

Návěsné řezačky



FCT 960

FCT 1060

FCT 1360

FCT 1460



Precizní řezání



Proč používat precizní řezačku?

- Všechny složky, zvláště rostlinné šfavy a přísady, se díky preciznímu nařezání rovnoměrně a homogenně promíchají. Silážní proces začíná dříve – to je důležité pro kvalitní plnohodnotnou senáž.
- Přijímání krmení a jeho stravitelnost selepší – důsledkem je vyšší dojivost.
- I když je řádek na povrchu dobře proschlý, uvnitř a na zemi obsahuje stále ještě hodně vlhkosti. Řezačka sebranou píci promíchá a v nařezaném materiálu je pak vlhkost vyrovnána. 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. Taková senáž je ideální pro krmení komplexní krmnou dávkou TMR (Total Mixed Ration) prostřednictvím míchacích krmných vozů.



Přesně nařezanou píci lze snadněji stlačit – méně vzduchu v nařezané hmotě garantuje lepší senážování...



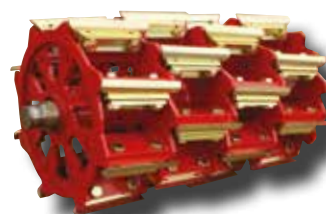
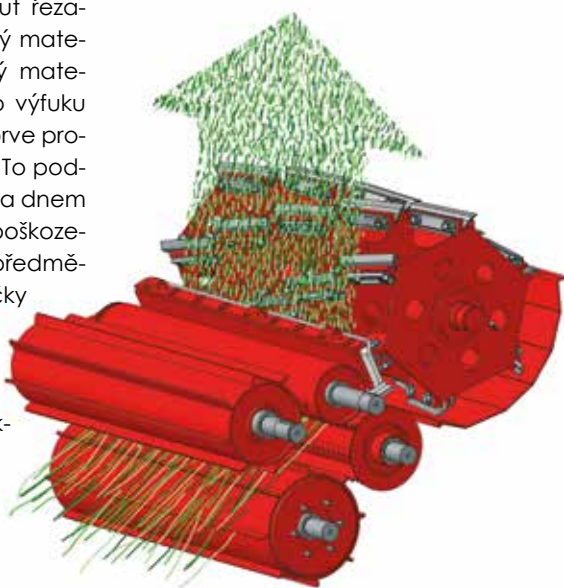
... a dobrou senáž; v kombinaci s dalšími krmivy a při dobrém promíchání se příjem krmné dávky zvětšuje, krmení je lépe stravitelné – výsledkem je vyšší dojivost dojnic.

Upper Cut



Systém Upper Cut

- Jedinečný systém Upper-Cut řezaček JF vrhá (strhává) sbíraný materiál na protiosťi – nařezaný materiál je pak metán přímo do výfuku a ven ze stroje – nemusí nejprve projít kolem celého dna rotoru. To podstatně snižuje tření mezi noži a dnem rotoru a minimalizuje riziko poškození kameny nebo kovovými předměty, sebranými z pole. Řezačky s rotorem Upper Cut tak dosahují výkonnosti o 25 až 50% vyšší než obvyklé řezačky se stejným výkonným traktořem.
- Systém Upper Cut = nižší spotřeba paliva
- Řezačky modelů „60“ jsou osazeny zcela novým, praxí prověřeným řezacím rotorem. Nový řezací rotor nasává větší množství vzduchu, který vymetá nařezanou hmotu z komínu.



Nový řezací rotor řezaček modelů „60“ je těžší a vtahuje více vzduchu. Tak může rotor snadněji vyhazovat nařezaný materiál z komínu, bez rizika jeho zablokování.



Broušení nožů je velmi snadné a bezpečné. Stačí otočit smysl otáčení řezacího rotoru a přetahovat brousek dopředu a dozadu, přes celou šířku rotoru.



Vícenozový 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.



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

FCT 960 a FCT 1060



FCT 960 ProTec a FCT 1060 ProTec 2 stroje – mnoho předností

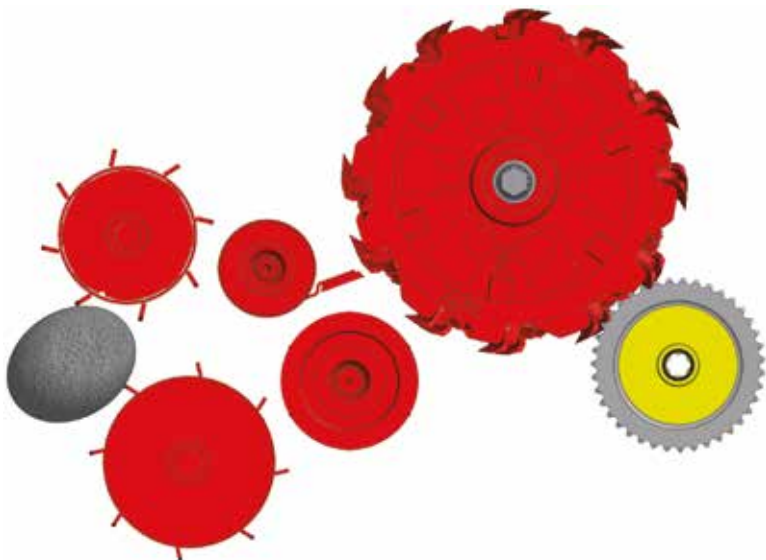
- ProTec znamená vyšší ochranu stroje a vyšší bezpečnost. Při příliš vysokém nebo náhle vzniklém zatížení přeruší třecí spojka přenos hnací síly, např. pokud do toku materiálu v řezačce vniknul cizí předmět, a zastaví tak stroj, čímž minimalizuje možnost jeho poškození.
- Silný systém reverzace, doposud používaný pouze u větších modelů, je nyní standardní výbavou i modelů FCT 960/1060 ProTec. Umožňuje spolehlivý přenos dostatečné síly, nutné pro reverzaci materiálu, který zablokoval vstupní ústrojí.



Všechna ozubená kola a všechny řetězy jsou tvrzené, a tak se podařilo podstatně prodloužit jejich životnost.



Aktivace systému reverzace se provádí přímo ze sedačky traktoru.



ProTec – profesionální ochrana.

Příslušenství pro FCT 960 a FCT 1060



Příslušenství dodávané za příplatek pro FCT 960/1060

Vlastnosti :

- Stroje s metaldetektorem jsou vybavené sadou vkladacích válců z nemagnetického materiálu. Před válci se vytváří magnetické pole, které se naruší v případě, kdy se k vkladacím 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.
- Stroj je osazený robustní úhlovou převodovkou, která je schopná spolehlivě přenášet i velké síly.
- Prodloužení komínu zvyšuje vykládací výšku při foukání do paralelně jedoucího vozu.
- Řezačku FCT 1060 lze osadit sběračem (Pick-up) o šířce 1,80 nebo 2,10m.

Výhody:

- Chráněný není jen stroj, ale i kmený dobytek!!!
- Nízká spotřeba energie a s tím spojená nízká spotřeba pohonných hmot.
- Vysoká efektivita díky snadné obsluze.
- Žádná ztráta posečené hmoty, i když je řádek ve směru jízdy trochu nepravidelný.



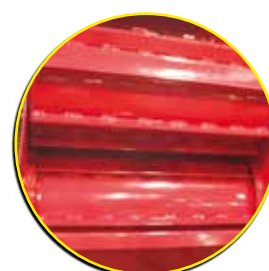
Metaldetektor (lze u FCT 1060).



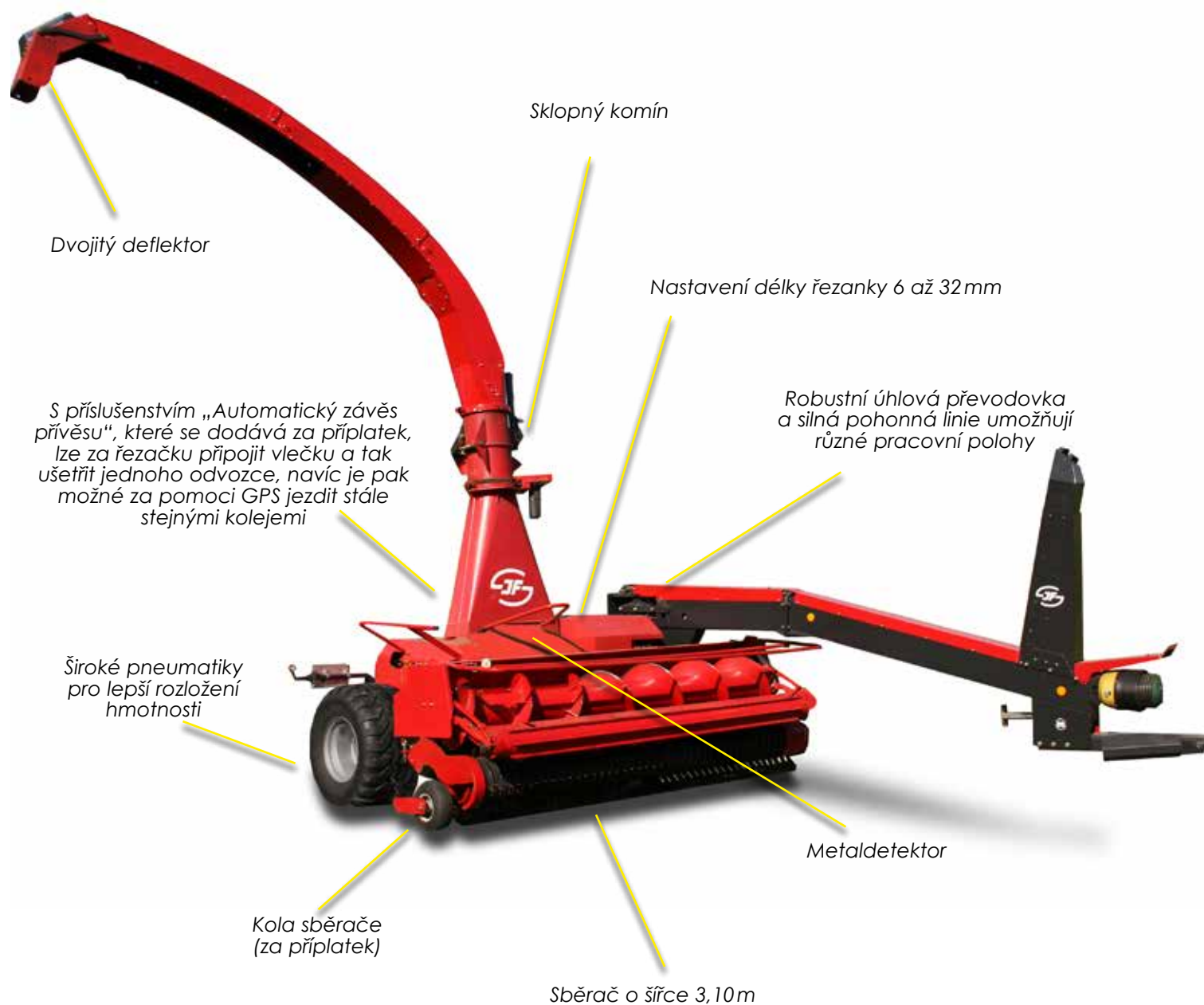
Robustní úhlová převodovka.



Snadná obsluha jediným ovládacím panelem



FCT 1460 standardně s metaldetektorem



FCT 1360/1460



FCT 1360 a 1460 jsou nejnovější řezačky JF nejvyšší třídy.

Tyto stroje mají velmi robustní, přitom jednoduché převody a robustní vkládací válce. Výsledkem je řezačka s nepatrnými nároky na údržbu a s málo opravami.

Vlastnosti:

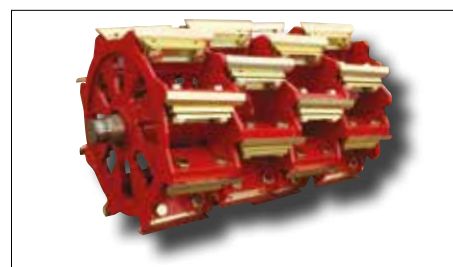
- U FCT 1360 jsou vkládací válce poháněné prostřednictvím kloubových hřídelí.
- Šířka vkládací sekce je o 20% větší než u FCT 1060. To umožňuje plně využít pětřřadový řezací rotor, kterým jsou řezačky FCT 1360 a FCT 1460 standardně osazeny.
- Sběrač o šířce 3,10m.
- Válec sběrače zajišťuje rovnoměrný průchod materiálu vkládacími válci před řezacím rotorem. Minimalizuje tvorbu shluků, a tak se dosahuje rovnoměrného vyfukování nařezané hmoty z komínu.

Výhody:

- Přenos hnací síly na vkládací válce je realizován kloubovými hřídelemi s minimálními ztrátami a s minimálními nároky na údržbu.
- S tímto pracovním záběrem lze snadno sbírat řádek vytvořený žací strojem se záběrem 3,2m.
- Rovnoměrný průchod sbírané a řezané hmoty strojem a vysoká výkonnost.



Vkládací ústrojí je poháněné prostřednictvím kloubových hřídelí



Rotor řezaček FCT 1360/1460 má pět řad nožů - o jednu víc než vyobrazený rotor z FCT 1060



Široký sběrač

FCT 1360/1460



Elektrohydraulický ovládací panel.

U řezaček FCT 1360 a FCT 1460 se všechny funkce ovládají pomocí jednoho elektrohydraulického ovládacího panelu. K obsluze funkcí stroje je potřebný pouze jeden dvojčinný hydraulický vývod:

- Ovládání natočení tažné tyče
- Reverzace vkládacích válců
- Otáčení komínu
Ovládání deflektoru
- Automatický závěs přívěsu (za příplatek)

Vlastnosti:

- Vkládací sekce a pětiřadový řezací rotor jsou stejné jako u FCT 1360. FCT 1460 se liší systémem pohonu vkládacích válců, který byl nově vyvinutý tak, aby byl schopný odolat případnému cizímu předmětu. Kromě toho lze u FCT 1460 nastavit více délek řezanky – viz specifikace na předposlední straně.

Výhody:

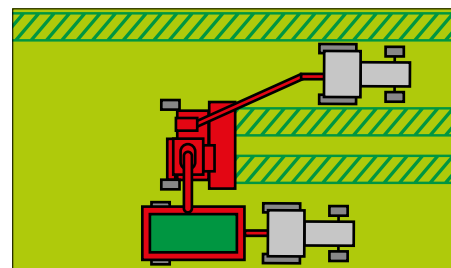
- Chráněný je nejen stroj, ale i krměný dobytek!!!



Převodová skříň
FCT 1460

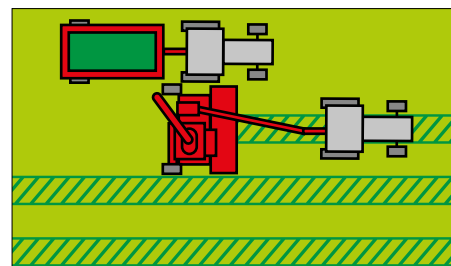


Metaldetektor. Chráněný je nejen stroj, ale také následně krměný dobytek!!!



Off-set

Při tomto způsobu jízdy se dosahuje vysoké výkonnosti a zajišťuje rychlejší zasychání. Sběrač je zcela vysunutý mimo šířku traktoru. Tato technika je ideální při sbírání velmi širokých řádků.



In-line:

Řezačka jede ve stopě traktoru, vzdálenost mezi ní a traktorem je velmi malá. Z hlediska způsobu jízdy jde o ideální situaci, protože ale kola traktoru by neměla jet po řádku, je tento způsob jízdy možný jen zřídka.

Příslušenství dodávané za příplatek



	Výška v pracovní poloze A	Výška v transportní poloze B
960 Standard	3,4m	3,75m
960 s prodloužením	3,8m	4,0m
1060 Standard	3,8m	4,0m
1060 s prodloužením	4,2m	4,4m
1060 Sklopný	4,7m	3,7m

	Výška v pracovní poloze A	Výška v transportní poloze B
1360	5,05m	3,8m
1460	5,1m	3,8m



Automatický závěs přívěsu (za příplatek)

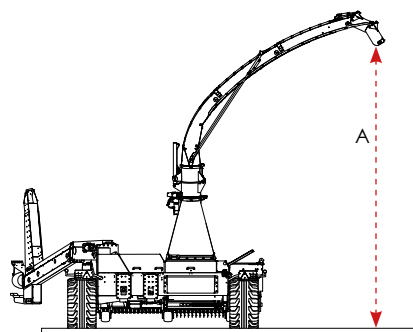


Pro řezání zralé kukuřice doporučujeme speciální drážkované protiosťi, které může narušit zrna až do 30% sušiny. Kromě toho je možné dosáhnout délky řezanky 6 nebo 12mm.

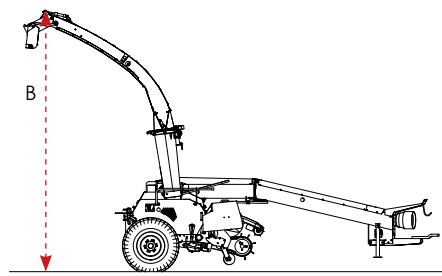


Žací lišta

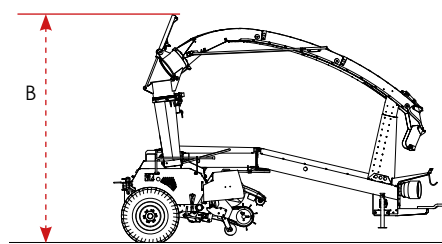
Pro přímou sklizeň píce a podobných plodin lze dodat diskovou žací lištu se záběrem 2,4m. S touto žací lištou lze sklízet i téměř vyzrálé obilí jako GPS.



Pracovní poloha



Transportní poloha se standardním komínem



Transportní poloha se sklopným komínem

Technické údaje



	FCT 960	FCT 1060
Traktor, min. [kW/PS]	88 / 120	88 / 120
Traktor, max. [kW/PS]	103 / 140	140 / 190
Kardan	1 3/8" - 6 drážek	1 3/8" - 21 drážek
Otáčky za minutu [1/min]	540/1000	1000
Šířka rotoru	720mm	720mm
Počet nožů	24 / 32	24 / 32
Délka řezanky [mm]	8-16-(32*)	8-16-(32*)
Transportní šířka [m]	2,80	3,30
Šířka sběrače [m]	1,80	2,10
Žací lišta [m]	2,40	2,40
Kukuřičný adaptér, počet řádků	2	2
Metaldetektor	-	Za příplatek
Pneumatiky	14/65×16	14/65×16
Ovládání komínu	Elektricky	Hydraulicky
Vývody hydrauliky	1 JČ	1 DČ
Hmotnost	2 020	2 300

* s 12 noží na rotoru

	FCT 1360	FCT 1460
Traktor, min. [kW/PS]	103 /140	147/200
Traktor, max. [kW/PS]	165 /225	206/280
Kardan	1 3/4 - 20 drážek	1 3/4 - 20 drážek
Otáčky za minutu [1/min]	1000	1000
Šířka rotoru	900mm	900mm
Počet nožů	40	40
Délka řezanky [mm]	7-15-(30*)	6-8-12-16(32*)
Transportní šířka [m]	3,53	3,57
Šířka sběrače [m]	3,10	3,10
Kukuřičný adaptér, počet řádků	3	-
Metaldetektor	-	Standard
Pneumatiky	19/45×17	500/50-17
Ovládání komínu	Hydraulicky	Hydraulicky
Vývody hydrauliky	1 DČ	1 DČ
Hmotnost	3 600	3 750

* s 20 noží na rotoru



Prodejce:



adding value
to the green world



Výrobce:
Kongsild Industries A/S
Linde Allé 7 • Postbox 180
6400 Sønderborg • Denmark
Tlf. +45 74 12 52 52 • www.jf.dk

Dovozce do ČR:

DANAGRA

DANAGRA s.r.o.
Republikánská 45 • 312 00 Plzeň
Tel. +420 377 451 525 • www.danagra.cz

300007376 Danagra/CZ/FCT 960-1460/BRO/0515
Konstrukční změny a změny specifikace vyhrazeny. Tiskové chyby vyhrazeny.