





Séparation performante qui ménage les plantes.

Le séparateur de parcelles Crop Spider répond à toutes les exigences posées à une séparation efficace de parcelles de tout type de culture qui ménage en même temps les plantes.

Le Crop Spider peut aussi être utilisé comme faucheuse-andaineuse pour favoriser une maturation rapide et régulière des plantes.



Les avantages en résumé :

- Grandes roues pour une stabilité élevée
- Largeur de voie réglable en continu (de 1,5 m à 2 m)
- Dimensions compactes pour une maniabilité élevée dans le champ et un transport facile
- Nouveau type de suspension de roue arrière assurant une traction et une adaptation au terrain optimales
- Séparateurs-rotatifs à réglage hydraulique pour des performances au top même dans des conditions de récolte difficiles
- Construction robuste avec poste de travail confortable
- Également utilisable comme faucheuse-andaineuse



Machine de base pour performances de pointe.

Le Crop Spider est entraîné par un avancement hydrostatique et des moteurs roue puissants.

Le moteur diesel Perkins de 38 kW (52 CV) refroidi à eau est conçu pour une puissance élevée et une sécurité de fonctionnement infaillible.

Plages de vitesses :
marche avant/arrière 0 - 16 km/h, avec 4x4 activé 8 km/h. Dans des conditions de terrain difficiles, il est possible d'activer une transmission intégrale avec blocage de différentiel à partir du siège conducteur.

Le petit rayon de braquage de 3,5 m, la grande garde au sol de 1,65 m et les dimensions extérieures compactes confèrent à la machine une fonctionnalité élevée. Sur demande, elle peut aussi être équipée pour pouvoir circuler sur la voie publique.

Un levier multifonction réunit dans une seule main toutes les commandes :

- Avancement avant/arrière
- Relever/abaisser la table de séparation
- Relever/abaisser le séparateur-torpédo à l'arrière
- Séparateur-rotatif marche/arrêt
- Réglage de la vitesse de rotation du séparateur-rotatif

La construction compacte lui confère une bonne maniabilité dans le champ et une grande simplicité de transport.



Toute la vue d'ensemble au poste de conduite.

Le Crop Spider se distingue par une disposition explicite des organes de commande, une manipulation ergonomique et conviviale ainsi que par de nombreuses possibilités de réglage au siège conducteur. L'utilisateur a une excellente vue d'ensemble sur tous les domaines

fonctionnels. Un indicateur affiche les heures de services, les messages d'avertissement et les analyses d'erreur. Une vue parfaite sur les séparateurs-rotatifs est essentielle. Le conducteur dispose d'un toit pare-soleil en option.



4 séparateurs-rotatifs en haut, 2 en bas ainsi que 2 roues de pression



Lame de coupe

Une séparation parfaite – une récolte propre.

La table d'andainage comporte 2 séparateurs-rotatifs supérieurs (avec des spirales d'env. 3 cm de profondeur) ainsi qu'un séparateur-rotatif inférieur (avec des spirales d'env. 1 cm de profondeur) de chaque côté extérieur. Les séparateurs-rotatifs fonctionnent tous par entraînement hydraulique. La vitesse de rotation peut être réglée depuis le poste de conduite entre 0 et 250 tr/min.

Andainer pour une maturation rapide et régulière.

Possibilité d'équipement avec double lame. Pour l'andainage, l'unité de lame est montée sur la table de séparation. Parallèlement, il est nécessaire de démonter les séparateurs-rotatifs inférieurs. La fréquence de coupe de la lame de coupe se règle en continu de 0 – 500 coupes/min.



Une technique élaborée pour une remarquable adaptabilité.

Grâce à l'essieu oscillant sur la suspension de roue arrière, le Crop Spider compense automatiquement toutes les irrégularités de terrain.

Ceci apporte les avantages suivants :

- Adaptation optimale des séparateurs-rotatifs au terrain
- Traction optimale, vu que toutes les roues restent toujours en contact avec le sol
- Stabilité élevée
- Pas d'adaptation manuelle aux irrégularités du terrain nécessaire

Les grandes roues (838 mm de diamètre à l'avant et 683 mm à l'arrière) renforcent encore les avantages mentionnés.



Essieu oscillant sur la suspension de roue arrière pour une adaptabilité élevée



Vis de réglage pour le réglage de la largeur de voie sur l'essieu arrière



Vis de réglage pour le réglage de la largeur de voie sur l'essieu avant

Crop Spider

Chiffres. Données. Faits.

Caractéristiques techniques

Machine de base / moteur	
Moteur diesel Perkins 2,2 l	36,4 kW (50 CV), refroidi par eau
Capacité du réservoir	50 l avec jauge de niveau
Avancement et pneumatiques	
Avancement hydrostatique	En continu de 0 – 16 km/h, 4 roues motrices 0 – 8 km/h
Direction	Hydraulique
Blocage du différentiel	En option pour l'essieu avant, l'essieu arrière ou pour les deux essieux
Ecartement des roues	Réglage (mécanique) en continu de 1,5 m à 2,0 m
Rayon de braquage	3500 mm
Pneumatiques	À l'avant : 7,50 – 18 AS (largeur : 214 mm, hauteur : 838 mm) À l'arrière : 7,00 – 12 AS (largeur : 200 mm, hauteur : 683 mm)
Commande	Levier multifonctions avec touches de commande intégrées
Table de séparation avec accessoires	
Table de séparation	Exécution flottante (mécanique), relèvement et abaissement hydrauliques (avec position flottante) parallèlement à la machine de base
Séparateurs-torpedos	2 séparateurs-rotatifs en haut et 1 séparateur-rotatif en bas de chaque côté, vitesse de rotation: de 0 à 250 tr/min, réglable en continu depuis le poste de conduite
Roue de pression horizontale	Diamètre de 300 mm
Fonction andaineuse	Équipement supplémentaire avec barre à deux lames
Dimensions	
Hauteur de passage	1650 mm
Dimensions	Longueur : 4000 mm Largeur de transport : 2500 mm Hauteur de transport : 3000 mm
Poids	1800 kg

Sous réserve de modifications techniques.

Pick-up pour la récolte des andains.

On utilise des pick-ups pour le ramassage de la récolte déposée en andains. Une bande montée sur la table de coupe de la moissonneuse-batteuse pour parcelles dotée de dents plastiques, ramasse délicatement l'andain complet. La bande est actionnée par entraînement hydraulique.



Pick-up de la moissonneuse-batteuse pour parcelles Delta

Le succès dépend de vous.
La bonne décision au bon moment !



 **Worldwide No.1**
WINTERSTEIGER
in field research equipment.

Siège :

Autriche : WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria,
Dimmelstrasse 9, Tél. : +43 7752 919-0, Fax : +43 7752 919-57,
seedmech@wintersteiger.at

Groupe international :

Allemagne : WINTERSTEIGER AG, Subsidiary Germany,
99310 Arnstadt, Alfred-Ley-Strasse 7, Tél. : +49 7940 983 371,
Fax : +49 7940 983 372, seedmech@wintersteiger.at

Brésil : WINTERSTEIGER South America
Comércio de Máquinas Ltda., Rua Silveira Peixoto,
1040 sala 1303, Batel, CEP : 80240-120, Curitiba, PR - Brasil
Tél. / Fax : +55 41 3343 6853, office@wintersteiger.com.br

Canada : WINTERSTEIGER Inc., 2933 Miners Avenue,
Saskatoon, SK S7K 4Z6, Tél. : +1 306 343 8408,
Fax : +1 306 343 8278, mailbox@wintersteiger.com

Chine : WINTERSTEIGER China Co. Ltd., Room 902, Building 5
Lippo Plaza, No. 8 Ronghua Middle Road, Economic and Technical
Development Zone, 100176 Beijing, Tél.: +86 10 5327 1280,
Fax: +86 10 5327 1270, office@wintersteiger.com.cn

France : SKID WINTERSTEIGER S.A.S., 93 Avenue de la Paix,
F-41700 Contres, Tél. : +33 254 790 633, Fax : +33 254 790 744,
palphonse.wintersteiger@wanadoo.fr

Italie : WINTERSTEIGER Italia s.r.l., 39036 Badia (BZ),
Fraz. La Villa – Strada Ninz 82, Tél.: +39 0471 844 186,
Fax: +39 0471 188 1664, info@wintersteiger.it

Russie : ООО „WINTERSTEIGER“, Krzhizhanovsky Str. 14,
Build. 3, 117218 Moscow, Tél. : +7 495 645 84 91,
Fax : +7 495 645 84 92, office@wintersteiger.ru

USA : WINTERSTEIGER Inc., 4705 Amelia Earhart Drive,
Salt Lake City, UT 84116-2876, Tél. : +1 801 355 6550,
Fax : +1 801 355 6541, mailbox@wintersteiger.com

Représentations :

Afrique du Sud, Algérie, Argentine, Australie, Belgique, Bolivie, Bulgarie, Chili, Colombie, Corée, Danemark, Égypte, Équateur, Espagne, Finlande, Grande-Bretagne, Grèce, Hongrie, Inde, Iran, Irlande, Japon, Kazakhstan, Maroc, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Slovaquie, Suède, Syrie, Tchèque, Tunisie, Turquie, Ukraine, Uruguay, Venezuela. Vous trouverez les détails de contact de nos représentants sur www.wintersteiger.com/seedmech.