



Cultro TC

DÉCHIQUETAGE OPTIMAL JUSQU'À 20 KM/H





Cultro TC

ROULEAU COUTEAUX AVEC DÉCHIQUETAGE OPTIMAL
ET EXCELLENTE STABILITÉ

- Herse lourde à 3 rangées pour répartir la matière organique, pour la production de terre fine ou pour éviter le repiquage d'adventices et des mauvaises herbes. Disponible sur les Cultro 5, 6, 9, 12 et 18 TC – conception de rotor compacte
- Diamètre de rouleau de 300 mm pour une vitesse de rotation maximale
- Polyvalence d'une machine 3-points. Les Cultro 3, 5 et 6 TC peuvent être attelés à l'avant ou à l'arrière du tracteur
- Grâce aux rouleaux asynchrones, il n'y a pas de zones non travaillées entre les segments.



Le HORSCH Cultro TC est un rouleau couteaux qui convainc par son débit de chantier élevé pour une consommation de carburant minimale. Un débit de chantier élevé est possible grâce à une vitesse de travail jusqu'à 20 km/h. Selon la configuration, le Cultro peut être attelé à l'avant ou à l'arrière du tracteur. A partir de 9 m de largeur de travail, seul un attelage arrière est possible. Avec les variantes Cultro 12 et 18 TC, un châssis porteur garantit un transport sur route confortable.

En position travail, le poids total de la machine repose sur les lames pour garantir un scalpage intensif, même dans les conditions d'utilisation les plus dures. La plage d'utilisation du Cultro comprend la destruction des couverts végétaux et des résidus de colza, des cannes de tournesol, de maïs ensilage ainsi que la répartition homogène de la paille par la herse lourde en option. Le Cultro peut également être combiné avec un Joker pour la préparation du lit de semences ou pour mélanger la matière organique. Les couteaux disposés de façon asynchrone génèrent un travail en X avec un émiettement minutieux de la matière organique. Grâce aux petits diamètres de 300 mm et 6 lames par segment, une vitesse de rotation élevée est atteinte, ce qui augmente l'effet de déchiquetage. Les couteaux disposés en biais sur le rouleau assurent une transmission constante de la force. Cette disposition empêche également le pianotage de la machine. Pour une stabilité maximale et une sécurité d'utilisation opérationnelle, les lames couteaux sont fixées directement sur chaque rotor. Pour garantir un suivi optimal du sol, les doubles rouleaux couteaux sont fixés sur le châssis à l'aide d'élastomère. Cela permet de s'adapter aux éventuelles irrégularités du sol et protège le rouleau couteaux contre tout risque de surcharge. Sur les Cultro 12 et 18 TC, l'agriculteur peut choisir entre un rouleau RingFlex et une herse lourde. Sur le Cultro 3 TC, un rouleau RollFlex ou RollPack peut être choisi lorsqu'il est attelé à l'arrière du tracteur. Ainsi, la machine peut être adaptée de façon optimale aux conditions d'utilisation.



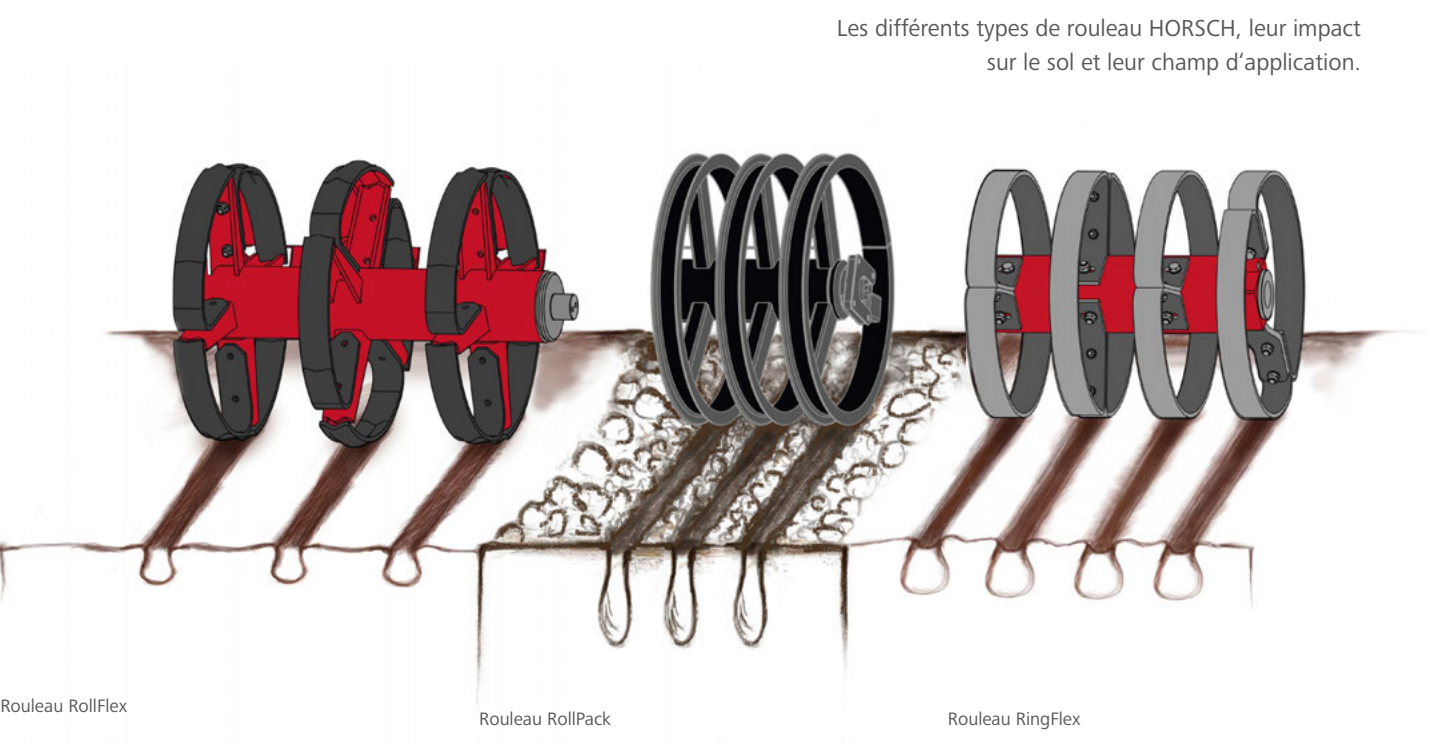
En largeurs de travail de 3 à 18 m



Double rouleau couteaux avec une longueur de coupe théorique de 14 cm

CHOIX DE ROULEAU

LA POLYVALENCE POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS



Rouleau RollFlex

- Rappui en profondeur et émiettement en surface
- Grande capacité de nivellement par la combinaison des rouleaux et des lames intermédiaires
- Lames ressort auto-nettoyantes sans décrotteurs
- Grande fiabilité

Rouleau RollPack

- Anneaux acier de 55 cm de diamètre
- Consolidation en bandes et en profondeur
- Conditions d'utilisation polyvalentes
- Poids par m de largeur de travail : 125 kg

Rouleau RingFlex

- Grande capacité de rappui grâce aux anneaux de 7 cm de large
- Capacité additionnelle de mélange des résidus de récolte
- Convertible en rouleau d'hivernage des sols WinterPacker
- Poids par m de largeur de travail : 120 kg



Rouleau en option pour un rappui uniforme

Double rouleau couteaux

Le double rouleau à lames couteaux a une stabilité maximale grâce à ses paliers de grand diamètre. Grâce à la suspension pendulaire, le rouleau couteaux peut s'adapter de façon optimale aux inégalités du sol et assure une découpe fiable.

- Double rouleau à couteaux avec 6 lames par segment
- Diamètre du rotor de 30 cm pour une vitesse de rotation élevée et un effet de broyage optimal
- Double rouleau couteaux avec une longueur de coupe théorique de 14 cm
- Lames couteaux fixées directement sur le rouleau pour une robustesse maximale



Rouleau double couteaux pour un émiettement idéal

Equipements de rappui

Selon le modèle, le Cultro TC peut être équipé de différentes variantes. Ceci permet un large spectre d'utilisation et une adaptation optimale à chaque terroir.

- Différentes options d'équipements disponibles selon le modèle pour le rappui
- Triple rangée de herse
- Différentes variantes de rouleaux
- Masses supplémentaires pour les conditions d'utilisation les plus dures



Triple rangée de herse lourde en option pour la production de terre fine et la répartition de la matière organique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cultro TC	3 TC	5 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Largeur de travail (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Largeur de transport (m)	2,99	2,35	2,35	2,98	2,99	2,99
Hauteur de transport (m)	1,21	2,64	3,21	3,76	3,35	3,60 / 3,75 avec triple herse
Longueur (m)	---	---	---	3,42	7,90	11,01
Longueur attelage frontal (m)	1,09	1,23	1,23	---	---	---
Longueur en attelage arrière sans rouleau (m)	1,09	1,21	1,21	1,69	---	---
Longueur attelage arrière avec packer à pneus (m)	2,10	---	---	---	---	---
Longueur en attelage arrière avec triple herse (m)	---	2,66	2,66	3,19	---	---
Poids attelage frontal (kg)	950 - 1300	1600 - 2200	1900 - 2400	---	---	---
Poids attelage arrière (kg)	1800 - 2100	2400 - 2900	2500 - 3100	3580 - 4780	---	---
Charge sur essieu (kg)	---	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Report de charge (kg)	---	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Dimensions roues de support	---	---	---	---	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3
Dimensions essieu de transport	---	---	---	---	550/45 - 22.5	550/45 - 22.5
Rouleau couteaux Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
Nombre de distributeurs DE	---	1 x repliage/dépliage, 1 x hauteur de la herse, 1 x agressivité de la herse	1 x repliage/dépliage, 1 x hauteur de la herse, 1 x agressivité de la herse	1 x repliage/dépliage, 1 x hauteur de la herse, 1 x agressivité de la herse	2 x repliage/dépliage, 1 x rentrée/sortie du rouleau couteaux, 1 x agressivité des herses	2 x repliage/dépliage, 1 x rentrée/sortie du rouleau couteaux, 1 x agressivité des herses
Puissance nécessaire (kW/ch)	60/80 - 110/150	95/130 - 147/200	110/150 - 160/220	140/190 - 210/290	200/270 - 255/350	235/320 - 330/450
Attelage 3-points	3-pts Cat. II/III	3-pts Cat. II/III	3-pts Cat. II/III	3-pts Cat. II/III	---	---
Crochet d'attelage avec anneau (mm)	---	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Crochet d'attelage avec anneau (rotule) (mm)	---	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Attelage à boule	---	---	---	---	K 80	K 80

Votre concessionnaire



HORSCH France Sarl
 Ferme de la Lucine - 52120 Châteauvillain
 Tél: +33 3 25 02 79 80
 Fax: +33 3 25 02 79 88
 horsch.france@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 gr/m. Maxi Offset. Ce papier est certifié par le label EU Ecolabel. Celui-ci est décerné aux produits et services dont l'impact environnemental est sensiblement moindre par rapport à des produits similaires. Encre d'impression: encre QUICKFAST COFREE. Encre dépourvue de produits pétroliers et de cobalt. De plus, elle est certifiée et recommandée pour l'impression selon le principe « Cradle-to-Cradle » (du berceau au berceau) – une approche qui garantit la pérennisation de la gestion du recyclage en continu. Pour plus d'informations, voir www.c2c-ev.de.

Toutes les données et illustrations sont indicatives et non contractuelles. Elles peuvent être soumises à des modifications de fabrication et de conception.

FR-60212389 (AGRI25)