

Nesené diskové žací stroje



GXS
GXS P
GXS Triple
GXF



Žací lišta GXS



Žací stroje řady GXS jsou osazeny jedinečnou hladkou žací lištou JF. Tato žací lišta JF se vyznačuje těmito charakteristickými rysy:

Vlastnosti:

- Top Service
- Hladká spodní strana
- Malá výška žací lišty
- Žací lišta je odspodu efektivně chráněná splazy, které ji zakrývají v celé šířce
- Nože Q+ s dlouhou životností

Výhody:

- Při sečení nedochází k poškození dřeva je tak zajištěn rychlejší obrůstání
- Čistý řez a dobrý průchod materiálu strojem, a to i za těch nejtěžších pracovních podmínek
- Delší životnost a nižší náklady na servis

Žací lišta JF má hladkou spodní stranu. Velká opěrná plocha zajišťuje nízký přitlak na půdu.

Protože je možné nastavit úhel řezu jen na 3°, je možné s žací lištou JF získat nízké pravidelné strniště o výšce jen 40 mm. Díky nízké výšce lišty se podařilo dosáhnout lepšího průchodu sečené hmoty strojem.

Kroucené žací nože, které lze použít z obou stran, provádějí čistý řez. Vysoká kvalita použitého materiálu a robustní konstrukce nožů zajišťují jejich dlouhou životnost.



Protiostrří je o 2mm vyšší než kryt žací lišty



Disky Q+ s kroucenými noži



Žací lišta je efektivně chráněná před poškozením kameny a terénními nerovnostmi. Splazy přebírají funkci ochrany proti kamenům a žací lišta je navíc shora chráněná 4mm silnou deskou „Top Cover“.



U žací lišty s jednotkami Top Service je možná kontrola a výměna ozubených kol a ložisek samostatně u každého disku.

GXS bez mačkače / Easy Lift



Nová modelová řada diskových žacích strojů s kyvným zavěšením

Vlastnosti:

- Robustní a spolehlivé
- Systém rychlé výměny nožů
- Vysoký komfort obsluhy a velká výkonnost
- Mechanické/hydraulické odlehčení žací lišty
- Velká světlá výška pod převodovkou
- Nastavitelný systém Easy Lift
- Kyvné zavěšení

Výhody:

- Lze snadno přejet přes posečený řádek.
- Není nutné zvedat spodní ramena, a protože se nemění úhel kloubové hřídele, nedochází k vibracím, které by snižovaly životnost stroje.
- Nízký přítlak na půdu je rovnoměrně rozložený na celou šířku žací lišty.

Nastavitelný systém Easy Lift:

Pomocí hydrauliky lze stroj na souvrati zvednout nad povrch terénu. Výšku zdvihu stroje na souvrati lze nastavit plynule.



Stroje řady GXS jsou zavěšeny uprostřed, dobře kopírují povrch terénu.



Nastavitelný systém Easy Lift. Manévry se soupravou jsou snadné a rychlé.



Velká světlost pod převodovkou.

GXS-P s mačkačem

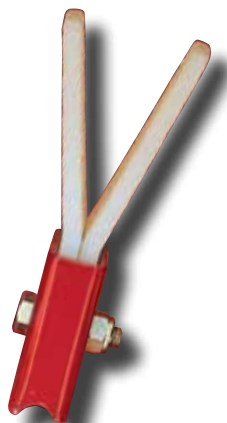


Žací stroje GXS-P jsou vybavené efektivním mačkačem JF s PE-prsty.

Efektivní mačkač JF s PE-prsty pokrývá 85% pracovního záběru. Zajišťuje rychlejší zasychání sečených pícein, přičemž živiny v nich obsažené jsou optimálně uchované.

Vlastnosti:

- Top Dry: Změna nastavení z mačkání na rozhazování na široko a zpět se provádí jedinou pákou.
- Snadná údržba: Prstový mačkač je hnaný klínovými řemeny.
- PE-prsty jsou stranově pružné, při kolizi s překážkou jsou schopné odolat i velkým kamenům a tak zabránit poškození stroje. Otáčky mačkače jsou stabilní, a to jak při velkém, tak i malém množství mačkané hmoty.
- Dlouhá životnost: Prstový mačkač je osazený prsty tvaru „Y“, které jsou vyrobené z polyethylenu, jsou odolné vůči opotřebení a mají dlouhou životnost. Poškozené prsty lze snadno a rychle vyměnit.



Výhody:

- V širokém, nízkém řádku je dosaženo 30% sušiny vhodné k senážování již odpoledne druhého dne po sečení.
- Minimální nároky na údržbu. Pohon klínovými řemeny slouží současně jako „šokabsorbér“, šetří převody a způsobuje minimální ztráty výkonu.
- Rovnoměrné řádky, lepší kvalita krmi-va, vyšší doživost.



Systém Top Dry se aktivuje rychle pomocí jediné praktické páky – bez nutnosti použít nářadí! Ideální pro efektivní rozhazování na široko.

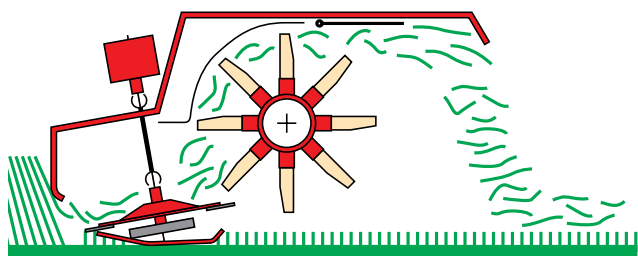


Ke změně nastavení stupně mačkání nepotřebujete žádné nářadí!

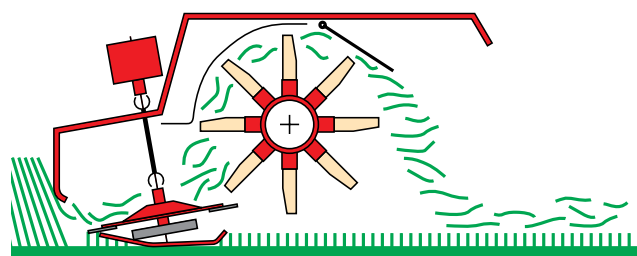


Aktivování systému Top Dry

Top Dry



Top Dry není aktivované



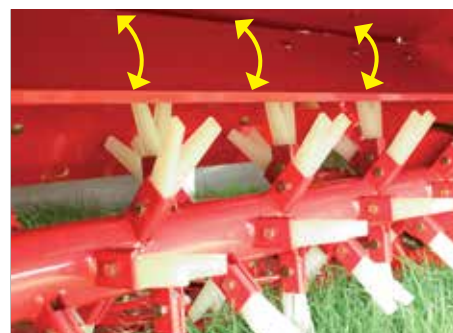
Top Dry je aktivované

Top Dry je pojem používaný u JF pro jednoduchý, ale efektivní systém rozrhazování sečené hmoty na široko. Při aktivování Top Dry je sečený materiál rozprostíraný na 80% pracovního záběru a současně se zvyšuje stupeň mačkání.

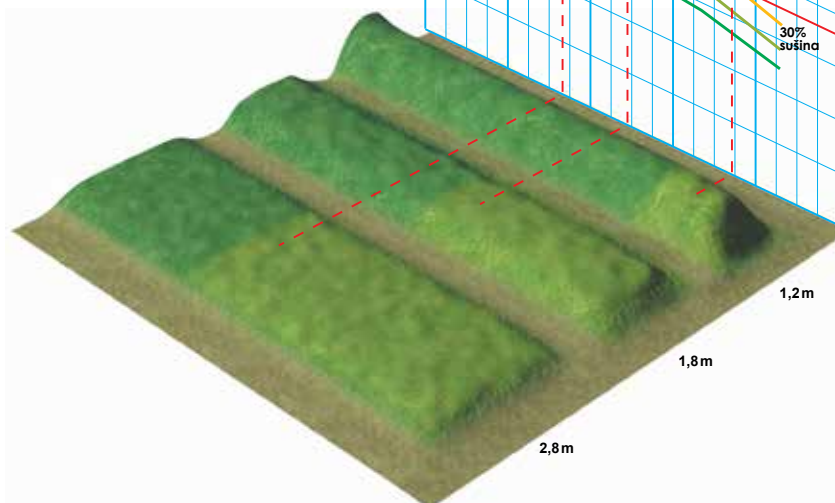
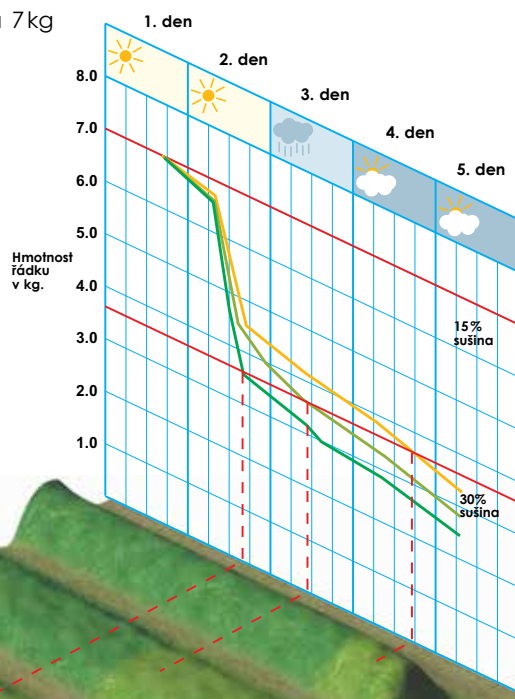
Graf zachycuje průběh zasychání u řádků širokých 2,8m, 1,8m a 1,2m. Na začátku pokusu obsahovala sečená hmota 15% sušiny a hmotnost byla 7kg na jeden metr řádku.

V širokém, nízkém řádku bylo dosaženo 30% sušiny vhodné k senážování již druhý den odpoledne.

Ve velmi úzkém a vysokém řádku by bylo stejné hodnoty dosaženo teprve po třech dnech.



Top Dry



GXS mechanické / hydraulické odlehčení Vari Float



Vlastnosti:

- Nastavení odlehčení stroje (jeho přítlaku na půdu) se provádí bez použití nářadí. Všechny modely jsou kyvně zavěšené – díky tomu se nízký přítlak na půdu rovnoměrně rozkládá do celé šířky žací lišty.
- GXS Vari Float s hydraulickým odlehčením má stejné vlastnosti jako GXS s mechanickým odlehčením, pouze odlehčení se místo pružin realizuje pomocí hydraulického válce.
- Přítlak na půdu lze zjistit z kabiny traktoru a nastavit ho tak, aby odpovídal konkrétním podmínkám na daném povrchu terénu.
- Pomocí jednočinného hydraulického válce lze nastavit téměř nulový přítlak na půdu.

Výhody:

- Přítlak na půdu a tím i kopírování povrchu terénu lze měnit v průběhu práce přímo z kabiny traktoru.
- Perfektní, čistý řez. Nepoškozuje drn a urychluje obrůstání.



Standardní transportní poloha



Hydraulické odlehčení



Manometr ukazuje nastavený přítlak na půdu

Ochrana převodů žací lišty



Vlastnosti:

- Mechanická ochrana pro případ nárazu:
Jedinečný systém patentovaný JF. Pomocí gumové jednotky lze ochranu plynule nastavit. Žádné mechanické části, které se mohou opotřebovat.

- Hydraulická ochrana pro případ nárazu:
Hydraulická ochrana pro případ nárazu znamená maximální bezpečnost a lze ji ovládat v průběhu práce. Kromě toho umožňuje různé transportní polohy.

- Automatická transportní pojistka:
Při zvedání žacího ústrojí se automaticky aktivuje transportní pojistka, která zafixuje stroj při transportu i během jízdy na souvratích.

- Různé transportní polohy:
 - Svisle bokem (standardní)
 - Svisle vzadu (stroj musí být vybavený hydraulickou ochranou pro případ nárazu)
 - Vodorovně vzadu (stroj musí mít vybavený hydraulickou ochranou pro případ nárazu)

Pozn.: pro transport po pozemních komunikacích v ČR je schválena pouze standardní transportní poloha.

Výhody:

- Do transportní polohy se stroj přesune pomocí hydrauliky ze sedačky traktoru. Obsluha žacího stroje je velmi snadná a komfortní.
- Mnoho možností, optimální rozložení hmotnosti a dobré kopírování i velmi zvlněného povrchu terénu.
- Volný výhled dozadu zpětným zrcátkem.



Mechanická ochrana pro případ nárazu



Hydraulická ochrana pro případ nárazu



Automatická transportní pojistka

GXS - trojkombinace



Vlastnosti:

- GXS 9005/9005 P v kombinaci s čelní strojem má pracovní záběr 8,60 metru dosahuje výkonnosti až 15 ha/h.

Stroj, který se skládá ze dvou kyvně zavěšených žací lišt (každá má 8 žacích disků), má velmi malou energetickou náročnost a spokojí se s traktorem o výkonu od 103 kW/140 PS. Funkce stroje se ovládají pomocí hydrauliky traktoru.

Tříbodový závěs vyrobený z jemnozrné oceli je kompaktní a stabilní, a to i při nízké hmotnosti. GX 9005 lze dodat jak s mačkačem, tak bez mačkače.

Výhody:

- Žací trojkombinace zvyšuje výkonnost.
- Práce jen s polovinou stroje: Pokud potřebujete pracovat pouze s levou nebo pravou polovinou stroje, stačí pouze pomocí hydrauliky traktoru druhou žací lištu zvednout. Tak lze zabránit opakovanému přejíždění přes již posečenou hmotu.



Nastavení šířky řádku



Mechanické odlehčení



Práce jen s polovinou stroje



Transportní poloha



Závěs Contour Float umožňuje velmi dobré kopírování povrchu terénu

Vlastnosti:

- Disky Q+ se systémem rychlé výměny nožů.
- Žací lišta JF:
 - Plochá žací lišta.
 - Hladká spodní strana.
 - Integrovaná ochrana proti kamenům.
- Závěs Contour Float:
 - Boční náklon až 12°.
 - Svislý pohyb až do 55 cm.
 - Žací lišta se může naklápět dopředu a dozadu (až o 16°), takže je neustále rovnoběžná s povrchem terénu.
 - Jednotka žací lišty je zavěšená do rámu a je tažená v nahoru umístěném hlavním rámu. Tak jsou pohlcované síly působící při nárazu.
- Je potřebný jen jeden jednočinný vývod hydrauliky.
- Díky paralelogramu závěs minimalizuje nebezpečí poškození žací lišty.

Výhody:

- Perfektní kopírování povrchu terénu.
- Minimální znečištění sečené hmoty.
- Šetří peníze a garantuje dlouhou životnost stroje.

GXF je nejnovější generací čelních diskových žacích strojů JF. Stroje mají závěs typu Contour Float, vyvinutý v JF, díky kterému optimálně kopírují i velmi zvlněný povrch terénu. Tyto stroje garantují velmi dobrou kvalitu práce a čistý řez i ve velmi náročných terénních podmínkách.



Contour Float – boční náklon



Contour Float – na rovném povrchu



Contour Float – na zvlněném povrchu

Technické údaje



	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005
Pracovní záběr	2,80m	3,15m	3,55m	3,86m
Způsob odlehčení	Pružiny / Vari Float	Pružiny / Vari Float	Vari Float	Vari Float
Šířka řádku	2,20m	2,60m	2,95	3,30
Top Dry (rozhazování na široko)	-	-	-	-
Typ disků	Q+	Q+	Q+	Q+
Typ nožů	Kroucené	Kroucené	Kroucené	Kroucené
Počet disků/nožů	7/14	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	Ano	Ano	Ano	Ano
Traktor, min.	42 kW/57 PS	51 kW/70 PS	60 kW/81 PS	66/90 PS
Kardan	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek
Otáčky vývodové hřídele	540/1000 1/min	540/1000 1/min	1000 1/min	1000 1/min
Zvedací ramena, kategorie	II	II	III	III
Vývody hydrauliky	1 JČ (+ 1 DČ)	1 JČ (+ 1 DČ)	1 JČ + 1 DČ	1 JČ + 1 DČ
Ochrana pro případ nárazu	Mechanická*	Mechanická*	Hydraulická	Hydraulická
Hmotnost	760kg	840kg	940kg	1 060Kg

*) za příplatek hydraulická

	GXS 2405 P	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Pracovní záběr	2,40m	2,80m	3,15m
Typ mačkače	PE-prsty	PE-prsty	PE-prsty
Šířka řádku	1,0 - 2,20m	1,20 - 2,50m	1,20 - 2,80m
Top Dry (rozhazování na široko)	2,20m	2,50m	2,80m
Typ disků	Q+	Q+	Q+
Typ nožů	Kroucené	Kroucené	Kroucené
Počet disků/nožů	6/12	7/14	8/16
Easy Lift	Ano	Ano	Ano
Traktor, min.	44 kW/60 PS	54 kW/73 PS	66 kW/90 PS
Kardan	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek
Otáčky vývodové hřídele	540/1000 1/min	1000 1/min	1000 1/min
Zvedací ramena, kategorie	II	II	III
Vývody hydrauliky	1 JČ	1 JČ	1 JČ
Ochrana pro případ nárazu	Mechanická	Mechanická	Mechanická
Hmotnost	960kg	1 060kg	1 140kg



	GXS 9005	GXS 9005 P
Pracovní záběr	8,4m* / 8,6m*	8,4m* / 8,6m*
Transportní šířka	3,0m	3,0m
Mačkač	-	Ano
Šířka řádku	2 x 2,8m	2 x 2,8m
Typ disků	Q+	Q+
Počet disků/nožů	16/32	16/32
Traktor, min.	103 kW/140 PS**	129 kW/175 PS**
Kardan	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek
Otáčky vývodové hřídele	1000 1/min	1000 1/min
Zvedací ramena, kategorie	III	III
Vývody hydrauliky	1 (2) JČ	1 (2) JČ
Osvětlení	Standard	Standard
Hmotnost(bez čelního stroje)	1 800 kg	2 250 kg

*) Pracovní záběr předpokládá kombinaci s čelním strojem


***) Minimální výkon traktoru je včetně čelního stroje

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Pracovní záběr	3,15m	3,55m
Typ mačkače	PE-prsty	PE-prsty
Šířka řádku	1,0 – 3,15m	1,20 – 3,55m
Typ závěsu	Contour Float	Contour Float
Typ disků	Q+	Q+
Počet disků/nožů	8/16	9/18
Traktor, min	60 kW/82 PS	70 kW/95 PS
Kardan	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek	1 $\frac{3}{8}$ " - 6 drážek
Otáčky vývodové hřídele	1 000 1/min	1 000 1/min
Zvedací ramena, kategorie	A-rám	A-rám
Vývody hydrauliky	1 JČ	1 JČ
Hmotnost	1 180 kg	1 260 Kg



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

Dovozce do ČR:

DANAGRA

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