



Terrano FX

EFEKTIVNÍ TECHNIKA KYPŘENÍ S EXTRÉMNĚ
ŠIROKÝM SPEKTRÉM POUŽITÍ





Terrano FX

DÍKY TŘÍŘADÉ KONSTRUKCI A KOMPAKTNÍMU PROVEDENÍ
NAJDE VYUŽITÍ V KAŽDÉM PODNIKU.

- Třířadá konstrukce s roztečí slupic 30 cm pro intenzivní míchání
- Robustní konstrukce pro nejnáročnější podmínky použití a dlouhou životnost
- Široký výběr variant pěchů pro intenzivní zpětné utužení
- Bezúdržbové slupice TerraGrip s velkou uvolňovací silou a dlouhou životností



Terrano FX je kompaktní univerzální kypřič, který se díky použití různých systémů radliček hodí jak pro mělké, celoplošné zpracování strniště, tak pro intenzivní kypření a míchání při pracovních hloubkách od 5 do 30 cm. Díky své 3-řadé, stabilní rámové konstrukci s vysokou průchodností míchá Terrano FX rostlinné zbytky homogenně i za obtížných podmínek. Delší doba setrvání půdy v Terrano FX oproti 2-řadým modelům a speciální tvar radliček zajišťují optimalizovaný míchací efekt. Rovnoměrné vyrovnaní a hluboké zpětné utužení dotvářejí pracovní kvalitu Terrano, při každém pracovním kroku je dosaženo optimálního seťového lůžka.

Test DLG Fokus již v roce 2003 potvrdil absolutní lehkost tažení Terrano FX. Při nejvyšší kvalitě práce potřebuje Terrano FX o 20 % méně nafty ve srovnání s průměrnou spotřebou všech testovaných konkurentů.

Různé systémy radliček, které lze rychle vyměnit a které byly optimalizovány pro konkrétní oblasti použití (mělké, celoplošné, hluboké, intenzivně míchající), poskytují Terrano FX široké spektrum použití jak v pracovní hloubce, tak v kvalitě práce. Terrano FX je přesně hloubkově vedeno pomocí hydrauliky traktoru a pčchu. Hloubkové nastavení se provádí pomocí osvědčeného AluClips systému, který omezuje hloubku spuštění rámu kultivátoru ve vztahu k pčchu.

Robustní slupice TerraGrip zajišťuje konstantní vedení radličky v požadované pracovní hloubce. Radličky zajišťují intenzivní, ale šetrné promíchání půdy. Díky optimalizovanému uspořádání taliřových vyrovnávacích nástrojů je povrch rovnoměrně urovnan. Nosná konstrukce Terrano přenáší reakční síly slupic beze ztrát na pčch, kde jsou využity pro hluboké zpětné utužení.



Vysoká produkce jemné zeminy pčchem pro optimální podmínky klíčení



Rovnoměrné rozmístění slupic pro ideální tok materiálu

NABÍDKA PĚCHŮ

UNIVERZÁLNÍ PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

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



Pěch RollFlex

- Hluboké zpětné utužení s kyprou vrchní vrstvou
- Vysoká urovňovací 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 RollCut

- Pásová zpětná utužení
- Dobrá povrchová struktura na středně těžkých půdách
- Ideální pěch pro středně těžké až těžké půdy
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 130 kg

Pěch RollPack (Zima)

- Malá styčná plocha pro nízké utužení půdy
- Optimální vymrzání půdy
- Pěch zajišťuje pouze hloubkové vedení

Trubkový pěch Ø 64 cm

- Malé utužení půdy
- Velmi malý tahový odpor
- Nízká hmotnost
- Hmotnost na metr pracovní šířky: 102 kg

Dvojité trubkový DoubleCage pěch

- Perfektní, kypřý povrch
- Hýbe půdou a vyrovnává povrch
- Volně ukládá organický materiál na povrch
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 78 kg

Pěch RingFlex ø 60 cm

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

Pneumatikový pěch Ø 65 cm – 185/65-15 AS

- Velmi dobrá únosnost
- Nízký tahový odpor díky velké styčné ploše a širokým mezerám
- Pásová utužení půdy

Pěch FarmFlex

- Vysoká styčná plocha díky 7 cm širokým elementům
- Odolný proti kamenům
- Možnost přestavby na zimní pěch.
- Hmotnost na metr pracovního záběru: 120 kg

Pěch SteelDisc Ø 58 cm

- Vysoká hmotnost pro intenzivní utužení půdy
- Rozdrobení hrud
- Podpora kapilarity
- Hmotnost na metr pracovní šířky: 175 kg

Pěch OptiCover Ø 30 cm

- Volitelně pro dodatečnou tvorbu jemné zeminy na povrchu
- Odlehčení jednoduchého pěchu
- Vytahuje plevele volně na povrch

TerraGrip II



TerraGrip II – jištění

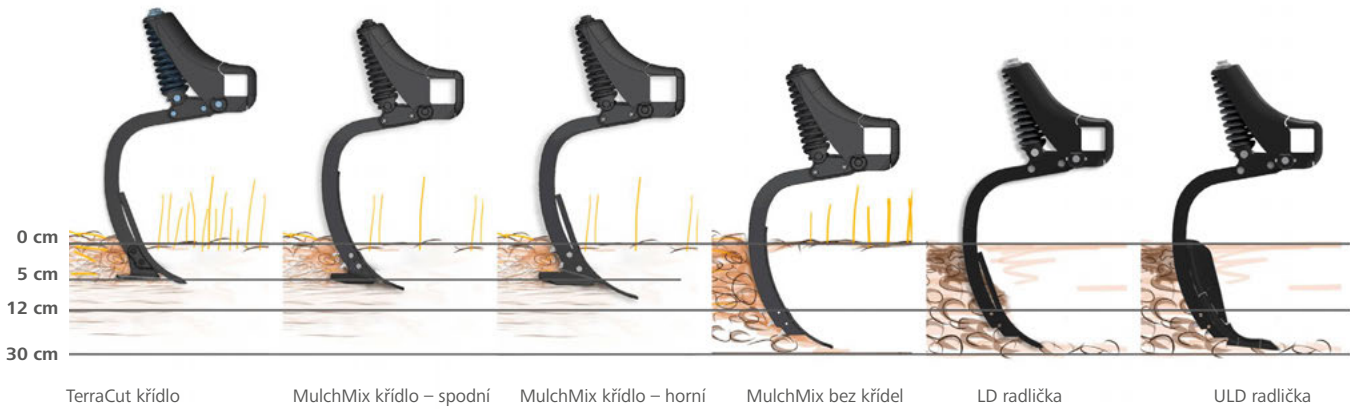
Systém slupic TerraGrip vyniká svou flexibilitou při výběru radliček a křídel. Díky zakřivenému tvaru a malému úhlu stoupání na špičce radlice se vyznačuje snadným tahem a velmi dobrým mícháním.

- Jistící síla od 500 do 570 kg (v závislosti na modelu)
- Flexibilní osazení radliček a křídel
- Nízká potřeba tažné síly díky zakřivenému tvaru radliček
- Optimální zapravení rostlinných zbytků již při malých pracovních hloubkách



Intenzivní míchání od podmytky až po základní zpracování půdy

Radličky a křídla



Díky velkému výběru variant radliček a křídel může být kultivátor použit pro téměř všechny hloubky zpracování od mělkého na 3 až 4 cm až po základní zpracování půdy. Tím lze spektrum použití enormně rozšířit.

TerraCut křídlo

- Ostré křídlo na pravou a levou stranu pro všechny TerraGrip slupice
- Šířka řezu 40 cm
- Malý náběhový úhel
- Dobré vnikání do půdy díky úhlu ostří

MulchMix křídlo mělko/ hluboko

- Ostré křídlo na pravou a levou stranu pro všechny TerraGrip slupice
- Šířka 34,5 cm
- Dva úhly nastavení podle pracovní hloubky
- K dispozici ve standardním a tvrdokovovém provedení

MulchMix bez křídel

- Hluboké kypření a intenzivní promíchání půdy
- Pracovní hloubka 15 až 30 cm
- Různé varianty tvrdokovu

LD radlička

- LD = Radlička s nízkým narušením půdy
- 40 mm šířka radličky pro hluboké kypření, aniž by se příliš hýbalo s půdou
- Pracovní hloubka 20 až 30 cm

ULD radlička

- ULD = Ultra Low Disturbance radlička
- 25 mm šířka radličky, velmi malé hýbání s půdou
- Přední ostří radličky pro snadné vnikání pod ztuhlé vrstvy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX R	4 FX	5 FX
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50	4,06	3,00	3,00
Přepravní výška (m)	2,05	2,05	2,05	2,60	3,10
Transportní výška s volitelným podvozkem (m)	---	---	---	3,10	3,60
Délka (m)	3,80	2,05	3,80	4,00	4,00
Délka s volitelným podvozkem (m)	---	---	---	7,10	7,10
Hmotnost s jištěním na stříh (kg)	1390	1810	2250	2200	3000
Hmotnost s jištěním stříženými šrouby a volitelným podvozkem (kg)	---	---	---	3150	3900
Hmotnost s TerraGrip (kg)	1860	2190	2600	2740	3700
Hmotnost s TerraGrip a volitelným podvozkem (kg)	---	---	---	3690	4600
Rozměr pneumatik opěrných kol	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 -15.3
Velikost pneumatik volitelného podvozku	---	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Počet slupic (ks.)	10	12	14	13	16
Rozteč slupic v jedné řadě (cm)	90,00	89,00	88,20	91,50	93,00
Rozestup slupic (cm)	30,00	29,00	29,40	30,50	31,00
Výška rámu (mm)	850	850	850	850	850
DČ okruhy	---	---	---	1 / 2	1 / 2
Požadavky na výkon (kW/PS)	90 - 147 / 120 - 200	100 - 163 / 140 - 220	115 - 180 / 160 - 250	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Závěs	3-bodový závěs kat. II/III	3-bodový závěs kat. II/III	3-bodový závěs kat. II/III	3-bodový závěs kat. II/III	3-bodový závěs Kat. II/III - III/IV
Připojení do spodních ramen traktoru s volitelným podvozkem	---	---	---	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV





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-60212536 (02/2026)