

**JF-STOLL**

# Návěsné řezačky

FCT 955 ProTec · FCT 1060 ProTec





## Proč používat precizní řezačku?

- I když je řádek na povrchu dobře pro-schlý, uvnitř a na zemi obsahuje stále ještě hodně vlhkosti. Řezačka sebranou píci promíchá a v nařezaném materiálu je pak vlhkost vyrovnaná. To snižuje pravděpodobnost vzniku ohnisek plísni.
- Precizně nařezanou píci lze na jámě snadno rozvrstvit a poté perfektně udusat. Rovněž při plnění do vaků je dosahováno vyšších hodinových výkonů, kromě toho je maximálně využita kapacita „drahého“ vaku. Díky vysoké hutnosti materiálu

s minimem vzduchu je dosahováno rychlejšího a efektivnějšího senážování a vynikající kvality senáže, dochází i k efektivnímu využití skladovacího prostoru.

- Odebírání senáže lze pak úspěšně mechanizovat – lze s výhodou použít i pasivní vybírače senáže, přesto je vykousnutí senáže snadné a stěna žlabu zůstává kompaktní. Takováto senáž je ideální pro krmení komplexní krmnou dávkou TMR (Total Mixed Ration) prostřednictvím míchacích krmných vozů.

- Testy prováděné v zahraničí i v České republice prakticky prokázaly, že senážování řezačkou je oproti sklizni píce senážním vozem ekonomicky výhodnější již při vzdálenosti od pole ke žlabu od 2 km. Rovněž výkonnost celé linky je několikanásobně vyšší, protože klíčový prvek senážní linky, tedy sběrací a řezací ústrojí, je stále na poli a dělá svou práci.



*Přesně nařezaná píce se nechá snadněji stlačit – méně vzduchu v nařezané hmotě garantuje lepší senážování...*



*... a dobrou senáž; v kombinaci s dalšími krmivy a při dobrém promíchání se příjem potravy zvětšuje, krmení je lépe stravitelné – výsledkem je vyšší dojivost dojnic.*

# Návěsné řezačky

*Kategorie 100-140 PS*

## Návěsná řezačka

*Kategorie 100-140 PS*

### FCT 955 ProTec

Šířka sběrače:	1,8 m
Rotor:	Upper Cut
ProTec:	Standard



# Návěsné řezačky

*Kategorie 190 PS*

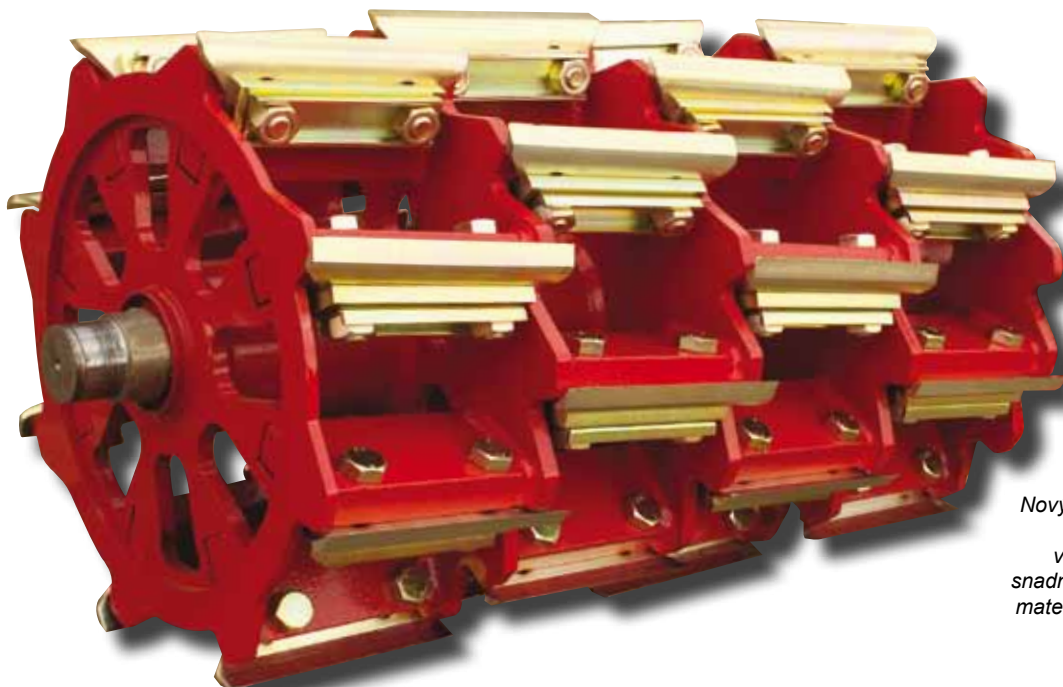
## Návěsná řezačka

*Kategorie 190 PS*

### FCT 1060 ProTec

Šířka sběrače:	1,8 m / 2,1 m
Rotor:	Upper Cut
ProTec:	Standard
Válec sběrače:	Ano
Elektro-hydraulický ovládací panel:	Ano
Metaldetektor:	Za příplatek
Sklopný komín:	Za příplatek





*Nový řezací rotor JF-STOLL je těžší a vtažuje více vzduchu. Tak může rotor snadněji vyhazovat nařezaný materiál z komínu, bez rizika jeho zablokování.*

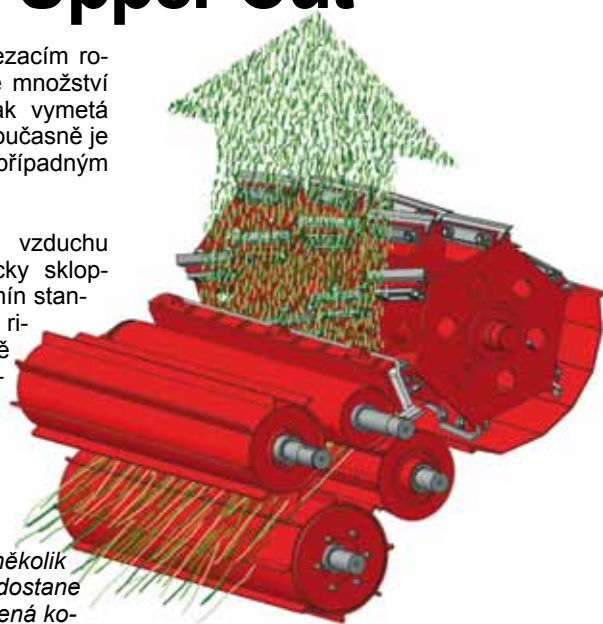
## Nový robustnější řezací rotor, vylepšený systém Upper Cut

Řezací buben systému Upper Cut se otáčí obráceně, řezá sbíraný a stlačený materiál na protiostrží – odtud je nařezaný materiál metán přímo do výfuku a ven ze stroje – nemusí nejprve projít kolem celého dna skříně rotoru. To podstatně snižuje tření mezi noži a dnem skříně rotoru a minimalizuje riziko případného poškození kameny nebo kovovými předměty, sebranými z pole. Řezačky s tímto rotorem tak jsou o 25 - 50% méně energeticky náročné než obvyklé řezačky se shodným traktorem.

Řezačky FCT 1060 jsou osazené zcela no-

vým, prakticky vyzkoušeným, řezacím rotorem. Tento nový rotor zvyšuje množství nasávaného vzduchu, který pak vymetá nařezanou hmotu z komínu, a současně je ještě odolnější vůči poškození případným vniklým cizím předmětem.

Zvýšené množství dopravního vzduchu pak umožňuje použít hydraulicky sklápěcí komín, který je vyšší než komín standardní. Současně se tak snižuje riziko zablokování komínu, zvláště při vysokém obsahu cukrů v řezané hmotě.



*Vícenožový systém přispívá ke snížení nákladů na případné opravy řezacího rotoru. Celková šířka rotoru je rozdělena do čtyř sekcí. Při poškození jednoho úzkého nože je jeho výměna logicky levnější než výměna nože, který je stejně široký jako řezací buben. Nůž má několik zlomových linií, ve kterých se láme, pokud se do stroje dostane velký cizí předmět. Odlomená část nože je ihned vymetená komínem ven ze stroje a nemůže proto způsobit žádné další škody.*



*Při testování ve Velké Británii bylo zjištěno, že řezačky JF-STOLL mají výkonnost o 25 až 50% vyšší než řezačky tradiční konstrukce jiných výrobců, agregované se stejným traktorem.*

### Válec sběrače zajišťuje rovnoměrný tok materiálu

(Jen FCT 1060)

Válec sběrače zajišťuje rovnoměrný průchod materiálu vkladacími válci před řezacím rotorem. Minimalizuje rázy, a tak se dosahuje rovnoměrného vyfukování nařezané hmoty z komínu.

Při reverzaci sběrače se pak zvedne jak válec sběrače, tak i šnek.

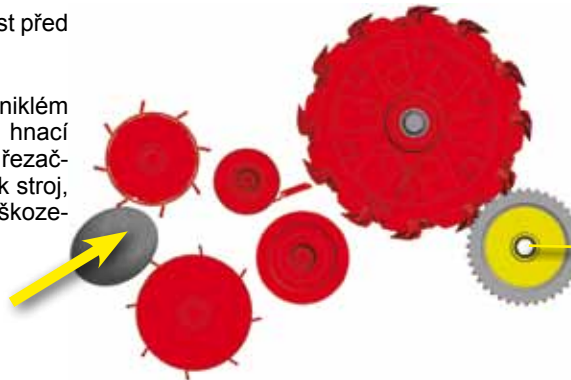
To usnadní vyprázdnění vkladací sekce v případě, že dojde k jejímu zablokování.



# ProTec – profesionální ochrana

ProTec chrání vkládací a řezací oblast před přetížením a cizími předměty.

Při příliš vysokém nebo náhle vzniklém zatížení přeruší třecí spojka přenos hnací síly, např. pokud do toku materiálu v rezačce vniknul cizí předmět, a zastaví tak stroj, čímž minimalizuje možnost jeho poškození.



Svítilí zelená kontrolka znamená, že Metaldetektor je zapnutý. Rozsvícení červené kontrolky signalizuje, že vkládání bylo zastavené kvůli zjištění kovového předmětu.

## Metaldetektor

(Za příplatek pouze u FCT 1060)

Stroje s metaldetektorem jsou vybavené sadou vkládacích válců z nemagnetického materiálu. Před válci se vytváří magnetické pole, které se naruší v případě, kdy se k vkládacím válcům přiblíží kovový předmět – vznikne elektrický impuls, aktivuje se západka a spojka systému ProTec rozpojí převody. Zarážka okamžitě zablokuje systém vkládání, takže se kovový předmět nedostane k řezacímu ústrojí. Chráněný není jen stroj, ale **také dobytek!!!**

Rozsvícená zelená kontrolka signalizuje, že ovládací pult je zapnutý.

# Nový ovládací panel usnadňuje obsluhu



Za příplatek

## Elektro-hydraulický ovládací panel

U strojů FCT 1060 ProTec se všechny funkce nastavují prostřednictvím jediného ovládacího panelu. Stroj je vybavený elektro-hydraulickým systémem, kterým se snadno ovládají všechny funkce tak, že není nutné žádné další ovládání, i když je řezačka vybavená dalším příslušenstvím.



Sklopný komín  
(za příplatek)



Hydraulicky ovládaný  
závěs přívěsu  
(za příplatek)

Elektrohydraulický  
ovládací pult pro  
FCT 1060 ProTec



Zvedání a spuštění  
sběrače



Reverzní chod  
vkládacího ústrojí  
a sběrače



Zapnutí pohonu vkláda-  
cího ústrojí a sběrače



Ovládání směrové  
klapky komínu



Otáčení výfukového  
komínu



Hydraulické ovládání  
natáčení tažné tyče



Elektrický ovládací panel  
pro FCT 955 ProTec



Ovládání směrové  
klapky komínu



Otáčení výfukového  
komínu



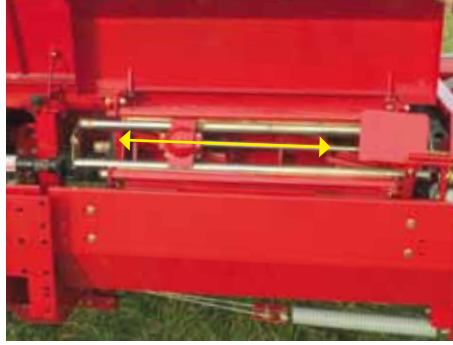
Reverzní chod  
vkládacího ústrojí  
a sběrače

# Snadná údržba zvyšuje efektivitu



## Řezací rotor

Snadný přístup k řezacímu rotoru při servisu a opravách – stačí jen sklopit komín. Tuto operaci zvládne traktorista sám bez cizí pomoci i na poli.



## Broušení nožů

Broušení nožů je velmi snadné. Změníte pouze smysl otáčení řezacího rotoru a pak přetáhnete brousek dopředu a dozadu, přes celou šířku nožového bubnu.



## Tvrzená ozubená kola a řetězy

Všechna ozubená kola a všechny pohonné řetězy jsou tvrzené, což významně prodlužuje jejich životnost. Při mazání jsou tato místa snadno přístupná.

# Za příplatek



## Kukuřičný adaptér

K návěsným řezačkám FCT ProTec lze dodat dvouřádkový kukuřičný adaptér pro řádky s roztečí 75 cm  $\pm$  4 cm. Pro vyzrálou kukuřici doporučujeme speciální rýhované protiosťi, které snadno naruší všechna kukuřičná zrna. Mimo to lze za příplatek dodat jiná ozubená kola, s jejichž použitím lze dosáhnout délky řezanky u kukuřice 6, respektive 12 mm.



## Žací lišta

Pro přímou sklizeň pícnin a podobných plodin lze dodat diskovou žací lištu se záběrem 2,4 m.

S touto žací lištou lze sklízet i téměř vyzrálé obilí jako GPS. Ta se dá výhodně použít i v novém hitu – příkrmování čerstvou pící.



## Prodloužení komínu

Pro FCT 1060 ProTec lze za příplatek dodat sklopné prodloužení komínu. Získáte tak kombinaci velké vykládací výšky s nízkou transportní výškou. Můžete pak bez problémů nařezanou hmotu foukat i do vozů s výškou bočnic 4 m. Prodloužení lze sklopit, takže transportní výška je menší než 4 m.



*Toto prodloužení komínu lze dodat k FCT 955.*

## Technická data

	FCT 955 Pro Tec	FCT 1060 ProTec
Způsob připojení k traktoru	Návěsný stroj	Návěsný stroj
Šířka sběrače	1,8m	2,1m
Alternativní sběrač	-	1,8m
Kukuřičný adaptér	2řádkový	2řádkový
Žací lišta	2,4 m	2,4 m
Výkonnost*)	25 ÷ 70 t/h	35 ÷ 100 t/h
Metaldetektor	-	Za příplatek
Výkon traktoru, max.	103 kW/140 PS	140 kW/190 PS
Vývodová hřídel, standard	1 3/8" - 6 drážek	1 3/8" - 21 drážek
Otáčky 1/min	1000 (540 1/min. - za příplatek)**	1000
Vývody hydrauliky	1 JČ	1 JČ + 1 volný zpátky
Pro závěs přívěsu a přestav. do transport. polohy	1 JČ + 2 DČ	-
Počet vkládacích válců	4	4
Ovládání reverzního chodu	Elektricky	Hydraulicky
Šířka rotoru	0,72m	0,72m
Počet nožů – standardní řezací buben	24	24
Alternativní řezací buben	-	32
Typ nožů	HD	HD
Oboustranné použitelné wolframované protiostrí	Standard	Standard
Rýhované protiostrí pro kukuřici	Za příplatek	Za příplatek
Teoretická délka řezanky	8-16-32mm	8-16-32mm
Za příplatek	6 a 12mm	6 a 12mm
Broušení	Reverzní	Reverzní
Prodloužení pro paralelní jízdu	Za příplatek	Za příplatek (sklopný komín)
Opatřitelná plechová vložka komínu (výměnná)	Standard	Standard
Rozsah otáčení komínu	180°	240° (plynule)
Výška	3,8m	4,0m
Šířka	3,0m	3,3m
S alternativním sběračem	-	3,0m
Délka	5,5m	6,7m
Hmotnost se sběračem	2 030 kg	2 200 kg
Pneumatiky	14/65×16/10	14/65×16/10
Alternativní pneumatiky	19/45×17/10	19/45×17/10
Širokouhlá kloubová hřídel	Za příplatek	Za příplatek
Tažné zařízení – závěs pro přívěs	Za příplatek	Za příplatek
Tažné zařízení - automatický závěs	Za příplatek	Za příplatek

\*) Měřeno při 20% sušíně.

\*\*) Stroje s převodovkou 540 1/min nejsou standardně skladem.

Některé výrobky mohou být vyobrazeny s příplatkovým příslušenstvím. Aktuální sériové vybavení a příplatkovou výbavu zjistíte z platného ceníku. Konstruktivní změny a změny specifikace jsou vyhrazeny. Tiskové chyby vyhrazeny.



## Specialista na stroje pro sklizeň píce a míchací krmné vozy.

Co se týká techniky pro sklizeň píce, vybuodovala si značka JF-Stoll pověst jednoho z hlavních dodavatelů a specialistů v této oblasti. Díky déle než 60 let trvající intenzivní spolupráci se zemědělci v celém světě jsme se mnohé naučili – kromě jiného i reagovat na individuální požadavky různých zemí a regionů.

Důležité podněty pro další vývoj našich výrobků získáváme úzkým a stálým dialogem s našimi zákazníky, prodejci, techniky i pracovníky zemědělského výzkumu.

Je jedno, pro který ze strojů JF-Stoll se rozhodnete – vždy vám garantujeme vysoký výkon a provozní spolehlivost, nízké náklady na údržbu a optimální provozní náklady.

# JF-STOLL

Kongsilde Industries A/S  
Linde Allé 7, DK-6400 Sønderborg · Denmark  
Tlf. +45 74 12 52 52 · Fax +45 74 42 58 08  
www.jf-stoll.com

Dovozce do ČR:

# DANAGRA

DANAGRA s.r.o.  
Republikánská 45, 312 00 Plzeň  
Tel. +420 377 451 525  
e-mail: post@danagra.cz www.danagra.cz

Prodejce: