

Cura ST

 **HORSCH**



EFFICACITÉ ET PRÉCISION



Cura ST

SOLUTION EFFICACE ET PRÉCISE DE DÉSHÉBAGE MÉCANIQUE
MISANT SUR UNE TECHNIQUE DE HERSAGE ROBUSTE ET DURABLE.

- Maintien précis de la profondeur grâce aux roues de support (jusqu'à 11)
- Largeurs de travail de 6 à 24 m
- Châssis robuste à construction en cadre fermé
- Trémie MiniDrill disponible en option
- Dents avec angle d'attaque de 100° ou 125° pour tous les types de conditions
- Revêtement carbure de 60 mm sur les dents en option
- La pression sur les dents de 300 à 5 000 g offre une grande plage d'utilisation – du hersage à l'aveugle jusqu'au travail agressif pour briser la croûte de battance ou le maintien des parcelles propres.
- Relevage des extrémités pour des demi-tours confortables, de série sur les modèles Cura ST de 9 à 15 m



La gamme Cura ST est maintenant disponible pour les largeurs de travail de 6, 9, 12, 13,5 et 15 m pour l'attelage 3 points et en 24 m de largeur en version traînée. La Cura ST impressionne par son débit de chantier élevé et sa stabilité au travail ainsi que par sa conception robuste et polyvalente.

Les dents sont fixées et suspendues individuellement. Elles bénéficient de supports largement dimensionnés qui leur confèrent une très grande stabilité latérale. L'angle d'attaque peut être ajusté à l'aide des roues de support réglables en hauteur. Le modèle Cura ST en 12 à 15 m est équipée de roues de support au nombre de 11 au maximum. En option, une herse de nivellement peut être ajoutée derrière les roues de support arrière. Les dents sont coudées pour concentrer les contraintes au centre du support – ainsi la dent suit précisément sa voie. Les dents de herse sont aussi disponibles avec un revêtement carbure en option, ainsi qu'en version dents pour semis simplifié disposant d'un angle d'attaque plus important pour travailler dans des résidus importants ou sur des sols particulièrement légers. En option, la pression des dents peut aussi être réglée hydrauliquement en continu, le réglage hydraulique de la pression des dents étant équipé de série. Au choix, la Cura ST est également disponible avec une électrovanne pour économiser un distributeur hydraulique.

Les ressorts sont fixés au-dessus du bâti et permettent un hersage des cultures développées et un dégagement plus grand. Le double ressort – constitué d'un ressort fin à l'intérieur et d'un ressort large sur l'extérieur – offre une grande plage de travail avec une pression sur les dents d'env. 300 g à 5 000 g.

Les modèles Cura 9 à 15 ST bénéficient d'une position de manœuvre de série avec relevage des extrémités pour manœuvrer confortablement dans les fourrières, sans endommager la culture. Au travail, les sections latérales sont en position flottante ce qui permet un suivi parfait du sol sur chaque partie du châssis.

La Cura ST se démarque également par sa grande précision et sa robustesse pour travailler dans différentes conditions, et convainc par sa simplicité d'utilisation.



Le châssis s'adapte au sol par le biais des roues de support



La position de la machine lors des manœuvres offre une garde au sol plus élevée

MiniDrill



MiniDrill avec échelle

Il est possible de monter un MiniDrill sur toutes les Cura ST pour des largeurs de 6 à 15 m. Selon la largeur de travail, une ou deux têtes de répartition sont nécessaires. La distance entre les éclateurs est toujours de 50 cm pour distribuer des microgranulés ou des petites graines. En option, il est possible de commander un terminal ISOBUS pour commander les fonctions du MiniDrill.

- Une ou deux têtes de répartition selon la largeur de travail
- Pour l'apport de microgranulés ou de petites graines
- Espacement entre les éclateurs de 50 cm
- Option: Montage avec terminaux ISOBUS



Cura avec MiniDrill et tête de répartition



Kit pneumatique avec tête de répartition



Rampe d'éclateurs avant la première rangée de dents

Positions des roues de support



Roues de support à l'avant et à l'arrière montées de série

Les roues de support peuvent être positionnées de manière flexible selon les besoins et pour toutes les largeurs de travail. Cas où la roue de support avant et arrière sont positionnées entre les rangs adapté aux interrangs de 25 à 75 cm: Les roues évoluent alors l'une derrière l'autre dans la même voie dans les cultures en rangs. Cas où les roues de support sont décalées les unes par rapport aux autres de manière à éviter un double passage sur la culture.

- Les roues de support peuvent être montées d'usine pour les interrangs suivants (au choix) : 25 cm
- 30 cm
- 45cm (voir du tracteur, 1.80m)
- 50 cm (voie du tracteur 2,00 m)
- 70 cm (voie du tracteur 1,50 m)
- 75 cm (voie du tracteur 1,50 m)



Les roues de support sont décalées les unes par rapport aux autres de manière à éviter un double passage sur la culture



Roues de support alignées, par ex. pour passer sur la même voie dans des cultures en ligne

Précontrainte hydraulique de la pression des dents avec système de clips

La pression des dents peut être ajustée de 300 à plus de 5 000 g via un système de clip selon le niveau d'agressivité souhaité.

- Réglage progressif via les clip de contrôle de la profondeur
- Réglage variable de la pression de 300 à plus de 5 000 g par dent



Dents précontraintes grâce à un système de pression hydraulique avec double ressort

Dent de herse standard avec angle de 100° ou 125°

Les dents avec un angle d'attaque de 100° s'adaptent aux sols plus durs et plus lourds et assurent un bon travail dans les céréales en présence de croûte de battance.

Les dents avec un angle d'attaque de 125° s'adaptent aux sols plus légers et plus sableux et notamment aux sols avec plus de résidus organiques.

- Pour les sols plus durs et plus lourds avec un angle d'attaque de 100°
- Pour les sols plus légers et sableux avec un angle d'attaque de 125°

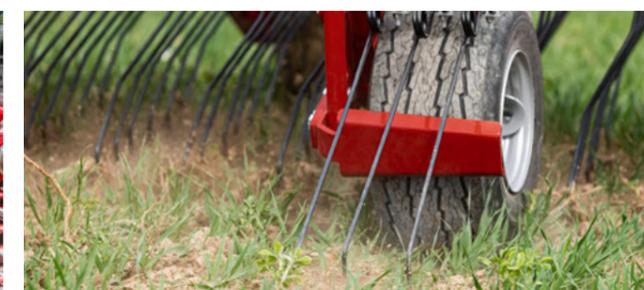


Comparaison des dents de herse de 100° et de 125°

OPTIONS



En option, l'électrovanne permet de faire l'économie d'un distributeur et est positionnée en sécurité entre les points d'attelage.



Herse derrière les roues de support en option



En option, réglage en continu avec une réglette graduée



Dent de herse avec pastille carbure de 60 mm de longueur



Hersage à l'aveugle de précision dans maïs grain

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cura ST	6 ST	9 ST	12 ST	13 ST	15 ST	24 ST
Largeur de travail (m)	6,15 / 4,20 / 2,30	9,15 / 5,90 / 2,70	12,20 / 7,70	13,70 / 8,00	15,20 / 8,70	24,50
Largeur de transport (m)	2,80	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Hauteur de transport (m)	2,77	3,86	3,60	3,70	3,85	3,65
Longueur (m)	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	8,10
Poids (kg)	1300	1600	2300	2500	2800	8700
Espacement entre rangées (mm)	200	200	200	200	200	200
Espacement entre dents (mm)	28	28	28	28	28	28
Dimensions roue de support simple	18 / 18.5 - 8	18 / 18.5 - 8	18 / 18.5 - 8	18 / 18.5 - 8	18 / 18.5 - 8	7.50-16 AS
Dimensions essieu de transport	---	---	---	---	---	400/60-22.5 ou 550/45-22.5
Dégagement sous bâti (mm)	450	450	450	450	450	450
Nombre de distributeurs DE (PCE)	3	---	4	4	4	LoadSensing avec ISOBUS
Attelage 3-points	Cat. II / III	Cat. II / III	Cat. III	Cat. III	Cat. III	---
Crochet d'attelage avec anneau d'attelage à rotule (mm)	---	---	---	---	---	Ø 46 ou 58 mm
Crochet d'attelage avec attelage à boule (mm)	---	---	---	---	---	K 80
Puissance nécessaire (kW/Ch)	70 / 90	80 / 100	90 / 120	100 / 135	120 / 150	150 / 200
Pression sur les dents (g)	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000
Diamètre des dents (mm)	8	8	8	8	8	8





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.