

# Clean cut



Stroje pro sklizeň pícnin a míchací krmné vozy



# JF – inovace s tradicí



JF vyvíjí od počátků mechanizace zemědělství inovativní a efektivní stroje



Rok 1985 - Pracovní záběr 2,5m.

Dánská firma JF byla založena v roce 1951 panem Jensem Freudendahlem; prvním výrobkem byl lehký koněm tažený samovaz, který znamenal pro menší statky velkou pomoc. V průběhu dalších let se pak firma vypracovala mezi nejvýznamnější výrobce strojů pro sklizeň pícnin v Evropě.

### **Specialista na stroje pro sklizeň pícnin**

V roce 2005 převzal JF výrobu obrabečů a shrnovačů od německé firmy Wilhelm STOLL Maschinenfabrik. Pod značkou JF nyní nabízíme kompletní výrobní program strojů pro výrobu zeleného krmení – od pole až do krmného žlabu. Výrobní program se primárně orientuje na chov dobytka.



Rok 2013 - pracovní záběr 12,3m.

Ačkoliv se výrobní program od roku 1951 podstatným způsobem neustále rozvíjí, je cíl JF stále stejný: vývoj inovativních produktů, které přispívají k efektivitě moderního zemědělství.



# Optimální řetězec strojů – z pole až do krmného žlabu



O dobrých provozních výsledcích rozhoduje jak efektivní příprava krmení, tak i jeho správné zakládání ve stáji

V JF se z nás proto stali specialisté na řetězec strojů „z pole k dobytku“. Máme výrobní program, který se skládá z kvalitních a efektivních strojů pro sklizeň píce a míchacích krmných vozů pro přípravu krmení a jeho distribuci.

JF je silným partnerem v řetězci strojů z pole k dobytku, a to bez ohledu na to, zda pracujete s krátkým anebo dlouhým řetězcem.



Žací stroje



Obrabeče



Řezačky



Shrnovače



Míchací krmné vozy

# Nesené diskové žací stroje



## Perfektní žací lišta a optimální kopírování povrchu terénu s Vari Float

Nesené žací stroje řady GXS vykonávají kvalitní práci s optimálním komfortem obsluhy. Jejich základem je jedinečná hladká a nízká žací lišta JF, která garantuje čistý řez a rovnoměrný a rychlý průchod sečené hmoty strojem. Stroje řady GXS jsou centrálně zavěšené, to zajišťuje dobré kopírování terénu a snižuje přítlak na půdu, který se rovnoměrně rozkládá do celé šířky stroje. Díky tomu je chráněna půda i travní drn a dochází pak k lepšímu obrůstání. Stroje řady GXS mají kromě toho celou řadu dalších vlastností, jako je např. systém Easy Lift, který zabezpečuje jak kvalitu práce, tak komfort obsluhy.

### 100% hladká žací lišta

Hladká žací lišta JF byla původně vyvinutá pro velké žací stroje a pro žací trojkombinace s pracovním záběrem až 12m. V současnosti se tato žací lišta používá u všech diskových žacích strojů JF – bez ohledu na pracovní záběr.

Hladká spodní strana této žací lišty nepoškozuje drn a urychluje tak obrůstání.

U žací lišty JF lze navíc nastavit velmi nízký úhel řezu. Ten zajišťuje čisté, rovnoměrné strniště i plynulý průchod sečené hmoty strojem a tak i lehký, vzdušný řádek.

Ochrana proti kamenům a splazy jsou integrované do celé šířky lišty – tak je zajištěná optimální ochrana převodovky žací lišty a dlouhá životnost stroje.





Integrovaná ochrana proti kamenům a splazy kryjící celou šířku žací lišty.







Hladká spodní strana žací lišty



## Bubnové žací stroje

					
	CM			CM-F	
	CM 170	CM 190	CM 305	CM 265 F	CM 305 F
Typ	Nesený	Nesený	Nesený	Vpředu nesený	Vpředu nesený
Pracovní záběr (m)	1,65	1,90	3,05	2,65	3,05
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	22/30	30/40	66/90	40/54	50/68
Mačkač	-	-	-	-	-

## Diskové žací stroje

					
	SB			SM	
	SB 2005	SB 2405	SB 2805	SM 2805	SM 3205
Typ	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený
Pracovní záběr (m)	2,00	2,40	2,80	2,80	3,15
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	30/40	35/48	40/54	42/57	50/68
Mačkač	-	-	-	-	-

							
	GXS				GXS s mačkačem		
	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005	GXS 2405 P	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Typ	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený
Pracovní záběr (m)	2,8	3,15	3,55	3,86	2,40	2,80	3,15
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	45/57	50/68	60/81	66/90	44/60	54/73	66/90
Mačkač	-	-	-	-	PE prsty	PE prsty	PE prsty

				
	SMF		GFX-P	
	SMF 3005		GFX 3205 P	GFX 3605 P
Typ	Vpředu nesený		Čelně vlečený	Čelně vlečený
Pracovní záběr (m)	2,96		3,15	3,55
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	44/60		60/82	70/95
Mačkač	-		PE prsty	PE prsty

# Tažené diskové žací stroje



## Vysoká výkonnost při vyšší pojzdové rychlosti

Tažené diskové žací stroje JF byly vyvíjené s požadavkem dosahovat vysoké výkonnosti při vyšší pojzdové rychlosti. To se podařilo především díky optimální schopnosti manévru – stroje se snadno a rychle obračejí na souvratích. Stroje jsou např. osazeny úhlovými převodovkami, které dovolují právě rychlé manévry, a tím zajišťují maximální využití pracovní doby.

Vysoká pojzdová rychlost předpokládá vysokou provozní bezpečnost. Významným charakteristickým rysem je efektivní bezpečnostní systém Top Safe, který chrání stroj jak před vibracemi, tak především v případě jeho nárazu na terénní nerovnost, pevnou překážku nebo rozměrný cizí předmět v poli. Díky tomuto systému lze pracovat vyšší pojzdovou rychlostí, aniž by negativně byla ovlivněna kvalita práce nebo stroji hrozilo zvýšené riziko poškození.






Stroje Flex mají dlouhou, robustní tažnou tyč uchycenou uprostřed stroje.

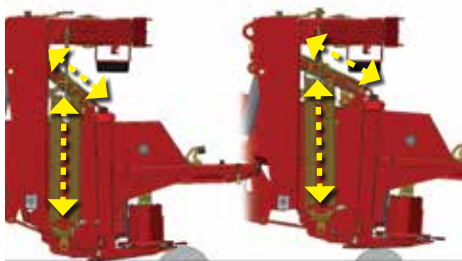


Stroje GMT L / Flex mohou být vybavené systémem Collector pro slučování řádků. Tak je možné ukládat sečenou hmotu na dvouřádky – to umožňuje optimalizovat řetězec strojů.

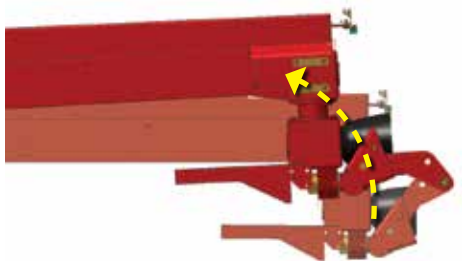
## Tažené diskové žací stroje

					
	GMS		GMT	GMT Flex	
	<b>GMS 280</b>	<b>GMS 320</b>	<b>GMT 3205 L</b>	<b>GMT 3205 Flex</b>	<b>GMT 3605 Flex</b>
Umístění tažné tyče	na straně	na straně	na straně	uprostřed	uprostřed
Pracovní záběr (m)	2,80	3,15	3,15	3,15	3,55
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	50/68	60/82	70/95	70/95	75/102
Mačkač	PE prsty	PE prsty	PE prsty/válce/ocelové prsty	PE prsty/válce/ocelové prsty	PE prsty/válce/ocelové prsty

### Top Safe



Když žací lišta narazí na kámen, automaticky se horní pružina stlačí, stroj se přizvedne a hladce sklouzne přes překážku.




Při nárazu na větší překážku se navíc aktivuje prodloužení tažné tyče a stroj se zvedne ještě výš – to sníží hrozbu drahých oprav.

### Rychlá změna nastavení na rozhazování na široko



Top Dry (rozhazování na široko) se snadno aktivuje pomocí páky – nepotřebujete žádné nářadí! Pomocí páky se vodící plech za mačkačem sklopí směrem dolů. Pak je tráva mačkaná delší dobu, rozhazovaná na široko a díky tomu podstatně rychleji zasychá.

## Žací trojkombinace

					
	Řada GXS		Řada GXT		
	<b>GXS 9005</b>	<b>GXS 9005 P</b>	<b>GXT 13005</b>	<b>GXT 13005 P</b>	<b>GXT 13005 P Collector</b>
Typ	Nesená	Nesená	Tažená	Tažená	Tažená
Pracovní záběr (m)	8,40/8,60	8,40/8,60	12,30	12,30	12,30
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	103/140	129/175	147/200	200/300	240/325
Mačkač	-	PE prsty	-	PE prsty	PE prsty

# Vpředu nesené diskové žací stroje



SMF a GFX jsou robustní, vpředu nesené diskové žací stroje se schopností optimálně kopírovat povrch terénu. Sečená hmota je ukládána doprostřed na řádek mezi koly traktoru. Tyto stroje jsou zvláště vhodné pro nasazení v rámci žací trojkombinace.

## Top Service

Kontrola a případná výměna ozubených kol a ložisek je možná u jednotlivých disků samostatně – bez nutnosti používat speciální nářadí, přitom není nutné otvírat celou převodovku. To šetří čas i náklady.

## Top rám

Žací lišta je zavěšená do Top rámu, ve kterém je vlečená. Při nárazu na překážku se vychýlí dozadu a vzhůru, a tak jsou pohlcované síly působící při nárazu, lišta snadno může překonat překážku a tak se snižuje riziko poškození stroje.



Snadný a rychlý přístup k žací liště u strojů SMF



Jednotka Top Service



Top rám





### Optimální kopírování povrchu terénu se závěsem Contour Float

Contour Float umožňuje čelním strojům GXF velmi dobře kopírovat povrch terénu a současně garantuje velmi dobrou kvalitu práce a čistý řez, a to i ve velmi náročných terénních podmínkách.

K velké pohyblivosti žací lišty přispívá zejména:

- Boční náklon až  $12^\circ$
- Zdvih ve svislém směru až 55 cm
- Žací lišta se naklápí dopředu a dozadu ( $16^\circ$ ) tak, aby byla neustále rovnoběžně s povrchem terénu.



Contour Float – boční náklon až  $12^\circ$ :



Contour Float – svislý pohyb až 55 cm.



Contour Float – trvale rovnoběžně s terénem.

# Obraceče a shrnovače



## Šetrné zpracování hmoty

Všechny obraceče a shrnovače JF jsou prověřené praxí a mají solidní konstrukci. Vyznačují se rychlou a snadnou obsluhou i výbornou kvalitou práce.

## Obraceče s velkou výkonností

Obraceče jsou připojené prostřednictvím kloubu a tak mohou optimálně kopírovat povrch terénu. Ramena jsou osazená asymetrickými prsty, jejichž konce jsou neustále rovnoběžné se zemí a tak mohou spolehlivě a čistě zvedat všechnu hmotu.

Dvourotorové shrnovače JF mohou shrnovat do strany nebo do středu.

## Optimální kopírování povrchu terénu a variabilní pracovní záběr

Shrnovače shrnující do strany R+ 1410 S a R+ 1410 SB jsou vybavené rámem Multi Link, díky kterému mohou optimálně kopírovat povrch i velmi zvlněného terénu.

## 3bodový závěs s kloubovým spojením

Všechny nesené obraceče a shrnovače mají 3bodový závěs s kloubovým spojením, který strojům umožňuje extrémně dobře kopírovat povrch terénu a poskytuje dobrou obratnost. Lze jej nastavit z kabiny traktoru.



3bodový kloubový závěs






Obraceč Z 665 Hydro





Shrnovač R+ 460 s nastavitelnou řádkovací plachtou

## Obraceče

							
	<b>Z Hydro</b>			<b>Z Pro</b>		<b>Z-1000</b>	
	<b>Z 455 H</b>	<b>Z 555 H</b>	<b>Z 665 H</b>	<b>Z 685 Pro</b>	<b>Z 765 Pro</b>	<b>Z 8805</b>	<b>Z 8805T</b>
Typ	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Návěsný
Pracovní záběr (m)	4,50	5,40	6,60	6,90	7,60	8,80	8,80
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	18/23	22/30	25/34	50/68	60/82	60/82	30/40

## 1rotorové shrnovače

							
	<b>R 1 rotor</b>					<b>R+ 1 rotor</b>	
	<b>R 285 DS</b>	<b>R 315 DS</b>	<b>R 365 DS</b>	<b>R 420 DS</b>	<b>R 460 DS</b>	<b>R+ 420</b>	<b>R+ 460</b>
Typ	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený	Nesený
Pracovní záběr (m)	2,90	3,15	3,60	4,15	4,45	4,15	4,45
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45	26/35	33/45

## 2rotorové shrnovače

						
	<b>R 655</b>		<b>R+ 1410</b>		<b>R+ 1610 S</b>	<b>S 1810 Pro</b>
	<b>R 665 DS</b>	<b>Drive R 665 ASL</b>	<b>R+ 1410 S</b>	<b>R+ 1410 SB</b>	<b>R+ 1610 S</b>	<b>S 1810 Pro</b>
Typ	Nesený	Tažený	Tažený	Tažený	Tažený	Tažený
Pracovní záběr (m)	6,15-6,55	6,15-6,55	3,60-6,35	3,60-6,35	3,90 a 6,30	7,90
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	44/60	30/40	30/40	30/40	44/55	40/60

		
	<b>R+ 760 / R+ 820</b>	
	<b>R+ 760</b>	<b>R+ 820</b>
Typ	Tažený	Tažený
Pracovní záběr (m)	6,50-7,60	7,40-8,20
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	30/40	40/55

# Nová generace návěsných řezaček



## Nová generace návěsných řezaček JF se vyznačuje vysokou kvalitou řezanky, vynikající výkonností a snadnou obsluhou

Nové řady řezaček JF byly vyvinuté s důrazem na dlouhou životnost, výbornou kvalitu práce a snadnou obsluhu, zejména v obtížných podmínkách nasazení. Nejlepší vlastnosti původních modelů byly zkombinované s řadou nových funkcí.

Nový řezací buben zvýšil výkonnost známého systému Upper Cut, aniž by bylo nutné řezačku agregovat se silnějším traktorem. Kromě toho nový válec na sběrači zlepšuje tok materiálu a tak přispívá ke zvýšení výkonnosti.

Prostřednictvím nového elektrohydraulického ovládacího panelu lze ovládat všechny funkce nově vyvinutého sklopného komína (standardní výbava u FCT 1360/1460, za příplatek lze dodat i k FCT 1060). S řezačkou se sklopným komínem lze bez problémů plnit i vozy s výškou postranic 4 m.

Zvláště dobrá výkonnost i v těch nejtěžších podmínkách.

### Elektrohydraulický ovládací panel

Všechny funkce řezaček FCT 1060, FCT 1360 a FCT 1460 se ovládají prostřednictvím jediného elektrohydraulického ovládacího panelu, takže všechny funkce jsou lehce dostupné a ani v případě, že je řezačka vybavená dalším příslušenstvím, které se dodává za příplatek, nepotřebujete žádný další ovládací panel.

### Systém Upper Cut

Všechny návěsné řezačky JF jsou vybavené systémem Upper Cut s minimálními nároky na pohonnou energii. Systém Upper-Cut odhazuje píci nařezanou na protistří přímo do komína, nemusí tedy nejprve projít kolem celého dna rotoru. Řezačky s rotorem Upper Cut tak dosahují výkonnosti o 25 až 50% vyšší než obvyklé řezačky se stejně výkonným traktorem.



Systém Upper Cut



Elektrohydraulický ovládací panel



Nový řezací buben je těžší a vtahuje více vzduchu, který pak vymetá nařezanou hmotu z komína. Tak se podařilo zvýšit výkonnost o cca 25%. Bylo tak minimalizováno riziko zablokování komína.

#### Sklopný komín zvyšuje vykládací výšku při současném snížení transportní výšky

Nový sklopný komín je standardní výbavou řezaček FCT 1360 a FCT 1460

a za příplatek ho lze dodat i k FCT 1060. Tak mohou řezačky plnit i souběžně jedoucí vysoké vozy, přitom transportní výška na pozemních komunikacích nepřekračuje 4m.

V transportní poloze se pomocí hydrauliky komín sklopí dopředu k oji. Transportní výška je tak menší než 4m, takže jsou splněné zákonné požadavky.

Sklopný komín se dodává včetně jeho prodloužení a potřebné vzpěry, po jeho montáži je dosaženo vykládací výšky až 4,70m.

#### Metaldetektor

Řezačku FCT 1060 lze dodat i v provedení s metaldetektořem, u řezačky FCT 1460 je metaldetektor standardní výbavou.

## Návěsné řezačky

				
	FC	FCT		FCT
	<b>FC 860</b>	<b>FCT 960</b>	<b>FCT 1060</b>	<b>FCT 1360 / FCT 1460</b>
Typ	Návěsná	Návěsná	Návěsná	Návěsná
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	92/125	103/140	140/190	165/225
Šířka sběrače (m)	1,80	1,80	2,10	3,10
Šířka žací lišty (za příplatek), (m)	-	2,40	2,40	-

# Nejvýznamnější výrobce míchacích krmných vozů v severní Evropě

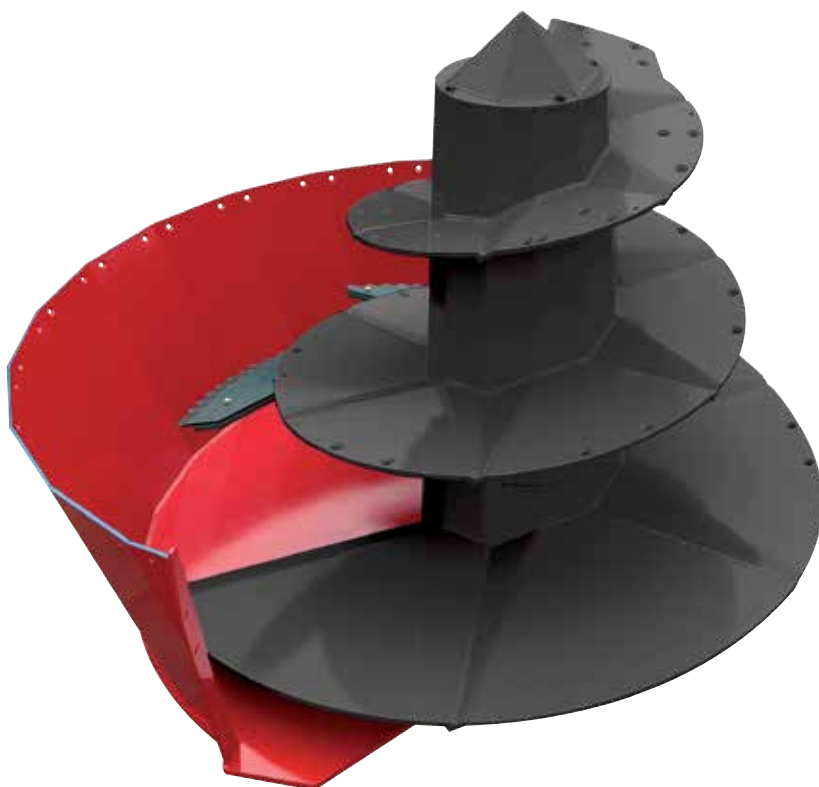


## JF nabízí kompletní výrobní program míchacích krmných vozů

JF je nejvýznamnější a největší severoevropský výrobce míchacích krmných vozů, většinu vyrobených vozů exportuje do celého světa. Aby bylo možné vyhovět požadavkům všech trhů, je výrobní paleta velmi široká.

JF tak může nabídnout míchací krmné vozy, které jsou vhodné pro 35, ale i 350 dojnic. Vozy lze podle přání dodat s příčným základacím pásem, nebo základacím okénkem. Kromě toho nabízí JF i rozsáhlé volitelné příslušenství.

Míchání a krmení podle principu TMR (Total Mixed Ration - směsná krmná dávka) se stále více rozšiřuje, a to i do malých podniků. Proto JF nyní nabízí řadu úzkých a mimořádně nízkých míchacích krmných vozů. Malá výška je přitom výhodou i při použití malého nakladače.



Vertikální šnek JF

# Nejodolnější míchací krmné vozy na trhu



## JF používá jemnozrnnou ocel

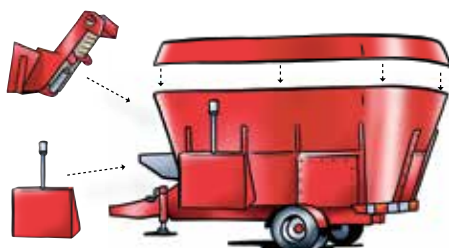
JF jde důsledně cestou nejlepší možné kvality. Jako první z výrobců začal při výrobě míchacích krmných vozů používat přednostně jemnozrnnou ocel S500/650. Použití jemnozrnné oceli je důležité především v souvislosti se šnekem a prvními 50cm míchací vany, protože tyto díly podléhají největšímu opotřebení.

## Velká variabilita – i po zakoupení vozu!

Míchací krmné vozy JF jsou modulární konstrukce, která umožňuje zvolit to nejlepší možné řešení pro uspokojení vašich aktuálních potřeb. Pokud jako vlastník míchacího krmného vozu JF rozšíříte vaši stáj, zvýšíte počet dojníc a podobně, lze váš stávající míchací krmný vůz přizpůsobit novým potřebám.

## Bezdrátové vážení je standardem

Feed Manager je vážící systém s bezdrátovým přenosem dat; skládá se z hlavního a přenosného terminálu, který přijímá informace o hmotnosti z vážící jednotky vozu. Kromě toho lze míchací krmný vůz rozšířit o ProFeed+, který navíc dokáže bezdrátově přenášet údaje o krmných dávkách a recepturách mezi míchacím krmným vozem a PC v kanceláři



Feed Manager



# Míchací krmné vozy s jedním vertikálním šnekem

## VM s jedním vertikálním šnekem

	VM-1 S s okénkem			VM-1 S C s okénkem	
Typ	VM 6.5-1 S	VM 8-1 S	VM 10-1 S	VM 8-1 S C	VM 10-1 S C
Objem (m <sup>3</sup> )	6,5	8	10	8	10
Zakládání	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko (vzadu)	Okénko (vzadu)
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	35/48	40/54	45/61	40/54	45/61
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	35-45	45-55	55-70	44-55	55-70

## VM s jedním vertikálním šnekem

	VM-1 S L s okénkem			VM-1 s okénkem		
Typ	VM 6.5-1 S L	VM 8-1 S L	VM 10-1 S L	VM 10-1	VM12-1	VM 14-1
Objem (m <sup>3</sup> )	6,5	8	10	10	12	14
Zakládání	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	35/48	40/54	45/61	50/68	55/75	60/82
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	35-45	45-55	55-70	55-65	70-85	80-95

## VM s jedním vertikálním šnekem



	VM-1 B s pásem			VM-1 B Multi		
Typ	VM 10-1 B	VM 12-1 B	VM 14-1 B	VM 10-1 B M	VM 12-1 B M	VM 14-1 B M
Objem (m <sup>3</sup> )	10	12	14	10	12	14
Zakládání	Pás	Pás	Pás	Pás/Ventilátor	Pás/Ventilátor	Pás/Ventilátor
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	50/68	55/75	60/82	50/68	55/75	60/82
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	55-70	67-85	80-100	55-70	67-85	80-100





## Míchací krmné vozy se dvěma vertikálními šneky

### VM se dvěma vertikálními šneky

								
	VM-2 S s okénkem				VM-2 S L s okénkem			
Typ	VM 14-2 S	VM 16-2 S	VM 18-2 S	VM 20-2 S	VM 14-2 S L	VM 16-2 S L	VM 18-2 S L	VM 20-2 S L
Objem (m <sup>3</sup> )	14	16	18	20	14	16	18	20
Zakládání	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000 kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	80-100	93-120	105-135	115-150	80-100	93-120	105-135	115-150

### VM se dvěma vertikálními šneky

								
	VM-2 S C s okénkem				VM-2 SB s pásem			
Typ	VM 14-2 S C	VM 16-2 S C	VM 18-2 S C	VM 20-2 S C	VM 14-2 SB	VM 16-2 SB	VM 18-2 SB	VM 20-2 SB
Objem (m <sup>3</sup> )	14	16	18	20	14	16	18	20
Zakládání	Okénko (vzadu)	Okénko (vzadu)	Okénko (vzadu)	Okénko (vzadu)	Pás	Pás	Pás	Pás
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000 kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	80-100	93-120	105-135	115-150	80-100	93-120	105-135	115-150



### VM se dvěma vertikálními šneky

									
	VM-2 SB Multi				VM-2 s okénkem				
Typ	VM 14-2 SB M	VM 16-2 SB M	VM 18-2 SB M	VM 20-2 SB M	VM 20-2 L	VM 20-2	VM 22-2	VM 27-2	VM 30-2
Objem (m <sup>3</sup> )	14	16	18	20	20	20	22	27	30
Zakládání	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	60/82	65/88	70/95	74/100	80/108	80/108	85/115	95/130	100/136
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000 kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	80-100	93-120	105-135	115-135	115-150	115-165	125-165	156-195	175-220





## Míchací krmné vozy se dvěma vertikálními šneky

VM se dvěma vertikálními šneky



								
	VM-2 B s pásem				VM-2 B Multi			
Typ	VM 20-2 B	VM 22-2 B	VM 27-2 B	VM 30-2 B	VM 20-2 B M	VM 22-2 B M	VM 27-2 B M	VM 30-2 B M
Objem (m <sup>3</sup> )	20	22	27	30	20	22	27	30
Zakládání	Pás	Pás	Pás	Pás	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	80/108	85/115	95/130	100/136	80/108	85/115	95/130	100/136
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	115-150	125-165	156-195	175-220	115-150	125-165	156-195	175-220

## Míchací krmné vozy se třemi vertikálními šneky

VM se třemi vertikálními šneky

								
	VM-3 S s okénkem				VM-3 S C s okénkem			
Typ	VM 21-3 S	VM 24-3 S	VM 26-3 S	VM 28-3 S	VM 21-3 S C	VM 24-3 S C	VM 26-3 S C	VM 28-3 S C
Objem (m <sup>3</sup> )	21	24	26	28	21	24	26	28
Zakládání	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	120-155	135-185	155-195	160-210	120-155	135-185	155-195	160-210



VM se třemi vertikálními šneky

								
	VM-3 SB s pásem				VM-3 SB Multi			
Typ	VM 21-3 SB	VM 24-3 SB	VM 26-3 SB	VM 28-3 SB	VM 21-3 SB M	VM 24-3 SB M	VM 26-3 SB M	VM 28-3 SB M
Objem (m <sup>3</sup> )	21	24	26	28	21	24	26	28
Zakládání	Pás	Pás	Pás	Pás	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	85/115	90/122	100/136	105/143	85/115	90/122	100/136	105/143
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	120-135	135-185	155-195	160-143	120-135	135-185	155-195	160-143




## Míchací krmné vozy se třemi vertikálními šneky

### VM se třemi vertikálními šneky

								
	VM-3 s okénkem				VM-3 B s pásem			
Typ	VM 29-3	VM 32-3	VM 38-3	VM 45-3	VM 29-3 B	VM 32-3 B	VM 38-3 B	VM 45-3 B
Objem (m <sup>3</sup> )	29	32	38	45	29	32	38	45
Zakládání	Okénko	Okénko	Okénko	Okénko	Pás	Pás	Pás	Pás
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	95/130	100/135	110/150	120/162	95/130	100/135	110/150	120/162
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	170-215	190-240	220-280	260-350	170-215	190-240	220-280	260-350


### VM se třemi vertikálními šneky

				
	VM-3 B Multi			
Typ	VM 29-3 B M	VM 32-3 B M	VM 38-3 B M	VM 45-3 B M
Objem (m <sup>3</sup> )	29	32	38	45
Zakládání	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor	Pás/ventilátor
Traktor, min. na PTO /kW/PS)	95/130	100/135	110/150	120/162
1 dávka odpovídá denní potřebě (8000kg ECM/dojnic/rok) pro dojnic:	170-215	190-240	220-280	260-350



Prodejce:



adding value  
to the green world 

**Výrobce:**



Kongsilde Industries A/S  
Linde Allé 7 • Postbox 180  
6400 Sønderborg • Denmark  
Tlf. +45 74 12 52 52 • [www.jf.dk](http://www.jf.dk)

**Dovozce do ČR:**



DANAGRA s.r.o.  
Republikánská 45 • 312 00 Plzeň  
Tel. +420 377 451 525 • [www.danagra.cz](http://www.danagra.cz)

300007190 Danagra/CZ/Clean Cut/BRO/0515  
Konstrukční změny a změny specifikace vyhrazeny. Tiskové chyby vyhrazeny.