

## Návěsná řezačka

FCT 1360

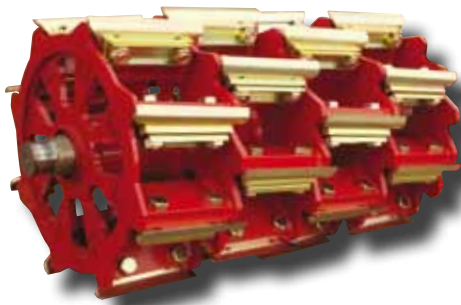


### FCT 1360 od JF-STOLL

FCT 1360 je nejnovější návěsná řezačka nejvyšší třídy značky JF-STOLL. Je osazena velmi robustními, přitom však jednoduchými převody a velmi robustním vkládacím ústrojím. V důsledku toho se jedná o řezačku s velmi nízkými nároky na údržbu i s malým počtem případných oprav. Srdcem řezačky FCT 1360 je vylepšený robustní a široký vícenožový řezací rotor systému Upper Cut, tj. řezající zdola nahoru, standardem je sběrač o šířce 3,1 m. S tímto pracovním záběrem lze bez problémů sbírat řádky vytvořené žací strojem s pracovním záběrem 3,2 m.

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.





Nový řezací rotor JF-STOLL je těžší a vtahuje více vzduchu. Tak může rotor snadněji vyházet nařezaný materiál z komínu, bez nebezpečí zablokování.

Řezací rotor systému Upper Cut se otáčí obráceně, řeže sbíraný a stlačený materiál na protiostrí – odtud je nařezaný materiál metán přímo do komínu 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 1360 jsou osazeny zcela novým, avšak 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 snižuje riziko zablokování komínu, zvláště při vysokém obsahu cukrů v řezané hmotě.



### Prodloužení komínu

Řezačka FCT 1360 se standardně vyrábí se sklopným prodloužením komínu. To umožňuje dosáhnout velké vykládací výšky a současně nízké výšky transportní – bez problémů můžete nařezanou hmotu foukat i do vozů s výškou bočnic 4 m, přitom se sklopným komínem je transportní výška menší než 4 m.



### Válec sběrače zajišťuje rovnoměrný tok materiálu

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.



### Pohon vkladacích válců kardany

Pohon vkladacích válců u řezačky FCT 1360 je řešený kardany a převodovkou. Tento způsob minimalizuje jak nároky na údržbu, tak ztráty při přenosu hnací síly na pohon vkladacích válců. Všechny pohony stroje FCT 1360 byly konstruované zejména s ohledem na minimální údržbu a dlouhou životnost.

### Technické údaje

#### FCT 1360

Traktor, max (kW/PS)	165 / 225 kW/PS
Vývodová hřídel, standard	1 3/4 - 20 drážek
Šířka rotoru	900 mm
Počet nožů	40
Délka řezanky, mm.	7-15-(30)
Šířka sběrače	3,10 m
Kukuřičný adaptér	3řádkový
Obsluha komínu	Hydraulicky
Vývody hydrauliky	1 DČ
Kola	19/45×17
Otáčky 1/min	1000
Hmotnost	2 995 kg

Některé výrobky mohou být vyobrazeny s příplatkovým příslušenstvím. Aktuální sériové vybavení a příplatkovou výbavu zjistíte z platného ceníku.

Konstrukční změny a změny specifikace jsou vyhrazeny. Tiskové chyby vyhrazeny.

Prodejce:

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



# JF-STOLL

Kongsilde Industries A/S  
Linde Allé 7 · Postbox 180  
DK-6400 Sønderborg · Denmark  
Tel. +45 74 12 52 52 · Fax +45 74 42 58 08  
www.jf-stoll.com