

 **HORSCH**

Cultro TC

OPTIMÁLNÍ DRCENÍ PŘI RYCHLOSTI AŽ 20 KM/H





Cultro TC

NOŽOVÝ VÁLEC S OPTIMÁLNÍM DRCENÍM A NEJVYŠŠÍ STABILITOU DÍKY TĚSNĚ PŘILÉHAJÍCÍM NOŽŮM

- Flexibilita v neseném provedení. Volitelně může být Cultro 3, 5 a 6 TC provozováno v předním a zadním závěsu.
- Třířadé těžké prutové brány pro rozprostření organické hmoty, pro tvorbu jemné půdy a pro vyčesávání plevelů a trav. Dostupné u Cultro 5, 6, 9, 12 a 18 TC – uzavřená konstrukce rotoru

- 300 mm průměr válců pro maximální otáčky
- Díky příčně posunutým válcům nezůstávají mezi segmenty žádné nezpracované oblasti.



HORSCH Cultro TC je nožový válec, který přesvědčuje svým enormním plošným výkonem při minimální spotřebě paliva. Vysoký plošný výkon je dosažen pracovní rychlostí až 20 km/h. V závislosti na konfiguraci může být Cultro provozováno v předním, nebo zadním závěsu. Od pracovní šířky 9 m je možná pouze zadní montáž. U variant Cultro 12 a 18 TC je integrován podvozek, aby byla zajištěna pohodlná přeprava po silnici.

V pracovní poloze spočívá celá hmotnost stroje na nožích, aby bylo dosaženo bezpečného řezu i za nejtěžších podmínek. Spektrum použití Cultro zahrnuje drčení meziplovin, řepky, slunečnice, kukuřice a distribuce slámy pomocí volitelného těžkého prutového segmentu. Kromě toho lze Cultro v kombinaci s Jokerem použít k přípravě seťového lůžka, nebo k zapravení velkého množství organické hmoty. Protiběžně uspořádané nožové nástroje vytvářejí křížový pracovní vzor se spolehlivým drčením organického materiálu. Díky malému průměru 300 mm a šesti nožům na válec je dosaženo vysoké rotační rychlosti, což dále zesiluje drticí efekt. Diagonální uspořádání nožů zajišťuje konstantní přenos síly. Toto uspořádání také zabraňuje rozkmitání stroje. Pro nejvyšší stabilitu a provozní bezpečnost jsou nože umístěny přímo na rotoru. Pro zajištění optimálního přizpůsobení povrchu jsou dvojité nožové prvky připevněny k rámu pomocí gumových bloků. To umožňuje přizpůsobení se případným nerovnostem terénu a chrání nožový válec před přetížením. U Cultro 12 a 18 TC si může zemědělec vybrat mezi pěchem RingFlex a těžkými prutovými bránami. U stroje Cultro 3 TC je v zadním závěsu možný RollFlex, nebo RollPack pěch. Tímto lze stroj optimálně přizpůsobit příslušným podmínkám nasazení.



V pracovních záběrech od 3 do 18 m

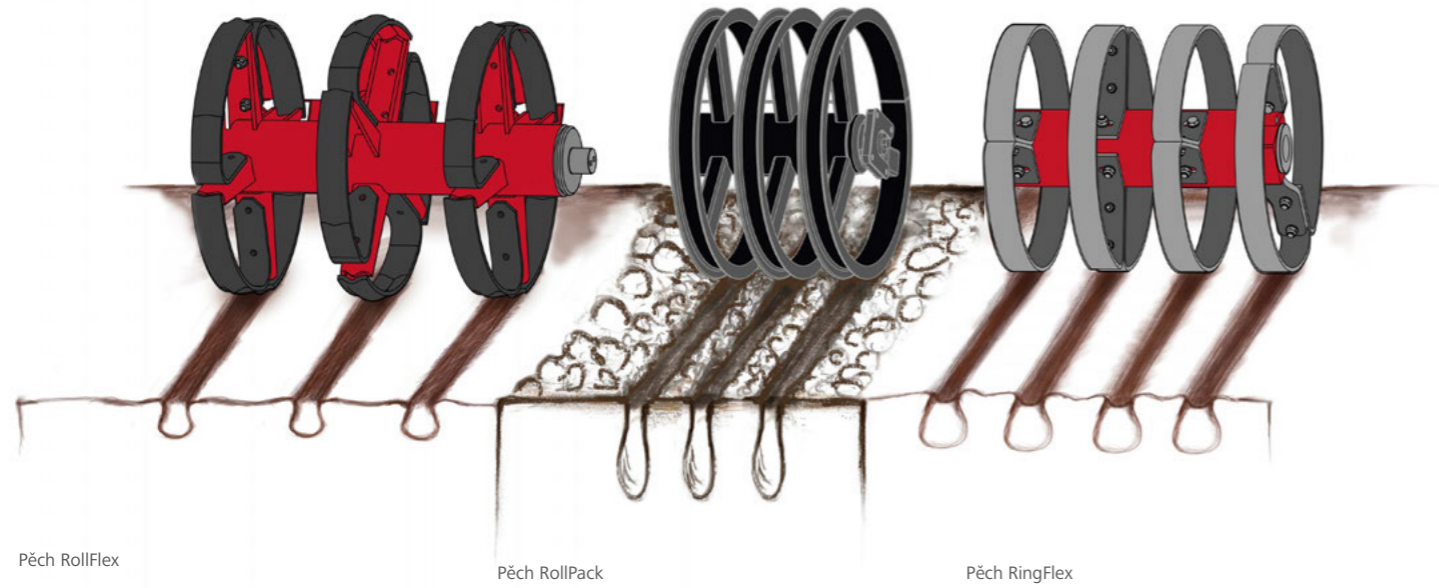


Dvojité nožový válec s teoretickou délkou řezu 14 cm

NABÍDKA PĚCHŮ

UNIVERZÁLNÍ PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

Působení na jednotlivé vrstvy půdy a hlavní oblasti použití různých variant pěchů HORSCH.



Pěch RollFlex

Pěch RollPack

Pěch RingFlex

Pěch RollFlex

- Hluboké zpětné utužení s kyprou vrchní vrstvou
- Vysoká urovnávací schopnost
- Automatické samočištění, bez stěrek
- Vysoká provozní spolehlivost

Pěch RollPack

- Ocelové prstence s průměrem 55 cm
- Hlubková, pásová zpětná konsolidace
- Flexibilní podmínky nasazení
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 125 kg

Pěch RingFlex

- Vysoká styčná plocha díky 7 cm širokým elementům
- Dodatečné zamíchání organického materiálu
- Může být přestavěn na zimní pěk
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 120 kg



Volitelně s pěkem pro rovnoměrné zpětné utužení

Dvojitý nožový válec

Dvojitý nožový válec zajišťuje díky svým masivním ložiskům a přiléhajícím nožům nejvyšší stabilitu. Kynvé zavěšení umožňuje, aby se nožový válec optimálně přizpůsobil nerovnostem terénu a zajistil spolehlivý řez.

- Dva rotory s noži, každý s šesti noži
- Průměr rotoru 30 cm pro vysoké otáčky a optimální drticí efekt
- Dva rotory pro teoretickou délku řezu 14 cm
- Nože těsně přiléhající k rotoru pro nejvyšší stabilitu



Dvojitý nožový válec pro ideální drticí výkon

Přídavné nářadí

V závislosti na modelu může být Cultro TC vybaveno různou volitelnou výbavou. To umožňuje široké spektrum použití a optimální přizpůsobení konkrétním podmínkám.

- V závislosti na modelu jsou k dispozici různé možnosti přídavného nářadí.
- Volitelně s třířadými prutovými bránami
- Různé varianty pěků
- Dodatečné závaží pro nejtěžší provozní podmínky



Volitelně s 3-řadými těžkými prutovými bránami pro tvorbu jemné struktury a rozprostření organické hmoty

TECHNICKÉ ÚDAJE

Cultro TC	3 TC	5 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Pracovní záběr (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Přepřavní šířka (m)	2,99	2,35	2,35	2,98	2,99	2,99
Výška stroje (m)	1,21	2,64	3,21	3,76	3,35	3,60 / 3,75 s třídými prutovými bránami
Délka (m)	---	---	---	3,42	7,90	11,01
Délka při připojení do předního závěsu (m)	1,09	1,23	1,23	---	---	---
Délka při připojení do zadního závěsu bez bran (m)	1,09	1,21	1,21	1,69	---	---
Délka při připojení do zadního závěsu s pýchem (m)	2,10	---	---	---	---	---
Délka při připojení do zadního závěsu s prutovými bránami (m)	---	2,66	2,66	3,19	---	---
Hmotnost při připojení do předního závěsu (kg)	950 - 1300	1600 - 2200	1900 - 2400	---	---	---
Hmotnost při připojení do zadního závěsu (kg)	1800 - 2100	2400 - 2900	2500 - 3100	3580 - 4780	---	---
Zatížení nápravy (kg)	---	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Vertikální zatížení (kg)	---	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Rozměr pneumatik opěrných kol	---	---	---	---	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3
Rozměr pneumatik podvozku	---	---	---	---	550/45 - 22.5	550/45 - 22.5
Nožový válec Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
DČ okruhy	---	1x Sklopení/ rozložení, 1x Výška prutů, 1x Agresivita prutů	1x Sklopení/ rozložení, 1x Výška prutů, 1x Agresivita prutů	1x Sklopení/ rozložení, 1x Výška prutů, 1x Agresivita prutů	2x Sklopení/ rozložení, 1x Vysunutí/ zatažení nožového válce, 1x Agresivita prutů	2x Sklopení/ rozložení, 1x Vysunutí/ zatažení nožového válce, 1x Agresivita prutů
Požadavky na výkon (kW/PS)	60/80 - 110/150	95/130 - 147/200	110/150 - 160/220	140/190 - 210/290	200/270 - 255/350	235/320 - 330/450
Zavěšení do tříbodového závěsu	3-bodový závěs Kat. II/III	3-bodový závěs Kat. II/III	3-bodový závěs Kat. II/III	3-bodový závěs Kat. II/III	---	---
Závěs s tažným okem (mm)	---	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Závěs s tažným okem (kulový kloub) (mm)	---	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Závěs s kulovou hlavou	---	---	---	---	K 80	K 80

Váš dodavatel



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. Papír certifikovaný podle EU Ecolabel. Ecolabel se uděluje pouze produktům a službám, které mají menší dopad na životní prostředí než srovnatelné produkty. Podrobnosti také na www.eu-ecolabel.de. Tiskový inkoust: Tiskový inkoust QUICKFAST COFREE. Bez minerálních olejů a bez kobaltu. Kromě toho musí být certifikován a doporučen pro tisk podle „Cradle-to-Cradle“, – přístup, který se zabývá šířením důsledného a konzistentního oběhového hospodářství. Podrobnosti také na www.c2c-ev.de.

Všechny údaje a obrázky jsou přibližné a nezávazné. Technické a konstrukční změny jsou vyhrazeny.

CZ-60212391 (02/2026)