



Ideálne vzídený porast repky. Pri výseve repky pracuje za každou radličkou jedna výsevná päťka. Pre túto plodinu je rozstup 35 cm výhodný, pre výsev obilnín sa počet výsevných päťiek zdvojnásobí.



Nový utužovač s väčším priemerom kolies, ktoré majú menšie opotrebenie a tiež výrazne nižší valivý odpor s hlbokým utužovacím účinkom.



Sériové prevedenie nového modelu Focus TD používa plastové zásobníky na osivo a hnojivo, ktoré majú nový pekný dizajn

## Focus TD – úplné zlúčenie operácií

Nový sejací stroj HORSCH Focus TD spája hlboké obrábanie pôdy, uloženie hnojiva a výsev do jedného prejazdu s veľkou úsporou času. Využíva princíp pásového spracovania: pôda sa kypria len v pásoch pre osivo. Je málo závislý na predchádzajúcej príprave pôdy. Tak veľmi kvalitne zaseje po podmietke, a keď to musí byť, tak aj na priamo. Pôdu pod osivom vždy intenzívne prekypri.

### Separácia slamy

Pri kyprení Focus TD dosiahne dôležité prečistenie profilu pôdy od pozberových zvyškov. Vývoj koreňov plodiny vďaka tomu prebieha bez negatívneho vplyvu predplodiny. Spolu

s hlbokým prekyprením majú rastliny veľmi dobré rastové podmienky. Výsevné päťky TurboDisc sú zhodné ako na sejacích strojoch Pronto a tak poskytujú rovnako vysokú presnosť výsevu.

### Voliteľné uloženie hnojiva

Pre lepšiu ekonomiku hnojenia a tiež na elimináciu podmienok sejby, ukladá HORSCH Focus živiny koncentrovane pod osivo. Majiteľ stroja pritom sám určí, do akej hĺbky sa hnojivo aplikuje. Pri neskorých termínoch výsevu sa doporučuje časť alebo celú dávku uložiť blízko osiva. Pri včasnej sejbe napomáha hlbšie uloženie živín silnejšiemu a hlbšiemu zakoreneniu.

### Vyrovnané porasty

Okrem veľkého zjednodušenia a urýchlenia, vnáša HORSCH Focus TD do veľkoprevádzkovej praxe ešte ďalší žiaduci efekt – odpadajú všetky prejazydy po spracovanej pôde. Prekyprenie, hnojenie, urovanie, utuženie a výsev totiž prebehnú pri jednom prejazde. Takéto porasty sú na celej ploche pozemku veľmi vyrovnané. HORSCH Focus TD spája tak šetrnejší prístup k pôde s výbornou ekonomikou.

### Funkčný princíp techniky Focus TD

### Zóna I: Spracovanie pôdy

- hlboké kyprenie pôdy presne pod riadkami osiva
- exaktné definovanie podmienok v koreňovom profile
- odstránenie pozberových zvyškov z osivovej i koreňovej zóny
- koncentrované uloženie hnojiva pod riadky s osivami
- presun vlhkej pôdy z hĺbky na osivové lôžko

### Zóna II: Klenuté taniere

Je možné ich nastaviť pre rozdielne funkcie:

- podpora vyhrňovania z riadkov a zosilnenie tvorby hrobčekov
- zahrňajúcu a urovnávajúcu



Pracovná rýchlosť stroja HORSCH Focus TD sa pohybuje od 8 do 12 km.h<sup>-1</sup>. Nižšie hodnoty sú žiaduce pre účinnú separáciu slamy z pôdy (viď sejba repky na snímke). Hrebeňovitost' povrchu sa reguluje nastavením tanierov za radličkami.



Dva rady pracovných orgánov TerraGrip obrábajú pôdu v pásoch pred osivom. Úzkymi radličkami profil pôdy hlboko prekypria a do zvolenej hĺbky koncentrovane uložia granulované hnojivo.

### Zóna III: pneumatikový utužovač

- ciele a hlboko prenikajúce utuženie
- obnovenie kompaktnosti štruktúry pôdy
- optimálne urovanie a zjednotenie podmienok na osivovom lôžku

### Zóna IV: Sejacie päťky

- výsev do vlhkej pôdy, vyčistenie od rastlinných zvyškov, hrúd alebo kameňov
- konštrukcia päťiek TurboDisc precízne udržuje hĺbku uloženia osiva

Zdroj: [www.bezorebne.cz](http://www.bezorebne.cz)

fendt.com

**FENDT**



Na Vašom traktore.  
Pripraviť sa. Štart!  
Testujem Fendt.

**Fendt 939 Vario – rekordný výsledok v DLG PowerMix teste:**  
PHM 242 g/kWh  
a adBlue\* len 10,7 g/kWh

**Najlepšie skúšobné testy na Vašom vlastnom poli:** Otestujte na Vašich poliach držiteľov rekordu v DLG PowerMix testoch. Kontaktujte výhradného predajcu Fendt pre osobitnú predvážačku Fendt 900 alebo 800 Vario. Pretože viete: Lídri jazdia na Fendte.

**AGCO** Your Agriculture Company Fendt je celosvetová značka AGCO.

Oficiálny importér produktov FENDT:  
HRIADEL, spol. s r.o., Cabajská 28, 949 01 Nitra  
Tel.: 037/ 65 195 32  
[www.hriadel.sk](http://www.hriadel.sk), [stroje@hriadel.sk](mailto:stroje@hriadel.sk)

- Najispornejší Tier 4 final\* kompatibilný traktor v kategórii ťažkých zariadení do 224 kW\*
- Vysoká nosnosť: 7,2 t užitočné zaťaženie\*
- „Vynikajúci“ integrovaný systém regulácie tlaku vzduchu v pneumatikách Fendt VarioGrip\*

\* Výsledky Fendt 939 Vario podľa DLG PowerMix v profi-tractor test 8/2015



Horsch Focus 6 TD zagregovaný s traktorom Fendt 936