

Žací trojkombinace



Řada GXT, pracovní záběr 12,3m



Žací lišta GXT



Velký pracovní záběr zvyšuje výkonnost

Díky velkému pracovnímu záběru se dosahuje vysoké výkonnosti – proto je o tyto stroje takový zájem. Podle konkrétních podmínek lze v průběhu jedné hodiny posekat 10 až 20 hektarů. Investice do žací trojkombinace je proto investicí do úspory pracovních hodin.

Aby JF mohl trhu nabídnout žací trojkombinaci, vydal se novou cestou a zkonstruoval návěsnou žací trojkombinaci. Díky jedinečnému transportnímu podvozku má stroj i při velkém pracovním záběru malý poloměr zatáček, dobré rozdělení hmotnosti a snadno se s ním manévruje.

Kvalitní práce bez kompromisů

Žací trojkombinace JF nedělají v kvalitě práce žádné kompromisy. Jsou vyzbrojené nízkou, hladkou žací lištou JF i dalšími prvky, které přispívají k šetrné práci a zajišťují rychlejší obrůstání, např. kyvným zavěšením.



Kyvné zavěšení žacích strojů GXT zajišťuje, že se přítlak na půdu rovnoměrně rozdělí do celé šířky stroje - to přispívá k ochraně dřvu. Výsledkem je optimální kopírování povrchu terénu, na traktor nepůsobí velké boční síly.

Žací lišty GXT a GXF



Žací stroje jsou vybavené jedinečnou hladkou žací lištou JF, která se vyznačuje následujícími charakteristickými znaky:

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

Žací lišta JF má hladkou spodní stranu. Velká opěrná plocha zajišťuje nízký přítlak 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.

Výhody:

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

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



Protioštrí je o 2 mm vyšší než kryt žací lišty



Disky Q+ s kroucenými noži jsou standardní výbavou



Žací lišta je efektivně chráněná před poškozením kameny a terénními nerovnostmi. Splazy přebírají funkci ochrany proti kamenům.



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

GXT-P Mačkač

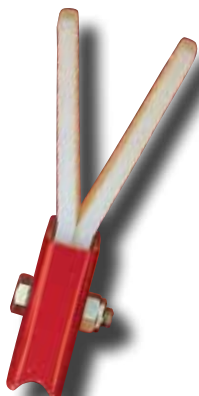


Žací stroje GXT-P jsou vybavené efektivním mačkačem JF s PE-prsty. .

Efektivní mačkač JF s PE-prsty pokrývá 85% pracovního záběru. Zajišťuje rychlejší zasychání sečených píce, 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.



Systém Top Dry se u strojů GXT aktivuje snadno a rychle na ovládacím pultu v kabině traktoru – ideální pro efektivní rozhazování na široko.

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 krmiwa, vyšší doживost.



Ke změně nastavení stupně mačkání nepotřebujete žádné nářadí!



Ovládací panel pro GXT Collector.



Aktivování systému Top Dry

Transportní podvozek pro lepší manévry



Výhody:

- Malý poloměr zatáčení na souvratích. Stroje GXT mají relativně malý poloměr zatáčení, protože podvozek je standardně vybavený nuceným řízením. Např. pro bezpečné a rychlé otočení soupravy na souvrati je třeba prostor o velikosti dvou pracovních záběrů stroje.
- Stroje řady GXT mají i přes velký pracovní záběr transportní šířku pouze 3 metry a díky říditelnému podvozku jsou velmi obratné. Průjezd úzkými průseky a mezi poli pak není žádný problém. Díky nízké výšce stroje má traktorista v průběhu transportu dobrý výhled všemi směry – to je zvláště v silničním provozu významný prvek zvyšující bezpečnost.
- Stroje řady GXT lze z transportní polohy do pracovní polohy s maximálním pracovním záběrem převést rychleji než za půl minuty. Přestavení se provádí pomocí hydrauliky traktoru, není přitom nutné používat žádný komplikovaný ovládací pult. Obsluha přitom ani nemusí vystoupit z traktoru.

Výhody:

- Klidný chod stroje jak při práci, tak při transportu.
- Problémem není ani transport po úzkých cestách a úvozy mezi poli.
- Není nutné vystupovat z kabiny traktoru.



Nucené řízení zadní nápravy



Malá transportní šířka a dobrý výhled dozadu



Z transportní polohy do plného pracovního záběru rychleji než za půl minuty

Žací trojkombinace GXT s pracovním záběrem 12,3 metru

Firma JF jako první na světě zkonstruovala návěsnou žací trojkombinaci a stanovila nový standard pracovních záběrů – až 12,3 metru!
S touto žací trojkombinací lze dosahovat hodinové výkonnosti až 20 ha.
Její předností je kromě jiného i to, že traktor lze mimo pícninářskou sezónu účelně využít při jiných pracích, čímž se její rentabilita v porovnání s velkými „samochody“ zvyšuje.



Žací lišty

Žací jednotky jsou kyvně zavěšené a jsou vybavené dole hladkými, nízkými žacími lištami JF. Díky nim lze dosahovat vysoké kvality práce, a to i při vysokých jezdových rychlostech. Stroje GXT lze dodat jak bez mačkače, tak s prstovým mačkačem.

Transportní podvozek

Významným charakteristickým rysem strojů GXT je patentovaný transportní podvozek s nuceným řízením kol na zadní nápravě. Proto lze s GXT snadno manévrovat na poli, na souvratích, v rozích polí i při běžném transportu. GXT je návěsný stroj, jeho hmotnost se proto rozkládá mezi podvozek stroje a traktor, takže zatížení nápravy stroje je nižší.



Top Safe



Vlastnosti:

- Tažná tyč je vybavená zvláštní pojistkou, která vyrovnává pohyby, které vznikají, pokud traktor například jede přes vyjeté koleje nebo jiné nerovnosti.
- Výšku strniště lze plynule nastavovat na každé žací jednotce. Pružiny systému nastavení výšky strniště se současně využívají i u funkce Top Safe, která chrání lištu v případě nárazu na kameny a jiné překážky.

Výhody:

- Klidná a stabilní jízda jak při práci, tak při transportu po komunikacích.
- Menší zatížení žacích lišt snižuje náklady na údržbu a případné opravy.



Systém Top Safe snižuje zatížení žacích lišt při vysokých jezdových rychlostech.



Bezpečnost při nárazu

Pro případ nárazu na velkou překážku jsou stroje řady GXT vybavené bezpečnostní hydraulickou pojistkou – při nárazu se žací lišta natočí směrem dozadu. To prodlužuje životnost stroje při nárazech na kameny, skruže, pařezy a podobné překážky.



Nastavení výšky řezu je integrované do systému Top Safe.

Collector pro GXT



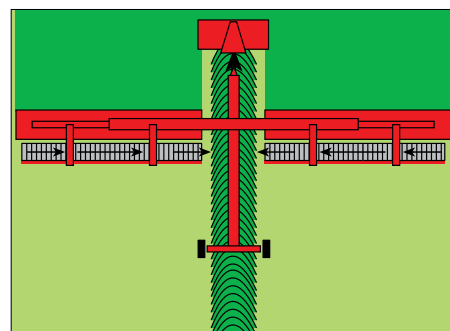
Collector znamená efektivní slučování řádků

Vlastnosti:

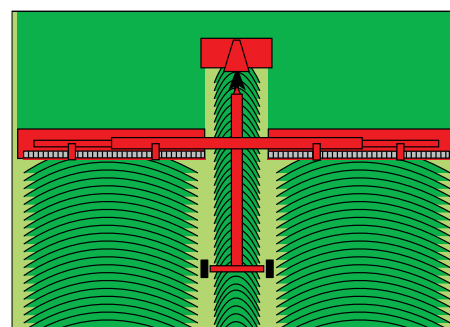
- Zvýšení výkonnosti:
Pás Collector optimalizuje celý řetězec strojů, stejně jako GXT optimalizuje celou sklizeň píce. S pásem Collector je možné sečený materiál z pracovního záběru 12,3m ukládat na jeden řádek. Tak se dosahuje lepšího využití navazujících strojů, protože řádek lze sbírat sběračem o záběru 3m. Není tak nutné nasadit shnovač, takže ušetříte jeden pracovní úkon.
- Jednotky Collector se ovládají pomocí hydrauliky, každá z nich samostatně, takže lze pracovat i jen s jednou z nich.
- Příslušenství pro rozhazování na široko je standardní výbavou. Jednotky Collector se zvednou nahoru a aktivuje se plech systému Top Dry. Nepotřebujete k tomu žádné nářadí.
- Podle potřeby lze z pracovního záběru 12,3m ukládat sečenou hmotu na řádek o šířce 2,5 až 2,8m.

Výhody:

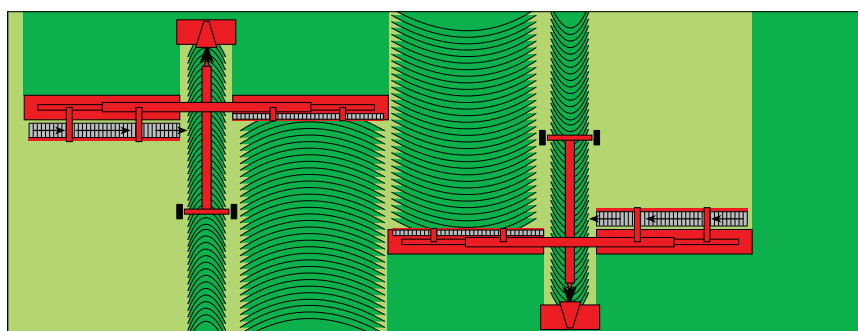
- Současně nedochází ke ztrátám hodnotného krmiva v případě jeho velmi malého množství, např. při podzimní seči.



Normální slučování.



Pokud si nepřejete slučovat, je možné pás Collector deaktivovat



Široký řádek z pracovního záběru 24m, který lze následně nahnout do jednoho řádku

GXF



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 kameňům.
- 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 zavěšena do rámu a je tažená v nahoře 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



řada GXT

	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P + Collector
Pracovní záběr	12,30m	12,30m	12,30m
Transportní šířka se standard. koly	2,99	2,99	2,99
Počet disků	26	26	26
Počet nožů	52	52	52
Výkon traktoru, kW/PS	147 / 200	191 / 250	220 / 300
Kardan	1 3/4" - 20 drážek	1 3/4" - 20 drážek	1 3/4" - 20 drážek
Otáčky za minutu	1 000	1 000	1 000
Zvedací ramena - kategorie	III	III	III
Způsob agregace	Návěsný stroj	Návěsný stroj	Návěsný stroj
Typ mačkače	-	PE-prsty	PE-prsty
Vývody hydrauliky	2 JČ + 1 DČ	2 JČ + 1 DČ	2 JČ + 1 DČ
Pneumatiky, standard	15.0/70-18	15.0/70-18	15.0/70-18
Hmotnost	5 840kg	6 400kg	7 700kg

řada GXF

	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
Závěs	Contour Float	Contour Float
Typ disků	Q+	Q+
Typ nožů	kroucené	kroucené
Počet disků/nožů	8/16	9/18
Traktor, min	60 kW/82 PS	70 kW/95 PS
Kardan	1 3/8" - 6 drážek	1 3/8" - 6 drážek
Otáčky za minutu	1 000	1 000
Zvedací ramena - kategorie	A-rám	A-rám
Vývody hydrauliky	1 JČ	1 JČ
Hmotnost	1 180kg	1 260Kg



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