

TruFlex (Razor)

Pásová žací lišta

GERINGHOFF

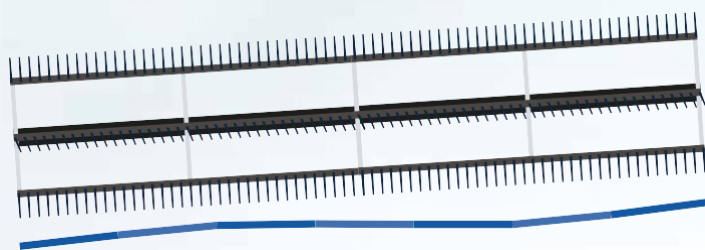


Česky

Head of the class - no matter the crop

TruFlex & TruFlex Razor

Mistr v kopírování pozemků



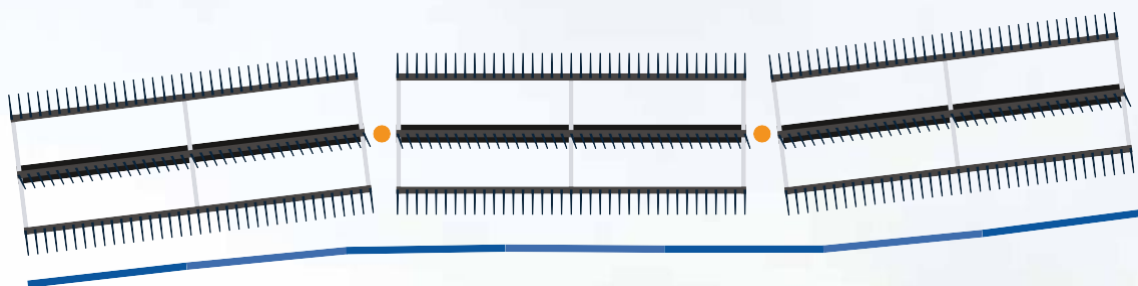
TruFlex 30



Vysoce výnosné plodiny kladou vysoké požadavky na sklízecí lišty. Minimalizace ztrát, rovnoměrný přísun posekaného materiálu do mlátičky, kopírování povrchu půdy, jsou hlavními atributy pro současné sklízecí lišty. S Truflexem (Razorem) se dosáhne nejlepší kopírování povrchu půdy na sklízeném pozemku – je třeba se rozhodnout:

TruFlex: 30 (9,20m/30' pracovní šířka) je pásová žací lišta s plně flexibilním žacím stolem a s pevným rámem a pevným přiřaněčem.

TruFlex Razor: 35 resp. 40 (10,70m/35' resp. 12,20m/40' pracovní šířka) je pásová žací lišta s plně flexibilním žacím stolem a s pohyblivým 3 dílným rámem a 3 dílným přiřaněčem.



TruFlex Razor 35 / 40

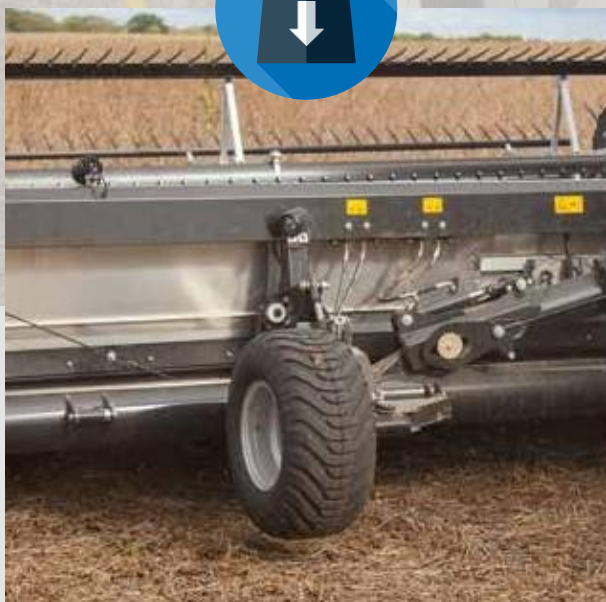


Využití pro všechny plodiny



TruFlex (Razor) pásová žací lišta je plně využitelná pro sklizeň všech obilnin a dále pro řepku, sóju, hrách, bob, čočku, lupiny a další. Je operativně přizpůsobitelná různým sklizňovým podmínkám.





Rám & Karoserie

**Stabilní lehká konstrukce
s podpůrnými výškově
nastavitelnými koly**

- ▶ Třídilný rám u TruFlex Razor 35' a 40'
- ▶ Pevný rám u TruFlex 30'
- ▶ Lehká konstrukce
- ▶ Optimální přizpůsobení nerovnému povrchu půdy pomocí podpůrných kol



Překlápěcí příhaněč

Jedinečný konstrukční koncept příhaněče

Překlápěcí anebo excentrický příhaněč je vyroben z vysoce kvalitního hliníku, což snižuje jeho celkovou hmotnost. Jeho konstrukce umožňuje velmi dobrý výhled z kabiny mlátičky na střed žací lišty. Řidič sklízecí mlátičky má tímto maximální přehled o pohybu sklizeného materiálu na žací liště.

- ▶ Třídilný příhaněč u TruFlex 35' a 40'
- ▶ Pevný příhaněč u TruFlex 30'
- ▶ Optimální tok materiálu
- ▶ Nízká hmotnost
- ▶ Volný výhled na střed žací lišty



Žací a řezací technika

Sklízí beze ztrát

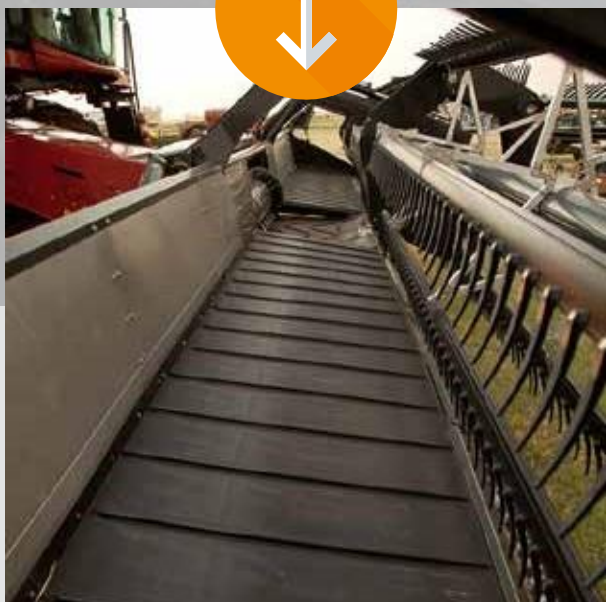
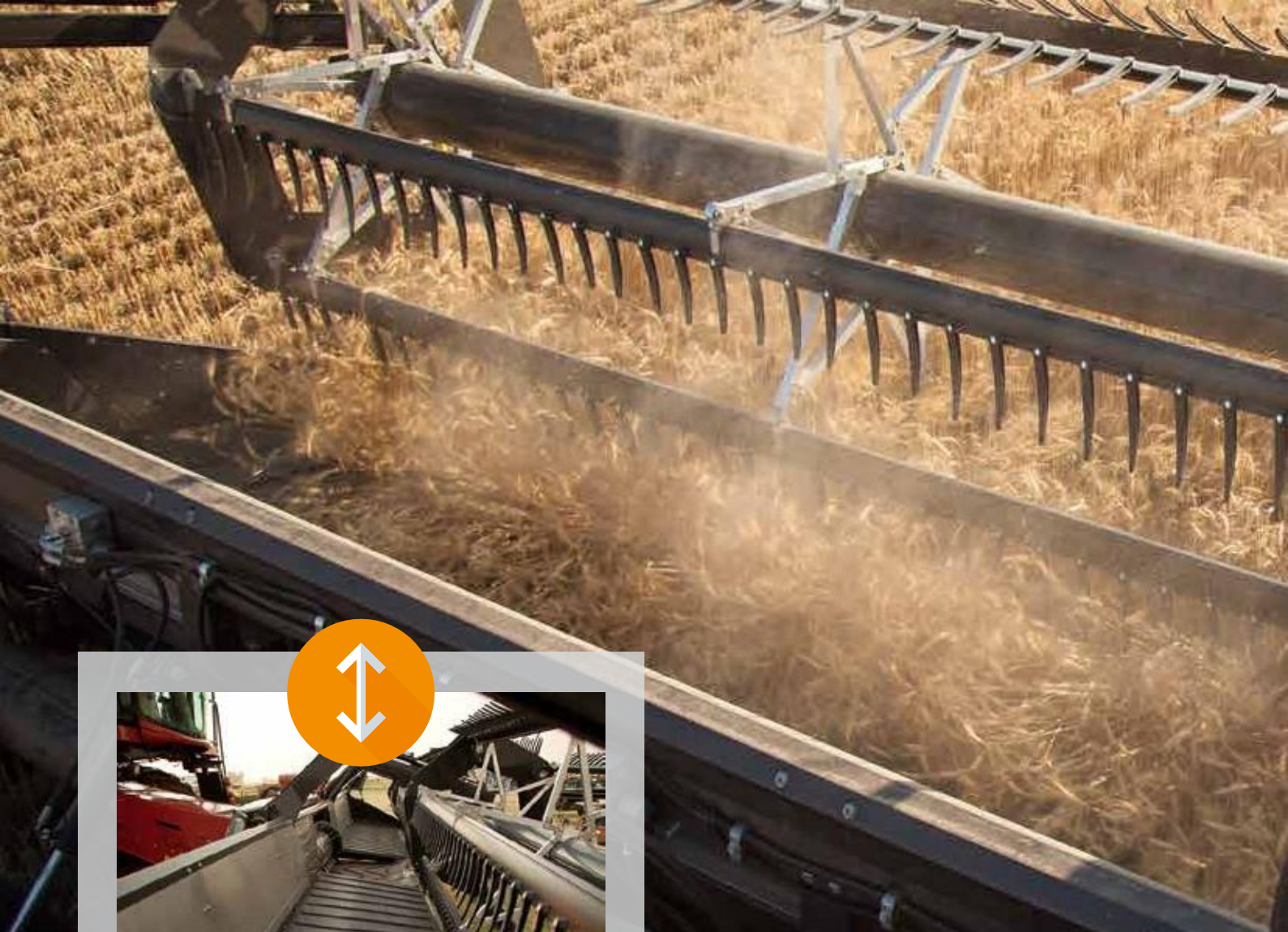
Flexibilní žací stůl umožňuje maximální kopírování terénu v rámci sklizně.

Elektronická snímací zařízení umístěné po celé šířce žacího stolu navíc umocňuje úroveň kopírování.

- ▶ Výborný přenos síly
- ▶ Ve středu umístěný oboustranný pohon v sérii
- ▶ Snížená hmotnost prostřednictvím krátkých cest pohonu
- ▶ Jednoduchá výměna žací kosa u Schumacher - řezacího systému



- ▶ Dle požadavku na základě sklizňových podmínek lze žací stůl přestavit do pevného nebo flexibilního režimu
- ▶ Sklízet přímo u země
- ▶ Nerovnosti terénu a cizí tělesa jsou jednoduše vyřešeny
- ▶ Jednoduché čištění a servis
- ▶ Úzké stranové části

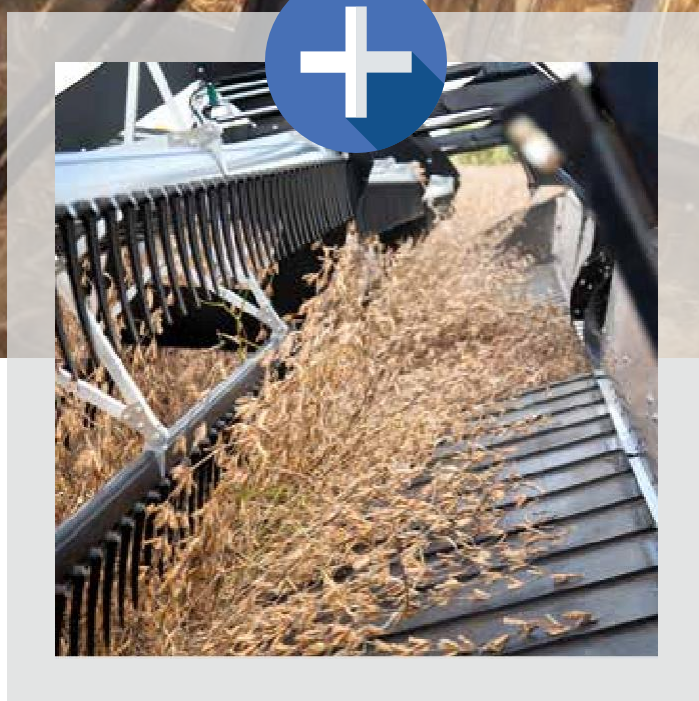


Sklizený materiál a jeho přísun

Dopravní pásy pro vyšší efektivitu

TruFlex (Razor) žací lišta je vybavena lehkými a současně robustními dopravními pásy – namísto těžkých dopravních šneků. Dopravní pásy zabezpečují rovnoměrný přísun sklizeného materiálu do sklízecí mlátičky a tím zajistí její vyšší využití. Na základě toho stoupá denní výkon sklízecí mlátičky a urychluje se celková sklizeň v daném regionu. Rychlost dopravních pásů lze jednoduše měnit pomocí ovládacího terminálu Geringhoff umístěného v kabině sklízecí mlátičky.

- ▶ Možnost nastavení rychlosti dopravních pásů optimalizuje přísun sklizeného materiálu do mlátičky
- ▶ Žádná nerovnoměrnost v dopravě materiálu
- ▶ Možnost sklizně i při vyšší vlhkosti sklizeného materiálu
- ▶ Vyšší využití sklízecí mlátičky v souvislosti s rovnoměrným přísunem materiálu



Sklizený materiál a jeho přísun **Šetrný systém, který se prosazuje**

U dopravních pásů oproti dopravním šnekům nemůže dojít k chybnému provoznímu nastavení a tím nemožnosti, aby sklizený materiál nebyl přímo dopravován do šikmého dopravníku sklízecí mlátičky. Pásový systém současně eliminuje potenciální prostor mezi žací kosou a podávacím šnekem, kde mohou vznikat sklizňové ztráty. Sklizeň s dopravními pásy je šetrnější, jistější a tím efektivnější.

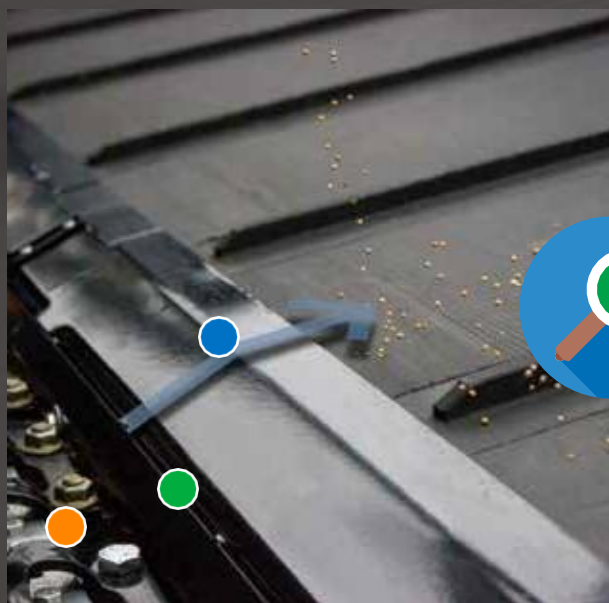
- ▶ Nízká hmotnost celé lišty
- ▶ Šetrný posun sklizeného materiálu - menší počet poškozených zrn
- ▶ Zvyšuje průchodnost u sklízecí mlátičky
- ▶ Snižuje celkové sklizňové ztráty

Inovace detailně

Přímo nad prsty žací kosa se nachází štěrby, ze kterých vychází proud vzduchu, který dopravuje citlivá lehká zrna na pás žací lišty.

Vzduch proudí řízeně a rovnoměrně.

- Prst
- Vzduchová štěrbina
- Proud vzduchu



Maximální výnosy

IAS: Integrovaný vzduchový systém

Zvláště citlivé plodiny, které mají ke konci dozrání tendenci vypadávat např. ze svých vícesemenných plodů (šešule), vyžadují speciální sklízecí techniku, která tyto ztráty do nejvyšší míry redukuje. Prostřednictvím nového integrovaného vzduchového systému jsou uvolněná (vypadlá) zrna (semena) na zadní části kosa cíleně dopravována na pohybující se pás a následně do mláticího ústrojí sklízecí mlátičky.



- ▶ Vyvinut pro zvlášť citlivé plodiny na výpad plodů
- ▶ Integrovaný vzduchový systém nepůsobí přímo na sklizenou plodinu již před přiřaněčem

Geringhoff TruFlex (Razor) Air je jedinečný v tom, že vzduchový systém je integrovaný přímo v místě žací lišty a nikoliv před přiřaněčem, jak nabízí konkurence.

Příslušenství a technické detaily

Vynikající účinnost při sklizni řepky

TruFlex (Razor) pásová žací lišta je vhodná pro sklizeň obilovin, sóji a také řepky. Pro volitelnou řepkovou výbavu náleží:

- ▶ Příčný dopravní šnek
- ▶ Stranový dělič

Zlepšuje dopravu sklizeného materiálu

Příčný dopravní šnek urychluje dopravu při sklizni řepky, dlouhostébelných obilnin a u speciálních plodin (např. u vikve, lupiny, hrachu apod.)

S průměrem 600 mm a s optimální výškou šnekovnice patří tento příčný dopravní šnek mezi nejefektivnější.



Technické údaje

Model	Pracovní šířka	Transportní šířka na transportním podvozku	Vkládací šnek Ø / šířka	Hmotnost včetně adaptace
TruFlex 30	9,20 m	2,60 m	600 mm / 1.800 mm	2 780 kg
TruFlex Razor 35	10,70 m	3,00 m	600 mm / 1.800 mm	3 900 kg
TruFlex Razor 40	12,20 m	3,00 m	600 mm / 1.800 mm	4 260 kg



GERINGHOFF

Carl Geringhoff
Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Porschestraße 8
59227 Ahlen
Německo

Telefon: +49 (0) 2382 9814 - 0
E-Mail: info@geringhoff.de

www.geringhoff.de

Zastoupení pro ČR a SR

AGRI-TECH s.r.o. AGRARTREND, s.r.o.
Topolová 1418 Komárňanská cesta 10844
684 01 Slavkov u Brna 940 01 Nové Zámky

Mobil: +421 917 226 244
E-Mail: th@agrartrend.eu

www.agrartrend.eu