PARMI LES 5 PREMIERS CONSTRUCTEURS DE TRACTEURS AU MONDE

N° 1 DE L'EXPORTATION DE TRACTEURS EN INDE

PRÉSENCE MAJEURE DANS PLUS DE 150 PAYS

PLUS DE 6 000 EMPLOYÉS DÉDIÉS, DONT PLUS DE 500 INGÉNIEURS EN R&D

COENTREPRISE AVEC YANMAR (JAPON)

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Bureau commercial international : Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (Inde) | Tél. : +91 11 66 45 5200

Usine : Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (Inde) | Tél. : +91-01882-522220/ 522221 | Fax : +91- 01882-522222
E-mail : info@solisworld.com | Site web : www.solisworld.com



CATALOGUE DES ÉQUIPEMENTS
2026-27

INDEX

Les produits faisant l'objet d'une amélioration continue, les spécifications et détails peuvent être modifiés sans préavis. Sauf erreurs et omissions. Veuillez vous référer aux dernières mises à jour. Les accessoires représentés peuvent ne pas faire partie des produits standard.

RUBRIQUES PAGE N°

PRÉPARATION DU SOL

ROTAVATOR 1-10
Série Mini/Hybride 03
Série Xtra 04
Série Xtra Medium 05
Série XM 06
Série Smart 07
Série Challenger 08
Série Alpha 09
Série Titan 10

CHARRUE À VERSOIRS 11-14
Série Mini/Lourde 13
Réversible 14

CHARRUE À DISQUES 15-20
Série Regular 17
Série Hulk 18
Série FT 19-20

CULTIVATEUR 21-25
Série à double ressort 23
Série à ressort simple 24
Série à pattes d'oie 25

RUBRIQUES PAGE N°

HERSE À DISQUES 26-30
Compacte 27
Portée offset 28
Traînée hydraulique 29
Poly 30
Herse rotative 31
Sous-soleuse 32
Butteuse à disques 33
Butteuse à socs 34
Niveleuse 35
Lame arrière niveleuse 36
Lame box 37
Tarière 38
Motoculteur 39

SEMIS ET PLANTATION

Semoir combiné semences-engrais 40
Semoir multicultures 41
Semoir pneumatique 42
Planteuse de pommes de terre - ECO 43
Bineuse rotative inter-rangs 44
Super Seeder, solution de semis ultime 45

RUBRIQUES PAGE N°

ENTRETIEN DES CULTURES

Épandeur d'engrais 46
Pulvérisateur à rampe 47-48

RÉCOLTE

Moissonneuse-batteuse 49-50
Batteuse multicultures modèle Royal 51
Batteuse à riz 52
Batteuse d'arachides 53
Égreneuse-dépouilleuse de maïs 55
Broyeur mobile 56
Arracheuse de pommes de terre 57

GESTION DES RÉSIDUS

Débroussailleuse rotative 58
Broyeur rotatif 59-60

GESTION DES RÉSIDUS

Série Pluto 61
Série Supreme 62-63
Tondeuse ventrale 64
Tondeuse de finition 65

RUBRIQUES PAGE N°

Presse à balles carrées, série en ligne 66
Presse à balles rondes 67
Andaineur 68

COMMERCIAL

Rétrocaveuse 69-70
Remorque 71-72
Chargeur frontal 73-76
Accessoires de chargeur frontal 77-84





SÉRIE XTRA



SÉRIE SMART



SÉRIE CHALLENGER



SÉRIE ALPHA



SÉRIE TITAN

ROTAVATOR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lames en acier au bore de qualité internationale
- Fixations à haute résistance
- Ensemble amortisseur à ressort flexible
- Boîte de vitesses robuste
- Peinture époxy en poudre
- Fonctionnement fluide sur différents types de sols
- Efficace pour le battage en rizière grâce à un meilleur brassage du sol

CE
CERTIFICATION DISPONIBLE



SÉRIE MINI/HYBRIDE

ROTATION INVERSE
ROTAVATOR

Le seul rotavator au monde doté d'un robuste double support tubulaire et angulaire, qui élimine presque totalement les vibrations mécaniques.



SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES TRACTEURS DE 15 À 30 CH



DISPONIBLE AVEC DES LAMES EN ACIER AU BORE DE TYPE J



DISPOSITION HÉLICOÏDALE DES LAMES



IDÉAL POUR LE BUTTAGE DANS LES CHAMPS DE CANNE À SUCRE



BOÎTE DE VITESSES SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR L'ENTRAÎNEMENT DU ROTOR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames	Poids (kg, approx.)
Rotation inverse Rotavator	SLRT 0.65	2	560	Vitesse unique	Transmission par chaîne	18	Cat. I	15-30	540	J	155
	SLRT 0.85	3	720			22					170

SÉRIE MINI/HYBRIDE
ROTAVATOR

La conception remarquable de la série Mini/Hybride Solis est idéale pour travailler sur de faibles largeurs avec un rendement maximal, tout en proposant une gamme compacte de tracteurs. Son format compact lui permet de travailler entre les rangs de cultures comme la canne à sucre, avec une grande facilité.



TRANSMISSION LATÉRALE À BAIN D'HUILE POUR UN FONCTIONNEMENT FLUIDE ET SANS EFFORT



PATINS RÉGLABLES POUR UN CONTRÔLE AISÉ DE LA PROFONDEUR



LAME EN L EN ACIER AU BORE PERMET DE TRAVAILLER À UNE MEILLEURE PROFONDEUR GRÂCE À SON LONG MANCHE



PLANCHE ARRIÈRE À RESSORTS POUR UNE STABILITÉ ET UNE ROBUSTESSE MAXIMALES ET UN LIT DE SEMENCES LISSE



BOÎTE À VITESSE UNIQUE POUR UNE RÉDUCTION OPTIMALE AU RÉGIME STANDARD DE PDF (540 TR/MIN) ET DE MEILLEURES PERFORMANCES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames	Poids (kg, approx.)
Mini / Hybride Série	SL-80	3	900	Vitesse unique	Transmission par engrenages	16	Cat. I	15-25	540	L / C	186
	SL-100	3.5	1050			20		20-30			202
	SL-120	4	1200			24		20-35			225

SÉRIE XTRA
ROTAVATOR

La conception exceptionnelle et intelligente de la série Solis Xtra garantit une couverture maximale en largeur avec une plage de puissance minimale. Sa conception compacte convient parfaitement au jardinage de loisir dans les cours et jardins.



LA PEINTURE ÉPOXY EN POUDRE DONNE UNE FINITION DURE ET RENFORCE LA RÉSISTANCE



DES BRAS INFÉRIEURS PLUS SOLIDES RENFORCENT LA FIABILITÉ



LES LAMES EN ACIER AU BORE DE HAUTE QUALITÉ ASSURENT UNE USURE MINIMALE POUR UN RENDEMENT MAXIMAL



LA PLANCHE ARRIÈRE À RESSORT MAXIMISE LA ROBUSTESSE ET LA STABILITÉ



LES PATINS RÉGLABLES FACILITENT LE CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames
Série Xtra	SLX-90	3	900	Vitesse unique	Transmission par engrenages	24	Cat. I	155	15-25	540	C
	SLX-105	3.5	1050			30		170	20-30		
	SLX-120	4	1200			36		182	20-35		
	SLX-135	4.5	1350			42		198	25-40		
	SLX-150	5	1500			48		209	25-40		

SÉRIE XM
ROTAVATOR

Le motoculteur rotatif de la série Solis Xtra Medium (XM) s'associe parfaitement aux tracteurs de 30 à 50 ch. L'attelage 3 points robuste et les plaques d'attelage renforcent la solidité globale de la machine. Ce petit costaud est équipé de joints mécaniques pour travailler parfaitement en sols humides.



ATTELAGE 3 POINTS ROBUSTE AVEC PLAQUES D'ATTELAGE PLUS ÉPAISSES



LAMES EN ACIER AU BORE RÉSISTANTES À L'USURE



CONCEPTION DE CHÂSSIS TRÈS ROBUSTE



JOINTS MÉCANIQUES À DOUBLE CÔNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames
XM Série	SLXM-130	4	1290	Vitesse unique / Multi-vitesses	Transmission par engrenages	42	Cat. I	275/300	30-40	540	C
	SLXM-160	5.5	1570			48	Cat. I & II	300/350	35-45		
	SLXM-180	6	1760			54	Cat. I & II	325/370	40-50		

SÉRIE SMART
ROTAVATOR

La série Smart offre un fonctionnement aisé et efficace dans des conditions de sol variables grâce à ses caractéristiques essentielles. Son efficacité en milieu immergé en fait le meilleur choix pour les agriculteurs travaillant en rizière avec des tracteurs de 40 à 60 ch.



LES JOINTS MÉCANIQUES À DOUBLE CÔNE ASSURENT UN FONCTIONNEMENT EFFICACE EN CONDITIONS SÈCHES COMME HUMIDES



LES LAMES EN ACIER AU BORE DE QUALITÉ INTERNATIONALE ASSURENT UN TRAVAIL EFFICACE AVEC UNE USURE MINIMALE



LA TRANSMISSION LATÉRALE PAR ENGRENAGES PROLONGE LA DURÉE DE VIE DE LA MACHINE ET NÉCESSITE MOINS D'ENTRETIEN QU'UN SYSTÈME À CHAÎNE



LA BOÎTE MULTI-VITESSES ROBUSTE PERMET DE TRAVAILLER FACILEMENT À DIFFÉRENTS RÉGIMES DU ROTOR SELON LES CONDITIONS DE SOL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames
Série Smart	SL-SS 165	5.5	1522	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	48	Cat. II	400	40-50	540	L&C
	SL-SS 185	6	1722			54		420	50-60		
	SL-SS 205	7	1922			60		460	60-70		
Série Smart	SL-SS165 (5,5 pieds)	5.5	1660	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	48	Cat. II	400	40-50	540	C
	SL-SS185 (6 pieds)	6	1740			54		420	50-60		
	SL-SS205 (7 pieds)	7	1990			60		460	60-70		

SÉRIE ALPHA

ROTAVATOR

La série Alpha est la machine authentique complète, avec la polyvalence des modèles précédents et de nouvelles fonctions. Sa conception sophistiquée et robuste la rend adaptée à tous les types de sols. Les joints mécaniques protègent entièrement le roulement, ce qui garantit un travail efficace en sols humides et boueux, comme en rizière.





LES JOINTS MÉCANIQUES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE PROTÈGENT ENTIÈREMENT LE ROULEMENT POUR UNE MEILLEURE FIABILITÉ



LES LAMES HÉLICOÏDALES ASSURENT UN MEILLEUR ÉMIETTEMENT AVEC UNE USURE MINIMALE



LES PATINS LATÉRAUX RÉGLABLES ASSURENT UN CONTRÔLE VARIABLE DE LA PROFONDEUR



LA TRANSMISSION LATÉRALE PAR ENGRENAGES À BAIN D'HUILE ASSURE UN FONCTIONNEMENT FLUIDE ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE



LA BOÎTE MULTI-VITESSES ROBUSTE EN FONTE GS RÉSISTE AUX USAGES INTENSIFS



LA PYRAMIDE D'ATTELAGE RENFORCÉE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Nb de lames	Type de lames	Attelage 3 points	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)
Série Alpha	SLAS-5	5	1620	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	36/ 36	L / C	Cat. II	430	45-50	540
	SLAS-5.5	5.5	1800			36/ 36			445	50-60	
	SLAS-6	6	1880			42/ 54			460	55-60	
	SLAS-7	7	2130			48/ 60			490	60-70	
	SLAS-8	8	2330			54/ 66			545	70-80	
	SLAS-9	9	2820			66/ 78			580	80-90	
	SLAS-10	10	3040			72/ 84			650	90-100	

SÉRIE TITAN

ROTAVATOR

Le motoculteur rotatif de la série Solis Titan est une gamme extra-large dotée d'une boîte de vitesses renforcée. Cette série de machines robustes offre une plus grande largeur de travail et convient aux grandes exploitations. Sa structure rigide et son meilleur support facilitent le labour profond, par rapport aux autres motoculteurs rotatifs.





BOÎTE MULTI-VITESSES



LAME EN C (80 X 8, R 14,5 X 57)



TRANSMISSION LATÉRALE PAR ENGRENAGES



PEINTURE ÉPOXY EN POUDRE



ATTELAGE 3 POINTS CAT. II ET III



PROTECTION DE PROFONDEUR RÉGLABLE



SUPPORT DE LEVAGE RÉGLABLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Taille (pieds)	Largeur de travail (mm)	Type de boîte	Transmission latérale	Nb de lames	Attelage 3 points (cat.)	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Régime PDF (tr/min)	Type de lames
Série Titan Série	SLRTHD-250	8	2600	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	60	Cat. II & III	830	80-130	540	C
	SLRTHD-280	9	2850	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	66	Cat. II & III	900	90-130	540	C
	SLRTHD-300	10	3100	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	72	Cat. II & III	980	100-130	540	C



SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR CASSER, SOULEVER, RETOURNER ET MÉLANGER LE SOL

UTILE EN TERRAINS DURS, SECS ET ENCOMBRÉS DE RÉSIDUS

LES PROFILS DE COUPE ROBUSTES TRAVAILLENT BIEN DANS TOUS LES SOLS

POINTE DE LONGUEUR MAXIMALE POUR UNE DURÉE DE VIE ACCRUE

CHARRUE À VERSOIRS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Corps en acier doux
- Timon réglable en hauteur
- Réglage de la profondeur de travail

CERTIFICATION DISPONIBLE



Cette charrue à versoirs, très fiable, durable et de haute qualité, est disponible en 2 versions : série Mini et série lourde. Les socs de haute qualité permettent un labour profond grâce à une coupe, un soulèvement et un retournement efficaces du sol. Elle aide à enfouir efficacement les mauvaises herbes pour ramener en surface le sous-sol riche en éléments nutritifs. La série lourde, de conception robuste, supporte des charges plus importantes que la série Mini et pénètre plus profondément dans le sol. La conception simple et économique de la charrue à versoirs Solis remplit sa fonction de manière optimale.

SÉRIE MINI / LOURDE

CHARRUE À VERSOIRS



LE SOC DURABLE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE AVEC UNE USURE MINIMALE



LA POINTE EN ACIER AU BORE ASSURE UNE COUPE AISÉE DES SOLS LES PLUS DURS



DES INTERCORPS PLUS LARGES LIMITENT LE BOURRAGE EN FONCTIONNEMENT



STRUCTURE ROBUSTE POUR UN TRAVAIL EFFICACE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Corps	Châssis (mm)	Tige de timon (mm)	Dents (mm)	Épaisseur du versoir (mm)	Largeur de coupe (mm)	Poids (kg)	Puissance tracteur (ch)
SL-MP-02 M	2	72x72 (cadre carré)	45 (tige pleine)	28 (profil découpé)	6	400	120	20-26
SL-MP-02	2	90x90 (cadre carré)	50 (tige pleine)	36 (profil découpé)	8	610	240	45+
SL-MP-03	3					910	350	50+
SL-MP-04	4	100x100 (cadre carré)				1210	450	60+

RÉVERSIBLE

CHARRUE À VERSOIRS

La charrue à versoirs réversible réalise idéalement l'aération du sol et l'enfouissement des mauvaises herbes en une seule opération. Son puissant mécanisme hydraulique de retournement permet de retourner efficacement le sol en un minimum de temps. La charrue à versoirs réversible Solis peut travailler sur de plus grandes surfaces de manière très efficace grâce à ses caractéristiques remarquables : socs de haute qualité, large distance entre les corps et timon réglable en hauteur. Elle assure l'aération du sol, une meilleure rétention d'eau et une pénétration uniforme des racines, d'où un meilleur rendement des cultures.



LE ROBUSTE MÉCANISME DE RETOURNEMENT ASSURE UN RETOURNEMENT EFFICACE DU SOL



SOCS ET POINTES DE HAUTE QUALITÉ POUR PÉNÉTRER PLUS PROFONDÉMENT DANS LE SOL



UNE PLUS GRANDE DISTANCE ENTRE LES CORPS LIMITE LE BOURRAGE



TIMON RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR UN FONCTIONNEMENT EFFICACE DANS TOUS LES TYPES DE SOL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Châssis (mm)	Nb de corps	Mécanisme de retournement	Dent (mm)	Largeur de travail (mm)	Versoir (mm)	Soc (mm)	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
Série Régular	SL-RPH-02	95X95X8	2	Hydraulique	105x32	670-680	8	16	480	55 -60
	SL-RPH-03		3			1020-1030			650	75-80
	SL-RPH-04		4			1370-1380			900	100-120
Série lourde	SL-RPEH-02	108 x108x 10	2			690-730			620	75-85
	SL-RPEH-03		3			1060-1100			790	90-110



RACLOIR À BARRE POUR UNE LONGUE DURÉE DE VIE

CHÂSSIS SOLIDE ET ROBUSTE EN TUBE SANS SOUDURE

ENSEMBLE DISQUE-COUTRE À RESSORT FERMÉ

DURÉE DE VIE ACCRUE DES DISQUES EN ACIER AU BORE

CHARRUE À DISQUES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Acier EN42 durable
- Châssis renforcé
- Disque de contrôle de la profondeur
- Racloir pour un bon effet de retournement

CE
CERTIFICATION DISPONIBLE



La charrue à disques sert à couper, soulever et retourner le sol. Elle coupe les résidus et les enfouit complètement. Elle sert aussi à retourner les engrais verts pour qu'ils se décomposent sous terre, ce qui apporte de l'humus au sol. Elle permet également de retourner et de mélanger compost, fumier ou chaux dans le sol.

SÉRIE REGULAR

CHARRUE À DISQUES

La charrue à disques de série Regular est disponible en deux versions, légère et lourde, selon l'application en conditions légères ou difficiles. La conception durable de la série Regular permet un labour profond dans les sols envahis de racines, collants, pierreux et durs. Ses caractéristiques remarquables garantissent un travail efficace même dans les conditions les plus difficiles.



LA ROUE DE RAIE AIDE À ABSORBER LA POUSSÉE LATÉRALE ET À CONTRÔLER LA PROFONDEUR



LE RACLOIR À BARRE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE EN SOLS COLLANTS



LES MOYEUX À ROULEMENTS EN FONTE GS APPORTENT UNE ROBUSTESSE SUPPLÉMENTAIRE



DES DISQUES EN ACIER AU BORE DE HAUTE QUALITÉ AIDENT À BRISER FACILEMENT LES SEMELLES DE LABOUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de disques	Type de disque	Diamètre des disques (mm)	Largeur de travail (mm)	Moyeux à roulements	Type de timon	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
SL-DP-02M	2	Lisse	510x5T	400-450	2	Rond / Hexagonal	170	20-26
SL-DP-02	2		660	500-550	2		295	50-60
SL-DP-03	3			850-900	3		395	60-75
SL-DP-04	4			1100-1150	4		495	75-90
SL-DP-05	5			1600-1650	5		600	100-110

SÉRIE HULK

CHARRUE À DISQUES

Idéale pour les sols difficiles, elle travaille efficacement dans les sols durs, pierreux et envahis de racines. Elle offre une longue durée de vie grâce à ses caractéristiques remarquables, comme des matériaux de haute qualité et des disques réglables en acier au bore d'une dureté de 52-55 HRC.



DES DISQUES EN ACIER AU BORE DE HAUTE QUALITÉ ASSURENT UNE COUPE DE TRÈS HAUT NIVEAU



L'ANGLE RÉGLABLE DU RACLOIR PERMET DE L'ADAPTER AU DEGRÉ DE COLLANT DU SOL



LA CONCEPTION BOULONNÉE FACILITE L'ENTRETIEN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de disques	Type de disque	Diamètre des disques (mm)	Largeur de travail (mm)	Moyeux à roulements	Type de timon	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
SLHS-02	2	Lisse	660 / 710 (option)	500-550	2	Hexagonal	300	50-60
SL-HS-03	3		660 / 710* (option)	875-900	3		415	60-75
SL-HS-04	4		660 / 710* (option)	1150-1200	4		550	75-90
SLHS-05	5		660 / 710 (option)	1600-1650	5		650	100-110



DENT RENFORCÉE EN MATÉRIAU EN42

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES TRAVAUX AGRICOLES LES PLUS DIFFICILES

PROFILÉ DE CHÂSSIS RENFORCÉ

RESSORTS RENFORCÉS DE TRÈS HAUTE QUALITÉ POUR ABSORBER LES CHOCS

CULTIVATEUR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Châssis robuste
- Dent forgée renforcée
- Ressorts renforcés pour absorber les chocs soudains
- Peinture époxy en poudre de qualité supérieure

CE
CERTIFICATION DISPONIBLE



Les cultivateurs Solis permettent un travail du sol approprié pour préparer un lit de semences meuble et lisse avant le semis. Ils ameublissent et aèrent le sol jusqu'à 9 pouces (23 cm) de profondeur, de la manière la plus efficace et la plus économique.

SÉRIE À DOUBLE RESSORT

CULTIVATEUR

La série à double ressort est le meilleur choix pour travailler dans des sols parsemés de pierres et de souches. Le fonctionnement indépendant de chaque dent, avec des ressorts de haute qualité, permet à la dent de reculer en cas d'obstacle, tandis que les autres dents continuent de travailler à la même profondeur. Ses caractéristiques remarquables et éprouvées ameublissent et aèrent le sol à une profondeur adéquate avec une efficacité maximale.



LE PROFILÉ RENFORCÉ ASSURE LA STABILITÉ DE LA STRUCTURE



LE RESSORT AMORTISSEUR ASSURE UN MOUVEMENT IDÉAL DE LA DENT POUR FRANCHIR L'OBSTACLE ET LIMITER LES DÉGÂTS



LE SOC RÉVERSIBLE EN ACIER À HAUTE TENEUR EN CARBONE ASSURE UNE USURE MINIMALE ET UNE FIABILITÉ MAXIMALE



LA PEINTURE ÉPOXY EN POUDRE LIMITE LA ROUILLE SUR L'OUTIL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle	Ressort (mm)	Dent (mm)	Socs (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Puissance (ch)
Série Mini	SL-CL-MS5	9,5 mm, 27 spires, Ø ext. 44 - 45 mm	22 (forgé), longueur 580	7 à 8 (EN 45) largeur 60	1185	760	810	125	18 to 25
	SL-CL-MS7				1640			160	26 to 30
Série lourde	SL-CL-MH9	10 Ø fil / 50 Ø ext. / 28,5 spires	50x25 (forgé)	8(EN-45)	2039	878	1157	290	45+
	SL-CL-MH11				2492			370	55+
	SL-CL-MH13				2945			440	65+
	SL-CL-MH15				3520	915	1170	520	75+
Hydraulique repliable	SL-CL-HF15				3520	915	1170	540	75+
	SL-CL-HF17				3970			650	90+
	SL-CL-HF19				4420			700	90-100

À PATTES D'OIE

CULTIVATEUR



PROFILÉ RENFORCÉ POUR LA STABILITÉ DE LA STRUCTURE



RESSORT AMORTISSEUR



SOC EN ACIER À HAUTE TENEUR EN CARBONE

Le cultivateur à pattes d'oie Solis est conçu pour le binage et la préparation du lit de semences à haut rendement. Équipé de larges lames en V (dents pattes d'oie), il assure un ameublissement uniforme du sol, un désherbage efficace et une aération optimale sur tout le champ. Son châssis robuste et ses lames résistantes à l'usure le rendent idéal pour les sols légers et moyens, avec une excellente couverture en un minimum de passages, ce qui économise temps, carburant et efforts.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle	Ressort S.S.S (mm)	Dent (mm)	Socs (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)	Nb de dents	Châssis (mm)	Largeur de coupe (mm)	Distance entre dents
Pattes d'oie	SL-CL-DF-MS5	9.5 27 spires Ø ext. 44-45	22 forgé, long. 580	152	1185	760	810	135	18 to 25	5 dents	50x50 tubulaire	940	280
	SL-CL-DF-MS7			152	1640	760	810	170	26 to 30	7 dents		1390	
	SL-CL-DF-MS9		32	203	2490	940	1260	370	50 to 60	9 dents	72x72 tubulaire	2360 - 2460	
	SL-CL-DF-MS11			203	3050	940	1260	435	65 to 75	11 dents		3120 - 3320	



HERSE À DISQUES

ADAPTÉ AUX SOLS LÉGERS ET MOYENS

DISQUE EN ACIER AU BORE DE HAUTE QUALITÉ

SERT À BROYER LES MAUVAISES HERBES OU LES RÉSIDUS DE CULTURE

PERFORMANCE SANS ENTRETIEN ET DURÉE DE VIE ACCRUE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Disque renforcé pour absorber les chocs soudains
- Roulement étanche : durée de vie accrue et entretien réduit
- Châssis en tube renforcé
- Moyeu à roulements robuste
- Peinture époxy en poudre de qualité supérieure



Une herse à disques sert à broyer les mauvaises herbes ou les résidus de culture. La disposition optimale des disques garantit qu'ils tranchent le sol de façon répétée afin d'optimiser le résultat. La concavité des disques, ainsi que leur angle de déport, aide à ameublir et à soulever le sol plus efficacement.

COMPACTE

HERSE À DISQUES

Elle apporte la solution idéale pour briser les mottes après le travail primaire du sol et gérer les résidus de surface. Elle peut être portée ou traînée selon les besoins. Sa structure robuste et ses caractéristiques de qualité lui permettent de travailler efficacement dans les conditions les plus difficiles.



UN RACLOIR EFFICACE ASSURE UN BON TRAVAIL EN SOLS COLLANTS



DES MOYEUX À ROULEMENTS DE HAUTE QUALITÉ AVEC GRAISSEURS ADAPTÉS LIMITENT L'ENTRÉE DE POUSSIÈRE ET DE BOUE



L'ANGLE DES TRAINS DE DISQUES, FACILEMENT RÉGLABLE, PERMET UNE COUPE EFFICACE EN CONDITIONS VARIABLES



STRUCTURE ROBUSTE POUR UN BON TRAVAIL DANS LES SOLS LES PLUS DIFFICILES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle	Nb de disques	Type de disque	Diamètre disques (mm/po)	Écart disques (mm/po)	Largeur de travail (mm)	Moyeux à roulements	Tige de gang (mm)	Porté	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
Herse à disques compacte	SL-CDH-16	16	Avant crantés et arrière lisses	610/660 en option / 24/26 en option	225/8.8	1750-1800	6	32x32	CAT. II	700	50-60
	SL-CDH-18	18				2000-2050	8			860	60-70
	SL-CDH-20	20				2250-2300	8			980	70-80
	SL-CDH-24	24				2500-2550	8			1100	75-90
	SL-CDH-28	28				2750-2800	8		CAT-II/ CAT-III	1250	90-100
	SL-CDH-32	32				3000-3050	12			1500	100-120

PORTÉE OFFSET

HERSE À DISQUES

La série portée offset, plus légère, aide à briser les mottes pour préparer un lit de semences dans les meilleures conditions. L'angle de déport offre une meilleure visibilité pendant le travail et le montage de la herse facilite son transport. Les disques en acier au bore haute résistance limitent l'usure même en sols difficiles.



DES DISQUES EN ACIER AU BORE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE PERMETTENT DE TRAVAILLER DANS TOUS LES TYPES DE SOL



L'ANGLE DES DISQUES, FACILEMENT RÉGLABLE, PERMET UN TRAVAIL EFFICACE EN CONDITIONS VARIABLES



LA COMBINAISON DE DISQUES LISSES ET CRANTÉS ARRACHE EFFICACEMENT LES MAUVAISES HERBES OU LES RÉSIDUS DE CULTURE



LA TIGE DE RÉGLAGE DE PROFONDEUR PERMET DE TRAVAILLER À DIFFÉRENTES PROFONDEURS SELON LES BESOINS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Châssis (mm)	Boulon de gang / type d'axe (mm)	Nb de disques	Type de disque	Diamètre des disques (mm)	Largeur de coupe (mm)	Espacement des disques (mm)	Moyeux à roulements	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
SL- DH 10 M	Cornière 65x8	28.5	10	Disques crantés à l'avant et disques lisses à l'arrière	455	1065	225		205	20-26
SL-DH 12	Châssis en cornière 75x10 avec profilé frontal 100x50	31,5 (tige carrée pleine)	12		560	1370-1420	228	4	390	30-40
SL-DH 14			14			1585-1635	228		430	40-50
SL-DH 16			16			1798-1852	228	6	500	50-60
SL-DH 18			18			2018-2068	228		575	60+
SL-DH 20			20			2235-2285	228	8	615	75+
SL-DH 24			24			2668-2718	228		731	90+

TRAÎNÉE HYDRAULIQUE

HERSE À DISQUES

La conception robuste de la herse à disques traînée hydraulique offre un meilleur affinement qu'une herse standard et assure une coupe et un mélange efficaces des chaumes, des adventices et de la matière organique. Elle convient parfaitement aux tracteurs de plus forte puissance. La roue centrale à levage hydraulique peut être relevée pendant le travail au champ et utilisée pendant le transport.



LE CROCHET D'ATTELAGE TRAÎNÉ FACILITE L'ATTELAGE ET LE DÉTELAGE



LA COMBINAISON DE DISQUES LISSES ET CRANTÉS ARRACHE EFFICACEMENT LES MAUVAISES HERBES OU LES RÉSIDUS DE CULTURE



LE CONTRÔLE HYDRAULIQUE DE LA PROFONDEUR ACCROÎT LA POLYVALENCE EN TRAVAIL



UNE STRUCTURE ROBUSTE OFFRE UNE SOLIDITÉ IMBATTABLE POUR TRAVAILLER EN CONDITIONS DIFFICILES ET PÉNÉTRER PLUS PROFONDÉMENT



LA ROUE CENTRALE À LEVAGE HYDRAULIQUE FACILITE LE TRANSPORT ET OFFRE UN CONTRÔLE OPTIMAL DE LA PROFONDEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de disques	Type de disque	Diamètre des disques (mm)	Espacement des disques (mm)	Largeur de travail (mm)	Moyeux à roulements	Tige de gang (mm)	Porté	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur (ch)
SL-THD-9D	18	Avant crantés & Arrière lisses	610 x 5	240	2160 - 2185	6	32	Cat. II	1230	60 - 65
SL-THD-10D	20		610 x 5	240	2400 - 2425	8	32	Cat. II	1300	65 - 70
SL-THD-11D	22		610 x 5	240	2640 - 2655	8	32	Cat. II	1360	75 - 80
SL-THD-12D	24		610 x 5	240	2880 - 2895	8	32	Cat. II	1420	75 - 80
SL-THD-9HD	18		660x6	256	2300 - 2330	6	40	Cat. II	1600	60 - 65
SL-THD-10HD	20		660x6	256	2500 - 2530	8	40	Cat. II	1730	70 - 80
SL-THD-11HD	22		660x6	256	2700 - 2730	8	40	Cat. II	1790	75 - 90
SL-THD-12HD	24		660x6	256	2980 - 3010	8	40	Cat. II	1860	90 - 100
SL-THD-14HD	28		660x6	256	3500 - 3530	8	40	Cat. II & III	2010	110 - 130
SL-THD-16HD	32		660x6	256	4050 - 4070	12	40	Cat. II & III	2380	130 - 150

HERSE ROTATIVE

Cette herse rotative de moyenne puissance a été conçue pour offrir robustesse et fiabilité aux petites et moyennes exploitations. Avec un niveau de performance comparable à celui des modèles de catégorie supérieure, elle est parfaite pour être attelée à des tracteurs de puissance plus faible. Elle est conçue pour un usage professionnel. Pour les tracteurs fonctionnant à 540 tr/min, la série Elite est équipée d'une boîte à vitesse unique.



BOÎTE DE VITESSES RENFORCÉE À VITESSE UNIQUE



LAMES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES



SUPPORT AVANT RIGIDE ET ROBUSTE



SUPPORT AVANT RIGIDE ET ROBUSTE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Largeur de travail A (mm)	Largeur hors tout B (mm)	Hauteur (mm)	Puissance requise		Profondeur de travail (mm)	Nb de rotors	Nb de lames	Longueur sans rouleau (mm)	Longueur avec rouleau packer (mm)	Poids avec rouleau packer		Poids sans rouleau	
				KW	HP						KG	LB	KG	LB
SL-EPWH-125	1220	1365	1350	34-89	45-120	250	5	10	850	1480	640	1410	450	992
SL-EPWH-150	1455	1600	1350	37-89	50-120	250	6	12	850	1480	715	1576	500	1102
SL-EPWH-175	1690	1835	1350	41-89	55-120	250	7	14	850	1480	780	1719	540	1190
SL-EPWH-200	1925	2070	1350	45-89	60-120	250	8	16	850	1480	850	1873	585	1290
SL-EPWH-225	2160	2305	1350	48-89	65-120	250	9	18	850	1480	922	2032	635	1400
SL-EPWH-250	2395	2540	1350	52-89	70-120	250	10	20	850	1480	995	2193	680	1500
SL-EPWH-275	2630	2775	1350	56-89	75-120	250	11	22	850	1480	1070	2358	725	1599
SL-EPWH-290	2865	3010	1350	60-89	80-120	250	12	24	850	1480	1135	2502	767	1690

BUTTEUSE À DISQUES

La butteuse à disques Solis coupe et retourne le sol de façon fiable pour former des buttes idéales. Les disques en acier au bore de haute qualité pénètrent facilement même dans les sols les plus difficiles, avec un minimum d'usure. La hauteur et la largeur des buttes se règlent facilement pour travailler efficacement selon les applications.



UN CHÂSSIS CAISSON ROBUSTE FAVORISE LA PÉNÉTRATION EN SOLS DIFFICILES



DES DIMENSIONS DE BUTTE RÉGLABLES PERMETTENT DE TRAVAILLER EFFICACEMENT EN CONDITIONS VARIABLES



DES DISQUES EN ACIER AU BORE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE ASSURENT UNE FORMATION OPTIMALE DES BUTTES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur de coupe	Profondeur de travail (mm)	Nb de disques	Taille des disques (mm)	Poids (kg, approx.)	Puissance tracteur adaptée (ch)	Attelage 3 points
SLDR-1M	800	1400	1030	Réglable	150	2	508	120	18-26	Cat. I
SLDR-1	910	1675	1220			2	660	225	30-50	Cat. II
SLDR-2	1498	2540	1220			4	660	440	60-75	
SLDR-3	1498	3800	1220			6	660	620	75-90	

BUTTEUSE À SOCS

La butteuse à socs Solis permet de réaliser des buttes parfaites de la manière la plus économique. Ses socs réversibles, très durables et fiables, s'usent très peu dans les conditions les plus difficiles. Les socs, fixés par des brides en U, permettent un réglage très facile de la largeur du sillon et un soc peut aussi être retiré selon les besoins. Elle sert très efficacement à la plantation des cultures et à la gestion de l'eau dans les champs.



UN CHÂSSIS EN TUBE RENFORCÉ APPORTE LE POIDS NÉCESSAIRE À UNE BONNE FORMATION DES BUTTES



DES SOCS DURABLES ASSURENT UN BUTTAGE EFFICACE DANS TOUS LES TYPES DE SOL



UNE LARGEUR DE SILLON RÉGLABLE PERMET DE FAIRE DES SILLONS DE DIMENSIONS VARIABLES



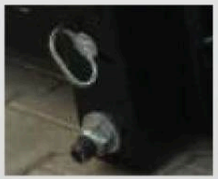
ATTELABLE SUR L'ATTELAGE 3 POINTS : LA PROFONDEUR DE TRAVAIL SE RÈGLE PAR L'HYDRAULIQUE DU TRACTEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Nb de corps	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur de coupe (mm)	Nb de buttes réalisées	Puissance requise (ch)	Poids approx. (kg)
BUTTEUSE À SOCS	SLFR-3M	3	840	1570	820	1350 - 1500	2	26 to 30	140
	SLFR-3	3	940	1830	1200	1620 - 1720	2	35 to 45	200
	SLFR-5	5	940	3050	1200	2750 - 2850	4	50 to 60	320
	SLFR-7	7	1140	4300	1200	4000 - 4080	5	90 to 110	485
	SLFRHD-2	2	1370	2290	1250	Réglable	1	90 to 110	525

LAME ARRIÈRE
LAME NIVELEUSE



AXES D'ARTICULATION EN ACIER MASSIF



LAME DE COUPE RÉVERSIBLE POUR UNE DURÉE DE VIE DOUBLE



RÉGLAGES MULTIPLES AVEC DOUBLE VERROUILLAGE



ATTELAGE CAT. I POUR TRACTEURS SOUS-COMPACTS ET COMPACTS

La lame arrière Solis (lame niveleuse) est un choix idéal et économique pour un excellent nivelage, le déblaiement de terre, le déplacement de gravier, l'ouverture de fossés et le déneigement des allées. Elle est idéale pour un profilage parfait grâce à son châssis principal robuste, ses puissants versoirs pivotant à 360°, ses lames réversibles en acier à haute teneur en carbone et sa béquille de stationnement rabattable. C'est un allié de nivelage sans égal pour vos tracteurs compacts !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Longueur hors tout (po/mm)	Largeur hors tout (po/mm)	Hauteur hors tout (po/mm)	Largeur de lame (pieds)	Puissance requise (ch)	Catégorie d'attelage	Poids approx. (kg)	Prévu pour pneus
SLTB340L-5	38/965	60/1524	39/990	5	26	Cat. I (Mini)	99	NA
SLTB340L-6	38/965	72/1829	39/990	6	26-30	Cat. I (Mini)	110	NA
SLTB450L-5	38/965	60/1524	43/1100	5	26	Cat. I (Mini)	110	NA
SLTB450L-6	38/965	72/1829	43/1100	6	26-30	Cat. I (Mini)	120	NA
SLTB450L-T5	38/965	60/1524	43/1100	5	26	Cat. I (Mini)	133	Oui
SLTB450L-T6	38/965	72/1829	43/1100	6	26-30	Cat. I (Mini)	143	Oui
SLTBH-6	1400	72 / 1828	1200	6	35 à 75	Cat. I & II	235	NA
SLTBH-7	1400	84 / 2133	1200	7	50 à 75		243	NA
SLTBH-8	1600	96/2440	1200	8	60-75		250	NA

LAME BOX



SCARIFICATEURS TRAITÉS THERMIQUEMENT ET FACILES À REMPLACER



PYRAMIDE D'ATTELAGE RENFORCÉE



DES CÔTÉS DE HAUTEUR OPTIMALE POUR TRANSPORTER PLUS DE MATIÈRE



LAMES DE COUPE RÉVERSIBLES EN ACIER À HAUTE TENEUR EN CARBONE

La lame box Solis est un outil fondamental pour tout agriculteur ou propriétaire foncier. Qu'il s'agisse de niveler un terrain accidenté, de combler des trous dans vos allées, de transporter de la terre d'un endroit à un autre ou de s'attaquer à un sol dur, ce polyvalent est prêt à répondre à tous vos besoins. Si vous cherchez un outil multitâche pour travailler la terre, les lames box Solis sont le meilleur choix.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Largeur hors tout (mm/po)	Largeur de travail (mm/po)	Épaisseur de tôle principale (mm/po)	Catégorie d'attelage	Nb de dents	Puissance tracteur (ch)	Poids (kg/lb)
SLBB-48	1232/48.5	1220/48	4/0.15	Cat. I	3	16-35	126 /278
SLBB-60	1536/60.5	1524/60	4/0.15	Cat. I	4	16-35	146/320
SLBB-72	1840/72.5	1828/72	4/0.15	Cat. I	5	16-35	166/365
SLBB-84	2146/84.5	2134/84	4/0.15	Cat. I	6	16-35	186/410
SLBB-96	96.75	96	5/0.20	Cat. I & II	7	50-65	355 /782

TARIÈRE DE PLANTATION



UN CHÂSSIS TUBULAIRE RENFORCÉ PERMET DE GÉRER FACILEMENT LES TRAVAUX DIFFICILES



DES TARIÈRES RENFORCÉES ASSURENT UNE COUPE PLUS RAPIDE ET PLUS FACILE



UNE POINTE DE COUPE COULÉE EN ACIER SPÉCIAL FACILITE LA PÉNÉTRATION DANS LES SOLS DIFFICILES



UNE BOÎTE DE VITESSES ROBUSTE AIDE À TRAVAILLER EFFICACEMENT SOUS CHARGES ÉLEVÉES

La conception puissante de la tarière de plantation Solis permet de forer très facilement des trous pour des poteaux, la plantation d'arbres et d'autres usages similaires. Le diamètre de tarière, disponible en 12" et 18", est idéal pour creuser des trous dans tous les types de sol en très peu de temps. La boîte de vitesses renforcée, associée à une pointe de coupe en acier de haute qualité, facilite la pénétration dans les sols difficiles avec une finition parfaite.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Régime entrée (tr/min)	Régime tarière (tr/min)	Long. tarière (mm)	Type de tarière	Puissance tracteur (ch)	Attelage 3 points	Boîte de vitesses	Suspension	Profondeur max. du trou (mm)	Poids foreuse (kg)	Diamètre de forage (mm)	Poids tarière (kg)	Puissance tracteur (ch)
SL-PD-228	540	174	915	Verm	40-45	Cat. I	Usinage de précision avec couronne et pignon trempés	Deux côtés	760	155	228	35	45
SL-PD-305					45-55						305	45	55 et plus
SL-PD-457					65						457	55	

SEMOIR COMBINÉ
SEMENCES-ENGRAIS

Le semoir combiné semences-engrais Solis se caractérise par sa maniabilité, sa fiabilité et ses besoins d'entretien minimes. Les socs ouvre-sillon résistants à l'usure assurent une ouverture optimale du sol pour déposer semences et engrais à la profondeur voulue pour un rendement maximal. L'unité de recouvrement en queue de poisson recouvre parfaitement la semence après son dépôt dans le sol. Il peut être utilisé pour semer légumineuses, orge, sorgho, etc., de la manière la plus efficace.



LE MÉCANISME DE DISTRIBUTION DES SEMENCES ASSURE UN PLACEMENT OPTIMAL DES GRAINES



LE LEVIER DE DÉBIT DES GRAINES PERMET D'AJUSTER LE FLUX DE SEMENCES SELON LES BESOINS



DES SOCS OUVRE-SILLON RÉSISTANTS À L'USURE ASSURENT UNE MEILLEURE FIABILITÉ



LA ROUE DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR DURABLE AVEC BAGUE EN BRONZE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE À PROFONDEURS VARIABLES ET AUGMENTE LA LONGÉVITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de rangs	Puissance tracteur (ch)	Distribution semences	Type et attelage	Attelage 3 points	Trémie semences (kg)	Écart entre rangs (mm)	Trémie engrais (kg)	Largeur de travail (mm)	Nb de tuyaux semences et engrais	Dimensions machine (mm)	Poids (kg)
SL-SFD9-HD	9	30-40	Rouleau cannelé pour engrais, agitateur et orifice coulissant	Porté sur attelage 3 points, châssis solide et robuste	CAT. II	40	177	40	1600	9+9	1828x1016x1143	245
SL-SFD11-HD	11	40-45				50		50	1955	11+11	2184x1016x1143	290
SL-SFD13-HD	13	45-50				60		60	2311	13+13	2438x1016x1143	330
SL-SFD15-HD	15	55-60				70		70	2667	15+15	2870x1016x1143	365
SL-SFD17-HD	17	60-65				80		80	3022	17+17	3251x1016x1143	410

SEMOIR
MULTICULTURES

Le semoir multicultures Solis permet de semer de grosses graines qui ne peuvent pas l'être avec un semoir classique. Il maintient efficacement l'espacement entre plants sur chaque rang, garantissant l'uniformité du travail. Maïs, pois, arachides, tournesol, soja, pois chiches et graines de coton font partie des principales cultures pouvant être semées avec cet équipement.



DES DISQUES DOSEURS DE DIFFÉRENTES TAILLES AIDENT À SEMER DES GRAINES DE TAILLES VARIABLES



UN SOC RÉVERSIBLE DE HAUTE QUALITÉ ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE AVEC UNE USURE MINIMALE



UN CONTRÔLE DE PROFONDEUR DURABLE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE À PROFONDEURS VARIABLES



DES TRACEURS DE RANGS HYDRAULIQUES ASSURENT UN PLACEMENT DES GRAINES EN RANGS RÉGULIERS

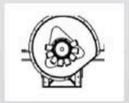


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de rangs	Puissance tracteur (ch)	Distribution semences	Distribution engrais	Type et attelage	Châssis	Entrainement	Semis	Ouvre-sillons	Attelage 3 points	Trémie semences (kg)	Trémie engrais (kg)	Largeur de travail (mm)	Nb de tuyaux semences et engrais	Écart entre rangs (mm)	Poids (kg)
SL-MCP-4M	4	20-26	Disque rotatif à alvéoles sur sa périphérie	Agitateur et orifice coulissant	Porté sur attelage 3 points	Robuste et solide	Par roue au sol (roue motrice à l'avant, au centre)	Roue de profondeur réglable	Socs pour semis en sols labourés / préparés	CAT. I	12	35	1143	4+4	380	190
SL-MCP3	3	30-35									9	35	1828	3+3	609	205
SL-MCP-4	4	35-45								CAT. II	12	50	2438	4+4	609	270
SL-MCP5	5	45-60									15	60	3048	5+5	609	300
SL-MCP6	6	60-75									18	70	3657	6+6	609	350

SEMOIR
PNEUMATIQUE

C'est un semoir idéal pour le semis précis de nombreuses variétés de graines en un minimum de temps. La grande variété de disques de semis permet de semer différents types de graines à différentes densités avec une précision remarquable. Le placement optimal des graines avec le semoir pneumatique Solis, associé à ses caractéristiques remarquables, est sa plus grande force et garantit un rendement maximal.



UN EXCELLENT SYSTÈME DE VENTILATEUR ASPIRANT FOURNIT UNE PRESSION CONTINUE ET NÉCESSAIRE



UN RÉGLAGE PRÉCIS DE LA PROFONDEUR FAVORISE UN SEMIS EFFICACE EN CONDITIONS VARIABLES



UN DISPOSITIF DE DOSAGE PRÉCIS ASSURE UN SEMIS DE GRANDE PRÉCISION



UN COUTRE SUFFOLK DUR ET ROBUSTE POUR UN TRAVAIL EFFICACE ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE



UN COUTRE À ENGRAIS EN V ANGULAIRE FACILITE L'ÉCOULEMENT DE L'ENGRAIS



DES TRACEURS DE RANGS HYDRAULIQUES ASSURENT UN PLACEMENT DES GRAINES EN RANGS RÉGULIERS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Nb de rangs	Écart entre rangs (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité de la trémie à semences (litres)	Capacité de la trémie à engrais (litres)	Dimension des pneus	Poids approx. (kg)	Puissance tracteur (ch)
SL- PP4A	4	610 (réglable)	3022	1778	1473	27X4	130X2	5.00x15	700	60 - 70
SL- PP6A	6		4064	1778	1473	27X6	185X2		830	90 - 100

PLANTEUSE DE POMMES DE TERRE

La planteuse de pommes de terre Solis, fiable, durable et économique, avec une remarquable séparation des plants, est la meilleure machine pour planter des pommes de terre dans toutes les conditions avec une précision maximale. Ses caractéristiques distinctives, comme des ouvre-sillons durables, un vibreur mécanique et des coupelles porte-plants, permettent une plantation en zigzag, qui lui permet de travailler à profondeur uniforme avec un tassement optimal et d'augmenter ainsi la productivité et le rendement globaux.



LES COUPELLES PORTE-PLANTS PERMETTENT UNE PLANTATION EN ZIGZAG ET AUGMENTENT LA PRODUCTIVITÉ



LE VIBREUR MÉCANIQUE ASSURE UNE BONNE SÉPARATION ET UN FONCTIONNEMENT PRÉCIS



L'OUVRE-SILLON DURABLE À POINTE RÉGLABLE EN PROFONDEUR PERMET DE TRAVAILLER À DIFFÉRENTES PROFONDEURS AVEC UNE USURE MINIMALE



LES DISQUES EN ACIER AU BORE ASSURENT UN TRAVAIL EFFICACE DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES AVEC UNE USURE MINIMALE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description / Modèles	SLPPD-1M	SLPPR-2M	SLPPE-2	SLPPR-2
Schéma de semis	1 rang, type à disque	Type butteur 1 m	Droit / zigzag mécanique / électronique	Droit / zigzag mécanique / électronique
Mécanisme de vibration	NA	NA		
Nb de rangs	1	2	2	2
Nb d'ouvre-sillons	1	2	2	2
Nb de butteurs	1	1	3	3
Écart entre rangs (mm)	600	1080-1200	600-660	600-800
Profondeur de travail (mm)	200	200	130-150	130-150
Largeur de travail (mm)	600	1080-1200	1320	1200-1600
Entraînement	Roues	Roues	Roues pneumatiques	Roues pneumatiques
Nb de coupelles	16	2x20	2X34	2X36
Calibre des plants (mm)	25-70	25-70	30-75	30-75
Réservoir d'engrais (kg)	50	120	80	80
Nb de convoyeurs	1	2	2	2
Capacité de la trémie (kg)	50	120	240	400
Puissance requise (ch)	16-26	24-30	40-60	60 à 75
Capacité de plantation (acre/h)	0.50	0.50	1.25	1.50
Longueur totale (mm)	1310	1860	2100	2100
Largeur totale (mm)	740	1300	2000	1900
Hauteur totale (mm)	1240	1450	1550	1700
Poids total à vide (kg)	115	288	640	810
Distance de plantation plant à plant (mm)	100-135-165	100-125-150-165	100-125-150-175-200-225-250-300	100-125-150-175-200-225-250-300
Catégorie de bras inférieurs	CAT. I	CAT. I	CAT. II	CAT. II

BINEUSE ROTATIVE INTER-RANGS

La bineuse rotative inter-rangs est un outil agricole conçu pour éliminer les mauvaises herbes entre les rangs de cultures. Elle utilise des lames ou des dents rotatives pour couper, déraciner et enfouir les adventices, afin de maintenir un environnement exempt de mauvaises herbes autour de cultures telles que le maïs, la canne à sucre, le tournesol et le coton.



Caractéristiques principales

- La bineuse se règle pour s'adapter à différents écartements de rang, ce qui la rend polyvalente pour divers types de cultures
- Les lames de type L, spécialement conçues, exercent moins de charge sur le tracteur et permettent d'utiliser des tracteurs de faible puissance.
- La structure modulaire permet d'utiliser des unités de travail du sol indépendantes, personnalisables selon les besoins de culture de plusieurs rangs.
- Compatibilité avec les grands écartements : elle convient aux cultures à grands écartements comme la canne à sucre, le coton, les pois, le chou, les tomates, le curcuma et le maïs.



La bineuse rotative inter-rangs est un outil agricole conçu pour éliminer les mauvaises herbes entre les rangs de cultures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Boîte de vitesses	Transmission latérale	Type de lame (construction)	Configuration de l'arbre du rotor	Diamètre de balayage du rotor (mm)	Largeur de travail totale @ 12, 14, 16 (po)	Dimensions hors tout L x l x H (mm)	Largeur de travail par rang (mm)	Nb de rangs de binage
Bineuse inter-rangs	Multi-vitesses	Transmission par engrenages	Type L	Type extérieur	• 485	1788, 1888, 1988 (mm)	2157x1280x946	366	3

Paramètre	Plage de puissance tracteur recommandée (ch)	Nb de lames par flasque	Nb total de lames sur le rotor	Nb de socs	Régime d'entrée de la PDF	Régime du rotor (tr/min)	Réglage inter-rang	Poids (kg)
Bineuse inter-rangs	40-55	6	36	3	540	••••••	12", 14", &16"	540 env.

ÉPANDEUR D'ENGRAIS

L'application uniforme et précise des engrais au champ, qui améliore la productivité et réduit les effets néfastes d'un surdosage, fait de l'épandeur d'engrais Solis la machine de choix de l'agriculture moderne. Son distributeur d'engrais efficace, à trémie vibrante, assure une répartition régulière de l'engrais pour couvrir la surface maximale avec la plus grande précision. La possibilité de faire varier les doses d'engrais permet un épandage optimal et une augmentation du rendement.



UN DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS EFFICACE
ASSURE UN ÉPANDAGE UNIFORME ET PRÉCIS



UN LEVIER DE RÉGLAGE EFFICACE
PERMET DE FAIRE VARIER LA DOSE D'ENGRAIS SELON LES BESOINS



UN PARE-CHOCS AVANT ROBUSTE EMPÊCHE TOUT ÉPANDAGE D'ENGRAIS DEVANT L'OUTIL



UNE TRÉMIE RONDE SANS JOINT
FAVORISE UNE APPLICATION PRÉCISE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Capacité approx. (L)	Nb de disques d'épandage	Longueur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids approx. (kg)	Attelage 3 points	RÉGIME PDF (TR/MIN)	Largeur d'épandage (mm)	Trémie (mm)	Puissance tracteur (ch)
SLFS-350	350	1	1250	1150	75	Cat. I	540	6000 -10000	1220	26-30
SLFS-400	400	1	1016	1194	120	Cat. II	540	7000-10500	-	40-50
SLFS-1000	1000	2	1804	1400	150-200	Cat. II	540	9000-11000	-	50-75

PULVÉRISATEUR À RAMPE



DES BUSES DE HAUTE QUALITÉ AIDENT À PULVÉRISER TOUS LES TYPES DE LIQUIDES UTILISÉS EN PULVÉRISATION



LA POMPE À PISTONS TRIPLEX ASSURE UN DÉBIT RÉGULIER ET CONSTANT



LA CUVE RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES ASSURE UNE LONGUE DURÉE DE VIE AVEC UN MINIMUM DE DOMMAGES INTERNES



LE RÉGLAGE AISÉ DE LA RAMPE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE À DES HAUTEURS VARIABLES



La conception simple et robuste du pulvérisateur à rampe Solis permet une pulvérisation efficace sur tous types de cultures comme le maïs, le coton, la canne à sucre, le soja, les légumes, le pois cajan, le haricot mungo noir, le piment et le blé. Il est disponible en deux versions : porté et traîné. Les buses de haute qualité assurent une pulvérisation optimale selon les besoins de la culture. La cuve de pulvérisation de qualité supérieure, résistante aux produits chimiques, contient le liquide de pulvérisation pendant plus longtemps sans modification de ses propriétés ni corrosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Pulvérisateur à rampe traîné		
Modèle	SLTTS-1000	SLTTS-1500	SLTTS-2000
Capacité de la cuve (L)	1000	1500	2000
Matériau de la cuve	Polyéthylène résistant aux produits agrochimiques		
Agitateur de cuve	Hydraulique		
Type de pompe	Pompe à pistons triplex Charlie® (pompe à membrane en option)		
Capacité de la pompe (L/min)	55	80	70
Pression de service de la pompe (bars)	40 (600 psi)		
Rampe	Tuyau avec lance de pulvérisation (200 m, tressé en fibre de coton)		Rampe de type profilé
Pression de service de la rampe (bars)	Max 40	Max 60 (recommandé 40)	
Largeur de rampe	Manuel	Manuel	12 mètres
Réglage en hauteur de la rampe	Manuel	Manuel	Manuellement jusqu'à 61 cm
Type de rampe / lance	Régulateur de technologie italienne	Type gâchette	Rampe humide
Écartement des buses	-		50 cm
Nb de tailles de disques / buses	Deux types : bas volume et haut volume	1,2,3,4,5,6,7 & 10 (6 fournis, autres en option)	24
Débit (L/min)	10 à 16	1 à 53	70
Longueur x largeur x hauteur (cm)	313 x 155 x 137	350 x 170 x 168	396 x 183 x 168
Poids (kg)	500	750	950
Largeur de voie (cm)	135	156	162
Garde au sol (cm)	33	34	32
Pneus	6.00-16R (sans chambre en option)		7.50-16R (sans chambre en option)
Puissance tracteur (ch)	22-45	45-50	45-50
Régime PDF requis (tr/min)	540	540	540
Largeur de pulvérisation	1905		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Pulvérisateur à rampe porté					
Modèle	SLTMBS-200M	SLTMBS-400M	SLTMBS-600M	SLTMBS-600H	SLTMBS-800M	SLTMBS-800H
Capacité de la cuve (L)	200	400	600	600	800	800
Matériau de la cuve	Polyéthylène					
Agitation	Jet		Hydraulique			
Indicateur de niveau	Tube transparent gradué	Cadran circulaire gradué	Cadran circulaire gradué	Cadran circulaire gradué	Tube transparent gradué	Cadran circulaire gradué
Type de pompe	Pompe à pistons triplex (*membrane en option)			Pompe à membrane de fabrication italienne	Pompe à pistons triplex (membrane en option)	Pompe à membrane de fabrication italienne
Capacité de la pompe (L/min)	36	50	70	80	70	80
Pression de service de la pompe (bar)	40					
Pression de service recommandée de la pompe (bars)	1-10					
TR/MIN	900					
Largeur de rampe (m)	3-6	10	12			
Réglage en hauteur (pouces)	Manuel jusqu'à 24 (jusqu'à 72 en option)			Manuel 23 - 61	Manuel jusqu'à 36	Manuel 23 - 61
Type	Rampe humide à angles multiples		Rampe humide			
Actionnement	Rampe à ressort sans à-coups, centrage automatique, rampe manuelle	Manuel		Distributeur hydraulique avec amortisseur	Manuel	Distributeur hydraulique avec amortisseur
Écartement des buses (po)	20					
Nb de buses	12	20	24	24	24	24
Vitesse de travail (km/h)	2-6	2-6	2-6	1 à 12	2-6	1 à 12
Longueur x largeur x hauteur (po)	30 x 71 x 58	53 x 88 x 59	34 x 48 x 62	98 x 191x 140	34 x 48 x 62	98 x 191x 140
Poids (approx.) (kg)	120	190	318	475	418	575

ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE

L'arracheuse de pommes de terre Solis, très durable, permet d'arracher les pommes de terre avec une efficacité maximale en un minimum de temps. Les lames longue durée pénètrent facilement dans le sol et transfèrent les pommes de terre vers un séparateur de terre efficace, où la terre est séparée des tubercules. La courroie se tend facilement avec une vis extérieure en cas de besoin. Sa maniabilité et sa rentabilité en font le meilleur choix pour les agriculteurs.



LA CAME DU SÉPARATEUR DE TERRE ASSURE UNE SÉPARATION EFFICACE DU SABLE ET DES POMMES DE TERRE



DES DISQUES LATÉRAUX À RÉGLAGE VERTICAL COUPENT TOUS LES DÉBRIS SUSCEPTIBLES DE BOURRER, DÉGAGENT LE SOL SUR LES CÔTÉS ET RÉDUISENT LA QUANTITÉ DE TERRE PRÉLEVÉE



DES LAMES DURABLES POUR UN ARRACHAGE EFFICACE DANS TOUS LES TYPES DE SOL



LE CARTER LATÉRAL DE COURROIE ASSURE LA SÉCURITÉ PENDANT LE TRAVAIL ET **LE TENDEUR** AIDE À TENDRE FACILEMENT LA COURROIE



LE ROULEAU ARRIÈRE RÉGLABLE TASSE LE SOL DERRIÈRE ET AIDE À SÉPARER FACILEMENT LES POMMES DE TERRE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description / Modèles	Nb de rangs	Profondeur de travail (mm)	Entraînement	Type à cage	Capacité de récolte (acre/h)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids approx. (kg)	Rouleau de préparation de lit	Puissance tracteur (ch)
SLPHM-1.2	1	150-200	Transmission par engrenages (vitesse unique)	Type à courroie	0.5	1580	1220	990	120	Oui	20-26
SLPH-60	2	130-200			1.25	2200	1815	1150	730		40-60
SLPH-52	2	130-200			1	2200	1615	1150	710		40-60

DÉBROUSSAILLEUSE ROTATIVE

La conception robuste et puissante de la débroussailleuse rotative Solis garantit d'excellentes performances dans les conditions difficiles et permet de broyer avec une perfection absolue les hautes herbes, buissons et refus de pâture le long des bords de route. Les lames pivotantes de haute qualité aident à travailler sous de fortes charges et assurent une usure minimale en cas de rencontre avec des pierres. Elle est disponible en séries légère et lourde pour répondre à toutes les applications. Ses caractéristiques remarquables, comme la chaîne de sécurité et la boîte de vitesses avec carter de protection, renforcent la sécurité globale de la machine en fonctionnement.



LAME DE COUPE OSCILLANTE RENFORCÉE EN ACIER AU BORE AIDE À TRAVAILLER SOUS DE FORTES CHARGES AVEC UNE USURE MINIMALE



LA CHAÎNE DE SÉCURITÉ OFFRE UNE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE EN FONCTIONNEMENT



LA BOÎTE DE VITESSES RENFORCÉE AIDE À TRAVAILLER EFFICACEMENT SOUS DE FORTES CHARGES



L'ARBRE DE PDF AVEC BOULONS DE CISAILLEMENT OFFRE UNE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE EN FONCTIONNEMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Hauteur de coupe (mm)	Attelage 3 points	Régime PDF du tracteur (tr/min)	Type de lame	Nb de lames	Protection	Régime des lames (tr/min)	Puissance tracteur (ch)	Poids (kg)
Série légère	SLRSL-1	1252	1100	730	30-100	CAT. I	540	Lame rotative en Z	2	Chaîne	1661	15-30	145
	SLRSL-1.2	1454	1288									20-30	165
	SLRSL-1.35	1601	1438									25-30	185

	Nom du modèle	Puissance tracteur (ch)	Largeur de travail (mm)	Épaisseur de tôle du châssis (mm)	Attelage 3 points	Boîte de vitesses 190 H	Nb de lames	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur de coupe (mm)	Protection arrière	Protection avant	RÉGIME PDF (TR/MIN)	Poids approx. (kg)
Série lourde	SLRSH95	15-25	915	3	Cat. I & II	S G Fonte	2 Type réversible	1085	1065	760	25-100	Chaîne	Bavette caoutchouc	540	300
	SLRSH125	35-45	1220	4	Cat. II			1340	1320	860					400
	SLRSH150	50-70	1524					1700	1680	960					500
	SLRSH180	60-75	1830					2000	1980						650

BROYEUR ROTATIF



LE CARTER ANTI-SOUCHES ÉQUILIBRÉ AVEC LAMES OSCILLANTES



COMPATIBLE ATTELAGE CAT. 1 ET CAT. 2 ET ATTELAGE RAPIDE



LA ROUE ARRIÈRE LAMINÉE À HAUTEUR DE COUPE RÉGLABLE



CONCEPTION À DOS ARRONDI



BOÎTE DE VITESSES RENFORCÉE



PROTECTIONS EN CAOUTCHOUC OU EN CHAÎNE EN OPTION CONTRE LES PROJECTIONS

Le broyeur rotatif Solis est conçu pour couper l'herbe, les mauvaises herbes et les broussailles jusqu'à 2 pouces (5 cm) de diamètre. Ces broyeurs limitent les chocs au contact d'objets fixes grâce à un axe unique équipé de deux lames à libre oscillation. Une roue arrière laminée permet de régler la hauteur de coupe. Le broyeur rotatif Solis, polyvalent et au prix économique, est proposé avec protection par boulon de cisaillement ou embrayage à friction en option, ainsi qu'une protection par chaîne avant ou arrière. Ses caractéristiques remarquables et sa conception éprouvée en font le meilleur de sa catégorie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Broyeur rotatif					
Modèle	SLRC-G-48	SLRC-G-54	SLRC-G-60	SLRC-G-72	SLRCL-G-48	SLRCL-G-60
Largeur hors tout (mm)	1345	1537	1666	1995	1340	1635
Longueur hors tout (mm)	2230	2415	2581	2850	2230	2570
Hauteur hors tout (mm)	1028	1028	1028	1028	895	895
Poids (kg) avec accessoires et PDF (approx.)	267	285	310	330	230	270
Attelage 3 points	Cat. I et attelage rapide	Cat. I et Cat. II			Cat. I et attelage rapide	Cat. I et attelage rapide
Régime de prise de force	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
Capacité de coupe	2"				Herbe, mauvaises herbes et petits buissons	Herbe, mauvaises herbes et petits buissons
Hauteur de coupe (mm)	Min. 38 mm				Min. 38 mm	Min. 38 mm
Largeur de coupe (po)	48"	54" (1.37 m)	60" (1.52 m)	72" (1.83 m)	48"	60"
Type de boîte de vitesses	Boîte à engrenages incrémentale				Boîte à engrenages incrémentale	Boîte à engrenages incrémentale
Rapport de boîte	1:2 (10Px 20C)				1:2 (10Px 20C)	1:2 (10Px 20C)
Puissance de la boîte (ch)	65hp				65	65
Lubrifiant de la boîte	EP 140				EP 140	EP 140
Capacité d'huile de la boîte (L)	1,5 L				1.5	1.5
Type de lame	Type Z 13x76,5x477,5	Type Z 13x76,5x554	Type Z 13x76,5x636	Type Z 13x76,5x780	Type Z 13x76,5x477,5	Type Z 13x76,5x636
Nb de lames	2				2	2
Régime des lames (tr/min)	1080				1080 tr/min	1080 tr/min
Vitesse en bout de lame (pi/min)	13582.08	15279.84	16977.6	20373.12	13582.08	16977.6
Puissance tracteur recommandée (ch)	20-40 HP	24-65 HP			18 ch min.	18 ch min.
Protection de la zone de coupe (anti-souches)	Rond (3,5xØ566)				Rond (3,5xØ566)	Rond (3,5xØ566)
	Bavette caoutchouc et protection par chaîne				Bavette caoutchouc et protection par chaîne	Bavette caoutchouc et protection par chaîne
Protection de transmission (option)	Boulon de cisaillement ou embrayage à friction				Boulon de cisaillement ou embrayage à friction	Boulon de cisaillement ou embrayage à friction
Rangement de l'arbre de transmission sur la machine	Oui				Oui	Oui
Roue arrière (option)	Roue arrière caoutchouc à moyeu en fonte				Roue arrière caoutchouc à moyeu en fonte	Roue arrière caoutchouc à moyeu en fonte
Épaisseur du capot (mm)	4				3	3
Épaisseur des côtés (mm)	3				3	3
Patin remplaçable	Patin remplaçable boulonné				Patin remplaçable boulonné	
Épaisseur du patin remplaçable	5 mm				6 mm	6 mm
Barre supérieure flottante	Oui				Oui	Oui
Châssis de roue arrière	Barre droite				Cadre en A / barre droite	Cadre en A / barre droite
Boîte à documents	Oui				Oui	Oui

SÉRIE PLUTO
BROYEUR À FLÉAUX

La série Pluto de Solis est la meilleure solution pour broyer l'herbe dense et les arbustes avec votre gamme de tracteurs compacts et sous-compacts. Ce petit costaud offre des caractéristiques de premier ordre : protections anti-enroulement sur le rouleau et le rotor, lames en Y auto-affûtantes en acier au bore, rotor de conception optimale, marteaux en option et châssis renforcé pour affronter sans peine les travaux de broyage difficiles. Elle existe en trois versions : centrée fixe, déport mécanique et déport latéral hydraulique, pour accroître la polyvalence de la machine.



PYRAMIDE D'ATTELAGE RENFORCÉE



PROTECTION ANTI-ENROULEMENT SUR LE ROULEAU ET LE ROTOR



LAME À MARTEAU DISPONIBLE



LAMES EN Y EN ACIER AU BORE



RIDEAU DE PROTECTION AVANT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Nom du modèle	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Largeur de travail (mm)	Nb de lames en Y	Nb de marteaux	Attelage 3 points	Régime d'entrée (tr/min)	Boîte de vitesses	Puissance tracteur (ch)	Poids approx. (kg)
SÉRIE PLUTO	Centre fixe	SLPFMC-75	640	1020	734	780	28	14	Cat. I	540	Type à cliquet incrémental	12-30	133
		SLPFMC-90	640	1150	734	915	34	17	Cat. I	540		12-30	142
		SLPFMC-105	640	1280	734	1030	38	19	Cat. I	540		12-30	150
		SLPFMC-130	640	1540	734	1300	48	24	Cat. I	540		12-30	175
		SLPFMC-155	640	1800	734	1550	58	29	Cat. I	540		12-30	190
	Déport mécanique	SLPFMO-75	1055	1020	745	780	28	14	Cat. I	540		12-30	145
		SLPFMO-90	1055	1150	745	915	34	17	Cat. I	540		12-30	155
		SLPFMO-105	1055	1280	745	1030	38	19	Cat. I	540		12-30	160
		SLPFMO-130	1055	1540	745	1300	48	24	Cat. I	540		12-30	182
		SLPFMO-155	1055	1800	745	1550	58	29	Cat. I	540		12-30	195
PLUTO PRO	Hydraulic Side Shift	SLPPFMH-120	935	1558	925	1254	72	24	Cat. I & Cat. II	540		20-40	289
		SLPPFMH-150	935	1860	925	1567	88	32	Cat. I & Cat. II	540		20-40	320

*Existe aussi en version à déport latéral mécanique

SÉRIE SUPREME
BROYEUR À FLÉAUX

La gamme de broyeurs à fléaux Solis Supreme est conçue pour la polyvalence et la robustesse, avec un broyage efficace des arbustes légers jusqu'aux gros sarments de vigne. Compatible avec une large plage de puissances de tracteur, elle assure un travail de fauche précis, durable et performant dans les fermes, vergers et champs.



TRANSMISSION PAR COURROIES TYPE 4 XPB



DISPONIBLE AVEC UN MÉCANISME DE DÉPORT HYDRAULIQUE EFFICACE



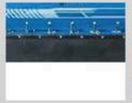
POINTS DE GRAISSAGE FACILEMENT ACCESSIBLES



TENSION DE COURROIE AISÉE AVEC TENDEUR EXTERNE



CONSTRUCTION ROBUSTE POUR ENCAISSER LES DÉBRIS PROJECTÉS RAPIDEMENT



DISPONIBLE AVEC RÂTEAUX OU VOLETS



DISPONIBLE AVEC LAMES EN Y ET MARTEAUX



DISPONIBLE AVEC CONTRE-COUTEAUX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Série	Modèle	Largeur de travail (mm)	Puissance tracteur (ch)	Nb de lames en Y	Nb de marteaux	Poids (kg)	Largeur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Déport latéral A2 (mm)	Déport latéral A1 (mm)	Course du vérin (mm)
SÉRIE LÉGÈRE	Série centre fixe	SLSFMCL-125	1200	26 -55	32	16	302	1370	1000	880	-	-	-
		SLSFMCL-140	1400	30 -55	36	18	331	1570					
		SLSFMCL-155	1600	35 -55	40	20	360	1770					
		SLSFMCL-170	1800	40 -55	44	22	394	1970					
		SLSFMCL-200	2000	45 -55	52	26	425	2170					
	Série à déport latéral hydraulique	SLSFMHL-125	1200	25 -55	32	16	321	1370	1055		420	720	300
		SLSFMHL-140	1400	30 -55	36	18	350	1570			520	820	
		SLSFMHL-155	1600	35 -55	40	20	379	1770			620	920	
		SLSFMHL-170	1800	40 -55	44	22	413	1970			720	1020	
		SLSFMHL-200	2000	45 -55	52	26	445	2170			820	1120	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Série	Modèle	Largeur de travail (mm)	Puissance tracteur (ch)	Nb de lames en Y	Nb de marteaux	Poids (kg)	Largeur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Déport latéral A2 (mm)	Déport latéral A1 (mm)	Course du vérin (mm)
SÉRIE MOYENNE	Série centre fixe	SLSFMCM-155	1600	40 - 60	32 + 16	16	481	1810	1070	1025	-	-	-
		SLSFMCM-170	1800	40 - 60	40 + 20	20	515	2010					
		SLSFMCM-200	2000	45 - 60	44 + 22	22	550	2210					
		SLSFMCM-220	2200	50 - 60	48 + 24	24	585	2410					
		SLSFMCM-240	2400	55 - 60	48 + 24	24	620	2610					
	Série à déport latéral hydraulique	SLSFMHM-155	1600	40 - 60	32 + 16	16	511	1810	1150	990	565	965	400
		SLSFMHM-170	1800	40 - 60	40 + 20	20	545	2010			665	1065	
		SLSFMHM-200	2000	45 - 60	44 + 22	22	580	2210			765	1165	
		SLSFMHM-220	2200	50 - 60	48 + 24	24	615	2410			865	1265	
		SLSFMHM-240	2400	55 - 60	48 + 24	24	650	2610			965	1365	

	Série	Modèle	Largeur de travail (mm)	Puissance tracteur (ch)	Nb de lames en Y	Nb de marteaux	Poids (kg)	Largeur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Déport latéral A2 (mm)	Déport latéral A1 (mm)	Course du vérin (mm)
SÉRIE LOURDE	Série centre fixe	SLSFMCH-155	1600	40-80	32+16	16	590	1840	1230	1000	-	-	-
		SLSFMCH-170	1800	45-80	32+16	16	610	2040					
		SLSFMCH-200	2000	50-80	40+20	20	670	2240					
		SLSFMCH-220	2200	55-80	40+20	20	710	2440					
		SLSFMCH-240	2400	60-80	48+24	24	750	2640					
		SLSFMCH-260	2600	65-80	48+24	24	790	2840					
		SLSFMCH-280	2800	70-80	56+28	28	830	3040					
		SLSFMCH-300	3000	75-90	56+28	28	870	3240					
	Série à déport latéral hydraulique	SLSFMHH-155	1600	40-80	32+16	16	620	1840			565	965	400
		SLSFMHH-170	1800	45-80	32+16	16	640	2040			665	1065	
		SLSFMHH-200	2000	50-80	40+20	20	700	2240			765	1165	
		SLSFMHH-220	2200	55-80	40+20	20	740	2440			865	1265	
		SLSFMHH-240	2400	60-80	48+24	24	780	2640			965	1365	
		SLSFMHH-260	2600	65-80	48+24	24	820	2840			1065	1465	
		SLSFMHH-280	2800	70-80	56+28	28	860	3040			1165	1565	
		SLSFMHH-300	3000	75-90	56+28	28	900	3240			1265	1665	

TONDEUSE VENTRALE

La tondeuse ventrale Solis, solution idéale pour les tracteurs Solis 26 HST, est reconnue pour sa qualité et ses performances inégalées. Le plateau de coupe à 3 lames et éjection latérale est équipé de lames de coupe de haute qualité à grande vitesse en bout de lame et de déflecteurs qui assurent un flux d'herbe uniforme. Elle offre un fonctionnement confortable et sans vibrations pendant des heures de fauche efficace, avec plusieurs hauteurs de coupe selon la longueur d'herbe et les préférences. L'attelage sur les bras inférieurs du tracteur assure une installation rapide et un levage aisé, avec un réglage souple de la hauteur de coupe. La largeur de coupe de 1,5 m permet à la tondeuse de couvrir une plus grande surface en un seul passage.



ÉJECTION LATÉRALE EFFICACE



COURROIES DOUBLE V



BOÎTE DE VITESSES AVEC COURONNE ET PIGNON SPIRALÉS



RÉGLAGE DE HAUTEUR AISÉ



GARDE AU SOL DE 125 MM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Dimensions hors tout (mm)	Type d'éjection	Garde au sol en position relevée (mm)	Hauteur de coupe min. (mm)	Hauteur de coupe max. (mm)	Largeur de coupe (mm)	Poids total (kg)	Régime de la broche de lame (tr/min)	Nb de lames	Dimensions des lames (mm) (L x l x é)	Mode d'attelage	Vitesse en bout de lame	Dimension des pneus du tracteur
SLMM-60	998x1549x340	Éjection latérale droite	125	25	125	1524	170	2717	3	526x60x6	Attelage parallèle	14713 fpm	25x8.50-14 & 13.6x16

TONDEUSE DE FINITION

La tondeuse de finition Solis est la machine parfaite pour obtenir une coupe régulière sur les pelouses. Elle s'attelle facilement à l'arrière du tracteur et ses 4 roues pivotantes permettent une coupe soignée en épousant les reliefs du sol. La transmission par courroies avec trois lames de haute qualité équidistantes offre une excellente coupe en travaillant près du sol.



UNE BOÎTE DE VITESSES ROBUSTE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE DANS TOUTES LES CONDITIONS



DES PNEUS PLEINS EXTRA-LARGES SUIVENT FACILEMENT LES CONTOURS DU SOL



LA ROUE ANTI-BASCULEMENT ÉVITE LES DOMMAGES SUPPLÉMENTAIRES ET OFFRE UN APPUI SUPPLÉMENTAIRE



DES ENTRETOISES PERMETTENT UN RÉGLAGE AISÉ DE LA HAUTEUR



DES LAMES TORSADÉES DE HAUTE QUALITÉ ASSURENT UNE COUPE RÉGULIÈRE ET NETTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Longueur hors tout (mm)	Largeur de coupe (mm)	Hauteur de coupe (mm)	Type d'attelage 3 points	Puissance tracteur (ch)	Type de roue	Courroies (nombre et type)	Nb de lames	Dimension des lames (mm)	Vitesse en bout de lame (pi/min)	Type de broche	Roulements de broche	Rouleau avant	Épaisseur du capot (mm)	Poids (kg)
SLGM-1.2	1370x1400x850	1210	19-110	Cat. I	16-50	Pneu plein 10x3,25	Type 2 SPB 1500	3	6x60x415	13585	Avec roulement à billes graissable	100x240	4		205
SLGM-1.5	1640x1540x850	1510							6x60x515	14085					228
SLGM-1.8	1890x1540x850	1805			20-50				6x60x616	14192					253

SÉRIE EN LIGNE PRESSE À BALLES CARRÉES

La presse à balles carrées en ligne Solis est spécialement conçue pour des opérations polyvalentes avec une productivité maximale. La conception en ligne permet de ramasser facilement les andains, dans n'importe quel sens, sans que les balles ne bloquent le passage du tracteur. Sa conception pratique et ses caractéristiques remarquables facilitent l'utilisation et en font le choix préféré de sa catégorie.



LE SYSTÈME DE VENTILATION ASSURE LE NETTOYAGE DES ÉLÉMENTS DE LIAGE



MÉCANISME À 2 NOUEURS



UN SYSTÈME DE RAMASSAGE EFFICACE ASSURE UN BON RAMASSAGE DU FOURRAGE



UNE CHAMBRE DE COMPRESSION FIABLE OFFRE UNE COMPRESSION OPTIMALE DES BALLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Largeur de travail (mm)	Longueur de balle (mm)	Hauteur de balle (mm)	Poids de balle (kg)	Tracteur HP	RÉGIME PDF (TR/MIN)	Dimension des pneus	Dimensions (L x l x H) (mm)	Poids (kg)
SL-SBI-170	460	300-1200	360	10-26	40-70	540	11.5/8 - 15.3 Sans chambre	4900x 2400x1950	1850

PRESSE À BALLES RONDES

La conception compacte et économique, d'une qualité irréprochable, en fait la machine parfaite pour les tracteurs de faible puissance. Sa conception compacte remarquable lui permet de travailler efficacement même dans des espaces très étroits. Le système hydraulique à équilibrage par ressort aide à contrôler efficacement la hauteur pendant le travail. Ses atouts : consommation d'énergie minimale, faible entretien et balles de haute qualité liées à la ficelle.





EMBRAYAGE À FRICTION DE SÉCURITÉ CONTRE LES SURCHARGES DE LA TRANSMISSION



DES CHAÎNES ET ROULEMENTS DE HAUTE QUALITÉ AVEC SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE AMÉLIORENT LE FONCTIONNEMENT



DES ROUES SANS CHAMBRE 6 PLIS MAINTIENNENT LE RAMASSAGE DANS L'ALIGNEMENT DES DENTS DU RAMASSEUR ET ASSURENT UN RAMASSAGE PRÉCIS



UN SYSTÈME DE RAMASSAGE EFFICACE ASSURE UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL



UNE BOÎTE DE VITESSES ROBUSTE ASSURE UN TRAVAIL EFFICACE SOUS FORTES CHARGES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Largeur de travail (cm)	Chambre à balles (cm)	Longueur de balle (cm)	Diamètre de balle (cm)	Poids de balle (kg)	Liage (ficelle)	Nb de rouleaux	Éjection de balle	Lubrification	Rendement (balles/heure)	Vitesse d'avancement (km/h)	Puissance tracteur (ch)	RÉGIME PDF (TR/MIN)	Dimensions (L x l x H) (cm)	Poids approx. (kg)	Dimension des pneus	Protection de la transmission
SLRB-0.8	80	70	70	50	14-17	Ficelle de jute / PP	10	Manuel / automatique (en option)	Lubrification centralisée à l'huile des chaînes	60-80	2-5	25-60	540	125x148x116	465	16 x 6.50 - 6 plis - sans chambre	Boulon de cisaillement sur la machine. Embrayage à friction sur le ramasseur
SLRB-1.15EW	115	105	105	50	18-22		10							125x180x116	553		
SLRB0.8J	80	70	70	60	24-28		12			40-60				140x148x132	515		
SLRB1.03J	103	93	93	60	28-32		12							140x169x132	580		
SLRB-1.15J	115	105	105	60	32-36		12							140x180x132	620		

* Un kit de traînage supplémentaire est nécessaire si un autre modèle que le SLRB-0.8 est utilisé avec des tracteurs de 26 ch.

ANDAINEUR

La conception robuste, simple et économique de l'andaineur Solis permet de réaliser des andains idéaux, souples et sans contamination. Un andain sans pierres ni impuretés permet de faire des balles compactes exemptes de corps étrangers. Les bras se démontent facilement, ce qui facilite la manœuvre et le transport. Le protège-collecte efficace permet de former des andains parfaits et la boîte de vitesses, totalement étanche à la poussière, nécessite un entretien minimal.



UNE BOÎTE DE VITESSES À CAME SANS ENTRETIEN GARANTIT UNE DURABILITÉ ACCRUE



LE PROTÈGE-COLLECTE EFFICACE ASSURE DES ANDAINS CORRECTS



DES DENTS À RESSORT DE HAUTE QUALITÉ ASSURENT UN ANDAINAGE EFFICACE



LE MÂT ARTICULÉ AMÉLIORE LA SÉCURITÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Puissance tracteur (ch)	Largeur de travail max. (cm)	Bras par rotor	Poids	Doubles dents par bras	Diamètre des dents (mm)	Type de bras de dents	Protection anti-poussière	Vitesse de travail	Pneus standard	Dimensions (L x l x H) (cm)	Diamètre du rotor (cm)
SLR230/2	25	230	6	210	2	8	Double spirale et tangentiel	Boîtier à came prévu sur les transmissions à came	2 à 6 km/hr	13 x 5.00 - 6PR	210 x 223 x 106	180
SLR360/2	40	360	9	380	3	10			2 à 4 km/hr	16 x 6.5-8 Pneumatiques sans chambre	360 x 320 x 130	290

RÉTROCAVEUSE



LA HAUTEUR RÉGLABLE DU SIÈGE DE L'OPÉRATEUR GARANTIT UN CONFORT ACCRU



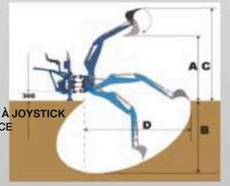
DES FLEXIBLES HYDRAULIQUES DURABLES LIMITENT LES FUITES AU MINIMUM



UNE GARDE AU SOL OPTIMALE PERMET DE TRAVAILLER EFFICACEMENT MÊME EN TERRAIN ACCIDENTÉ



LE SYSTÈME HYDRAULIQUE À JOYSTICK PERMET UN TRAVAIL EFFICACE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	Hauteur de travail max. (C) (mm)	Hauteur de charge max. (A) (mm)	Portée du sol au centre de rotation (D) (mm)	Profondeur de fouille max. (B) (mm)	Angle de rotation du godet (degrés)	Volume du godet (m^3)	Force d'arrachement du godet (t)	Largeur max. (mm)	Garde au sol (mm)	Pression (bar)	Attelage 3 points	Puissance tracteur (ch)	Poids avec godet standard (kg)	Capacité du réservoir hydraulique indépendant (L)
SLBLTH-155	2105	1550	2241	1525	180	0.03	1.2	2714	300	160	CAT. I	20-35	375	-
SLBLTH-185	2284	1629	2536	1847	180	0.04	1.2	2400	400	160	CAT. I & II	35-50	425	-
SLSTTH-185	2284	1629	2536	1847	180	0.04	1.2	952	400	160	CAT. I & II	35-50	479	-
SLSTSH-185	2284	1629	2536	1847	180	0.04	1.2	952	400	160	CAT. I & II	35-50	529	25
SLSTSH-250	3570	2614	3390	2293	180	0.12, 0.14, 0.17	1.5	1353	450	160	CAT. II	50-90	646	25

La robuste rétrocaveuse Solis est la machine idéale, avec la meilleure profondeur de fouille de sa catégorie, une grande durabilité, une structure solide et une excellente rentabilité. Ses systèmes hydrauliques avancés, le confort de l'opérateur et son excellente capacité de fouille dans tous les types de sol en font le meilleur choix de cette gamme.



Disponible de 26 à 90 ch avec différentes caractéristiques, ci-dessous :

Pour 26 ch (tous modèles)

SL-BL-TH-155

- Source de puissance : Hydraulique du tracteur
- Conception : Pied papillon uniquement
- Raccordement hydraulique avec tracteur : tracteur 2DA

Pour 50/60 ch

SL-BL-TH-185

- Source de puissance : Hydraulique du tracteur
- Conception : Pied papillon
- Raccordement hydraulique avec tracteur : tracteur 2DA

SL-ST-TH-185

- Source de puissance : Hydraulique du tracteur
- Conception : Pied droit
- Raccordement hydraulique avec tracteur : tracteur 2DA

SL-ST-SH-185

- Source de puissance : Hydraulique autonome (pompe)
- Conception : Pied droit
- Puissance du tracteur : PDF pour l'entraînement de la pompe

Pour 75/90 ch

SL-ST-SH-250

- Source de puissance : Hydraulique autonome (pompe)
- Conception : Pied droit
- Puissance du tracteur : PDF pour l'entraînement de la pompe

REMORQUE

La robuste remorque Solis existe en deux versions, basculante et non basculante, et est assez efficace pour répondre aux besoins de transport les plus exigeants. Le frein séparé en option disponible sur la remorque facilite le stationnement sur terrain en pente. Le moyeu et l'essieu de haute qualité et le mécanisme de basculement efficace renforcent son intérêt. Les ridelles rabattables, associées au basculement hydraulique, assurent un déchargement facile et sans effort.



DES ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES ACCROISSENT LA DURABILITÉ



L'ATTELAGE ET LE DÉTELAGE AISÉS AU TRACTEUR FACILITENT LE TRANSPORT



OUVERTURE SUR TOUS LES CÔTÉS EN OPTION POUR UN DÉCHARGEMENT FACILE



LA TÔLE NERVURÉE OFFRE UNE MEILLEURE ROBUSTESSE



RÉHAUSSES À CLAIRE-VOIE DISPONIBLES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Remorque basculante, essieu simple						
Modèle	TS-1000	TX-1000	TX-2000	SLSTT-3	SLSTT-5	SLSTT-8	SLSTT-10
Capacité de charge (kg)	1000	1000	2000	3000	5000	8000	10000
Dimensions (mm)	2000x1200x355	2000x1200x355	2130x1370x533	2435x1830x610	3050x1830x610	3650x1830x610	3960x1830x610
Châssis principal (mm)	80X40X2.5	100x50	100x50	125x65	150x75	200x75	
Tôle de plancher (mm)	2	3			4		
Tôle de ridelle (mm)	1.2	2					
Pneus	23x10.5x12/ 23x8.5x12	500x12	600x16	750x16	900x16		
Ø anneau d'attelage (mm)	32	45			50		
Capacité du vérin hyd. (t)	2	2	3	10	15	20	
Essieu (frein en option) (mm)	40	50	65	75		90	
Roulements d'essieu	32209 int. 32209 ext.	32209 int. 32209 ext.	32209 int. 32210 ext.	32213 int. 32216 ext.			
Poids (kg)	230/270	300	600	915	1250	1550	1800
Puissance tracteur (ch)	18-26	18-26	20-26	35-50	50-70	70-90	90-120



	Remorque non basculante, essieu simple						
Modèle	TSN1000	TXN-1000	TXN-2000	SLSNTT-3	SLSNTT-5	SLSNTT-8	SLSNTT-10
Capacité de charge (kg)	1000	1000	2000	3000	5000	8000	10000
Dimensions (mm)	2000x1200x355	2000x1200x355	2130x1370x533	2435x1830x610	3050x1830x610	3650x1830x610	3960x1830x610
Châssis principal (mm)	80X40X2.5	100x50	100x50	125x65	150x75	200x75	
Tôle de plancher (mm)	2	3			4		
Tôle de ridelle (mm)	1.2	2					
Pneus	23x10.5x12/ 23x8.5x12	500x12	600x16	750x16	900x16		
Ø anneau d'attelage (mm)	32	45			50		
Essieu (frein en option) (mm)	40	50	65	75		90	
Roulements d'essieu	32209 int. 32209 ext.	32209 int. 32209 ext.	32209 int. 32210 ext.	32213 int. 32216 ext.			
Poids (kg)	190/ 230	250	500	800	1100	1400	1650
Puissance tracteur (ch)	18-26	18-26	20-26	35-50	50-70	70-90	90-120

	Remorque basculante, double essieu à plateau tournant		
Modèle	SLDTT-5	SLDTT-8	SLDTT-10
Capacité de charge (kg)	5000	8000	10000
Dimensions (mm)	3050X1830x610	3650X1830x610	3960X1830x610
Châssis principal (mm)	150X75	200X75	
Tôle de plancher (mm)	4		
Tôle de ridelle (mm)	2		
Pneus	900X16		
Ø anneau d'attelage (mm)	50		
Capacité du vérin hyd. (t)	15	20	
Essieu (frein en option) (mm)	75	90	
Roulements d'essieu	32213 int. 32216 ext.		
Poids (kg)	1500	1800	2100
Puissance tracteur (ch)	50-70	70-90	90-120



CHARGEUR FRONTAL

Le chargeur frontal Solis, robuste, durable et sophistiqué, est la machine parfaite et travaille efficacement même en usage intensif. Ses atouts, comme l'attelage rapide, la grande hauteur de déversement et les accessoires de godet variés, le rendent adapté à de multiples travaux : transport, déneigement et levage de charges lourdes. L'authenticité de cette conception avancée en fait le meilleur de sa catégorie.



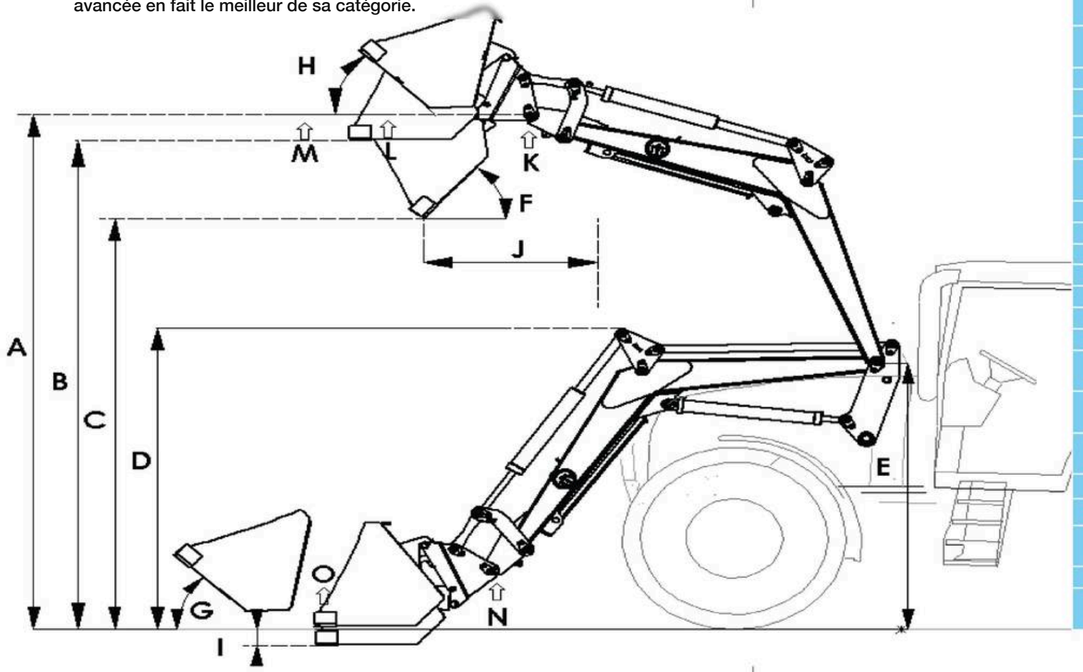
L'ATTELAGE RAPIDE DU GODET PERMET DE FIXER LE GODET EN TRÈS PEU DE TEMPS



DE MULTIPLES OPTIONS DE GODETS PERMETTENT DE TRAVAILLER SELON LES BESOINS



DES AXES DE SÉCURITÉ GRAISSABLES FACILITENT L'ENTRETIEN



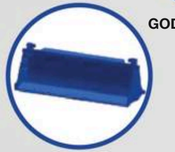
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	2400	3200	3200V	3400	5500	7300	8300	8700
A. Hauteur de levage max. au pivot du godet (mm)	1903	2142	2204	2400	2806	3312	3472	3719
B. Hauteur de levage max. sous le godet (mm)	1681	1919	1965	2198	2521	2772	3132	3379
C. Hauteur de déversement (mm)	1297	1560	1579	1774	2087	2196	2571	2816
D. Hauteur hors tout en position de transport (mm)	1060	1101	1134	1322	1573	1807	1890	1988
E. Pivot du bras de levage (mm)	950	968	1033	1250	1450	1600	1700	1850
F. Angle de déversement (degrés)	50	45	44	45	41	59	55	55
G. Angle de retour du chargeur au niveau du sol (°)	40	42	42	35	32	41	46	45
I. Profondeur de fouille (mm)	160	139	123	129	179	342	319	262
J. Portée sous le godet de déversement (mm)	380	382	450	840	944	909	910	1030
Entraxe des bras (mm)	800	800	800	900	1000	1100	1100	1100
Largeur du godet (mm)	1200	1200	1250	1350	1650	1790	1790	2100
Volume du godet (m^3)	0.15	0.16	0.21	0.24	0.34	0.46	0.46	0.53
Poids du godet (kg)	64	6	72	86	156	197	197	205
Capacité nominale (kg)	280	300	395	550	800	1000	1000	1200
K. Capacité de levage à hauteur max. aux axes de pivot (kg)	451	361	629	729	913	1209	1277	1589
L. Capacité de levage à 500 mm au-delà du pivot du godet (kg)	302	241	407	514	-	-	-	
Capacité de levage à 100 mm derrière le tranchant (kg)	-	-	-	-	645	836	890	1128
Force d'arrachement aux axes de pivot (kgf)	527	410	609	1218	1537	1843	1916	2301
Force de rappel au niveau du sol (kgf)	780	734	654	876	1296	2876	2928	3936
Force de rappel du chargeur à portée max. (kgf)	719	679	609	972	1415	2667	2655	3580
Poids du chargeur frontal (kg)	170	210	261	340	550	800	820	950
Tracteur (ch)	15-26	18-30	18-30	20-35	40-60	60-90	60-90	70-110

CHARGEUR FRONTAL



GODET STANDARD



4 EN 1 (3E FONCTION REQUISE)



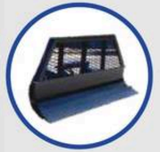
GODET PRENEUR



GODET À GRIFFES



GODET À BOIS



LAME AVEC GRILLE DE PROTECTION



RÂTEAU À PIERRES



FOURCHE À PALETTES



FOURCHE À PALETTES COULISSANTE



FOURCHES À BALLES RONDES



GODET À PIERRES



FOURCHE À FUMIER



ATTELAGE BURDER



ATTELAGE EURO



CONTREPOIDS



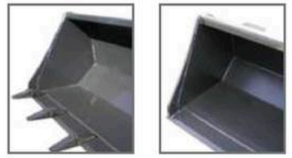
ATTELAGE SMART



CHARGEUR FRONTAL
ACCESSOIRES

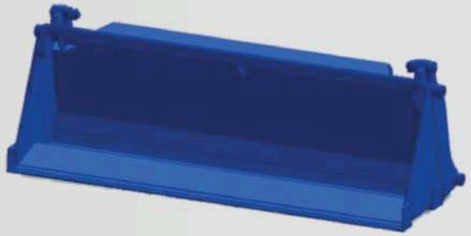
Godet standard

Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Plage (ch)	Capacité à ras	Capacité nominale	Dimensions (L x l x H)	Poids (kg)
2400+ 3200	2000	1.2	18-30	0.11 m³	0.13 m³	1240x420x480	60
3200V		1.35		0.12 m³	0.15 m³	1390x430x480	65
3300,3400, 3500	3000	1.35	30-40	0.16 m³	0.20 m³	1400x500x490	80
		1.5		0.2 m³	0.23 m³	1550x500x490	85
5500	6000	1.65	40-60	0.25 m³	0.32 m³	1700x600x560	155
7300,8300	8000,9000	1.8	60-90	0.3 m³	0.39 m³	1860x620x610	195
		2.1		0.36 m³	0.45 m³	2160x620x610	200





Dents renforcées en option



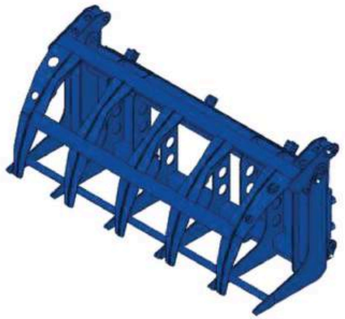
4 en 1 (3e fonction requise)

Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Plage (ch)	Capacité à ras	Capacité nominale	Dimensions (L x l x H)	Poids (kg)
2400+ 3200	2000	1,2 (attelage Burder)	18-30	0.08 m³	0.08 m³	1240x440x420	70
3200V		1.35		0.09 m³	0.09 m³	1390x440x360	70
3300,3400, 3500	3000	1,35 mâchoire courte	30-40	0.11 m³	0.14 m³	1390x520x480	135
5500	6000	1.65	40-60	0.17 m³	0.21 m³	1710x630x480	250
7300,8300	8000,9000	1.8	60-90	0.26 m³	0.35 m³	1860x680x600	315
		2.1		0.32 m³	0.42 m³	2160x710x600	350

Godet preneur - 3e fonction requise

Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Plage (ch)	Capacité à ras	Capacité nominale	LxWxH	Poids (kg)
2400-3200	2000	1,2 (attelage Burder)	18-30	0.14 m³	0.2 m³	1240x520x440	90
3200V		1.35	18-30	0.16 m³	0.22 m³	1360x480x530	115
5500+	6000	1.65	40-60	0.27 m³	0.42 m³	1700x690x620	270
7300-8300	8000, 9000	1.8	60-90	0.47 m³	0.51 m³	1860x740x670	340
		2.1	60-90	0.55 m³	0.56 m³	2170x740x680	380





Godet à griffes - 3e fonction requise

Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Capacité nominale		Capacité nominale	L x l x H	Poids (kg)
3200	2000	1.4	18-30	0.15 m³	0.2 m³	1400x430x530	115
	2000	1.5	18-30	0.16 m³	0.21 m³	1500x430x530	130
5500+	6000	1.65	40-60	0.28 m³	0.42 m³	1710x660x620 (approx.)	270
7300-8300	8000, 9000	1.8	60-90	0.48 m³	0.52 m³	1860x730x670 (approx.)	333
		2.1	60-90	0.55 m³	0.57 m³	2170x730x680 (approx.)	370



Godet à bois (côtés amovibles boulonnés)

Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Plage (ch)	Capacité à ras	Capacité nominale	Dimensions L x l x H	Poids kg
5500	6000	1.65	40-60	0.27m³	0.34m³	1710x690x560	160
		1.8		0.29m³	0.37m³	1860x690x560	180
8300	8000	2.1	60-90	0.55m³	0.65m³	2160x750x660	275



Fourches à palettes

Chargeur	Modèle	Plage (ch)	Capacité (kg)	LxWxH	Poids (kg)
2400+3200	2000	15-30	250	1100x700x640	60
5500	6000	45-60	800	1080x1230x660	110
8300	9000	60-90	1,000	1440x1260x800	160

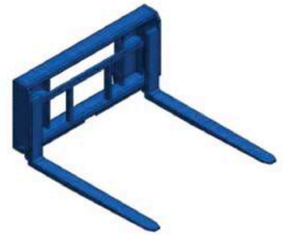
Lame avec grille de protection

Chargeur	Série	Largeur (m)	Hauteur (mm)	Plage (ch)
2400+3200	2000	1.2	360	15-30
5500	6000	1.65	460	40-60
		1.8	460	



Fourche à palettes coulissante

Chargeur	Modèle	Capacité (kg)	L x l x H	Plage (ch)
8300	9000	2,000	1270x1330x660	60-90





Râteau à pierres

Chargeur	Série	Largeur (m)	Hauteur (mm)	Plage (ch)
2400-3200	2000	1.2	600	15-30
5500	6000	1.65	850	40-60
		1.8	850	

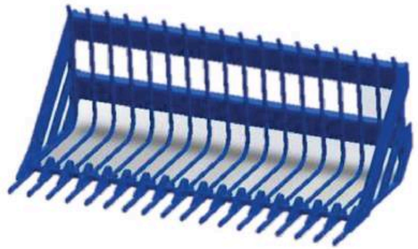


Fourches à balles rondes

Largeur	Largeur ouverte (mm)	Largeur fermée (mm)	L x l x H	Poids (kg)
5Ft	1850	340	1330x1550x560	185
6Ft	2000	600	1330x1890x560	230

CHARGEUR FRONTAL
ACCESSOIRES





Godet à pierres

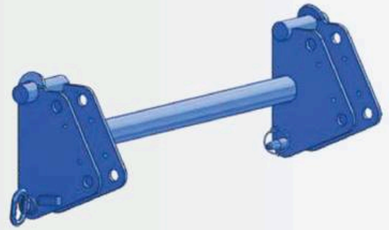
Chargeur	Modèle	Largeur (m)	Plage (ch)	Capacité à ras	Capacité nominale	Dimensions (L x l x H)	Poids (kg)
2400/3200/3200V	2000	1.2	18-30	0.14m³	0.16m³	1260x480x520	80
5500	6000	1.65	40-60	0.41m³	0.45m³	1710x850x630	210
7300/8300	8000	1.8	60-90	0.55m³	0.60m³	1840x1072x810	297





Fourches à fumier

Chargeur	Détail du modèle	Longueur des dents (mm)	L x l x H	Poids (kg)
2400/3200	Fourches à fumier série 2000, 5 dents rondes, écartement des dents 220 mm, taille : 1,3"	750	1140x750x600	90
5500/7300/8300	Fourches à fumier série 8000, 9 dents rondes, écartement des dents 165 mm, taille : 1,7"	1100	1445x1160x750	215

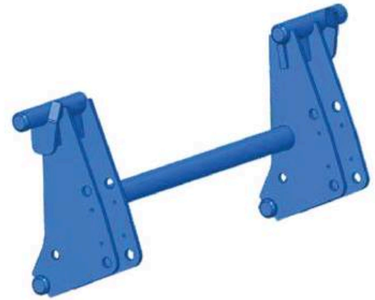


Attelage Burder

Chargeur	Série	Entraxe des bras (mm)	Larg. totale attelage	Poids (kg)	Plage (ch)
2300	2000	800	925	10	15-16
2400-3200	2000	800	950	14	15-30
3200V	2100	800	950	14	15-30

Attelage Euro

Chargeur	Série	Entraxe des bras (mm)	Larg. totale attelage	Poids (kg)	Plage (ch)
2400-3200	2000	800	1132	24	15-30
3200V	2100	800	1132	24	15-30
3300, 3400, 3500	3000	900	1090	50	30-40
5500	5000/6000	1000	1180	58	40-60
5500V	5000/6000	1100	1180	57	40-60
7300	8000/9000	1100	1180	63	60-70
7300V	8000/9000	1200	1340	76	60-70
8300, 8300V	8000/9000	1100	1180	63	75-90
8700	9000	1100	1180	64	75-90



CHARGEUR FRONTAL
ACCESSOIRES

Contrepoids

Catégorie	Approx. (kg)
CAT. I	JUSQU'À 300
CAT. II	JUSQU'À 500
CAT. II	JUSQU'À 800
CAT. II	JUSQU'À 1000





À fixer sur le tracteur



Outil à fixer en permanence avec l'attelage Smart



Barre supérieure hydraulique (option)

Attelage Smart

Catégorie	Capacité (kg)
Cat. I	JUSQU'À 1000
Cat. II	JUSQU'À 2000





MÂLE



FEMELLE

