

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
RELEVAGE A MAIN				
1	P 13 237	Poignée	1	
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	
4	PE 1 589	Plaquette	1	
5	2 773 X	Goupille fendue	1	
6	J 2 849	Tige	1	
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	

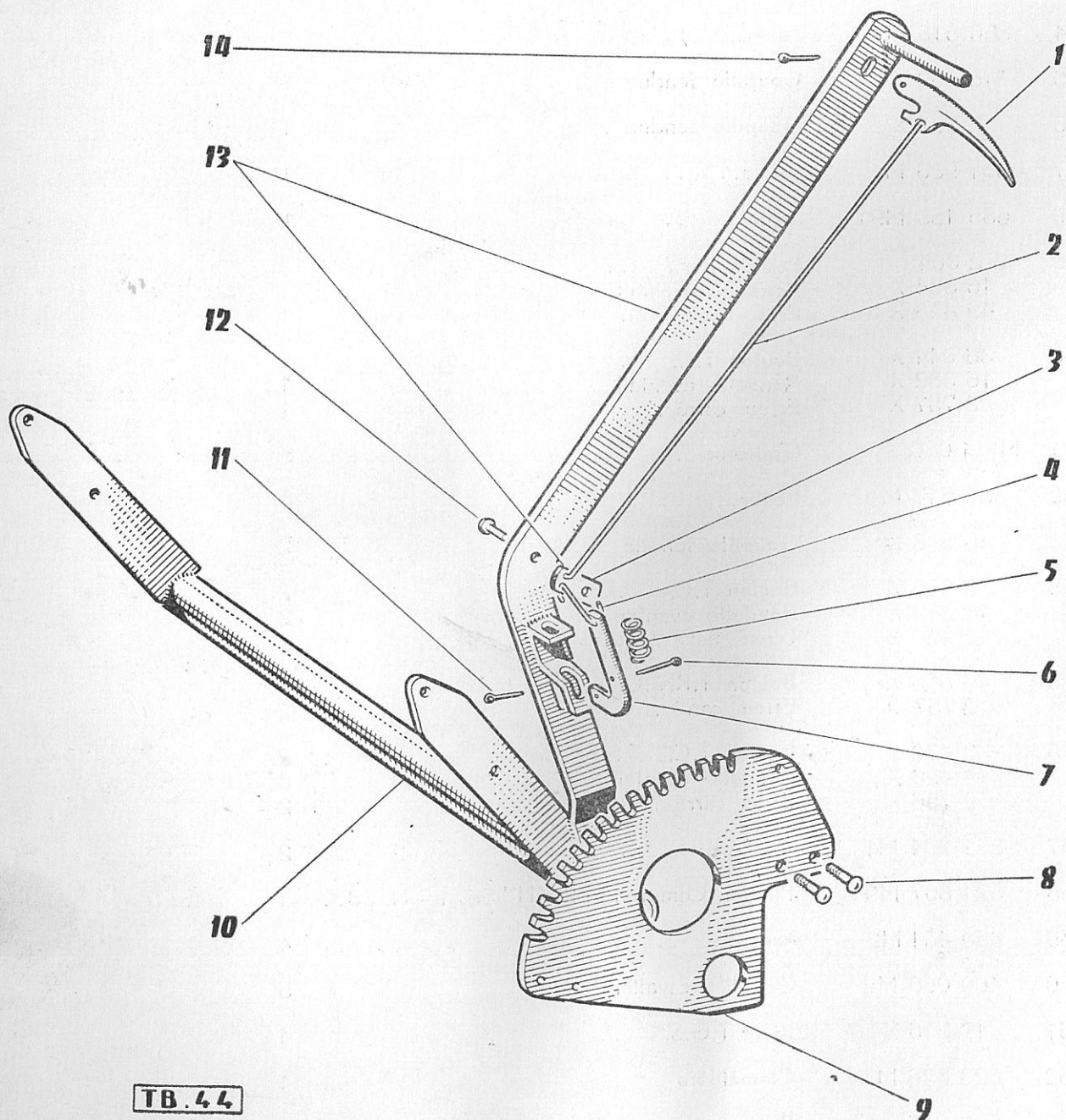
TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
RELEVAGE A MAIN (suite)				
18	850 477 M2	Axe	2	
19	850 522 M92	Bras	2	
20	400 060 M2	Goupille cavalière	5	
21	850 525 M2	Axe	1	
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	12 967 X	Boulon T.R.C.C.	4	
	16 382 X	Rondelle éventail	4	
	2 757 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	

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
RELEVAGE A MAIN (suite)				
43	MP 1 056	Graisser	3	
44	850 518 M1	Palier	1	
45	15 632 X	Goupille fendue	1	
46	2 854 X	Goupille fendue	1	
47	851 936 M1	Palier.. .. .	1	
48	655 155 M91	Arbre.. .. .	1	
49	B 2 304	Boulon hex.	1	
	16 384 X	Rondelle éventail	1	
	49 448 X	Ecrou hex.	1	
50	36 044 X	Boulon T.C.	1	
	16 382 X	Rondelle éventail	1	
	2 757 X	Ecrou carré	1	
51	MP 1 056	Graisser	3	
52	850 517 M1	Palier.. .. .	1	
53	15 638 X	Goupille fendue	2	
54	2 939 X	Boulon T.C.	2	
	16 382 X	Rondelle éventail	2	
	11 920 X	Ecrou hex.	2	
55	49 566 X	Boulon T.R.C.C.	2	
	2 757 X	Ecrou carré	2	
56	2 470 X	Boulon T.C.	2	
	13 420 X	Rondelle éventail	2	
	2 756 X	Ecrou carré	2	
57	851 934 M1	Bras	2	
58	624 807 M91	Plaque. Comprend : 2 - N° 56. 1 - N° 58..	1	
59	850 451 M2	Axe	4	
60	400 060 M2	Goupille cavalière	5	
61	19 516 X	Rivet T.G.S.	1	
62	623 826 M1	Crémaillère	1	
63	G 3 047	Ressort.	1	
64	623 843 M1	Verrou	1	

LEVIER DE PIQUE POUR RELEVAGE A MAIN

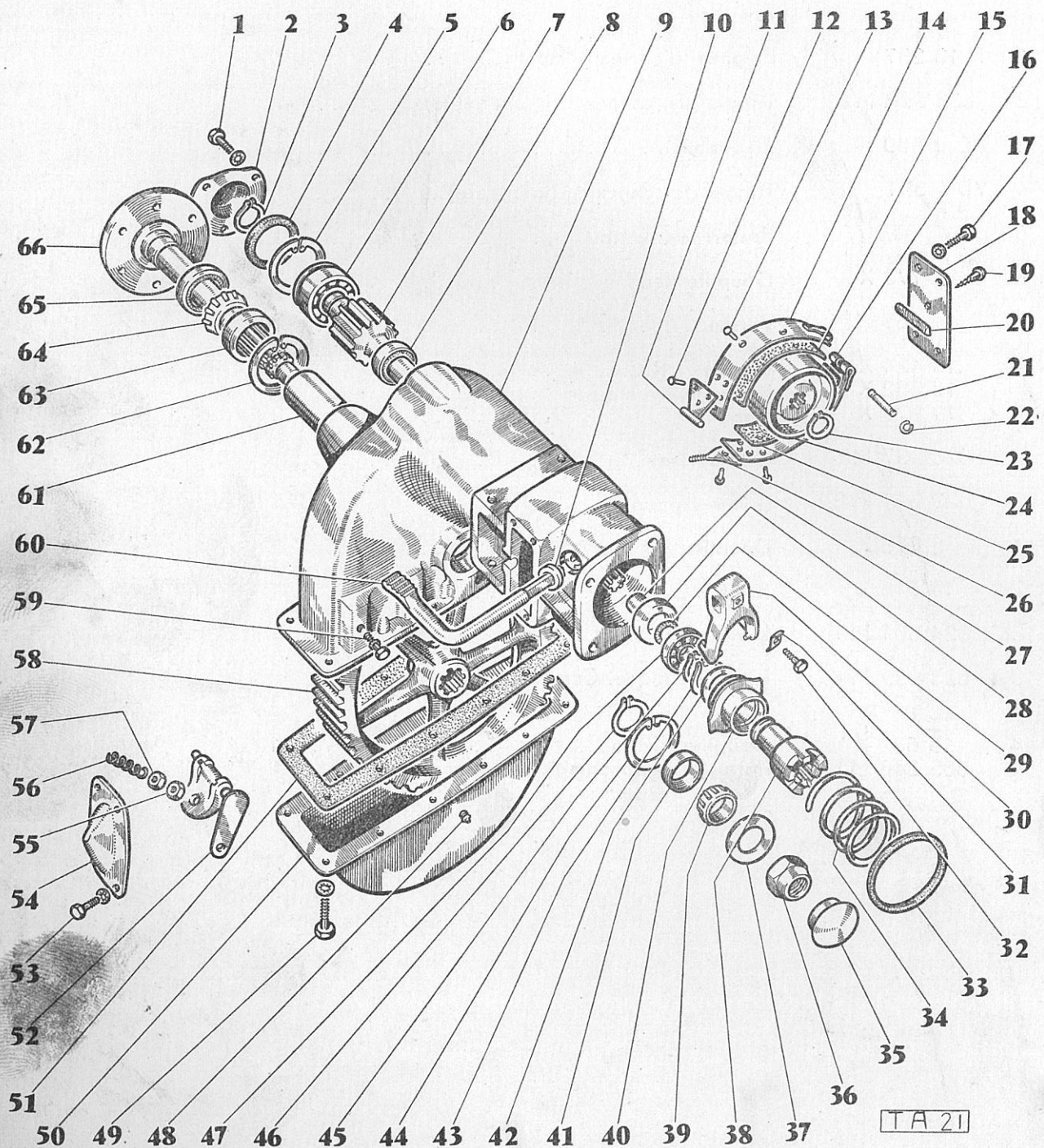


TB.44

TRACTEUR 821 DIESEL

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

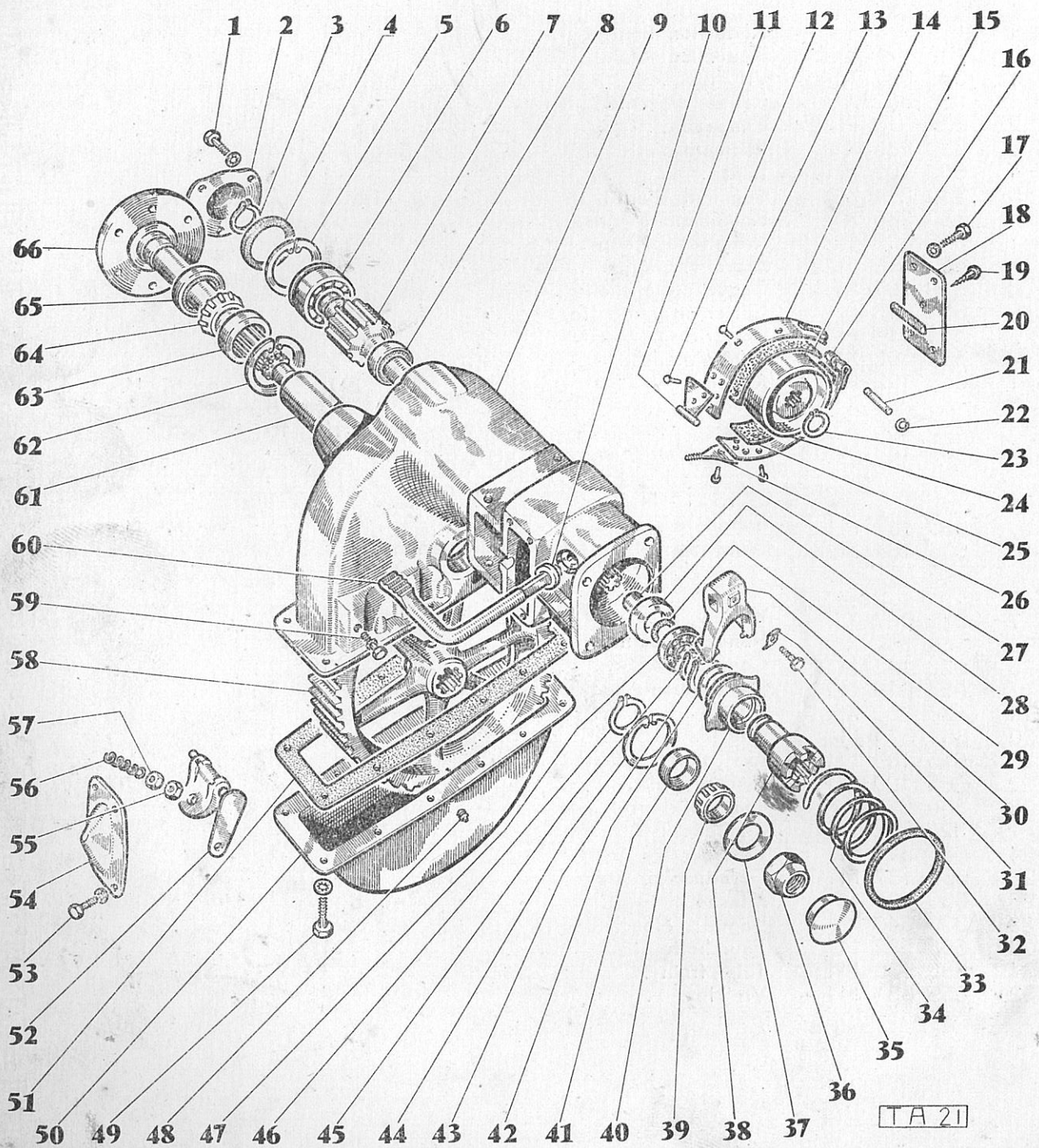
RÉDUCTION FINALE



TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.		N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ Droit Gauche		OBSERVATIONS
RÉDUCTION FINALE						
			Réduction finale	1		
			Réduction finale		1	
1	330	087 X1	Vis Hex.	5	5	
	36	382 X	Rondelle éventail intérieur	5	5	
2	624	913 M2	Chapeau	1	1	
3	330	286 X1	Segment d'arrêt	1	1	
4	655	409 M1	Joint	1	1	
5	330	294 X1	Segment d'arrêt	2	2	
6	330	285 X1	Roulement à billes	1	1	
7	655	515 M2	Arbre et pignon	1		
	655	516 M2	Arbre et pignon		1	
8	330	597 X1	Bague d'étanchéité	1	1	
9	655	513 M1	Carter de trompette	1		
	655	514 M1	Carter de trompette		1	
10	330	598 X1	Joint d'étanchéité	1		
11	655	192 M1	Attache	1	1	Voir N° 14
12	36	226 X	Rivet	6	6	
13	330	336 X1	Rivet	10	10	
14	655	183 M91	Bande de frein supérieure. Comprenant : 1 - N° 11. 3 - N°s 12. 5 - N°s 13. 1 - N° 15	1	1	
15	655	187 M1	Garniture de frein	1	1	Voir N° 14
16	655	184 M91	Bande de frein inférieure. Comprenant : 6 - N°s 12. 10 - N°s 13. 1 - N° 25, 26	1	1	
17	330	087 X1	Vis hex.	4	4	
	36	382 X	Rondelle éventail	4	4	
18	623	142 M1	Couvercle AR.	1	1	
	685	019 M2	Décalcomanie sur couvercle AR.	1	1	
19	36	236 X	Vis T.R.	1	1	
20	851	599 M1	Cheville de bois	1	1	
21	655	189 M1	Axe d'articulation	1	1	
22	655	190 M1	Jonc d'arrêt	2	2	
23	330	686 X1	Segment d'arrêt	2	2	
	326	528 M1	Rondelle T.R.	2	2	
24	655	517 M1	Tambour de frein	1	1	
25	655	187 M1	Garniture de frein	1	1	Voir N° 16
26	655	191 M1	Attache filetée	1	1	Voir N° 16
28	330	640 X1	Bague d'étanchéité	1	1	
30	655	522 M1	Fourchette	1		
31	655	530 M1	Tôle frein	1		
32	655	531 M1	Vis Hex.	1		

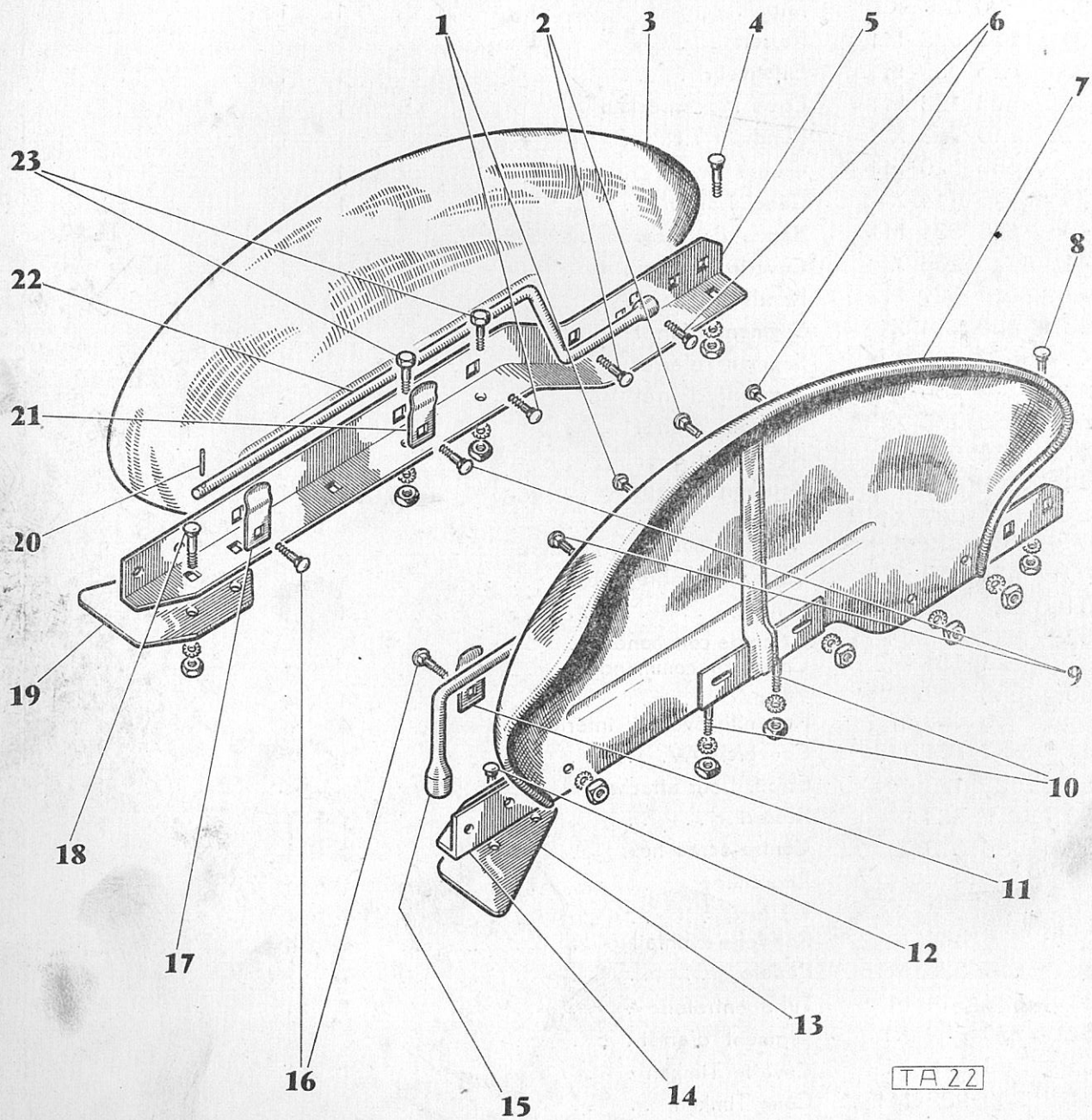
RÉDUCTION FINALE



TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ		OBSERVATIONS
			Droit	Gauche	
RÉDUCTION FINALE					
(Suite)					
33	330 596 X1	Joint	1	1	
34	655 539 M1	Ressort	1		
35	623 139 M1	Enjoliveur	1	1	
36	623 138 M1	Ecrou Hex. spéciale	1	1	
37	10 955 X	Rondelle T.R.	1	1	
38	655 520 M1	Crabot	1		
39	15 114 X	Cône Timken	1	1	
40	655 521 M1	Bague de pression	1		
41	15 208 X	Cuvette Timken	1	1	
42	655 527 M1	Rondelle spéciale	1		
43	330 594 X1	Segment d'arrêt	1		
44	330 607 X1	Segment d'arrêt	1	1	
45	330 286 X1	Segment d'arrêt	2	2	
46	330 288 X1	Segment d'arrêt	1	1	
47	330 638 X1	Roulement à billes	1	1	
48	L 655	Bouchon cône	1	1	
49	330 087 X1	Vis hex.	12	12	
	36 382 X	Rondelle éventail intérieure	12	12	
50	624 910 M1	Carter d'embrayage	1	1	
51	623 137 M2	Joint	1	1	
52	624 153 M2	Came de commande	1		
	624 154 M2	Came de commande		1	
53	330 087 X1	Vis hex.	4	4	
	36 382 X	Rondelle éventail intérieur	4	4	
54	623 134 M2	Couvercle AV.	1	1	
55	623 123 M1	Ecrou. Pour attache	1	1	
56	P 564	Ressort	1	1	
57	36 373 X	Contre-écrou hex.	1	1	
58	624 911 M2	Engrenage	1	1	
59	49 596 X	Vis hex.	4	4	
	16 384 X	Rondelle éventail	4	4	
60	655 528 M1	Pédale	1		
61	624 914 M1	Tube entretoise	1	1	
62	330 289 X1	Segment d'arrêt	1	1	
63	350 356 X1	Cuvette Timken	1	1	
64	200 922 M1	Cône Timken	1	1	
65	624 908 M1	Bague d'étanchéité	1	1	
66	624 909 M1	Fusée	1	1	

GARDE BOUE PLAT

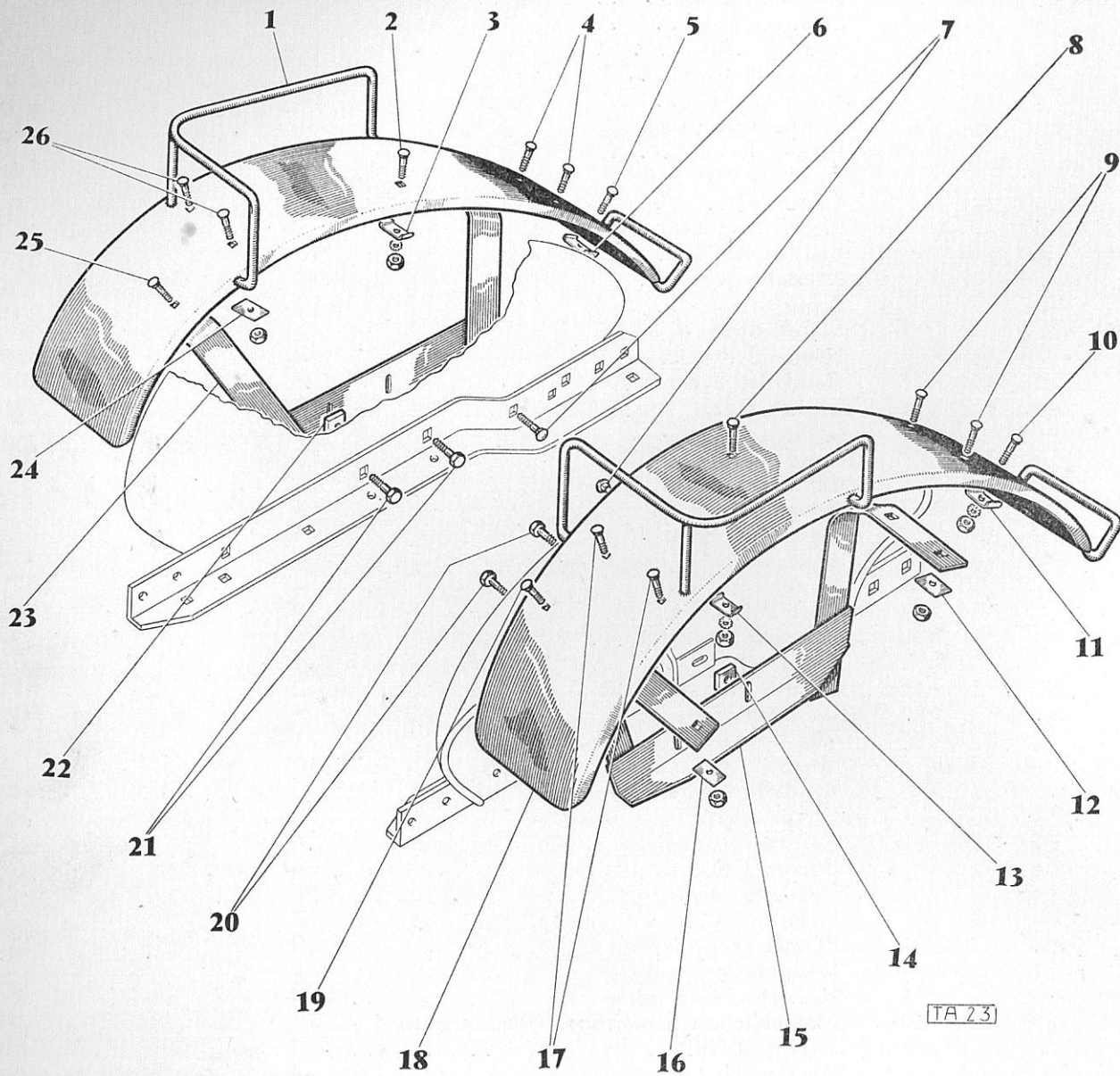


TA 22

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GARDE BOUE PLAT				
1	49 559 X	Boulon T.R.C.C.	10	
	36 377 X	Rondelle éventail	10	
	36 031 X	Ecrou carré	10	
2	49 559 X	Boulon T.R.C.C.	10	
	36 377 X	Rondelle éventail	10	
	36 031 X	Ecrou carré	10	
3	656 494 M91	Garde-boue gauche	1	
4	36 242 X	Boulon T.R.C.C.	2	
	16 384 X	Rondelle éventail	2	
	49 557 X	Ecrou Hex.	2	
5	850 087 M1	Cornière gauche	1	
6	49 559 X	Boulon T.R.C.C.	10	
	36 377 X	Rondelle éventail	10	
	36 031 X	Ecrou carré	10	
7	656 499 M91	Garde-boue droit	1	
8	36 242 X	Boulon T.R.C.C.	2	
	16 384 X	Rondelle éventail	2	
	49 557 X	Ecrou Hex.	2	
9	49 559 X	Boulon T.R.C.C.	10	
	36 377 X	Rondelle éventail	10	
	36 031 X	Ecrou carré	10	
10	330 082 X1	Boulon Hex.	4	
	36 377 X	Rondelle éventail	4	
	36 031 X	Ecrou carré	4	
11	623 890 M1	Ressort de maintien	4	
12	16 424 X	Boulon T.R.C.C.	4	
	16 382 X	Rondelle éventail	4	
	49 446 X	Ecrou Hex.	4	
13	655 320 M1	Plaque de protection	2	Employé avec Relevage Hy-
14	850 086 M1	Cornière droite	1	draulique et éclairage.
15	623 877 M1	Clé. Pour boulon de roue	1	
16	49 559 X	Boulon T.R.C.C.	10	
	36 377 X	Rondelle éventail	10	
	36 031 X	Ecrou carré	10	
17	623 890 M1	Ressort de maintien	4	
18	16 424 X	Boulon T.R.C.C.	4	
	16 382 X	Rondelle éventail	4	
	49 446 X	Ecrou Hex.	4	
19	655 320 M1	Plaque de protection	2	Employé avec Relevage Hy-
20	330 355 X1	Goupille cannelée	1	draulique et éclairage.
21	623 890 M1	Ressort de maintien	4	
22	656 185 M91	Manivelle de démarrage. Comprenant : 1 - N° 20, 22	1	
23	330 082 X1	Boulon Hex.	4	
	36 377 X	Rondelle éventail	4	
	36 031 X	Ecrou carré	4	

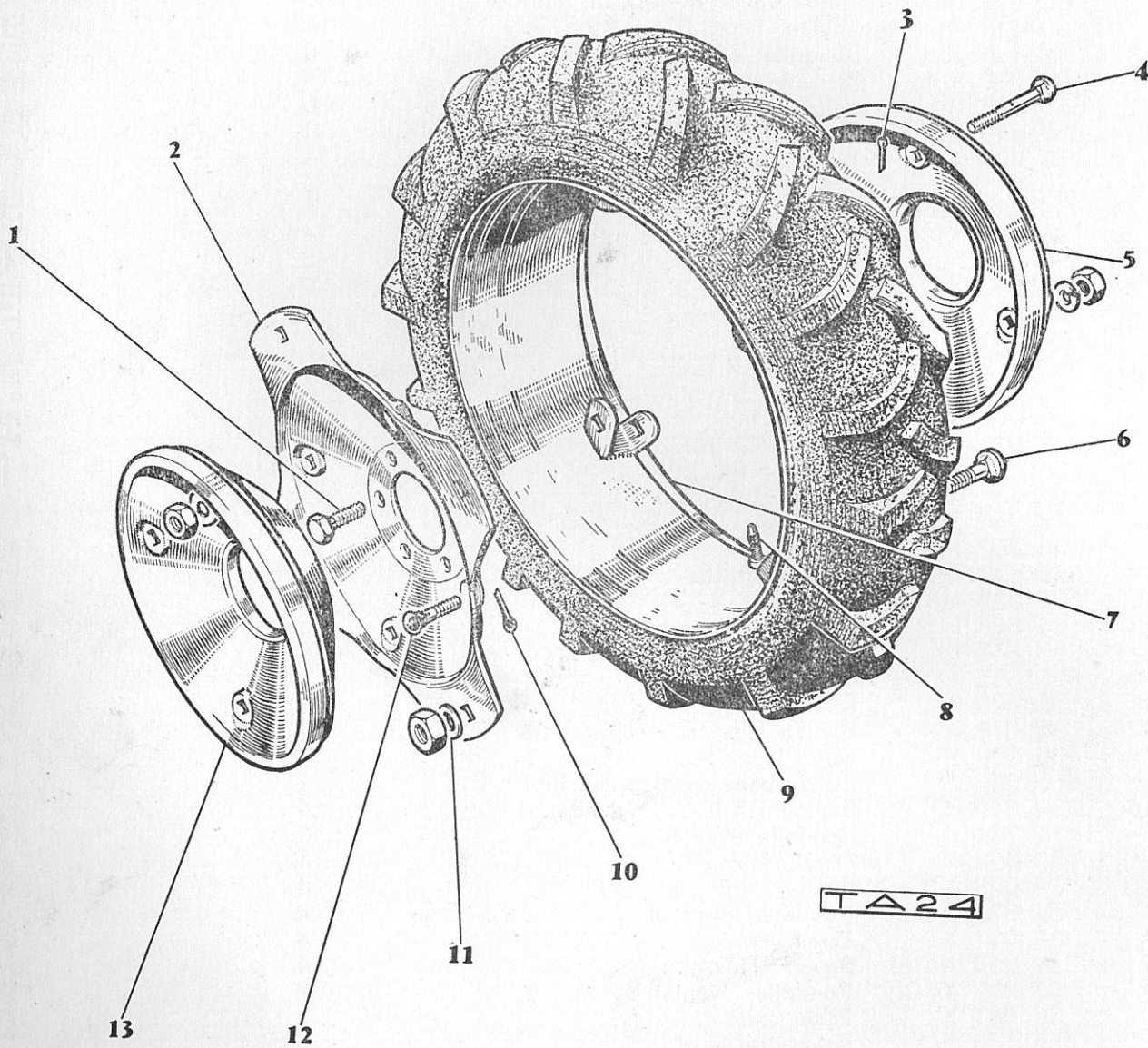
GARDE BOUE ENVELOPPANT



TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
GARDE BOUE ENVELOPPANT				
1	655 610 M91	Garde-boue enveloppant gauche	1	
2	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
3	655 628 M1	Patte d'attache	6	
4	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
5	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
6	655 628 M1	Patte d'attache	6	
7	36 297 X	Boulon T.R.C.C.	2	
	36 377 X	Rondelle éventail	2	
	36 031 X	Ecrou carré	2	
8	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
9	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
10	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
11	655 628 M1	Patte d'attache	6	
12	655 629 M1	Tôle frein	8	
13	655 628 M1	Patte d'attache	6	
14	655 630 M1	Entretoise	4	
15	655 625 M91	Support droit	1	
16	655 629 M1	Tôle frein	8	
17	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
18	655 620 M91	Garde-boue enveloppant droit	1	
19	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
20	339 053 X1	Boulon Hex.	4	
	36 377 X	Rondelle éventail	4	
	36 031 X	Ecrou carré	4	
21	339 053 X1	Boulon Hex.	4	
	36 377 X	Rondelle éventail	4	
	36 031 X	Ecrou carré	4	
22	655 630 M1	Entretoise	4	
23	655 616 M91	Support gauche	1	
24	655 629 M1	Tôle frein	8	
25	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	15 731 X	Rondelle éventail	6	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	
26	330 619 X1	Boulon T.R.C.C.	14	
	36 002 X	Ecrou Hex.	14	

ROUES ARRIÈRE

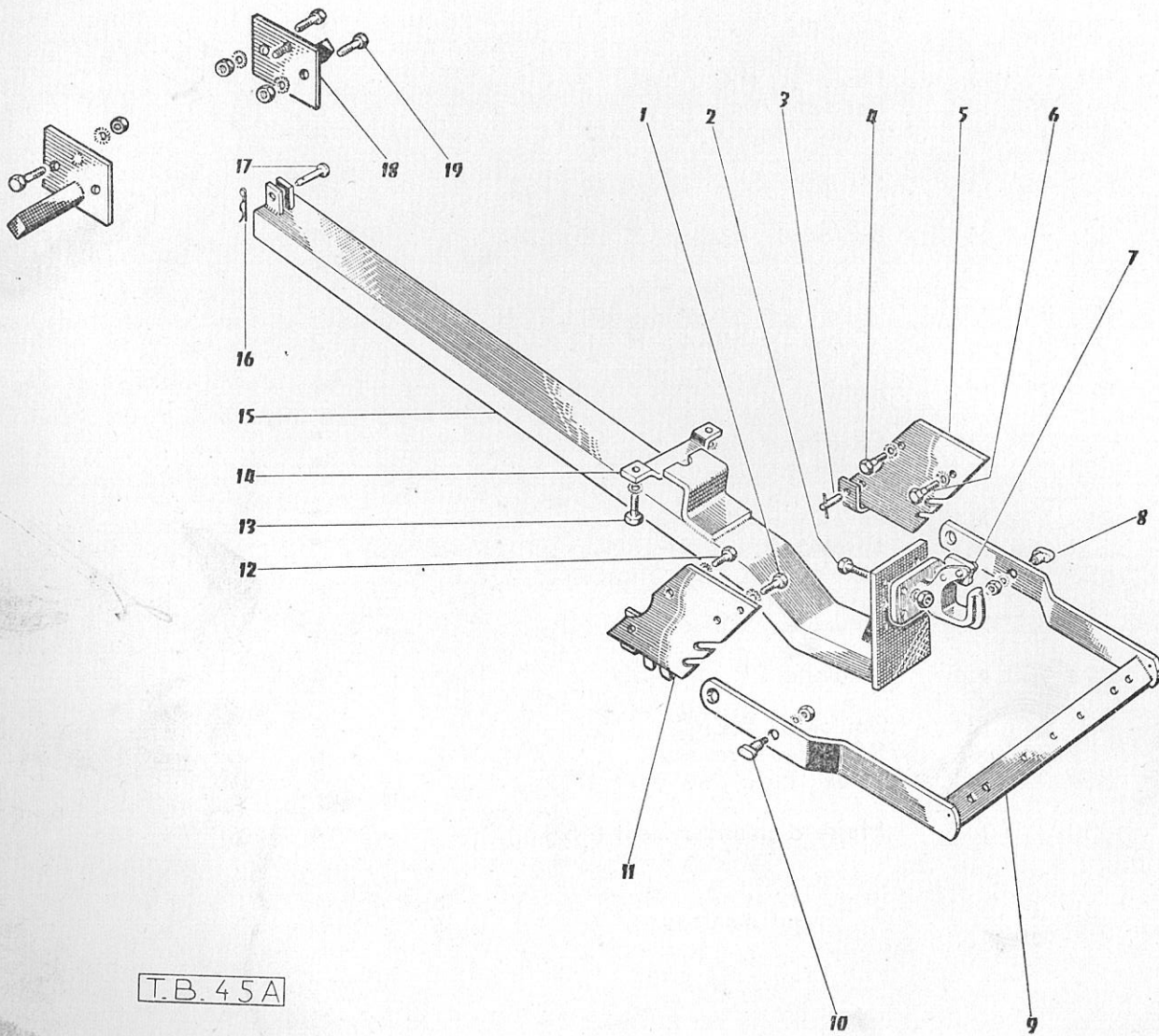


TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ROUES ARRIÈRE				
1	623 520 M2	Vis spéciale	12	
2	623 760 M1	Voile	1	
3	19 822 X	Goupille fendue	8	
4	850 542 M1	Boulon T.R.C.C.	8	
	2 765 X	Rondelle Grower	8	
	850 911 M1	Ecrou Hex.	8	
5	850 310 M1	Masse d'alourdissement (45 kg.)	4	
6	623 761 M1	Boulon de fixation	4	
	623 762 M1	Ecrou	4	
7	623 760 M11	Voile et jante. Comprenant : 1 - N° 2. 4 - N° ^{os} 5. 1 - N° 7. 4 - N° ^{os} 12	2	
7	623 759 M1	Jante	1	
8	623 058 M1	Chambre 8 x 24	*	
	623 361 M1	Chambre 9 x 24	*	
9	655 373 M1	Enveloppe 8 x 24	*	
	624 896 M1	Enveloppe 9 x 24 Dunlop	*	
	623 362 M1	Enveloppe 9 x 24 Michelin	*	
10	19 822 X	Goupille fendue	8	
11	623 763 M1	Rondelle T.R.	4	
12	850 541 M1	Boulon T.R.C.C.	8	
	2 765 X	Rondelle Grower	8	
	850 911 M1	Ecrou Hex.	8	
13	850 310 M1	Masse d'alourdissement (45 kg.)	4	

* Suivant montage.

BARRE PORTE-OUTILS
BARRE - CROCHET D'ATTELAGE

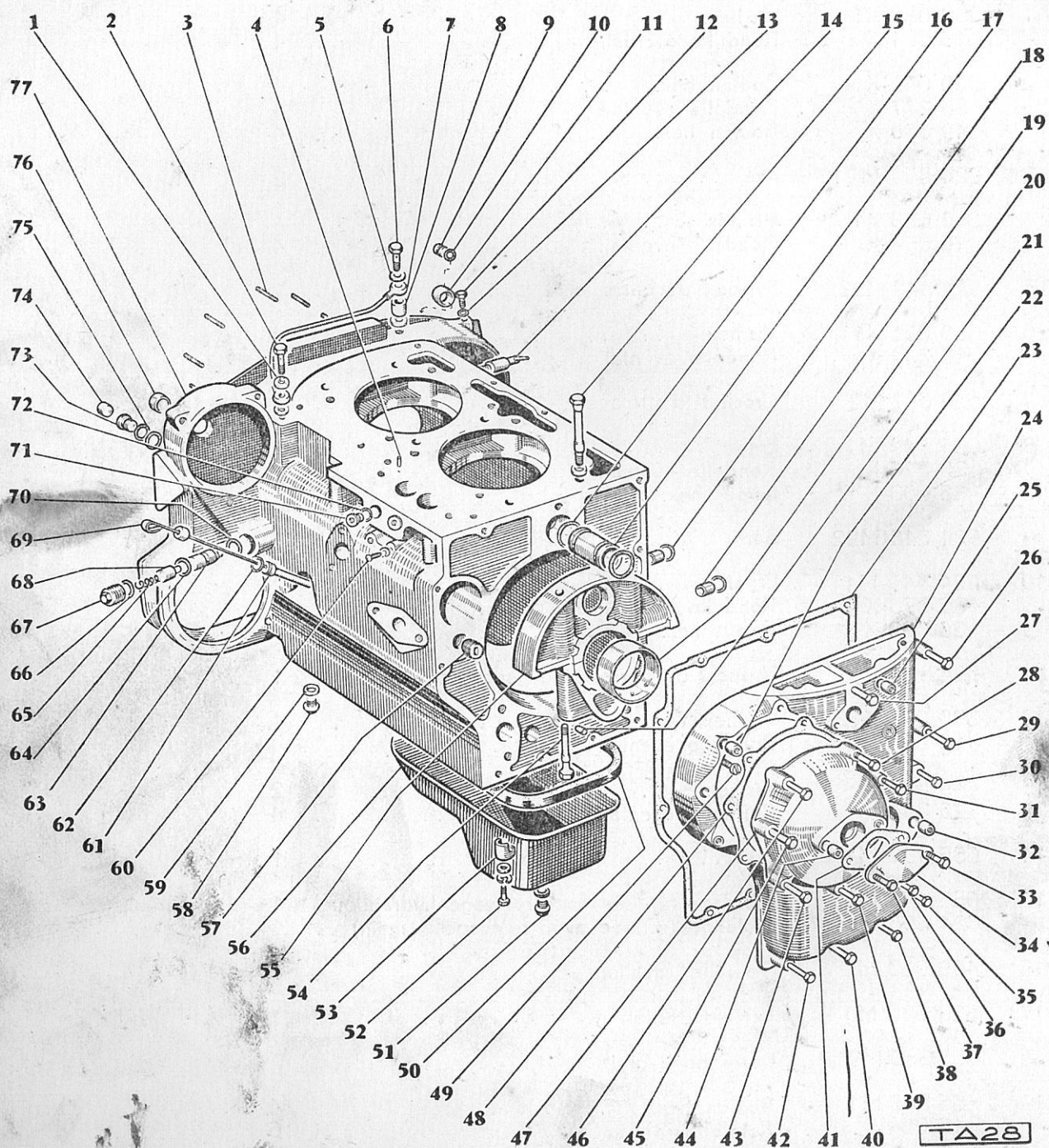


TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
BARRE PORTE-OUTILS				
BARRE - CROCHET D'ATTELAGE				
1	330 085 X1 16 384 X	Vis hex. Rondelle éventail	4 4	
2	330 081 X1 36 277 X 49 560 X	Boulon hex. Rondelle éventail Boulon hex.	4 4 4	
3	624 850 M91	Axe	2	
4	330 085 X1 16 384 X	Vis hex. Rondelle éventail	4 4	
5	624 840 M93	Support de barre, côté droit	1	
6	330 085 X1 16 384 X	Vis hex. Rondelle éventail	4 4	
7	623 687 M2	*Crochet d'attelage	1	
8	624 849 M1 36 376 X 36 003 X	Ergot Rondelle éventail Ecrou hex.	2 2 2	
9	624 846 M92	Barre d'attelage	1	
10	624 849 M1 36 376 X 36 003 X	Ergot Rondelle éventail Ecrou hex.	2 2 2	
11	624 839 M93	Support de barre, côté gauche	1	
12	330 085 X1 16 384 X	Vis hex. Rondelle éventail	4 4	
13	49 596 X 16 384 X	Vis hex. Rondelle éventail	2 4	
14	655 197 M1	Bride	1	
15	655 193 M92 624 898 M91	Prolonge (utilisée avec relevage hydraulique) Prolonge (utilisée avec relevage à main)	1 1	
16	400 060 M2	Goupille cavalière	1	
17	623 696 M1	Axe de fixation	1	
18	655 350 M91	Barre porte-outils.	2	
19	655 348 M1 16 384 X 49 557 X	Boulon hex. Rondelle éventail Ecrou hex.	4 6 6	

*Pour détails, voir chapitre correspondant.

BLOC - CARTERS



TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
BLOC - CARTERS				
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	Ecrou 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	
10	1 630 444 M1	Joint torique	1	
11	1 630 008 M1	Bouchon	1	
12	1 630 446 M1	Bouchon fileté	1	
13	1 630 447 M1	Joint cuivre	1	
14	1 630 007 M1	Robinet de vidange	1	
15	1 630 443 M1	Vis. Fixation des paliers	6	
	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	Plot 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	

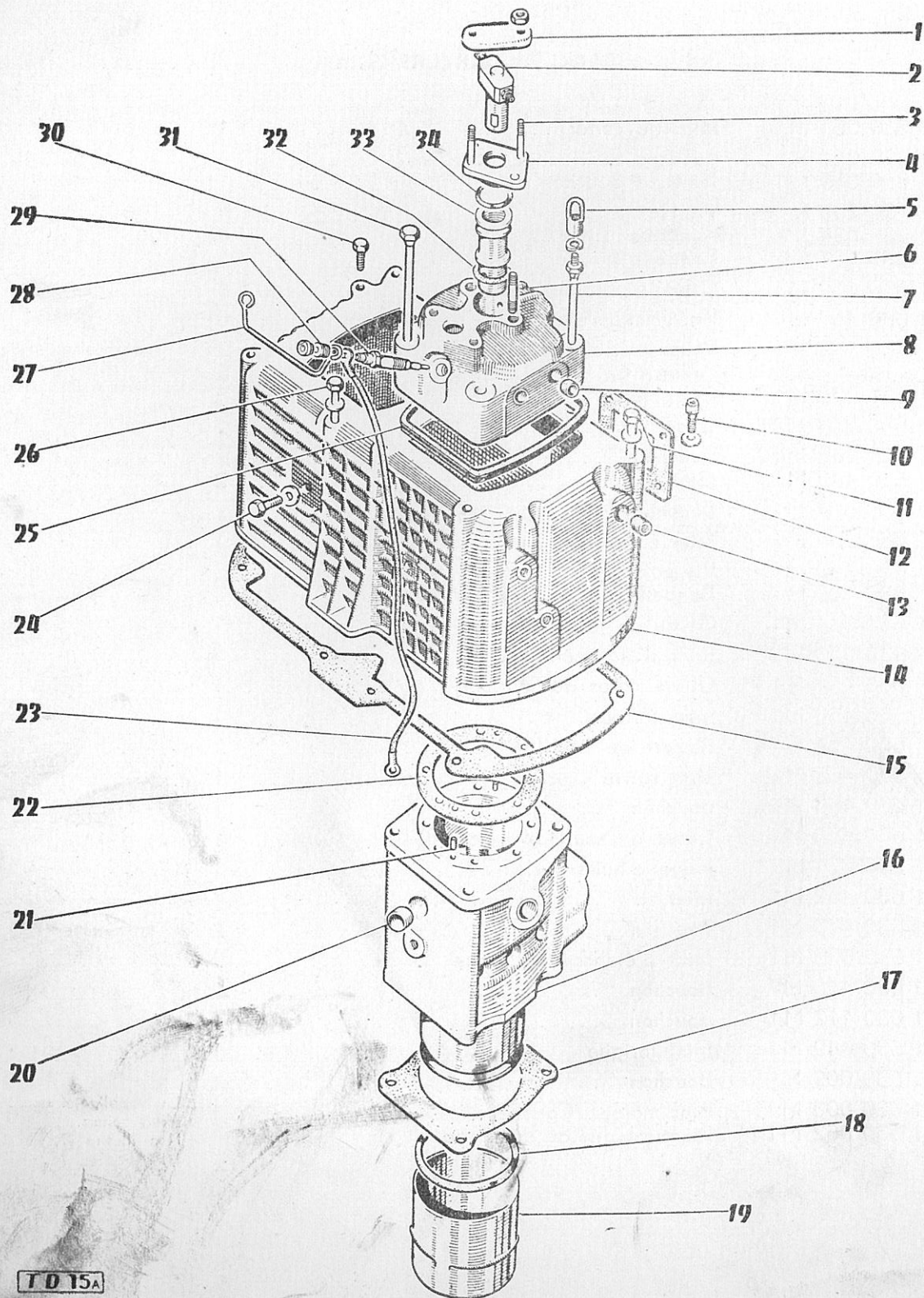
TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
BLOC - CARTERS (suite)				
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	
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 du couvercle	1	
49	1 630 056 M1	Vis tête cylindrique	1	
	339 179 X1	Rondelle ressort	1	

TRACTEUR 821 DIESEL

N° R&F.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
BLOC - CARTERS (suite)				
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	
53	1 630 062 M1	Cale support de carter	4	
54	1 630 457 M1	Vis. Fixation chapeau de paliers	6	
55		Palier AV. et central	2	La rechange du palier en traîne obligatoirement la fourniture d'un bloc moteur complet.
		Palier AR.	2	
	1 630 070 M1	Goupille de centrage. Sur chapeau de palier	3	
56	1 630 058 M91	Carter d'huile. Complet	1	
57	1 630 448 M1	Bouchon	2	
	1 630 449 M1	Joint torique.	2	
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 corps de soupape	1	
64	1 630 450 M1	Joint torique.	1	
65	1 630 454 M1	Ressort de pression	1	
66	1 630 455 M1	Joint cuivre	1	
67	1 630 456 M1	Bouchon	1	
68	1 630 453 M1	Corps de soupape	1	
69	656 671 M91	Jauge d'huile	1	
70	1 630 452 M1	Joint	1	
71	1 630 473 M1	Bouchon	2	
72	1 630 035 M1	Joint d'étanchéité torique	2	
73	1 630 448 M	Bouchon	2	
74	1 630 112 M1	Bouchon	1	
75	1 630 449 M1	Joint torique	1	
76	1 630 009 M1	Bouchon	1	
77	1 630 003 M91	Bloc moteur. Complet	1	Livré obligatoirement avec ses 3 paliers. Non illustré
	1 630 362 M1	Plaque butée de démarreur	1	

CULASSE - CYLINDRE



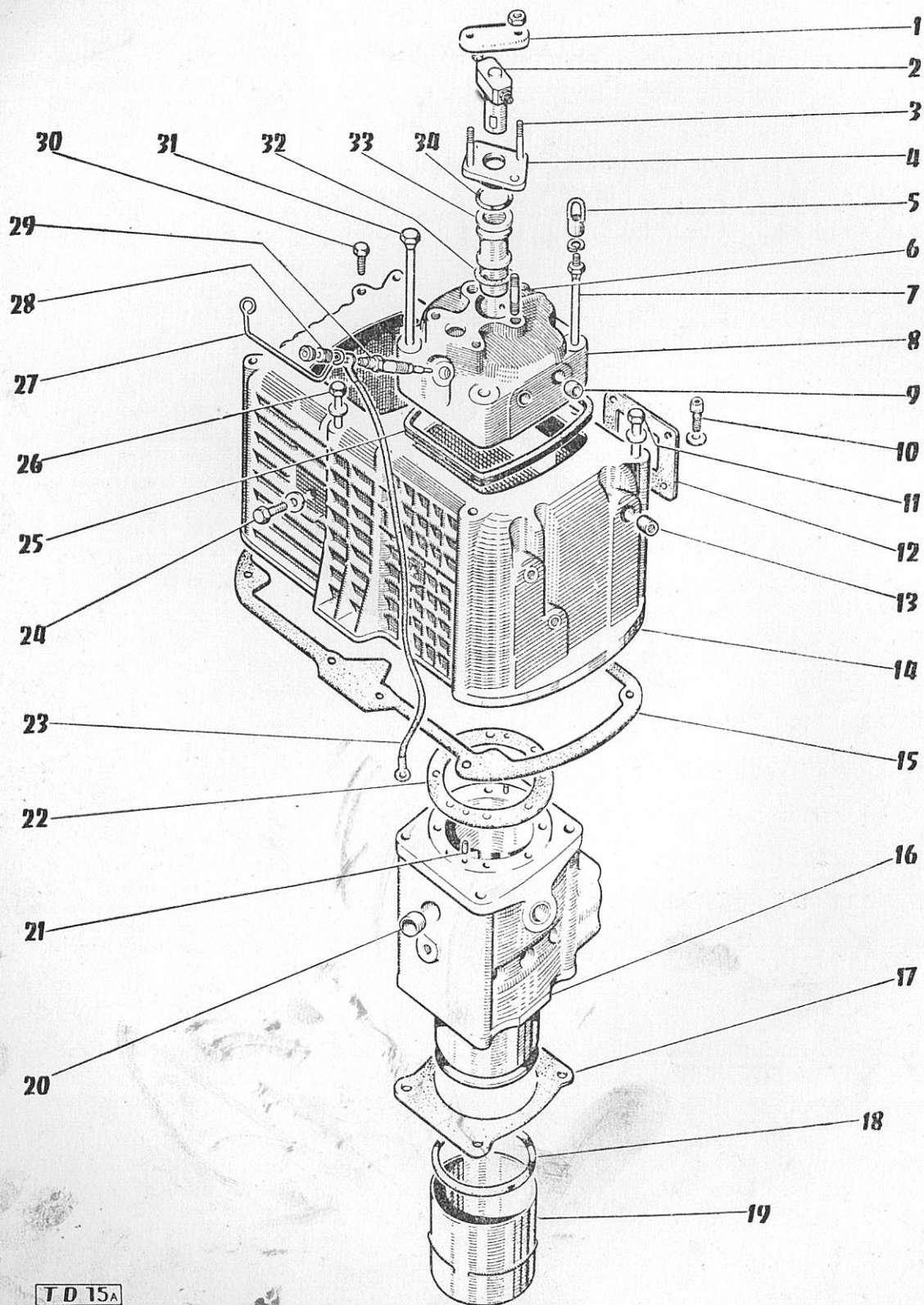
T D 15A

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CULASSE - CYLINDRE				
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	Ecrou Hex.	4	
4	1 630 102 M1	Bride.. .. .	2	
5	1 630 013 M1	Ecrou spécial. Pour manutention	2	
	330 189 X1	Rondelle Grower	2	
6	1 630 098 M1	Goujon	4	
	1 630 368 M1	Ecrou Hex... .. .	4	
7	1 630 106 M1	Goujon. Fixation culasse	2	
8	1 630 096 M91	Culasse.	1	A remplacer à chaque dé- montage.
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	
15	1 630 119 M1	Joint	1	
16	1 630 111 M91	Cylindre	2	La rechange d'un cylindre entraîne automatiquement la fourniture d'un cylindre avec son piston complet.
17	1 630 114 M1	Joint	2	

-carl et smith. = (pistons) -> Hammer -
hammag

CULASSE - CYLINDRE

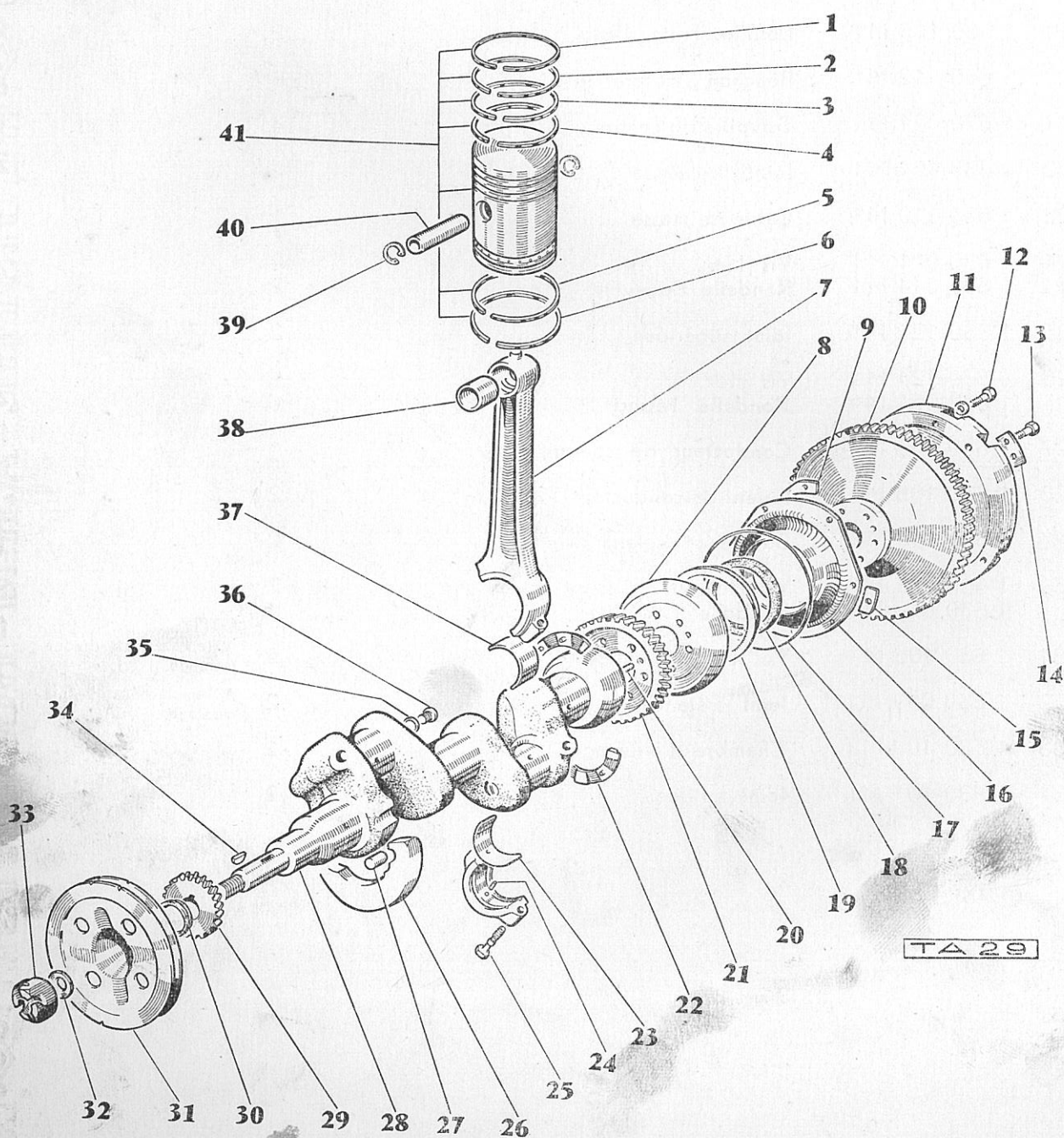


TD 15A

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
CULASSE - CYLINDRE				
-(Suite)				
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	Isolant de conducteur	2	
29	1 630 480 M91	Bougie et isolant	2	
30	1 630 001 M1	Vis Hex.	2	
	1 630 410 M1	Rondelle T.R.	1	
31	1 630 105 M1	Vis. Fixation culasse	6	A remplacer à chaque dé- montage.
32	1 630 099 M1	Joint d'étanchéité	2	A remplacer à chaque dé- montage.
33	1 630 100 M2	Chambre d'allumage	2	
34	1 630 101 M1	Joint torique.	2	

PISTONS - BIELLES - VILEBREQUIN

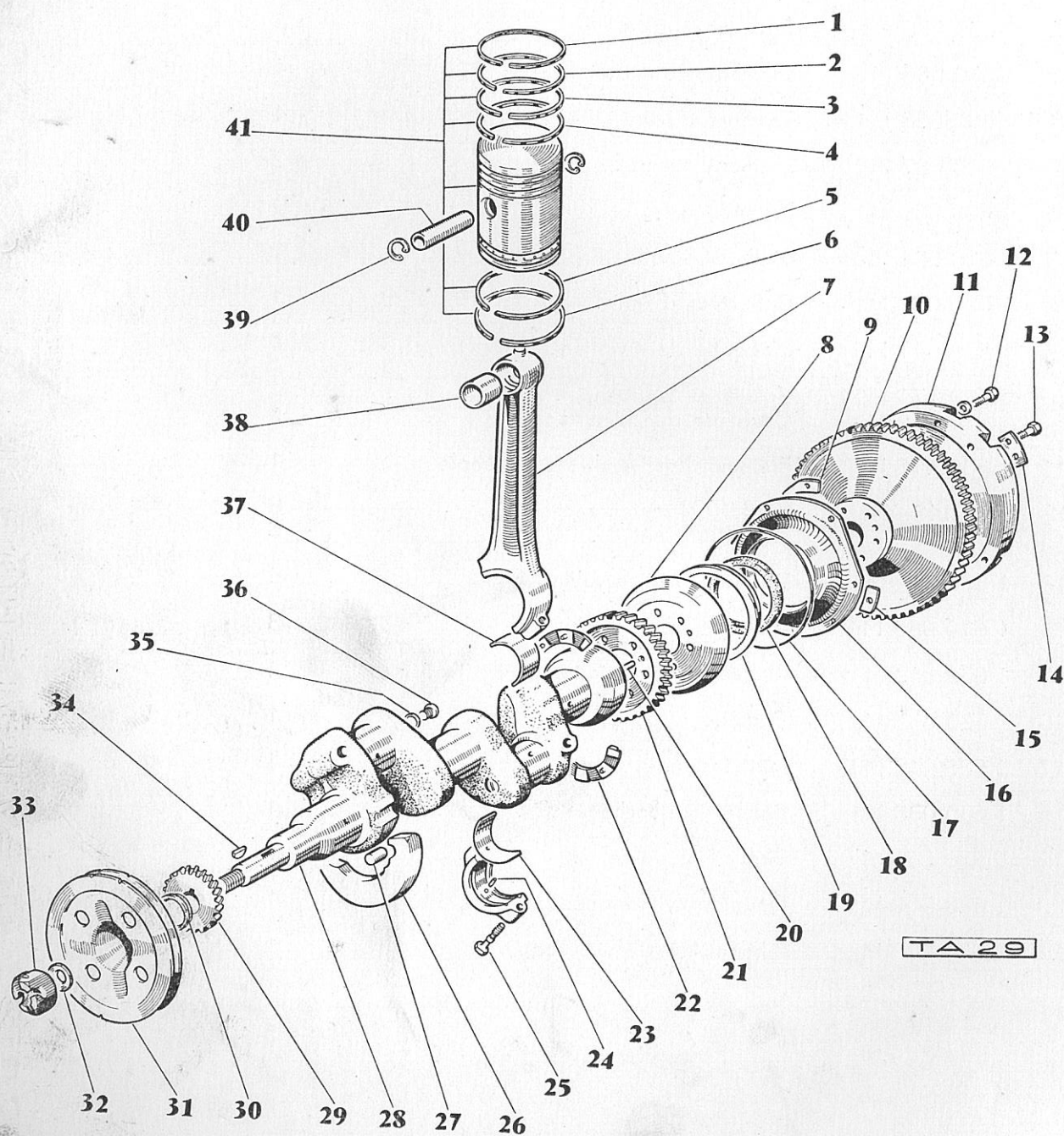


TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
PISTONS - BIELLES - VILEBREQUIN				
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	2	
8	1 630 071 M1	Déflexeur d'huile.	1	
9	1 630 041 M1	Plaquette de maintien	4	
10	1 630 475 M91	Volant et couronne	1	
	1 630 078 M1	Couronne de démarrage	1	
11	1 630 476 M1	Plateau. Pour embrayage simple	1	
12	36 143 X	Vis Hex. Fixation plateau	6	
	36 376 X	Rondelle éventail	6	
13	1 630 079 M1	Vis Hex. Fixation volant	6	
14	1 630 080 M1	Frein de vis	3	
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	

→ ch. alésage. du bar. pist. Ø 40 mm.
 Réviser le vilebrequin 274

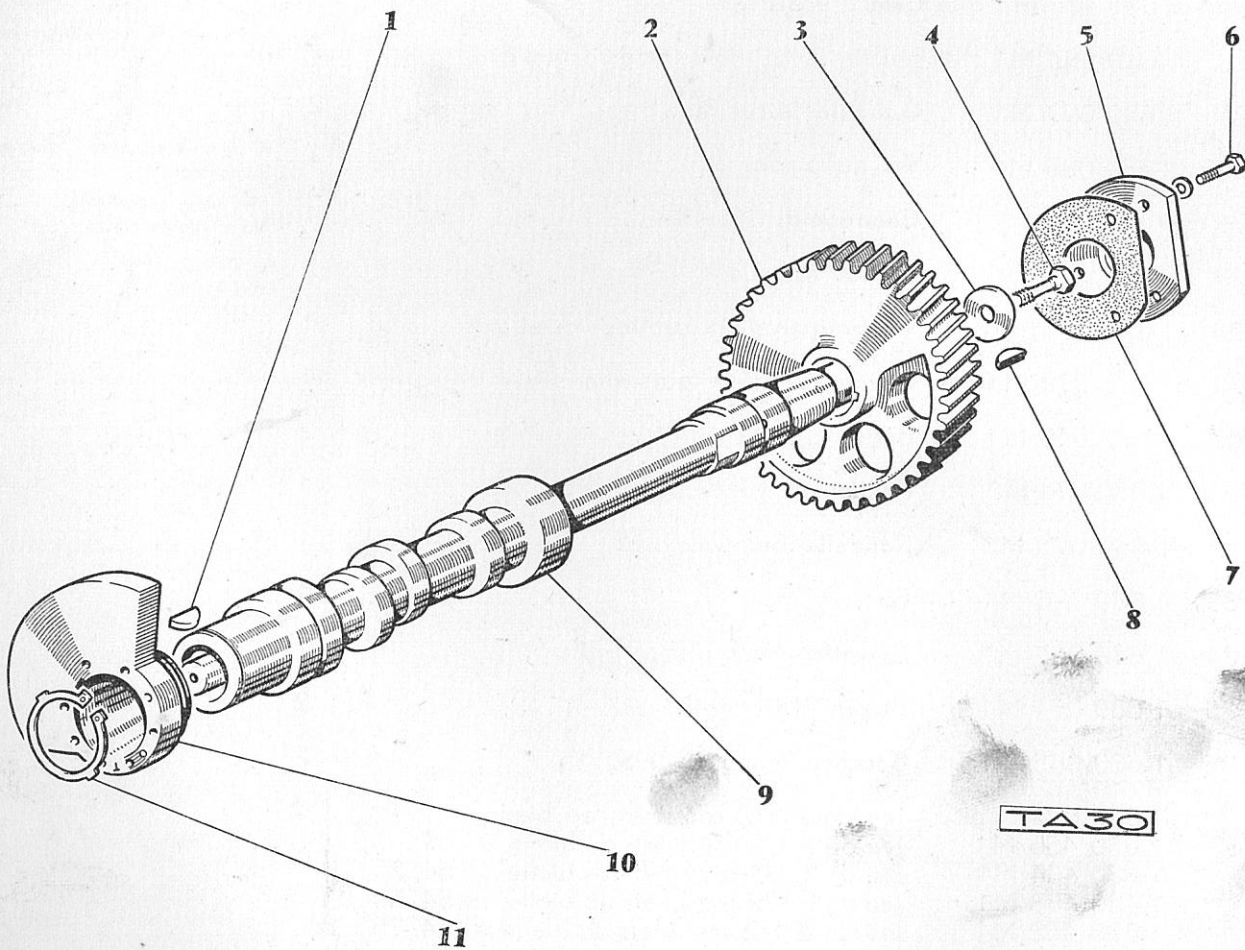
PISTONS - BIELLES - VILEBREQUIN



TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
PISTONS - BIELLES - VILEBREQUIN				
(Suite)				
22	1 630 068 M1 1 630 427 M1	Jeu de 2 1/2 rondelles d'épaulement Cale d'épaisseur	2 S.B.	
23	1 630 094 M1	Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle	2	Voir cote de réparation au N° 37.
24	1 630 093 M1	Goupille de centrage	2	
25	1 630 095 M1	Vis de bielle	4	A remplacer après chaque démontage.
26		Contrepoids	1	Pas livré séparément. Voir vilebrequin.
27		Axe de retenue	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	2	
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 1 630 465 M1 1 630 464 M1 1 630 463 M1 1 630 462 M1	Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle, Ø 54 Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle, Ø 54, 25 Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle, Ø 54, 50 Jeu de 2 1/2 coussinets de bielle Ø 54, 75	2 2 2 2 2	
38		Douille de pied de bielle	2	Pas vendu séparément. Voir N° 7
39	1 630 090 M1	Segment d'arrêt	4	
40	1 630 089 M1	Axe de piston	2	
41	1 630 083 M91	Piston et segments	2	A la commande du piston ou d'un axe, indiquer le repère du cylindre et la couleur de l'axe du piston.

ARBRE A CAMES

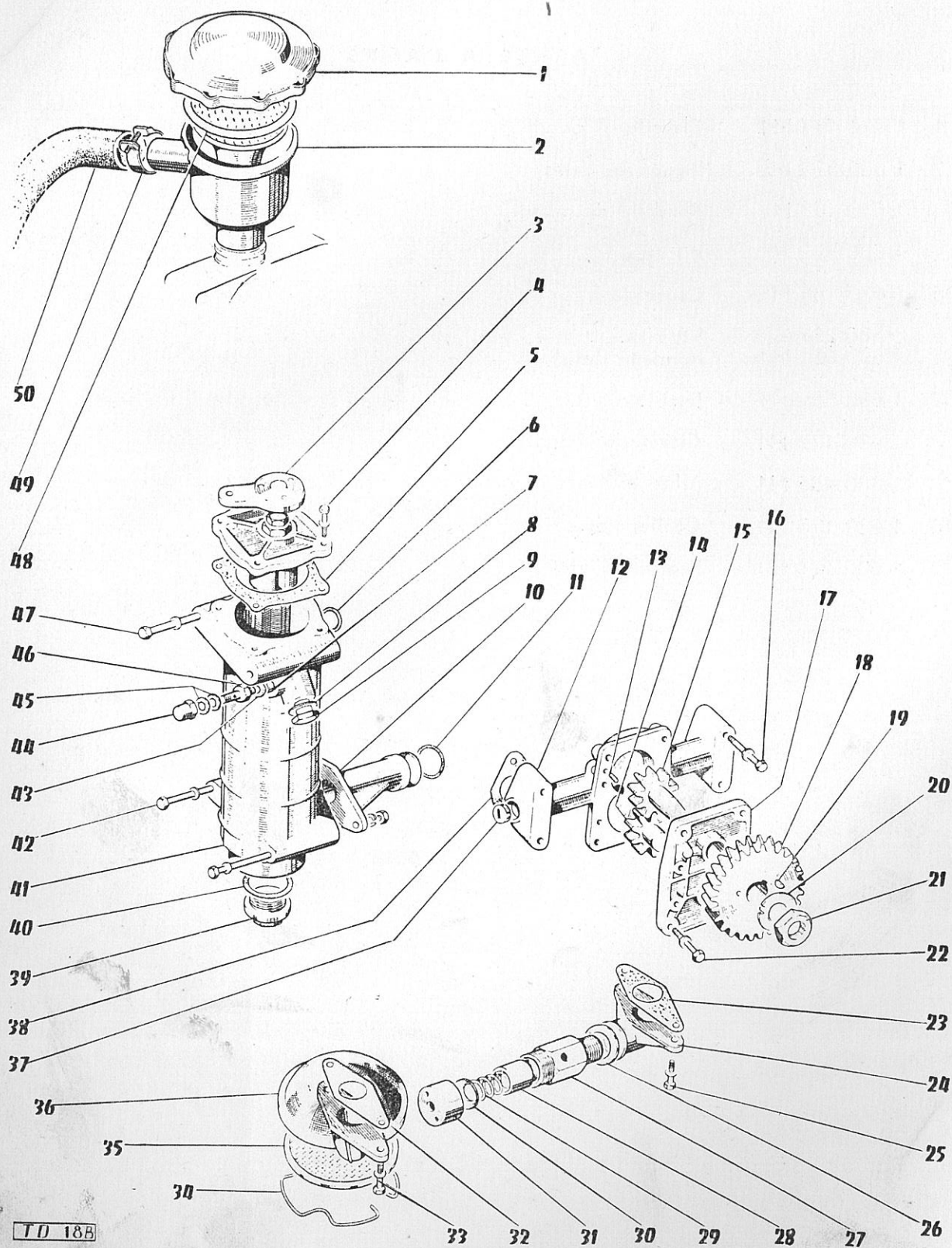


TA30

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
ARBRE A CAMES				
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	

POMPE A HUILE - GRAISSAGE

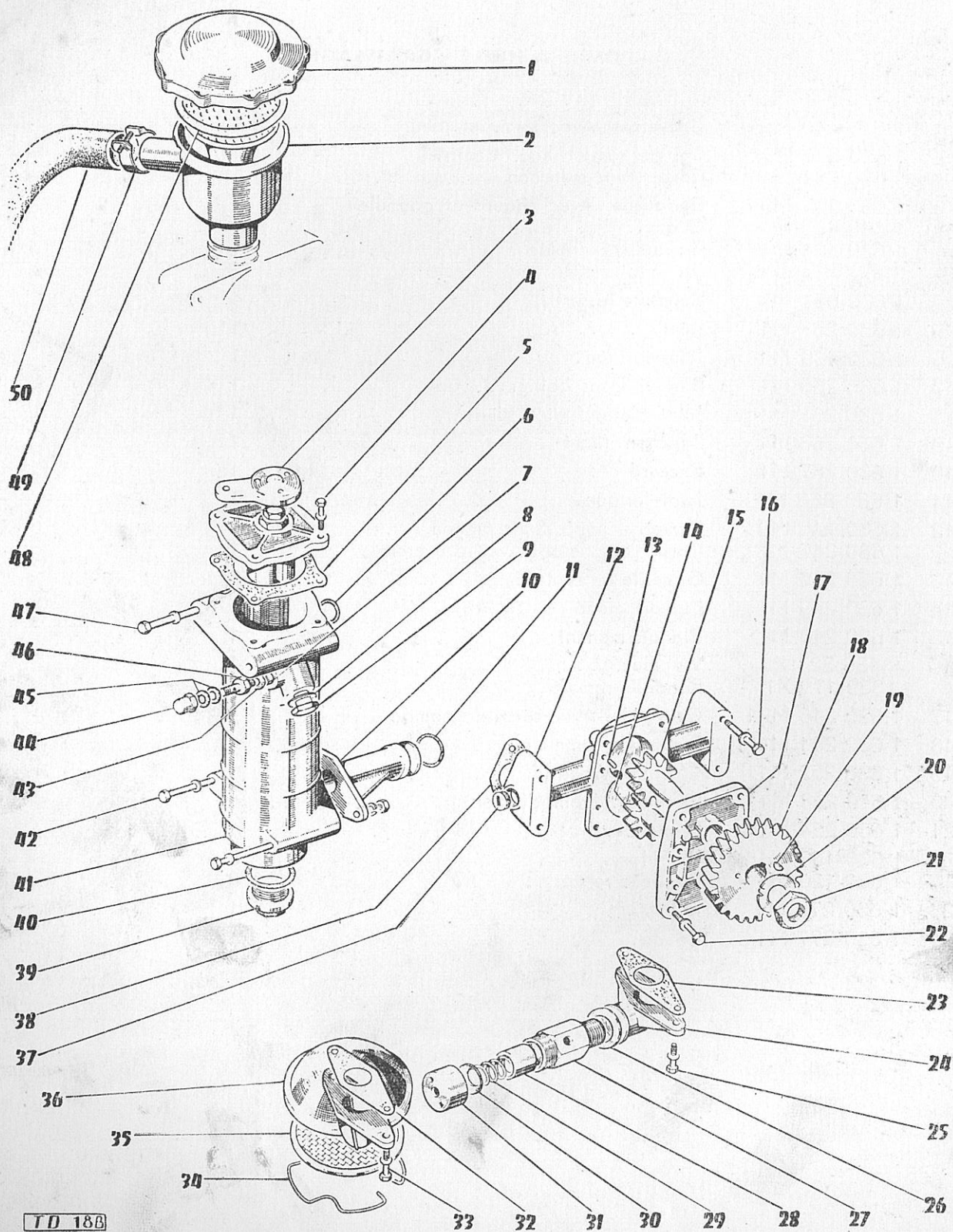


TD 18B

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POMPE A HUILE - GRAISSAGE				
1	1 630 440 M91	Couvercle. Avec tamis et joint	1	
2	1 630 279 M92	Col de remplissage. Complet	1	
	1 630 281 M1	Corps. Avec manchon	1	
3	1 630 257 M91	Cartouche. Avec cliquet et goupille	1	
	1 630 403 M1	Cliquet.	1	
	1 630 404 M1	Goupille cannelée	1	
4	1 630 054 M1	Vis Hex.	4	
	1 630 051 M1	Rondelle ressort	4	
5	1 630 258 M1	Joint	1	
6	1 630 409 M1	Joint torique.	1	
7	1 630 260 M1	Bague. Dans boîtier	1	
8	1 630 261 M1	Joint d'étanchéité (cuivre)	1	
9	1 630 263 M1	Bouchon fileté	1	
10	1 630 267 M1	Raccord	1	
11	1 630 268 M1	Joint torique.	1	
12	1 630 245 M91	Pompe à huile. Sans pignon	1	
	1 630 246 M91	Corps de pompe. Avec couvercle	1	
13	1 630 250 M1	Goupille de centrage	2	
14	1 630 249 M1	Pignon mené	1	
15	1 630 248 M1	Pignon menant	1	
16	36 221 X	Vis Hex.	4	
	339 179 X1	Rondelle ressort	4	
17	1 630 246 M91	Couvercle. Avec corps de pompe	1	
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 Hex.	8	
	1 630 126 M1	Rondelle ressort	8	
23	1 630 278 M1	Joint	1	
24	1 630 277 M1	Coude.	1	

POMPE A HUILE - GRAISSAGE

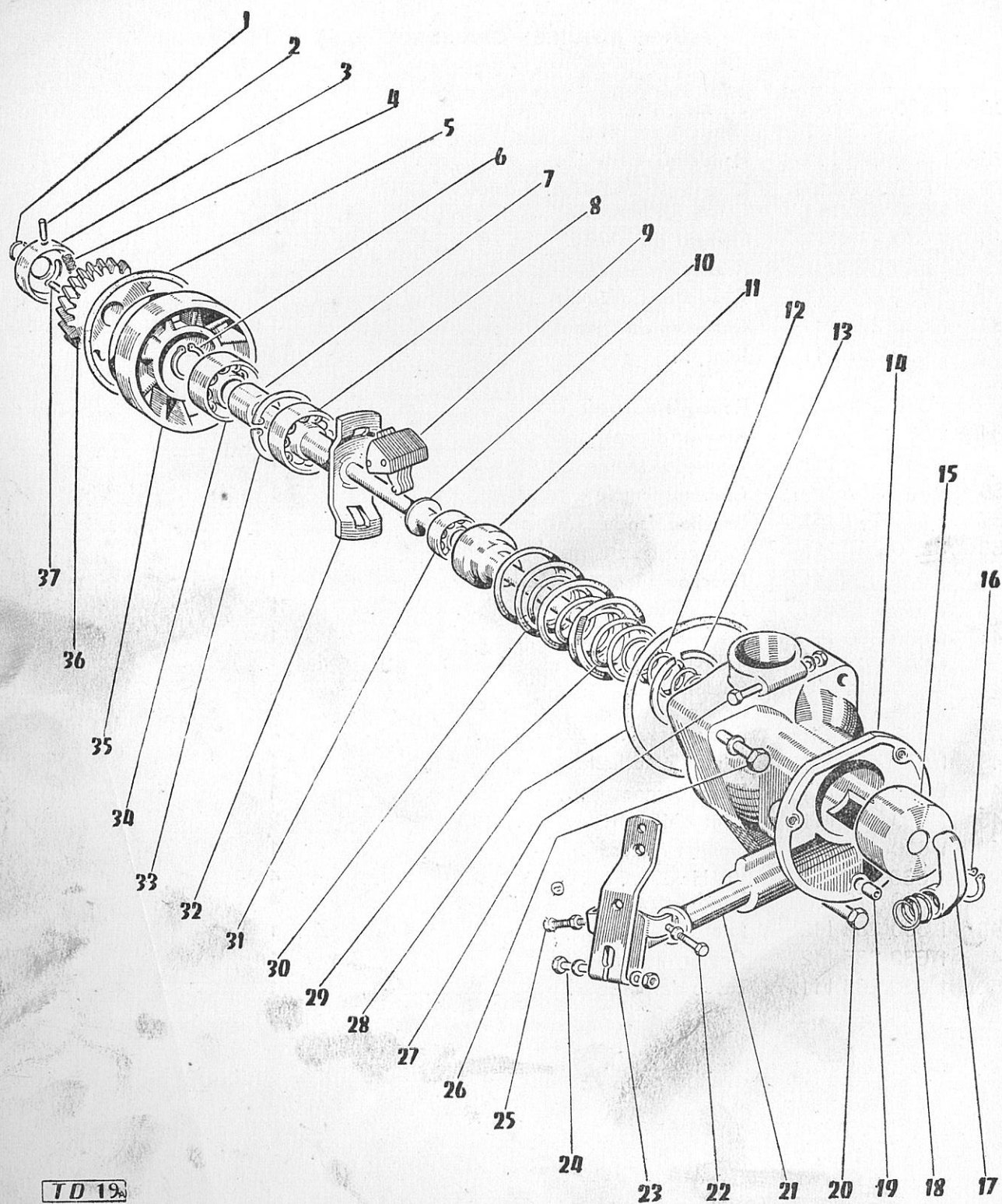


TD 18B

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
POMPE A HUILE - GRAISSAGE (suite)				
25	1 630 468 M1	Vis Hex.	4	
	1 630 402 M1	Rondelle ressort	2	
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	2	
34	1 630 289 M1	Ressort d'arrêt	1	
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	1	
	1 630 259 M92	Boitier.	1	
42	330 411 X1	Boulon Hex.	2	
	339 179 X1	Rondelle ressort	2	
	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	

RÉGULATEUR

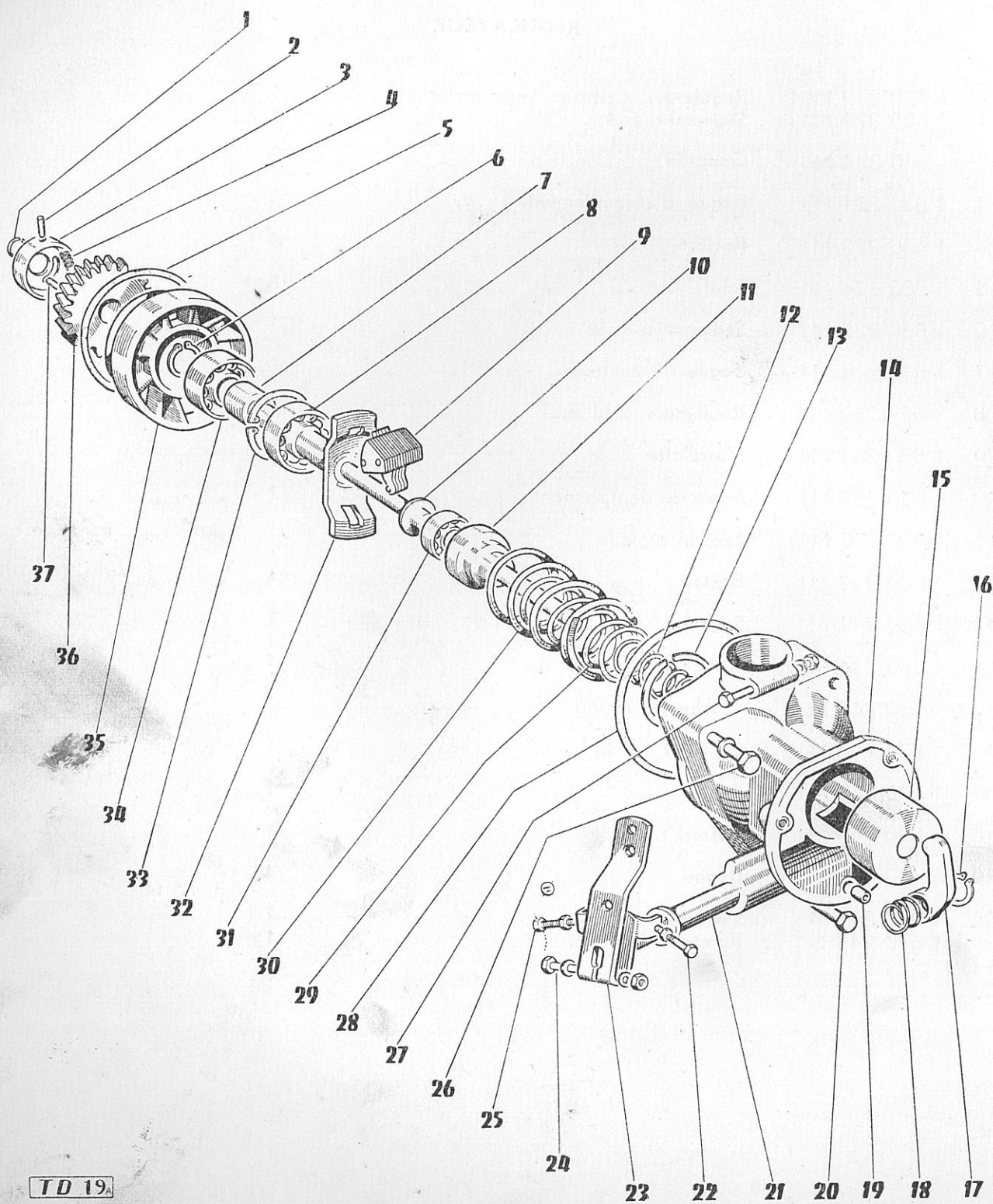


TD 19

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
RÉGULATEUR				
	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	
6	1 630 226 M1	Segment d'arrêt	1	
7	1 630 228 M1	Bague de centrage	1	
8	GF 1789	Roulement à billes	2	
9	1 630 231 M1	Masselotte	2	
10	1 620 232 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 et bague	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		Bague	4	Pas vendue séparément. Voir N° 14.
20	1 630 243 M1	Vis Hex.	1	
	1 630 244 M1	Rondelle T.R.	1	

RÉGULATEUR

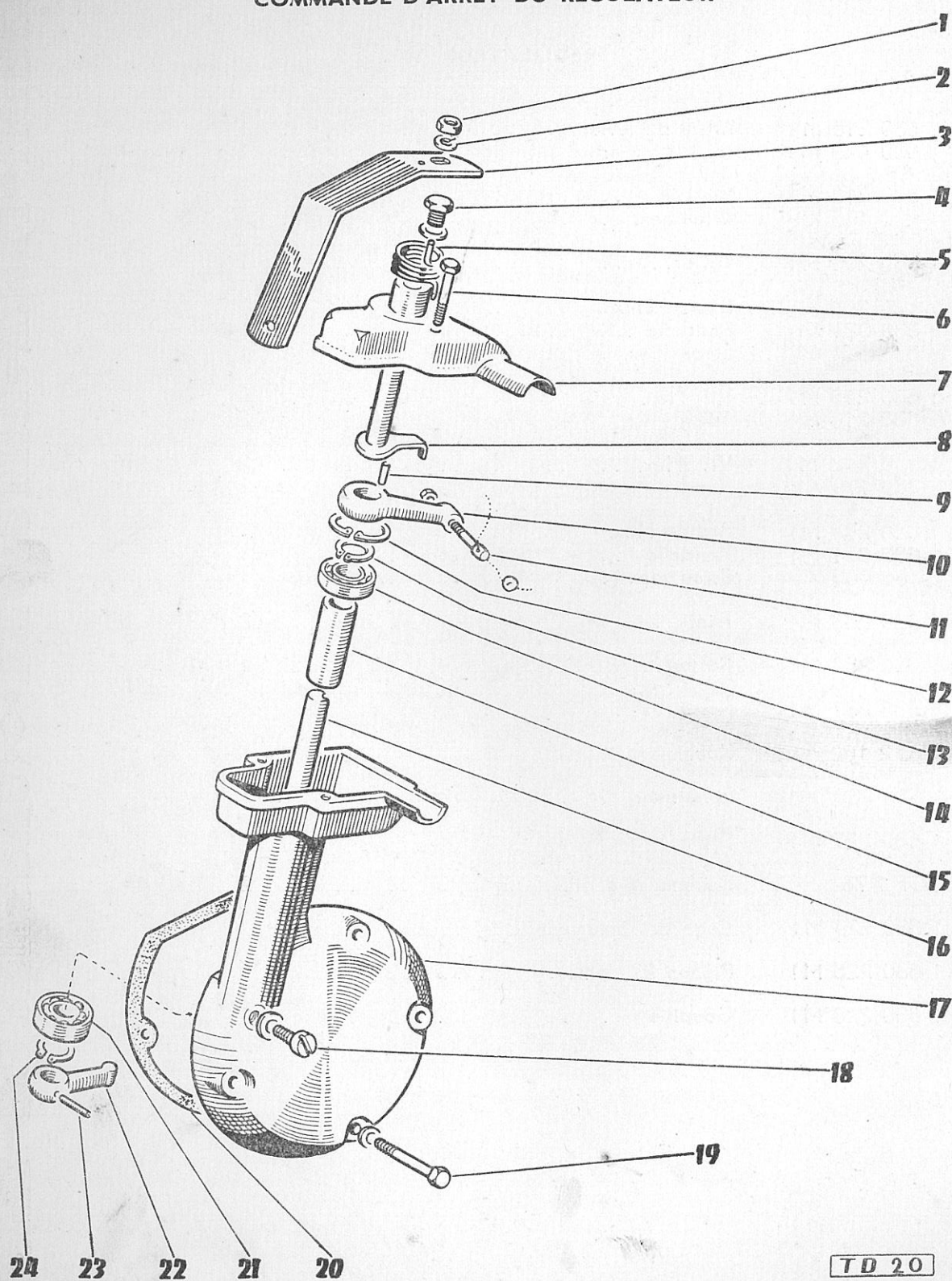


TD 19.

TRACTEUR 821 DIESEL

N° Réf.	N° DE PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
RÉGULATEUR (suite)				
21	1 630 215 M1	Arbre du levier	1	Non illustré.
	1 630 429 M1	Joint. Pour arbre du levier	1	
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.	2	
	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	

COMMANDE D'ARRÊT DU RÉGULATEUR



TD 20