





CULTILINE HR : votre meilleure alliée

La polyvalence de la herse rotative n'est plus à démontrer. Les SULKY CULTILINE HR bousculent les références par leur qualité d'émiettement, leur facilité de maintenance et leur longévité.

- > **4 rotors au mètre** : des lits de semence impeccables pour une implantation rapide des cultures, une réelle facilité de traction et des économies de carburant
- > Dents à **démontage rapide RapidFit** : pour un remplacement ergonomique des dents usées en quelques minutes seulement.
- > **Robustesse** : roulements à rouleaux coniques $\varnothing$ 65 mm, tête d'attelage monobloc, chaque choix technique SULKY a été guidé par la recherche de la Qualité.



Spécialiste du semis, SULKY a veillé à la **compacité** de ses ensembles combinés (ci-dessus avec le PROGRESS P50).

Sommaire

La Gamme CULTILINE.....	4
Rotor "haut de gamme"	6
Exclusivité SULKY : démontage rapide, entretien facile.....	9
HR à châssis fixe.....	10
HRW repliables : plus de productivité.....	12
Les outils à dents CULTILINE VR	14
Les outils à disques CULTILINE XR	15
Un large choix de rouleaux.....	16
Equipements et caractéristiques	18



CULTILINE ^{SERIES} 1000 : la gamme en un coup d'œil



CULTILINE HR. 160
(boîtier 160 ch)



CULTILINE HR.19
(boîtier 190 ch)



CULTILINE HR.22
(boîtier 220 ch)



CULTILINE HR.30
(boîtier 300 ch)



Pratique ! La CULTILINE HRW.28 se replie pour faciliter le transport.

CULTILINE HRW.28
CULTILINE HRWS.28
(boîtier 280 ch)



CULTILINE HRW.36
(boîtier 360 ch)

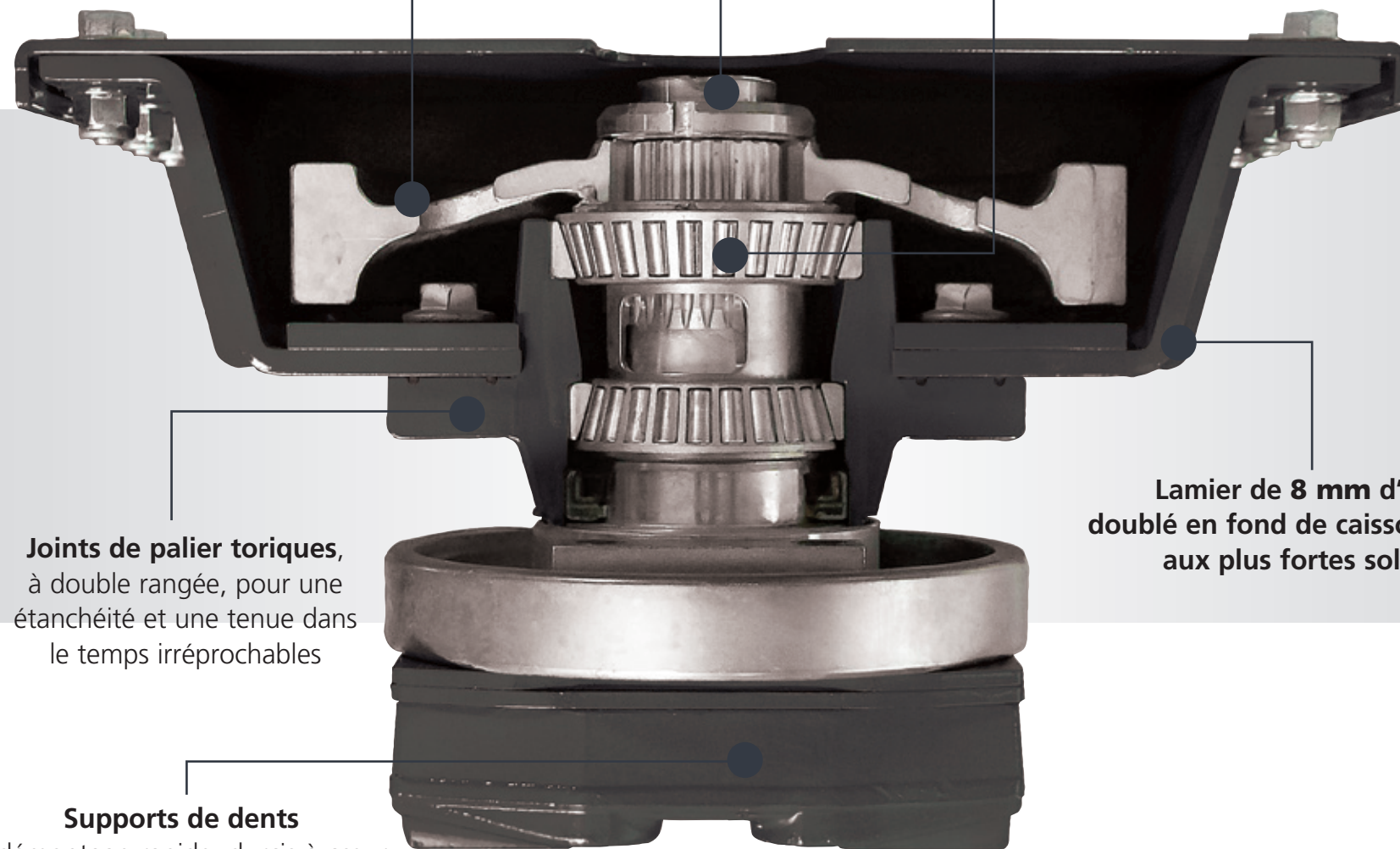


CULTILINE XR
(outil à disques)

Couronne d'entraînement bombée de **45 mm** d'épaisseur pour transmission des efforts parfaitement dans l'axe du roulement

Ecrou supérieur arrêté en rotation

Roulements à **rouleaux coniques** $\varnothing$ 65 mm montés sur la couronne et capables d'absorber de fortes contraintes



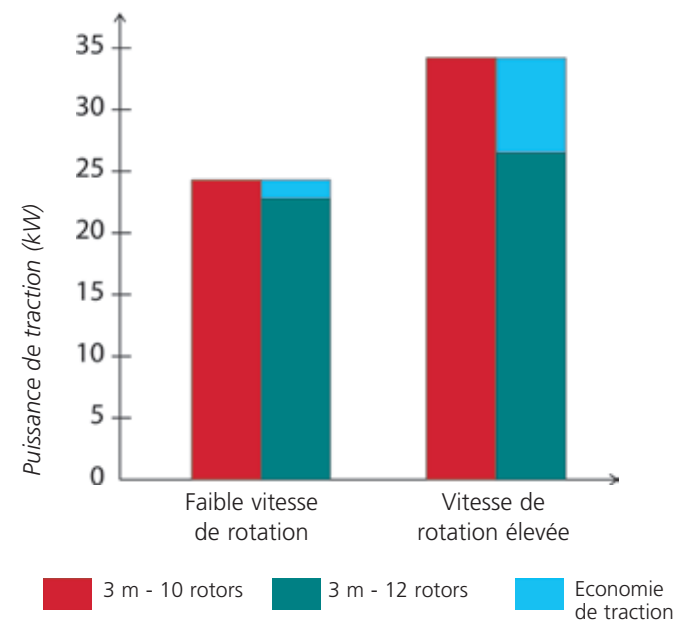
Joints de palier toriques, à double rangée, pour une étanchéité et une tenue dans le temps irréprochables

Lamier de 8 mm d'épaisseur, doublé en fond de caisson pour résister aux plus fortes sollicitations

Supports de dents à démontage rapide, durcis à cœur par traitement thermique complet pour une grande longévité

| Des choix techniques « haut de gamme »

**4 rotors au mètre :
jusqu'à 15 % d'économie sur la traction !**



Source : Institut bavarois d'agriculture de Weihenstephan (Allemagne)

Conditions de l'essai de mai 2004 / document ° 06885 :

- > Sol fraîchement labouré (argilo sableux)
- > Vitesse d'avancement : 7,5 km/h
- > Profondeur de travail moyenne : 9 cm
- > Emiettement d'intensité équivalente entre les conceptions 10 et 12 rotors/3.00 m testées.

Compte rendu complet de l'essai sur www.lfl.bayern.de

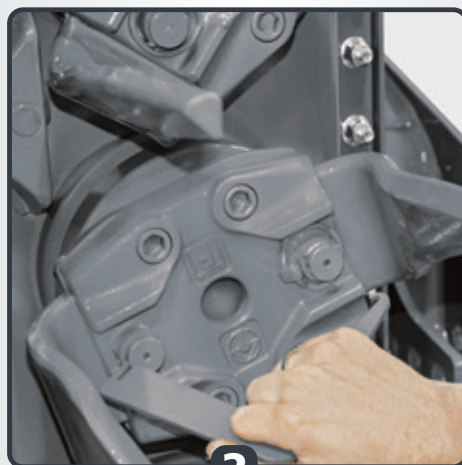


Exclusivité SULKY : démontage rapide, entretien facile

RapidFit



1



2



3

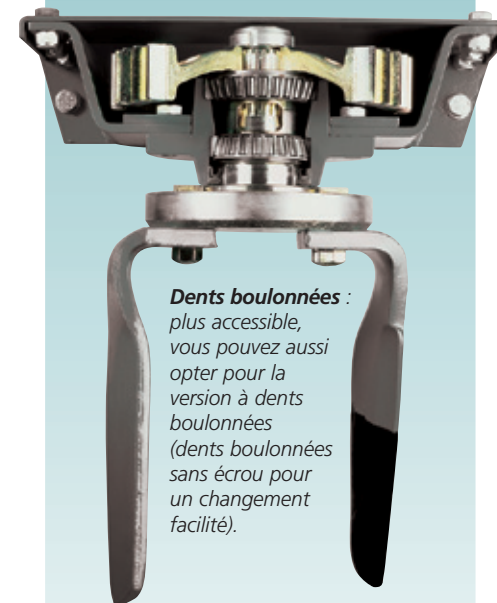
1 Je retire la goupille **2** Je retire l'axe **3** Je retire la dent
Démontage puis remontage des dents en 3 étapes seulement et **en toute sécurité**.



Nouvelles dents forgées

330 x 18 mm :

Le design spécifique des nouvelles dents forgées fournit autant d'émiettement pour moins de traction et assure une longévité accrue de +14%



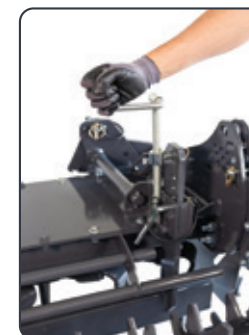
Dents boulonnées :
plus accessible,
vous pouvez aussi
opter pour la
version à dents
boulonnées
(dents boulonnées
sans écrou pour
un changement
facilité).

Cultiline : prêtes pour les chantiers les plus intensifs !

Disponibles en versions fixe et repliable, les rotatives évoluent vers plus de robustesse et d'agrément à l'utilisation.



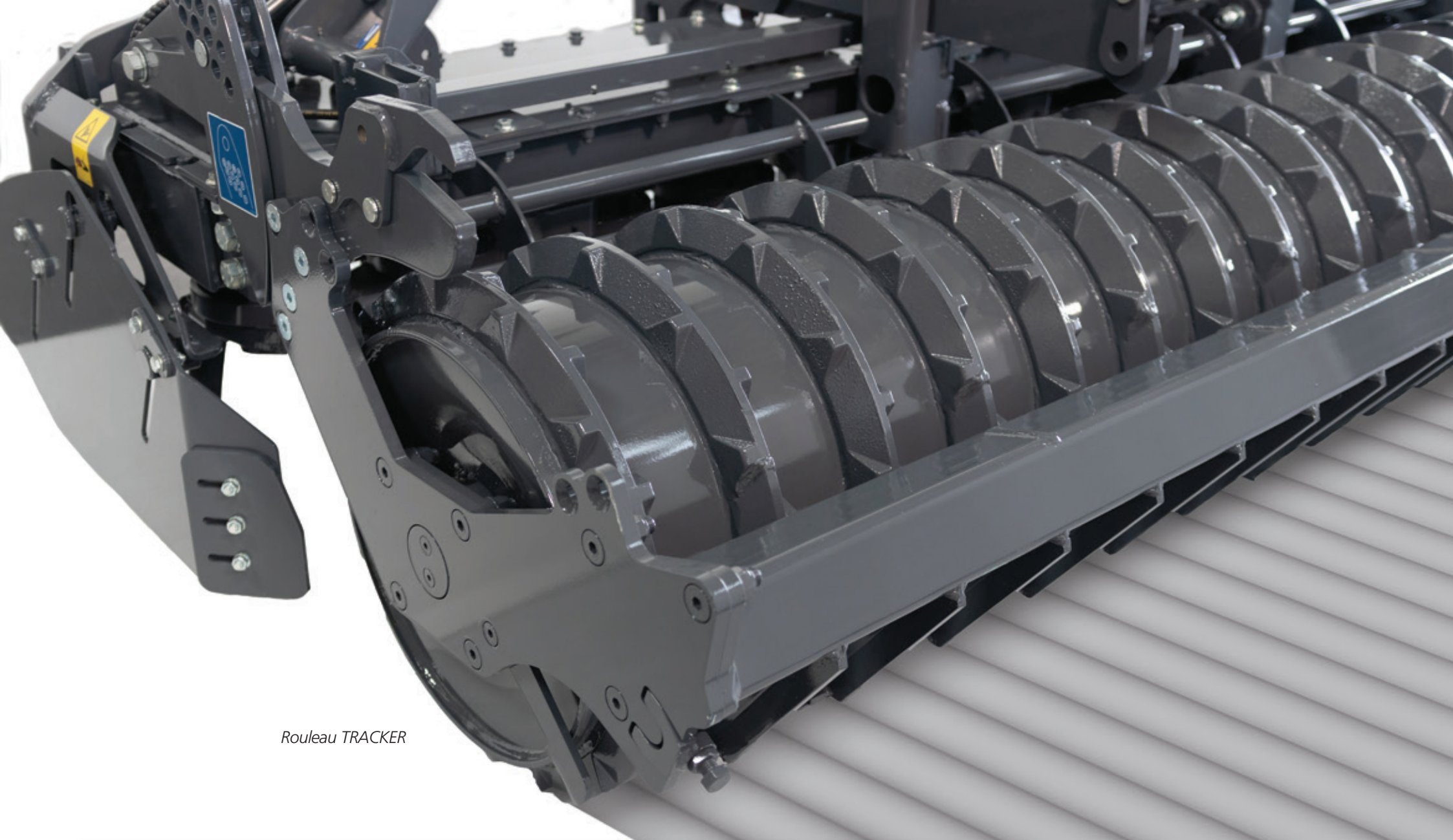
1 Tête d'attelage monobloc pour recevoir des semoirs à forte capacité de trémie



2 Plaque niveleuse à ajustement rapide

4 Nouveau réglage centralisé du rouleau-packer complété par des décrottoirs avec revêtement carbure et des paliers ultra-robustes de 60 mm de diamètre *(plus d'infos sur les rouleaux en page 16).*

3 Déflecteurs latéraux antibillonnage rallongés



Rouleau TRACKER

Modèle	HR 160	HR 190	HR 220		HR 300		
Largeur de travail	3.00 m	3.00 m	3.50 m	4.00 m	3.00 m	3.50 m	4.00 m
Puissance	160 cv	190 cv	200 cv		300 cv		



Modèle*	HRW 4000.28	HRW 4500.28	HRW 5000.28	HRW 6000.28
Largeur de travail	4.00 m	4.50 m	5.00 m	6.00 m
Puissance	120 -280 cv			

Modèle	HRW 6000.36	HRW 7000.36	HRW 8000.36
Largeur de travail	6.00 m	7.00 m	8.00 m
Puissance	Jusqu'à 360 cv		

* HRW et HRVS

CULTILINE HRW repliable : cap sur la productivité !



Un **châssis intermédiaire** porte le repliage hydraulique ; chacun des deux vérins possède des chapes de guidage sécurisantes.

Verrouillage à commande hydraulique pour le transport en 2,95 m de largeur hors tout (2,50 m pour les versions HRW SLIM).

Vous souhaitez à la fois travailler en « grande largeur » et réduire votre nombre de passage ? La CULTILINE HRW est faite pour vous.

- > Un boîtier central d'entraînement « **280 ou 360 chevaux** »
- > Une transmission à cardan WALTERSCHEID* "Power Line" équipé d'un limiteur de couple à déclenchement/réarmement automatique.
- > Un **pré-équipement** du lamier et des rouleaux en vue d'accoupler ultérieurement à l'arrière une barre de semis alimentée par une trémie frontale.
- > Les meilleurs arguments des herse rotatives SULKY : **4 rotors au mètre**, des dents à démontage rapide RapidFit, **3 ans de garantie** sur le boîtier d'entraînement et les lamiers...



* BONDIOLI sur les HRWS



CULTILINE XR*: l'outil rapide à disques de préparation du lit de semences

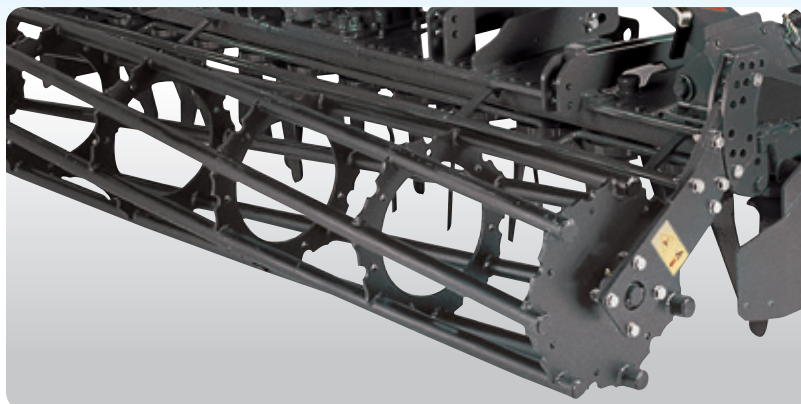
Le CULTILINE XR est un **outil porté de travail du sol à deux rangées de disques crénelés**. Disponible en versions 3.00 m, 3.50 m et 4.00 m, il se caractérise par sa capacité à travailler à des vitesses supérieures à 12 km/h.

- > **La vitesse est son alliée** : grâce à ses disques de 415 mm de diamètre positionnés en X, le module CULTILINE XR est adapté au travail sur mulch à des **vitesses comprises entre 12 et 15 km/h**.
- > **La préparation est perfectionnée** : Le flux de terre est nivelé par une herse peigne située juste derrière les deux rangées de disques. Le rouleau assure un réappui du sol avant le passage des éléments semeurs (**au choix, rouleau Packer 550, Gravity ou Tracker**).
- > **Le PROGRESS P100 plus polyvalent que jamais** : Le PROGRESS P100 peut être combiné soit au module CULTILINE XR soit à **une herse rotative SULKY CULTILINE HR**. La modularité de l'ensemble en fait un allié de premier choix dès les premiers semis jusqu'en fin de saison, notamment en conditions humides.



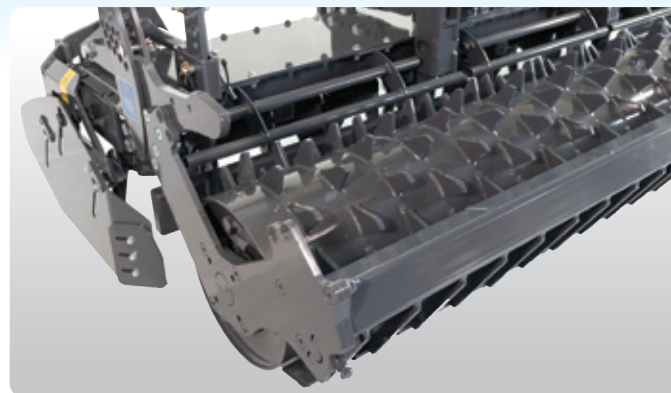
* Uniquement en combinaison avec le PROGRESS P100

| Un large choix de rouleaux



Rouleau barre 500 mm : économique

- > Adapté aux terres bien « ressuyées », fragiles ou « battantes ».
- > Kit « 7 tubes » proposé en complément pour un nivellement poussé en terres plutôt légères.



Rouleau packer 550 mm : la polyvalence

- > A l'aise dans toutes les conditions, il est le parfait compromis entre le coût et la technicité.
- > Paliers renforcés de $\varnothing 60$ mm* - Longs picots (émottage, réappui et stabilité en dévers) - Décrottoirs à réglage centralisé pourvus d'origine d'un traitement anti-usure au carbure.
- > Barre de décrottoirs escamotable pour une grande facilité d'entretien et de nettoyage.

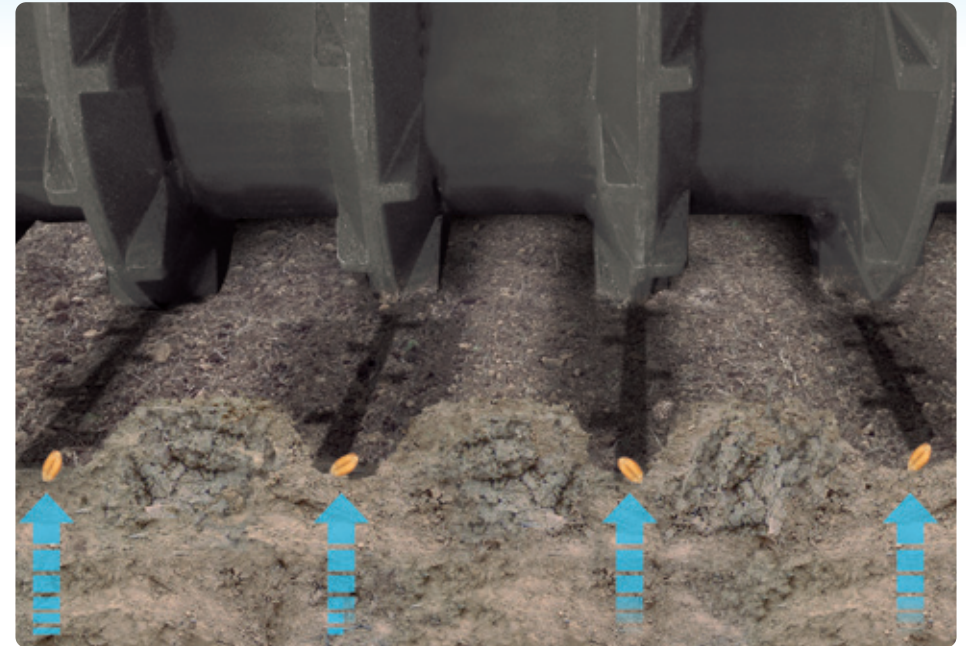
	Terre argilo-calcaire	Terre argileuse	Terre limoneuse battante	Terre équilibrée
Rouleau barre	****	**	****	***
Rouleau packer	****	*****	***	*****
Rouleau TRACKER	*****	****	*****	*****
Rouleau GRAVITY	*****	****	*	***

* Sauf HRW SLIM



Rouleau GRAVITY 520 mm : la performance

- > Réappui puissant et uniforme sur toute la largeur de travail = germination optimale + réduction de l'évaporation en conditions sèches
- > Bandes caoutchouc souples : forte capacité d'auto-nettoyage permettant des vitesses d'avancement élevées
- > Faible consommation de puissance



Rouleau TRACKER 550 mm : la technicité

- Tous les avantages agronomiques avec la longévité du métal en plus :
- > Rappui énergétique sur le sillon = excellente remontée d'humidité pour des levées réussies.
 - > Rouleau métal sans dégradation possible même en terres caillouteuses.
 - > Disponible en inter-rang 12,5 cm ou 15 cm



Caractéristiques techniques et équipements (● Standard - ○ Option)



● Cardan à limiteur de couple (8 ou 21 cannelures)

- A déclenchement et réarmement automatique
- Version "Powerline" (CULTILINE HR.28 / .30 / .36)
- Prise de force arrière débouchante



● Attelage Cat. II ou III

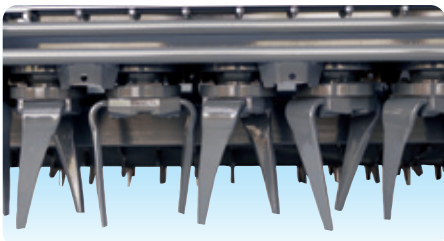
Assure un suivi parfait des ondulations du terrain.
(Cat. II sur .16)



- Niveau à bulles pour un positionnement horizontal de la machine et un travail dans des conditions optimales.

Autres options :

- Traceurs latéraux :
 - repliage hydraulique vertical en version rigide et horizontal en version repliable
 - sécurité active et passive
- Prise de force arrière débouchante (sauf HRW et HRWS)
- Jeux de pignons supplémentaires.
- Kit 7 tubes supplémentaires pour rouleau cage (améliore le nivellement et la préparation des sols légers).
- Panneaux de signalisation AV/AR.

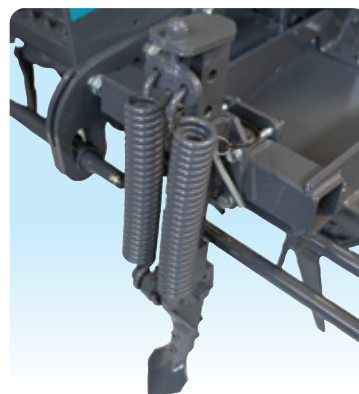


- Dents revêtues au carbure de tungstène



- Protection pour conditions pierreuses

A réserver aux conditions extrêmement pierreuses.



- Efface-traces Non Stop

- Conception ultra-robuste
- Réglage en hauteur et en écartement
- 1 ou 2 jeux selon l'équipement en pneumatiques du tracteur



- Attelage hydraulique

- version mécanique
- version hydraulique standard 1 700 kg
- version hydraulique super 2 500 kg

Modèle	HR 160	HR 190	HR 300	HR 220	HR 300	HR 220	HR 300	4000.28	4500.28	5000.28	6000.28	6000.36	7000.36	8000.36
Largeur de travail	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m	6,00 m	7,00 m	8,00 m
Largeur de transport ⁽¹⁾	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,50 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Puissance	70-140 cv	70-190 cv	120-300 cv	90-220 cv	120-300 cv	90-220 cv	120-300 cv	120-280 cv	120-280 cv	120-280 cv	120-280 cv	120-360 cv	120-360 cv	120-360 cv
Poids ⁽²⁾	1 310 kg	1 515 kg	1 580 kg	1 735 kg	1 790 kg	1 875 kg	1 940 kg	2 770 kg	2 980 kg	3 190 kg	3 610 kg	3 710 kg	4 130 kg	4 550

(1) grâce à l'escamotage des déflecteurs latéraux (traceurs sur semoir) (2) avec packer Ø 550 mm (indicatifs), retirer 200 kg pour les versions HRW SLIM-28

Equipements (● Standard - ○ Option - □ A préciser à la commande)

Modèle	3000.16	3000.19 / 3500.22 / 4000.22	3000.30 / 3500.30 / 4000.30	4000.28 / 4500.28 5000.28 / 6000.28	6000.36 / 7000.36 / 8000.36
Attelage Cat. II/III - Chapes oscillantes	II	II / III	II / III	III	III
Dents à démontage rapide RapidFit ⁽¹⁾	-	●	●	● ⁽¹⁾	●
Cardan WALTERSCHEID avec limiteur de couple et déclenchement/réarmement automatique	● ⁽²⁾	●	●	● ⁽²⁾	●
Cardan WALTERSCHEID Powerline	-	-	●	● ⁽¹⁾	●
Prise de force 1 000 t/min	○	○	○	○	○
Défecteurs latéraux escamotables	●	●	●	●	●
Rouleau barre Ø 500 mm	□	□	□	□	-
Rouleau packer Ø 550 mm	□	□	□	□	□
Rouleau TRACKER Ø 550 mm	-	□	□	□	-
Rouleau GRAVITY Ø 520 mm	-	□	□	-	-
Kit 7 tubes pour rouleau barre	○	○	○	○	-
Effaceurs de traces non-stop	○	○	○	○	○
Dents RapidFit renforcées au carbure	-	○	○	○	○
Planche niveleuse AR	○	○	○	○	○
Protection pierres supplémentaire	○	○	○	○	○
Attelage mécanique	○	○	○	-	-
Attelage hydraulique standard 1 700 kg	○	○	○	-	-
Attelage hydraulique super 2 500 kg	-	○	○	○	○
Traceurs latéraux (montage usine)	○	○	○	○ ⁽¹⁾	○
Liaison barre de semis SULKY au rouleau packer Ø 550 mm ou TRACKER Ø 550 mm	-	○	○	○ ^{(1) (3)}	○ ⁽³⁾
Kit feux et signalisation	-	-	-	○	○
Jeux de pignons supplémentaires :	voir tableaux ci-contre				

⁽¹⁾ Sauf HRW SLIM (option)

⁽²⁾ Bondioli sur série .16

⁽³⁾ Sauf TRACKER

Fréquences de rotation aux rotors

Séries 1000 HR.16 / .19/.22 - Cat. II/III

Trs/mn Rotor	Standard	Option		
1 000 U/mn 	29	26	32	33
	36	39	33	32
Séries .14 / .19 / .22	341	283	411	437

Séries HR.19 - Cat. II / III

Trs/mn Rotor	Standard	Option
540 trs/mn 	36	39
	29	26
Séries .19	285	344

Cultiline 3000.19 uniquement

Séries 1000 HR.30 - Cat. II/III

Trs/mn Rotor	Standard	Option		
1 000 trs/mn 	26	29	24	31
	29	26	31	24
Séries .30	343	427	296	496

Séries HRW et HRWS - Cat. III

Trs/mn Rotor	Standard	Option		
1 000 trs/mn 	29	26	32	33
	36	39	33	32
Séries .28 / .36	341	283	411	437



Tous nos services participent à vos performances

Sulky est aujourd'hui un fabricant leader de semoirs à grains et de distributeurs d'engrais.

Constructeur de matériels et fournisseur de services : notre objectif premier est que nos matériels apportent toujours aux agriculteurs davantage de productivité et de qualité. Personnalisée, votre commande correspond à vos exigences de rendement... Reste à vous la livrer au plus vite, à vous en expliquer le fonctionnement et à prévoir les pièces détachées nécessaires à sa maintenance : nous y sommes prêts.

Nos concessionnaires sont là pour vous détailler les avantages de votre Sulky. Nos techniciens les appuient de leurs conseils et réalisent les notices d'utilisation de votre matériel.

Le service client est notre priorité.

Chez Sulky, tout est fait pour accompagner vos performances.



Les Portes de Bretagne - P.A. de la Gaultière
35220 CHATEAUBOURG France
Tél. : (33) 02 99 00 84 84
Fax : (33) 02 99 62 39 38
E-Mail : info@sulky-burel.com

Adresse postale :
SULKY-BUREL – CS 20005
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX, France

www.sulky-burel.com



Le spécialiste du semis
et de l'épandage d'engrais

