

SOLIS



DES PRODUITS À VALEUR AJOUTÉE, **RÉSISTANTS ET ROBUSTES**

Des accessoires polyvalents adaptés aux diverses applications qui libéreront votre plein potentiel de productivité et d'efficacité.



EFFECTIF DE PLUS DE 5500
EMPLOYÉS DÉVOUÉS,
DONT PLUS DE 400
INGÉNIEURS EN R ET D

5

PARMI LES 5 PREMIERS
FABRICANTS DE TRACTEURS
À L'ÉCHELLE MONDIALE*



PREMIER
EXPORTATEUR DE
TRACTEURS DE L'INDE



PRODUITS VENDUS DANS
PLUS DE 150 PAYS À TRAVERS
LE MONDE



INTERNATIONAL TRACTORS USA CORPORATION

2332 Mt. Zion Rd, Greenwood, Arkansas-72936, USA,
Phone no.+1 (514) 850-9580 | Website: www.solistractorusa.com



BALAYEZ-MOI!

www.solistractorusa.com



VOTRE GAMME DE PRODUITS

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS AGRICOLES

USINE DE FABRICATION INTÉGRÉE



ATELIER DE PEINTURE
ROBOTISÉ



ATELIER D'ÉQUIPEMENT
ROBOTISÉ



SOUDAGE ROBOTISÉ



Solis a établi des installations intégrées de fabrication de tracteurs ainsi que d'accessoires et d'équipement agricoles à Hoshiarpur, dans l'État indien du Pendjab. Elle déploie une capacité de production de 300 000 tracteurs et de 100 000 accessoires et pièces d'équipement par an. Tous les tracteurs et accessoires agricoles de Solis sont fièrement fabriqués en Inde! Nous disposons d'environ 10 unités de fabrication distinctes qui produisent une

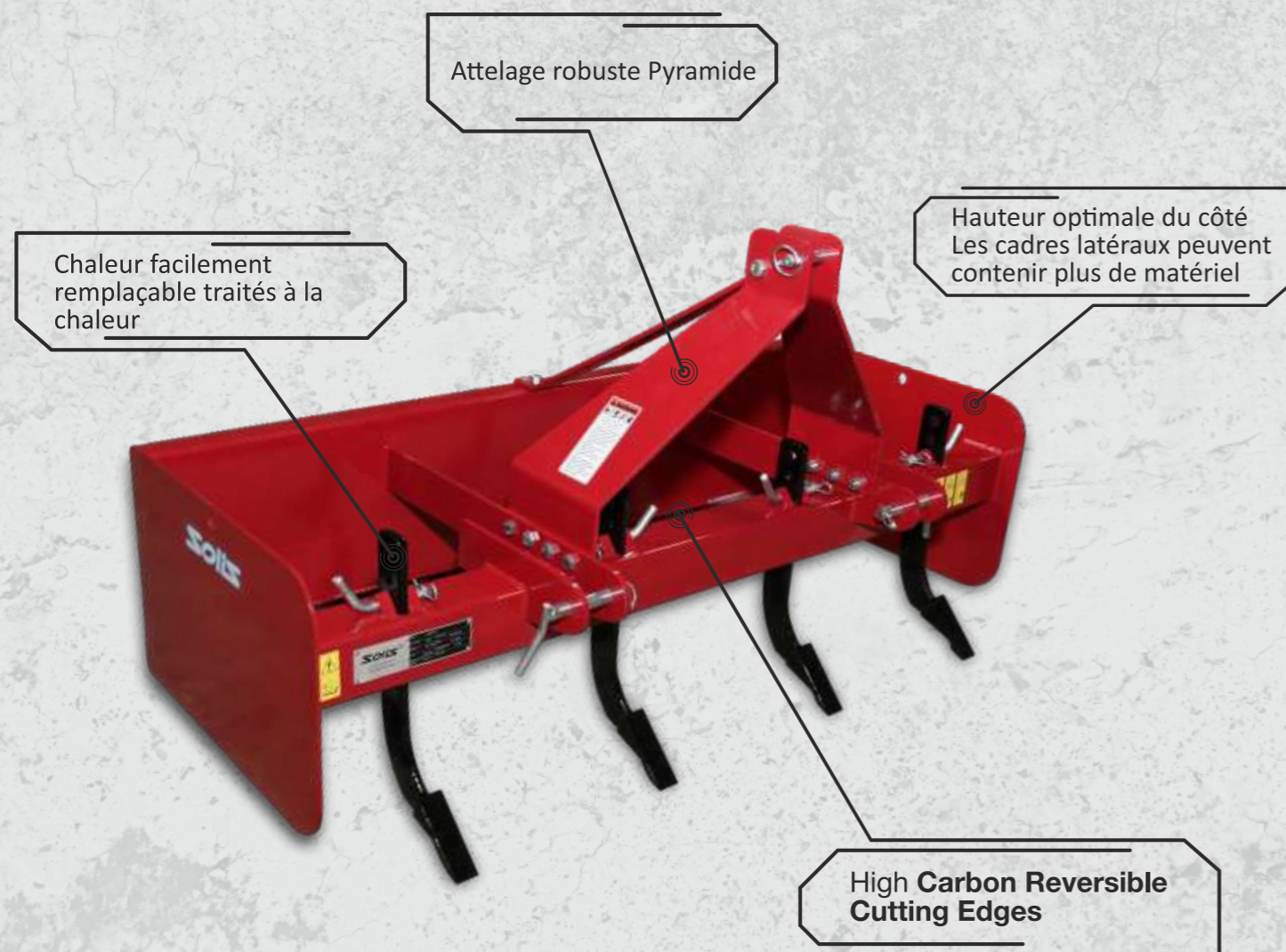
gamme complète de tracteurs ainsi que d'accessoires et d'équipement agricoles. La qualité de nos produits finis est assurée par une main-d'œuvre hautement professionnelle et compétente. L'usine de fabrication établie en Inde fournit des solutions complètes pour veiller à l'entière satisfaction de nos clients.

LAME DE BOÎTE

Le meilleur compagnon pour les tâches de nivellement et de et de classement les plus difficiles !

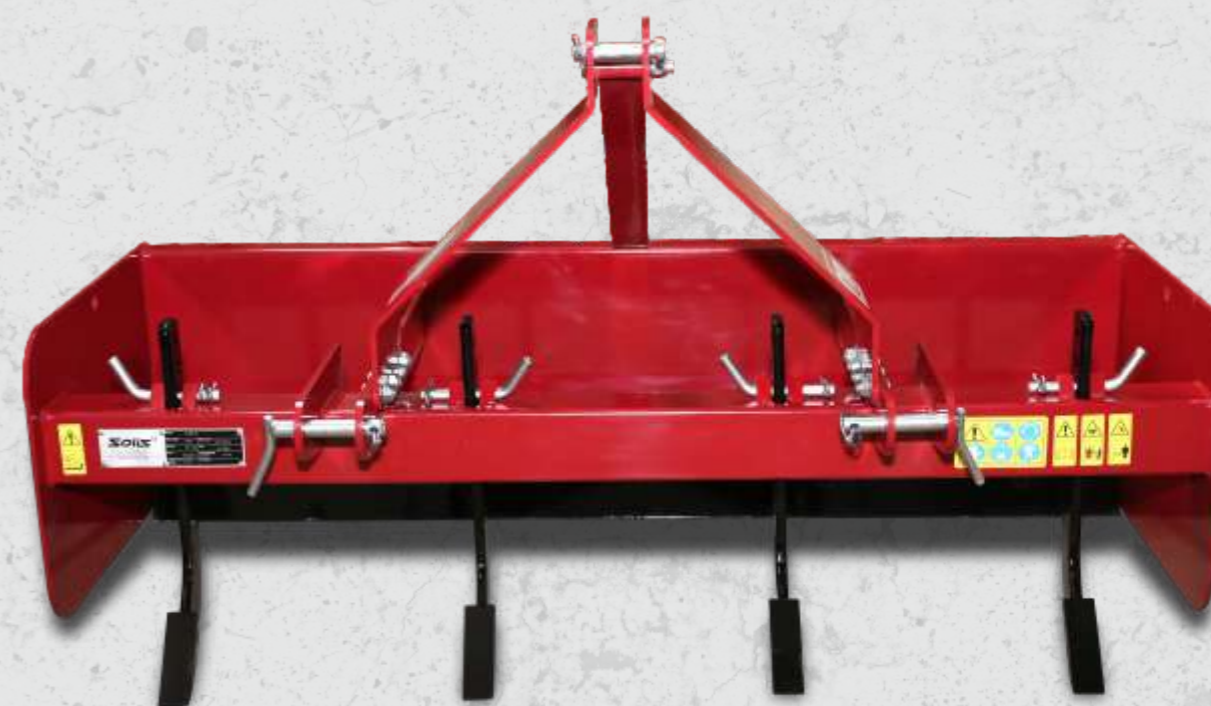
La lame caisson Solis est un outil essentiel pour tout agriculteur ou propriétaire terrien. Qu'il s'agisse de niveler un terrain inégal, de combler des décharges sur vos allées, de transporter de la terre d'un endroit à l'autre ou d'enfoncer un couteau dans un sol dur, cet outil polyvalent est prêt à répondre à toutes vos demandes.

Si vous êtes à la recherche d'un outil multitâche pour le travail de la terre, les Solis Box Blades sont le meilleur choix.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	SLBB-48	SLBB-60	SLBB-72	SLBB-84
Largeur totale (pouces)	48,5	60,5	72,5	84,5
Largeur de travail (pouces)	48	60	72	84
Épaisseur de la tôle principale (pouces)	0.15			
Catégorie d'attelage	Cat- I			
Nombre de dents	3	4	5	6
Puissance du tracteur (en HP)	16-35			
Poids (lbs)	278	320	365	410



FRAISES ROTATIVES

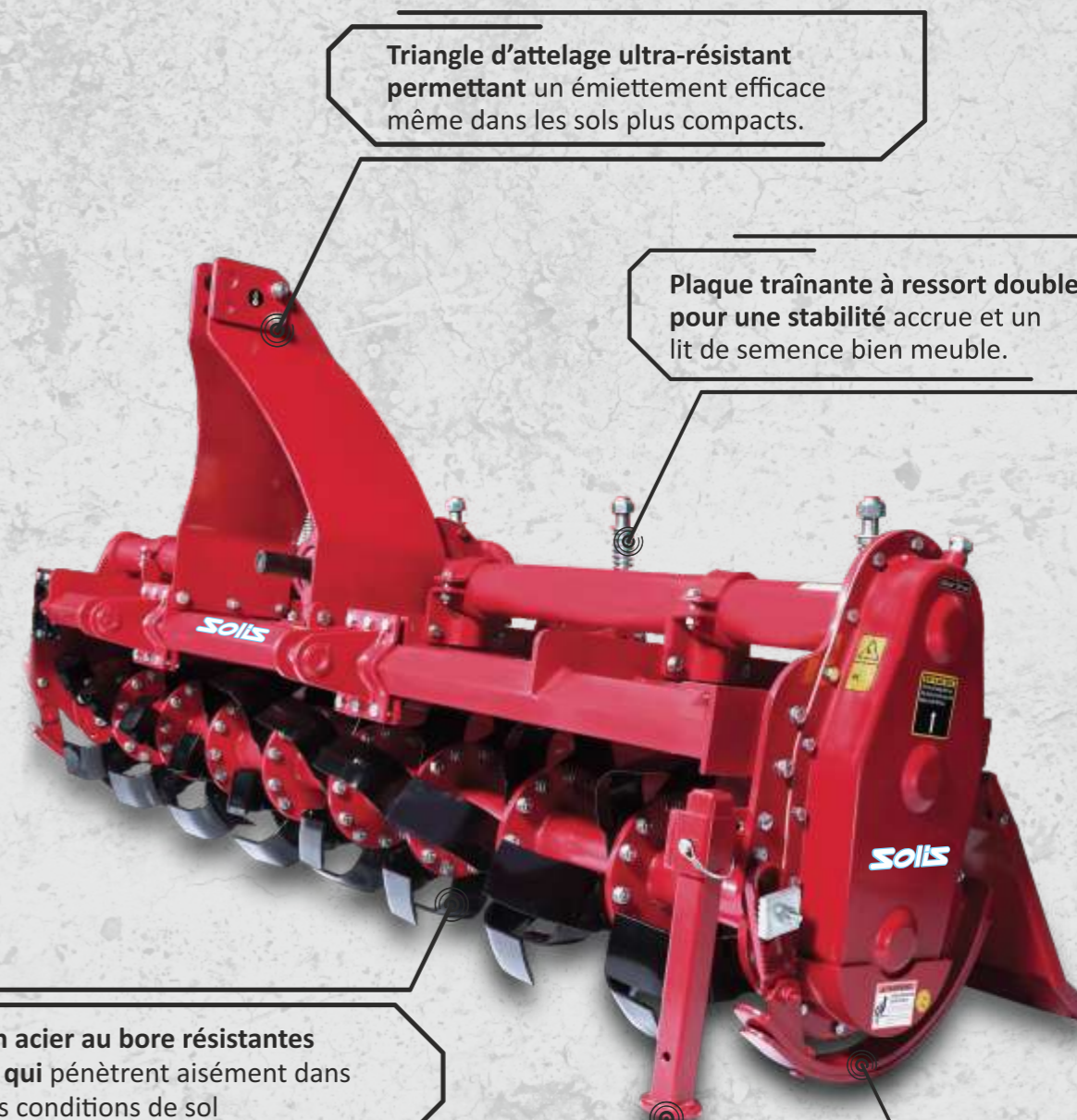
La solution parfaite pour tous les types de sol!

Les fraises rotatives de Solis sont le compagnon idéal pour tous les types de sol. Elles conviennent autant à l'agriculteur amateur désireux de préparer sa pelouse et son terrain qu'au fermier à la recherche d'un accessoire de type professionnel pour préparer de vastes champs après les récoltes.

Les fraises rotatives de Solis sont munies de caractéristiques de conception novatrices qui font un favori de l'industrie.

La gamme de fraises rotatives de Solis se décline comme suit :

- Série Xtra : 15 à 40 HP
- Série Xtra Medium : 30 à 50 HP
- Série Alpha : 45 à 90 HP



Triangle d'attelage ultra-résistant permettant un émiettement efficace même dans les sols plus compacts.

Plaque traînante à ressort double pour une stabilité accrue et un lit de semence bien meuble.

Lames en acier au bore résistantes à l'usure qui pénètrent aisément dans toutes les conditions de sol

Support de stationnement robuste à conception tubulaire facilitant l'entreposage et le stationnement.

Sabots ajustables en fonction de la profondeur de travail voulue.

Garnitures mécaniques à double cône qui facilitent l'émiettement efficace du sol, même lorsque celui-ci est humide.



SÉRIE XTRA, 15 à 40 HP

Le choix idéal pour les agriculteurs amateurs!

Les fraises rotatives de la série Xtra de Solis sont l'allié de l'agriculteur semi-professionnel et du fermier amateur. Elles conviennent parfaitement à l'aménagement paysager et aux travaux de jardinage dans les vergers ou sur les pelouses. Le design compact de l'instrument ainsi que ses caractéristiques remarquables, notamment ses six lames/brides, la charge réduite imposée au tracteur et la transmission par engrenage procure un lit de semence parfaitement labouré.



SÉRIE XTRA MEDIUM, 30 à 50 HP

Le rêve des agriculteurs amateurs et des petits fermiers!

La fraise rotative de la série XtraMedium (Xm) de Solis s'agence parfaitement aux tracteurs de 30 à 50 HP. Son robuste attelage en trois points muni de plaques d'attache améliore la solidité globale de l'instrument. Cette petite bête de somme est livrée de série avec garnitures mécaniques parfaitement adaptées aux sols humides.



SÉRIE ALPHA, 45 à 90 HP

La solution idéale pour les sols compacts!

La fraise rotative de la série Alpha de Solis s'agence parfaitement aux tracteurs utilitaires de 45 à 90 HP. Ces modèles exécutent un travail digne d'un pro dans des applications rigoureuses et dans des contextes plus « professionnels ». La boîte d'engrenages à vitesses multiples et les garnitures mécaniques procurent la force requise pour travailler dans des sols humides et boueux avec un minimum de contrainte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Dimensions (en pieds)	Largeur de labour (en pouces)	Boîte d'engrenages	Transmission latérale	Type de lames	Nombre de lames	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
Série Xtra	SLX 90	3	35,4	Vitesse unique	Entraînement par engrenages	Type « C & L »	24	342	15-25
	SLX 105	3,5	41,3				30	375	20-30
	SLX120	4	47,2				36	401	20-35
	SLX 135	4,5	53,1				48	436	25-40
	SLX 150	5	59				54	460	25-40
Série Xtra Medium	SLXM-145	5	57	Vitesse unique/ Vitesse multiples (en option)*	Gear Drive	Type « C & L »	36	584	30-40
	SLXM-165	5,5	64				48	628	35-45
	SLXM-185	6	71				54	683	40-50

	Nom du modèle	Dimensions (en pieds)	Largeur de labour (en pouces)	Boîte d'engrenages	Transmission latérale	Type de lames	Nombre de lames	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
SÉRIE ALPHA	SL AS5	5	64	Vitesse multiples	Entraînement par engrenages	L	36	948	45-55
	SL AS5.5	5,5	71			L	36	980	50-60
	SL AS6	6	74			L/C	42/54	1014	60-70
	SL AS7	7	84			L/C	48/60	1080	70-80
	SL AS8	8	92			L	54	1202	75-85
	SL AS9	9	111			L	60	1279	70-80
	SL AS10	10	119,7			L	66	1433	80-90

ACCESSOIRES POUR PAYSAGEMENT

À vos marques, prêts, **TONDEZ!**

Que ce soit pour refaire une beauté à une pelouse, un parc ou un terrain de sports, ou encore pour le broyage d'émondes, de branches ou de buissons, Solis propose une gamme complète de tondeuses et de pailleuses qui sauront répondre à vos besoins. Le rendement inégalé de nos produits est le résultat d'efforts continus de recherche et développement qui nous distinguent de la concurrence.

La gamme comprend les modèles suivants :

- **Tondeuses-dameuses : 20 à 50 HP**
- **Flail Mowers**
 - **Pluto Series: 16-30HP**
 - **Supreme Series: 25-80HP**
- **Tondeuses à montage ventral : 24 HST**



TONDEUSE-DAMEUSE, 16 À 50 HP

Votre pelouse mérite elle aussi la plus jolie des manucures!

La tondeuse-dameuse de Solis est l'instrument idéal pour garder les pelouses, terrains de golf ou terrains de sports bien entretenus. Cet instrument polyvalent à montage à l'arrière comporte quatre roues pivotantes et un attelage flottant pour bien suivre les contours de votre terrain afin de fournir une tonte égale et finie. La hauteur de tonte s'ajuste aisément grâce aux espaceurs. Les trois lames torsadées équidistantes et la grande vitesse des pointes de lames assurent une meilleure tonte en moins de temps, ce qui augmente l'efficacité de l'opération.

Cet instrument assure une coupe exemplaire afin de fournir une tonte hautement professionnelle et égale.



Trois lames équidistantes et grande vitesse des pointes de lames assurant une coupe égale.

Espaceurs d'ajustement de la hauteur.



Roue anti-retournerment pour plus de support.

Pneus en caoutchouc extra larges procurant un support accru.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	SLGM-1.2	SLGM-1.5	SLGM-1.8
Globale Longueur (en pouces)	54x55x33,5	64,5x60,6x33,5	74,4x60,6x33,5
Largeur de coupe (en pouces)	47,6	59,4	71
Hauteur de coupe (en pouces)	0,75-4,3	0,75-4,3	0,75-4,3
Attelage de type trois pointes	Cat-I/II	Cat-I/II	Cat-I/II
Puissance du tracteur (en HP)	16-50		20-50
Nombre de lames	3		
Dimensions de lames (en pouces)	0,2x2,4x16,3	0,2x2,4x20,3	0,2x2,4x24,2
Vitesse des pointes de lames (pi/min)	13585	14085	14192
Épaisseur du plateau (en pouces)	0,15		
Poids (lbs)	452	503	558

TONDEUSE À FLÉAU Série Pluto 12-30 HP

Solution de broyage compact pour vos excédents de végétation !

La faucheuse à fléaux Solis est une machine compacte et fiable qui broie sans effort l'herbe lourde, les résidus d'élagage et les résidus ligneux. Cette machine s'allie bien avec les tracteurs compacts.

Les lames marteaux en option permettent de tondre de manière évidente dans les herbes plus lourdes ou les broussailles. Le rouleau arrière réglable empêche le scalpage et donne une coupe arrière impeccable. La faucheuse est entraînée par la prise de force du tracteur, par l'intermédiaire d'une boîte de vitesses robuste et de deux courroies d'entraînement robustes à tension réglable.

La faucheuse est disponible dans les deux options, à savoir le modèle à fixation centrale et le modèle à déport. Le modèle Centre Fix permet de maintenir l'espace entre les arbres ou les murs pour nettoyer vos vergers, tandis que la série Offset Type permet de maintenir l'espace plus près des arbres, des murs ou des clôtures.

Si vous êtes à la recherche d'un modèle compact mais robuste, la faucheuse à fléaux Solis est le bon choix.



Rouleau avec herbe Protection anti-emballage



Lames en Y en acier au bore en acier au bore



Marteau en option Lames



Rideaux d'acier à l'avant pour protection



Rotor avec herbe Protection anti-enroulement

SÉRIE PLUTON TYPE DE FIXATION CENTRALE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	i Nom du modèle	↕ Longueur totale Longueur (pouces)	↔ Largeur totale (pouces)	↑ Hauteur totale hauteur (pouces)	↔ Coupe Largeur de coupe (pouces)	Y Nombre de lame Y	M Nombre de Marteau de marteau (en option)*	3 3 points Liaison Catégorie	Entrée Entrée RPM	Engrenages Engrenages Boîte	R Rotor RPM	P Puissance du tracteur (en HP)	kg Poids (lbs)
SÉRIE PLUTON type à fixation centrale	SLPFMC-75	40	24	29	30,7	28	14	CAT I	540	Incrémental à cliquet Type d'engrenage Boîte à engrenages	2109	12-30	280
	SLPFMC-90	45,2			36	34	17						300
	SLPFMC-105	50,4			40,5	38	19						320
	SLPFMC-130	60,6			51,2	48	24						360
	SLPFMC-155	71			61	58	29						400

SÉRIE PLUTON TYPE DE DÉCALAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	i Nom du modèle	↕ Longueur totale Longueur (pouces)	↔ Largeur totale (pouces)	↑ Hauteur totale hauteur (pouces)	↔ Coupe Largeur de coupe (pouces)	Y Nombre de lame Y	M Nombre de Marteau de marteau (en option)*	3 3 points Liaison Catégorie	Entrée Entrée RPM	Engrenages Engrenages Boîte	R Rotor RPM	P Puissance du tracteur (en HP)	kg Poids (lbs)
SÉRIE PLUTON type de décalage	SLPFMO-75	40	41,2	29	30,7	28	14	CAT I	540	Incrémental à cliquet Type d'engrenage Boîte à engrenages	2109	12-30	320
	SLPFMO-90	45,2			36	34	17						342
	SLPFMO-105	50,4			40,5	38	19						353
	SLPFMO-130	60,6			51,2	48	24						400
	SLPFMO-155	71			61	58	29						430

TONDEUSE À FLÉAU Série Suprême

Built to manage Woody Residues with Supremacy!
Supreme Design, Supreme Cut, Supreme Power

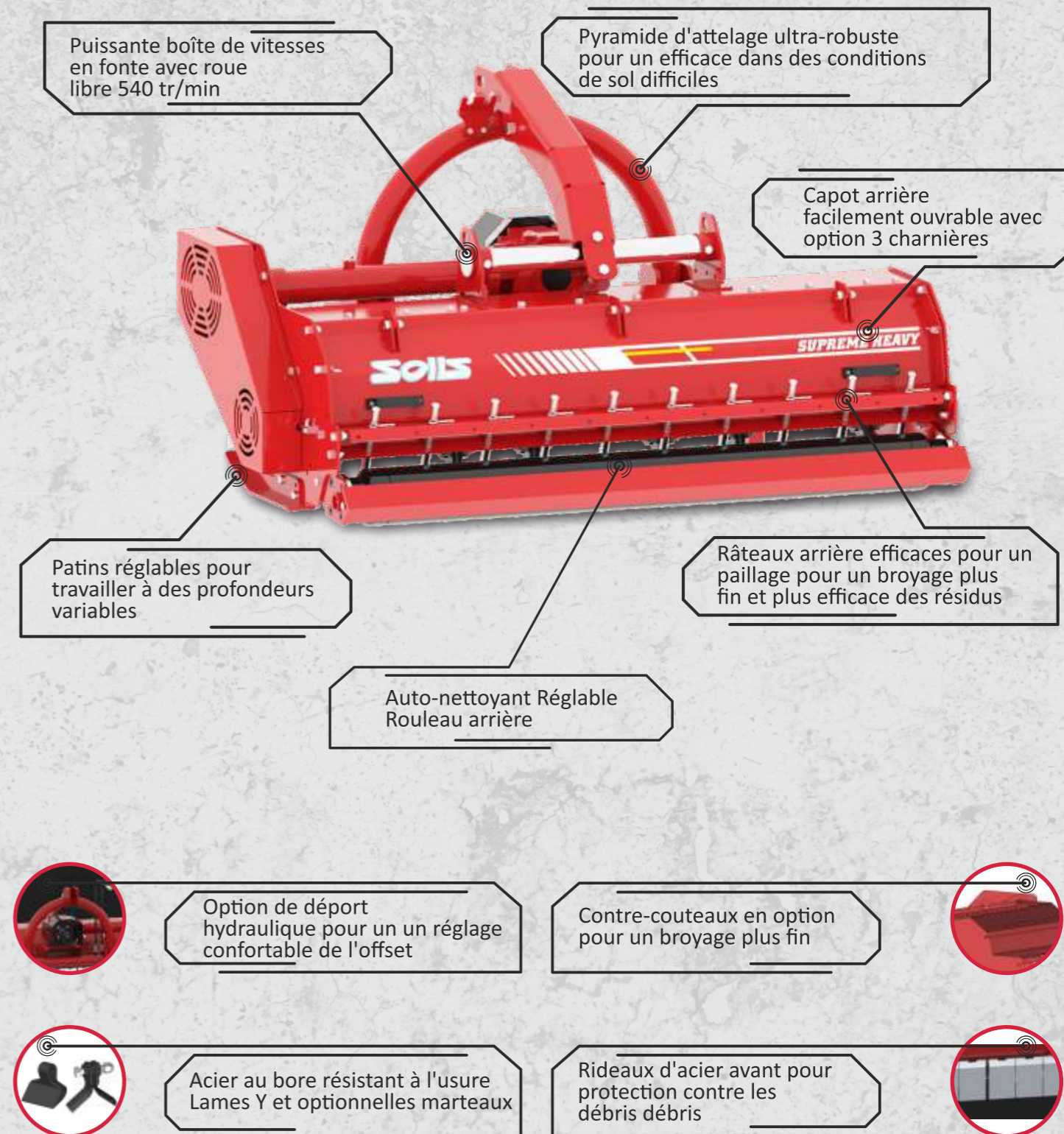
La tondeuse à fléaux Solis de la série Supreme est conçue pour résister aux buissons épais, à l'élagage et aux broussailles. Elle est conçue pour offrir des performances superficielles avec ses caractéristiques prééminentes. Elle est disponible en version légère, moyenne et lourde avec des largeurs de travail allant de 47" à 118". Les trois variantes de la série Supreme existent en version à fixation centrale et à déplacement latéral hydraulique et sont disponibles avec des lames en Y et des marteaux, ce qui leur confère une polyvalence inégalée. Les options de râteliers collecteurs pour retenir les résidus pour un meilleur broyage et de contre-couteaux pour un broyage plus efficace, ainsi que d'autres caractéristiques exemplaires, définissent la suprématie de la machine.

La gamme de faucheuses à fléaux de la série Supreme se compose des éléments suivants :

Série Suprême Légère - 26-50 CV

Série Suprême Moyenne - 40-60 CV

Série lourde suprême - 40-75 CV



SÉRIE LUMIÈRE SUPRÊME 25-55 HP

La meilleure solution de broyage pour un espacement étroit entre les rangs

La faucheuse à fléaux Solis Supreme Light Series est une machine petite mais experte pour traiter les résidus de taille et de bois jusqu'à 1,6 pouces de diamètre. Son option Hydraulique Side Shift assure un confort exceptionnel lors du travail dans les vergers et permet à l'opérateur de contrôler facilement le positionnement du déport. Elle affiche des performances inégalées tout en nécessitant moins de puissance. Sa conception compacte mais puissante en fait le choix idéal dans les zones où la largeur de travail est étroite.



Puissance requise : 26-50 CV
Branches de bois dia : 1.6 pouces

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉRIE LUMIÈRE SUPRÊME													
Série	i Nom du modèle	Travail largeur (pouces)	Puissance du tracteur (en HP)	Non de Y Lame	Non de Marteau	Poids (lbs)	Largeur totale Largeur (pouces)	Largeur totale Longueur totale (pouces)	Largeur totale hauteur (pouces)	Décalage Déplacement		Cylindre Course Longueur (pouces)	
										A2 (pouce)	A1 (pouce)		
Fixation centrale Série	SLSFMCL-125	47	25 - 55	32	16	666	54	39	34,5	-			
	SLSFMCL-140	55	30 - 55	36	18	730	62						
	SLSFMCL-155	63	35 - 55	40	20	794	70						
	SLSFMCL-170	71	40 - 55	44	22	869	77						
	SLSFMCL-200	78,7	45 - 55	52	26	937	85						
Hydraulique Déplacement latéral Série	SLSFMHL-125	47	25 - 55	32	16	708	54	41,5	34,5	-	12	17	28
	SLSFMHL-140	55	30 - 55	36	18	772	62					20	32
	SLSFMHL-155	63	35 - 55	40	20	836	70					24	36
	SLSFMHL-170	71	40 - 55	44	22	910	77					28	40
	SLSFMHL-200	78,7	45 - 55	52	26	981	85					32	44



Puissance requise : 40-60 CV
Branches de bois dia : 2.4 pouces

MOYEN SUPRÊME SÉRIE 40-60 HP

Le meilleur choix pour le paillage concentré

La tondeuse à fléaux Solis Supreme Medium Series ouvre la voie à un broyage plus professionnel et plus intensif. Elle est conçue pour travailler sur des largeurs de travail plus importantes et dans des champs où l'on trouve des sarments et des branches de vigne d'un diamètre allant jusqu'à 2,4 pouces. Cette machine est dotée de caractéristiques exemplaires telles qu'un rotor équilibré électroniquement, des pièces essentielles fabriquées en acier Hardox et l'option de déplacement latéral hydraulique.

Si vous recherchez une machine puissante pour les champs avec beaucoup de résidus de récolte, la Supreme Medium est le bon choix!

SÉRIE MOYENNE SUPRÊME													
Série	i Nom du modèle	Travail largeur (pouces)	Puissance du tracteur (en HP)	Non de Y Lame	Non de Marteau	Poids (lbs)	Largeur totale Largeur (pouces)	Largeur totale Longueur totale (pouces)	Largeur totale hauteur (pouces)	Décalage Déplacement		Cylindre Course Longueur (pouces)	
										A2 (pouce)	A1 (pouce)		
Fixation centrale Série	SLSFMCM-155	63	40 - 60	32 + 16	16	1060	71	42	40	-			
	SLSFMCM-170	71	40 - 60	40 + 20	20	1135	79						
	SLSFMCM-200	79	45 - 60	44 + 22	22	1212	87						
	SLSFMCM-220	87	50 - 60	48 + 24	24	1290	95						
	SLSFMCM-240	94	55 - 60	48 + 24	24	1367	103						
Hydraulique Latéral Série Shift	SLSFMHM-155	63	40 - 60	32 + 16	16	1126	71	47	39	-	16	22	38
	SLSFMHM-170	71	40 - 60	40 + 20	20	1201	79					26	42
	SLSFMHM-200	79	45 - 60	44 + 22	22	1279	87					30	46
	SLSFMHM-220	87	50 - 60	48 + 24	24	1356	95					34	50
	SLSFMHM-240	94	55 - 60	48 + 24	24	1433	103					38	54

SÉRIE LOURDE SUPRÊME 40-80 HP

Une conception dominante pour s'attaquer aux bois épais

La tondeuse à fléaux Solis Supreme Heavy Series est la machine idéale pour les agriculteurs professionnels et les entrepreneurs qui ont des résidus de bois et des branches d'un diamètre allant jusqu'à 3 pouces. Cette bête tonnera confortablement les branches de bois épaisses et la taille extensive des vignobles.

Sa conception robuste et puissante et ses performances extraordinaires en font la solution idéale pour les tracteurs sous-compacts et utilitaires.



Puissance requise : 40-60 CV
Branches de bois dia : 2.4 pouces

SÉRIE LOURDE SUPRÊME													
Série	i Nom du modèle	Travail largeur (pouces)	Puissance du tracteur (en HP)	Non de Y Lame	Non de Marteau	Poids (lbs)	Largeur totale Largeur (pouces)	Largeur totale Longueur totale (pouces)	Largeur totale hauteur (pouces)	Décalage Déplacement		Cylindre Course Longueur (pouces)	
										A2 (pouce)	A1 (pouce)		
Fixation centrale Série	SLSFMCH-155	63	40 - 80	32 + 16	16	1301	72	48	185	-			
	SLSFMCH-170	71	45 - 80	32 + 16	16	1345	80						
	SLSFMCH-200	79	50 - 80	40 + 20	20	1477	88						
	SLSFMCH-220	86	55 - 80	40 + 20	20	1566	96						
	SLSFMCH-240	94	60 - 80	48 + 24	24	1654	104						
	SLSFMCH-260	102	65 - 80	48 + 24	24	1742	112						
	SLSFMCH-280	110	70 - 80	56 + 28	28	1830	120						
Hydraulique Latéral Série Shift	SLSFMHH-155	63	40 - 80	32 + 16	16	1367	72	48	185	-	16	22	38
	SLSFMHH-170	71	45 - 80	32 + 16	16	1411	80					26	42
	SLSFMHH-200	79	50 - 80	40 + 20	20	1544	88					30	46
	SLSFMHH-220	87	55 - 80	40 + 20	20	1632	96					34	50
	SLSFMHH-240	94	60 - 80	48 + 24	24	1720	104					38	54
	SLSFMHH-260	102	65 - 80	48 + 24	24	1808	112					42	58
	SLSFMHH-280	110	70 - 80	56 + 28	28	1896	120					46	62


















TONDEUSE À MONTAGE VENTRAL 24 HST

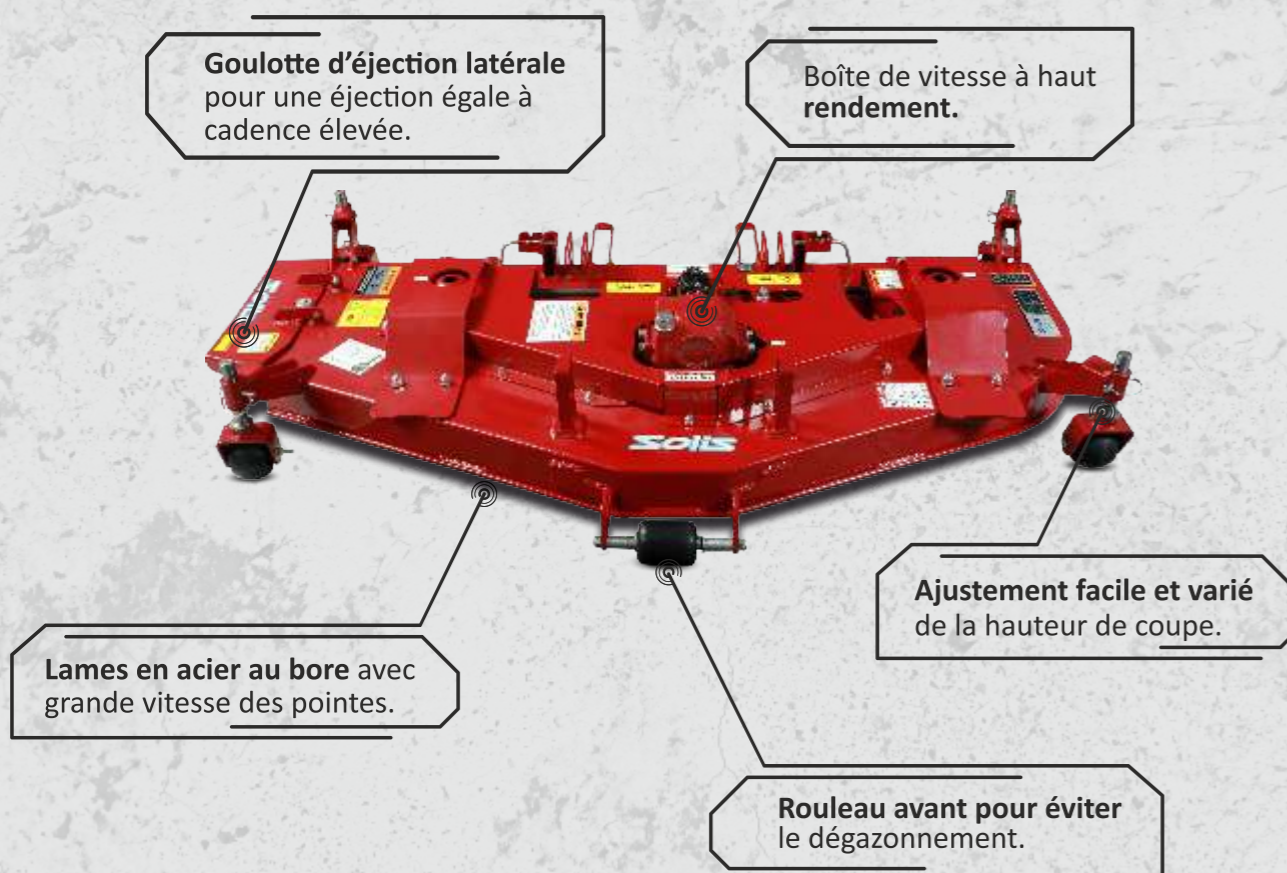
La définition même de l'économie de temps grâce à une tonte sans efforts!

Compatible avec le tracteur 24HST de Solis, la tondeuses à montage ventral de Solis est reconnue pour sa qualité et son rendement inégalés. Sa manœuvrabilité des plus aisées, son design compact et son mécanisme d'attache et de décrochage faciles en font le choix idéal pour les agriculteurs. La section de coupe comporte trois lames de grande qualité à grande vitesse de pointes qui augmentent l'efficacité de la tonte. L'éjection latérale à goulotte dûment aménagée aide à évacuer les dépôts accumulés à l'intérieur de la tondeuse et à assurer une tonte égale et efficace.

La manœuvrabilité améliorée grâce au plateau de coupe installé à mi-hauteur du tracteur aide la tondeuse à négocier avec aisance les virages serrés. La tondeuses à montage ventral de Solis convient le mieux aux terrains présentant plus d'obstacles et d'arbres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

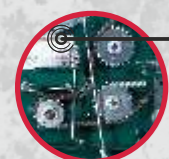
 Nom du modèle	SLMM-60
 Nombre de lames	3
 Méthode de montage	Attelage parallèle avec vérin hydraulique
 Éjection	Éjection latérale
 Largeur de tonte (en pouces)	59,6
 Hauteur de tonte (en pouces)	1 à 3,5
 Largeur globale (en pouces)	73,2
 Poids (en lb)	353
 Courroie	Courroie en V simple
 Vitesse de la fusée de lame	2718 tr/min
 Vitesse de la pointe de lame	14 510 pi/min (73,7 m/s)
 Longueur de lame (en pouces)	20,6
 Nombre de rouleaux anti-dégazonnement	4+1
 Épaisseur du plateau de tonte (en pouces)	4
 Hauteur du plateau de tonte (en pouces)	4
 Hauteur de transport (en pouces)	4
 Pneu tracteur	25 x 8,50-14 et 13,6 x 16



ROTO-PRESSE, 24 à 60 HP

La mise en balles dans un format compact!

Solis offre le meilleur instrument pour la mise en balles sans difficulté à la cadence idéale. Cette presse à ficelles est un instrument compact et puissant, parfaitement adapté aux tracteurs dans la gamme des 24 à 60 HP. Ses remarquables caractéristiques, dont sa capacité de ramassage de pointe, son système de lubrification efficace et la conception optimale de ses rouleaux, en font le champion de sa catégorie. Les accessoires traînants alignés/déportés en option pour mini-tracteurs fournissent plus de polyvalence à vos opérations de mise en balles.



Chaînes d'entraînement robustes permettant une utilisation sans difficulté

Compatible avec les attelages de catégories 1 et 2 pour aider à accroître la polyvalence d'utilisation



Système de lubrification automatique

Support d'éjection permettant une éjection sans faille des balles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	SLRB-0.8	SLRB-1.15EW	SLRB-1.15J
Largeur de travail (en pouces)	31,5	45,3	45,3
Chambre de balles (en pouces)	27,6	41,3	41,3
Longueur de la balle (en pouces)	27,6	41,3	41,3
Diamètre de balles (en pouces)	19,7	19,7	23,6
Poids des balles (en lb)	31-37,5	40-48,5	70,5-79
Ficelle agricole	Corde de jute/PP		
Nombre de rouleaux	10	10	12
Éjection de balle	Manuelle/automatique (en option)		
Lubrification	Système central de lubrification des chaînes		
Efficacité (balles/heure)	60-80		40-60
Vitesse d'avance du tracteur (km/h, mi/h)	2-5/1,2-3,1		
Puissance du tracteur (en HP)	24-60		
Prise de force, en tr/min	540		
Dimensions (L x l x H) (en pouces)	49,2x58,3x45,8	49,2x70,9x45,6	55,1x70,9x52
Poids approx. (en lb)	1025	1219	1367
Diamètre des pneus	16 x 6,50 – 6 épaisseurs – Sans chambre à air		
Protection de l'entraînement	Boulon de cisaillement Limiteur de couple à friction sur le tambour ramasseur		

PULVÉRISEUR

Pour une finition du lit de semence qui dépasse l'imagination!

Reconnu pour son rendement hors pair, le pulvériseur de Solis propose de multiples fonctionnalités et réglages qui permettront d'ajuster les accessoires au gré de vos besoins. Que ce soit pour ameublir le sol dans votre jardin ou pour préparer le lit de semence de votre champ, notre pulvériseur est toujours prêt à répondre à vos attentes. Les disques en acier au bore de grande qualité pénètrent aisément le sol pour aménager un lit de semence bien meuble. L'obliquité des trains de disques, les racloirs et l'espacement des disques faciles à ajuster aide à personnaliser la herse.

La gamme de pulvérisateurs propose les modèles suivants :

- Pulvériseur à attelage déporté : 20 à 90 HP
- Pulvériseur hydraulique : 60 à 110 HP





PULVÉRISEUR À ATTELAGE DÉPORTÉ, 20 à 90 HP

Grâce à son châssis robuste, le pulvérisateur à attelage déporté de Solis est un incontournable pour tous les agriculteurs, peu importe la surface exploitée. Cette machine montée sur tracteur fonctionne de manière déportée et est utilisée là où une pénétration maximale du sol s'impose. Les disques en acier au bore avec dégagement optimal entre raclours aide à fragmenter les mottes de terre, tandis que les résidus circulent aisément par-dessus les raclours. La tige de contrôle de la profondeur est facile à ajuster selon la profondeur requise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVÉRISEUR À ATTELAGE DÉPORTÉ

Nom du modèle	Châssis (en pouces)	Type de bouchon de train de disques/d'essieu (en pouces)	Nombre de disques	Type de disque	Diamètre de disque (en pouces)	Largeur de raie (en pouces)	Espacement entre les disques (en pouces)	Moyeux à roulements	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
SL-DH 10M	Angle 2,5 x 0,3	1,12	10	Train avant à disques crantés et train arrière à disques lisses	18	42	8,8	4	452	20-26
SL-DH 12	Châssis oblique de 3 x 0,4 avec profilé avant 4 x 2	1,24 (tige carrée pleine)	12		54-56	9	6		860	30-40
SL-DH 14			14		62,4-64,4	9			948	40-50
SL-DH 16			16		70,8-73	9		1102	50-60	
SL-DH 18			18		79,4-81,4	9	8	1268	60+	
SL-DH 20			20		88-90	9		1356	75+	
SL-DH 24			24		105-107	9		1612	90	



PULVÉRISEUR HYDRAULIQUE DE TYPE « TRAÎNÉ », 60 à 110 HP

Le pulvérisateur de surface de Solis est conçu pour assurer une préparation optimale du lit de semence. Le pneu central commandé par système hydraulique assure un transport aisé et le maintien de la profondeur requise. L'attelage étendu s'auto-nivelle pendant l'utilisation sur les terrains accidentés pour fournir un rendement optimal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

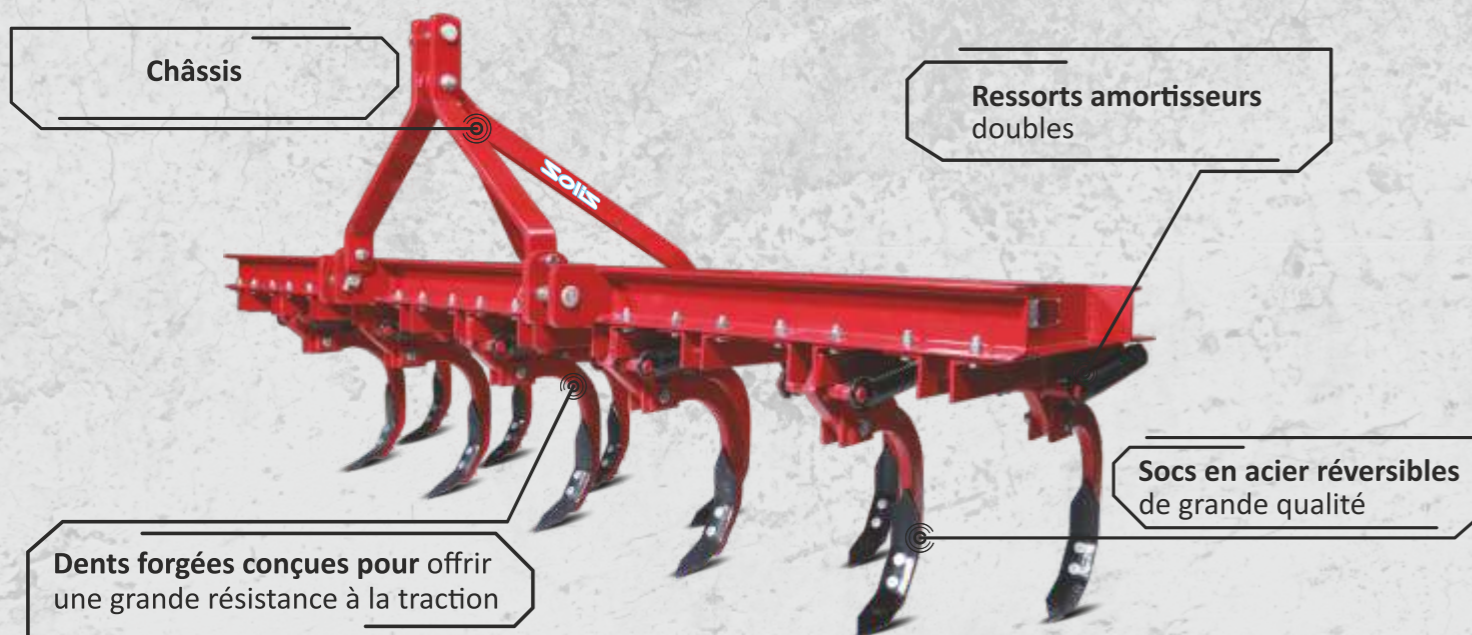
PULVÉRISEUR HYDRAULIQUE DE TYPE « TRAÎNÉ »

Nom du modèle	Nombre de disques	Type de disques	Diamètre de disque (en pouces)	Espacement entre les disques (en pouces)	Largeur de travail (en pouces)	Nombre de moyeux à roulements	Tige de train de disques (en pouces)	Diamètre des pneus	Contrôle de la profondeur	Montage	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
SL-THD-18H	18	Disques avant crantés, disques arrière lisses	26	9	82,7	6	1,6	7,50-16	Hydraulique	Crochet d'attelage	3417	60-70
SL-THD-20H	20				90,5	8					3638	70-80
SL-THD-22H	22				98,4	8					3858	80-90
SL-THD-24H	24				106,2	8					4078	90-100
SL-THD-28H	28				122	8					4410	100-110

CULTIVATEUR, 20 à 100 HP

Idéal pour aménager un lit de semence de qualité!

Solis propose une gamme complète de cultivateurs à double ressort pour tracteurs allant de 20 à 100 HP qui répondront à vos attentes, peu importe la superficie exploitée. Nos cultivateurs fournissent une aération optimale du sol, prennent en charge les mauvaises herbes et aident à préparer un lit de semence de qualité le plus efficacement possible. Ils sont munis de doubles ressorts amortisseurs qui assurent le mouvement optimal des dents par-dessus tous les obstacles et qui réduisent les dommages. De plus, on y a intégré des socs en acier réversibles faciles à remplacer, un châssis ultra-résistant et une capacité de pénétration du sol atteignant 9 pouces, ce qui en fait le choix idéal pour les agriculteurs. L'option sophistiquée de repliement hydraulique est aussi disponible sur les cultivateurs à 15 et à 17 dents pour faciliter le transport à l'extérieur du champ.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Nom du modèle	Ressort (en pouces)	Dents (en pouces)	Socs (en pouces)	Largeur (en pouces)	Longueur (en pouces)	Hauteur (en pouces)	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)					
Série à doubles ressorts	Mini	SL-CL-MS5	0,37 WD/ 1,73 (DE)/ 27 (spire)	0,86 x 0,75 (forgé)	47,4	32,8	36,6	308	20-24					
		SL-CL-MS7								64,5	375	26-30		
	Travaux intensifs	SL-CL-MH9	0,3 (EN-45)	1,97x0,98 (forgé)	0,3 (EN-45)	80,3	34,6	45,5	640	45+				
		SL-CL-MH11				98					816	55+		
		SL-CL-MH13				116					970	65+		
		SL-CL-MH15				138,5					1146	75+		
		SL-CL-HF15				138,5					36	46,1	1190	75+
		SL-CL-HF17				156,3					1430	90+		

*L'option de repliement hydraulique est offerte sur les modèles à 15 et à 17 dents.

SOUS-SOLEUSE, 35 à 120 HP

Pour creuser plus fort, plus profondément!

Nos sous-soleuses sont l'outil parfait pour percer la couche durcie et permettre une pénétration plus profonde des racines. Elles peuvent facilement atteindre une profondeur de 24 pouces (60 cm) grâce à leurs socs en acier au bore afin de permettre à l'eau de s'infiltrer plus profondément. Le pneu offert en option sur les sous-soleuses à 5 socs aide à faciliter le contrôle de la profondeur et fournit un soutien additionnel pendant le travail. Cet instrument polyvalent est offert avec de nombreuses options d'ajustement de l'écartement des dents en fonction de vos besoins.

Instrument aratoire idéal, il convient à tous les types de sols et permet d'ameublir la couche profonde, compacte et endurcie par de nombreuses années d'abandon.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 Nom du modèle	SL-SS1	SL-SS2	SL-SS3	SL-SS5
 Longueur (en pouces)	26	42	42	60
 Largeur (en pouces)	27	70,5	70,5	132,8
 Hauteur (en pouces)	49,2	49,2	49,2	49,2
 Largeur de raie (en pouces)	Dent simple	29,5 à 31,1	58,7 à 60,2	116 à 120
 Profondeur de travail (en pouces)	23,6	23,6	23,6	23,6
 Nombre de dents	1	2	3	5
 Puissance requise (en HP)	35 à 45	55 à 60	75 à 80	100 à 120
 Poids (approx., en lb)	287	650	783	1609

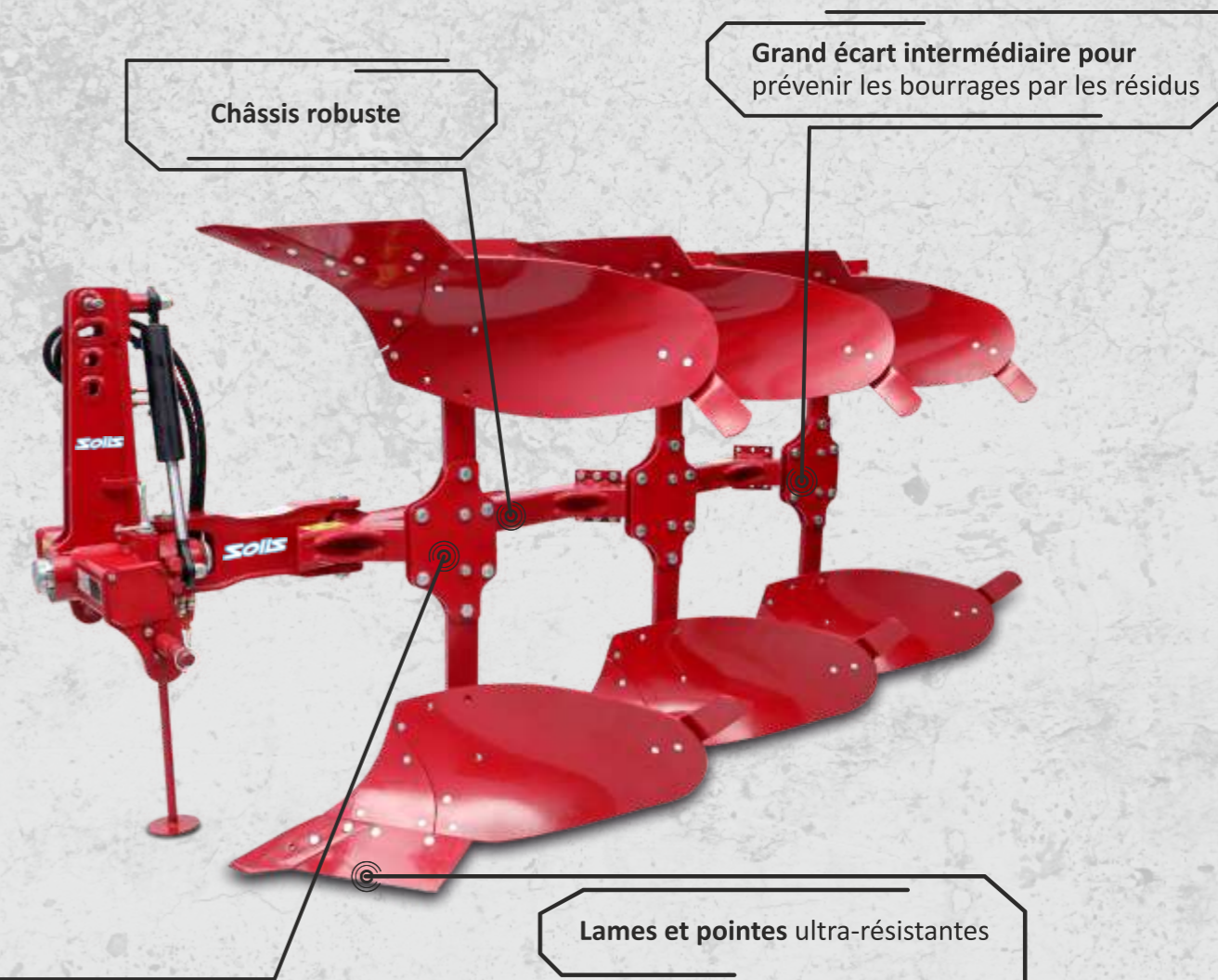
CHARRUE À SOCS

Les charrues à socs de Solis : construites pour profiter du sol...

Les charrues à socs de Solis sont conçues pour entailler, relever et retourner efficacement n'importe quel type de sol. Le grand écart intermédiaire et la garde au sol optimale veillent à réduire au minimum le bourrage par des résidus lors des travaux de retournement du sol. Les boulons de cisaillement et le design boulonné accroissent la stabilité globale de l'instrument et lui procurent un rendement exemplaire dans les contextes soumis à des contraintes importantes. Votre sol tombera sous le charme de cet instrument et de son design stable optimisé.

La gamme de charrues à socs de Solis saura répondre à tous vos besoins :

- Mini charrue à socs/charrue à socs pour travaux lourds 20 à 60 HP
- Charrue à socs réversible 60 à 90 HP



Châssis robuste

Grand écart intermédiaire pour prévenir les bourrages par les résidus

Lames et pointes ultra-résistantes

Stabilité améliorée grâce au design boulonné

Ajustement aisé de l'angle du sillon pour les sillons plus larges

Mécanisme de retournement robuste et précis.





MINI CHARRUE À SOCS/CHARRUE À SOCS POUR TRAVAUX LOURDS, 20 à 60 HP

Solis propose cette série de charrues à socs qui saura répondre à la fois aux besoins des adeptes du jardinage qu'à ceux des fervents agriculteurs. Les lames ultra-résistantes, les pointes efficaces et la structure robuste de l'instrument contribuent à l'enfouissement complet des résidus de culture et assurent un retournement optimal du sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MINI CHARRUE À SOCS/
CHARRUE À SOCS POUR TRAVAUX LOURDS

Nom du modèle	Nombre de sillons	Châssis (en pouces)	Tige de barre d'attelage (en pouces)	Dents (en pouces)	Épaisseur des oreilles de socs (en pouces)	Pointe (en pouces)	Largeur de raie (en pouces)	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
SL-MP-02 MINI	2	2,8x2,8 (châssis carré)	1,8 (tige pleine)	Entaille profilée	0,2	1,25 po ca.	15,7	264	20-26
SL-MP-02	2	3,14x3,14 (châssis carré)	2 (tige pleine)	Entaille profilée de 1,4 po, monopièce	0,3	1,3 po. ca.	24	530	45+
SL-MP-03	3						36	772	50+
SL-MP-04	4	4x4 (châssis carré)					47,6	992	60+



CHARRUE À SOCS RÉVERSIBLE, 60 à 90 HP

Les charrues à socs réversibles sont spécialement conçues pour travailler dans les endroits sous contraintes élevées avec une stabilité et une précision idéales. Le mécanisme de retournement robuste contribue à faire pivoter l'instrument avec précision des deux côtés afin de fournir des résultats optimaux. De multiples options d'ajustement du sillon sont disponibles pour personnaliser la machine selon vos besoins. Si vous êtes à la recherche d'un instrument robuste procurant un maximum de force et de fiabilité, la charrue à socs réversible de Solis est le choix idéal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHARRUE À SOCS RÉVERSIBLE

Nom du modèle	Châssis (en pouces)	Nombre de sillons	Mécanisme de retournement	Dents (en pouces)	Largeur de travail (en pouces)	Oreilles de socs (en pouces)	Soc de charrue (en pouces)	Poids (approx., en lb)	Puissance du tracteur (en HP)
SL-RP-02	3,5 x 3,5 x 0,27 (châssis à tubes de section carrée)	2	Hydraulique	0,98 (acier au bore) (entaille profilée monopièce)	24	0,3	0,6	970	60-75
SL-RP-03	3,5 x 3,5 x 0,27 (châssis à tubes de section carrée)	3		36	1235			75-90	

REMORQUES, 18 à 26 HP

Avec les remorques Solis, le chargement et le transport son un jeu d'enfant!

Que ce soit pour le transport de résidus de cultures, de fruits cueillis dans un verger ou de matériaux de construction pour un petit immeuble commercial, les remorques Solis sont l'allié de vos besoins. Deux options sont offertes – basculantes ou non basculantes – pour satisfaire à vos besoins. Les panneaux latéraux rabattables construits en tôle ondulée haute résistance aident à rendre le déchargement plus confortable. Un frein peut être posé à l'avant pour faciliter le stationnement en terrain inégal. Ses remarquables caractéristiques, notamment ses moyeux et axes haut de gamme, ses roulements à rouleaux coniques et son système hydraulique sophistiqué, en font un outil approprié pour les petits agriculteurs et les entrepreneurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	SLSTT-1	SLSTT-2	SL-SNTT-1	SL-SNTT-2
Type	BASCULEMENT	BASCULEMENT	NON INCLINABLE	NON INCLINABLE
Capacité de charge (en lb)	2205	4409	2205	4409
Dimensions (en pouces)	78,7x47,2x14	83,8x54x21	78,7x47,2x14	83,8x54x21
Châssis principal (en pouces)	4x2	4x2	4x2	4x2
Tôle de plancher (en pouces)	0,12	0,12	0,12	0,12
Tôles des parois latérales (en pouces)	0,08	0,08	0,08	0,08
Pneus	500x12	600x16	500x12	600x16
Attelage à anneau (en pouces)	1,8	1,8	1,8	1,8
Capuchon de vérin hydraulique	2/2,2	3/3,3	NA	NA
Essieu (frein en option) en pouces	2	2,5	2	2,5
Roulement d'essieu	32 209 intérieur 32 209 extérieur	32 209 intérieur 32 209 extérieur	32 209 intérieur 32 209 extérieur	32 209 intérieur 32 209 extérieur
Poids (en lb)	661	1323	550	1102
Puissance du tracteur (en HP)	18-26	20-26	18-26	20-26

