

GRASS-ROLLER



Grass-Roller 2,90 m porté av/anneaux étoiles et Kit Equipement no. 4



Grass-Roller 6,30 m av/rouleau lisse Ø710 mm + Kit Equipement no. 3 et Multi-Seeder

- HE-VA Système SAT: Système de report de charge hydraulique.
- Le Grass-Roller est le rouleau le plus polyvalent de notre gamme, il est adapté à tous les travaux de roulage, de préparation et aux semis de dérobées, prairies et autres.
- Les sections latérales et centrales pendulaires assurent un parfait suivi des irrégularités du sol.
- Rouleau lisse de 710 mm / 610 mm qui peut être lesté à l'eau, anneaux Cambridge 620 mm/24" ou anneaux étoiles 550/660 mm.
- Epaisseur du rouleau 710 mm : 11 mm, épaisseur du rouleau 610 mm: 10 mm.
- Chaque pivot et palier a son graisseur.
- Les côtés courbés sur rouleaux 710 mm et biseautés sur les rouleaux 610 mm réduisent l'herbe arrachée. Les flancs des rouleaux lisses de 710 mm sont arrondis pour réduire les risques d'herbes arrachées.
- Modèles portés: Attelage 3-points avec axes cat. 2 et distance cat. 2.

MACHINES

Larg. de travail, m	Type de rouleau / anneau	Nbre d'anneaux	Nbr. de rayons	Puiss. requise, CV	Larg. de transp., m	Poids excl. équipement et l'eau, kg	Poids excl. équipement, rouleau lisse lesté à l'eau, kg	Réf.
MODÈLES PORTÉS								
2,90	710 mm Lisse	-	-	80-120	3,00	1.035	1.995	63021-71
2,90	620 mm/24" Cambridge	54	10	80-120	3,00	1.510	-	63021-62
2,90	450/500 Etoile	• 50	-	80-120	3,00	1.140	-	63021-56
2,90	550/600 mm Etoile	• 50	-	80-120	3,00	1.440	-	63021-57
MODÈLES SEMI-PORTÉS								
2,90	710 mm Lisse	^{1*} -	-	50-70	3,00	1.515	2.475	63026-71
2,90	620 mm/24" Cambridge	^{1*} 54	10	50-70	3,00	1.990	-	63026-62
2,90	550/600 mm Etoile	•/ ^{1*} 50	-	50-70	3,00	1.920	-	63026-57
4,50	610 mm Lisse	^{2*} -	-	70-90	2,22	1.560	2.830	63029-61
4,50	620 mm/24" Cambridge	^{2*} 87	10	70-90	2,22	3.240	-	63029-62
4,50	550-600 mm Crosskill	^{2*} 45	-	70-90	2,22	3.140	-	63029-63
4,50	450/500 Etoile	•/ ^{2*} 88	-	70-90	2,22	2.160	-	63029-56
4,50	550/600 mm Etoile	•/ ^{2*} 88	-	70-90	2,22	2.570	-	63029-57
6,30	610 mm Lisse / Tip-Roller	^{2*/4*} -	-	90-110	2,45	2.240	3.860	63032-61
6,30	610 mm Lisse	^{2*} -	-	90-110	2,45	2.450	4.070	63033-61
6,30	710 mm Lisse	^{2*} -	-	100-120	2,45	3.050	5.280	63033-71
6,30	550-600 mm Crosskill	^{2*} 63	-	100-120	2,45	3.770	-	63033-63
6,30	620 mm/24" Cambridge	^{2*} 123	10	100-120	2,45	4.080	-	63033-62
6,30	550/600 mm Etoile	•/ ^{2*} 120	-	100-120	2,45	3.940	-	63033-57
8,20	610 mm Lisse	^{3*} -	-	130-160	2,45	3.430	5.180	63036-61
8,20	710 mm Lisse	^{3*} -	-	130-160	2,45	3.880	6.790	63036-71
8,20	550-600 mm Crosskill	^{3*} 81	-	130-160	2,45	5.290	-	63036-63
8,20	620 mm/24" Cambridge	^{3*} 157	10	130-160	2,45	5.450	-	63036-62
8,20	550/600 mm Etoile	•/ ^{3*} 152	-	130-160	2,45	5.290	-	63036-57
9,50	610 mm Lisse / Tip-Roller	^{3*/4*} -	-	140-160	2,45	3.400	5.840	63035-71

^{1*}Requiert une prise d'huile double effet.

^{4*}Disponible uniquement en modèle 'Tip-Roller'

^{2*}Requiert 2 prises double effet.

^{3*}Requiert 3 prises double effet

• Fonte Ductile: 8 ans de garantie contre le bris.



EQUIPEMENT STANDARD

Pour tous modèles:

- HE-VA Système SAT hydraulique: Système Actif de Transfert qui reporte vers le centre des sections latérales l'excès de poids du bâti central, des vérins et des roues
- Décrottoirs sur les rouleaux lisses 610 mm et 710 mm.
- Support de prises à billes.
- Roulements à billes à triple étanchéité et arbres 60 mm.
- Câble de sécurité entre les dents peignes.

Pour modèles semi-portés uniquement:

- Roues
 - 2,90 et 4,50 m: 10.0/75 x 15.3,10 plis
 - 6,30 et 8,20 m: 400/60 x 15.5,16 plis
- Oeil tournant, boulonné
 - 2,90, 4,50 et 6,30 m: réf.: 630757028
 - 8,20 et 9,50 m: réf.: 630757017
- Béquille
 - 2,90, 4,50 et 6,30 m. réglable
 - 8,20 et 9,50 m. hydraulique

EQUIPEMENT EN OPTION

Larg. de travail, m	Désignation	Poids, kg	Réf.
-	Homologation C.E. (S2a) 40 km/h (incl. freins pneum. 2-lignes, éclairage LED, catadioptrés, oeil d'attelage certifié et documentation COC). Pour machines avec charge sur essieu supérieure à 3.500 kg.	-	69300-06
-	Homologation C.E. (S2a) 40 km/h (incl. freins pneum. 2-lignes, éclairage LED, catadioptrés, oeil d'attelage certifié et documentation COC). Pour les machines avec des rouleaux à poids variable	-	69300-07
-	Homologation C.E. (S1a) 40 km/h (sans freinage, incl. éclairage LED, catadioptrés, oeil d'attelage certifié, chaîne de sécurité et documentation COC). Pour machines avec charge sur essieu inférieure à/incl. 3.499 kg.	-	69300-08
-	Homologation C.E. (S2a) 40 km/h (incl. freins hydrauliques 2-lignes, éclairage LED, catadioptrés, oeil d'attelage certifié et documentation COC). Pour machines avec charge sur essieu supérieure à 3.500 kg.	-	69300-09
-	Homologation C.E. (S2a) 40 km/h (incl. freins hydrauliques 2-lignes, éclairage LED, catadioptrés, oeil d'attelage certifié et documentation COC). Pour les machines avec des rouleaux à poids variable	-	69300-16
2,90	LED feux arrière av/câbles et prises électriques	3	63025-54
4,50 - 8,20	LED feux arrière av/câbles et prises électriques	3	63034-54
2,90 - 8,20	Jeu de panneaux avertisseurs (2 pcs.)	8	67055-74
2,90	Roues support pour montage avant	-	63021-00
2,90	Kit p/montage ultérieur pour transformation en modèle traîné	-	63026-00
2,90 / 6,30 / 8,20	Bacs à pierres, 2 pièces	32	630555015
4,50	Bacs à pierres, 2 pièces	32	630555000
2,90 - 9,50	Compteur d'hectares électronique, montage usine	-	0539317
2,90	Contrôle de profondeur pour section herse	6	1200849
4,50 - 8,20	Contrôle de profondeur pour section herse	6	1200276
2,90 - 8,20	Distributeur-HPV : Bloc électro hydr. à 4 fonctions	9	3409425
2,90 - 8,20	Freins à air comprimé, montage en usine	18	63098-07
2,90 - 8,20	Freins hydrauliques, mono-ligne, montage en usine	7	63098-08
2,90 - 8,20	Freins hydrauliques, double-ligne, montage en usine	-	63098-09
4,50 - 6,30	Roulements sans entretien av/amortisseurs (Suppl. par machine)	25	63055-73
8,20 - 9,50	Roulements sans entretien av/amortisseurs (Suppl. par machine)	41	63056-73
-	Efface traces 3,00 m 6 dents 65 x 12 mm, sur le 3-point du tracteur	200	67701-00
-	Efface traces 4,00 m 8 dents 65 x 12 mm, sur le 3-point du tracteur	280	67702-00
2,90 - 4,50	Roues: 11,5/80 x 15,3, 14 plis (Suppl. par jeu)	30	63080-10
4,50	Roues: 400/60 x 15,5 - 16 plis, montage usine uniquement (Suppl. par jeu)	50	63080-09
6,30	Roues: 500/50 x 17 - 18 plis, montage usine uniquement (Suppl. par jeu)	-	3409760
8,20 - 9,50	Roues: 500/50 x 17.0 - 18 plis (Suppl. par jeu)	85	3409750

ANNEAUX EN FONTE DUCTILE

Désignation	Poids, kg	Réf.
Anneaux Cambridge 620mm/24" / anneaux ondulés 2D 600 mm en Ductile 10-rayons (fonte plus aciérée) (Suppl. par m)	+ 30 par m	690150118

8 ANS DE GARANTIE CONTRE LE BRIS SUR ANNEAUX DUCTILE.



PIÈCES D'ADAPTATION POUR MULTI-SEEDER, INCLUANT MARCHEPIED - MAX. 300 KG DE SEMENCE.

Larg. de travail, m	Désignation	Poids, kg	Réf. 8 sorties	Réf. 12 sorties	Réf. 16 sorties
2,90	Portés, sans ou avec AC/EC	40	63020-53	-	-
2,90	Semi-portés, avec AC / EC	40	63020-54	-	-
2,90	Semi-portés, sans AC / EC ^{1*}	40	63025-53	-	-
4,50	sans Auto-Controller / EC ^{1*}	70	63028-55	63028-58	-
4,50	avec Auto-Controller / EC	70	63028-56	63028-59	-
6,30	sans Auto-Controller / EC ^{1*}	87	63032-55	63032-53	63032-58
6,30	avec Auto-Controller / EC	87	63032-56	63032-54	63032-57
8,20	sans Auto-Controller / EC ^{1*}	97	-	63034-57	63034-55
8,20	avec Auto-Controller / EC	97	-	63034-58	63034-56
4,50 - 8,20	Plateforme av/balustrade et échelle escamotable	69	-	-	63099-55

^{1*}Standard av/roue de distribution DPA à commande hydr., requiert une prise double effet supplémentaire.

EQUIPEMENT EN OPTION (PAGE DE SUITE)



Kit Equipement no. 1: Herse peigne 2-rangées			
Herse peigne avec 2 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 80 mm. Réglage mécanique de la hauteur et hydraulique de l'inclinaison / l'angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	1 ¹	221	63026-80
4,50	1 ¹	505	63029-80
6,30	1 ¹	690	63033-80
8,20	1 ¹	1.000	63036-80



Kit Equipement no. 2: Herse peigne 4-rangées			
Herse peigne avec 4 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 40 mm. Réglage mécanique de la hauteur et hydraulique de l'inclinaison / l'angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	1 ¹	310	63026-81
4,50	1 ¹	630	63029-81
6,30	1 ¹	850	63033-81
8,20	1 ¹	1.110	63036-81



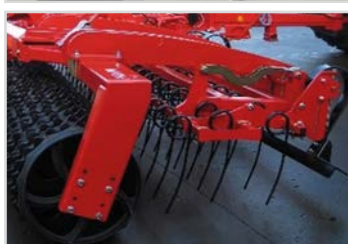
Kit Equipement no. 3: Herse peigne 2-rangées et lame niveleuse			
Herse peigne avec 2 rangées comme décrite ci-dessus, et à l'avant une lame niveleuse réglable indépendamment de la herse. L'ensemble est avec réglage hydraulique en standard de la hauteur et l'inclinaison / l'angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	1 ¹	300	63026-82
4,50	1 ¹	660	63029-82
6,30	1 ¹	930	63033-82
8,20	1 ¹	1.270	63036-82



Kit Equipement no. 4: Herse peigne 2-rangées et Spring-Board			
Herse peigne avec 2 rangées comme décrite ci-dessus, et à l'avant des lames Spring-Board hydrauliques. La herse et la Spring-Board sont réglables indépendamment l'une de l'autre en hauteur et inclinaison / angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	2 ²	500	63026-83
4,50	2 ²	880	63029-83
6,30	2 ²	1.120	63033-83
8,20	2 ²	1.580	63036-83



Kit Equipement no. 5: Spring-Board				
Lames niveleuses à ressorts et palettes avec réglage mécanique de la hauteur sous bâti, et réglage hydraulique de l'inclinaison - très utile en bout de champs.				
Larg. de travail, m		Nbr. de dents	Poids, kg	Réf.
2,90	1 ¹	12	280	63026-84
4,50	1 ¹	18	730	63029-84
6,30	1 ¹	24	900	63033-84
8,20	1 ¹	32	1.270	63036-84



Kit Equipement no. 6: Herse peigne 3-rangées et lame niveleuse			
Herse peigne avec 3 rangées de dents courbées 12mm, distance entre passages de 60 mm, et à l'avant une lame niveleuse réglable indépendamment de la herse. Réglage hydraulique en standard de la hauteur et réglage mécanique de l'inclinaison / l'angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	1 ¹	330	63026-86
4,50	1 ¹	720	63029-86
6,30	1 ¹	1.008	63033-86
8,20	1 ¹	1.384	63036-86



Kit Equipement no. 7: Herse peigne 3-rangées et Spring-Board			
Herse peigne avec 3 rangées comme décrite ci-dessus, et à l'avant des lames Spring-Board hydrauliques. La herse et la Spring-Board sont réglables indépendamment l'une de l'autre en hauteur et inclinaison / angle de travail.			
Larg. de travail, m		Poids, kg	Réf.
2,90	2 ²	545	63026-87
4,50	2 ²	943	63029-87
6,30	2 ²	1.200	63033-87
8,20	2 ²	1.690	63036-87

¹Requiert une prise double effet supplémentaire.

²Requiert 2 prises double effet supplémentaires.



OPTIONS POUR LAMES SPRING-BOARD POUR KIT EQUIPEMENT 4, 5 ET 7			
Larg. de travail, m	Désignation	Poids, kg	Réf.
2,90	Système de liaison – pour solidariser les lames Spring-Board	35	63402-00
4,50	Système de liaison – pour solidariser les lames Spring-Board	55	63403-00
6,30	Système de liaison – pour solidariser les lames Spring-Board	74	63405-00
8,20	Système de liaison – pour solidariser les lames Spring-Board	97	63406-00
2,90	Easy Change - Echange rapide du soc de la dent Spring-Board	39	63302-12
4,50	Easy Change - Echange rapide du soc de la dent Spring-Board	58	63302-18
6,30	Easy Change - Echange rapide du soc de la dent Spring-Board	77	63302-24
8,20	Easy Change - Echange rapide du soc de la dent Spring-Board	103	63302-32
-	Socs fourches pour Spring-Board. (Suppl. par dent)	-	63036-85
-	Soc palette 180x8 mm p. dent Spring-Board (Suppl. par dent)	3	63036-88

GRASS-ROLLER COMPACT



- Largeur de travail: 2m90
- Longueur du châssis réduite 40-45 cm par rapport au modèle standard
- Pas possible de monter ultérieurement des roues.
- Montage Multi-Seeder centralisé = distribution de poids optimal
- Attelage 3-points avec axes cat. 2 et distance cat. 2.

MACHINES

Larg. de travail, m	Type de rouleau / anneau	Nbre d'anneaux	Nbr. de rayons	Puiss. requise, CV	Larg. de transp., m	Poids excl. équipement, kg	Réf.
2,90	620 mm/24" Cambridge	54	10	80-120	3,00	1.510	63022-62
2,90	450/500 mm Etoile	51	-	80-120	3,00	1.100	63022-56
2,90	550/600 mm Etoile	51	-	80-120	3,00	1.440	63022-57
2,90	610 mm Lisse	-	-	80-120	3,00	815 sans eau 1.565 avec de l'eau	63022-61

• Fonte Ductile: 8 ans de garantie contre le bris.

EQUIPEMENT STANDARD

- Roulements à billes à triple étanchéité et arbres 60 mm.
- Câble de sécurité entre les dents peignes.

EQUIPEMENT EN OPTION

Désignation	Réf.
LED feux arrière av/câbles et prises électriques	63025-54
Contrôle de terrage – mécanique p/Kits Equipement	63022-70

ANNEAUX EN FONTE DUCTILE

Désignation	Poids, kg	Réf.
Anneaux Cambridge 620mm/24" / anneaux ondulés 2D 600 mm en Ductile 10-rayons (fonte plus aciérée) (Suppl. par m)	+ 30 par m	690150118

8 ANS DE GARANTIE CONTRE LE BRIS SUR ANNEAUX DUCTILE.

Kit Equipement COMPACT 1



Kit Equipement COMPACT 1: Herse peigne 2-rangées et Spring-Board manuelle		
Herse peigne avec 2 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 8 cm. A l'avant des lames Spring-Board manuelles. La herse et la Spring-Board sont réglables indépendamment l'une de l'autre en hauteur et inclinaison / angle de travail. Spring-Board standard avec soc palettes 150 mm.		
Larg. de travail, m	Poids, kg	Réf.
2,90	500	63022-81

Kit Equipement COMPACT 2



Kit Equipement COMPACT 2: Herse peigne 2-rangées et lame niveleuse		
Herse peigne avec 2 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 8 cm. A l'avant une lame niveleuse réglable indépendamment de la herse. L'ensemble est avec réglage hydraulique en standard de la hauteur et l'inclinaison / l'angle de travail.		
Larg. de travail, m	Poids, kg	Réf.
2,90	300	63022-82

Kit Equipement COMPACT 3



Kit Equipement COMPACT 3: Herse peigne 2-rangées		
Herse peigne avec 2 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 8 cm. Réglage mécanique de la hauteur et hydraulique de l'inclinaison / l'angle de travail.		
Larg. de travail, m	Poids, kg	Réf.
2,90	220	63022-83

Requiert une prise double effet supplémentaire



OPTIONS POUR LAMES SPRING-BOARD POUR KIT EQUIPEMENT COMPACT 1			
Larg. de travail, m	Désignation	Poids, kg	Réf.
2,90	Système de liaison - pour solidariser l'ensemble des lames de ressorts de la Spring-Board	35	63402-00
2,90	"Easy Change" - Echange rapide du soc de la dent Spring-Board	39	63302-12
-	Socs fourches pour Spring-Board. (Suppl. par dent)	-	63036-85

PIÈCES D'ADAPTATION POUR MULTI-SEEDER 200-8-EL, INCLUANT MARCHEPIED - MAX. 300 KG DE SEMENCE.

Larg. de travail, m	Désignation	Poids, kg	Réf. - 8 sorties
2,90	Pièces d'adaptation pour Multi-Seeder 200-8-EL, sans ou avec AC/EC	40	63022-53