

site: www.acada.fr

LE
TRACTEUR



PIÈCES
DÉTACHÉES

IMPRIMERIE-LIBRAIRIE
E. QUENEUTTE
22, RUE DE LA RÉPUBLIQUE
CREIL (OISE)
TÉLÉPHONE 126

Additif au Catalogue
DES
PIÈCES DÉTACHÉES
COMPORTANT LES
PIÈCES SPÉCIALES AUX TRACTEURS D.E. 30 & V. 34

SOCIÉTÉ ANONYME AUSTIN

Siège Social et Usines à LIANCOURT (Oise)

BUREAU DE VENTE TRACTEURS :

139, Rue Lafayette -:- (PARIS 10^e)

Pour les Pièces de Rechange - Adresser directement les commandes aux

USINES DE LIANCOURT (Oise)

Téléphone 60

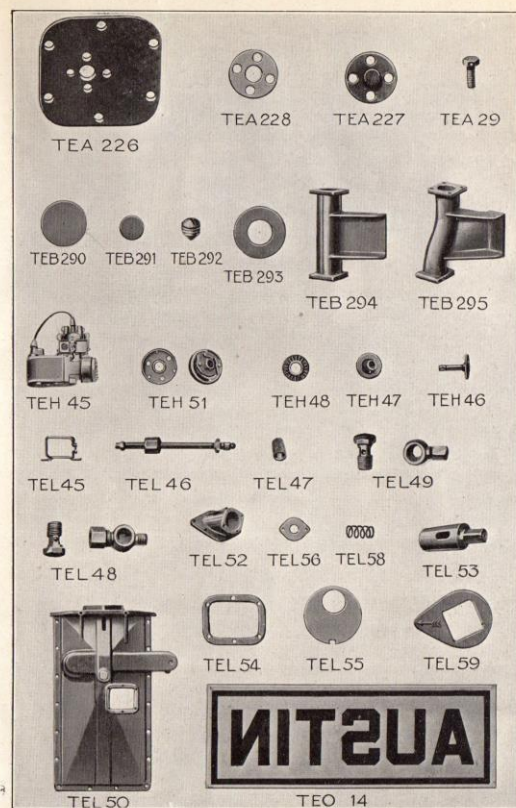
Gare : LIANCOURT-RANTIGNY

Noter que les proportions des pièces n'ont pas été respectées dans les illustrations

TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un tracteur	N° du Plan
TEA 29	Vis de fixation de la butée et des cales	4	AT. 701
TEA 226	Plaque de butée	1	10247
TEA 227	Butée AV. d'arbre à cames	1	10248
TEA 228	Cales de réglage pour cames	1 à 3	10249
TEB 261	Coude d'échappement comprenant les pièces de TEB 262 à TEB 268.	1	8877
TEB 290	Pastille d'étanchéité monobloc grande	2	10795
TEB 291	" " petite.	2	10604
TEB 292	Vis sur monobloc pour H. L. & Pétrole	2	AT. 561/A
TEB 293	Rondelle plate pour goujon de culasse (Marche H. L. et essence)	21	21204/A
TEB 294	Tube d'arrivée d'air, marche H. L. et pétrole	1	12006
TEB 295	Tube d'arrivée d'air marche essence.	1	12007
TEB 296	Boulon de fixation du tube sur tablier.	2	20230
TEB 297	Ecrou pour d°	2	21166
TEB 298	Rondelle pour d°	2	21214
TEB 299	Boulon de fixation épurateur sur tube	4	20140
TEB 300	Rondelle pour " " "	4	21212
TEB 301	Boulon d'assemblage du tube et coude	4	20145
TEB 302	Ecrou pour " " "	4	21164/L
TEB 303	Rondelle pour " " "	4	21212
TEH 45	Magnéto avec lanceur	1	10179
TEH 46	Arbre de commande	1	10951
TEH 47	Accouplement Simms 19 dents	1	10952
TEH 48	" " caoutchouc	1	10953
TEH 49	Boulon, écrou, rondelle Simms	1	10954
TEH 51	Lanceur	1	10956

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.



TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° de Plan
TEJ 19	Goupille de fixation de la manivelle.	1	21254
TEL 45	Bride de fixation du filtre à huile . . .	2	10721 / A
TEL 46	Tube de vérification du filtre	1	10721 / B
TEL 47	Chapeau pour *	1	10721 / C
TEL 48	Raccord à T. inférieur	1	10721 / D
TEL 49	* * supérieur	1	10721 / E
TEL 50	Réservoir décanteur d'huile	1	10940
TEL 51	Décanteur d'huile	1	9840
Comprenant :			
TEL 52	Corps du robinet	1	16941
TEL 53	Boisseau	1	10942
TEL 54	Joint du corps	1	10943
TEL 55	Rondelle de fermeture	1	10944
TEL 56	Bride	1	10945
TEL 57	Vis de fixation	2	20230
TEL 58	Ressort du boisseau	3	10946
TEL 59	Index	1	10947
TEL 60	Rondelle entretoise	2	10748
TEL 61	Ergot	1	22166
TEL 62	Goupille	1	21240
TEL 63	Ressort	1	10575
TEL 64	Vis	2	20139
TEL 65	Rondelle	2	21212
TEL 66	Goujon de fixation	6	20450
TEL 67	Ecrou pour *	6	21163
TEL 68	Rondelle pour fixation	6	21211
TEM 77	Boulon de coude d'eau (9,5×28) .	4	20140
TEO 14	Décalcomanie (Marque AUSTIN) sur capot	2	10912

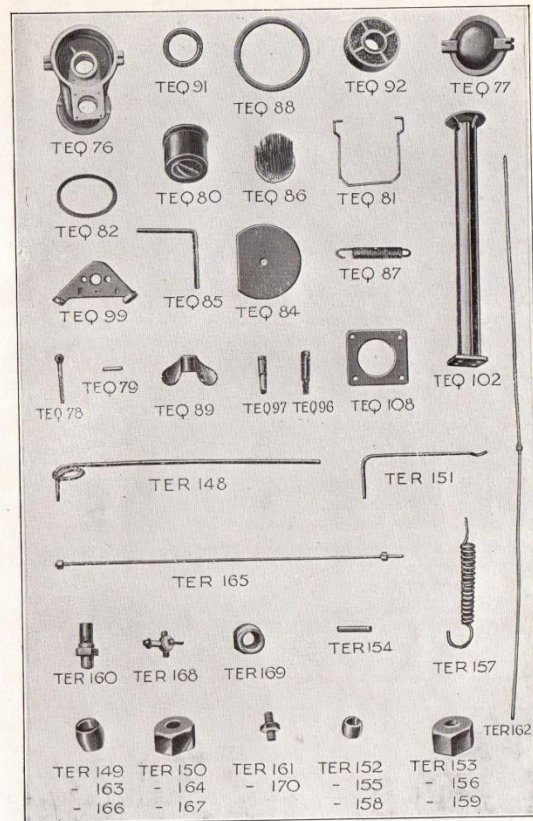
N. B. — Avec votre commande de pièces, donner toujours le numéro de votre tracteur.

TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TEQ 75	Epurateur complet	1	9827
	Comprenant :		
TEQ 76	Corps d'épurateur	1	12004
TEQ 77	Couvercle d'épurateur	1	12005
TEQ 78	Boulon à œil	2	10919
TEQ 79	Axe du boulon	2	10923
TEQ 80	Cuve d'épurateur	1	12009
TEQ 81	Ressort de cuve	1	12010
TEQ 82	Joint de cuve	1	12013
TEQ 83	Tube intérieur sur cartouche	1	12014
TEQ 84	Volet de départ	1	12015
TEQ 85	Axe de volet	1	12016
TEQ 86	Brosse de cuve	1	12017
TEQ 87	Ressort de volet	1	12018
TEQ 88	Feutre	1	10286
TEQ 89	Ecrout à oreilles	2	AT. 750
TEQ 90	Goupille fendue	2	21224
TEQ 91	Feutre	1	10287
TEQ 92	Cartouche	1	12093
TEQ 93	Goujon	4	20494
TEQ 94	Ecrout	4	21164
TEQ 95	Rondelle	4	21211
TEQ 96	Pilier sur corps d'épurateur	1	12094
TEQ 97	» sur axe de volet	1	12095
TEQ 98	Vis de fixation du secteur	2	21487
TEQ 99	Secteur du levier du volet	1	12011
TEQ 100	Vis du volet	1	21484
TEQ 101	Goupille du secteur	1	22203
TEQ 102	TUBE SUPÉRIEUR D'AIR toujours livré complet	1	9826
	Comprenant :		
TEQ 103	Tube	1	10733
TEQ 104	Bride inférieure	1	10734
TEQ 105	Chapiteau supérieur	1	12012
TEQ 106	Pattes pour chapiteau	3	12019
TEQ 107	Rivets	9	22263
TEQ 108	Joint pour tube TEQ 102	1	10735
TEQ 109	Ecrout de fixation de TEQ 102	4	21164/L
TEQ 110	Rondelle pour	4	21212

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 6 —



— 7 —

TRACTEUR AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TER 148	Tube d'huile (filtre au carter de distribution)	1	10928
TER 149	Ajutage	2	22502
TER 150	Ecrout raccord	2	22503
TER 151	Tube d'huile du T au T	1	12080
TER 152	Ajutage	2	22505
TER 153	Ecrout raccord	2	22506
TER 154	Tube d'huile du T au filtre	1	12081
TER 155	Ajutage	2	22505
TER 156	Ecrout raccord	2	22506
TER 157	Tube d'huile du T à la sortie du filtre	1	12082
TER 158	Ajutage	2	22505
TER 159	Ecrout raccord	2	22506
TER 160	Raccord sortie de filtre	1	12083
TER 161	Raccord sur carter de distribution	1	22501
	— Dans la marche huile lourde —		
TER 162	Tuyau du T au robinet 3 voies (2 m. 150)	1	12087
TER 163	Ajutage	2	22502
TER 164	Ecrout raccord	2	22503
TER 165	Tuyau du réservoir à essence au robinet 3 voies (0 m. 720)	1	12088
TER 166	Ajutage	2	22502
TER 167	Ecrout raccord	2	22503
TER 168	Robinet à 3 voies (marche H. L.)	1	12089
TER 169	Raccord sur carburateur	1	12090
TER 170	Raccord sur réservoir essence	1	22501
TERs 33	Goupille cylindrique pour fixation turbine sur arbre de pompe	1	22170

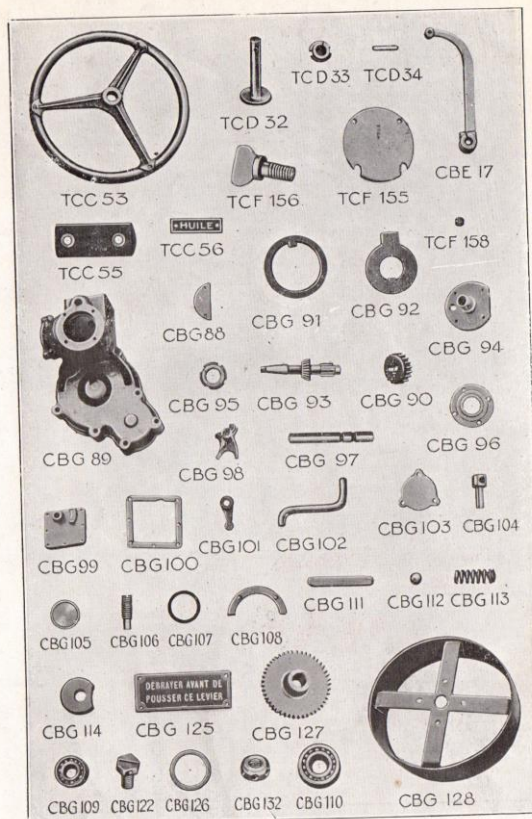
N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 9 —

TRACTEUR AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TCA 53	Goupille de position.....	2	10931
TCc 50	Colonne de direction brasée.....	1	9836
Comprenant :			
TCc 51	Tube extérieur de direction.....	1	12020
TCc 18	Bague excentrée pour rattrapage de jeu	1	AT. 563
TCc 52	Colonne intérieure.....	1	12021
Les pièces ci-dessus sont identiques au SA3. Seule leur hauteur change.			
TCc 53	Volant de direction et moyen assemblés	1	8715
Comprenant :			
TCc 54	Croisillon de direction.....	1	12022
TCc 17	Volant de direction.....	1	AT. 458
TCc 55	Plaque renfort du volant.....	1	12044
TCc 25	Vis à bois.....	6	S. 2381
TCc 56	Plaque huile.....	1	AT. 680/H
TCc 57	Vis Parker.....	2	9106
TCd 32	Arbre d'embrayage.....	1	10960
TCd 33	Rondelle d'arrêt.....	1	10961
TCd 34	Goupille cylindrique.....	1	22165
CBE 17	Pédale de débrayage.....	1	12040
TCF 155	Couvercle de visite.....	1	12070
TCF 156	Boulons à oreilles pour d°.....	2	12071
TCF 157	Goujons de 12,7×35 pour TCF 155	2	20586
TCF 158	Capsules d'étanchéité pour ressort TCF 153.....	2	10288
CBG 20	Arbre du pignon de marche AR ..	1	AT. 1347
CBG 87	Carter complet pour poulie débrayable	1	9833
Comprenant :			
CBG 88	Bride de couvercle de roulement...	1	10949
CBG 89	Carter de poulie.....	1	10962
CBG 90	Pignon balladeur de poulie.....	1	10964
CBG 91	Rondelle frein pour CBG 95.....	1	10965
CBG 92	écrou d'arbre CBG 93	1	10966

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.



TRACTEUR AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
CBG 93	Arbre balladeur de poulie.....	1	10967
CBG 94	Plateau de poulie.....	1	10968
CBG 95	Ecrou du plateau de poulie.....	1	10969
CBG 96	Couvercle coté poulie.....	1	10970
CBG 97	Arbre de fourchette.....	1	10971
CBG 98	Fourchette.....	1	10972
CBG 99	Couvercle d'embrayage poulie.....	1	10973
CBG 100	Joint pour.....	1	10974
CBG 101	Lever intérieur de débrayage.....	1	10975
CBG 102	extérieur.....	1	10976
CBG 103	Faux couvercle de palier.....	1	10977
CBG 104	Axe des leviers.....	1	10979
CBG 105	Couvercle roulement coté boîte.....	1	10986
CBG 106	Vis d'arrêt de l'arbre de fourchette.....	1	10987
CBG 107	Rondelle de réglage pour CBG 110.....	1 à 3	10994
CBG 108	CBG 96.....	1 à 3	10998
CBG 109	Roulement de 62×25×17.....	1	S. 2510
CBG 110	de 90×40×23.....	1	24044
CBG 111	Clavette du plateau poulie.....	1	S. 2315
CBG 112	Bille.....	1	S. 2340
CBG 113	Ressort.....	1	12096
CBG 114	Centrage.....	1	10985
CBG 115	Vis pour centrage.....	2	10846
CBG 116	Vis pour CBG 99.....	7	20093
CBG 117	103.....	3	20181
CBG 118	Ecrou pour CBG 93/94.....	1	22151
CBG 119	Goupille pour CBG 101/102.....	2	22168
CBG 120	Boulon pour bride CBG 88.....	2	A.T. 701/A
CBG 121	Rondelle Grower pour CBG 116.....	7	21211
CBG 122	Vis pour CBG 96.....	4	12203
CBG 123	Rondelle pour CBG 117.....	3	21213
CBG 124	Vis parker pour plaque indication.....	4	9106
CBG 125	Plaque indication.....	1	12091
CBG 126	Rondelle de réglage.....	3	12202
CBG 127	Roue de commande.....	1	10963
CBG 128	Poulie.....	1	10978
CBG 129	Vis de fixation.....	4	20228
CBG 130	Vis de fixation du carter de poulie.....	6	20245
CBG 131	Goujon.....	1	20599
CBG 132	Ecrou pour d°.....	1	12200

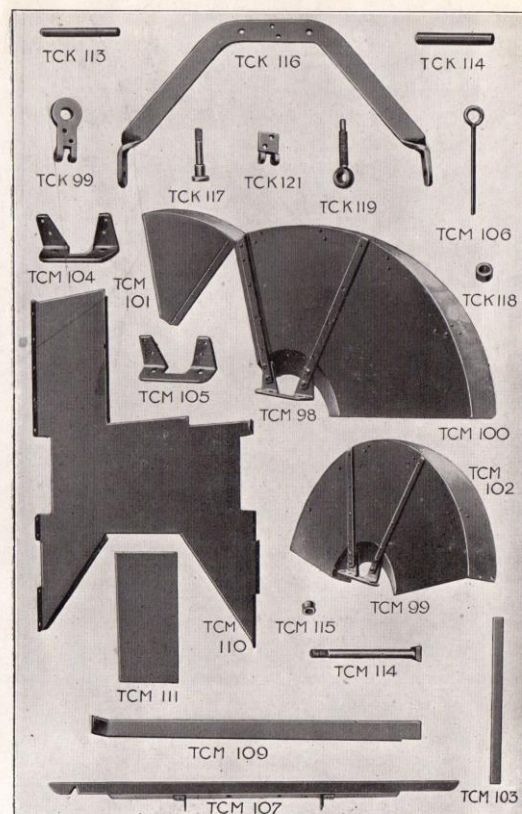
N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

TRACTEUR AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TCk 5	La fourchette de 1 ^{re} vitesse TCH 5 est modifiée d'usinage. En conséquence, le ressort TCH 10 est supprimé et remplacé par un 2 ^e ressort TCH 26.....	*	
TCk 113	Tube étiré de 20×22 pour boulon d'applique.....	2	10933
TCk 114	Tube étiré de 25,5×27,5 pour boulon d'applique.....	2	10934
TCk 115	Barre d'attelage avec chape rivée.....	1	9835
	Comprenant :		
TCk 116	Barre d'attelage nue.....	1	10959
TCk 99	Chape inférieure.....	1	10462
TCk 94	Rivets pour d°.....	2	22209
TCk 117	Axe supérieur de pivotement.....	1	12041
TCk 118	Entretoise.....	1	12042
TCk 119	Boulon à œil sup. pas à gauche.....	1	12043
TCk 120	Ecrou.....	1	21168
TCk 121	Support sup. de barre d'attelage.....	1	12066
TCk 11	Entretoise secteur de frein (Coef. passe de 2 à 4.....	AT.	483
TCk 161	Levier de frein à main droit complet.....	1	9834
TCk 162	» » gauche.....	1	9834
	Comprenant chacun :		
TCk 163	Levier de frein droit.....	1	12067
	ou		
TCk 164	Levier de frein gauche.....	1	12068
TCk 47	Poignée de frein.....	1	AT. 614
TCk 48	Axe pour TCL 47.....	2	S. 2287
TCk 50	Ressort de poignée droit.....	1	AT. 755
	ou		
TCk 51	Ressort de poignée gauche.....	1	AT. 756
TCk 105	Goupille fendue.....	2	21238

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 14 —



— 15 —

TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TCM 98	Pare boue droit complet avec support équerre et charnière.....	1	9828
TCM 99	Pare boue gauche complet avec support équerre et charnière.....	1	9829
TCM 100	Pare boue droit.....	1	12046
TCM 101	» » amovible.....	1	12047
TCM 102	» » gauche.....	1	12048
TCM 103	Support de pare boue.....	4	12049
TCM 104	Equerre du support (droit).....	1	12050
TCM 105	» » (gauche).....	1	12051
TCM 106	Broche pour pare boue amovible.....	1	12053
TCM 107	Cornière transversale.....	1	9806
TCM 108	Fer plat longitudinal droit (Voir grav. TCM 109.....	1	12058
TCM 109	Fer plat longitudinal gauche.....	1	12059
TCM 110	Plancher.....	1	12060
TCM 111	» amovible.....	1	12061
TCM 112	Fer plat AR. droit.....	1	12063
TCM 113	» AR. gauche.....	1	12064
TCM 114	Boulon de fixation pour équerre TCM 106 et 107.....	2	12069
TCM 115	Entretoise pour TCM 101.....	2	12076
TCM 116	Vis.....	1	21514
TCM 117	Goujon long 170.....	1	21547
TCM 118	Boulon 12 7×60.....	4	20239
TCM 119	Vis de fixation des supports TCM 103.....	8	20228
TCM 120	Boulon de 8×28.....	1	20096
TCM 121	Ecrou à oreille.....	1	AT. 750
TCM 122	Boulon de 6,35×13.....	6	20046
TCM 123	» de 6,35×25.....	1	20050
TCM 124	» de 8×13.....	15	20091
TCM 125	» de 8×16.....	8	20092
TCM 126	» de 8×19.....	6	20093
TCM 127	» de 8×22.....	9	20094
TCM 128	» de 8×25.....	1	20095
TCM 129	» de 8×41.....	1	20100

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 17 —

TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TCM 130	Ecrou pour TCM 122 et 123	7	21162
TCM 131	Rondelle pour d°	7	21210
TCM 132	Ecrou pour TCM 124 à TCM 129	40	21163
TCM 133	Rondelle pour d°	40	21211
TCM 134	Décalcomanie (marque Austin) sur boîte à outils	1	10913
TCM 141	Décalcomanie (Liancourt Oise France)	1	10938

Plancher
pour Tracteur V. 34

TCM 135	Plancher en tôle	1	12100
TCM 136	Support de pare boue	4	12102
TCM 137	Pare boue droit	1	12103
TCM 138	" gauche	1	12105
TCM 139	Cornière transversale	1	12108
TCM 140	Boîte à outils	1	12109

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 18 —



— 19 —

TRACTEURS AUSTIN — PIÈCES DÉTACHÉES

N° de pièce pour commande	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité pour un Tracteur	N° du Plan
TCR 1	Commande de lieuse complète	1	9807
	<i>Comprenant :</i>		
TCR 2	Ecrou du pignon de palier	1	10957
TCR 3	Support AR. de renvoi	1	10958
TCR 4	Palier	1	10980
TCR 5	Chapeau de palier	1	10981
TCR 6 ^(a)	Boitier inférieur de renvoi	1	10982
TCR 7 ^(a)	" supérieur	1	10983
TCR 8	Couvercle de renvoi (AV. et AR.)	2	10984
TCR 9	Pignon de palier	1	10989
TCR 10	Entretoise de roulement	1	10990
TCR 11	Arbre intermédiaire	1	10991
TCR 12	Pignon AV. de renvoi	1	10992
TCR 13	" AR.	1	10993
TCR 14	Joint des couvercles	2	10995
TCR 15	Joint des boîtiers	1	10996
TCR 16	Rondelle de réglage	3	10999
TCR 17	Roulement du boîtier AL. (72×30×19)	2	\$ 2519
TCR 18	" palier AL. (72×30×19)	2	\$ 24049
TCR 19	" boîtier AL. (50,8×19×17,5)	2	\$ 2502
TCR 20	Vis de 7/16"	3	20187
TCR 20	Boulon de 3/8"	5	20147
TCR 22	Rondelle de réglage	6	10997
TCR 23	Vis de 3/8"	8	20139
TCR 24	Rondelle Grower pour TCR 21 et 23	13	21212
TCR 25	Ecrou pour TCR 21	5	21164
TCR 26	Goupille	2	21247
TCR 27	Vis de 1/2"	4	20230
TCR 28	Rondelle Grower pour d°	4	21214
TCR 29	Goujon de 5/8"	2	20628
TCR 30	Ecrou pour d°	2	21167
TCR 31	Rondelle Grower pour d°	2	21215
TCR 32	Pastille	2	10604
TCR 33	Graisser	1	10390
TCR 34	Axe du tendeur	1	10459
TCR 35	Boulon à œil	1	10458
TCR 36	Joint du support	1	10988
TCR 37	Goupille fendue	1	21241
TCR 38	Rondelle de réglage	6	12201

^(a) Nota. - S'envoient toujours accouplés

N. B. — Avec votre commande de pièces, donnez toujours le numéro de votre tracteur.

— 21 —

Additif à la Notice Conduite & Entretien

CHAPITRE I

Préparatifs de Mise en Marche

9/ REMPLISSAGE DES RÉSERVOIRS A COMBUSTIBLE

Pour les tracteurs à marche essence, il y a lieu, lors de la mise en route, d'injecter 1/4 de seringue d'huile (Mobiloil Artic de préférence), dans chacun des purgeurs, et d'incorporer à l'essence dans le grand réservoir, 1 litre d'huile Mobiloil BB.

Ceci a pour but de compléter en marche le rodage du moteur qui au début ne doit pas non plus être trop poussé.

10/ FILTRE A AIR

Outre la cartouche qui doit être entretenue comme spécifié sur la publication 406, notre nouvel épurateur comporte une cuve avec brosse métallique dans laquelle il y a lieu de verser de l'huile même usagée jusqu'à environ 1 centimètre du haut de la brosse.

CHAPITRE V

ENTRETIEN

Filtre à air. — L'épuration de l'air est très importante pour le bon fonctionnement et surtout la durée d'un moteur.

En conséquence, veiller à ce que l'épurateur dont nous équipons nos tracteurs soit efficace et, pour ce, le nettoyer fréquemment de la façon suivante :

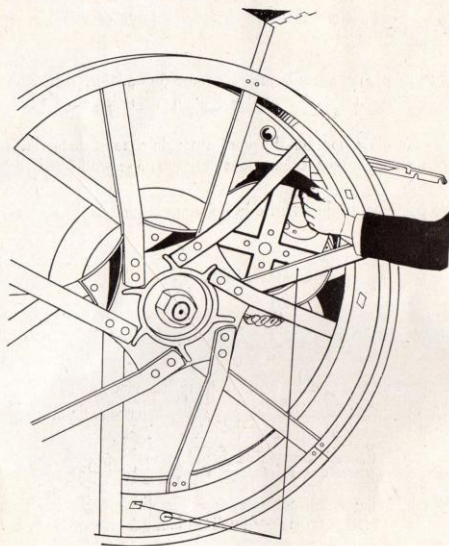
— 22 —

CHAPITRE VI bis

COMMANDE DE LIEUSE

Cet ensemble peut s'adapter sur tous nos tracteurs DE.30 ainsi que sur les tracteurs S.A.3. et BO.28 mais à condition que ces derniers soient préalablement équipés avec la poulie débrayable.

Ne pas omettre avant l'emploi, de graisser le carter arrière portant l'arbre cannelé d'entraînement, qui est muni à cet effet d'un graisseur Técalémit.



Montage de la poulie de transmission débrayable

Pour avoir un montage facile de la poulie, il faut que les deux

— 24 —

La cartouche intérieure ne doit jamais être sèche ni saturée de poussière, et à cet effet il y a lieu de la tremper souvent dans du pétrole même usagé, de l'agiter dans celui-ci afin de retirer des capsules, les poussières emmagasinées.

Puis, procéder comme il est dit aux 2°, 3° et 4° alinéas du paragraphe 10 du chapitre I.

L'huile renfermée dans la cuve n'a pas à être renouvelée aussi fréquemment, mais il y a lieu cependant de procéder de temps en temps au nettoyage de la cuve et d'en retirer les poussières accumulées dans le fond,

Roues arrières

Quelques jours après la mise en route du tracteur, il est bon de s'assurer que les roues arrières sont parfaitement serrées sur l'arbre de pont.

Ce contrôle a pour but d'éviter l'usure du cône et de la clavette, ce qui peut entraîner un accident grave et risque de se produire si l'écrou s'est desserré.

Ne pas omettre de rabattre le frein sur le plat de l'écrou après resserrage.

CHAPITRE VI

Montage de la Poulie de Transmission débrayable

L'ensemble de la poulie a été avantageusement modifié.

Elle est en effet surélevée et de ce fait, le passage de la courroie du côté de l'essieu AV. se trouve grandement facilité.

Elle est également débrayable ce qui permet son arrêt sans avoir ni à arrêter le moteur, ni à fatiguer le débrayage du tracteur.

Pour le graissage de cet ensemble, remplir le carter de poulie jusqu'au niveau de l'axe avec la Valvoline identique à celle de la boîte de vitesses.

Le montage et le démontage de cette poulie peut s'effectuer : sans retirer la roue. Pour ce, procéder comme il est indiqué au croquis page 24.

— 23 —

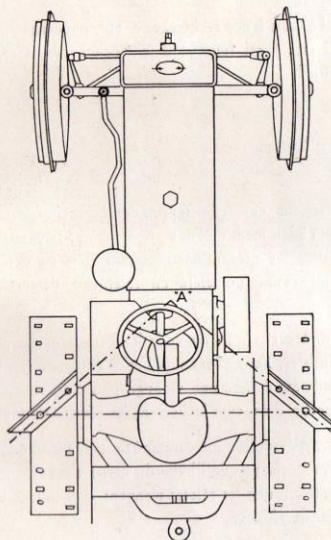
trous soient en contact avec le sol et que le rayon soit dans la position indiquée par le dessin.

CHAPITRE VIII

POSITION DES CORNIÈRES HÉLICOÏDALES

Certains tracteurs sont équipés avec des cornières hélicoïdales.

Ces dernières doivent être montées sur les roues motrices de manière à former un grand A. dont la pointe est dirigée vers l'avant du tracteur en regardant celui-ci dans le sens de la marche.



— 25 —

Emploi du Gas-Oil.

Nos tracteurs peuvent fonctionner à l'essence, au pétrole ou au Gas-Oil ou huile lourde.

Pour l'emploi de ce dernier carburant, nous recommandons à nos clients de veiller soigneusement à la qualité de celui-ci s'ils veulent obtenir une marche régulière et augmenter la durée de leur moteur.

En effet, certains Gas-Oil sont impurs et l'acide qu'ils renferment détériore assez rapidement les joints métalloplastiques, et au bout d'un certain temps divers organes du moteur.

Celui qui a servi à nos recherches et qui, par conséquent convient tout particulièrement est fourni par la Société des Consommateurs d'huiles Industrielles.

Décanteur d'huile.

Nous attachons une telle importance au graissage soigneux du moteur qu'indépendamment de l'épuration de l'air, nous recommandons de prendre toutes les précautions nécessaires lors du démontage des bougies afin qu'aucune poussière ou saleté ne descende dans le moteur.

Malgré toutes ces recommandations sur lesquelles, nous nous permettons d'insister, nous avons jugé bon d'équiper nos tracteurs d'un décanteur d'huile qui évitera une vidange plus fréquente du réservoir d'huile et permettra d'évacuer facilement les résidus de toute sorte.

Le robinet d'évacuation est combiné de telle façon que les dépôts puissent être évacués sans que l'huile du carter s'échappe, et le carter est conçu de manière que les saletés viennent d'elles-mêmes se placer dans le boisseau de vidange.

Il est donc de toute utilité d'évacuer ces résidus plusieurs fois par

jour pour que l'huile du moteur soit toujours en parfait état de propreté.

Le robinet se manœuvre avec la manivelle de mise en route du moteur suivant le schéma ci-dessous.

