

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Largeur de travail (m)	Nb. de dents	Écartement des dents (cm)	Puissance requise (cv)
SS300	3,0	3	70 ou 75	150 – 240
	3,0	4	70 ou 75	200 – 320
	3,0	5	68 ou 70	250 – 400
	3,0	6	54 ou 56	300 – 480

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Dent rigide ou à réenclenchement automatique
- Coutre circulaire 50 cm
- Profondeur de travail de 20 à 45 cm
- hauteur dent 99 cm sous bâti
- Roue de jauge réglable par vérin
- Tubes haute résistance

OPTIONS

- Pointe "No-Till" avec patte droite
- Conditionneur de bernes pour casser les mottes, niveler et refermer le sol derrière les dents



CONDITIONNEUR BERNES



POINTE NO-TILL



SUB-SOILER EN MODE TRANSPORT

SUB-SOILER



Great Plains Manufacturing, Inc.
1525 East North Street, Salina,
Kansas 67401-5060 États-Unis
Tél. : +1-785-823-3276
Fax : +1-785-822-6722
E-mail : gpi@greatplainsmfg.com
www.greatplainsmfg.com



Simba International Ltd,
Woodbridge Road, Sleaford,
Lincolnshire. NG34 7EW. Angleterre
Tél. : +44 (0)1529 304654
Fax : +44 (0)1529 413468
E-mail : sales@simba.co.uk
www.simba.co.uk

ENSEMBLE, NOUS SOMMES ENCORE PLUS FORTS



SUB-SOILER



L'outil de travail vertical du sol qui élimine les horizons compactés



La Sub-Soiler Great Plains est un outil de travail vertical du sol qui peut être utilisé dans les systèmes de culture traditionnels, sans travail du sol ou à labour minimum (en min-till).

Dans les systèmes de travail du sol traditionnels, elle peut éliminer les couches compactées créées par les charrues, les déchaumeurs à disques ou les cultivateurs, qui peuvent nuire aux rendements et constituer une barrière à une humidité essentielle. Dans un environnement sans labour, la Sub-Soiler peut d'abord être utilisée comme outil préparatoire, puis comme outil d'entretien. Avant d'introduire progressivement l'absence de labour, il peut être utile de réparer la structure du sol avec la Sub-Soiler pour protéger les rendements.

Tout en maintenant une structure du sol uniforme, le sous-solage permet de conserver les organismes vivant dans le sol, tels que les vers, et de réduire le compactage de surface produit par les tracteurs et moissonneuses-batteuses.

LA SUB-SOILER TRAVAILLE EN PROFONDEUR AFIN DE MAINTENIR UNE STRUCTURE DU SOL Saine EN PERTUBANT AU MINIMUM LA SURFACE

COUTRES CIRCULAIRES 50 cm

Un couteau est placé devant chaque dent pour découper les résidus et réduire la semelle.

ROUE DE JAUGE AJUSTABLE

Grâce à un vérin à vis, l'ajustement de la roue de jauge est une opération rapide et simple.

RÉENCLANCHÉMENT

Toutes les dents sont équipées en série de vis de cisaillement. La version à réenclenchement automatique présente une force de déclenchement horizontale de 1 360 kg.



150 - 480 CV



3,0 m



Jusqu'à 450 mm de PROFONDEUR



DENT À RÉENCLANCHÉMENT

Cette dent à ressort en acier de 1,9 cm d'épaisseur, et sa pointe exclusive sans labour de 25 cm, brise le sol au maximum tout en perturbant au minimum la surface. Elle laisse plus de 90 % de résidus de culture à la surface.

DENT DROITE

Cette dent protégée par une vis de cisaillement, avec une pointe de 5 cm ou 17,5 cm permet de bien fracturer sous la surface mais crée plus de perturbations en surface. Une pointe "no-till" est disponible avec la dent droite lorsqu'une perturbation de surface minimale est requise.

AGRONOMIE



La Sub-Soiler fragmente le sol sur toute la largeur de la machine, en soulevant et en remettant en place la totalité du profil du sol. Les dents, disposées en ligne droite pour réaliser une fragmentation horizontale entre elles, devraient être réglées à 3-5 cm en-dessous de la semelle de labour pour obtenir les meilleurs résultats.



Une fois que la profondeur de travail a été définie, la roue à jauge est réglée pour éviter que la Sub-Soiler ne perde la profondeur prédéfinie. Elle passe avant la pointe afin de contrôler la profondeur, même en cas d'ondulations du terrain.