



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Pour atteindre le plein potentiel de votre activité, vous devez faire croître et développer votre entreprise, en améliorant non seulement vos cultures et votre bétail, mais également vos bénéfices. Grâce à une gestion unique et efficace, améliorez la productivité et la rentabilité en vous concentrant sur les aspects positifs et en réduisant les aspects négatifs.

Le succès découle du choix et de la clarté de vos objectifs, de la mise en œuvre de la bonne stratégie et de l'allocation d'investissements suffisants pour l'avenir. Pour obtenir des résultats satisfaisants, vous devez avoir des idées et des équipements appropriés. Lorsque vous avez des tâches à réaliser, il vous faut une configuration optimale et des solutions intelligentes qui vous accompagnent vers une méthode de travail simplifiée et plus rentable. Il vous faut donc des solutions qui rendent les conditions moins exigeantes et difficiles.





TRAVAIL DU SOL

Pour obtenir les meilleurs rendements possibles grâce à la préparation et la culture de votre sol, il est important de choisir le bon système de travail du sol.



DISQUES OUVREURS

DENTS

TRAVAIL VERTICAL DU SOL EFFICACE POUR PRÉPARER UN PARFAIT LIT DE SEMENCE

Disque de 500 mm

Un disque passe devant chaque dent pour couper les résidus et éviter le bourrage.

Dent à bouleversement minimale

La dent de 19 mm et la pointe de 250 mm à bouleversement minimale brisent les zones compactées qui baissent les rendements tout en laissant la surface presque intacte. Dans la plupart des conditions de sol, la dent ne laisse qu'un sillon apparent à la surface du sol et soulève légèrement la terre entre les dents.

Le véritable travail vertical du sol est la source de tous les rendements.

Rouleau de rappui indépendant

Les rouleaux optionnels de 41 cm de diamètre fixés à chaque dent aident à fournir une surface de sol plate.



PRÉSENTATION

ÉLIMINE LES ZONES COMPACTÉES

La sous-soleuse Great Plains est un outil de travail vertical du sol qui peut être utilisé dans les systèmes de travail du sol conventionnels, simplifié ou semis direct à des profondeurs entre 30 et 40 cm. Dans les systèmes de travail du sol conventionnels, elle peut éliminer les zones compactées créées par les charrues, les déchaumeurs à disques ou les cultivateurs à dents qui peuvent nuire aux rendements et constituer un obstacle à l'humidité. Dans un environnement à semis direct, la sous-soleuse peut d'abord être utilisée comme un outil de préparation, puis comme un outil d'entretien. Avant d'introduire progressivement le semis direct, la sous-soleuse peut réparer la structure du sol, ce qui protège les rendements. En plus de maintenir une surface de sol uniforme, la sous-soleuse permet également de conserver les organismes vivants présents dans le sol, tels que les vers de terre, et de réduire le compactage de surface causé par les machines et les moissonneuses-batteuses.

①

Option de dent droite

Lorsqu'une perturbation de surface plus importante est souhaitée, la dent à bouleversement minimal peut être remplacée par une dent droite de 32 mm. Les tailles de pointes disponibles sont de 5 ou 18 cm de largeur pour les dents droites, avec ou sans ailettes (les ailettes maximisent le bouleversement). La pointe de 5 cm est la moins agressive, tandis que celle de 18 cm est plus agressive et recouvre davantage de résidus.

②

Dent à déclenchement automatique ou rigide

Grâce à sa pointe à perturbation minimale exclusive de 250 mm, la dent à ressort à déclenchement automatique en acier de 19 cm d'épaisseur brise le sol au maximum en perturbant au minimum la surface. La dent droite rigide est protégée par une vis de cisaillement avec une pointe de 50 ou de 175 mm qui permet de bien briser le sol, mais perturbe davantage la surface.

③

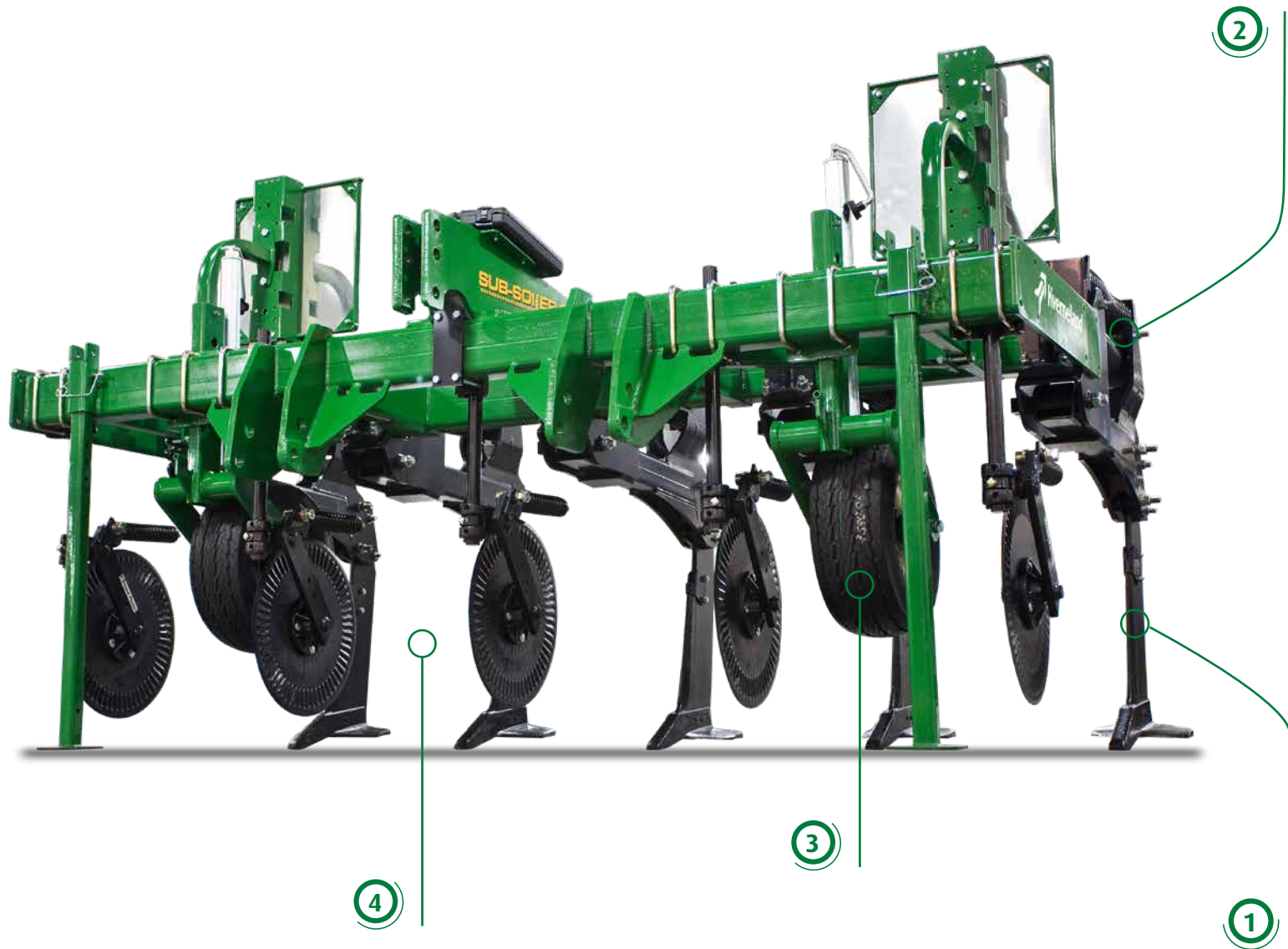
Roue de jauge réglable

Un vérin à vis permet d'effectuer rapidement et facilement le réglage de la roue de jauge.

④

Espacement entre les dents

Le choix d'espacement entre les dents varie de 54 à 75 cm dans les configurations à 3 ou 6 dents. Afin de briser le sol latéralement de manière uniforme, la profondeur de travail doit représenter la moitié de l'espacement entre les dents. Par conséquent, un espacement plus étroit entre les dents permettra une profondeur de travail moins importante.



VERTICAL TILLAGE

BRISER LES ZONES COMPACTEES



30 à 50 mm sous la semelle de labour



Avant la sous-soleuse



Après la sous-soleuse



Si vous passez d'un travail du sol conventionnel à un travail vertical du sol ou en semis direct, la première étape est de retirer toutes les restrictions de densité. Les restrictions de densité sont causées par le labour, les préparations excessives (travail horizontal du sol). La circulation dans les champs, surtout lors de la récolte dans des conditions humides, favorisera également le compactage.

Le meilleur moyen de retirer ces couches est d'utiliser une sous-soleuse en ligne. Si le sous-solage est correctement réalisé, vos rendements seront augmentés. Afin d'arriver aux résultats escomptés, vous devez briser le sol verticalement avec les dents à 15 cm de profondeur minimum sous la surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Sous-soleuse
	SS0300
Disques de 51 cm renforcés	●
Attelage de Cat. III, Cat. IIIN, ou Cat. IV	●
Roue de jauge réglable par un vérin à vis	●
Panneau véhicule lent	●
Éclairage de sécurité à DEL	●
Étraves interchangeables	●
Dégagement sous châssis de 99 cm	●
Tube à haute résistance	●
Dents rigides ou à déclenchement automatique	●
Rouleau de fermeture	○
Attelage en ligne	○
Attelage de sous-soleuse	○

- Équipement standard
- Option

Modèle	Sous-soleuse							
	SS0300							
Usage recommandé	Travail du sol principal							
Espacement entre les dents (cm)	70	75	70	75	68	70	54	56
Nombre de dents	3	3	4	4	5	5	6	6
Poids (kg)* Dent rigide Dent à déclenchement automatique	921 1247	921 1247	1046 1481	1046 1481	1170 1715	1170 1715	1297 1950	1297 1950
Largeur de travail du sol (cm)	210	225	280	300	340	350	324	336
Largeur de transport (cm)	300	300	300	300	300	307	300	307
Taille du pneu de la roue de jauge	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply	20.5x8 10-Ply
Nombre de roues de jauge	2	2	2	2	2	2	2	2
Puissance requise (CH)	150-240	150-240	200-320	200-320	250-400	250-400	300-480	300-480
Kilowatt	112-179	112-179	150-239	150-239	187-299	187-299	224-358	224-358

*Poids approximatif maximum avec les accessoires

Les informations présentées dans cette brochure revêtent un caractère général et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, erreurs ou omissions peuvent survenir et ne sauraient en aucun cas constituer la base d'une quelconque réclamation juridique à l'encontre de Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listées dans cette brochure peuvent différer d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. La société Kverneland Group se réserve le droit d'effectuer des changements sur la conception ou les caractéristiques techniques illustrées ou décrites et d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités, à tout moment et sans préavis ni engagement. Les dispositifs de sécurité ont été retirés des machines à des fins d'illustration afin de mieux présenter les fonctionnalités des machines. Pour éviter tout risque d'accident, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait s'avérait nécessaire, par exemple à des fins d'entretien, merci de contacter un technicien qualifié.

© Great Plains Manufacturing, Inc.



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com

