

Cura ST



WYDAJNOŚĆ I PRECYZJA



Cura ST

WYDAJNOŚĆ I PRECYZJA W POŁĄCZENIU Z SOLIDNYMI PALCAMI ZGRZEBŁA I DUŻĄ WYTRZYMAŁOŚCIĄ ZAPEWNIĄ MECHANICZNĄ REGULACJĘ CHWASTÓW

- Dokładne prowadzenie na głębokości dzięki aż 11 kołom podporowym
- Szerokości robocze od 6 m do 24 m
- Solidna, całkowicie spawana konstrukcja ramy
- Opcjonalnie z jednostką wysiewającą MiniDrill
- Zęby pracujące pod kątem 100° i 125° sprawdzają się we wszystkich warunkach
- Opcjonalnie 60 mm ochrona palców powłoką z węglików spiekanych
- Nacisk zębów od 300 g do 5000 g daje szerokie możliwości zastosowań – od bronowania przedwschodowego po rozbijanie skorupy lub utrzymywanie „czarnych” powierzchni.
- Seryjne pozycjonowanie na uwrociach w modelach Cura 9 ST do 15 ST



Seria Cura ST zawieszana na TUZ-ie pokrywa szerokości robocze wynoszące odpowiednio: 6 m, 9 m, 12 m, 13,5 m i 15 m oraz 24 m w obszarze maszyn ciągnionych. Cura ST zachwyca dużą wydajnością powierzchniową, wyjątkową stabilnością oraz sztywną, odporną na skręcanie ramą.

Palce są indywidualnie doczepiane i sprężynowane. Dzięki bocznym, szerokim łożyskom są one bardzo stabilne. Kąt pracy można ustawić za pomocą kół podporowych z regulacją wysokości. Aż do 11 kół podporowych podtrzymuje Cura 12 do 15 ST, przy czym opcjonalnie do tylnych kół podporowych można doczepić bronę zgrzebło. Palce brony zgrzebło są skrzywione, umożliwiając centralne prowadzenie siły, dzięki czemu stale podążają w swoim śladzie.

Dostępne są również palce brony zgrzebło z większym kątem zębów do pracy z dużą ilością resztek poźniwnych przy wysiewie w mulcz lub na wyjątkowo lekkich glebach, opcjonalnie z powłoką z węglików spiekanych. Nacisk palców można zmieniać również bezstopniowo hydraulicznie, przy czym hydrauliczna regulacja nacisku palców jest wyposażeniem seryjnym. Cura ST jest również opcjonalnie dostępna z zaworem elektromagnetycznym, aby zaoszczędzić na hydraulicznym zespole sterującym.

Sprężyny są zamocowane nad ramą i umożliwiają delikatne wyczesywanie chwastów z wysokich łąnów o większym prześwicie. Podwójna sprężyna – z delikatniejszą sprężyną wewnątrz i mocniejszą na zewnątrz – zapewnia duży obszar roboczy z naciskiem zębów od 300 g do 5 000 g.

Dzięki zabudowanej seryjnie opcji „pozycja na uwrociu” w modelach Cura 9 do 15 ST można wygodnie skręcać z lekko zgiętymi w górę skrzydłami bocznymi, nie uszkadzając przy tym roślin. Na polu zagięte skrzydła boczne są opuszczane do pozycji pływającej, co gwarantuje odpowiednie dopasowanie do powierzchni gleby dla każdej pojedynczej części ramy.

Dodatkowo Cura ST przekonuje do siebie wysoką precyzją i wytrzymałością w różnych warunkach oraz łatwą obsługą.



Rama dopasowuje się do podłoża dzięki kołom podporowym



Ustawienie do pracy na uwrociu zapewnia więcej prześwitu w momencie skrętu

MiniDrill



MiniDrill z drabinką

MiniDrill może być zamontowany na wszystkich Cura ST od 6 m do 15 m. W zależności od szerokości roboczej wymagana jest jedna lub dwie głowice siewne. Odstęp między płytkami rozpryskującymi wynosi zawsze 50 cm, aby wysiać mikrogranulaty lub drobne nasiona. W celu obsługi MiniDrill można opcjonalnie zamówić Terminal ISOBUS

- Jedna lub dwie głowice siewne w zależności od szerokości roboczej
- Do wysiewu mikrogranulatu lub drobnych nasion
- Odstęp płyt rozpryskujących co 50 cm
- Opcjonalnie: doposażenie z terminalem ISOBUS



Cura z MiniDrill i rozdzielaczem



Zestaw pneumatyczny z głowicą wysiewającą



Szyna z płytkami rozpryskującymi przed pierwszym rzędem palców

Pozycje kół podporowych



Seryjnie zabudowane koła podporowe umieszczone z przodu i z tyłu

W zależności od wymagań koła podporowe wszystkich szerokości roboczych mogą być ustawione zmiennie. Koła podporowe przednie i tylne w jednym śladzie, odpowiednio do rozstawu rzędów wynoszącego od 25 cm do 75 cm: Dzięki temu koła w uprawach rzędowych poruszają się jedno za drugim po tym samym torze. Koła podporowe mogą też być rozmieszczone z przesunięciem względem siebie, tak aby rośliny nie były dwukrotnie przytłaczane.

Koła podporowe w montażu fabrycznym można dostosować do następujących rozstawów rzędów:

- 25 cm
- 30 cm
- 45 cm (śląd ciągnika 1,0 m)
- 50 cm (śląd ciągnika 2,00 m)
- 70 cm (śląd ciągnika 1,50 m)
- 75 cm (śląd ciągnika 1,50 m)



Koła podporowe rozmieszczone z przesunięciem względem siebie, tak aby rośliny nie były dwukrotnie przytłaczane.



Koła podporowe umieszczone w jednej koleinie, tak aby np. w uprawach rzędowych jechały w tym samym śladzie.

Hydrauliczne napięcie zębów z podwójną sprężyną

Nacisk palców można regulować stopniowo za pomocą klipsa dystansowego ograniczającego głębokość w zakresie od 300 g do ponad 5000 g.

- Stopniowa regulacja za pomocą klipsa dystansowego ograniczającego głębokość
- Zmienne ustawienie od 300 g do 5 000 g nacisku palców



Hydrauliczne napięcie zębów z podwójną sprężyną

Palce zgrzebla o standardowym kącie załamania 100° lub 125°

Zęby zgrzebla z kątem załamania 100° nadają się do twardych i ciężkich gleb i sprawdzają się bardzo dobrze w zbożach z twardą skorupą gleby.

Zęby zgrzebla z kątem załamania 125° nadają się do lekkich i piaszczystych gleb, przede wszystkim do gleb z większą ilością resztek organicznych.

- Do twardych i ciężkich gleb z zębami zagiętymi pod kątem 100°
- Dla lekkich i piaszczystych gleb z palcami zagiętymi o 125°



Porównanie palców zgrzebla 100° i 125°

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



Opcjonalny zawór elektromagnetyczny oszczędza jeden sterownik i jest chroniony przez położenie między punktami sprzęgania zgrzebla



Jako opcja zgrzebło pracujące za tylnym kołem podporowym



Opcjonalnie bezstopniowa regulacja z użyciem skali



Palce zgrzebla z płytą ochronną z węglików spiekanych na wysokość 60 mm



Precyzyjna przedwschodowa pielęgnacja pola zgrzebłem w kukurydzy na ziarno

DANE TECHNICZNE

Cura ST	6 ST	9 ST	12 ST	13 ST	15 ST	24 ST
Szerokość robocza (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
Szerokosc transportowa (m)	2,80	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Wysokość maszyny (m)	2,77	3,86	3,60	3,70	3,85	3,65
Długość (m)	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	8,10
Ciężar (kg)	1300	1600	2300	2500	2800	8700
Odstęp między belkami (mm)	200	200	200	200	200	200
Odstęp między śladami (mm)	28	28	28	28	28	28
Wielkość opon kół podporowych	18 / 18.5 – 8	18 / 18.5 – 8	18 / 18.5 – 8	18 / 18.5 – 8	18 / 18.5 – 8	7.50-16 AS
Wielkość opon podwozia jezdneho	---	---	---	---	---	400/60-22,5 lub 550/45-22,5
Wysokość ramy (mm)	450	450	450	450	450	450
Dwustronnie działające urządzenie sterujące (PCE)	3	---	4	4	4	LoadSensing z ISOBUS
Trzypunktowy układ zawieszenia	Kat. II / III	Kat. II / III	Kat. III	Kat. III	Kat. III	---
Zawieszenie na dyszel z uchem do zaczepu (mm)	---	---	---	---	---	Ø 46 lub 58 mm
Zaczep maszyny na dyszel z głowicą kulową (mm)	---	---	---	---	---	K 80
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	70 / 90	80 / 100	90 / 120	100 / 135	120 / 150	150 / 200
Nacisk zębów (g)	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000	300 - >5000
Średnica zębów (mm)	8	8	8	8	8	8





Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g / m2 Maxi Offset. Papier jest certyfikowany zgodnie z kwalifikatorem ekologicznym UE. Kwalifikator przyznawany jest produktom i usługom, które mają mniejszy szkodliwy wpływ na środowisko niż inne porównywalne z nimi produkty. Więcej informacji na ten temat na stronie www.eu-ecolabel.de. Farba drukarska: QUICKFAST COFREE. Nie zawiera olejów mineralnych oraz kobaltu. Certyfikowana i zalecana do druku w obiegu zamkniętym „Cradle-to-Cradle” zgodnie z zasadą „od kołyski do kołyski”. Jest to podejście, które promuje rozpowszechnianie spójnej i konsekwentnej gospodarki w obiegu zamkniętym. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, wejdź na stronę www.c2c-ev.de.

Wszystkie informacje i ilustracje mają charakter przybliżony i niewiążący. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.

PL-60127149 (11/2023)