1 630 412 M1 ..  | 127           |
| 1 630 099 M1 ..  | 103           | 1 630 171 M1 ..  | 106      | 1 630 236 M1 ..  | 113      | 1 630 308 M1 ..  | 138      | 1 630 413 M91 .. | 127           |
| 1 630 100 M2 ..  | 103           | 1 630 172 M1 ..  | 106      | 1 630 237 M1 ..  | 113      | 1 630 309 M1 ..  | 123      | 1 630 415 M1 ..  | 127           |
| 1 630 101 M1 ..  | 103           | 1 630 173 M1 ..  | 106      | 1 630 238 M1 ..  | 113      | 1 630 310 M1 ..  | 123      | 1 630 416 M1 ..  | 118           |
| 1 630 102 M1 ..  | 103           | 1 630 174 M1 ..  | 106, 107 | 1 630 239 M1 ..  | 113      | 1 630 311 M1 ..  | 123      | 1 630 417 M1 ..  | 118           |
| 1 630 103 M1 ..  | 103           | 1 630 175 M1 ..  | 106, 107 | 1 630 240 M1 ..  | 113      | 1 630 312 M1 ..  | 123      |                  | 118, 119      |
| 1 630 104 M1 ..  | 103           | 1 630 176 M1 ..  | 106      | 1 630 241 M1 ..  | 113      | 1 630 314 M2 ..  | 121      | 1 630 419 M1 ..  | 115           |
| 1 630 105 M1 ..  | 103           | 1 630 177 M1 ..  | 106, 107 | 1 630 242 M1 ..  | 113      | 1 630 315 M1 ..  | 123      | 1 630 420 M1 ..  | 117           |
| 1 630 106 M1 ..  | 103           | 1 630 178 M1 ..  | 106      | 1 630 243 M1 ..  | 113      | 1 630 316 M1 ..  | 138      | 1 630 421 M1 ..  | 123           |
| 1 630 108 M1 ..  | 103           | 1 630 179 M2 ..  | 106, 107 | 1 630 244 M1 ..  | 113      | 1 630 317 M1 ..  | 121      | 1 630 422 M1 ..  | 123           |
| 1 630 109 M1 ..  | 103           |                  | 106, 107 | 1 630 245 M91 .. | 109      | 1 630 318 M1 ..  | 121      | 1 630 423 M1 ..  | 123           |
| 1 630 110 M1 ..  | 103           |                  | 106, 107 | 1 630 246 M91 .. | 109      | 1 630 319 M1 ..  | 121      | 1 630 424 M1 ..  | 123           |
| 1 630 111 M91 .. | 103           | 1 630 180 M1 ..  | 106      | 1 630 247 M1 ..  | 111      | 1 630 320 M2 ..  | 121      | 1 630 426 M1 ..  | 121           |
|                  |               | 1 630 181 M1 ..  | 106      | 1 630 248 M1 ..  | 109      | 1 630 322 M1 ..  | 121      | 1 630 427 M1 ..  | 105           |
|                  |               |                  |          | 1 630 249 M1 ..  | 109      | 1 630 323 M1 ..  | 121      |                  |               |
|                  |               |                  |          | 1 630 250 M1 ..  | 105      |                  |          |                  |               |

# INDEX NUMÉRIQUE

| N°               | Page | N°               | Page | N°              | Page | N°              | Page | N°               | Page |
|------------------|------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------------------|------|
| 1 630 429 M1 ..  | 113  | 1 630 441 M91 .. | 118  | 1 630 453 M1 .. | 101  | 1 630 464 M1 .. | 105  | 1 640 827 M91 .. | 129  |
| 1 630 430 M1 ..  | 150  | 1 630 443 M1 ..  | 99   | 1 630 454 M1 .. | 101  | 1 630 465 M1 .. | 105  | 1 640 829 M1 ..  | 129  |
| 1 630 431 M1 ..  | 150  | 1 630 444 M1 ..  | 99   | 1 630 455 M1 .. | 101  | 1 630 466 M1 .. | 107  | 1 640 831 M1 ..  | 129  |
| 1 630 432 M91 .. | 150  | 1 630 445 M1 ..  | 99   | 1 630 456 M1 .. | 101  | 1 630 467 M1 .. | 107  | 1 640 833 M1 ..  | 129  |
| 1 630 433 M1 ..  | 150  | 1 630 446 M1 ..  | 99   | 1 630 457 M1 .. | 101  | 1 630 468 M1 .. | 110  | 1 640 834 M1 ..  | 129  |
| 1 630 434 M1 ..  | 150  | 1 630 447 M1 ..  | 99   | 1 630 458 M1 .. | 99   | 1 630 469 M1 .. | 118  | 1 640 836 M1 ..  | 129  |
| 1 630 435 M1 ..  | 115  | 1 630 448 M1 ..  | 101  | 1 630 459 M1 .. | 99   | 1 630 470 M1 .. | 118  | 1 640 837 M1 ..  | 129  |
| 1 630 436 M1 ..  | 115  | 1 630 449 M1 ..  | 101  | 1 630 460 M1 .. | 99   | 1 630 471 M1 .. | 118  | 1 640 838 M91 .. | 129  |
| 1 630 437 M1 ..  | 123  | 1 630 450 M1 ..  | 101  | 1 630 461 M1 .. | 99   | 1 630 472 M1 .. | 118  | 1 640 839 M1 ..  | 129  |
| 1 630 438 M1 ..  | 121  | 1 630 451 M1 ..  | 101  | 1 630 462 M1 .. | 105  | 1 630 473 M1 .. | 101  | 1 640 840 M1 ..  | 129  |
| 1 630 439 M91 .. | 127  | 1 630 452 M1 ..  | 101  | 1 630 463 M1 .. | 105  | 1 630 474 M1 .. | 113  | 1 645 387 M1 ..  | 131  |
| 1 630 440 M91 .. | 109  |                  |      |                 |      |                 |      |                  |      |

# Massey-Ferguson S.A.

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 640.500.000 FRANCS

**SIEGE SOCIAL ET USINES : MARQUETTE-LEZ-LILLE (Nord)**  
**FRANCE**



**SUCCURSALES :**

## **B O R D E A U X**

15, Place Amédée-Larrieu  
Télégr. : MASFERG-BORDEAUX  
TÉLÉPHONE : 92-79-01 et 92-79-02

## **L I L L E**

18, rue Malus  
Télégr. : MASFERG-LILLE  
TÉLÉPHONE : 53-10-75 ET 53-10-76

## **L Y O N**

5, Rue des Docks  
Télégr. : MASFERG-LYON  
TÉL. : 83-75-81 et 83-75-82

## **N A N C Y**

96 à 108, Boul. d'Austrasie  
Télégr. : MASFERG-NANCY  
TÉLÉPHONE : 53-39-61

## **N A N T E S**

2, Quai de Tourville  
Télégr. : MASFERG-NANTES  
TÉLÉPHONE : 73-21-50

## **P A R I S**

148, Boul. de la Villette (19<sup>e</sup>)  
Télégr. : MASFERG-PARIS  
TÉLÉPHONE : BOL. 92-24 (5 lignes)

## **T O U L O U S E**

29, 31, 33, Av. du Parc à Fourrage  
Télégr. : MASFERG-TOULOUSE  
TÉLÉPH. : 62-12-78 et 62-12-79

## **O R A N**

Route Valmy - Quartier Industriel  
Télégr. : MASFERG-ORAN  
TÉLÉPHONE : 308-61 - 62 - 63

## **DÉPOTS**

## **B O U R G E S**

Route d'Orléans - SAINT-DOULCHARD  
TÉLÉPHONE : 23-20 BOURGES

## **J U V I S Y**

67, Quai J.-P. Timbaud. 67  
TÉLÉPHONE : BELLE-ÉPINE 42-85

## **SERVICE CENTRAL PIÈCES FRANCE**

29, Quai de l'Industrie, ATHIS-MONS

B P 44 JUVISY (Seine-et-Oise)

TÉLÉPHONE : 74.00 à 74.04 JUVISY

AUTOMATIQUE : 928 99,05 à 928 99,09