

Ersatzteilliste MONOSEM MS

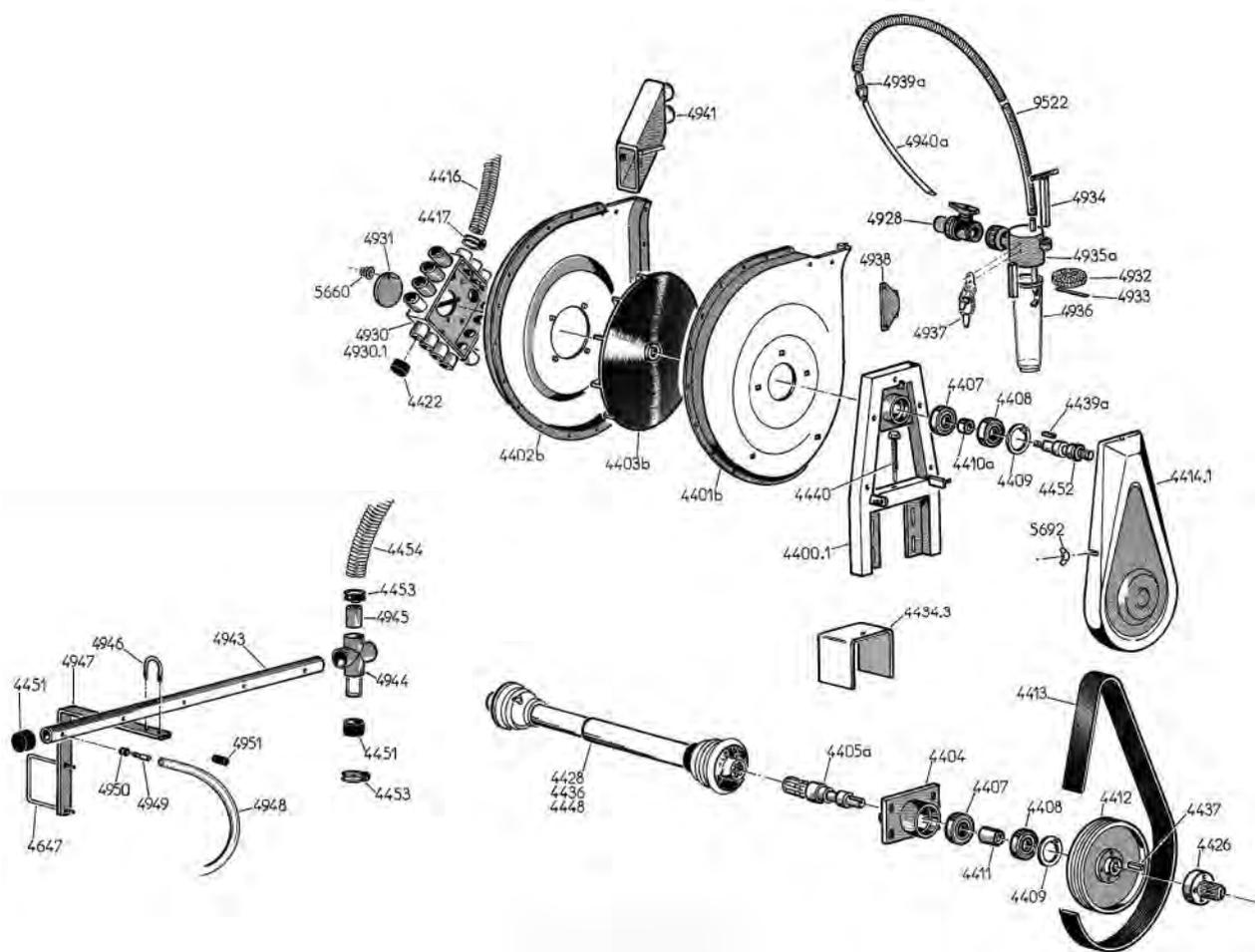
Ausgabe 2007



**Vertrieb: farmtec Trautmann - Biberger - 84051 Altheim - Tel.: 08703/905440
Fax: 08703/9054444 - Email: info@farmtec.de - Internet: www.farmtec.de**

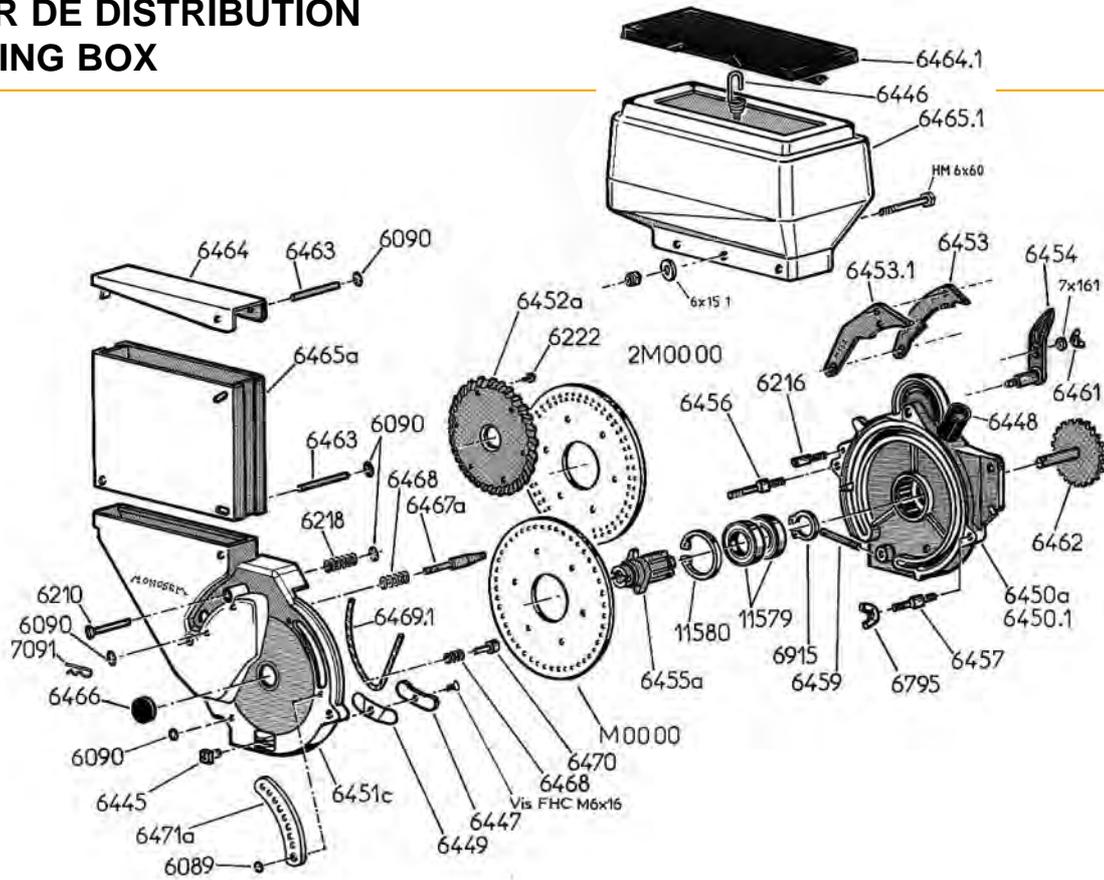
Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
1275	Roue pneu complète 500 x 15 T33 (largeur 120 mm)	4553.3	Tube femelle de rayonneur longueur 1 m
1275.1	Pneu seul	4554.1a	Tube mâle de rayonneur longueur 1,80 m (moyeu à roulements)
1275.2	Chambre à air seule	4554.2a	Tube mâle de rayonneur longueur 1 m (moyeu à roulements)
1275.3	Jante seule	4555.1	Moyeu de disque montage pour roulements
1277	Boulon de roue pneu 14/30 ou 14/35 complet (à préciser)	4556	Joint d'étanchéité sur moyeu de disque
1399	Bague d'articulation (B 11)	4557	Axe d'articulation de cadre simple de rayonneur
2033	Cliquet d'entraînement de bloc roue	4558	Axe inférieur de vérin de rayonneur
2034 D	Ressort de cliquet pour roue à droite du bloc	4559	Vérin de rayonneur de châssis large
2034 G	Ressort de cliquet pour roue à gauche du bloc	4559.1	Joint de vérin de rayonneur (jeu complet)
4187	Corps de boîte étroite MS	4560	Douille entretoise de vérin
4188	Loquet de verrouillage du tendeur de la boîte étroite MS	4561	Tube écrou sur vérin de rayonneur de châssis large
4189	Pignon étagé 3 dentures (Pas 15,875) (12 - 14 - 16)	4562	Contre-écrou Ø 30 mm
4190 a	Pignon étagé 6 dentures (Pas 15,875) (12 - 14 - 16 - 20 - 22 - 24)	4566	Vérin de rayonneur de châssis de 3 m
4191	Carter de la boîte étroite MS	4566.1	Joint de vérin de rayonneur (jeu complet)
4192	Galet tendeur de la boîte étroite MS	4567	Tige écrou sur vérin de rayonneur de châssis de 3 m
4193	Bras de désengagement de la chaîne de la boîte étroite MS	4584	Boule de manœuvre
4194	Axe d'articulation du bras de désengagement	4589	Pastille ralentisseur de débit
4195	Bras de tendeur de la boîte étroite	4591	Robinet 3 voies pour commande rayonneur
4196	Levier de tendeur de la boîte étroite	4595 a	Raccord équerre 12 x 17/18 x 1,5
4197	Chaîne de boîte étroite 15,87 44 rouleaux	4596 a	Raccord 12 x 17/18 x 1,5
4268 D	Bras de rayonneur HOO côté droit	4600 a	Raccord à écrou tournant 12 x 17/18 x 1,5
4268 G	Bras de rayonneur HOO côté gauche	4612.3	Contre-bride boîte de distances
4269 D	Chappe support rayonneur HOO D	4621	Couvercle boîte de distances
4269 G	Chappe support rayonneur HOO G	4659	Roulement référence 205 KRR
4270	Butée de rayonneur (position transport)	4660	Circlip référence 52 i
4325 c	Pignon moteur standard de boîte de distances (T413B) (10-12-14 dents)	4900	Corps fixe de bloc roue réglable MS
4326.4	Pignon baladeur monobloc 6 dentures (10-11-13-17-19-21 dents)	4901	Bras articulé de bloc roue réglable MS
4327 a	Chaîne de boîte de distances 19,05 36 rouleaux	4902	Flasque de bloc roue réglable MS
4335	Boule de levier (B21)	4903	Chaîne de bloc roue MS (56 rouleaux)
4350 d	Bras de rayonneur manuel châssis 3 m (axe Ø 30)	4904	Pignon moteur de bloc roue MS
4350 1d	Bras de rayonneur manuel châssis 3,80 m (axe Ø 30)	4905	Pignon récepteur de bloc roue MS
4351 b	Bras de sabot de rayonneur manuel	4906	Rondelle arrêt de pignon
4352	Sabot de rayonneur	4907	Galet tendeur bloc roue MS
4353	Soc de sabot de rayonneur	4908	Axe de galet tendeur
4354 b	Chape de réglage de bras de sabot	4909 a	Entretoise d'axe de bloc roue
4355.1	Corde de rayonneur manuel pour châssis 3 m	4910 D	Axe de bloc roue MS standard MS avec roue à droite du bloc
4356	Ressort d'inverseur	4910 G	Axe de bloc roue MS standard MS avec roue à gauche du bloc
4357 a	Bras de commande d'inverseur manuel	4910.1 D	Axe de bloc roue spécial MS avec roue à droite du bloc
4358	Chapeau de ressort d'inverseur manuel	4910.1 G	Axe de bloc roue spécial MS avec roue à gauche du bloc
4359 a	Support inverseur manuel	4911	Circlips E 60
4360	Galet de corde sur inverseur (G40)	4914	Plaque porte-palier de bloc roue
4361	Bride de réglage de bras de disque (B37)	4915	Axe hexagonal avant de bloc roue MS spécial
4472	Entretoise de roulements moyeu de rayonneur	4916	Tube entretoise du bloc roue
4473	Entretoise de roulements moyeu disque de rayonneur	4917	Pignon moteur interchangeable : préciser 12-14 ou 16 dents
4480.2	Axe de 3° point central Ø 25 avec chaînette	4918	Pignon intermédiaire 14 dents
4483 a	Bride de départ de rayonneur	4919	Pignon baladeur 6 dentures bloc roue MS spécial (12-14-16-20-22-24 dents)
4500	Barre porte-outils tube carré 127 x 127 mm (préciser la longueur)	4920	Chaîne de bloc roue MS 12,7 100 rouleaux
4501	Bride de serrage en V (fil Ø 16 mm)	4921	Bras de galet tendeur
4502	Bride de serrage en U (fil Ø 16 mm)	4922 D	1/2 carter fixe de bloc roue spécial MS avec roue à droite
4503	Ecrou frein Ø 16 mm	4922 G	1/2 carter fixe de bloc roue spécial MS avec roue à gauche
4504.1	Bride de serrage Ø 20 mm en U	4923 D	1/2 carter démontable de bloc roue spécial MS avec roue à droite
4506 a	Ecrou frein Ø 20 mm	4923 G	1/2 carter démontable de bloc roue spécial MS avec roue à gauche
4507 c	Carter nu de boîte de distances standard	4924	Axe porte-pignon MS
4507.1	Carter nu de boîte spéciale étroite (mini-rangs)	4925	Barre attelage de châssis maraicher
4508 b	Tendeur nu de boîte de distances standard	4956.1	Tube 40 x 40 longueur 1,30 m
4508 b	Tendeur nu de boîte spéciale étroite (mini-rangs)	4956.2	Tube 40 x 40 longueur 1,80 m
4509 b	Taquet de tendeur	4957	Axe porte-disque
4510 b	Levier d'articulation de tendeur	4962	Ralentisseur réglable bi-direction 12/17
4511 b	Galet tendeur de boîte de distances	4964	Rondelle joint BS 16
4512 a	Axe de galet tendeur	5021	Bague autolubrifiante (B25)
4515	Palier tôle complet avec roulement	5501	Ressort (R125)
4515.1	Roulement seul réf. 205 KRRB AH02	6077	Goupille clip Ø 6 mm
4515.2	Flasques tôle seules (les 2) réf. 52 MSTR	6779	Bague autolubrifiante
4517	Embout de barre porte-outils	6795	Ecrou papillon Ø 8 mm
4519	Carter basculant de boîte de distances	6904	ressort (R145)
4520	Axe 6 pans de châssis (Préciser la longueur)	7014 a	Roulement 3204 2 RS
4522.1a	Support palier seul côté gauche	7096	Galet tendeur de bloc roue
4522.2a	Support palier seul côté droit	9147	Ressort (R127)
4523	Bague d'arrêt d'axe 6 pans	9236 a	Contre bride guide corde
4525	Roulement à billes de bloc roue réf. 6007-Z	9613	Ressort (R81)
4532.1	Bras de renfort de turbine	9724.1	Clip de verrouillage
4535.1	Broche d'attelage (Ø 22 mm) n° 1	10118	Graisneur M6
4535.2	Broche d'attelage (Ø 28 mm) n° 2	11206	Ressort ralentisseur de rayonneur (R75)
4537	Axe de cater basculant de boîte	11207	Disque de rayonneur (x 300)
4540	Béquille de châssis	11450.1	Push-Pull 18 x 1,5 mâle
4541	Support béquille de châssis	11456	Axe de blocage béquille
4543.1b	Support rayonneur manuel côté gauche (axe Ø 30 mm)	11459 a	Flexible complet (préciser la longueur)
4543.2b	Support rayonneur manuel côté droit (axe Ø 30 mm)	11476	Goupille clip Ø 9 mm
4544 a	Guide corde pour rayonneur manuel	11476.1	Goupille clip Ø 9 mm avec chaînette
4549	Embout plastique	11482	Broche 19 x 65
4550	Support rayonneur pour châssis 4,50 m - 6,10 m	11539	Broche de blocage
4551	Plaque contre-bride de support rayonneur	11576.2	Bras de liaison attelage MS
4552.1	Cadre simple de rayonneur hydraulique longueur 1,05 m	11577	Bride en U (fil Ø 16 mm)
4552.2	Cadre simple de rayonneur hydraulique longueur 1,40 m		
4553.1	Tube femelle de rayonneur longueur 2 m		
4553.2	Tube femelle de rayonneur longueur 1,20 m		

TURBINE - COLLECTEUR - ASPIRATEUR - TURBOFAN



Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
4400.1	Corps de support turbine	4452.1	Axe supérieur 450 tr/mn (Ø ext. 24)
4401 b	Demi-carter côté courroie de turbine	4453	Collier
4402 b	Demi-carter côté goulotte de turbine	4454	Tuyau Ø 40 mm intérieur (4454.160)
4403 b	Roue de turbine	4647	Bride en U fil Ø 8
4404	Palier inférieur de turbine	4928	Vanne plastique
4405 a	Axe inférieur de turbine	4930	Bloc goulottes MS 19 sorties tôle
4407	Roulement Ø extérieur 62 mm (6206 2 RS)	4930.1	Bloc goulottes MS spécial 28 sorties tôle
4408	Roulement Ø extérieur 72 mm (6306 2 RS)	4931	Volet basculant de collecteur
4409	circlip de roulement (72 i)	4932	Filter intérieur
4410 a	Tube entretoise de roulements	4933	Clip de filtre
4411	Tube entretoise de roulements	4934	Clé de réglage
4412	Poulie de turbine 540 tr/mn (S193) (standard) Ø 250	4935 a	Bloc supérieur de boîte de vidange MS
4412.1	Poulie de turbine 1000 tr/mn	4936	Bol de vidange
4413	Courroie "Poly V" 540 et 450 tr/mn (1168J)	4937	Grenouillère
4413.1	Courroie "Poly V" pour turbine 1000 tr/mn	4938	Patte de fixation pour boîte de vidange
4414.1	Carter de courroie de turbine	4939 a	Raccord de tube d'aspiration
4416	Tuyau d'aspiration	4940 a	Embout flexible d'aspiration
4416.130	Tuyau longueur 1,30 m	4941	Collecteur supérieur de carter de turbine
4416.200	Tuyau longueur 2 m	4941.1	Collecteur supérieur pour semoir repliable
4416.285	Tuyau longueur 2,85 m	4942	Bouchon d'embout flexible
4417	Collier de serrage tuyau	4943	Tube collecteur d'air MS
4422	Bouchon de goulotte (C37)	4943.1	Tube collecteur d'air MS longueur 0,55 m
4426	Manchon d'entraînement pour pompe	4943.2	Tube collecteur d'air MS longueur 0,78 m
4428	Cardan complet modèle WALTERSCHEID longueur 610 (standard)	4943.3	Tube collecteur d'air MS longueur 1,00 m
4428.1	1/2 cardan mâle avec protecteur	4943.4	Tube collecteur d'air MS longueur 1,21 m
4428.2	1/2 cardan femelle avec protecteur	4943.5	Tube collecteur d'air MS longueur 1,50 m
4428.3	Protecteur seul côté mâle	4943.6	Tube collecteur d'air MS longueur 1,75 m
4428.4	Protecteur seul côté femelle	4944	Croix de collecteur PVC
4429 a	Clapet supérieur de turbine	4945	Embout
4434.3	Protecteur tôle	4946	Bride de serrage tube collecteur
4436	Cardan complet spécial 21 cannelures longueur 610	4947	Support tube collecteur
4436.1	1/2 cardan mâle avec protecteur	4948	Tube transparent d'air pulsé
4436.2	1/2 cardan femelle avec protecteur	4949	Embout de tube
4437	Clavette inférieure	4950	Bague caoutchouc d'embout
4439 a	Clavette supérieure	4951	Bouchon pour embout tube
4440	Vis de tension courroie	5660	ressort cônica (R124)
4448	cardan complet à roue libre (pour herse animé)	5692	Ecrou papillon Ø 10 mm
4451	Bouchon pour goulotte Ø 40 mm	9522.260	Tuyau de boîte de vidange (longueur 2,60 m)
4452	Axe supérieur 540 et 1000 tr/mn (Ø ext. 28)		

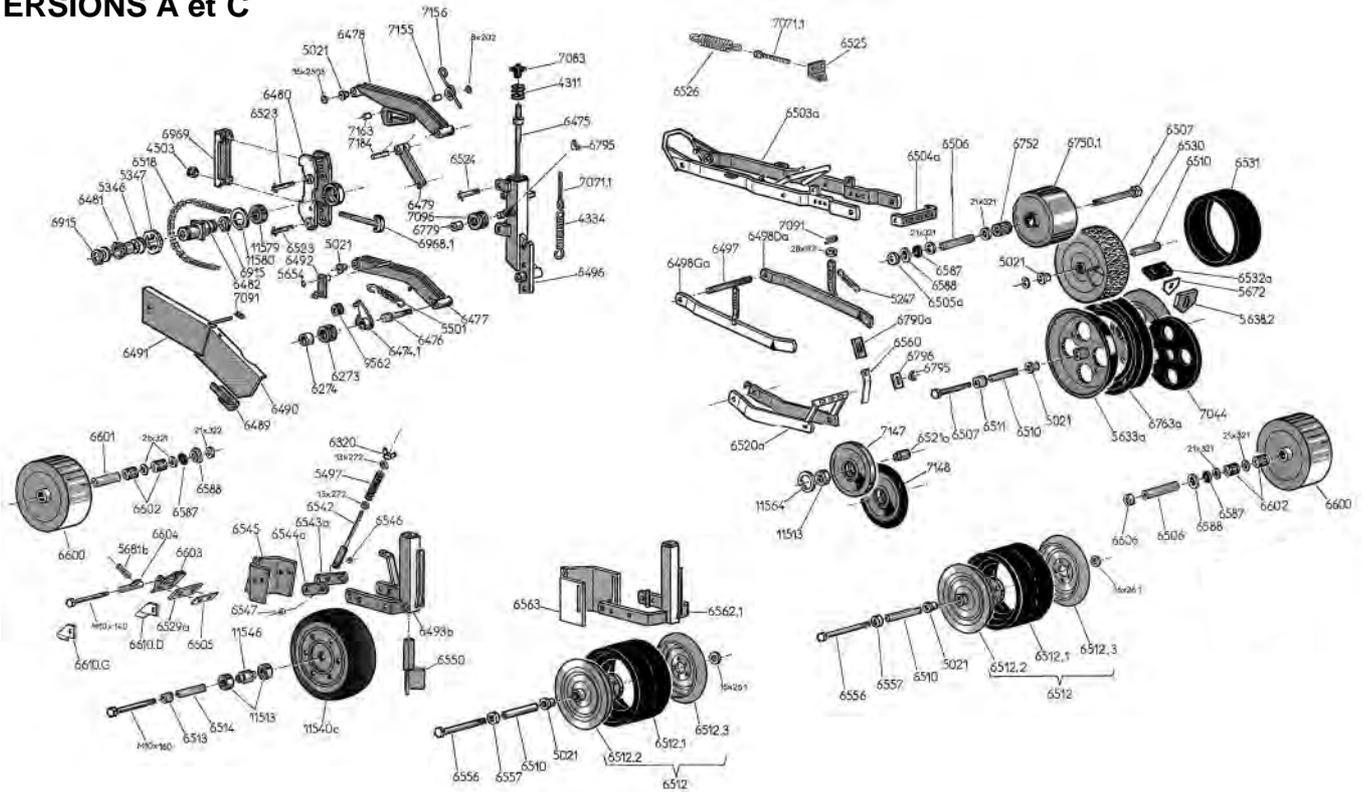
BOÎTIER DE DISTRIBUTION METERING BOX



Rép.	Désignation	PRINCIPAUX DISQUES NUS					
		Nombre de trous des disques	RÉFÉRENCES		Nombre de trous des disques	RÉFÉRENCES	
			Disques à 1 rangée de trous	Disques à 2 rangées de trous		Disques à 1 rangée de trous	Disques à 2 rangées de trous
6089	Rondelle frein de volet						
6090	Circlip d'arrêt Ø 6 mm	18 trous Ø 0,5 mm	M 1805	2M 1805	60 trous Ø 0,5 mm	M 6005	2M 6005
6210	Axe d'appui de sélecteur	18 trous Ø 0,6 mm	M 1806	2M 1806	60 trous Ø 0,6 mm	M 6006	2M 6006
6216	Axe fixe de sélecteur	18 trous Ø 0,65 mm	M 1805	2M 18065	60 trous Ø 0,65 mm	M 60065	2M 60065
6218	Ressort de pression sélecteur	18 trous Ø 0,7 mm	M 1807	2M 1807	60 trous Ø 0,7 mm	M 6007	2M 6007
6222	Vis de blocage des disques sur agitateur	18 trous Ø 0,8 mm	M 1808	2M 1808	60 trous Ø 0,8 mm	M 6008	2M 6008
6445	Ecrou d'éjecteur double MS						
6446	Ressort de couvercle (trémie 3 l.)	18 trous Ø 0,9 mm	M 1809	2M 1809	60 trous Ø 0,9 mm	M 6009	2M 6009
6447	Ejecteur double MS	18 trous Ø 1 mm	M 1810	2M 1810	60 trous Ø 1 mm	M 6010	2M 6010
6448	Embout de boîtier Ø 35 à coller						
6449	Ressort d'éjecteur double	18 trous Ø 1,2 mm	M 1812	2M 1812	60 trous Ø 1,2 mm	M 6012	2M 6012
6450 a	Corps nu de boîtier MS	18 trous Ø 1,5 mm	M 1815	2M 1815	60 trous Ø 1,5 mm	M 6015	2M 6015
6450.1	Corps nu de boîtier pour MS "D"	18 trous Ø 1,8 mm	M 1818	2M 1818	60 trous Ø 1,8 mm	M 6018	2M 6018
6451 c	Couvercle nu de boîtier MS	18 trous Ø 2 mm	M 1820	2M 1820	60 trous Ø 2 mm	M 6020	2M 6020
6451c.co	Couvercle complet de boîtier MS						
6452 a	Agitateur de boîtier MS (Ø ext. 180 m)	18 trous Ø 2,5 mm	M 1825	2M 1825	60 trous Ø 2,5 mm	M 6025	
6453	Sélecteur principal MS						
6453.1	Sélecteur 2 ^e rangée de trous (double rangs)	30 trous Ø 0,5 mm	M 3005	2M 3005	72 trous Ø 0,5 mm	M 7205	2M 7205
6454	Levier de réglage du sélecteur MS	30 trous Ø 0,6 mm	M 3006	2M 3006	72 trous Ø 0,6 mm	M 7206	2M 7206
6455 a	Axe douille du boîtier MS	30 trous Ø 0,65 mm	M 30065	2M 30065	72 trous Ø 0,65 mm	M 72065	2M 72065
6456	Axe latéral arrière de blocage couvercle MS	30 trous Ø 0,7 mm	M 3007	2M 3007	72 trous Ø 0,7 mm	M 7207	2M 7207
6457	Axe latéral avant de blocage couvercle MS	30 trous Ø 0,8 mm	M 3008	2M 3008	72 trous Ø 0,8 mm	M 7208	2M 7208
6459	Embout pour prise d'air sous pression	30 trous Ø 0,9 mm	M 3009	2M 3009	72 trous Ø 0,9 mm	M 7209	2M 7209
6461	Ecrou à oreilles M6	30 trous Ø 1 mm	M 3010	2M 3010	72 trous Ø 1 mm	M 7210	2M 7210
6462	Pignon à chaîne de boîtier MS (21 dents)						
6463	Axe de trémie MS						
6464	Couvercle de trémie MS	30 trous Ø 1,2 mm	M 3012	2M 3012	72 trous Ø 1,2 mm	M 7212	2M 7212
6464.1	Couvercle de trémie 3 litres	30 trous Ø 1,5 mm	M 3015	2M 3015	72 trous Ø 1,5 mm	M 7215	2M 7215
6465.1	Trémie 3 litres	30 trous Ø 1,8 mm	M 3018	2M 3018	72 trous Ø 1,8 mm	M 7218	2M 7218
6465 a	Trémie MS	30 trous Ø 2 mm	M 3020	2M 3020	72 trous Ø 2 mm	M 7220	2M 7220
6466	Bouchon de couvercle	30 trous Ø 2,5 mm	M 3025				
6467 a	Pion sélecteur Ø 4 sur couvercle MS				120 trous Ø 0,5 mm	M 12005	2M 12005
6468	Ressort de pion	36 trous Ø 0,5 mm	M 3605	2M 3605	120 trous Ø 0,6 mm	M 12006	2M 12006
6469.1	Joint sur couvercle MS	36 trous Ø 0,6 mm	M 3606	2M 3606	120 trous Ø 0,7 mm	M 12007	2M 12007
6470	Pion éjecteur sur couvercle MS	36 trous Ø 0,65 mm	M 36065	2M 36065	120 trous Ø 0,8 mm	M 12008	2M 12008
6471 a	Volet de couvercle MS	36 trous Ø 0,7 mm	M 3607	2M 3607	120 trous Ø 0,9 mm	M 12009	2M 12009
6795	Ecrou à oreilles M8	36 trous Ø 0,8 mm	M 3608	2M 3608	120 trous Ø 1 mm	M 12010	2M 12010
6915	Circlip extérieur Ø 30 mm	36 trous Ø 0,9 mm	M 3609	2M 3609	120 trous Ø 1,2 mm	M 12012	2M 12012
7091	Clip cavalier	36 trous Ø 1 mm	M 3610	2M 3610	120 trous Ø 1,5 mm	M 12015	2M 12015
11579	Roulement réf. 6006 ZZ	36 trous Ø 1,2 mm	M 3612	2M 3612	120 trous Ø 1,8 mm	M 12018	2M 12018
11580	Circlip I 55	36 trous Ø 1,5 mm	M 3615	2M 3615			
		36 trous Ø 1,8 mm	M 3618	2M 3618	180 trous Ø 0,5 mm	M 18005	2M 18005
		36 trous Ø 2 mm	M 3620	2M 3620	180 trous Ø 0,6 mm	M 18006	2M 18006
		36 trous Ø 2,5 mm	M 3625		180 trous Ø 0,7 mm	M 18007	2M 18007
					180 trous Ø 0,8 mm	M 18008	2M 18008
					180 trous Ø 0,9 mm	M 18009	2M 18009
					180 trous Ø 1 mm	M 18010	2M 18010
					180 trous Ø 1,2 mm	M 18012	2M 18012

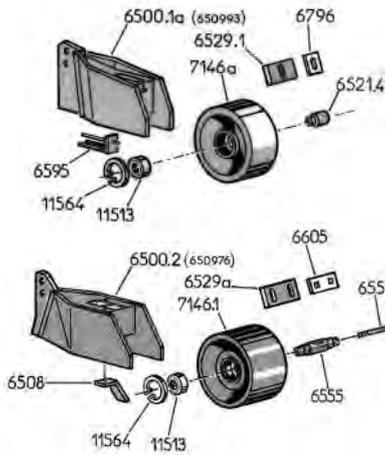
ÉLÉMENTS SEMEURS - PLANTING UNIT

VERSIONS A et C

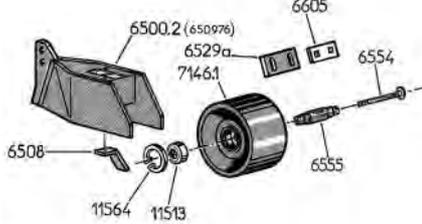


SOCS VERSION A et C SHOES A and C VERSION

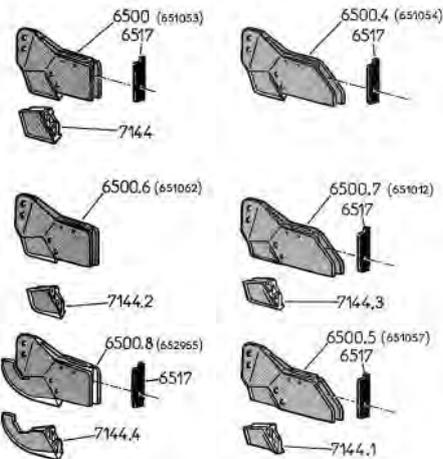
Soc éclateur (largeur 67)
Wide shoe (67 mm)



Soc éclateur (largeur 100)
Wide shoe (100 mm)

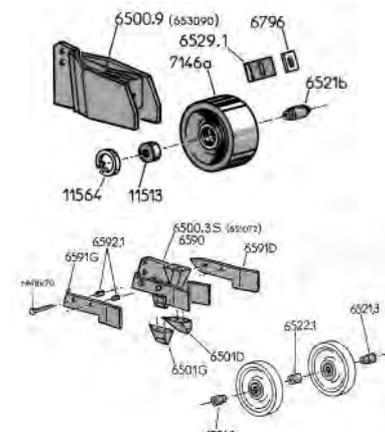


SOCS VERSION A SHOES A VERSION

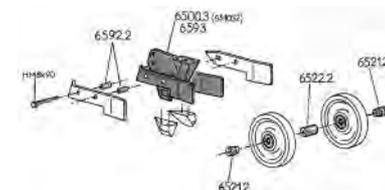


SOCS VERSION C SHOES C VERSION

Soc éclateur (largeur 67)
Wide shoe (67 mm)



Soc double (50 entre pointes)
Double shoe (50 between tip)

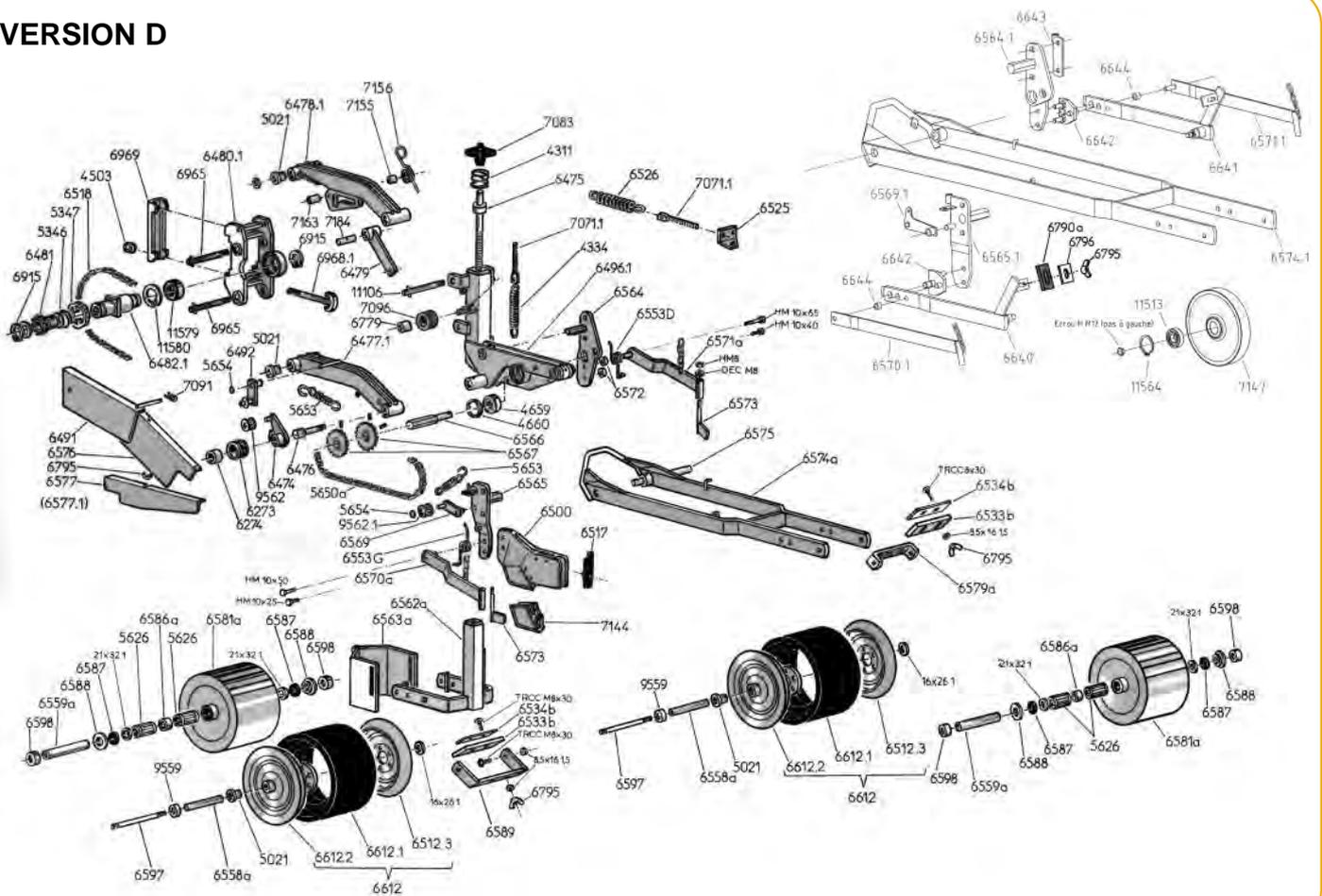


Soc double (70 entre pointes)
Double shoe (70 between tip)

Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
4311	Ressort sous volant de terrage (R96)	6544 a	Porte chasse mottes gauche
4334	Ressort de réglage pression roues (R94)	6545	Chasse mottes avant
4503	Ecrou frein Ø 16 mm	6546	Rondelle entretoise de tige
5021	Bague auto lubrifiante (B25)	6547	Rondelle entretoise pour patte de chasse mottes
5247	Ressort réglage pression raclette intermédiaire	6550	Chasse mottes de soc MS double rangs "C"
5346	Ressort de tête (R104)	6554	Vis TRCC M 12 x 140
5347	Volant de tête débrayable (K18)	6555	Entretoise centrale de roulette intermédiaire de 100
5497	Ressort de chasse-mottes avant	6556	Vis H M 10 x 200/35
5501	Ressort tendeur	6557	Entretoise 16 x 25/12,5
5633 a	1/2 roue arrière concave standard (Z69B)	6560	Décrottoir intermédiaire inox
5638.2	Décrottoir Greenflex de roue concave	6562.1	Bloc avant pour roue 250 x 145
5654	Circlip d'arrêt	6563	Chasse mottes de bloc avant 250 x 145
5672	Contre plaque de décrottoir	6587	Joint caoutchouc de roue Ø 250 x 140
5681 b	Ressort décrottoir avant	6588	Rondelle épaulée de roue Ø 250 x 140
6273	Galet tendeur	6590	Corps de soc double rangs de 50
6274	Bague autolubrifiante	6591 D	Joue droite de soc double
6320	Ecrou à oreilles Ø 12 mm	6591 G	Joue gauche de soc double
6474.1	Tendeur de chaîne	6592.1	Entretoise de joue soc de 50
6475	Vis de réglage terrage	6592.2	Entretoise de joue soc de 70
6476	Axe arrière de bras de parallélogramme inférieur MS	6593	Corps de soc double rangs de 70
6477	Bras de parallélogramme inférieur MS	6595	Eclateur de soc 6500.1 a (67)
6478	Bras de parallélogramme supérieur MS	6600	Roue à bandage inox 250 x 105
6479	Taquet accrochage élément MS	6601	Axe de roue 250 x 105
6480	Tête nue d'élément MS	6602	Roulement n° R 25
6481	Pignon moteur de tête MS (14 dents)	6603	Porte décrottoir pour roue inox 250 x 105
6482	Tube de tête débrayable MS	6604	Tube support décrottoir pour roue inox 250 x 105
6489	Carter fixe sur boîtier MS	6605	Contre plaque de décrottoir
6490	Carter latéral inférieur MS	6606	Entretoise de roue - ép. 15
6491	Carter latéral supérieur MS	6607	Vis HM 10 x 185
6492	Patte articulation carter	6608	Entretoise de support décrottoir roue 250 x 105
6493 b	Montant roue avant version A	6810 G	Décrottoir gauche
6496	Bloc central de corps d'éléments MS	6810 D	Décrottoir droit
6497	Axe de cadre arrière d'éléments MS	6750.1	Roue plate inox 210 x 100
6498 Da	Raclette intermédiaire MS côté droit	6752	Roulement longueur 50 mm (R 50)
6498 Ga	Raclette intermédiaire MS côté gauche	6763 a	bandage autonettoyant de roue concave
6500	Soc standard étroit MS (651 053)	6779	Bague autolubrifiante (B20a)
6500 p	Soc étroit MS à fond plat	6790 a	Décrottoir Greenflex de roulette inox largeur 32
6500.1a	Soc éclateur MS largeur 67 mm (650 993)	6795	Ecrou à oreilles Ø 8 mm
6500.2	Soc éclateur MS largeur 100 mm (650 976)	6796	Contre plaque de décrottoir
6500.3	Soc double rang version C largeur 70 mm (651 052)	6915	Circlip E30
6500.3S	Soc double rang version C largeur 50 mm (651 072)	6968.1	Bouton complet (avec écrou) de tête d'élément
6500.4	Soc étroit MS oreilles allongées fond pointu (651 054)	6969	Contre bride de tête d'élément
6500.5	Soc étroit MS oreilles allongées fond plat (651 057)	7044	Rondelle intercalaire caoutchouc de roue concave
6500.6	Soc étroit MS MS USA (651 062)	7071.1	Tige de ressort réglage pression M 10
6500.7	Soc étroit MS oreilles allongées fond mi-pointu (651 012)	7083	Volant de réglage
6500.8	Soc fuyant MS (652 955)	7091	Clip cavalier
6500.9	Soc éclateur version C largeur 67 mm (653 090)	7096	Galet fixe
6501.D	Pointe droite démontable de soc double-rangs	7144	Pointe seule de soc étroit
6501.G	Pointe gauche démontable de soc double-rangs	7144.1	Pointe à fond plat seule de soc étroit
6501.DF	Pointe spécial carotte droite	7144.2	Pointe seule étroite (USA)
6501.GF	Pointe spécial carotte gauche	7144.3	Pointe seule à fond mi-pointu
6503 a	Cadre arrière porte roues	7144.4	Pointe fuyante
6504 a	Traverse de cadre arrière	7146 a	Roulette intermédiaire largeur 65 (sans roulement)
6505 a	Rondelle entretoise	7146.1	Roulette intermédiaire largeur 100 (sans roulement)
6506	Tube axe de roue plate Ø 12 x 20 x 140	7147	Roulette intermédiaire standard (sans roulement)
6507	Boulon de roue (10 x 165)	7148	Roulette intermédiaire avec bandage autonettoyant
6508	Déviateur dans soc largeur 100	7148.1	Bandage souple autonettoyant
6510	Tube axe de roue concave ou roue cage Ø 11 x 16 x 140	7148.2	Jante fonte seule
6511	Entretoise de roue concave	7155	Douille sur taquet d'accrochage
6512	Roue complète MS 250 x 145	7156	Ressort taquet d'accrochage
6512.1	Pneu seul	7163	Entretoise de taquet
6512.2	Jante avec moyeu	7184	Axe de taquet
6512.3	Tube entretoise de roue avant	9562	Galet tendeur (G12AS)
6513	Tube entretoise de roue avant	11513	Roulement réf. 6204 2RS
6514	Tube axe de roue avant Ø 11 x 16 x 113	11540 c	Roue avant 300 x 100 complète (avec roulements)
6517	Coupe vent de soc MS	11540.1	Pneu seul
6518	Chaîne pas 12,7 élément MS (120 rouleaux)	11540.2b	1/2 jante seule plastique
6520 a	Cadre de roulette intermédiaire MS	11546	Tube roulement de roue 300 x 100
6521 a	Douille porte roulement de roulette (57 mm)	11564	Circlip I47
6521 b	Entretoise latérale (50 mm)	11579	Roulement réf. 6006 ZZ
6521.2	Entretoise latérale (montage à 70)	11580	Circlip I55
6521.3	Entretoise latérale (montage à 50)		
6521.4	Douille porte roulement pour roulette intermédiaire de 65		
6522.1	Entretoise de roulettes intermédiaires (50)		
6522.2	Entretoise de roulettes intermédiaires (70)		
6523	Axe de parallélogramme sur tête MS		
6524	Axe de parallélogramme supérieur sur corps MS		
6525	Plaque d'ancrage ressort d'allègement		
6526	Ressort d'allègement MS		
6529 a	Décrottoir Greenflex de roue arrière inox largeur 100		
6529.1	Décrottoir Greenflex de roulette largeur 70		
6530	Roue cage MS		
6531	Bandage auto-nettoyant de roue cage		
6532 a	Décrottoir de roue cage		
6542	Tige de réglage chasse mottes avant version A		
6543 a	Porte chasse mottes droit		

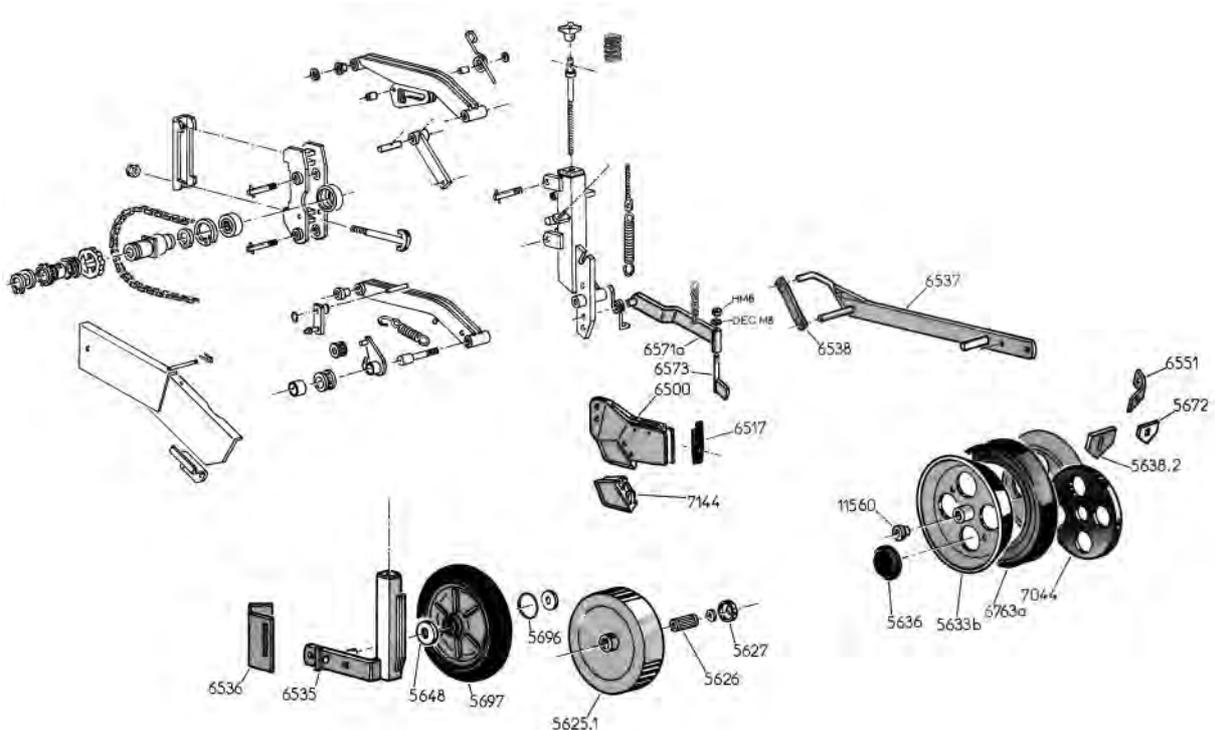
ÉLÉMENTS SEMEURS - PLANTING UNIT

VERSION D



VERSION B

Pièces spéciales (pour autres pièces, voir page 20)

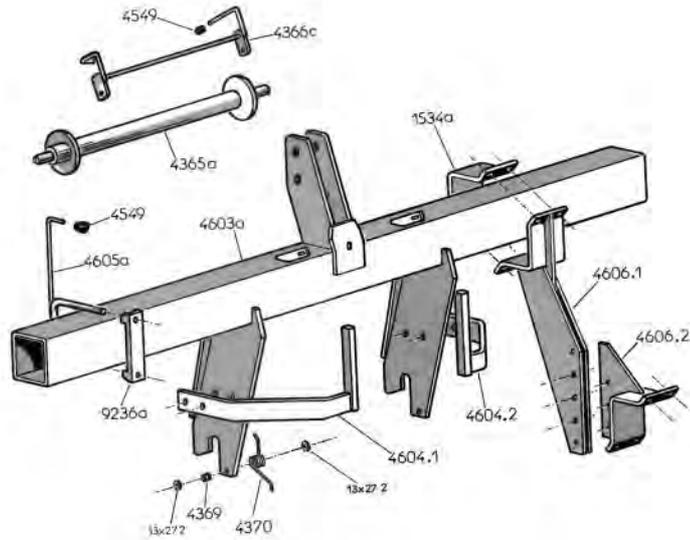


Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
4311	Ressort sous volant de terrage (R96)	6612.1	Pneu seul de roue 250 x 170
4334	Ressort de réglage pression roues (R94)	6612.2	1/2 jante avec moyeu
4503	Ecrou frein Ø 16 mm	6640	Bras de roulette plombeuse gauche MS D
4659	Roulement référence 205 KRR	6641	Bras de roulette plombeuse droit MS D
4660	Circlip référence I52	6642	Support bras de roulette MS D
5021	Bague autolubrifiante (B25)	6643	Support tendeur ressort MS D
5346	Ressort de tête (R104)	6644	Entretoise bras de roulette - support raclette
5347	Volant de tête débrayage (K18)	6763 a	Bandage autonettoyant de roue concave
5625.1	Roue avant à bandage inox 250 x 70 (M25T)	6779	Bague autolubrifiante (B20a)
5626	Roulement longueur 70 mm (R70)	6790 a	Décrottoir Greenflex
5627	Cuvette de protection moyeu	6795	Ecrou papillon M8
5633 b	1/2 roue arrière concave spéciale version B	6796	Contre plaque de décrottoir
5636	Bouchon contre les pierres pour roue concave	6915	Circlip E30
5638.2	Décrottoir Greenflex de roue concave	6965	Axe avant de parallélogramme
5648	Calotte de roue avant Farmflex 280 x 65	6968.1	Boulon complet (avec écrou) de tête d'élément
5650 a	Chaîne pas 12,7 (68 rouleaux)	6969	Contre bride de tête d'élément
5653	Ressort tendeur (RS17)	7044	Rondelle intercalaire caoutchouc de roue concave
5654	Circlip d'arrêt	7071.1	Tige de ressort réglage pression M10
5672	Contre plaque de décrottoir	7083	Volant de réglage
5696	Joint thorique de roue avant Farmflex 280 x 65	7091	Clip cavalier
5697	Roue Farmflex complète 280 x 65 standard	7096	Galet fixe
5697.1	Pneu seul standard	7144	Pointe seule de soc étroit
5697.2	Jante seule	7147	Roulette intermédiaire inox (sans roulement)
6273	Galet tendeur	7155	Douille sur taquet d'accrochage
6274	Bague autolubrifiante	7156	Ressort taquet d'accrochage
6474	Tendeur de chaîne	7163	Entretoise de taquet
6475	Vis de réglage terrage	7184	Axe de taquet
6476	Axe arrière de bras de parallélogramme	9559	Bague entretoise de roue 250 x 170
6477.1	Bras de parallélogramme inférieur MS D	9562	Galet tendeur (G12AS)
6478.1	Bras de parallélogramme supérieur MS D	9562.1	Galet tendeur usiné
6479	Taquet d'accrochage élément MS	11106	Axe d'articulation arrière parallélogramme supérieur
6480.1	Tête nue d'élément MS D	11513	Roulement 6204 2RS
6481	Pignon moteur de tête MS (14 dents)	11560	Bague autolubrifiante sur roue concave version B
6482.1	Tube de tête débrayable MS D	11564	Circlip d'arrêt I47
6491	Carter latéral supérieur MS	11579	Roulement réf. 6006 ZZ
6492	Patte articulation carter	11580	Circlip I55
6496.1	Bloc central de corps d'élément MS D		
6500	651053 Soc standard étroit MS		
6512.3	1/2 jante sans moyeu		
6517	Coupe vent sur soc		
6518	Chaîne pas 12,7 élément MS (120 rouleaux)		
6525	Plaque d'ancrage pour ressorts d'allègement		
6526	Ressort d'allègement MS		
6533 b	Décrottoir Greenflex de roue largeur 170		
6534 b	Contre plaque décrottoir		
6535	Montant de roue avant version B		
6536	Chasse mottes version B		
6537	Bras porte roue arrière version B		
6538	Patte renfort de bras porte roue		
6551	Support décrottoir arrière sur élément B		
6553 D	Ressort droit de raclette intermédiaire MS D		
6553 G	Ressort gauche de raclette intermédiaire MS D		
6558 a	Tube axe Ø 11 x 16 - l : 195		
6559 a	Tube axe Ø 11 x 20 - l : 195		
6562 a	Bloc avant MS D pour roue 250 x 170		
6563 a	Chasse mottes MS D de roue avant		
6564	Porte boîtier avant MS D		
6564.1	Porte boîtier avant MS D avec roulette plombeuse		
6565	Porte boîtier arrière MS D		
6565.1	Porte boîtier arrière MS D avec roulette plombeuse		
6566	Axe intermédiaire de liaison		
6567	Pignon intermédiaire 21 dents		
6567.1	Pignon intermédiaire 23 dents		
6569	Tendeur de chaîne secondaire		
6569.1	Tendeur de chaîne secondaire MS D avec roulette plombeuse		
6570 a	Porte raclette gauche		
6570.1	Porte raclette gauche MS D avec roulette plombeuse		
6571 a	Porte raclette droit		
6571.1	Porte raclette droit MS D avec roulette plombeuse		
6572	Entretoise de porte boîtier arrière Ø 12 x 25.16		
6573	Raclette orientable		
6574 a	Cadre arrière MS D		
6574.1	Cadre arrière MS D avec roulette plombeuse		
6575	Axe de cadre arrière MS D		
6576	Carter latéral inférieur MS D		
6577	Carter secondaire MS D		
6577.1	Carter secondaire MS D avec roulette plombeuse		
6579 a	Entretoise porte décrottoir arrière		
6581 a	Roue arrière 250 x 170 bandage inox		
6586 a	Entretoise de roulement à rouleaux		
6587	Joint caoutchouc de moyeu de roue arrière		
6588	Rondelle épaulée de moyeu de roue arrière		
6589	Porte décrottoir roue avant inox 250 x 170		
6597	Axe fileté de roue M10 longueur 230		
6598	Rondelle entretoise Ø 20,3 x 30.13		
6612	Roue complète MS 250 x 170 autonettoyante		

Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
4329 a	Circlip	9519	Bouchon de corps de boîtier
4501	Bride de serrage en V (fil Ø 16 mm)	9520	Bloc goulottes 2 sorties dirigées vers l'avant du semoir
4502	Bride de serrage en U (fil Ø 16 mm)	9520 a	Bloc goulottes 2 sorties dirigées vers l'arrière du semoir
5021	Bague autolubrifiante (B25)	9520.1	Bloc goulotte 1 sortie (F96)
5247	Ressort tendeur (R65)	9521	Bouchon de bloc goulottes
6090	Circlip d'arrêt Ø 6 mm	9522	Tuyau de descente Microsem (préciser la longueur)
6259	Pignon intermédiaire 12 dents	9523	Chape de fixation boîtier
6975	Chaîne 66 rouleaux Microsem 3 niveaux	9524	Coude pour goulotte
6975.1	Chaîne d'entraînement supérieure 62 rouleaux	9525	Bouchon embout de barre porte-Microsem
7088 a	Couvercle de trémie plastique	9530	Guide descente inférieure MS
7088.2	Ressort de couvercle	9530.1	Guide descente inférieure MS double rang
9158	Ressort de pression (R57)	9530.2	Tube descente réglable MS double rang
9159 a	Tuyau de descente engrais	9548 b	Support de barre Microsem haut
9169 a	Support d'entraînement de fertiliseur	9548 c	Support de barre Microsem spécial bas
9170 a	Contre bride porte-carter	9549	Barre carrée Microsem (préciser la longueur)
9171 c	Pignon étagé sur entraînement fertiliseur (12-16-19-22-30-35 dents)	9554	Pignons interchangeables Micro (préciser le nombre de dents)
9172 b	Chaîne d'entraînement fertiliseur (108 maillons)	9555 a	Pignon moteur double (12-15 dents)
9173 a	Support bague palier modèle standard	9557	Goupille clip
9173.1	Support bague palier modèle double	9559	Bague blocage des pignons interchangeables
9174	Ressort de tendeur (R160)	9562	Galet tendeur de chaîne (G12AS)
9179	Tendeur de chaîne sur entraînement fertiliseur	9565	Joint Thorique n° 99
9184	Carter supérieur entraînement fertiliseur	9568	Collier de serrage tuyau Microsem
9188	Chape support dent fertiliseur MS	9574	Tôle fond de trémie pour Microsem 1 sortie
9189	Ressort de dent fertiliseur MS	9606 a	Pignon supérieur 20 dents sur entraînement
9190	Renfort de ressort	9613	Ressort de tendeur (R81)
9191	Botte de dent de fertiliseur MS	9645	Manchon de protection sur descente
9254	Trémie de fertilisateur plastique	9650	Tube de liaison mâle sur Microsem (préciser la longueur)
9254.1	Modèle 1 rang (pour boîtier de distribution)	9650.023	Tube carré mâle de liaison longueur 230 mm
9254.2a	Modèle 2 rangs 175 litres (pour 2 boîtiers de distribution)	9651	Tube de liaison femelle sur Microsem (préciser la longueur)
9254.4	Modèle 3 rangs 175 litres (pour 3 boîtiers de distribution)	9651.021	Tube carré femelle de liaison longueur 210 mm
9255	Corps de boîtier de distribution	9661	Manchon femelle de descente Microsem
9256	Ressort de trappe	9662	Tube coulissant de descente Microsem
9257	Couvercle de trémie plastique	9724.1	Clip de fermeture
9257.1	Couvercle tôle 1 rang (pour trémie 1 boîtier)	9726	Circlip d'arrêt sur broche d'articulation
9257.2	Couvercle tôle 2 rangs (pour trémie 2 boîtiers)	9730	Tendeur entraînement Microsem 3 niveaux
9258	Anneau circlip de tuyau	9731	Tendeur central entraînement Microsem 3 niveaux
9261	Renfort intérieur de trémie	9732	Carter latéral droit entraînement Microsem 3 niveaux
9262	Vis de distribution	9733	Carter latéral gauche entraînement Microsem 3 niveaux
9262.1a	Vis modèle standard débit normal (bleue)	9734	Support entraînement Microsem 3 niveaux
9262.2a	Vis modèle grand débit (rouge)	9735	Axe d'entraînement Microsem 3 niveaux
9263.1	Trappe de vidange 1 goulotte	9736	Articulation carter gauche entraînement Microsem 3 niveaux
9263.2	Trappe de vidange 2 goulottes	9737	Articulation carter droit entraînement Microsem 3 niveaux
9264 b	Axe de boîtier fertiliseur	10118	Graisser
9265 a	Chapeau intérieur de boîtier		
9266 a	Tube de jonction entre boîtier L = 295 (trémie 2 rangs)		
9267	Axe de trappe		
9268	Cavalier inox renfort		
9269	Tamis engrais		
9269.1a	Tamis pour trémie 1 rang		
9269.2a	Tamis pour trémie 2 rangs ou 3 rangs 175 l.		
9270	Porte-tamis		
9271	Bouchon de vidange standard		
9272	Plat inox de renfort		
9273	Bouchon de trappe		
9274	Clapet de condamnation 1 sortie de fertiliseur		
9278	Carré d'entraînement sur axe de boîtier		
9279	Fourchette d'entraînement pour trémie 175 l. 3 boîtiers		
9280	Bague palier sur entraînement (int. carré)		
9280 a	Bague palier sur entraînement, intérieur 6 pans		
9286	Pied fourreau de fertiliseur		
9287	Pied réglable de fertiliseur		
9288	Support trémie		
9289.1	Barre de liaison 0,40 m		
9289.2	Barre de liaison 0,85 m		
9289.3	Barre de liaison 1,38 m		
9310.0235	Arbre mâle 6 pans longueur 235 mm		
9311.0215	Arbre femelle 6 pans longueur 215 mm		
9311.0380	Arbre femelle 6 pans longueur 380 mm		
9311.0520	Arbre femelle 6 pans longueur 520 mm		
9500 a	Demi-corps de Microsem		
9502 d	Trémie plastique standard		
9502.1b	Trémie plastique spécial hélicide		
9504	Tôle de fond de trémie plastique		
9505 a	Joint jupe de trémie		
9506	Axe central de boîtier		
9507	Vis sans fin pas à gauche (V75G)		
9507.1	Vis sans fin pas à gauche spéciale hélicide		
9508	Vis sans fin pas à droite (V75D)		
9508.1	Vis sans fin pas à droite spéciale hélicide		
9509	Roue centrale à doigts (F78)		
9509.1	Roue centrale à doigts spéciale hélicide		
9512	Trappe de vidange		
9513 b	Joint de trappe de vidange (B70A)		
9514	Bras de commande de trappe		
9516	Ressort de trappe (R139)		
9517	Boulon de blocage des 1/2 corps (A117)		

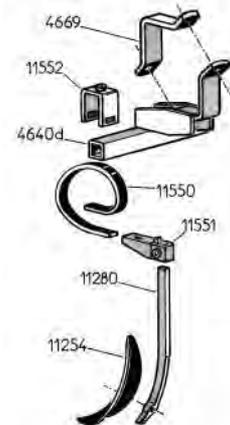
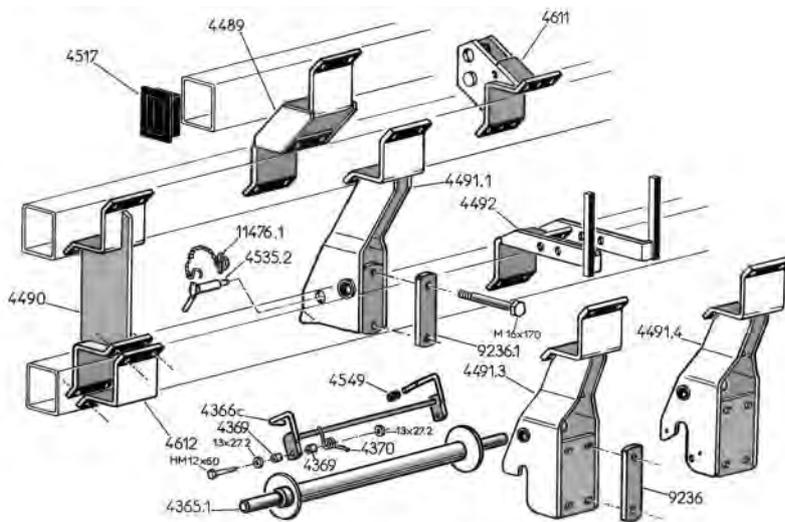
ÉQUIPEMENTS DIVERS - MISCELLANEOUS EQUIPMENT

ATTELAGE AVANCÉ ADVANCED FRAME

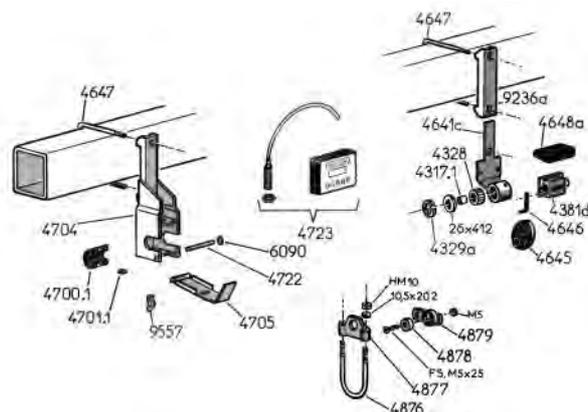


CHÂSSIS RIGIDE GRANDE LARGEUR (sans fertiliseurs) RIGID FRAME EXTRA WIDE (without fertilizer)

DENTS PIOCHEUSES DIGGING TINES



COMPTEUR D'HECTARES HECTARE COUNTER



Rép.	Désignation	Rép.	Désignation
1534 a	Contre bride 2 trous 120 x 12	5657	Tendeur de chaîne
2035	Ressort de terrage	5681 a	Ressort de décrotoir R12A
4071	Reniflard	5726	Commande de réglage porte rasette
4072	Union UM 12/8 x 13	6320	Exrou papillon M12
4136	Ecrou de pivot M60	6501 D	Pointe de soc droit
4137	Bloc avant de pivot	6501 G	Pointe de soc gauche
4138	Bloc arrière de pivot	6512.1	Pneu seul 250 x 145
4139	Bielle de traction	6512.3	Jante sans moyeu
4140.1	Barre de torsion l : 1880	6533 a	Décrotoir Greenflex de roue largeur 140
4140.2	Barre de torsion l : 1740	6534 a	Contre-plaque de décrotoir
4140.3	Barre de torsion l : 1600	6581	Roue arrière 250 x 140 bandage inox
4140.4	Barre de torsion l : 1460	6620	Support réglable de profondeur
4140.5	Barre de torsion l : 1320	6621	Pignon moteur
4141 D	Support turbine droit	6622	Tête d'élément
4141 G	Support turbine gauche	6623	Corps d'élément
4142	Tirant de turbine	6624	Bague d'articulation
4205	Support bielle de traction	6625	Entretoise de pignon moteur
4206	Axe de vérin	6626	Carter de chaîne
4207	Vérin Ø 20 x 32 C100	6627.1	Porte pointe standard gauche (écartement 50 à 90 mm)
4208	Bielle de relevage	6627.2	Porte pointe large gauche (écartement 90 à 120 mm)
4209	Bielle de traction	6628.1	Porte pointe standard droit (écartement 50 à 90 mm)
4210.1	Cadre porte roues l : 1850	6628.2	Porte pointe large droit (écartement 90 à 120 mm)
4210.2	Cadre porte roues l : 1710	6795	Ecrou papillon M8
4210.3	Cadre porte roues l : 1570	6914	Bague autolubrifiante
4210.4	Cadre porte roues l : 1430	6915	Circlips extérieur Ø 30
4210.5	Cadre porte roues l : 1290	7083	Volant de réglage
4211	Entretoise butée	7163	Entretoise Ø 8,5 x 13 - l : 21
4212	Jauge de terrage	7259	Ressort de corps d'élément
4213	Vis de terrage	9158	Ressort de terrage R57
4214	Bras porte écrou de terrage	9562	Galet tendeur (G12AS)
4215.1	Tube de réglage de terrage l : 1770	11459 a	Flexible complet (préciser la longueur)
4215.2	Tube de réglage de terrage l : 1630		
4215.3	Tube de réglage de terrage l : 1490		
4215.4	Tube de réglage de terrage l : 1350		
4215.5	Tube de réglage de terrage l : 1210		
4216.1	Tige filetée de liaison roues l : 1680		
4216.2	Tige filetée de liaison roues l : 1542		
4216.3	Tige filetée de liaison roues l : 1404		
4216.4	Tige filetée de liaison roues l : 1265		
4216.5	Tige filetée de liaison roues l : 1128		
4217.1	Axe Ø 30 de roue 250 x 140 l : 1745		
4217.2	Axe Ø 30 de roue 250 x 140 l : 1605		
4217.3	Axe Ø 30 de roue 250 x 140 l : 1465		
4217.4	Axe Ø 30 de roue 250 x 140 l : 1325		
4217.5	Axe Ø 30 de roue 250 x 140 l : 1185		
4218	Entretoise de roue 250 x 140		
4219	Bague de roue 250 x 145 l : 20		
4220	Roulement à bille (S.K.F. 63006 2RS)		
4221	Palier de roulement		
4222	Support décrotoir fixe de roue inox		
4223	Support décrotoir mobile de roue inox		
4224	Crochet d'accrochage chaînette		
4225.1	Porte rasette de fermeture l : 1747		
4225.2	Porte rasette de fermeture l : 1607		
4225.3	Porte rasette de fermeture l : 1467		
4225.4	Porte rasette de fermeture l : 1327		
4225.5	Porte rasette de fermeture l : 1187		
4226.1	Chaînette ferme sillon l : 4500		
4226.2	Chaînette ferme sillon l : 4140		
4226.3	Chaînette ferme sillon l : 3770		
4226.4	Chaînette ferme sillon l : 3410		
4226.5	Chaînette ferme sillon l : 3050		
4227	Bague de roue inox l : 13		
4228.1	Axe Ø 32 de roue inox l : 1745		
4228.2	Axe Ø 32 de roue inox l : 1605		
4228.3	Axe Ø 32 de roue inox l : 1465		
4228.4	Axe Ø 32 de roue inox l : 1325		
4228.5	Axe Ø 32 de roue inox l : 1185		
4229	Six pans de bloc roue combiné		
4230	Cardan de six pans femelle		
4231	Cardan de six pans mâle		
4232	Support palier		
4233	Entretoise parties latérales		
4234	Patin de butée		
4235 D	Butée droite		
4235 G	Butée gauche		
4500	Tube 127 x 127 (préciser la longueur)		
4501	Bride de serrage en V (fil Ø 16 mm)		
4502	Bride de serrage (fil Ø 16 mm)		
4503	Ecrou frein M16		
4512 a	Axe d'articulation de bielle		
4517	Embout de barre tube 127 x 127 mm		
4520	Six pans d'entraînement (préciser la longueur)		
4815	Entretoise de porte rasette l : 10		
5644	Chape porte crochet		
5653	Ressort de tendeur de chaîne RS17		