

SEMOIR

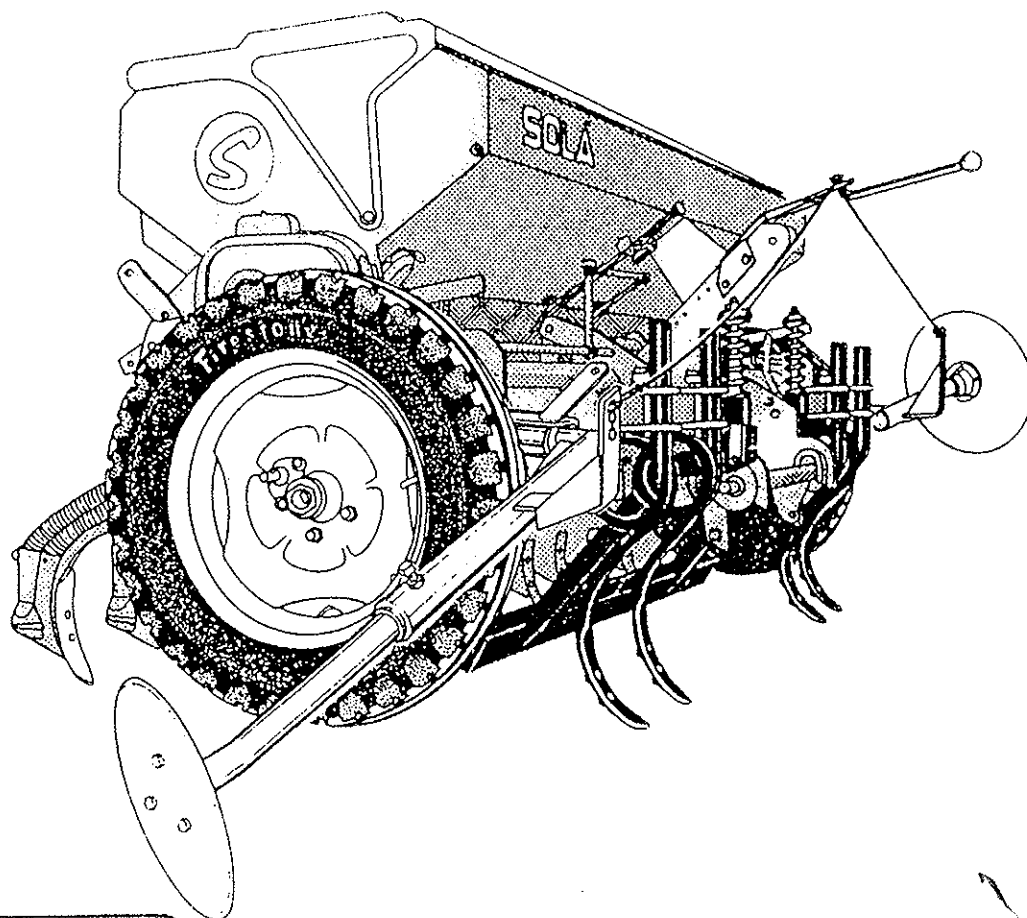
DE CÉRÉALES

TYPE SUPERSEM 784/R

COMBINÉE

(SEMOIR - ENGRAIS)

TYPE SUPERCOMBI 784/R



MISE EN FONCTIONNEMENT

ENTRETIEN

TABLEAUX DE DOSAGE

PIÈCES DE RECHANGE

TRÈS IMPORTANT!

CETTE MACHINE EST PRÉPARÉE AVEC UNE
TRANSMISSION SPÉCIAL, AVEC LAQUELLE
ON PEUT SEMER:

CÉRÉALES et LÉGUMINEUX (POIS CHICHES,
FÈVEROLES, etc.)

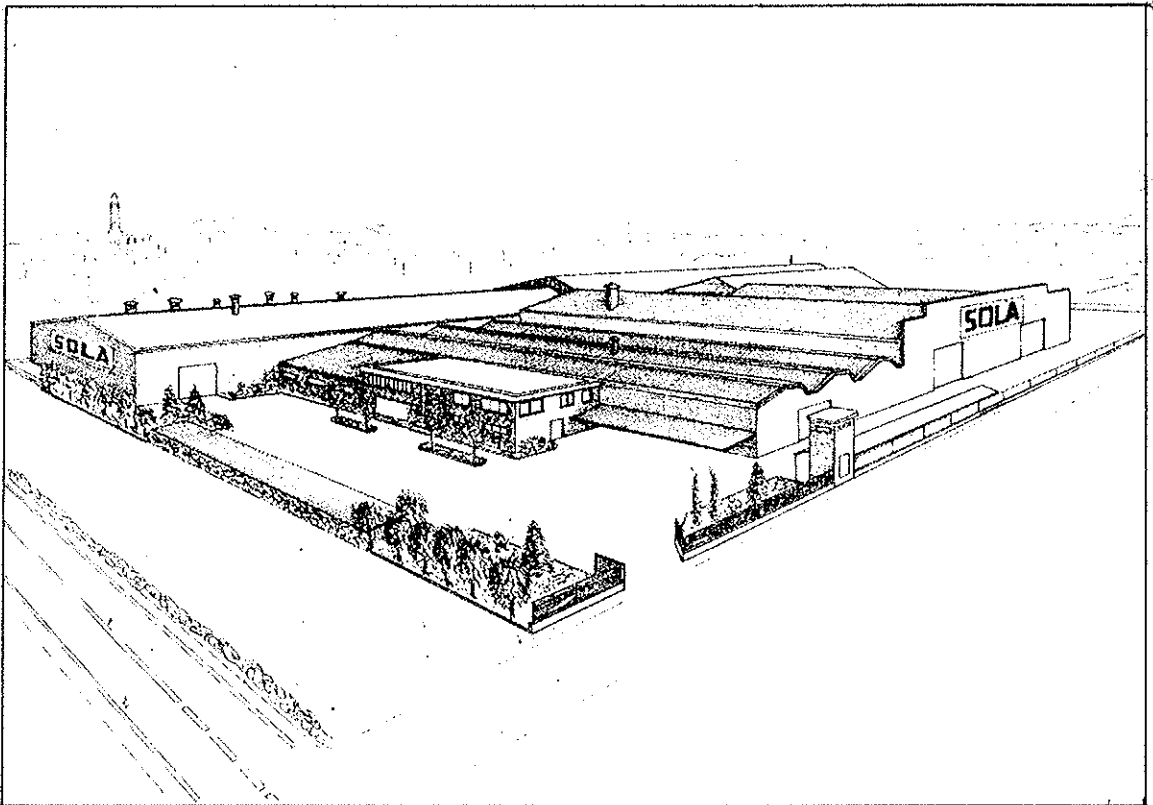
POUR SEMER LÉGUMINEUX, VOIR LE FINAL
DE LA PAGE n° 6.

L'usine SOLA, est exclusivement spécialisée dans la fabri-
cation de machinerie pour semer.

Il s'agit de machines de haute technologie, prévues pour
un long service, sans pannes, sur les terrains les plus
divers, avec des dispositifs simples et efficaces afin d'
effectuer un excellent travail avec un entretien minimum.
Des milliers d'agriculteurs satisfaits, usagers de nos ma-
chines, en sont les meilleurs témoins de qualité.

Avec l'information de toutes vos possibilités et de vos
ajustements, nous désirons vous aider à obtenir tout ce
que vous espérez de notre machine:

LES SEMAILLES BIEN FAITES !!



TROIS RAISONS FONDAMENTALES

TERRAIN

Mieux il est aménagé, meilleure sera la qualité de semailles. Sur de grandes mottes ou des sillons inégaux, on ne peut réaliser un bon travail. Bien que les machines SOLA soient de dimensions idéales et puissent résister à de durs efforts dans des conditions défavorables, on n'obtiendra pas de semailles de qualité si le terrain à semer ne rassemble pas les conditions nécessaires.

GRAINES

Il est indispensable d'utiliser une graine de qualité, propre, et s'il s'agit d'avorge, bien ébarbée.

PROFONDEUR

On la recommande de trois à cinq centimètres. Trop approfondir est un erreur qui se paie cher, car la graine ne peut arriver à la surface et meurt. N'importe pas qu'on voie des graines: les dents de la herse finiront pour les recouvrir.

AVANT DE COMMENCER, DEUX AVERTISSEMENTS.....

PREMIER

Tenir compte du fait qu'en mettant en marche la machine, il n'y a pas de graines dans les sillons ouverts pendant les deux premiers mètres. Et au contraire: en arrêtant la machine, les graines qui descendent dans les tubes s'écouleront et s'entasseront. Il faut ne pas l'oublier pour une meilleure finition.

DEUXIÈME

Travailler toujours à une vitesse uniforme. Les accélérations et les freinages brusques ne distribueront pas les graines régulièrement.

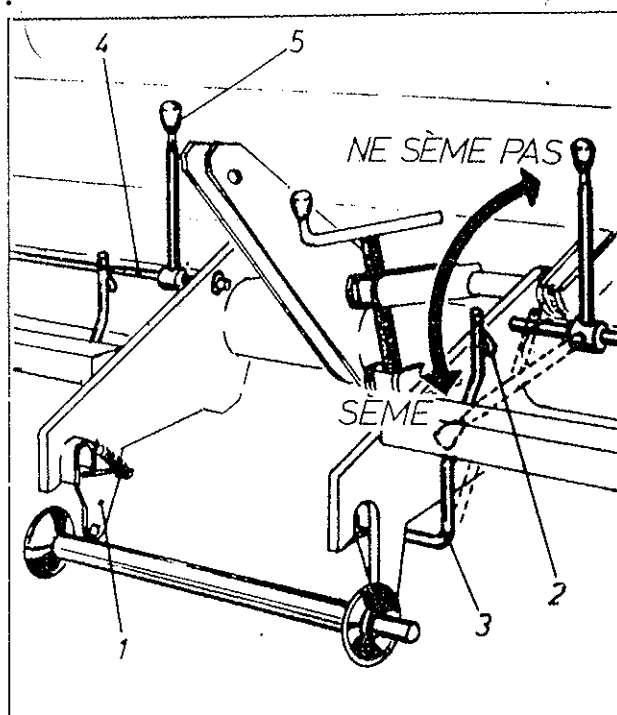
1. Accrochage

Les machines sont équipées pour un assemblage rapide à l'élévateur hydraulique et la barre de remorque, oscillante s'adapte aux irrégularités du terrain.

Pour la déconnecter, en position élevée, on ouvre les deux **camés** en fixant le frein du levier de commande (3) à l'axe \varnothing 16 mm (4).

Toutes les machines sont munies d'un pied de support, zingué, afin d'assurer son transport et d'éviter des accidents. On doit le retirer pendant le travail.

Leviers verticaux: NE sème PAS
 Leviers horizontaux: Sème
 Assemblage rapide.



2. Transmission et embrayages

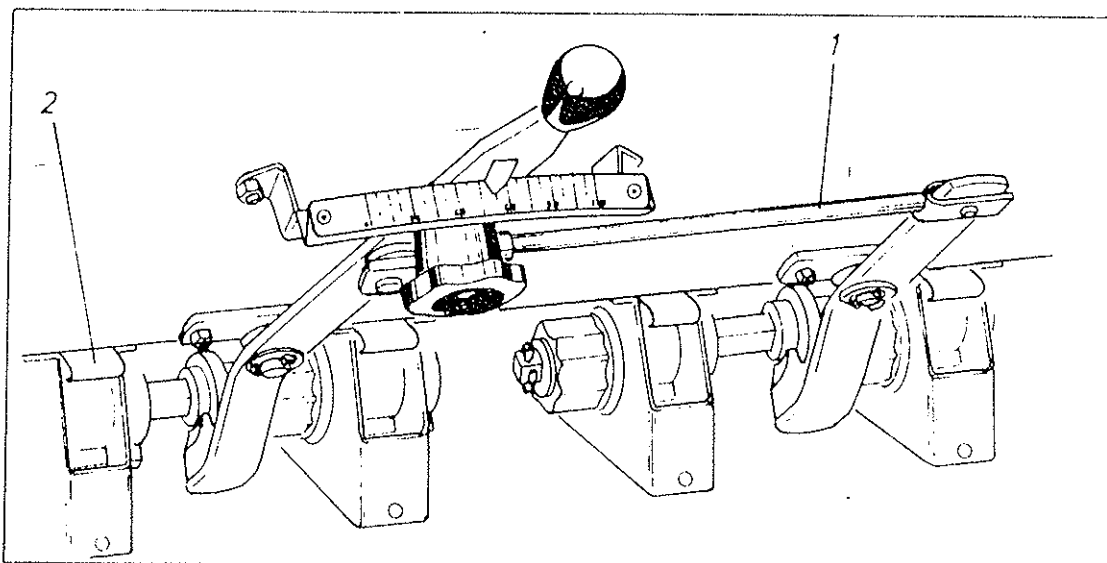
La transmission est directe, sans chaînes et est déconnectée par une barre ronde à cames (4). Sur cette barre, les leviers à bille sont installés (5), un de chaque côté de la machine, pouvant se déplacer tout du long, restant ainsi à la portée du conducteur avec la machine en position élevée.

3. Doseurs graine et fertilisant

Ce sont les leviers planes, à poignées, installés sur un secteur numéroté de 0 à 100.

Emplacement: Semoirs simples, sur la partie avant.
Combinées, sur la partie avant pour le fertilisant,
et sur la partie arrière pour graines.

Chaque levier contrôle la moitié des distributeurs et est assemblé à l'autre moitié par un axe (1) réglable, afin de corriger d'éventuelles erreurs d'ouverture.

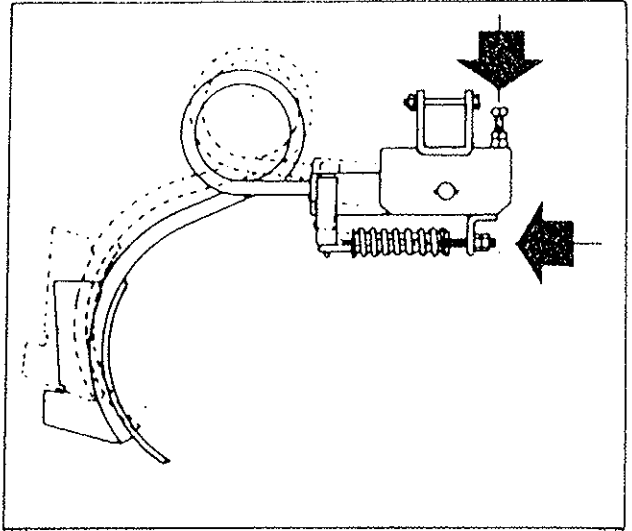


Sur le Combiné, chaque distributeur est muni d'une trappe(2) permettant de fermer ou d'ouvrir individuellement tout le débit. Ne pas oublier de les ouvrir au commencement des semailles.

Sur le semoir, lesdites trappes sont fournies séparément (on les trouve à l'intérieur de la trémie) et elles devront être placées si l'on désire bloquer un quelconque distributeur.

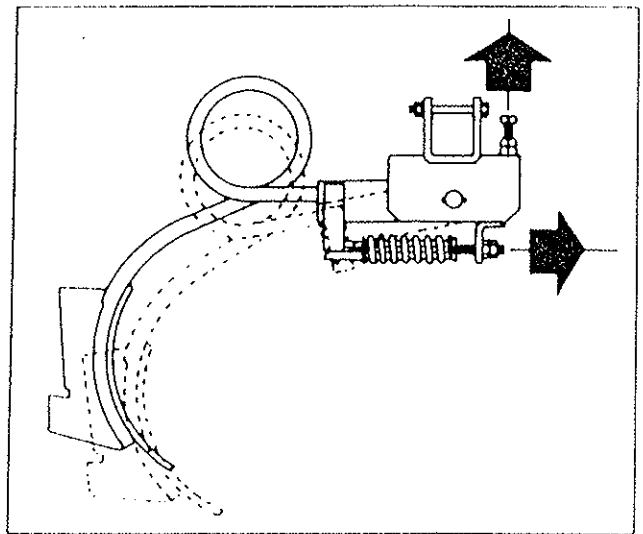
4. Ajustage individuel des bras

1. Hauteur.

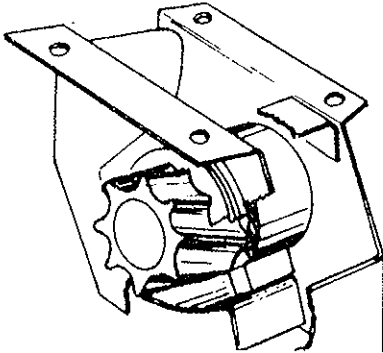


2. Profondeur. Sur les terrains malléables, la marque du tassement de la roue du tracteur est très marquée et il convient que les socs coïncidant avec les roues pénètrent plus et ceux du centre soient plus élevés.

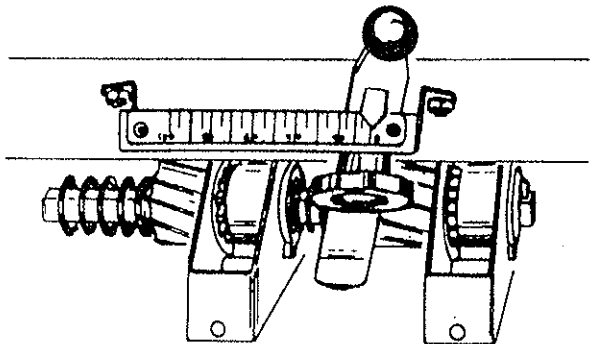
Avec les bras EFFACEURS, cet ajustage n'est plus nécessaire.



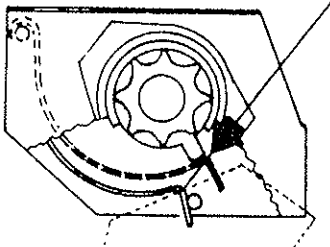
5. Distributeur de semoir simple



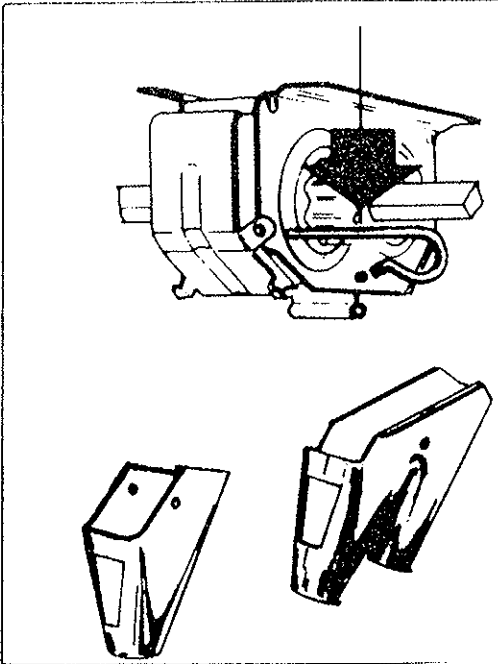
Le rouleau denté d'écoulement de graines est à denture hélicoïdale, offrant ainsi une régularité de semailles maximum. Les graines sont amenées à l'extérieur sans y être forcées car le large passage du fond, de type siphon, empêche la cassure du grain.



Lorsque le passage est complètement fermé (levier du secteur sur le n° 0), il reste encore 4 millimètres utiles de denture fine qui empêche la sortie de céréales mais permet la semence de graines fines telles que la luzerne, le trèfle, etc.



En poussant le fond mobile du distributeur vers le bas et en plaçant le frein d'attache de la buse en face du rebord du fond en question, on augmente considérablement la profondeur de passage, rendant ainsi possible la semence de fèves, de pois chiches, etc., qui ne seraient pas admises par un distributeur normal, vue leur taille.

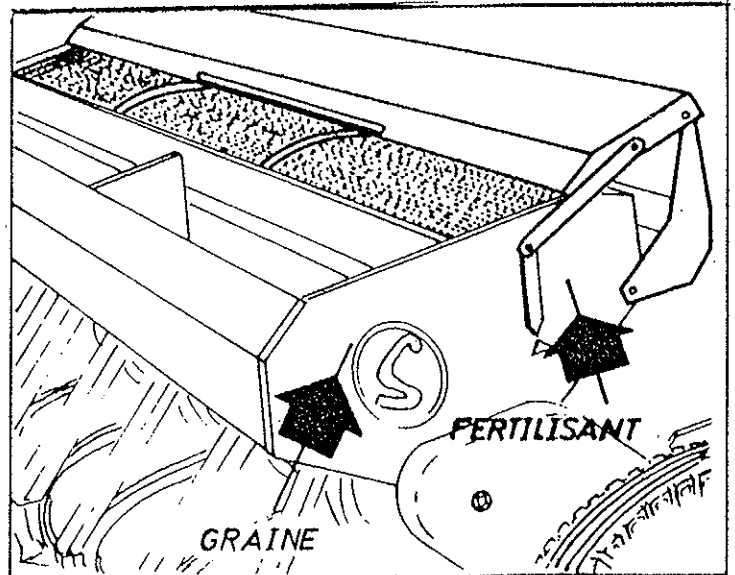


6. Distribution de combinée

Les distributeurs à double corps sont en acier inoxydable et en résine plastique de la meilleure qualité.
 La partie destinée à la graine a le même dispositif à triple utilité que les semoirs.
 La partie destinée au fertilisant possède une petite trappe démontable, par un clip, afin d'en faciliter le nettoyage.

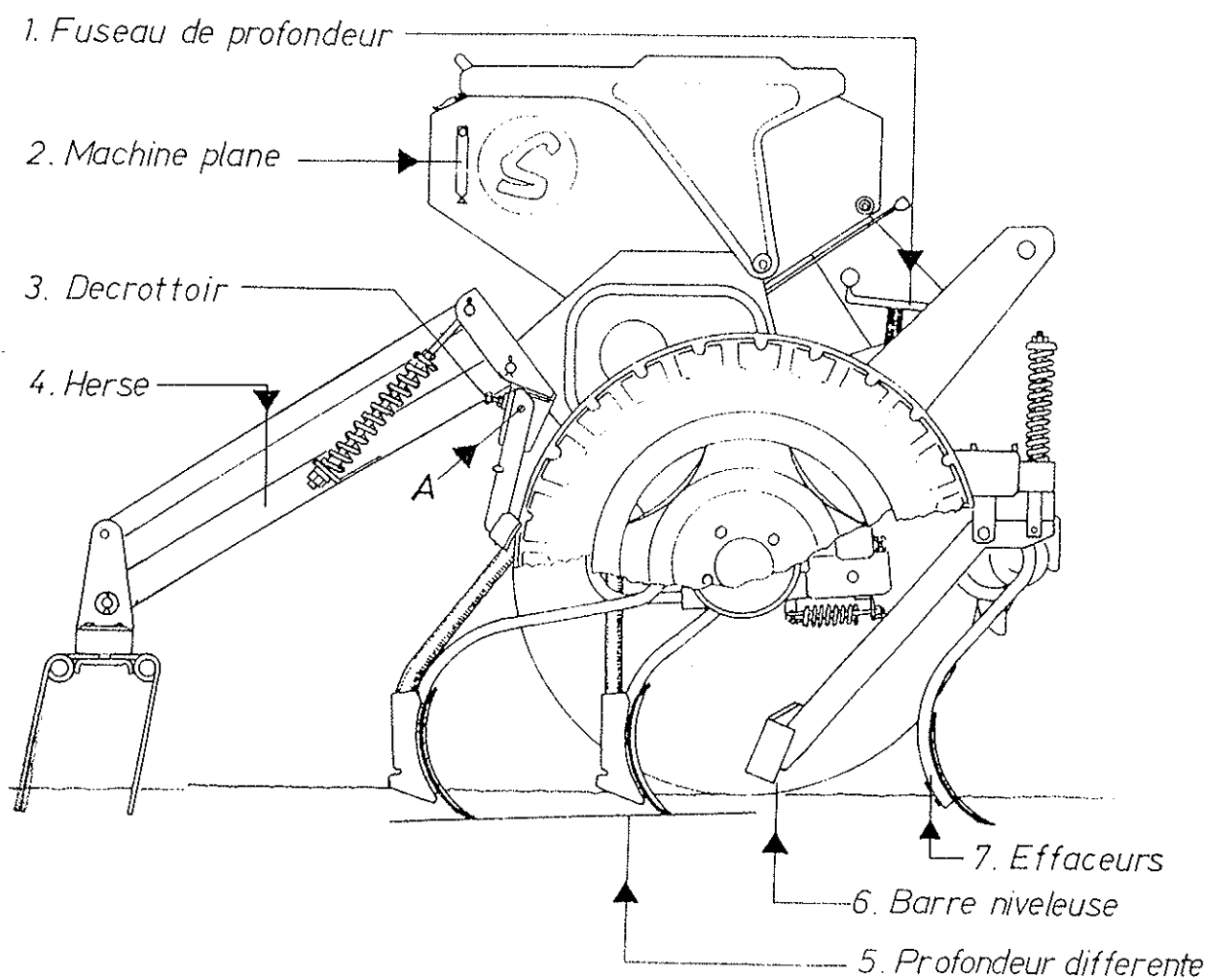
7. Doubles trémies de combinée

Chaque compartiment dispose de commandes séparées pour doser la graine et le fertilisant .



La trémie est divisée en deux compartiments, l'arrière est destiné à la graine et celui de devant au fertilisant. Celui-ci est muni d'une tôle perforée afin de cribler les pierres ou autres mottes qui pourraient endommager le mécanisme distributeur.

8. Nivelage et contrôle de profondeur



MISE EN FONCTIONNEMENT

1. La profondeur générale des bras est réglée au moyen du fuseau central. On a déjà indiqué antérieurement comment se réglaient les bras individuellement.

2. La machine, en semant, doit conserver la trémie plane, faisant coïncider la flèche oscillante avec son enconche, en écourtant ou en allongeant le troisième point de l'élévateur hydraulique du tracteur.

3. Le decrottoir de la roue est réglable par une vis.

4. Voyez sur le graphique la façon correcte d'installer la herse. En agissant sur les deux ressorts, on augmente ou on diminue la pression de travail.

L'articulation en parallélogramme permet une excellente adaptation des dents flexibles de la herse aux inégalités du terrain aussi bien en sens vertical qu'horizontal.

5. Les socs avant peuvent moins pénétrer que les arrières, car à profondeur égale la terre que soulèvent les socs arrière recouvriraient excessivement la graine de la ligne avant. C'EST LE POINT ESSENTIEL DE SEMAILLES CORRECTES.

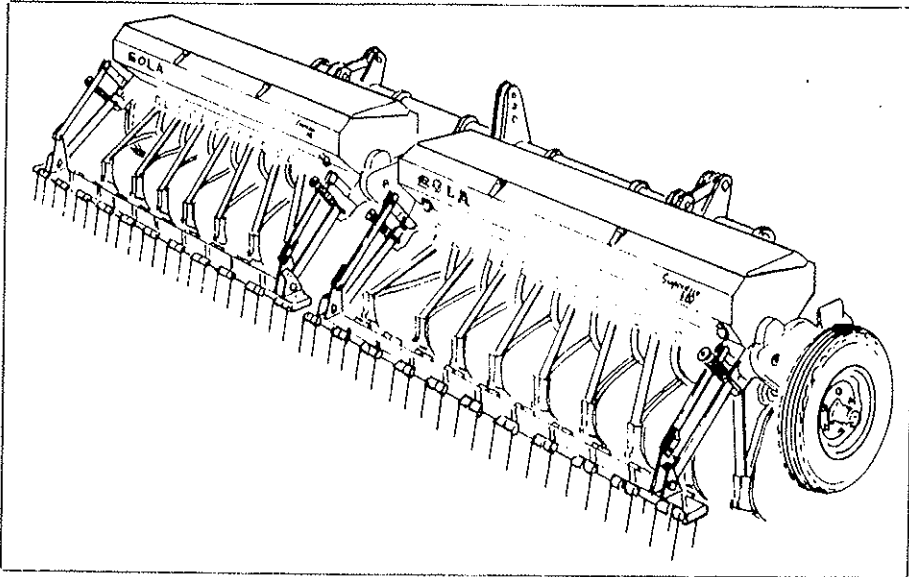
Pour y remédier rapidement, on peut prolonger légèrement le troisième point de l'élévateur hydraulique, même si la trémie est un peu décompensée.

6. La barre niveleuse corrige les inégalités du terrain parmi les deux roues du tracteur, permettant ainsi de placer la graine à une profondeur correcte. On peut régler la pression grâce aux deux ressorts et même ils peuvent être retirés à volonté.

7. Les effaceurs sont indiscutablement les plus commodes et les plus effectifs pour élever les tassements que laissent les roues du tracteur. Les quatre bras sont réglables en hauteur et en longueur, selon la largeur de voie de chaque véhicule.

A. Dans les terrains difficiles (trop humides, argileux, etc.), on peut bloquer le decrottoir: on devra placer un vis dans le point signalé "A".

9. Machines articulées



9. Machines articulées.

Une articulée est l'ensemble de deux machines normales unies sur l'avant par un SUPER CHASSIS tubulaire muni d'une triple articulation et d'accrochage à trois points à l'élevateur du tracteur.

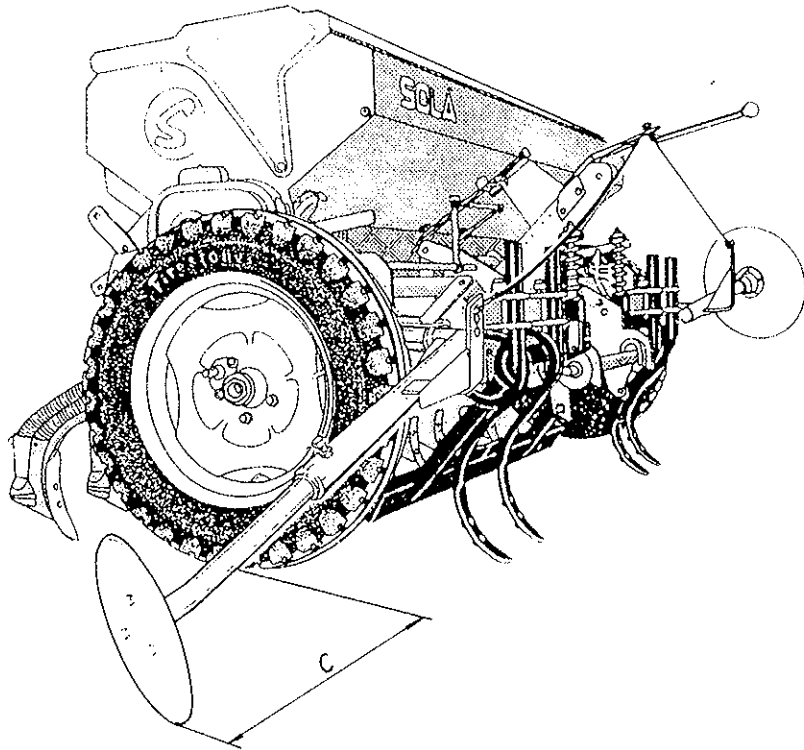
A part le Super châssis dans les ARTICULEES, les deux bras longs qui coïncident au centre sont extra déplacés pour corriger le mieux possible la plus grande séparation entre rangées qui est provoquée par l'emplacement des deux roues pneumatiques centrales.

Malgré cela, la séparation entre les deux socs centraux se situe à quelque 25 cms au lieu des 14 cms normaux de chaque socs.

Si l'ARTICULEE est fournie directement de l'usine, elle est livrée avec les deux bras extra déplacés mentionnés auparavant.

Si l'on souhaite préparer une ARTICULEE en utilisant deux machines conventionnelles acquises antérieurement, on devra demander le Super Châssis et les deux bras extra-déplacés.

10. Traceurs



De construction robuste, à disques concaves de 13", ils s'adaptent à toutes les dimensions de machines, car à chaque extrémité d'avant du châssis, à côté des roues, il y a une saillie plane avec deux poinçons pour l'accrochage des bras traceurs, et le tripode central comprend un deuxième poinçon pour le levier du mouvement alternatif.

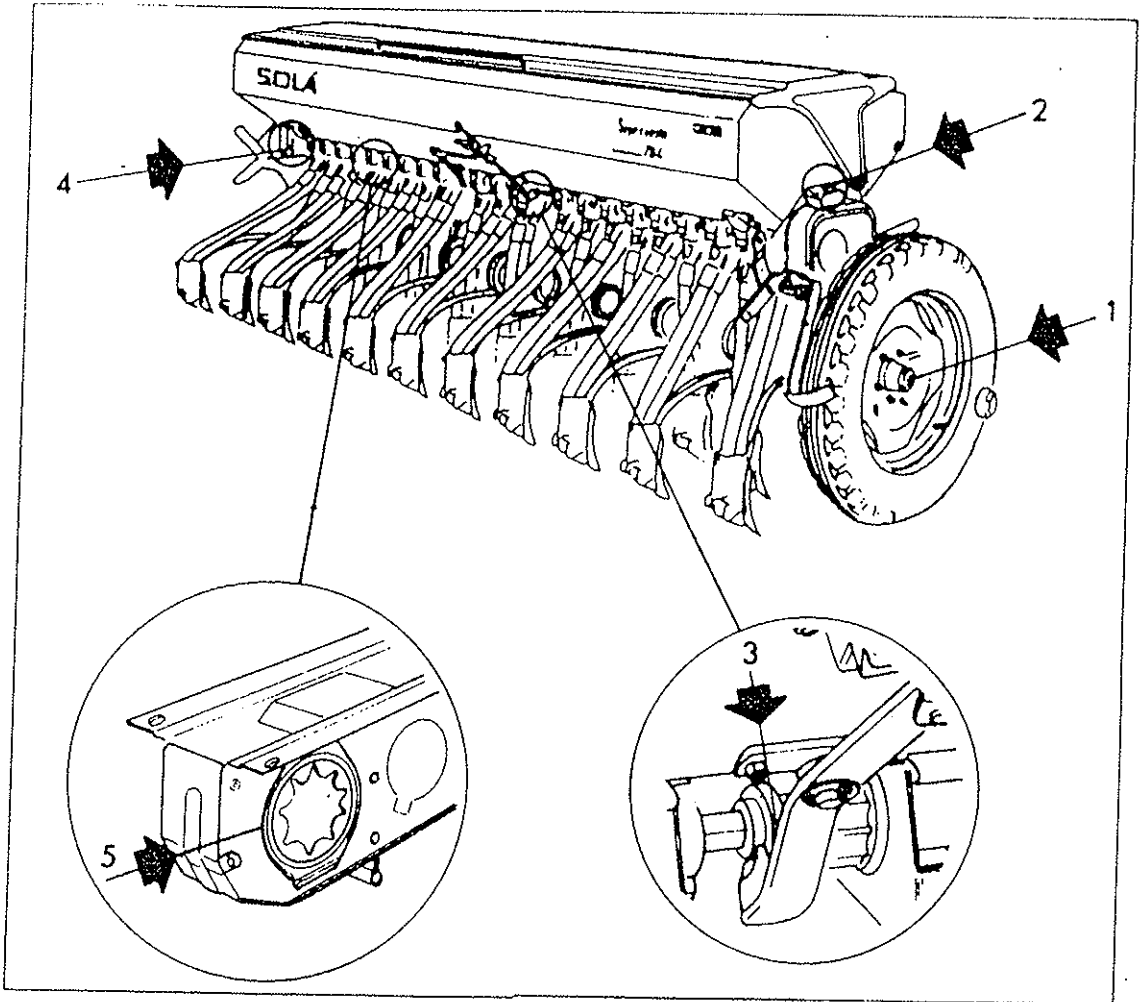
La seule variante entre les différentes largeurs de machines, est la longueur du câble dont on a besoin entre le levier central et les extrémités des bras.

Les bras sont extensibles pour leur ajustement en longueur et les disques peuvent être orientés afin de leur donner l'angle de pénétration désiré.

Calcul de la distance "C" (extérieur roue à disque):

$$\begin{aligned}
 & \text{Distance entre bras } 14,2 \text{ cm.} \times \text{nombre de bras} = A \\
 & A, \text{ moins } \frac{\text{largeur de voie avant tracteur, en cm.}}{2} = B \\
 & B, \text{ moins } \frac{\text{longueur totale machine en cm.}}{2} \\
 & \quad \quad \quad (\text{extérieur à extérieur de roues}) = C
 \end{aligned}$$

11. Graissage



Graisser régulièrement les points indiqués sur le graphique.

- 1.- Frettes roues.
- 2.- Engrenages transmission.
- 3.- Roulettes distribution.
- 4.- Engrenages de Combinée.
- 5.- C'est convenable de graisser avec gazole les rainures où tournent les rondelles crénelées inox. de la zone du fertilisant, dans la part extérieur des distributeurs de la combinée.

12. Pression pneus

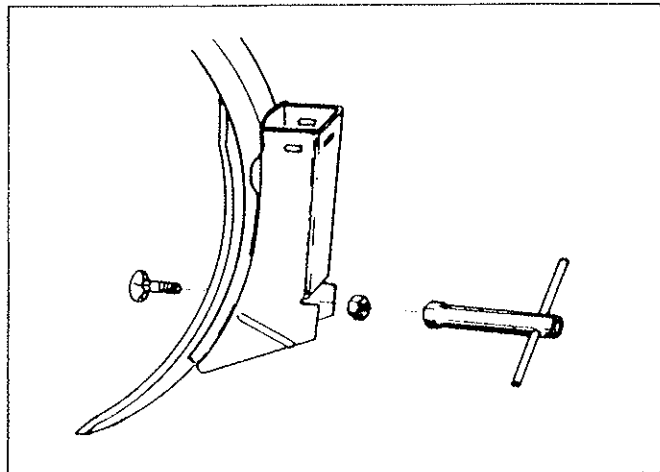
Les pressions que nous indiquons sont fournies par le fabricant, à chargement plein.

En général et sur des terrains mal préparés nous recommandons de diminuer un peu la pression afin d'absorber les irrégularités du sol et obtenir ainsi une plus grande uniformité de semilles.

<u>Pneu</u>	<u>Pression</u>
6.00-19 6 PR	3,75 kg. cm ² .

13. Visserie

Après quelques heures de travail, il faut vérifier les vis et les resserrer, tout spécialement celles d'accrochage du petit soc creuseur au bras élastique. Pour ces vis, on fournit une clé spéciale, en tube, que l'on peut trouver à l'intérieur de la trémie.



14. Révision du combinée

Une fois achevée la saison, il faut réaliser une révision de toute la machine.

Nous recommandons donc,

- A. Démonter les tubes flexibles, les buses et les trappes des distributeurs et les nettoyer à fond.
- B. Laver toute la machine sous le jet d'eau, tout spécialement l'intérieur de la trémie et les distributeurs doubles qui, sans les trappes, sont tout à fait accessibles. Bouger les roues de façon à ce que les rouleaux dentés tournent et que l'eau pénètre partout.
- C. Répeindre les parties qui présentent un signe d'oxydation, tout particulièrement la tôle.
- D. Vérifier le graissage en général.
- E. Enlever tous les couvercles qui protègent les engrenages de transmission, les nettoyer et les engraisser.

TABLEAU

Les quantités indiquées dans les tables doivent être considérées à titre purement indicatif, car le débit qu'on a prévu en tenant compte de la présence éventuelle du liquide de traitement, la variété de taille, la densité, l'humidité, etc., peut varier.

UNE NORME GENERALE

Le petit grain demande MOINS d'ouverture que le grand.
Le grain ROND demande MOINS d'ouverture que l'allongé.
Le grain léger demande PLUS d'ouverture que le lourd.

TABLEAU

Calculé pour céréale moyenne en semailles normales à 14 cms.
Machine avec transmission rapide.

TABLE I
SEMOIR
Dosage GRAINE
Kg. hectare.

SECTEUR	BLE	ORGE
no 0	-	-
5	22	-
10	43	15
15	64	35
20	84	54
25	107	73
30	126	91
35	151	107
40	173	123
45	196	144
50	217	165
55	238	179
60	259	193
65	284	211
70	309	227
75	336	247
80	362	267
85	389	289
90	415	310
95	442	327
100	469	345

TABLE II
COMBINÉE
Dosage GRAINE
Kg. hectare.

no 0	-	-
5	25	-
10	50	17
15	73	40
20	96	63
25	123	84
30	144	105
35	175	123
40	199	142
45	225	166
50	249	191
55	274	206
60	297	222
65	327	242
70	355	261
75	386	284
80	417	306
85	448	332
90	477	357
95	508	376
100	539	396

TABLEAU

La COMBINÉE n'admet que des fertilisants granulés. On recommande l'utilisation de composts hautement concentrés, car dans le cas contraire, la capacité de la trémie d'engrais serait déséquilibrée par rapport à celle des graines.

TABLE III
COMBINÉE
Dosage FERTILISANT
Kg. hectare.
semilles normales
à 14 cms.

Nº SECTEUR	FERTILISANT
0	-
5	28
10	57
15	85
20	114
25	150
30	186
35	222
40	257
45	294
50	330
55	372
60	414
65	456
70	499
75	541
80	583
85	619
90	655
95	690
100	726

Dans la page suivante, nous vous offrons la TABLE IV, très intéressante, sur le rapport entre la graine et la germination.

Elle est valable pour le blé et l'orge à bière.

La base de calcul est le nombre de grains, non son poids.

On dépose une petite quantité de graines dans la trémie, on ferme toutes les buses sauf une, et sur une surface adéquate, on fait se déplacer la machine sur une courte distance, sans que les socs touchent terre.

On compte alors les grains déposés au sol, sur un mètre linéaire par la buse d'essai qu'on aura laissée ouverte.

TABLE IV

GRAINS- GERMINATION PAR METRE CARRE

Nombre de grains déposés sur un mètre de long linéaire, dans un sillon, en machine avec une séparation de

Nombre de plantes qui naîtront par mètre carré, en supposant une capacité de germination de:

14 cms.	16 cms.	70%	80%	90%
24	27	110	130	145
27	31	125	145	160
30	34	140	160	180
33	37	155	175	200
36	41	170	190	215
39	44	180	210	235
42	48	195	225	250
45	51	210	240	270
48	54	225	255	290
51	58	240	270	305
54	61	250	290	320
57	65	265	305	340
60	68	280	320	360
63	71	295	335	380
66	75	310	350	395
69	78	320	370	415
72	82	335	385	430
75	85	350	400	450
78	88	365	415	470
81	92	380	435	490
84	95	390	450	505

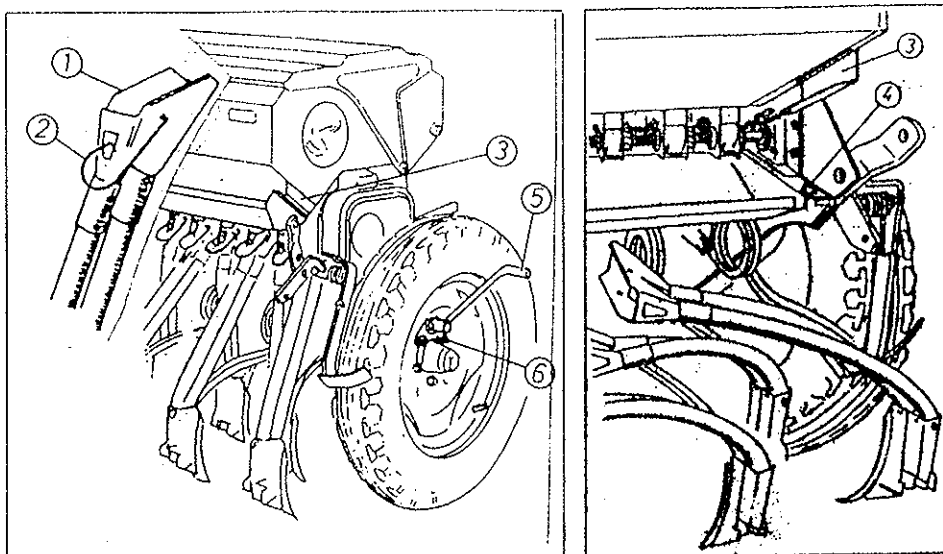
La capacité de germination est variable: qualité de graines, fertilité du sol, humidité ou sécheresse, etc. Faire un essai expérimental avec une capacité de seulement 70 pour cent.

Nombre de plantes recommandées pour d'excellentes semailles:

Autqmne: semailles précoces, 200 plantes par m2.
Semailles tardives, 265 plantes par m2.

Printemps: semailles précoces, 310 plantes par m2.
semailles tardives, 445 plantes par m2.

Contrôle au préalable de la semence



On détache les embouchures (1) porte-tubes de ses distributeurs correspondants en appuyant simplement sur le CLIP RAPIDE de connexion (2).

Tout en suite on retire le BAC D'ESSAIS de son siège de transport (3), et on le fait glisser horizontalement sous les distributeurs en faisant coïncider le trou des bouts du bac d'essais avec le vis du châssis (4).

On déplace le levier de graduation sur le secteur numéroté (voir page 4) en choisissant par sondage une ouverture à peu près en utilisant comme guide les tableaux de la page 16.

Ensuite on cloue le levier de tournure (5) dans l'axe extérieur que les roues portent à ce propos (6) et on donne des tours aux DEUX ROUES en tournant au sens du travail, et selon la règle suivante:

Pour SUPER 250/17	on donne	17,2	tours	aux	deux	roues.
" "	280/19	" "	15,1	" "	" "	" "
" "	310/21	" "	13,5	" "	" "	" "
" "	345/23	" "	12,2	" "	" "	" "
" "	375/25	" "	11,1	" "	" "	" "

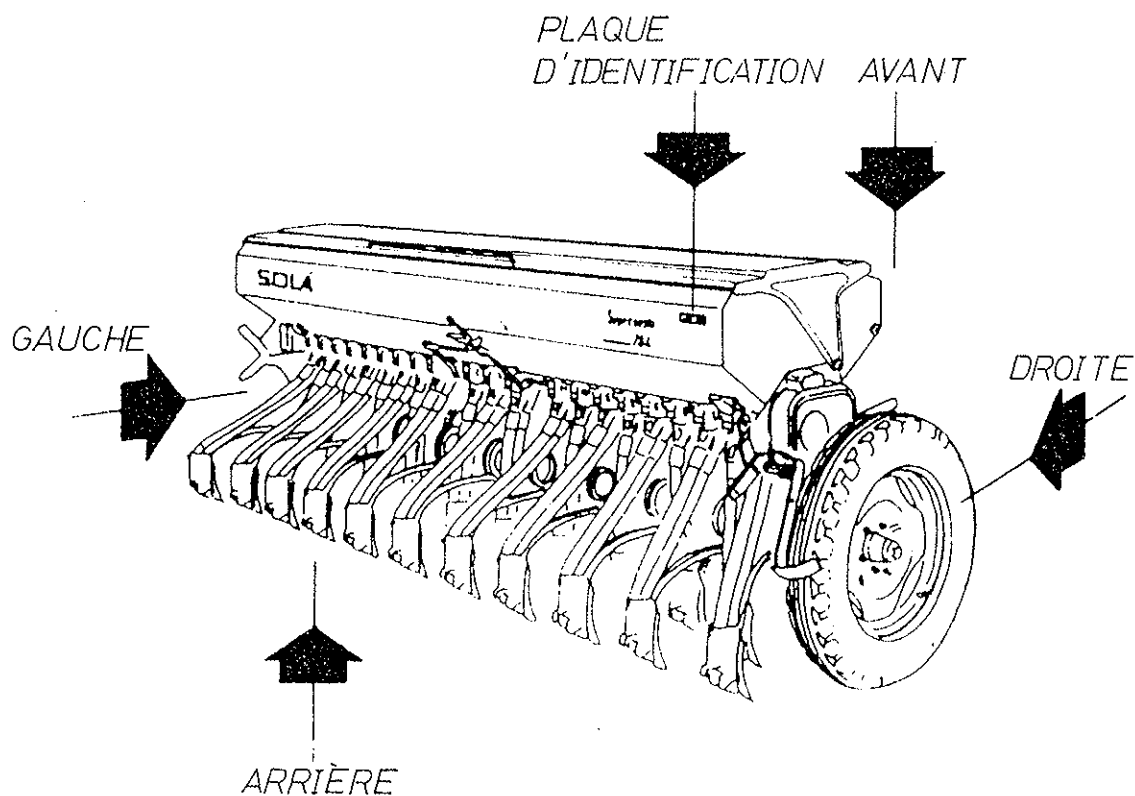
Finalement on retire avec soin le bac d'essais et on pèse avec précision la semence recueillie. CE POIDS, MULTIPLIÉ PAR CENT, ce sont les kilos par hectare que la machine distribuera avec l'ouverture qu'on a choisi au préalable.

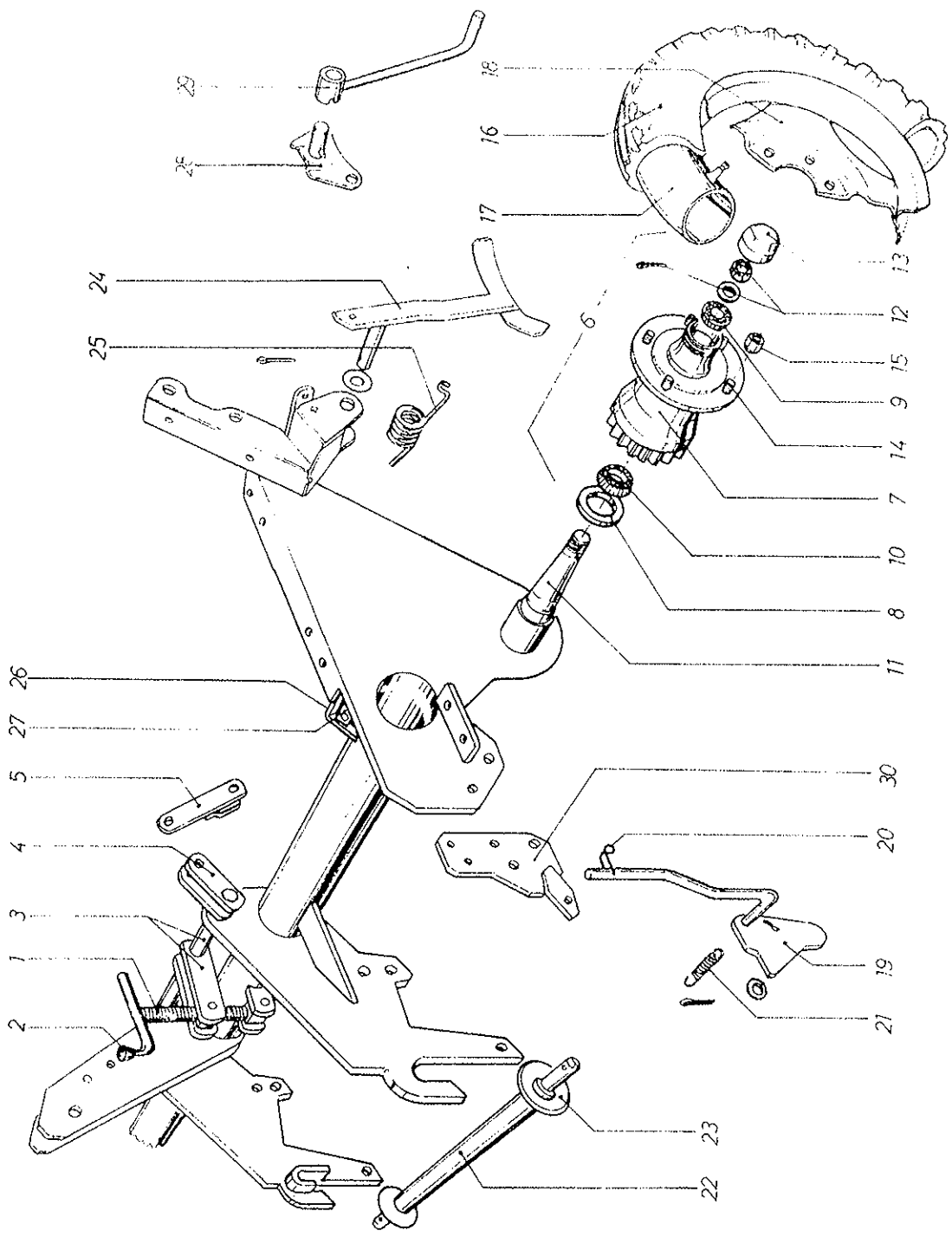
DEUX AVIS:

- 1.- Pour travailler commodément, la machine doit s'accrocher au tracteur et les roues ne doivent pas frôler le sol.
- 2.- Dans les COMBINÉES (semis-engrais), le contrôle de semence doit s'effectuer avant de remplir la trémie d'engrais, puisque sans cette précaution on mélangerait dans le bac d'essais les deux composants.

PIÈCES DE RECHANGE

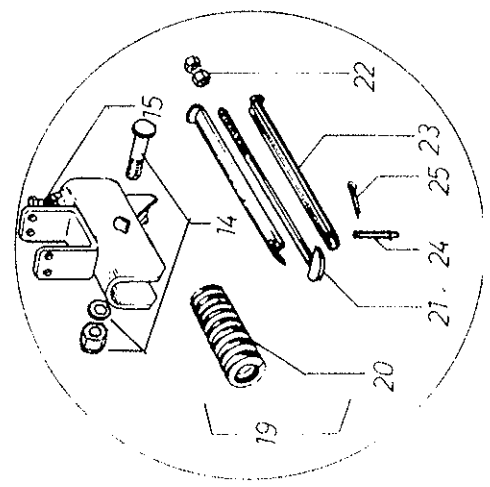
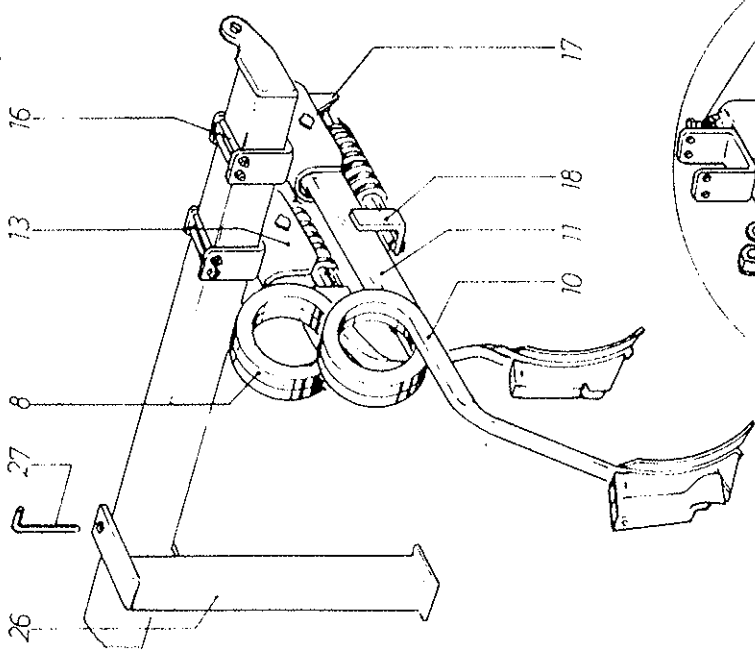
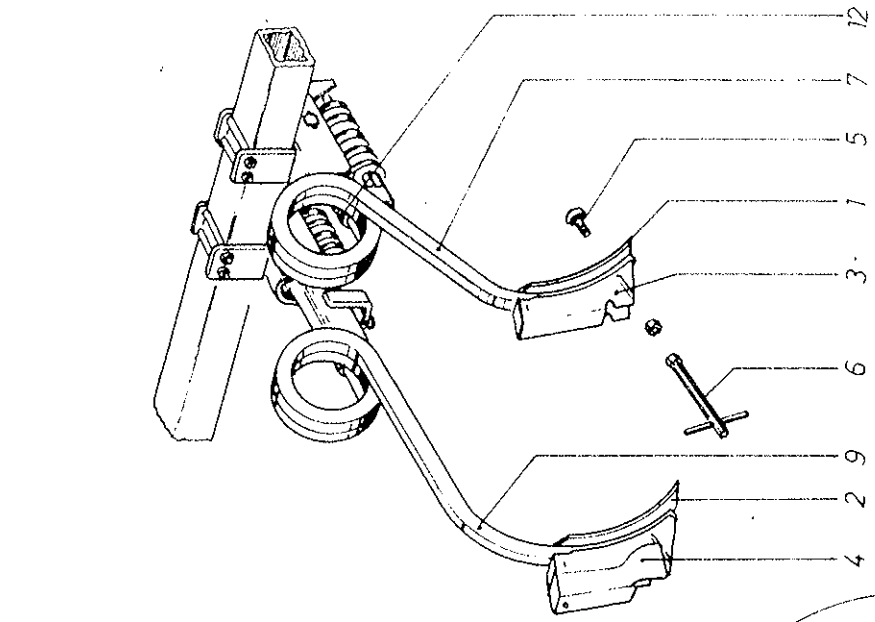
Les dénominations DROITE, GAUCHE, AVANT et ARRIÈRE, se réfèrent aux machines en sens de marche, tel-
lement qu'on indique dans le dessin ci-dessous.





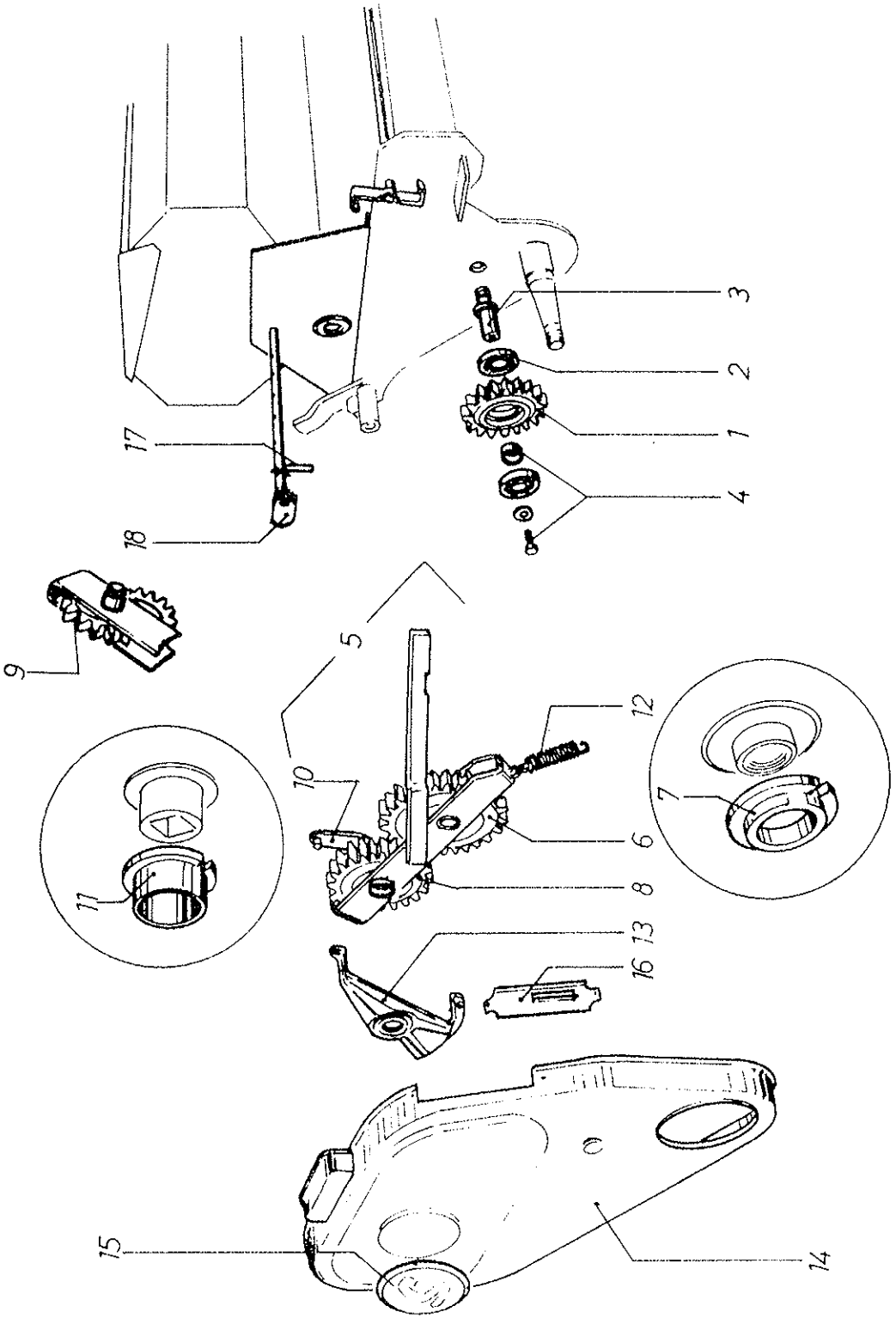
CHÂSSIS

Nº	Désignation	Code
1	Contrôle de profondeur complèt.....	S-511
2	Poignée	S-630
3	Axe contrôle profondeur complet	S-890
4	Excentrique de l'axe de contrôle....	S-890/E
5	Bielle avec pont pour conexion.....	S-891
6	Ensemble complet moyeu roue-axe.....	S-531
7	Moyeu de roue	S-531/6CA
8	Joint à lèvres	S-531/6B
9	Roulement 30.205	--
10	Roulement 30.207	--
11	Essieu de roue	S-531/6CE
12	Ecrou, rondelle et goupille	S-531/6D
13	Bouchon	S-531/6F
14	Vis	S-531/6G
15	Ecrou conique	S-531/6H
16	Roue pneumatique 6.00-19 6 PR	--
17	Cambre pneumatique 28 M/19	--
18	Roue métallique pour pneu 19".....	--
19	Excentrique de l'attelage, droite...	S-920/D
19	Excentrique de l'attelage, gauche...	S-920/I
20	Broche d'arrêt, du levier attelage..	M-622
21	Ressort d'attelage	M-36
22	Barre d'attelage	S-623
23	Cône de la barre d'attelage	S-623/A
24	Décrottoir de la roue, droite.....	S-916/D
24	Décrottoir de la roue, gauche.....	S-916/I
25	Ressort décrottoir, droite	S-918/D
25	Ressrot décrottoir, gauche	S-918/I
26	Escadre	S-1014/A
27	Pièce cultivateur	S-1014
28	Axe pour levier de tournure	S-1085
29	Levier de tournure	S-1020



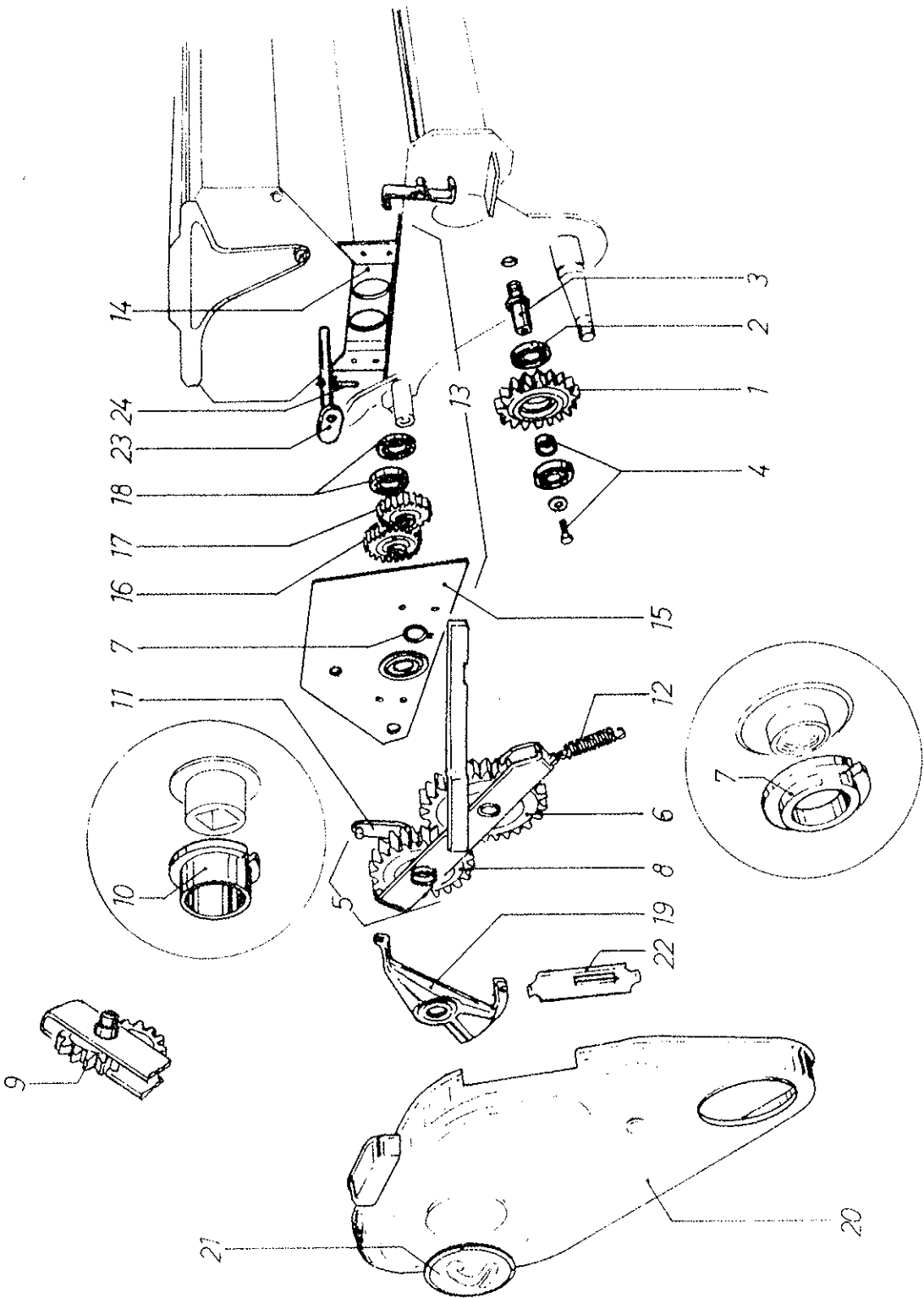
ORGANES D'ENFOUISSEMENT

N°	Désignation	Code
1	Soc 45x8.Semoir.	S-3/45
2	Soc 57x7.Combinée et effaceurs	S-3/A
3	Botte, semoir	S-4/A
4	Botte, combinée	C-4/AB
5	Vis 9-40 mm.	--
6	Clef vis	S-43
7	Bras court, droite	S-501/D
7	Bras court, gauche	S-501/I
8	Bras court déplacé, droite	S-511/D
8	Bras court déplacé, gauche	S-511/I
9	Bras long, droite	S-503/D
9	Bras long, gauche	S-503/I
10	Bras long déplacé, droite	S-513/D
10	Bras long déplacé, gauche	S-513/I
11	Support bras long	S-505/N
11	Support bras long, extrémité	S-505/NR
12	Support bras court	S-506/N
13	Support d'attache avec U	S-609
14	Vis spécial Ø20,écrou et rondelle....	S-1175
15	Vis M-12/150 8G	--
16	Vis 931-34 de 10/90 8G	--
17	Escadre support	S-1176
18	Escadre support d'attache....	S-507
19	Ensemble ressort	S-610
20	Ressort ouvert Ø8 x 113 mm	M-600
21	Tige de ressort	S-601
22	Ecrou 12/150	--
23	Demi-tige ressort	S-602
24	Boulon Ø8 x 38 mm....	S-603
25	Goupille 3,5 x 30 mm.	--
26	Pied	S-45
27	Boulon du pied	S-45/A



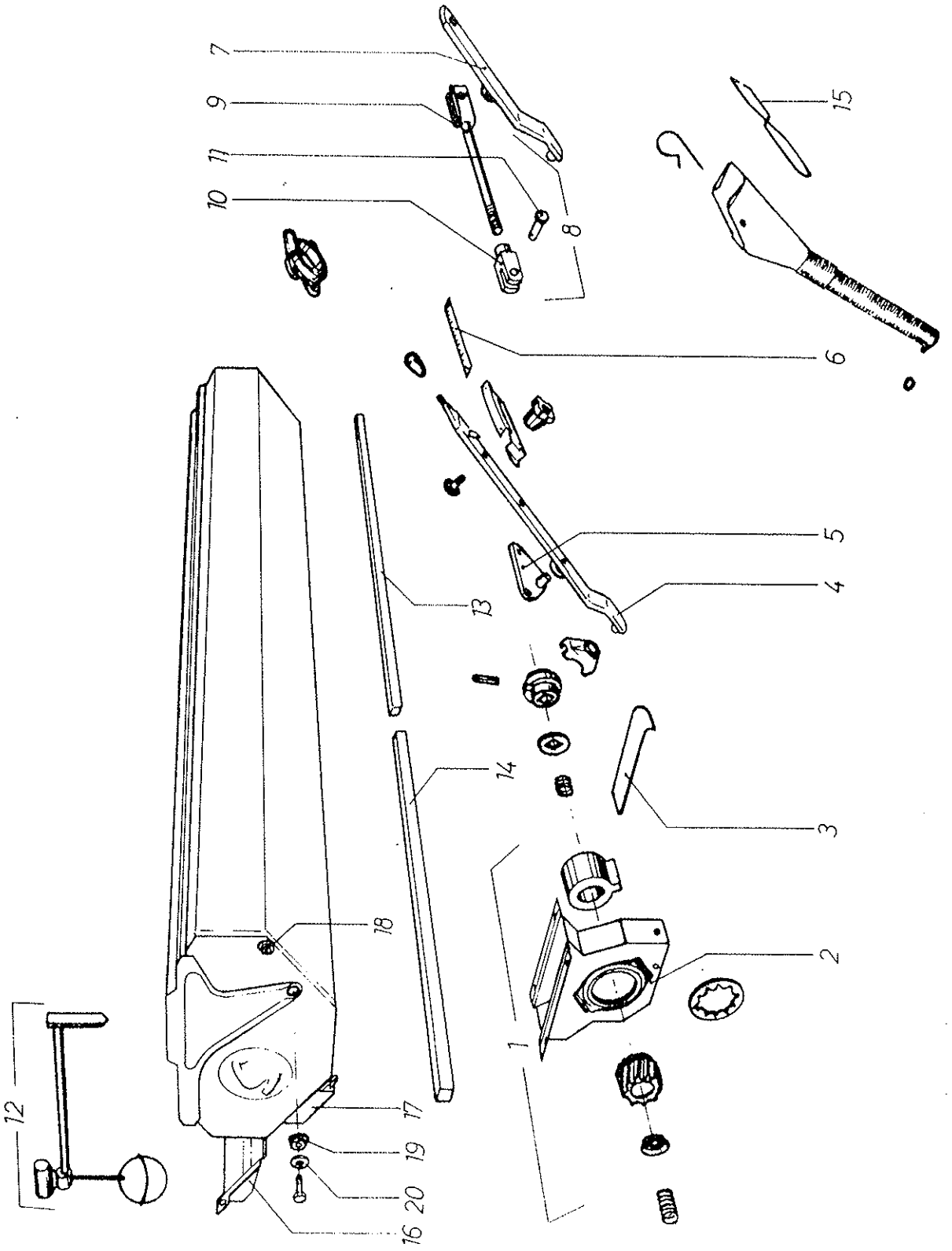
TRANSMISSION DE SEMOIR SIMPLE

N°	Désignation	Code
1	Engrenage 21-Z	S-520
2	Roulement 6004-ZZ	--
3	Axe de l'engrenage	S-922
4	Vis et rondelles	S-922/A
5	Ensemble d'engrenages, droite	S-925/D
5	Ensemble d'engrenages, gauche	S-925/I
6	Engrenage 25-Z	S-532
7	Bague Polinil Ø 30/10 pour 25-Z	S-532/P
8	Engrenage 21-Z avec excentrique	S-534
9	Engrenage 21-Z sans excentrique	S-535/C
10	Excentrique agitateur	S-835
11	Bague Polinil Ø 30/23 pour 21-Z.....	S-534/P
12	Ressort de rappel	M-35
13	Support engrenages, droite	S-926/D
13	Support engrenages, gauche	S-926/I
14	Couvercle engrenages, droite	S-927-28D
14	Couvercle engrenages, gauche	S-927-28I
15	Couvercle compteur d'hectares	S-1115
16	Protecteur levier engrenages, droite..	S-929/D
16	Protecteur levier engrenages, gauche..	S-929/I
17	Goupille agitateur	M-837/C
18	Bielle axe agitateur	S-838



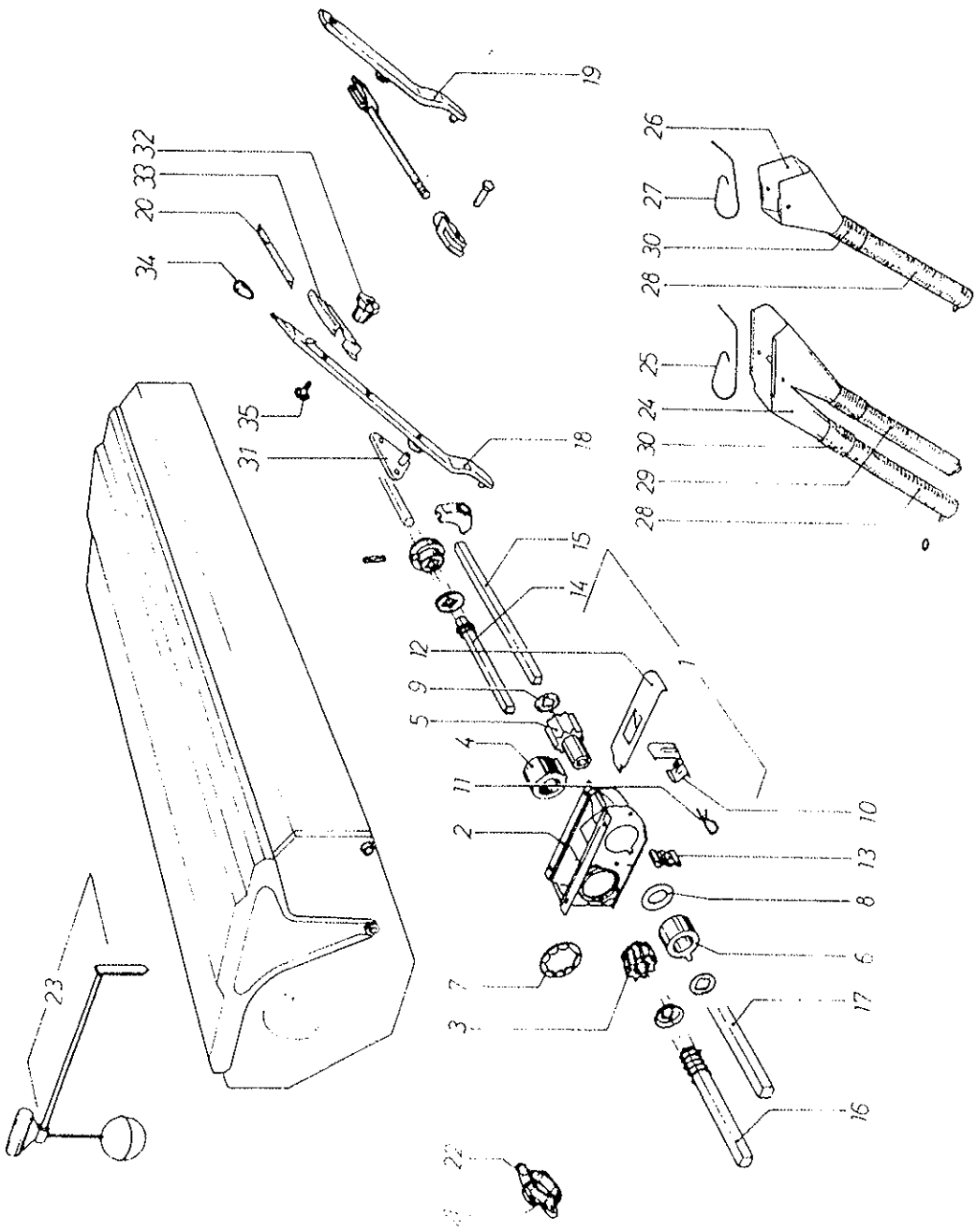
TRANSMISSION DE COMBINÉE

Nº	Désignation	Code
1	Engrenage 21-Z	S-520
2	Roulement 6004-ZZ	--
3	Axe de l'engrenage	S-922
4	Vis, separateur et rondelle	S-922/A
5	Ensemble d'engrenages, droite	C-925/D
5	Ensemble d'engrenages, gauche.....	C-925/I
6	Engrenage 25-Z	S-532
7	Bague Polinil Ø 30/10 pour 25-Z	S-532/P
8	Engrenage 21-Z avec excentrique	C-573
9	Engrenage 21-Z sans excentrique.....	C-574/C
10	Bague Polinil Ø 30/23 pour 21-Z	S-534/P
11	Excentrique agitateur	S-835
12	Ressort de rappel	M-35
13	Boîte engrenages complète, droite....	C-907/D
13	Boîte engrenages complète, gauche...	C-907/I
14	Chassis boîte engrenages	C-557
15	Couvercle chassis boîte, droite	C-906/D
15	Couvercle chassis boîte, gauche	C-906/I
16	Engrenage 19-Z	C-563
17	Engrenage 16-Z	C-562
18	Roulement 6005-Z	--
19	Support engrenages, droite	S-926/D
19	Support engrenages, gauche	S-926/I
20	Couvercle engrenages, droite	S-927-28/D
20	Couvercle engrenages, gauche	S-927-28/I
21	Couvercle compteur d'hectares	S-1115
22	Protecteur levier engrenages, droite.	S-929/D
22	Protecteur levier engrenages, gauche.	S-929/I
23	Bielle axe agitateur	S-838
24	Goupille agitateur	M-837/L



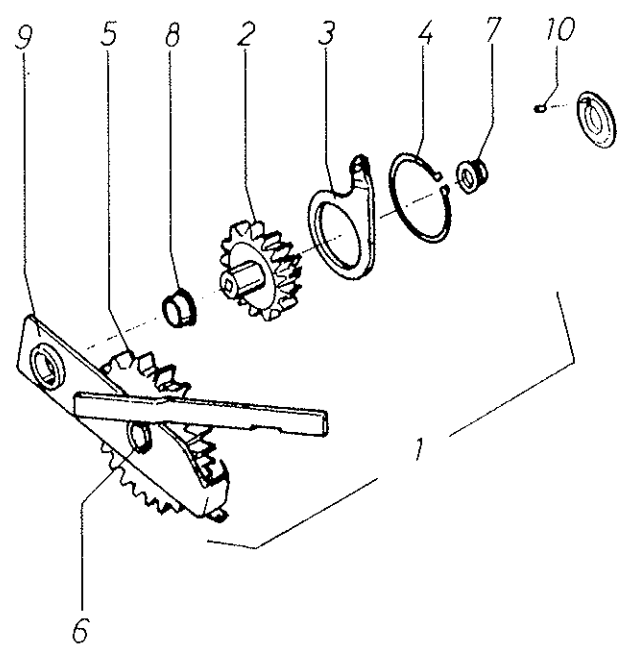
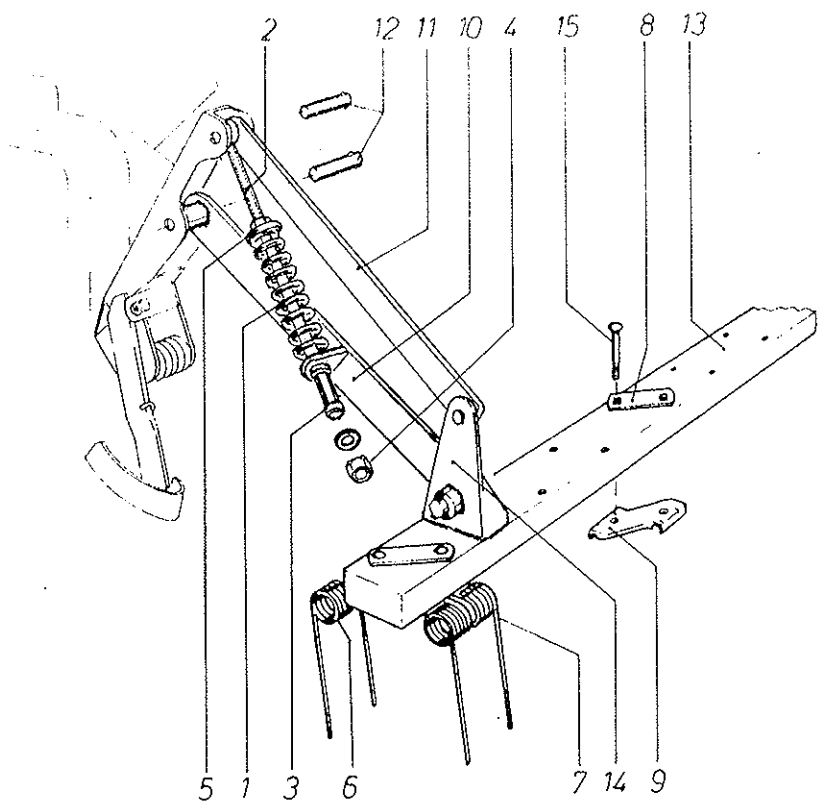
TRÉMIE ET DISTRIBUTION DE SEMOIR SIMPLE

N°	Désignation	Code
1	Distributeur complet	S-490
2	Chassis distributeur	S-490/A
3	Obturateur de trémie	S-490/B
4	Levier long	S-324
5	Support de levier	S-103
6	Plaque numérotée	S-841/B
7	Levier court	S-325
8	Ensemble synchronisateur	S-27
9	Baguette synchronisation	S-27/A
10	Bride synchronisateur	S-27/B
11	Boulon bride	S-27/C
12	Ensemble indicateur niveau	S-721
13	Axe carré long	E-999
14	Axe carré court	E-999
15	Clip rapide	S-667
16	Bac d'essais de semis	S-1088
17	Guide bac, droite	S-1089/D
17	Guide bac, gauche	S-1089/I
18	Boulon plastique couvercle trémie ...	S-1120
19	Boulon articulation couvercle trémie.	S-1120
20	Rondelle Ø 30 avec trou Ø8,5	S-1120/A
21	Embouchure simple	S-522
22	Tube court renforcement	S-710/B
23	Tube avant 415 mm	MF-400
23	Tube arrière 500 mm	MF-500



TRÉMIE ET DISTRIBUTION DE COMBINÉE

Nº	Désignation	Code
1	Distributeur complet inox	C-900
2	Chassis distributeur inox	C-900/A
3	Pignon cannelé helicoidal	S-451
4	Registre du pignon helicoidal	S-452
5	Pignon cannelé droit.....	C-500/5D
6	Registre du pignon droit	C-500/5E
7	Rondelle cannelé inox	S-840/I
8	Rondelle inox	C-900/B
9	Rondelle plane pour carré de 14	S-454
10	Fond mobile	C-500/6L
11	Clip inox fond mobile	C-500/5C
12	Obturateur de trémie, double	C-500/5J
13	Separateur rapide, inox	C-500/6R
14	Axe carré long semis	E-999
15	Axe carré long fertilisant	E-999
16	Axe carré court semis	E-999
17	Axe carré court fertilisant.....	E-999
18	Levier long	C-24
19	Levier court	C-25
20	Plaque numérotée	C-841/A
21	Bouche pour vider la trémie	S-28
22	Obturateur inox. bouche vider.....	S-28/I
23	Ensemble indicateur niveau	C-720
24	Embouchure double inox	C-633
25	Clip inox combinée 2 tubes	S-1133
26	Embouchure simple inox	C-666
27	Clip inox combinée 1 tube	S-1134
28	Tube arrière semis, plast.	MC-470/1
28	Tube avant semis, plast.	MC-370/1
29	Tube arrière fertilisant, plast.	MC-470/2
29	Tube avant fertilisant, plast	MC-370/2
30	Tube court renforcement	C-710/P
31	Support de levier	S-102
32	Poignée	S-525
33	Plaque	S-841
34	Poignée	S-630
35	Vis DIN 603 10x20	--

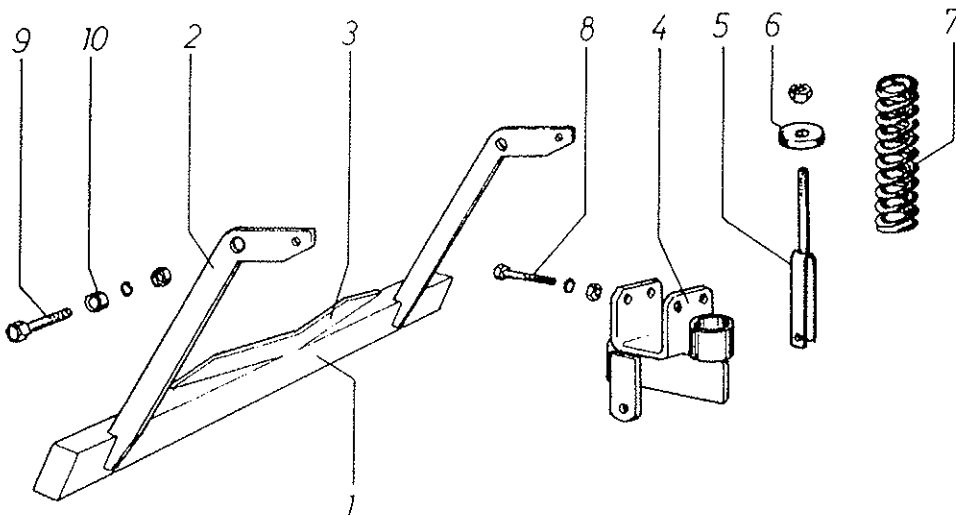
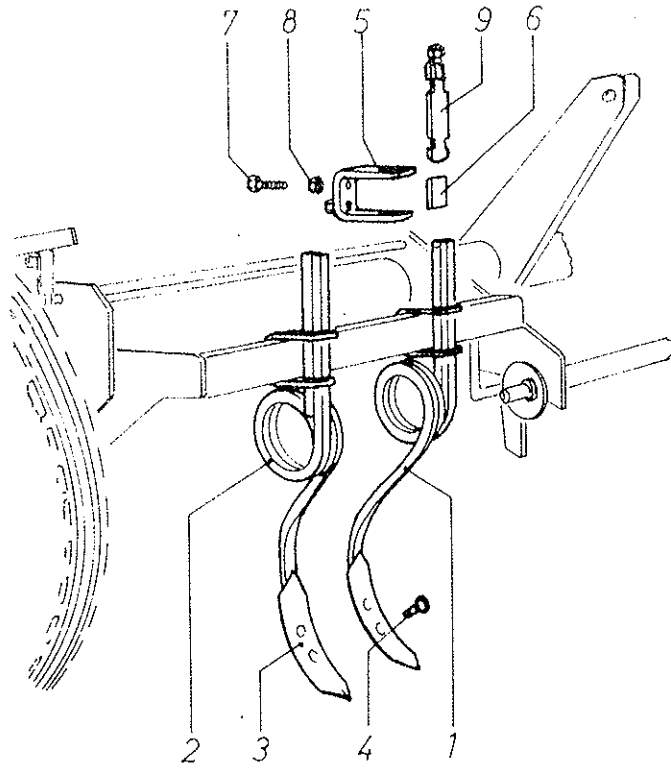


HERSE

Nº	Désignation	Code
1	Ressort bras herse	M-50
2	Tige de ressort de pression et réglage	S-1162
3	Arrêt de la tige de ressort	S-1163
4	Ecrou de sécurité, M-16.	--
5	Couvercle ressort herse	S-50/B
6	Dent avant herse	M-525
7	" " arrière "	M-526
8	Plaque d'attache dents	M-527/C
9	" " " dessous dents	S-1150
10	Bras 50/12 avec boulon et bague	S-1164
11	Bras tirant " " " "	S-1165
12	Boulon Ø 20/88 mm.	S-1152
13	Barre herse (indiquer modèle machine)	S-855
14	Support barre	S-1166
15	Vis DIN 603 12/80, avec ecrou	--

TRANSMISSION RAPIDE

Nº	Désignation	Code
1	Ensemble transmission, droite.....	S-1104/D
1	Ensemble transmission, gauche.....	S-1104/I
2	Engrenage 18-Z, droite	S-1100/D
2	Engrenage 18-Z, gauche	S-1100/I
3	Excentrique	S-1101
4	Circlip Saeger E-100	--
5	Engrenage 28-Z	S-704
6	Bague Polinil Ø 30/10 mm.	S-532/P
7	Bague Polinil Ø 30/19 mm.	S-537/P
8	Bague Polinil Ø 30/36 mm.	S-538/P
9	Support avec douille, droite	S-1102/D
9	Support avec douille, gauche	S-1102/I
10	Broche Ø 6 x 10 mm.	--

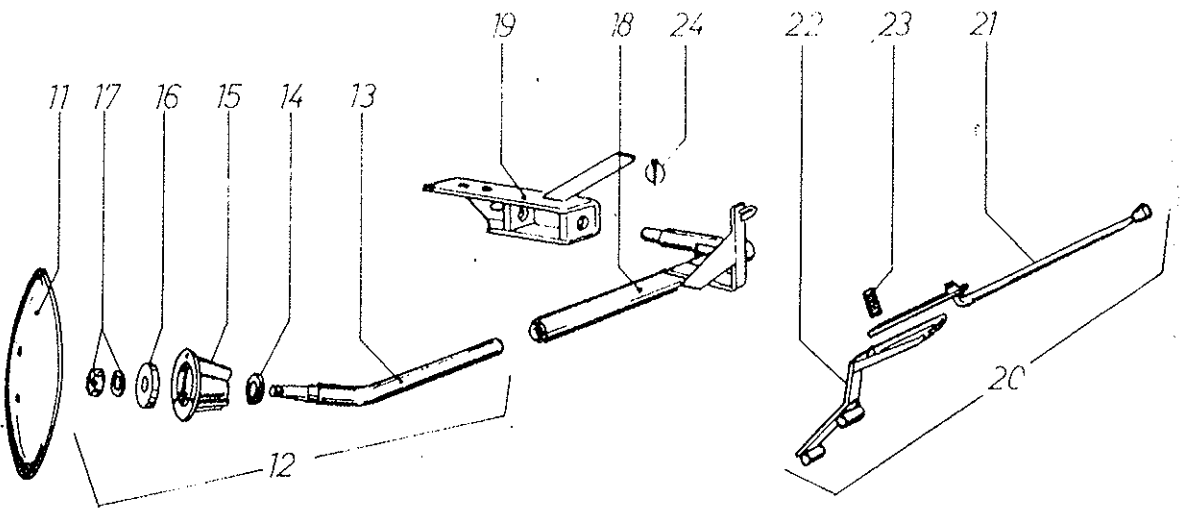


EFFACEURS

Nº	Désignation	Code
1	Bras effaceurs, droite	S-802/D
2	Bras effaceurs, gauche	S-802/I
3	Soc de 57/7 mm	S-3/A
4	Vis 9-40	--
5	Bride effaceurs	S-804
6	Plaque bride	S-804/A
7	Vis presion bride M12x35	--
8	Ecrou bride M-12	--
9	Plaquette de retenue	S-806

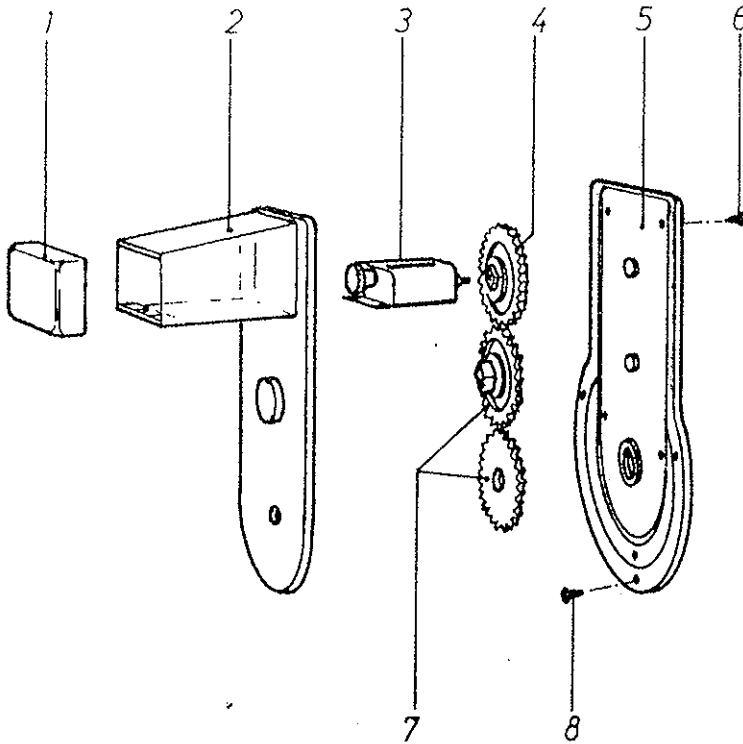
BARRE NIVELEUSE

Nº	Désignation	Code
1	Barre niveleuse avec 2 bras	S-894
2	Bras niveleuse, droite	S-1142/D
2	Bras niveleuse, gauche	S-1142/I
3	Plaque en "V" niveleuse	S-1144/A
4	Support d'attache niveleuse	S-1140
5	Bride avec écrou	S-50/A
6	Couvercle ressort	S-50/B
7	Ressort presion 200/51/8	M-50
8	Vis M10x90 avec écrou	--
9	Vis M14x45 avec écrou	--
10	Rondelle interieur bras	S-352



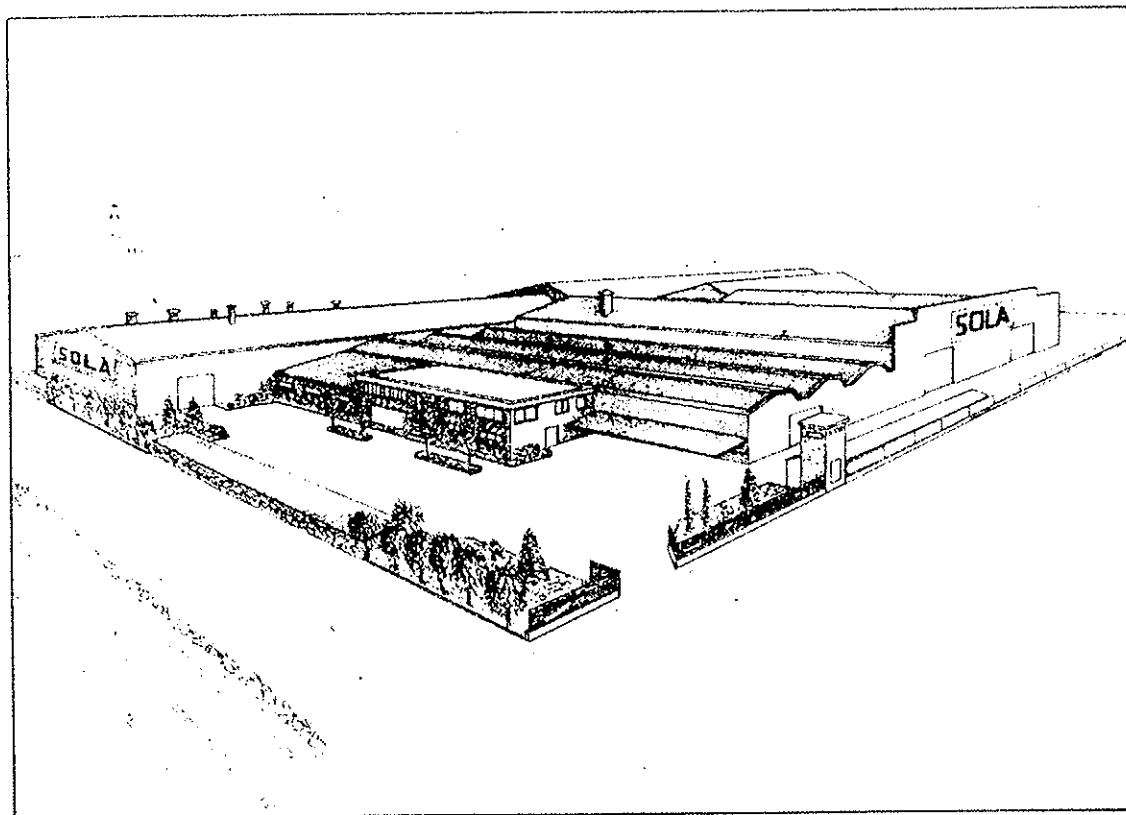
TRACEURS

N ^o	Désignation	Code
11	Disque du traceur	S-935
12	Ensemble douille et axe porte-disque.	S-936
13	Axe traceur	S-937
14	Joint à levres Ø 28/38/7 mm.	--
15	Douille traceur	S-938
16	Rondelle	S-938/A
17	Ecrou, rondelle et goupille	S-938/B
18	Bras droite	S-939/D
18	Bras gauche	S-939/I
19	Support bras, droite	S-940/D
19	Support bras, gauche	S-940/I
20	Emsemble de commandement	S-941
21	Lever traceurs	S-942
22	Guide support du levier	S-943
23	Ressort presion du levier	M-944
24	Broche de verrouillage Ø 7 mm.	--



COMPTEUR D'HECTARES

Nº	Désignation	Code
1	Couvercle noire	S-1117
2	Boîte plastique extérieur	S-1115/A
3	Compteur "EMIT"	S-1118
4	Engrenage 46-Z plastique, carré court	S-1116/C
5	Base de la boîte	S-1114/A
6	Vis DIN 7971 de 7 x 3/8"	
7	Engrenage 46-Z plastique, carré long	S-1116/L
8	Vis DIN 7971 de 7 x 1/2"	



MAQUINARIA AGRICOLA
SOLÁ, S.L.

Cra. de Igualada, s/n *Apartado 11*
08280 CALAF (Barcelona) ESPAÑA

Tels.: (93) - 869 83 88

Télex: 94624 TDSR-E

Telefax: (93) 869 87 51