HORSCH

Zemědělství na celý život

Transformer VF

ROBUSTNÍ TECHNIKA PRO PLEČKOVÁNÍ A MECHANICKOU REGULACI PLEVELE

Transformer VF

JEDNODUŠE VÝKONNÝ

Přednosti

— Oslní plošným výkonem a stabilitou
— Robustní a zároveň kompaktní konstrukce
— Spojuje variabilitu s přesností
— Jednoduchá manipulace

Dva koncepty základního rámu

— Pracovní záběr 6 m
— Pracovní záběr 12 m

Dva pro všechna použití

PRACOVNÍ ZÁBĚR 6 M

PRACOVNÍ ZÁBĚR 12 M

Charakteristika provedení se záběrem 12 m

— Pět sklopných částí

— Válec pro sklopení 180° je bezpečně uložen v rámu a je odvozen od osvědčené konstrukce rámu pro zpracování půdy

— Stabilní, hydraulicky nastavitelná opěrná kola

— Zvednutí pomocí dvojzdvihového válce při sklopení 90° umožňuje:

- Komfortní otáčení díky lehce nadzdviženým bočním křídlům
- Dobré přizpůsobení upravovanému terénu díky plovoucí poloze při práci

Přizvednutí do V-polohy

Sklápění

Podrobné informace a přednosti

Rám

— Výška rámu 660 mm umožňuje pozdní nasazení u vzrostlých plodin

— Vnitřní svěrací profil zajišťuje maximální variabilitu uspořádání nástrojů a zároveň umožňuje kompaktní konstrukci pro velké pracovní záběry

— Pevnost proti zkroucení a stabilita díky konceptu rámu s čtyřhraným nosníkem a navařeným svěracím profilem

— Plně integrovaný boční posuvný rám s dráhou 450 mm

- Ubírá na hmotnosti
- Umožňuje malou konstrukční hloubku
- Vede k větší přesnosti

— Válec s vnitřním měřicím čidlem dráhy

Nový standard

Paralelogram

— Stabilní 3-řadá paralelogramová konstrukce pro různá rozpětí řádků – 75 cm, 50 cm a vždy příslušných 25 cm.

— Při rozteči řádků 25 cm je s jedním paralelogramem možné zkypřit dva, popř. tři řádky

— Snadné a rychlé nastavení pracovní hloubky bez použití nářadí

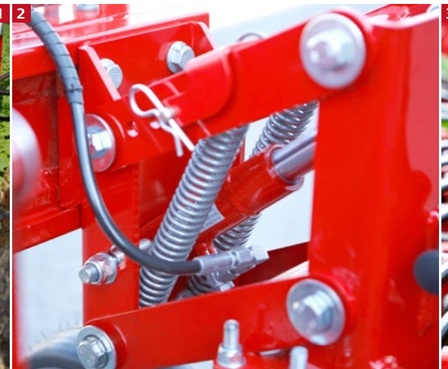
— Bezúdržbový

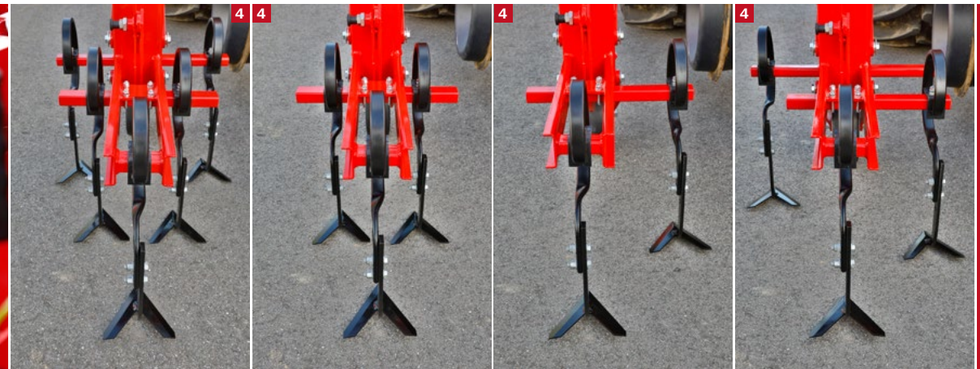
— Široká paralelogramová konstrukce, stabilní uložení a velká kola pro delší životnost a dobré pracovní výsledky u těžkých a kamenitých půd

— Hydraulické vtažení tělesa pro dosažení přepravní šířky 3 m a SectionControl

— Volitelně s dvojčinným válcem pro přítlak na radličku

VF znamená VariableFrame, pevný a variabilní rám pro nejrůznější použití.



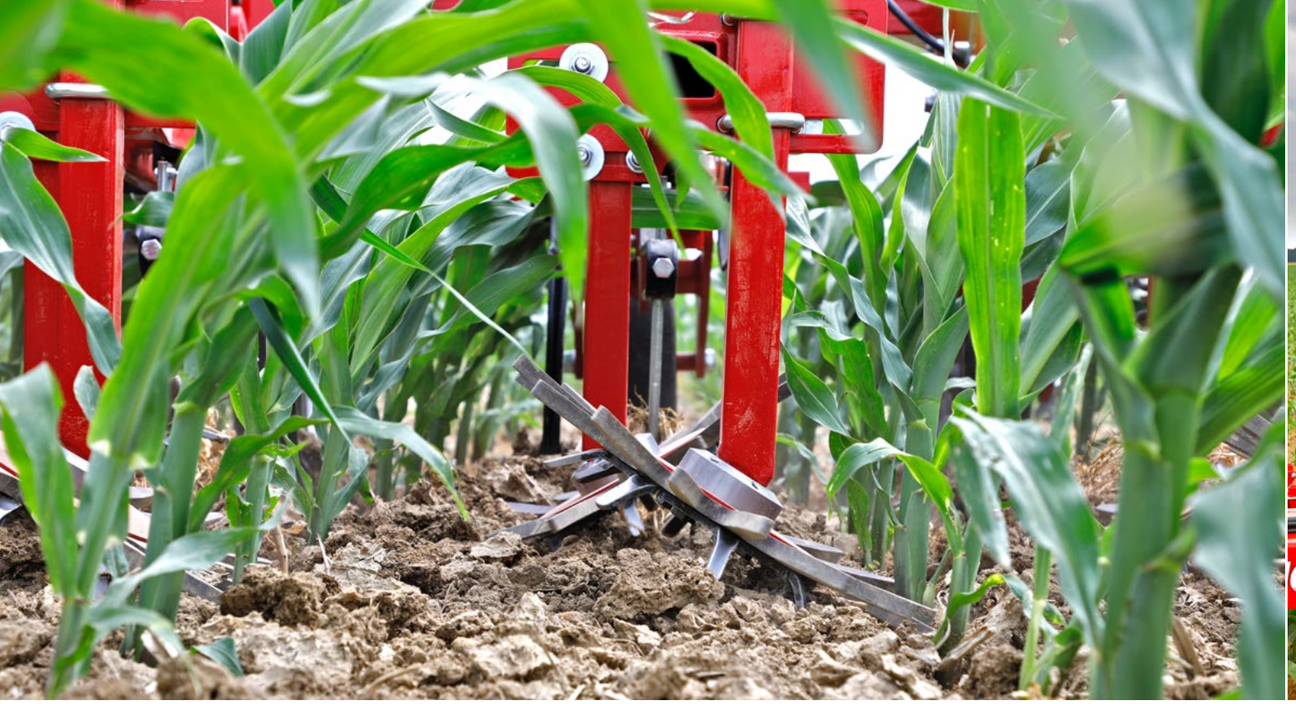


1 Plně integrovaný posuvný rám

2 Kypření u různých roztečí řádků

3 Stabilní paralelogramová konstrukce

4 Nastavení bez použití nářadí



Nástroje

Radlička

— Radlička o šířce 18 cm pro rozmanitá použití

— Může řezat velmi naplocho

— Navařená na úzké násadě pro zajištění pouze malého přesunu zeminy

— Snadné upevnění násady radličky na horní pružinu, tak aby poloha ve výšce byla bezpečně zachována

— Tvrdokov pro lepší stabilitu (volitelně)

Snadná práce

Kamerový systém

— Osvědčená technika

— Efektivní likvidace plevele díky pojezdu blízko rostlin

— Perfektní pro ekologické i konvenční zemědělství, zejména pro plodiny s rezistencí vůči herbicidům

— Velký rozsah použití díky 3D detekci řádků nezávislé na barvách

— Volba barev v 2D režimu zajišťuje větší počet možných použití

— Možné rozpoznání malých rostlin od 2 cm

— Proporční ventil pro klidnější a přesnější posuv rámu

Volitelně

— Dvě kamery, jedna vlevo a jedna vpravo

— Osvětlovací sada pro práci v noci a ve špatných světelných podmínkách

SectionControl

Funkce ISOBUS SectionControl umožňuje automatické zvedání jednotlivých segmentů. Aktuální poloha se určuje přes GPS. U hranice pole, na souvrati, u přesahů nebo v definovaných oblastech se tak paralelogramy jednotlivě zvednou.

Výhody SectionControl

— Překrytí na souvrati a u hranic pole jsou omezena na minimum

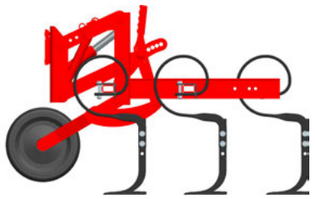
— Konstantní kvalita práce na celém poli

— Vyšší produktivita za nejrůznějších podmínek (den a noc, mlha)

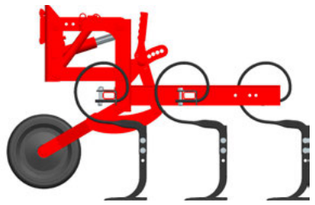
— Snazší práce pro řidiče

— Přesné zkypření jednotlivých řádků při vyšší pracovní rychlosti

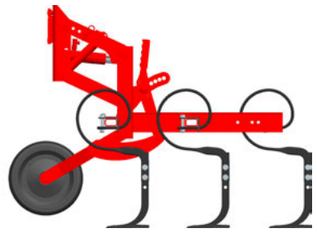
— Výška zdvihu ca 20 cm



Zvednuté



Středová poloha



Snížené

TECHNICKÉ ÚDAJE

HORSCH Transformer	6 VF	12 VF
Pracovní šířka (m)	6	12
Přepravní šířka (m)	2,99	2,99
Přepravní výška (m)	3,10	3,75
Délka (m)	2,40	2,60
Rozteč secích botek (mm)	250/500/750	
Hmotnost (kg)*	2 000	3 400
Rozměry pneumatik opěrných kol	23/10.50–12	
Světlá výška rámu (mm)	660 (pole)	
Dvojčinné hydr. okruhy	4	5
Tříbodový závěs	3-bod. kat. III	
Tahová potřeba od (KW/k)	90/120	180/250

* Hmotnost při rozteči řádků 75 cm

CS-60.012.249 (2020.03_ver.01)

Veškeré údaje a vyobrazení slouží pouze pro orientaci a jsou nezávazné. Technické a konstrukční změny vyhrazeny.

horsch.com

Váš odborný dodavatel:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. Papír je certifikován podle EU Ecolabel. Zakázka platí pro produkty a služby, které mají v porovnání se srovnatelnými produkty nejmenší dopad na životní prostředí. Podrobnější informace také na www.eu-ecolabel.de. **Tiskařská barva:** QUICKFAST COFREE. Bez obsahu minerálních olejů a kobaltu. Dále certifikována a doporučena pro tisk podle "Cradle-to-Cradle", takzvaného principu "z kolébky do kolébky" – přístupu, který se zabývá využíváním obecně platného a důsledného oběhového hospodářství. Podrobnější informace také na www.c2c-ev.de.