

T-16 FR



CATALOGUE PIÈCES

TRACTEURS DIESEL

D - 326

D - 439

MCCORMICK
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL HARVESTER FRANCE

Société Anonyme au Capital de 201 104 475 F.

• R. C. Seine 54-B-9714

• SIÈGE SOCIAL : 170, BOULEVARD DE LA VILLETTE - PARIS-XIX•

USINES à GROIX (Nord) - MONTATAIRE (Oise) - ST-DIZIER (Haute-Marne)

INTRODUCTION

Ce Catalogue contient les listes et les vues éclatées des ensembles ou détails des pièces concernant les tracteurs ci-après

D-326 et D-439

LES VUES ECLATEES de chaque organe montrent clairement les pièces et leur rapport entre elles. Cette méthode de présentation permet de trouver facilement la pièce recherchée.

Les listes de pièces et les vues éclatées montrant les pièces ou ensemble de PIECES PARTICULIERS A CHACUN DES TRACTEURS sont indiquées par la mention :

D-326 - D-439

Les vues ne comportant pas une de ces indications sont valables pour les deux modèles de tracteur.

DANS LES CHAPITRES COMMUNS AUX DIFFERENTS MODELES, une ou plusieurs pièces peuvent cependant être différentes. Nous les avons précisées en portant les quantités requises dans des colonnes intéressant les tracteurs.

LA LISTE DES PIECES est divisée en groupes correspondant aux différents ensembles mécaniques du tracteur. Les pièces et les ensembles dans leurs groupes respectifs sont disposés par numéros de repère suivis d'une désignation complète du numéro de série s'il y a lieu, et du nombre utilisé sur chaque tracteur pour un ensemble mécanique donné.

Lorsque les pièces individuelles d'un ensemble ne sont PAS DISPONIBLES SEPAREMENT, ces pièces sont marquées d'un symbole ϕ . Une annotation donne alors le numéro de pièces ou de colis qui doit-être employé pour passer la commande.

DANS LA COLONNE DES PIECES, SERVEZ-VOUS UNIQUEMENT DES NUMEROS DE PIECES IH - ET N'oubliez PAS D'INDIQUER LES NUMEROS DE SERIE DU MOTEUR ET DU CHASSIS DU TRACTEUR

Attention : Vous trouverez pages 183 et 184 les numéros des équipements ou accessoires indiqués (CM) qui sont à commander au Service " MACHINES " et non au Service Pièces.

UN INDEX NUMERIQUE, à la fin du catalogue, contient une liste complète des pièces donnant les numéros de pages où chaque pièce est cataloguée.

PIECES STANDARD - Les articles dénommés "Quincaillerie", tels que les boulons, les vis, les écrous, etc..., sont dans la plupart des cas portés en retrait et catalogués sous les pièces individuellement avec lesquelles ils sont employés. Ces pièces dites "quincaillerie" sont à commander par numéro, désignation et dimension, car elles ne sont pas parties composantes de la pièce qu'elles fixent.

NUMERO DE SERIE MOTEUR

Il est gravé sur le côté droit du bloc-cylindre

NUMERO DE SERIE DU CHASSIS - (encore appelé numéro de série tracteur).

Il est gravé sur la plaque de constructeur avec désignation du modèle du tracteur.

Ces numéros commencent à :

- 591 001 et au-dessus pour D-326

- 615 001 et au-dessus pour D-439

NOTE :

T-16 FR

CATALOGUE PIÈCES

TRACTEURS DIESEL

D-326

D-439

NOTE : Ce catalogue concerne les tracteurs D-326
et D-439 de production St-Dizier.

INDEX DES SECTIONS

T-16 FR

MOTEUR DIESEL

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CHASSIS

GRUPE HYDRAULIQUE "EXACT"
ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES

ATTELAGE 3-POINTS

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

JEUX DE PIÈCES ET DIVERS

INDEX NUMÉRIQUE

144
129
141
133
17
6
23
7
149
153
154
158
156
57
59
160
167
163
172
71
70
165
169
174
175
182
78
80
81
83
85



TABLE DES MATIÈRES

MOTEUR DIESEL

Arbre à cames - Poussoirs	6
Bloc-moteur - Carter d'huile	13
Collecteurs d'admission et d'échappement	35
Culasse	9
Ensemble d'injection "BOSCH"	33
Filtre à huile	31
Pistons - Chemises - Segments - Bielles et coussinets	21
Pompe à eau - Thermostat - Ventilateur et courroie	23
Pompe à huile - Jauge	27
Système de précombustion	7
Vilebrequin - Coussinets de palier - Volant	19

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Appareils de tableau de bord	47
Batterie et fixation	50
Génératrice et support, démarreur	45
Phare avant - Feu rouge - Catadioptré et prise de courant	48
Phare avant "CIBIE" (Détail)	49
Schéma de câblage et d'équipement	39

CHASSIS

Bâti arrière	67
Blocage de différentiel	97
Boîte à outils	121
Boîte de vitesses (Transmission 6 vitesses)	77
Boîte de vitesses (Transmission 8 vitesses)	8
Carter et commandes d'embrayage	60
Commande du régulateur	107
Couvercle de bâti-arrière	67
Différentiel et couronne	93
Direction	102
Embrayage D-326	63
Embrayage D-439	64
Essieu avant réglable	111
Essieu arrière - Trompettes	89
Filtre à air	59
Freins - Détail et pièces connexes	100
Fusées de direction - Barres d'accouplement	113
Garde-boue	117
Grille de radiateur - Capot	53
Outillage	122
Pédales et commandes de freins	99
Radiateur - Durites - Carter de ventilateur	55
Réservoir à combustible - Support - Filtre	57
Roues avant et jantes	115
Roues arrière et jantes	120
Siège - Coussin de siège - Repose-pieds	119
Silencieux et tuyau d'échappement	66



TABLE DES MATIÈRES

GROUPE HYDRAULIQUE "EXACT"

Accouplement hydraulique pour remorque	144
Carter de relevage - Chape - Bras	129
Commandes intérieures - Secteur - Manettes	141
Distributeur hydraulique - Piston - Cylindre	133
Distributeur hydraulique (Détail)	137
Pompe hydraulique et tuyauteries d'alimentation	126
Valves auxiliaires	143

ATTELAGE 3-POINTS

Attelage 3-points "Catégorie I"	147
Attelage 3-points "Catégorie II"	149
Barre d'attelage courte	153
Barre d'attelage longue	154

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Barre d'attelage oscillante	158
Chape de refoulement avant	156
Chape d'attelage arrière	157
Filtre à air préliminaire	159
Frein à main indépendant	160
Garde-boue de roue avant	167
Indicateur de vitesse et compte-tours	163
Phare arrière	172
Poids avant	171
Poids de roues avant et arrière	170
Poulie de transmission	165
Prise de force arrière indépendante	169
Rallonge pour levier "Agriomatic"	174
Silencieux d'échappement vertical	175

JEUX DE PIÈCES ET DIVERS

Divers	182
Jeux de joints "moteur"	178
Jeu de joints de châssis	180
Jeu de joints de relevage hydraulique	181
Liste des équipements à commander au Service "Machines"	183

INDEX NUMÉRIQUE	185
-----------------------	-----



Vue du côté droit du tracteur D-326

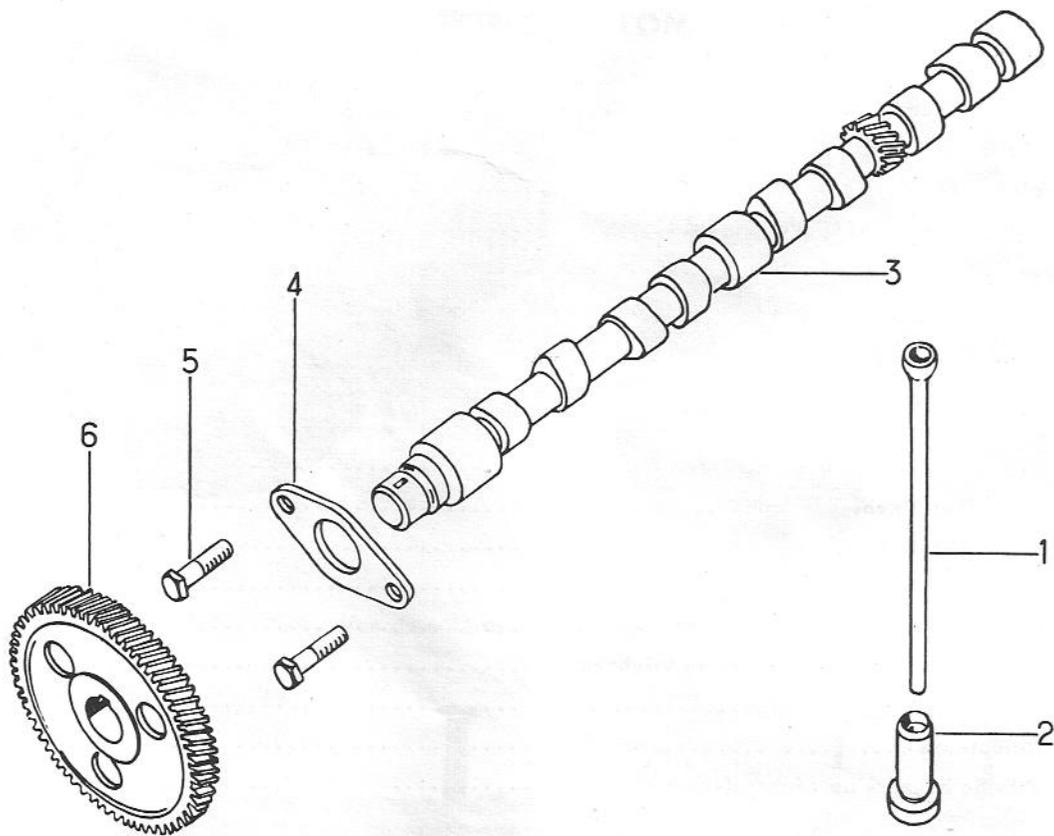


Vue du côté gauche du tracteur D-439

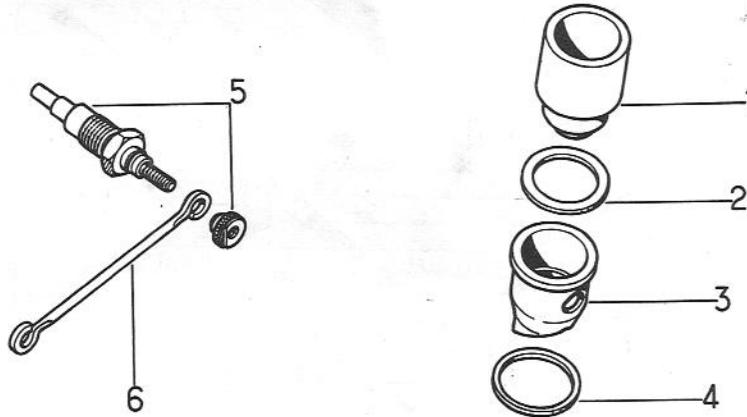


MOTEUR DIESEL

Arbre à cames.....	6
Bielles	21
Bloc-moteur	14
Bougies de réchauffage	7
Carter inférieur d'huile	16
Chambre de précombustion	7
Chemises	21
Collecteurs d'admission et d'échappement	35
Courroie de ventilateur	23
Couronne dentée de démarrage	19
Coussinet d'arbre à cames	15
Coussinet de bielle.....	22
Coussinet de vilebrequin	19
Couvercle avant de bloc-moteur	13
Couvercle de palier arrière de vilebrequin	16
Culasse.....	9
Culbuteurs	9
Fils de bougies de réchauffage	7
Filtre à huile.....	31
Jauge d'huile	28
Pignon d'arbre à cames	6
Pignon de vilebrequin	19
Pistons	21
Pompe à eau	23
Pompe à huile	27
Pompe d'injection	33
Porte-injecteur	34
Poulie d'entraînement de ventilateur	24
Poussoirs	6
Segments de pistons	21
Soupapes	11
Thermostat	24
Tuyauteries d'injection	33
Ventilateur	23
Vilebrequin	19
Volant	19

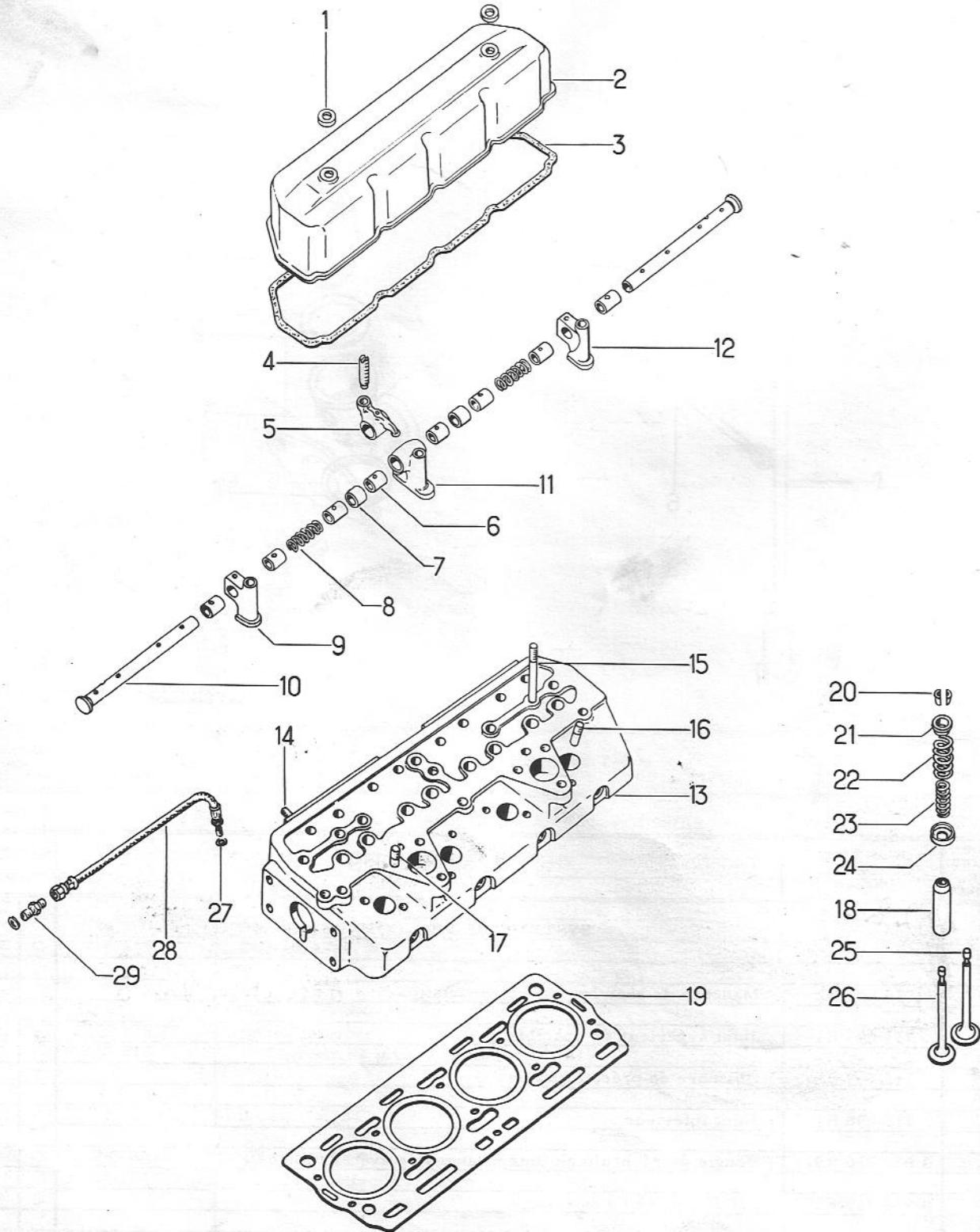


N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
ARBRE A CAMES - POUSSOIRS				
1	714 995 R1	Tige de poussoir	6	8
2	24 546-D	Poussoir	6	
	718 375 R2	Poussoir		8
3	713 248 R3	Arbre à cames	1	
	717 170 R3	Arbre à cames		1
	218 217	Clavette de pignon (Woodruff n° 61)	1	1
4	713 881 R1	Bride	1	1
5	26 058-D	Vis de bride 9,5 x 22 mm	2	2
	3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	2	2
6	3 056 213 R1	Pignon d'arbre à cames - 66 dents (remplace 711 041 R1)	1	1



AVSD-428

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
SYSTEME DE PRE-COMBUSTION				
1	3 050 484 R2	Manchon de chambre de précombustion	3	4
2	715 097 R1	Joint supérieur de chambre	3	4
3	715 099 R2	Chambre de précombustion	3	4
4	715 098 R1	Joint inférieur	3	4
5	3 054 716 R91	Bougie de réchauffage (interchangeable avec 3 054 717 R91)	3	4
6	3 054 719 R1	Fil de connexion des bougies	2	3





TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
CULASSE				
1	716 882 R1	Rondelle joint - 12,7 mm	2	
	716 456 R1	Rondelle joint - 9,5 mm		2
2	711 116 R3	Couvercle des culbuteurs	1	
	710 338 R3	Couvercle des culbuteurs		1
	102 635	Ecrou hexagonal 9,5 mm		2
	103 028	Ecrou hexagonal 12,7 mm	2	
3	716 885 R1	Joint de couvercle	1	
	716 455 R1	Joint de couvercle		1
4	3 050 008 R1	Vis de réglage	6	8
	711 076 R1	Ecrou hexagonal 9,5 mm - filet fin	6	8
5	710 339 R21	Culbuteur ϕ 710 339 R2 avec 1 bague 713 042 R1	6	8
6	713 042 R1	Bague de culbuteur	6	8
7	710 346 R1	Entretoise	2	2
8	24 541-D	Ressort	2	2
9	711 082 R2	Support avant	1	
	710 344 R2	Support avant		1
	102 635	Ecrou hexagonal 9,5 mm		2
	932 148 R1	Goupille élastique 5 x 28 mm	1	
10	711 078 R31	Arbre des culbuteurs avec 1 rivet 104 058	1	
	24 535 DAXB	Demi-arbre des culbuteurs		2
	104 058	Rivet tête ronde 3 x 28,5 mm	1	
11	710 340 R11	Support central ϕ 710 340 R1 avec goupilles élastiques		1
	932 196 R1	Goupille élastique 5 x 20 mm		
	932 204 R1	Goupille élastique 3 x 20 mm		1
12	711 077 R2	Support arrière	1	
	710 345 R2	Support arrière		1
13	ϕ 715 102 R41	Culasse assemblée avec guides et goujons comprenant : (commander 3 050 291 R95) *	1	
		3 - 24 536-D Goujon de collecteur échappement		
		1 - 172 558 Pastille d'expansion 31,8 mm		
		6 - 710 392 R2 Goujon de porte injecteur		
		1 - 710 936 R1 Goujon de collecteur échappement		
		1 - 711 129 R1 Goujon de collecteur admission		
		2 - 711 130 R1 Goujon de collecteur admission		
		6 - 713 799 R2 Guide de soupape		
		1 - ϕ 715 102 R4 Culasse		

ϕ N'est pas fourni séparément.



Chambre d'échappement

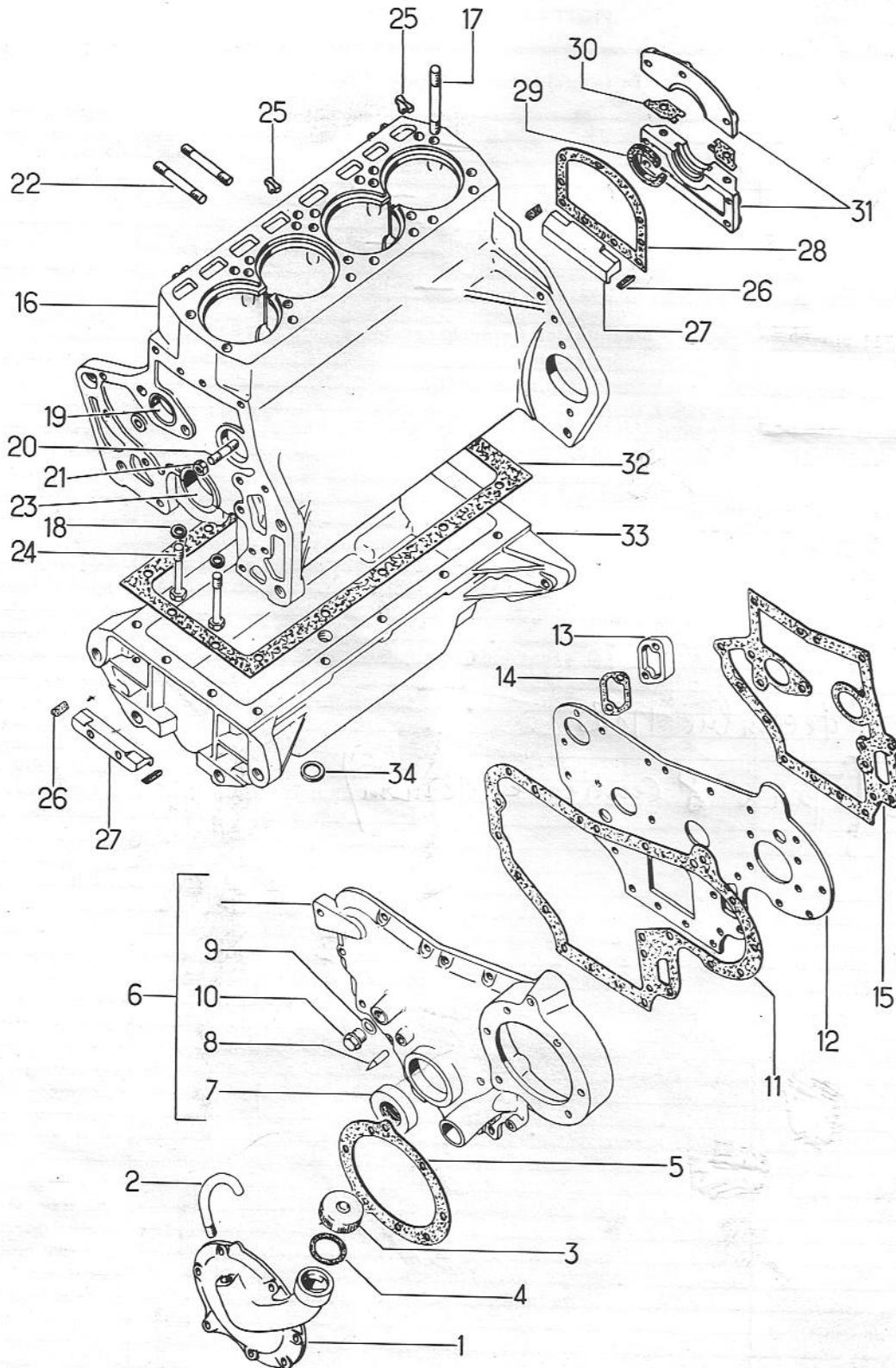
MOTEUR DIESEL

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
		CULASSE (suite)		
	4 097 -DA	Ecrou de goujon de culasse	8	10
	ø718 208 R31	Culasse assemblée avec guides et goujons, comprenant : (commander 3 050 877 R93)		1
		4 - 24 536-D Goujon de collecteur échappement		
		2 - 34 602-D Goujon de support d'arbre des culbuteurs		
		1 - 172 558 Pastille d'expansion 31,8 mm		
		8 - 710 392 R2 Goujon de porte-injecteur		
		3 - 710 663 R1 Goujon de collecteur admission		
		1 - 710 936 R1 Goujon de collecteur échappement		
		2 - 711 130 R1 Goujon de collecteur admission		
		1 - 712 078 R1 Goujon de collecteur échappement		
		1 - 712 079 R1 Goujon de collecteur admission		
		8 - 713 799 R2 Guide de soupape		
		1 - ø718 208 R3 Culasse		
14	24 536-D	Goujon de collecteur échappement	3	4
	710 936 R1	Goujon de collecteur échappement	1	1
	712 078 R1	Goujon de collecteur échappement		1
15	34 602-D	Goujon de support d'arbre des culbuteurs		2
16	710 392 R2	Goujon de porte-injecteur	6	8
17	711 129 R1	Goujon de collecteur admission	1	
	711 130 R1	Goujon de collecteur admission	2	2
	712 079 R1	Goujon de collecteur admission		1
	710 663 R1	Goujon de collecteur admission		3
18	713 799 R2	Guide de soupape	6	8
	172 558	Pastille d'expansion sur culasse - 31,8 mm	1	1
	3 050 291 R95	Colis rechange pour culasse ø 715 102 R41, comprenant :	x	
		1 - ø 715 102 R41 Culasse assemblée		
		1 - 710 478 R1 Fil de connexion		
		1 - 3 050 191 R1 Fil de connexion		
		3 - 3 050 484 R2 Manchon		
		3 - 3 050 146 R1 Joint de manchon		
	3 050 877 R93	Colis rechange pour culasse ø 718 208 R31, comprenant :		x
		1 - ø 718 208 R31 Culasse assemblée		
		4 - 3 050 484 R2 Manchon		
		4 - 3 050 146 R1 Joint de manchon		
19	714 886 R2	Joint de culasse (interchangeable avec 714 895 R2)	1	
	718 864 R1	Joint de culasse		1
20	713 991 R91	Jeu de 2 demi-cônes de soupape	x	x

ø N'est pas fourni séparément

x Suivant besoin





TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
COUVERCLE AVANT - BLOC MOTEUR - CARTER D'HUILE				
1	711 060 R31	Couvercle du pignon de pompe d'injection avec tube 711 061 R1	1	1
	179 816	Vis à tête hexagonale 7,9 x 19 mm - gros filet	1	1
	179 829	Vis à tête hexagonale 7,9 x 70 mm - gros filet	4	4
	179 828	Vis à tête hexagonale 7,9 x 63,5 mm - gros filet	2	2
	102 634	Ecrou hexagonal 7,9 mm - gros filet	5	5
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	7	7
2	711 061 R1	Tube reniflard	1	1
3	711 064 R91	Bouchon avec 1 joint 713 992 R1	1	
	717 571 R91	Bouchon avec 1 joint 718 506 R1		1
4	713 992 R1	Joint de bouchon	1	
	718 506 R1	Joint de bouchon		1
5	711 062 R2	Joint de couvercle	1	1
6	714 862 R31	Couvercle avant du bloc moteur, comprenant :	1	
		1 - 44 695-DA Joint		
		1 - 711 068 R1 Index		
		1 - 717 598 R1 Rondelle joint		
		1 - 3 052 297 R1 Bouchon		
		1 - ϕ 714 862 R3 Couvercle nu		
	714 871 R94	Couvercle avant du bloc moteur, comprenant :		1
		1 - 44 695-DA Joint		
		1 - 712 064 R1 Index		
		1 - 717 598 R1 Rondelle joint		
		1 - 3 052 297 R1 Bouchon		
		1 - ϕ 714 862 R3 Couvercle nu		
	179 819	Vis à tête hexagonale 7,9 x 28,5 mm - gros filet	6	6
	179 820	Vis à tête hexagonale 7,9 x 31,8 mm - gros filet	2	2
	179 826	Vis à tête hexagonale 7,9 x 50,8 mm - gros filet	4	4
	179 818	Ecrou hexagonal 7,9 mm - gros filet	1	1
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	13	13
7	44 695-DA	Joint d'étanchéité	1	1
8	711 068 R1	Index de calage	1	
	712 064 R1	Index de calage		1
9	717 598 R1	Rondelle joint	1	1
10	3 052 297 R1	Bouchon	1	1
11	711 056 R5	Joint de couvercle avant	1	1
12	3 052 322 R1	Plaque entretoise	1	1
	3 053 428 R1	Renfort	1	1

ϕ N'est pas fourni séparément



MOTEUR DIESEL

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
		COUVERCLE AVANT - BLOC MOTEUR - CARTER D'HUILE (suite)		
13	716 546 R1	Couvercle d'emplacement de pompe hydraulique	1	1
	179 844	Vis à tête hexagonale 9,5 x 41,2 mm - gros filet	2	2
	3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	2	2
14	716 547 R1	Joint du couvercle	1	1
15	711 057 R5	Joint de plaque	1	1
16	714 870 R51	Bloc moteur complet, comprenant :	1	
		2 - 103 883 Bouchon		
		2 - 103 884 Bouchon		
		2 - 141 242 Téton de centrage		
		2 - 141 287 Téton de centrage		
		1 - 172 576 Pastille d'expansion		
		6 - 718 971 R2 Goujon de culasse		
		2 - 718 972 R2 Goujon de culasse		
		8 - 711 055 R1 Rondelle plate		
		1 - 712 528 R1 Coussinet avant		
		1 - 713 392 R1 Goujon d'axe de pignon fou		
		1 - 713 393 R1 Ecrou de goujon d'axe		
		2 - 713 403 R1 Goujon de filtre		
		2 - 102 635 Ecrou 9,5 mm		
		2 - 3 050 221 R1 Rondelle frein 9,5 mm		
		1 - ϕ 715 105 R1 Palier arrière		
		3 - ϕ 715 106 R1 Chapeau de palier		
		8 - 715 107 R1 Vis de chapeau de palier		
		1 - 932 237 R1 Goupille élastique		
		1 - ϕ 714 870 R5 Bloc moteur		
	718 204 R41	Bloc moteur complet, comprenant :	1	
		3 - 103 883 Bouchon		
		2 - 103 884 Bouchon		
		2 - 141 242 Téton de centrage		
		2 - 141 287 Téton de centrage		
		1 - 172 576 Pastille d'expansion		
		8 - 3 052 941 R1 Goujon de culasse		
		1 - 718 378 R3 Goujon de culasse		
		1 - 718 377 R3 Goujon de culasse		
		10 - 711 055 R1 Rondelle plate		
		1 - 712 528 R1 Coussinet avant		
		1 - 713 392 R1 Goujon d'axe de pignon fou		
		1 - 713 393 R1 Ecrou de goujon d'axe		
		2 - 713 403 R1 Goujon de filtre		
		2 - 102 635 Ecrou 9,5 mm		
		2 - 3 050 221 R1 Rondelle frein		
		1 - ϕ 715 105 R1 Palier arrière		
		3 - ϕ 715 106 R1 Chapeau de palier		
		10 - 715 107 R1 Vis de chapeau de palier		
		1 - 932 237 R1 Goupille élastique		
		1 - ϕ 718 204 R41 Bloc moteur		

ϕ N'est pas fourni séparément



TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

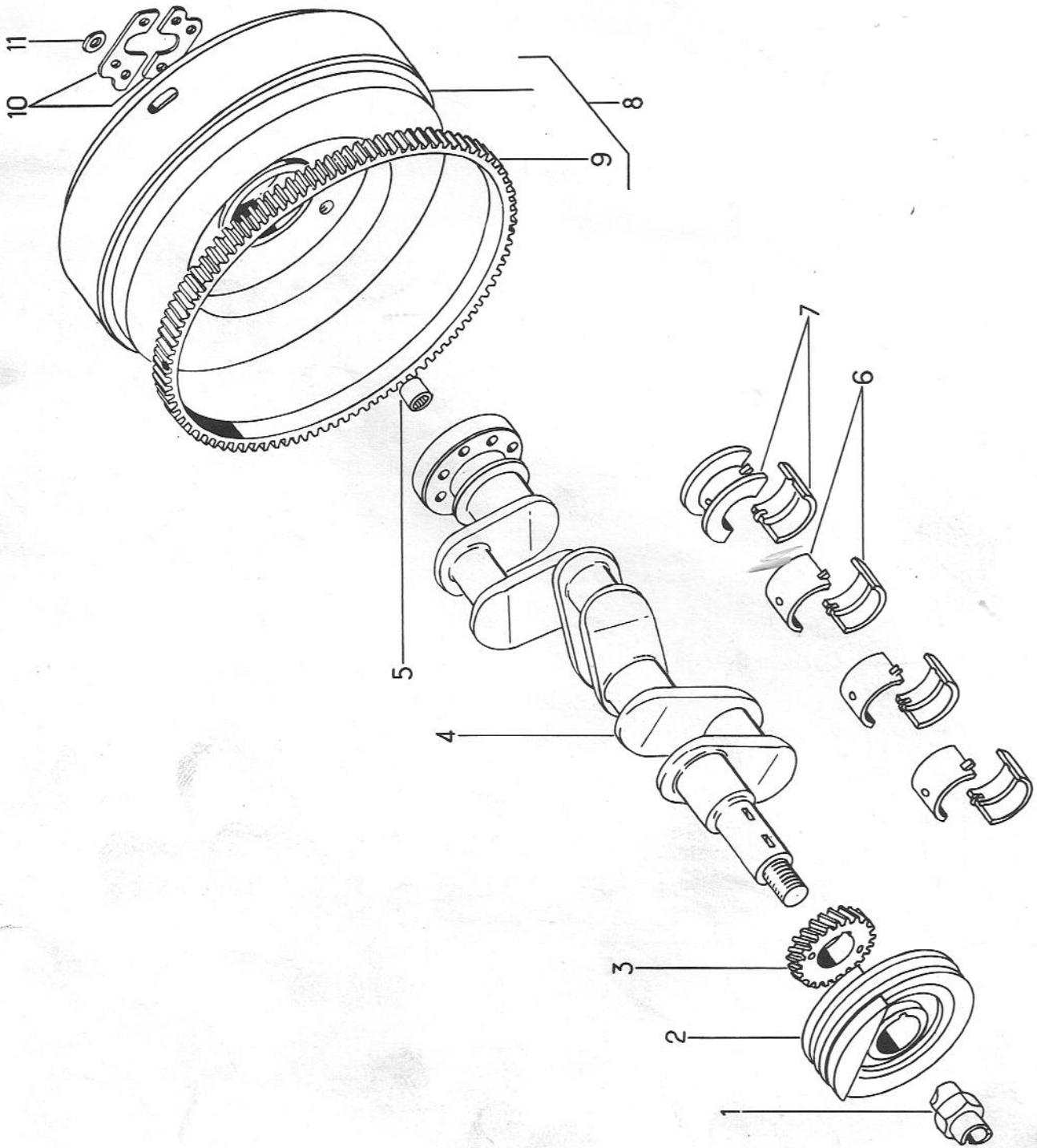
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
COUVERCLE AVANT - BLOC MOTEUR - CARTER D'HUILE (suite)			D. 326	D. 439
	103 883	Bouchon sur bloc moteur	2	3
	103 884	Bouchon sur bloc moteur	2	2
	141 242	Têton de centrage 9,5 x 22 mm	2	2
	141 287	Têton de centrage 12,7 x 38 mm	2	2
	172 576	Pastille d'expansion 41,2 mm	1	1
17	718 971 R2	Goujon de culasse 12,7 x 147 mm	6	
	3 052 941 R1	Goujon de culasse 12,7 x 160,5 mm		8
	718 972 R2	Goujon de culasse 12,7 x 241 mm		
	718 378 R3	Goujon de culasse 12,7 x 220 mm		1
	718 377 R3	Goujon de culasse 12,7 x 151 mm		1
18	711 055 R1	Rondelle plate 13 x 22 x 2 mm	8	10
19	712 528 R1	Coussinet avant d'arbre à cames	1	1
20	713 392 R1	Goujon d'axe de pignon fou 12,7 x 65 mm	1	1
21	713 393 R1	Ecrou hexagonal 12,7 mm - filet fin	1	1
22	713 403 R1	Goujon de filtre 9,5 x 100 mm	2	2
	102 635	Ecrou hexagonal 9,5 mm	2	2
	3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	2	2
23	∅ 715 106 R1	Chapeau de palier - commander 716 266 R11	3	4
	∅ 715 105 R1	Palier arrière de vilebrequin - commander 716 267 R11	1	1
	716 266 R11	Chapeau de palier cote réparation avec vis 715 107 R1 et rondelles 711 055 R1	x	x
	716 267 R11	Palier arrière cote réparation avec vis 715 107 R1 et rondelles 711 055 R1	x	x
24	715 107 R1	Vis de chapeau de palier	8	10
	932 237 R1	Guide de jauge d'huile	1	1
25	718 376 R2	Joint caoutchouc entre chemise		2
	3 050 850 R1	Joint caoutchouc entre chemise cote réparation		x
26	714 868 R1	Reteneur d'huile	4	4
27	714 867 R2	Barrette	2	2
28	711 058 R2	Joint de couvercle arrière	1	1
29	712 209 R2	Joint d'étanchéité	1	1
30	712 537 R2	Joint d'étanchéité de couvercle	2	2

x Suivant besoin
∅ N'est pas fourni séparément

Einspritzdüsen/Glühkerzen

				PS		kp/cm ²	 BOSCH	 BOSCH
HOLDER								
A 30	10.72-	VD 2	24	2	175	0433270151		
A 45	10.72-	VD 3	36	3	175	0433270151		
A 55, A 55 F	10.72-	VD 3	36	3	175	0433270151		
A 8 D	01.62-12.68	F & S Stamo 400 L	10	1	175	0433200118		
B 15, B 16 K	06.69-	HD 1	12	1	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac A 15	06.69-	HD 1	12	1	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac AG 3	01.66-	HD 3	30	3	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac AG 35	01.66-	HD 3	30	3	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac AG 35 F	01.66-	HD 3	30	3	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac AM 2	01.66-	HD 2	20	2	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac B 25	01.66-	HD 2	20	2	175	0433200127	0250200010	
Cultitrac E 14	03.69-	HD 1	12	1	175	0433200127	0250200010	
E 12	01.68-	F & S Stamo 600 L	12	1	120	0434250027	0250200007	
E 8 D	01.62-12.68	F & S Stamo 400 L	10	1	175	0433200118	0250200007	
P 50	01.66-	HD 2	20	2	175	0433200127	0250200010	
P 60	10.72-	VD 2	24	2	175	0433270151		
IHC								
D-439	01.64-06.64 07.64-12.65	DD 148	39	4	150	0434290014	0250001001	
		DD 148	39	4	150	0434290014	0250200023	
H30 B	08.66-08.68 09.68-	D-239	67	4	205	0433271085		
		D-239	67	4	205	0433271180		
H 50 B	01.66-03.67 04.67-12.67 01.68-	D-310	87	6	205	0433270077		
		D-310	87	6	205	0433270104		
		D-310	87	6	205	0433270120		
H 60	08.66-08.68 09.68-12.70	D-358	101	6	205	0433271085		
		D-358	101	6	205	0433271180		
H 65 B	01.68-06.72	DT-358	114	6	205	0433271180		
H 65 C	01.68-	DT-358	136	6	205	0433271195		
TD-6 B	05.69-	D-206	56	4	205	0433270120		
TD-8 B	05.69-	D-239	65	4	205	0433271180		
100 B	09.69-	D-206	56	4	205	0433270120		
1046	08.71-	D-358	100	6	205	0433271180		
1046 A	08.71-	D-358	100	6	205	0433271180		
1246 A	04.73-	DT-358	120	6	205	0433271180		
125 B	09.69-	D-239	65	4	205	0433271180		
323	01.65-	D-111	26	3	150	0434290014	0250200023	
323 V	01.65-	D-111	26	3	150	0434290014	0250200023	
353	06.65-04.67 05.67-11.67 12.67-	D-155	34	3	205	0433270077		
		D-155	34	3	205	0433270104		
		D-155	34	3	205	0433270120		
3654	07.69-	D-239	65	4	205	0433271180		
363	05.72-	D-155	36	3	205	0433270120		
423	06.65-04.67 05.67-11.67 12.67-	D-155	42	3	205	0433270077		
		D-155	42	3	205	0433270104		
		D-155	42	3	205	0433270120		
423 V	06.65-04.67 05.67-11.67 12.67-	D-155	42	3	205	0433270077		
		D-155	42	3	205	0433270104		
		D-155	42	3	205	0433270120		
433 V	06.73-	D-155	36	3	205	0433270120		
453	07.71-	D-155	45	3	205	0433270120		
453 V	07.71-	D-155	45	3	205	0433270120		
523, 523 A	06.65-05.67 06.67-11.67 12.67-12.71	D-179	52	3	205	0433271085		
		D-179	52	3	205	0433270104		
		D-179	52	3	205	0433270120		
533 V	06.73-	D-155	45	3	205	0433270120		
553	03.72-	D-179	52	3	205	0433270120		
553 A	03.72-	D-179	52	3	205	0433270120		

Handwritten note: **DN OSD 1550**



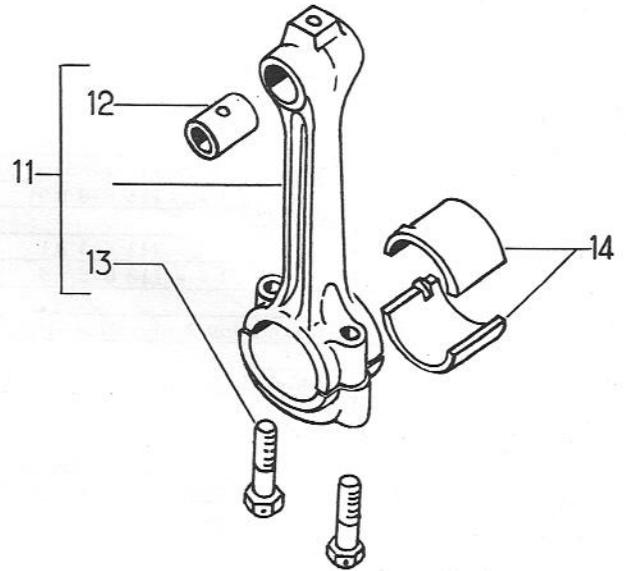
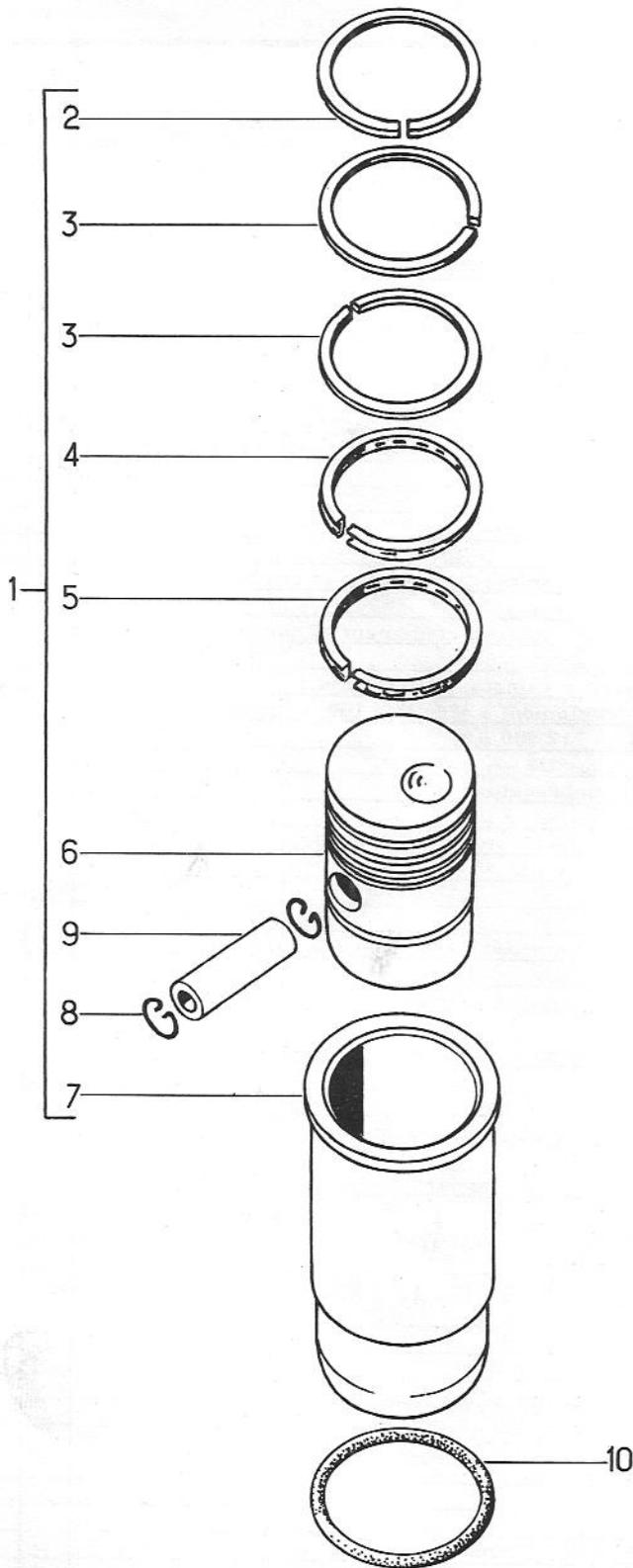


TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
VILEBREQUIN - VOLANT				
1	717 340 R1	Ecrou de blocage		
	3 052 195 R1	Rondelle frein 25,4 mm	1	1
2	3 052 332 R1	Poulie de vilebrequin	1	
	3 052 331 R1	Poulie de vilebrequin		1
	218 211	Clavette Woodruff 6,4 x 19 mm	2	2
3	711 075 R1	Pignon 33 dents	1	1
4	716 876 R91	Vilebrequin cote standard sans coussinets, comprenant :	1	
		1 - 716 678 R91 Roulement à aiguilles (interchangeable avec 717 900 R91)		
		1 - 713 563 R1 Cheville		
		1 - ϕ 711 033 R3 Vilebrequin		
		716 877 R91 Vilebrequin cote réparation 0,76 mm avec roulement et cheville	x	
		716 878 R91 Vilebrequin cote réparation 0,38 mm avec roulement et cheville	x	
5	716 879 R91	Vilebrequin cote standard sans coussinets, comprenant :		1
		1 - 716 678 R91 Roulement à aiguilles (interchangeable avec 717 900 R91)		
		1 - 713 563 R1 Cheville		
		1 - ϕ 712 072 R3 Vilebrequin		
5	716 678 R91	Roulement à aiguilles (interchangeable avec 717 900 R91)	1	1
	713 563 R1	Cheville de centrage	1	1
	716 880 R91	Vilebrequin cote réparation 0,76 mm avec roulement et cheville		x
	716 881 R91	Vilebrequin cote réparation 0,38 mm avec roulement et cheville		x
6	710 318 R21	Coussinet de vilebrequin cote standard (2 demi-coussinets)	3	4
	710 340 R21	Coussinet de vilebrequin cote réparation 0,76 mm (2 demi-coussinets)	x	x
	713 657 R21	Coussinet de vilebrequin cote réparation 0,38 mm (2 demi-coussinets)	x	x
7	711 073 R21	Coussinet arrière de vilebrequin cote standard (2 demi-coussinets)	1	1
	712 161 R21	Coussinet arrière de vilebrequin cote réparation 0,76 mm (2 demi-coussinets)	x	x
	713 659 R21	Coussinet arrière de vilebrequin cote réparation 0,38 mm (2 demi-coussinets)	x	x
8	3 053 559 R91	Volant avec couronne dentée 711 072 R1	1	
	3 053 655 R91	Volant avec couronne dentée 711 072 R1		1
9	711 072 R1	Couronne dentée	1	1
10	714 400 R3	Frein de boulon de volant	2	2
	714 119 R2	Vis de volant	6	6
11	714 421 R2	Rondelle plate de vis 10 x 15,8 x 1,5 mm	6	6

ϕ N'est pas fourni en rechange
x Suivant besoin





TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

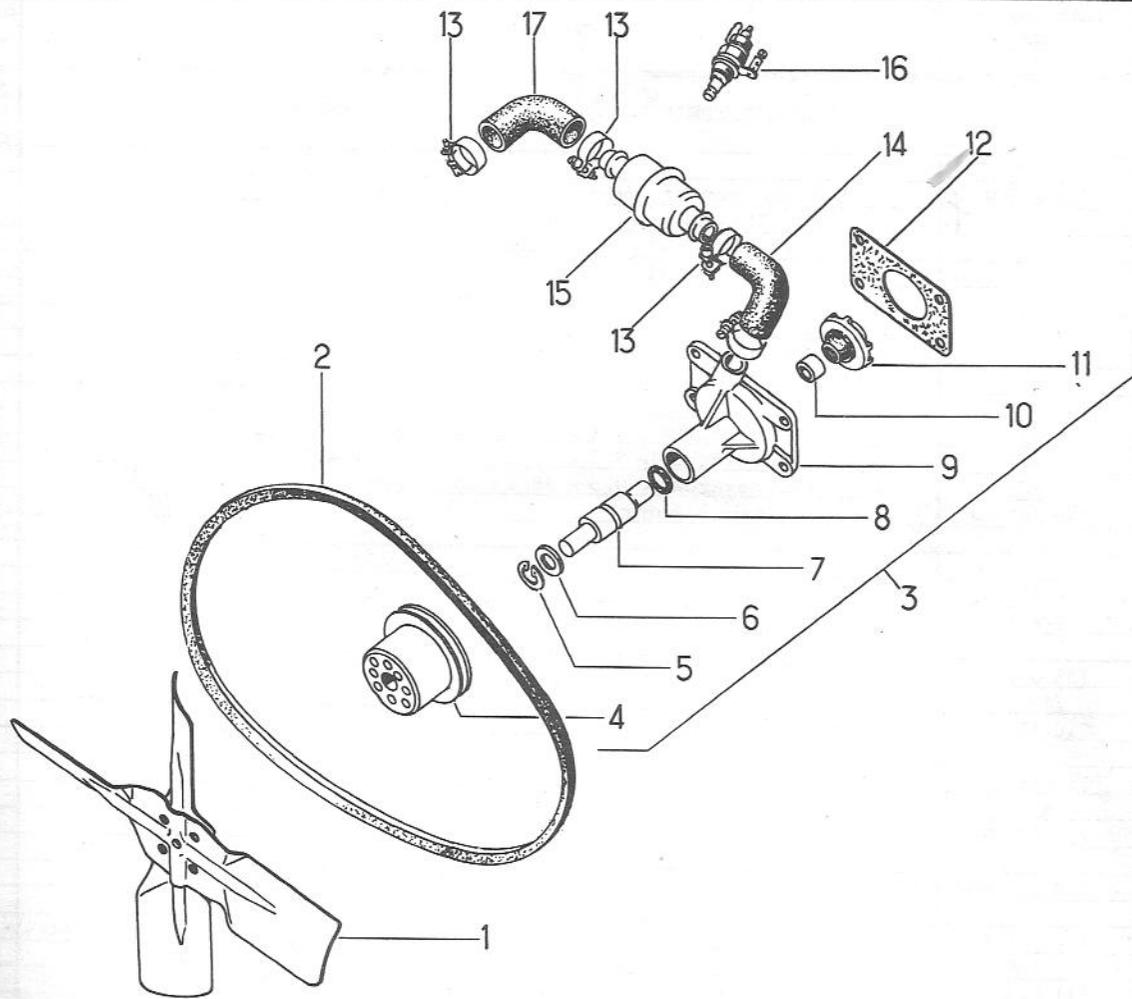
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
PISTONS - CHEMISES				
1	714 852 R98	Piston complet avec chemise, comprenant :	3	
		1 - 714 856 R1 Segment de compression		
		2 - 3 052 120 R1 Segment de compression (interchangeable avec 3 054 963 R1)		
		1 - 714 858 R1 Segment racleur		
		1 - 717 859 R1 Segment racleur		
		1 - ϕ 714 855 R3 Piston (interchangeable avec ϕ 3 052 920 R1)		
		1 - 714 853 R2 Chemise		
		2 - 711 113 R1 Jonc d'arrêt		
		1 - 713 953 R1 Axe de piston		
	718 201 R96	Piston complet avec chemise, comprenant		4
		1 - 714 856 R1 Segment de compression		
		2 - 3 052 120 R1 Segment de compression (interchangeable avec 3 054 963 R1)		
		1 - 714 858 R1 Segment racleur		
		1 - 717 859 R1 Segment racleur		
		1 - ϕ 717 746 R2 Piston		
		1 - 718 202 R2 Chemise		
		2 - 711 113 R1 Jonc d'arrêt		
		1 - 713 953 R1 Axe de piston		
2	714 856 R1	Segment de compression	3	4
3	3 052 120 R1	Segment de compression (interchangeable avec 3 054 963 R1)	6	8
4	714 858 R1	Segment racleur (interchangeable avec 3 050 938 R91 type à expandeur)	3	4
5	717 859 R1	Segment racleur	3	4
6	ϕ 3 052 920 R1	Piston	3	4
	ϕ 717 746 R2	Piston		4
7	714 853 R2	Chemise	3	
	718 202 R2	Chemise		4
8	711 113 R1	Jonc d'arrêt	6	8
9	713 953 R1	Axe de piston	3	4
10	714 854 R1	Joint de chemise	3	
	718 203 R1	Joint de chemise		4
11	3 051 412 R91	Bielle complete, comprenant : (interchangeable 3 053 558 R91 - échange standard)	3	4
		1 - ϕ 711 043 R3 Bielle		
		1 - ϕ 711 044 R1 Chapeau		
		1 - 711 045 R1 Bague		
		2 - 3 051 413 R1 Vis		
12	711 045 R1	Bague de bielle	3	4

ϕ N'est pas fourni séparément



TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR



N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
VENTILATEUR - POMPE A EAU - THERMOSTAT				
1	710 363 R11	Ventilateur complet	1	1
	179 814	Vis à tête hexagonale 7,9 x 15,8 mm - gros filet	4	4
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	4	4
2	716 415 R1	Courroie de ventilateur	1	
	716 404 R1	Courroie de ventilateur		1
3	716 410 R98	Pompe à eau complète, avec poulie, comprenant :	1	
		1 - 716 411 R1 Poulie		
		1 - 933 031 R1 Circlip		
		1 - 710 361 R1 Entretoise		
		1 - 710 353 R1 Arbre de pompe		
		1 - 713 876 R1 Joint torique		
		1 - 712 612 R94 Corps de pompe avec 1 entretoise 710 358 R3		
		1 - 711 114 R12 Turbine avec joint		



MOTEUR DIESEL

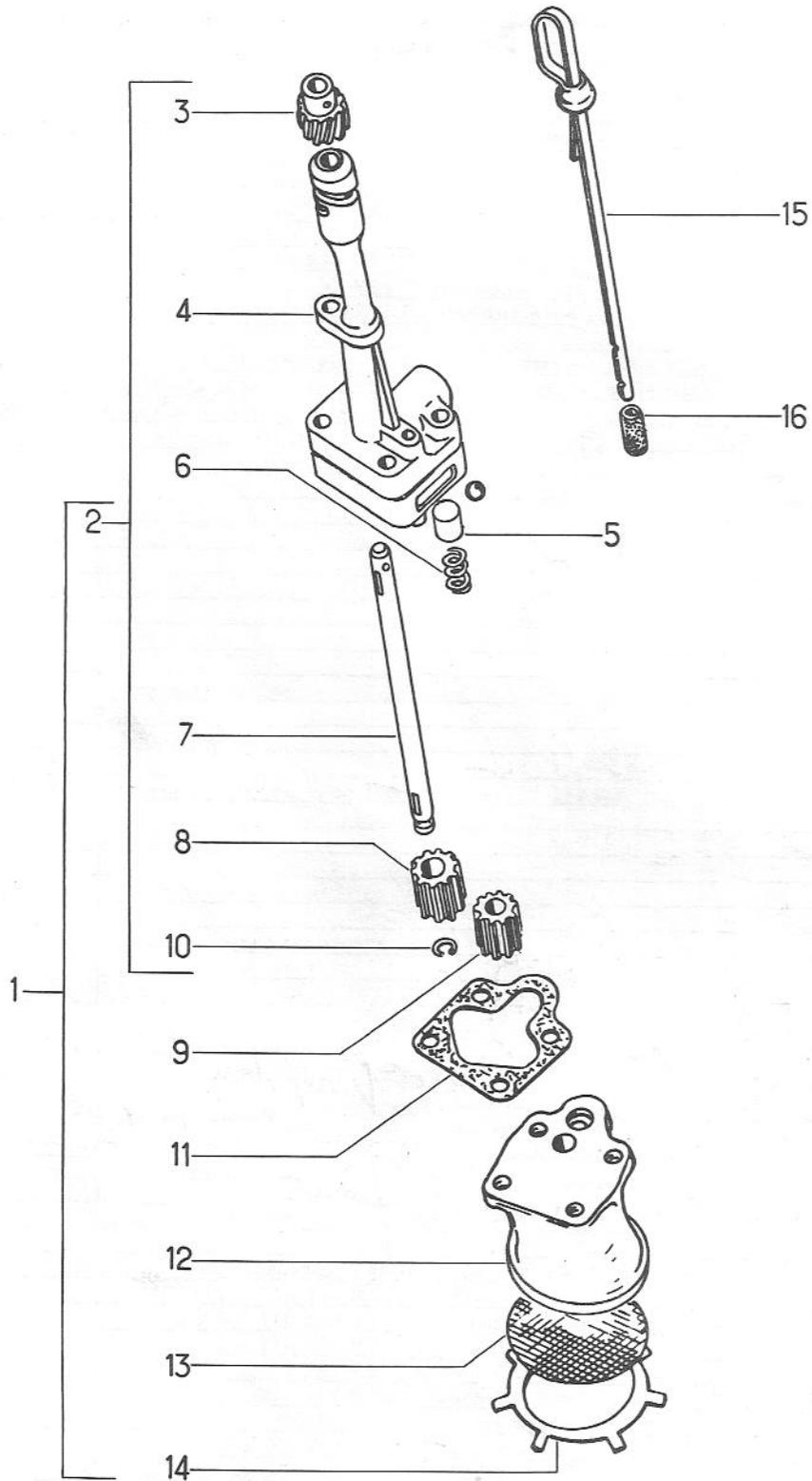
T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
VENTILATEUR - POMPE A EAU - THERMOSTAT (suite)				
	718 891 R97	Pompe à eau complète avec poulie, comprenant :		1
		1 - 718 892 R1 Poulie		
		1 - 933 031 R1 Circlip		
		1 - 710 361 R1 Entretoise		
		1 - 710 353 R1 Arbre de pompe		
		1 - 713 876 R1 Joint torique		
		1 - 712 612 R94 Corps de pompe avec 1 entretoise 710 358 R3		
		1 - 711 114 R12 Turbine avec joint		
	179 839	Vis à tête hexagonale 9,5 x 25,4 mm - gros filet	2	2
	179 841	Vis à tête hexagonale 9,5 x 31,8 mm - gros filet	1	1
	179 843	Vis à tête hexagonale 9,5 x 38,1 mm - gros filet	1	1
	3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	4	4
4	716 411 R1	Poulie	1	
	718 892 R1	Poulie		1
5	933 031 R1	Circlip	1	1
6	710 361 R1	Entretoise	1	1
7	710 353 R1	Arbre de pompe	1	1
8	713 876 R1	Joint torique	1	1
9	712 612 R94	Corps de pompe avec 1 entretoise 710 358 R3	1	1
10	710 358 R3	Entretoise	1	1
11	711 114 R12	Turbine avec joint	1	1
12	710 359 R1	Joint de corps de pompe	1	1
13	711 476 R12	Collier de durite	4	4
14	711 434 R1	Durite de thermostat	1	1
15	3 051 762 R91	Thermostat	1	1
16	3 050 893 R92	Prise de température d'eau	1	1
	710 097 R2	Rondelle joint	1	1
17	717 176 R3	Durite du thermostat au radiateur	1	1
	3 052 183 R92	Colis de reconditionnement de pompe à eau, comprenant :	x	x
		1 - 710 353 R1 Arbre de pompe		
		1 - 710 358 R3 Entretoise		
		1 - 710 359 R1 Joint de corps		
		1 - 710 361 R1 Entretoise		
		1 - 711 114 R12 Turbine		
		1 - 713 876 R1 Joint torique		
		1 - 933 031 R1 Circlip		



NOTES







TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

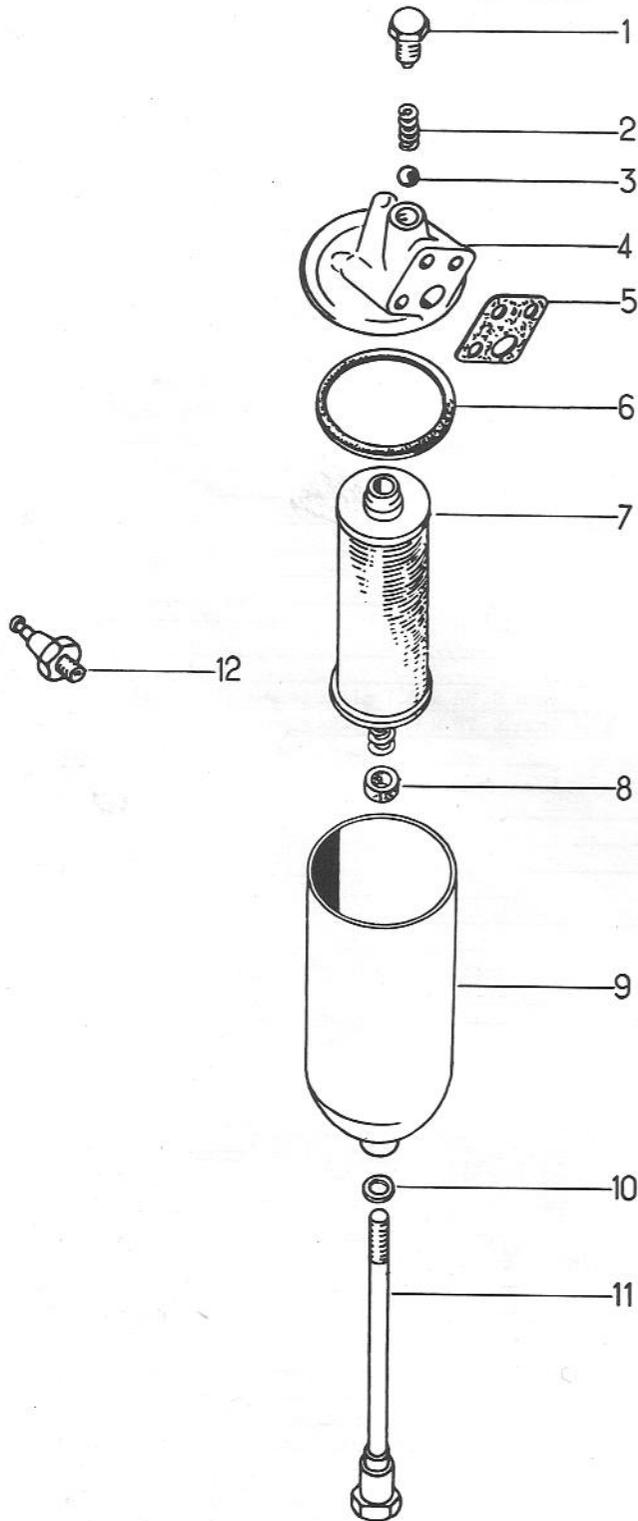
T-16 FR

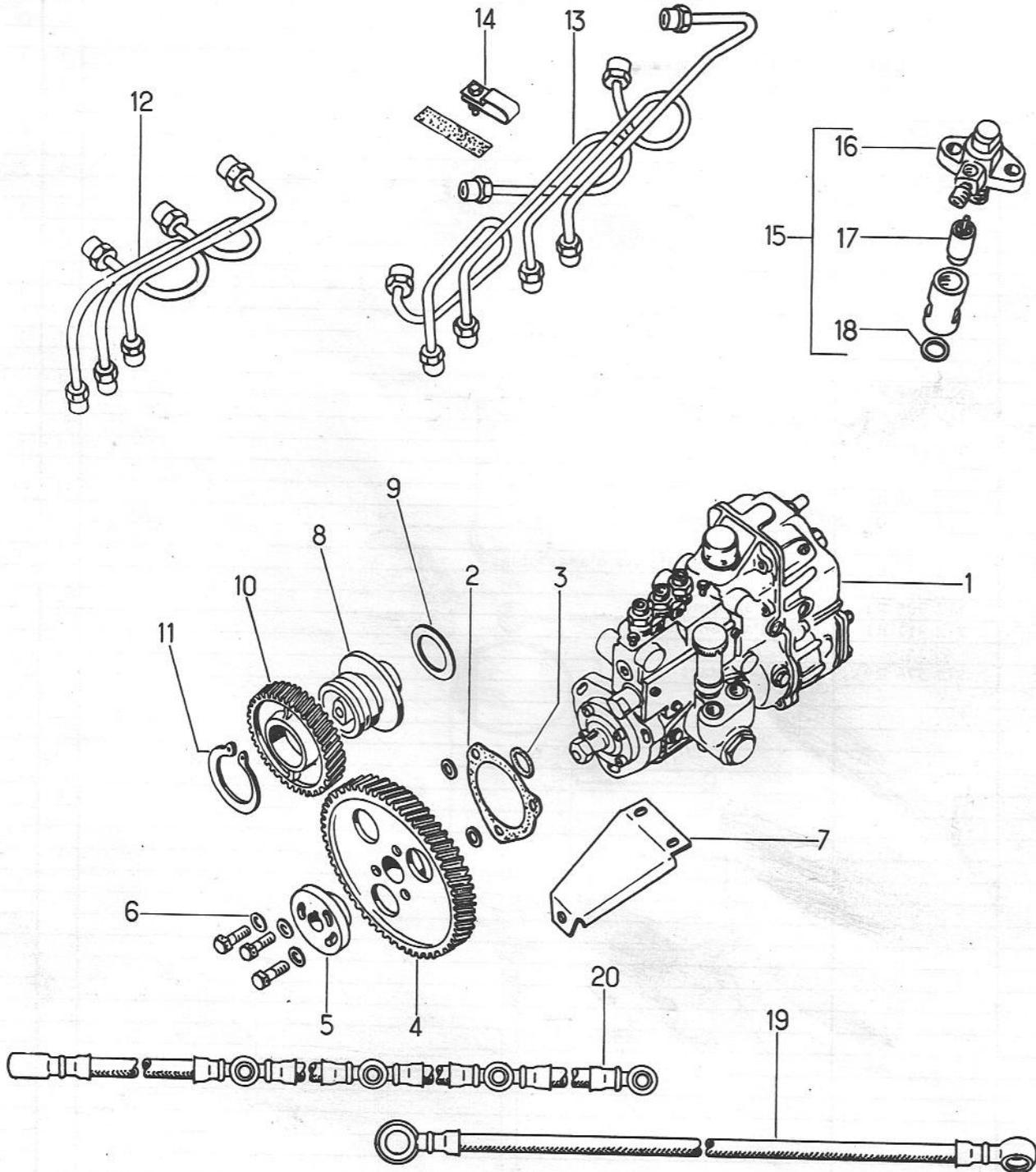
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
POMPE A HUILE - JAUGE				
1	715 077 R94	Pompe à huile complète, comprenant :	1	
		1 - 715 081 R92 Corps assemblé		
		1 - 715 070 R1 Joint du couvercle		
		1 - 718 552 R1 Couvercle		
		4 - 179 826 Vis		
		4 - 3 050 129 R1 Rondelle		
		1 - 715 068 R1 Clapet		
		1 - 715 080 R1 Ressort		
		1 - 718 553 R1 Crépine		
		1 - 718 554 R2 Reteneur		
	715 084 R94	Pompe à huile complète, comprenant :		1
		1 - 715 086 R92 Corps assemblé		
		1 - 715 070 R1 Joint du couvercle		
		1 - 718 552 R1 Couvercle		
		4 - 179 827 Vis		
		4 - 3 050 129 R1 Rondelle		
		1 - 715 068 R1 Clapet		
		1 - 715 085 R1 Ressort		
		1 - 718 553 R1 Crépine		
		1 - 718 554 R2 Reteneur		
	179 838	Vis à tête hexagonale 9,5 x 22,2 mm - gros filet	1	1
	3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	1	1
2	715 081 R92	Corps assemblé, composé de :	1	
		1 - 3 050 187 R91 Corps avec 2 guides 141 203		
		1 - 103 883 Bouchon		
		2 - 103 905 Clavette		
		1 - 712 095 R1 Arbre d'entraînement		
		1 - 712 096 R3 Pignon		
		1 - 712 097 R3 Pignon fou		
		1 - 712 264 R1 Pignon hélicoïdal		
		1 - 932 204 R1 Goupille élastique		
		1 - 27 999 H Circlip		
	715 086 R92	Corps assemblé, composé de :		1
		1 - 3 050 188 R91 Corps avec 2 guides 141 203		
		1 - 103 883 Bouchon		
		2 - 103 905 Clavette		
		1 - 715 089 R1 Arbre d'entraînement		
		1 - 715 090 R2 Pignon		
		1 - 715 091 R2 Pignon fou		
		1 - 712 264 R1 Pignon hélicoïdal		
		1 - 932 204 R1 Goupille élastique		
		1 - 27 999 H Circlip		
3	712 264 R1	Pignon hélicoïdal	1	1
	932 204 R1	Goupille élastique 3 x 20 mm	1	1
4	3 050 187 R91	Corps avec guides 141 203	1	
	3 050 188 R91	Corps avec guides 141 203		1
	103 883	Bouchon 1/8	1	1



NOTES









TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
ENSEMBLE D'INJECTION "BOSCH"				
1	3 052 341 R91	Ensemble d'injection "Bosch" (PES. 3M-65C 320/3LS 35Y) comprenant :	1	
		1 - ϕ 3 052 873 R91 Pompe d'injection		
		1 - ϕ 3 052 874 R91 Régulateur (EP/R.SV250 950M1B108DR)		
	3 052 344 R91	Ensemble d'injection "Bosch" (PES. 4M-65C 420/3LS 35W) comprenant :	1	
		1 - ϕ 3 052 891 R91 Pompe d'injection		
		1 - ϕ 3 052 892 R91 Régulateur (EP/RSV250 950M 1B105DR)		
	179 819	Vis à tête hexagonale 7,9 x 28,5 mm - gros filet	3	3
	930 045 R1	Vis à tête hexagonale M,6 x 15 mm	2	2
	Q 398	Rondelle plate 8,7 x 22,2 x 1,5 mm	3	3
	102 634	Ecrou hexagonal 7,9 mm - gros filet	3	3
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	3	3
	3 052 189 R1	Rondelle frein 6,4 mm	2	2
2	3 052 324 R1	Joint de pompe d'injection	1	1
3	3 052 325 R2	Joint torique	1	1
4	711 092 R2	Pignon d'entraînement - 66 dents	1	1
5	711 091 R2	Moyeu de pompe	1	1
	179 815	Vis à tête hexagonale 7,9 x 17,4 mm - gros filet	3	3
6	615 031 R1	Rondelle plate 9,5 x 22,2 x 2 mm	3	3
7	3 052 328 R1	Support de pompe	1	
	3 052 329 R1	Support de pompe		1
8	711 065 R21	Axe de pignon fou avec 1 goupille 932 039 R1	1	1
	932 039 R1	Goupille élastique 3 x 16 mm	1	1
9	713 394 R1	Rondelle de calage	1	1
10	711 063 R1	Pignon fou	1	1
11	933 030 R1	Circlip	1	1
12	3 052 326 R92	Jeu de 3 tuyauteries d'injection comprenant :	1	
		1 - 3 052 279 R11 Tuyauterie du cylindre n° 1		
		1 - 3 052 280 R11 Tuyauterie du cylindre n° 2		
		1 - 3 052 281 R21 Tuyauterie du cylindre n° 3		
		1 - 3 050 185 R91 Bride de tuyauterie		
	3 052 279 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°1 avec olives, écrous et rondelles	1	
	3 052 280 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°2 avec olives, écrous et rondelles	1	
	3 052 281 R21	Tuyauterie d'injection du cylindre n°3 avec olives, écrous et rondelles	1	

ϕ N'est pas fourni séparément



MOTEUR DIESEL

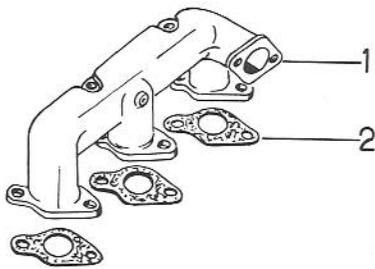
T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
ENSEMBLE D'INJECTION "BOSCH" (suite)				
13	3 052 327 R91	Jeu de 4 tuyauteries d'injection, comprenant :		1
		1 - 3 052 282 R11 Tuyauterie du cylindre n°1		
		1 - 3 052 283 R11 Tuyauterie du cylindre n°2		
		1 - 3 052 284 R11 Tuyauterie du cylindre n°3		
		1 - 3 052 285 R11 Tuyauterie du cylindre n°4		
		1 - 3 050 185 R91 Bride et tuyauterie courte		
		1 - 3 052 286 R91 Bride de tuyauterie longue		
	3 052 282 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°1 avec olives, écrous et rondelles		1
	3 052 283 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°2 avec olives, écrous et rondelles		1
	3 052 284 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°3 avec olives, écrous et rondelles		1
	3 052 285 R11	Tuyauterie d'injection du cylindre n°4 avec olives, écrous et rondelles		1
14	3 050 185 R91	Bride de tuyauterie courte avec vis et écrou	1	1
	3 052 286 R91	Bride de tuyauterie longue avec vis et écrou		1
15	3 052 330 R91	Porte injecteur complet, comprenant :	3	4
		1 - 3 052 287 R91 Porte injecteur		
		1 - 718 383 R2 Injecteur		
	103 026	Ecrou hexagonal 9,5 mm - filet fin	6	8
	Q 1 597	Rondelle plate 10,3 x 19 x 1,5 mm	6	8
	710 672 R1	Vis creuse de porte injecteur	3	4
	710 673 R2	Joint de vis creuse		
16	3 052 287 R91	Porte injecteur (KB47 SDA. 532/13)	3	4
17	718 383 R2	Injecteur (DN OSD. 1550)	3	4
18	3 050 146 R1	Joint de porte injecteur	3	4
19	3 053 646 R91	Tuyauterie du réservoir à la pompe d'alimentation	1	1
	715 633 R1	Protecteur de tuyauterie	2	3
	715 636 R1	Attache de tuyauterie	1	1
	710 098 R2	Vis creuse de tuyauterie	2	2
	710 097 R2	Joint de vis creuse	4	4
20	716 791 R91	Tuyauterie de trop plein	1	
	3 051 334 R91	Tuyauterie de trop plein		1

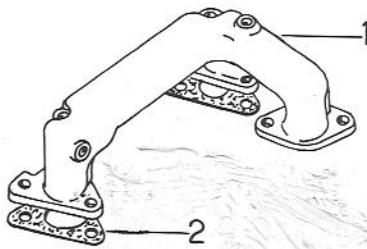
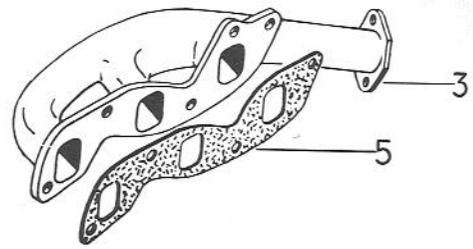


TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

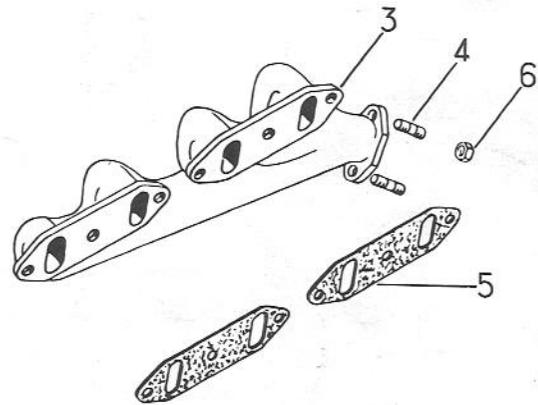
T-16 FR



D. 326



D. 439



N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
COLLECTEURS D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT				
1	716 362 R1	Collecteur d'admission	1	
	712 101 R1	Collecteur d'admission		
	102 634	Ecrou hexagonal 7,9 mm - gros filet		1
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	3	6
	179 818	Vis à tête hexagonale 7,9 x 25,4 mm - gros filet	6	6
				3
2	711 128 R1	Joint de collecteur admission	3	
	710 370 R1	Joint de collecteur admission		2
3	711 126 R13	Collecteur d'échappement avec 2 goujons 710 936 R1 et 715 065 R1	1	
	712 100 R13	Collecteur d'échappement avec 2 goujons 710 936 R1 et 715 065 R1		1
4	710 936 R1	Goujon 12,7 x 38 mm	1	1
	715 065 R1	Goujon 9,5 x 35 mm	1	1
5	711 099 R1	Joint de collecteur échappement	1	
	710 368 R1	Joint de collecteur échappement		2
6	20 229 D	Ecrou de collecteur échappement	4	6

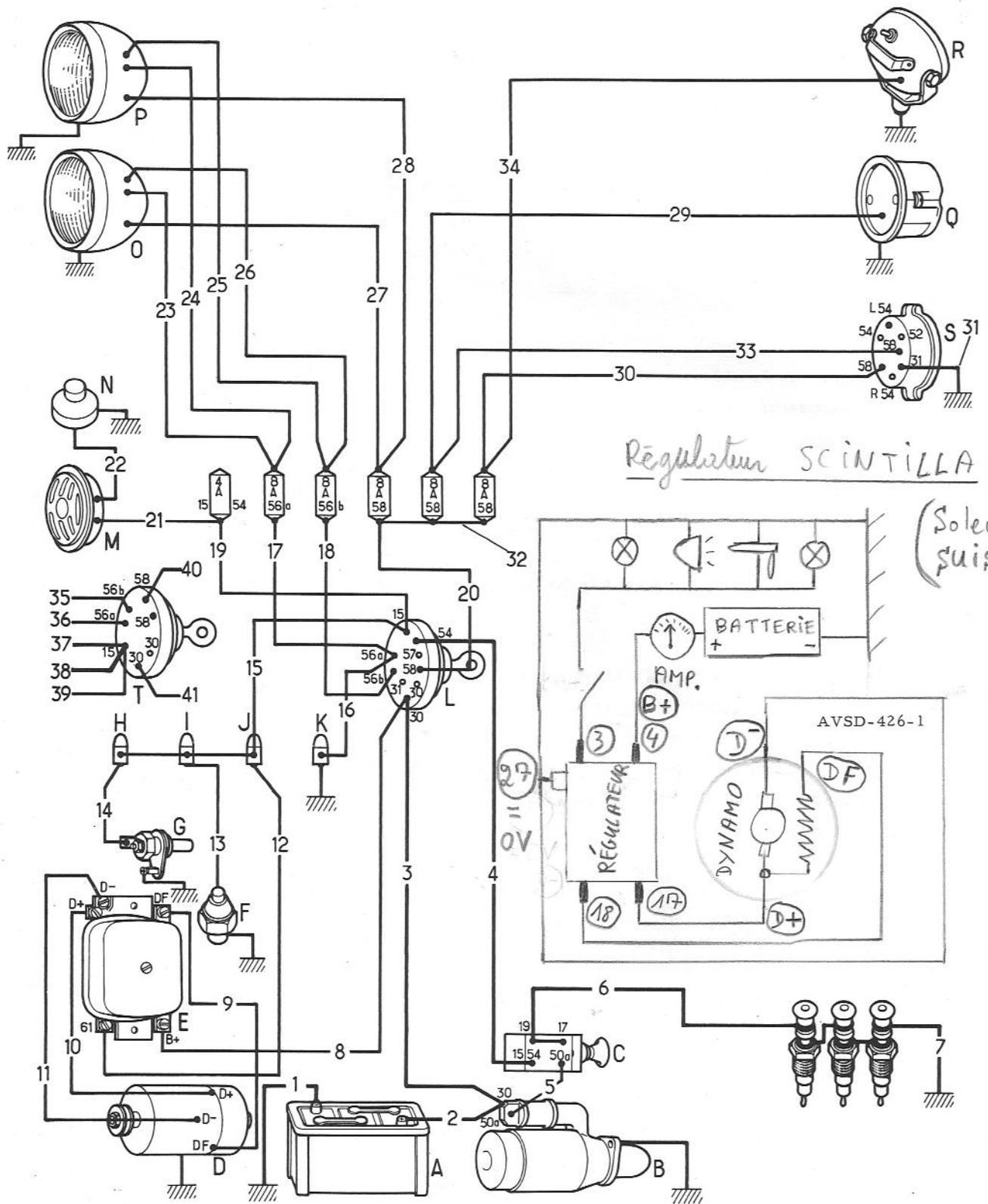


NOTES



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Appareils de tableau de bord	47
Avertisseur	47
Batterie et fixation	50
Boitier de fusibles	47
Boitier de controle (charge, température, éclairage, pression huile).....	47
Commutateur de phares	47
Commutateur de démarrage.....	47
Démarrreur - Génératrice - Régulateur de tension (montage et support)	45
Feu rouge arrière	48
Fusible	47
Phare avant - Feu rouge - Catadioptré	48
Phare avant "CIBIE" (Détail).....	49
Poulie de génératrice	45
Prise de courant.....	48
Plaque d'exploitation	48
Schéma de câblage électrique	38





TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
SCHEMA DE CABLAGE ET D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE				
1	718 091 R91	Câble de masse (voir page 50)	1	1
2	714 597 R91 715 636 R1	Câble de la batterie au démarreur (voir page 50) Attache câble	1 1	1 1
3		Câble rouge (6 mm) du démarreur au commutateur d'éclairage (30) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
4	714 837 R1	Câble noir (6 mm) du commutateur réchauffage-démarrage au commutateur d'éclairage	1	1
5		Câble noir (1mm) du commutateur réchauffage-démarrage au démarreur Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
6		Câble noir (6 mm) du commutateur réchauffage-démarrage aux bougies de réchauffage - Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
7		Fil de connexion des bougies de réchauffage (voir page 7)	2	3
8	3 051 969 R91	Câble rouge (2,5 mm) du régulateur de tension (B+) au commutateur d'éclairage (30)	1	1
9		Câble rouge-vert (1,5 mm) de la génératrice (DF) au régulateur de tension (DF) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
10		Câble rouge (2,5 mm) de la génératrice (D+) au régulateur de tension (D+) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
11		Câble brun (1,5 mm) de la génératrice (D-) au régulateur de tension (D-) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
12	3 052 040 R91	Câble bleu (1mm) du régulateur de tension (61) à la lampe témoin de charge rouge	1	1
13		Câble bleu-vert (0,5 mm) du mano-contact de pression d'huile à la lampe témoin verte - Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
14		Câble vert (1,5 mm) de la prise de température d'eau à la lampe témoin orange - Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
15	3 052 037 R91	Câble vert (0,75 mm) de la lampe témoin de température d'eau à la lampe témoin de charge et au commutateur d'éclairage (15)	1	1
16	3 052 038 R91	Câble rouge (1mm) du commutateur d'éclairage (56) à la lampe témoin bleu	1	1
17		Câble blanc (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (56a) au fusible (56a) Commander 714 838 R91	1	1
18		Câble jaune (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (56b) au fusible (56b) Commander 714 838 R91	1	1



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

T-16 FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
SCHEMA DE CABLAGE ET D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE (suite)			D. 326	D. 439
19		Câble noir (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (15) au fusible (15/54) Commander 714 838 R91	1	1
20		Câble gris (1mm) du commutateur d'éclairage (58) au fusible (58) Commander 714 838 R91	1	1
21		Câble noir-jaune (1,5 mm) du fusible (15/54) à l'avertisseur Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
22		Câble brun (1,5 mm) de l'avertisseur au bouton d'avertisseur Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
23		Câble blanc (1mm) du phare avant gauche (56a) au fusible (56a) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
24		Câble blanc (1mm) du phare avant droit (56a) au fusible (56a) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
25		Câble jaune (1mm) du phare avant droit (56b) au fusible (56b) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
26		Câble jaune (1mm) du phare avant gauche (56b) au fusible (56b) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
27		Câble gris-noir (0,75 mm) du phare avant gauche (58) au fusible (58) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
28		Câble gris-rouge (0,75 mm) du phare avant droit (58) au fusible (58) Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
29		Câble gris-noir (0,75 mm) du feu rouge au fusible (58) Commander 716 001 R91 ou 714 612 R91	1	1
30		Câble gris-noir (0,75 mm) de la prise de courant (58) au fusible (58) Commander 716 001 R91 ou 714 612 R91	1	1
31	34 723 D	Câble de masse de la prise de courant	1	1
32	34 857 D	Fil de connexion	2	2
33		Câble gris-rouge (1,5 mm) de la prise de courant (58) au fusible (58) Commander 714 612 R91	1	1
34		Câble gris-rouge (0,75mm) du phare arrière au fusible (58) Commander 714 612 R91	1	1
	3 052 032 R93	Harnais de câblage d'éclairage et d'appareils de démarrage (comprend les câbles 3-5-6-9-10-11-13-14-21-22-23-24-25-26-27-28)	1	
	3 052 034 R93	Harnais de câblage d'éclairage et d'appareils de démarrage (comprend les câbles 3-5-6-9-10-11-13-14-21-22-23-24-25-26-27-28)		1
	714 838 R91	Harnais de câblage du boîtier de fusible au commutateur d'éclairage (comprend les câbles 17-18-19-20)	1	1



TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

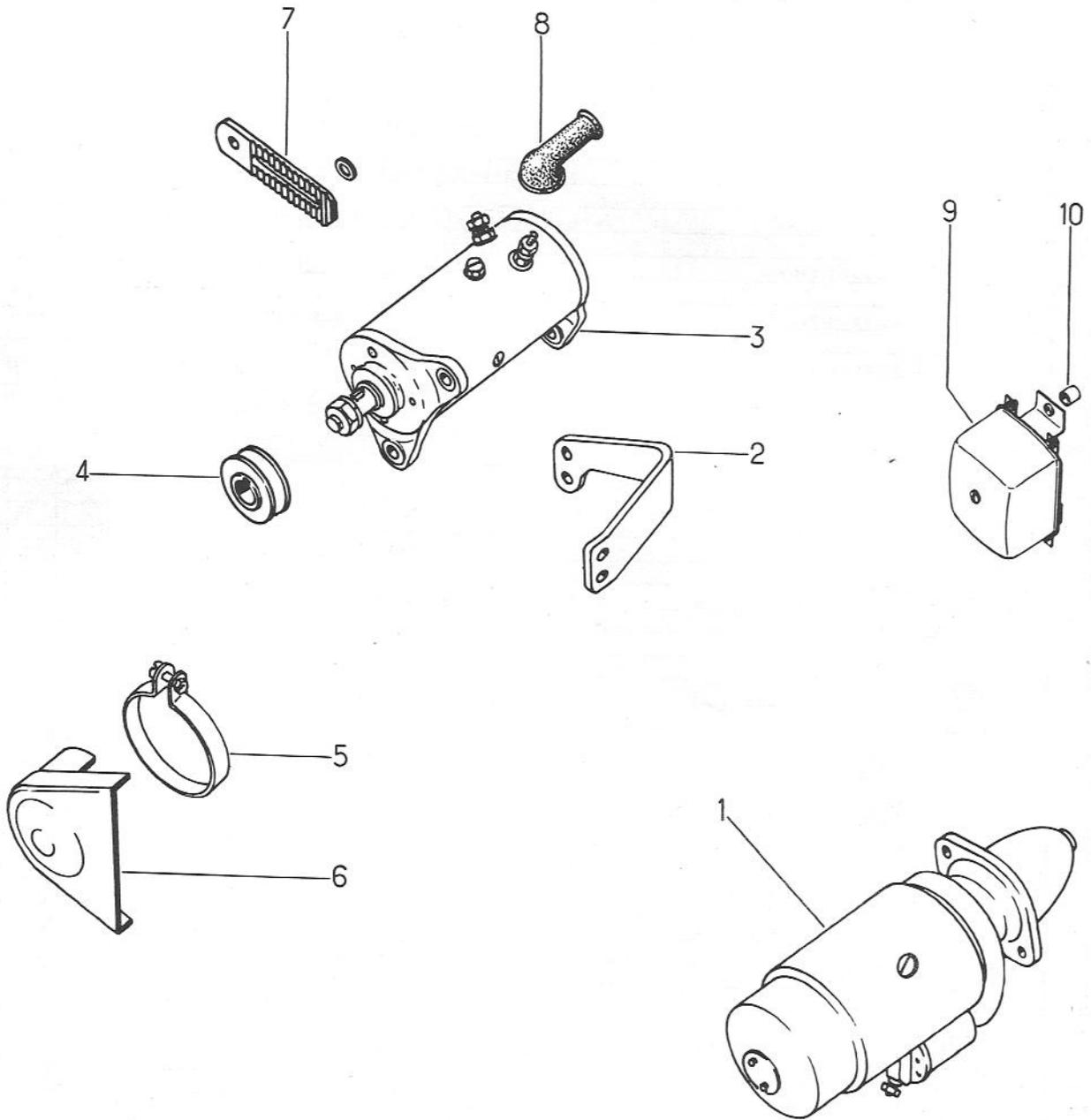
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
SCHEMA DE CABLAGE ET D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE (suite)			D. 326	D. 439
	716 001 R91	Harnais de câblage d'éclairage arrière (comprend les câbles 29-30)	1	1
	714 612 R91	Harnais de câblage d'éclairage arrière (comprend les câbles 29-30-33-34)*	1	1
35		Câble jaune (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (56b) au fusible (56b) Commander 714 838 R91	1	1
36		Câble blanc (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (56a) au fusible (56a) Commander 714 838 R91	1	1
37	3 052 037 R91	Câble vert (0,75 mm) de la lampe témoin de température d'eau à la lampe témoin de charge et au commutateur d'éclairage (15)	1	1
38	714 837 R91	Câble noir (6 mm) de commutateur réchauffage-démarrage au commutateur d'éclairage (15)	1	1
39		Câble noir (1,5 mm) du commutateur d'éclairage (15) au fusible 15/54 Commander 714 838 R91	1	1
40		Câble gris (1mm) du commutateur d'éclairage (58) au fusible (58) Commander 714 838 R91	1	1
41		Câble rouge (6mm) du commutateur d'éclairage (30) au démarreur Commander 3 052 032 R93 pour D. 326 et 3 052 034 R93 pour D. 439	1	1
	44 436 D	Attache du harnais de câblage avant	5	5
	44 709 D	Attache câble de la prise de courant et du feu rouge	2	2
	179 791	Vis à tête hexagonale 6,4 x 12,7 mm - gros filet	2	2
	114 501	Ecrou hexagonal 6,4 mm - gros filet	2	2
	3 052 189 R1	Rondelle frein 6,4 mm	2	2
	711 732 R1	Attache du harnais de câblage arrière	4	4
	Q1 504	Rondelle plate 10,3 x 22,2 x 1,6 mm	2	2
	711 733 R1	Attache câble	2	2
	714 841 R1	Attache câble	2	2
A		Batterie (voir page 50)		
B		Démarreur (voir page 45)		
C		Commutateur réchauffage-démarrage (voir page 47)		
D		Génératrice (voir page 45)		
E		Régulateur de tension (voir page 45)		
F		Contacteur du voyant de pression d'huile (voir page 31)		
G		Prise de température d'eau (voir page 24)		

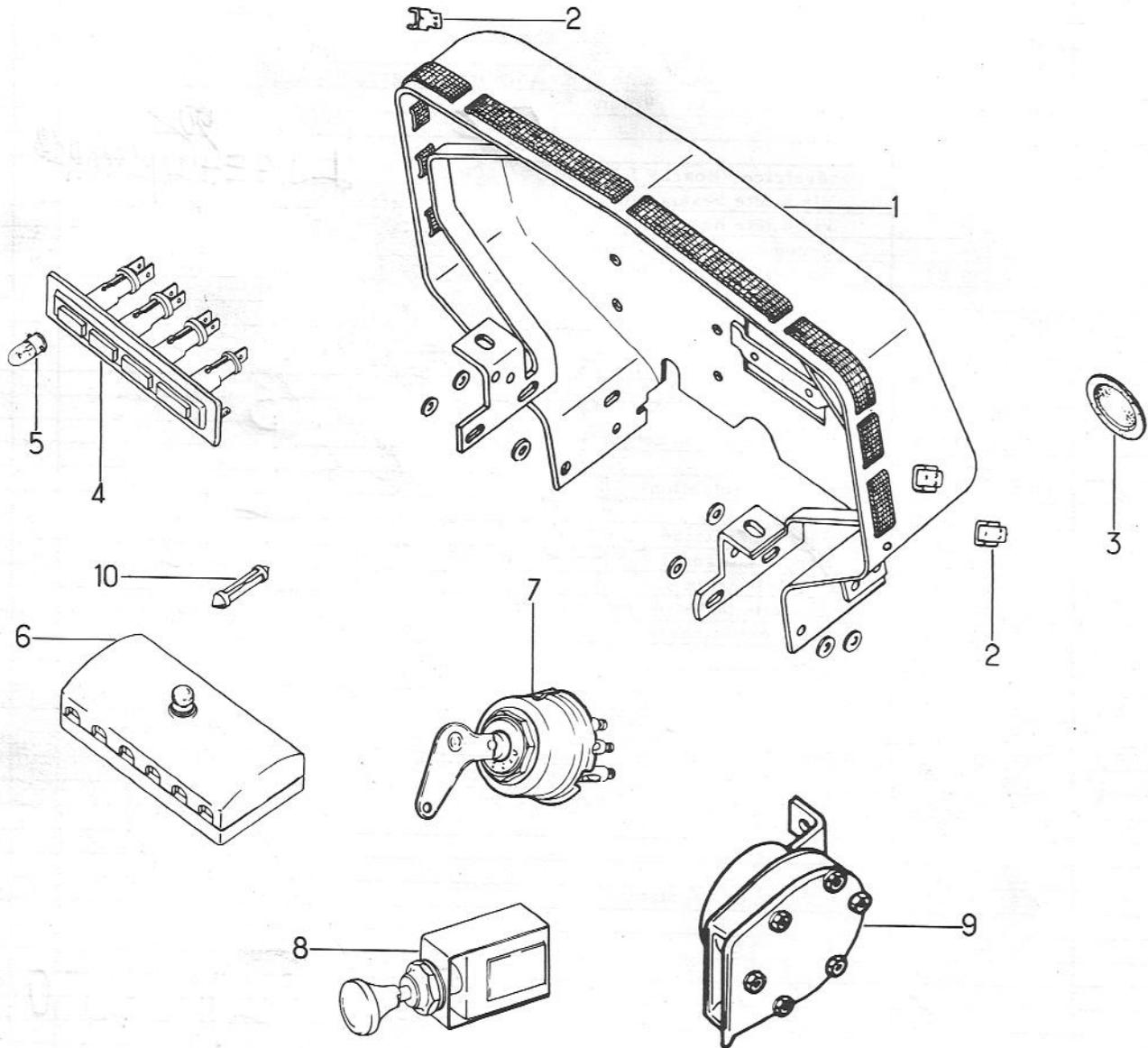
* avec équipement de phare arrière



NOTES









TRACTEURS DIESEL D-326, D-439

T-16 FR

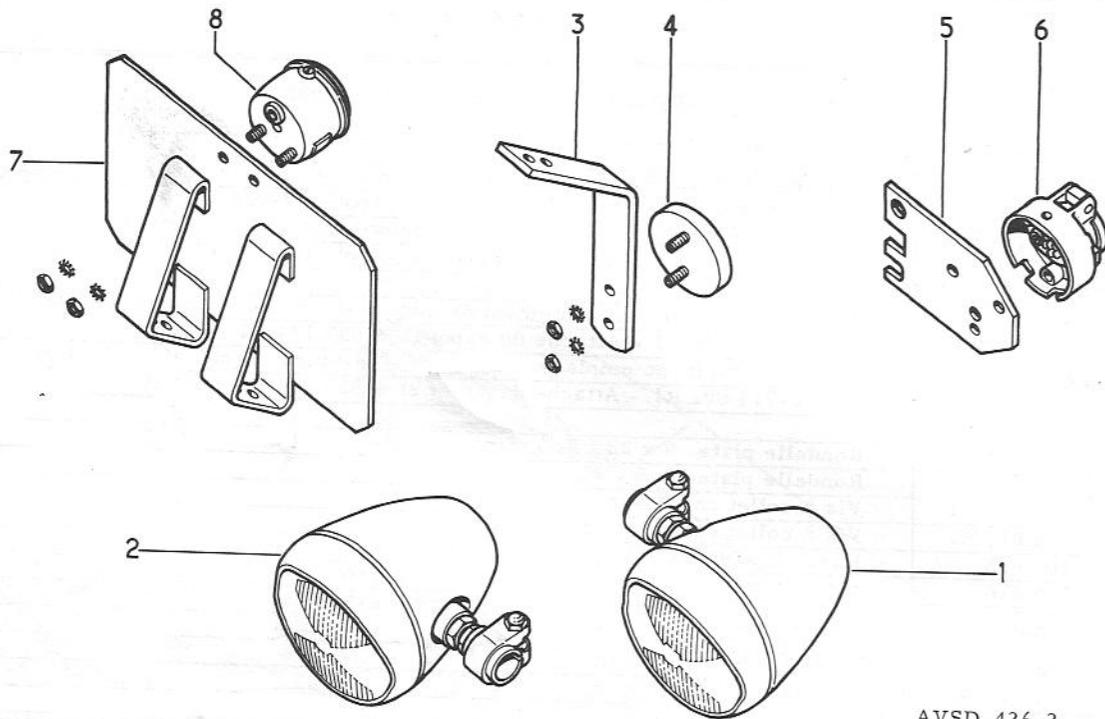
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
APPAREILS DE TABLEAU DE BORD				
1	3 054 723 R11	Tableau de bord (avec emplacement de compte-tours ou indicateur de vitesse)	1	
	ou	avec 2-714 602 R1 - Attache crochet de capot et 4-933 174 R1 - Rivet		
	3 054 724 R11	Tableau de bord (avec emplacement de compte-tours et indicateur de vitesse)	1	
		avec 2-714 602 R1 - Attache crochet de capot et 4-933 174 R1 - Rivet		
	3 054 727 R11	Tableau de bord (avec emplacement de compte-tours ou indicateur de vitesse)		1
	ou	avec 2-714 602 R1 - Attache de capot et 4-933 174 R1 - Rivet		
	3 054 728 R11	Tableau de bord (avec emplacement de compte-tours et indicateur de vitesse)		1
		avec 2-714 602 R1 - Attache de capot et 4-933 174 R1 - Rivet		
	Q 398	Rondelle plate 9 x 22 x 1,5 mm	4	4
	Q 1 504	Rondelle plate 10,5 x 22 x 1,5 mm	7	7
15 008 R1	Vis à collet carré 9,5 x 25,4 mm	1		
15 015 R1	Vis à collet carré 9,5 x 28,5 mm		1	
102 635	Ecrou hexagonal 9,5 mm - gros filet	3	3	
179 816	Vis à tête hexagonale 7,9 x 19 mm - gros filet	4	4	
179 839	Vis à tête hexagonale 9,5 x 25,4 mm - gros filet	2		
179 840	Vis à tête hexagonale 9,5 x 28,5 mm - gros filet		2	
3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	4	4	
3 050 221 R1	Rondelle frein 9,5 mm	3	3	
2	714 602 R1	Attache de crochet, de capot	2	2
	933 174 R1	Rivet 4 x 10 mm		
3	718 261 R1	Rondelle amovible d'obturation ø 70 mm	1	1
	3 053 402 R1	Rondelle amovible d'obturation ø 10,2 mm	3	3
4	3 052 036 R91	Boitier de contrôle sans ampoule avec rondelles et écrous	1	1
5	3 050 957 R1	Ampoule "type culot" 12V - 2W	4	4
6	3 021 477 R91	Boitier de fusibles avec 5 fusibles	1	1
	110 501	Vis à tête ronden°10 x 15,8 m	2	2
	3 052 188 R1	Rondelle frein n°10	2	2
	110 633	Ecrou hexagonal n°10	2	2
7	717 638 R91	Commutateur d'éclairage (interchangeable avec 34 709.D)	1	1
	716 481 R91	Commutateur d'éclairage avec couvercle de protection - Commander l'équipement 716 520 R91 *	x	x
8	714 607 R93	Commutateur de réchauffage - démarrage avec écrou de fixation et capuchon protecteur 3 056 308 R1	1	1
	3 056 308 R1	Capuchon protecteur	1	1
9	786 148 R91	Avertisseur Mixo	1	1
	179 817	Vis à tête hexagonale 7,9 x 22,2 mm - gros filet	1	1
	102 634	Ecrou hexagonal 7,9 mm - gros filet	1	1
	3 050 129 R1	Rondelle frein 7,9 mm	1	1
10	3 021 478 R1	Fusible 8 ampères	x	x
	3 021 479 R2	Fusible 5 ampères	x	x

* Equipement à commander au Service "Machines" voir page 183
x Suivant besoin



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

T-16 FR



AVSD-426-2

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
			D. 326	D. 439
PHARES AVANT - FEU ROUGE - CATADIOPTRE				
1	786 149 R91	Phare avant gauche "CIBIE" (voir détail page 49)	1	1
2	786 150 R91	Phare avant droit "CIBIE" (voir détail page 49)	1	1
3	715 991 R1	Support de catadioptr	2	2
	179 795	Vis à tête hexagonale 6,4 x 19 mm - gros filet	2	2
4	755 469 R92	Catadioptr	2	2
5	715 012 R1	Support de prise de courant	1	1
	271 552	Vis à tête hexagonale 15,8 x 19 mm - gros filet *	2	2
	271 561	Vis à tête hexagonale 15,8 x 47,5 mm - gros filet **	2	2
	3 052 192 R1	Rondelle frein 15,8 mm	2	2
6	44 381 D	Prise de courant	1	1
	930 063 R1	Vis à tête ronde AM. 5 x 32 mm	3	3
	933 069 R1	Ecrou hexagonal AM. 5	3	3
	3 052 188 R1	Rondelle frein n°10	3	3
7	715 992 R11	Plaque d'exploitation	1	1
	179 793	Vis à tête hexagonale 6,4 x 15,8 mm - gros filet	4	4
8	715 994 R92	Feu rouge arrière (interchangeable avec 716 522 R91)	1	1

* Avec garde-boue enveloppant sans crochet d'attelage arrière, attelage 3-points ou crochet d'attelage rapide

** Avec garde-boue enveloppant, crochet d'attelage arrière, attelage 3-points ou crochet d'attelage rapide