

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/91 Zb., Obchodného zákonníka
v znení jeho neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

1. Kupujúci: **EPPROS, s.r.o.**, Krátka 8, 811 03 Bratislava
Zastúpená: Bc. Zuzana Štefanková, konateľ
IČO: 35 828 633
DIČ: 2021620172
IČ DPH: SK2021620172
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Odd. Sro, vložka č. 25768/B
(ďalej len kupujúci)

2. Predávajúci: **GROLOS, s. r. o.**, Rakovo 198, 038 42 Rakovo
Zastúpená: Ing. Radovan Fatul, konateľ
IČO: 45 340 901
IČ DPH: SK2022941052
Registrácia: Obchodný register na okresnom súde Žilina, oddiel Sro, vložka č.: 52230/L
(ďalej len predávajúci)

za nasledujúcich podmienok:

I.

Predmet zmluvy

- Predmetom tejto zmluvy je dodávka Lisu na veľké hranaté balíky slamy a Traktora na pohon lisu na hranaté balíky, ktorý je predmetom zákazky v rámci verejného obstarávania s názvom „Technológia lisovania slamy“, ktoré vyhlásil kupujúci a v ktorom bol predávajúci úspešným uchádzačom, a to v zmysle technickej špecifikácie (ďalej len "PZ") vrátane dopravy do miesta plnenia, kompletizácie, inštalácie a uvedenia do prevádzky. Podrobná technická špecifikácia PZ tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- Predávajúci záväzne vyhlasuje, že je vlastníkom PZ, resp. je plne oprávnený na jeho predaj podľa tejto zmluvy ako aj na prevedenie vlastníctva k PZ na kupujúceho, t.j. PZ nie je predmetom záložného práva, neviaznu na ňom žiadne ťarchy ani vecné bremená, resp. iné práva tretích osôb.
- Predávajúci sa zaväzuje vyššie uvedený PZ dodať podľa podmienok ďalej dojednaných touto zmluvou.
- Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za PZ a prevziať PZ na dojednanom mieste určenia.

II.

Kúpna cena a platobné podmienky

- Kúpna cena za PZ je zmluvnými stranami vzájomne stanovená dohodou:

PZ	Cena za 1 ks (EUR, bez DPH)	Sadzba DPH (%)	Výška DPH (EUR)	Cena celkom (EUR, vrátane DPH)
Lis na veľké hrnaté balíky slamy KRONE BigPack 1290XC	119 000,- EUR slovom: stodevätnásťtisíc	20	23 800,- EUR slovom: dvadsaťtritisíc- osemsto	142 800,- EUR slovom: stoštyridsaťdvatisíc- osemsto
Traktor na pohon lisu na hranaté balíky Valtra T234V	157 000,- EUR slovom: stopäťdesiatsedemtisíc	20	31 400,- EUR slovom: tridsaťjedentisíc- štyristo	188 400,- EUR slovom: stoosemdesiatosemtisíc- štyristo
Spolu	276 000,- EUR slov: dvestosedemdesiat- šesťtisíc	20	55 200,- EUR slov: päťdesiatpäť- tisícdivsto	331 200,- EUR slov: tristotridsaťjeden- tisícdivsto

2. Kupujúci je povinný zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v ods. 1 tohto článku na účet predávajúceho na základe faktúry, vystavenej predávajúcim v súlade s platným znením zákona o DPH.
3. Prílohou faktúry musí byť: Dodací list potvrdený predávajúcim a kupujúcim, Záručný list potvrdený predávajúcim a kupujúcim a Protokol o prevzatí všetkých predmetom zmluvy, potvrdený predávajúcim a kupujúcim (*dalej len „Protokol“*);
4. Splatnosť faktúry je 30 dní.
5. Dodací list, záručný list a Protokol, musia obsahovať presnú špecifikáciu predmetu plnenia tejto zmluvy, najmä zoznam všetkých dodaných častí hnuiteľných vecí s uvedením počtu kusov, výrobných čísel alebo s uvedením inej výstižnej a jednoznačnej špecifikácie.

III.

Miesto a termín plnenia

1. Miestom plnenia dodávky PZ je miesto odovzdania PZ k dispozícii kupujúcemu alebo ním určenej osobe. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom plnenia dodávky bude Partizánska cesta 1465, Hriňová. Nakládku, prepravu a vykládku PZ zabezpečí predávajúci na vlastné náklady.
2. Predávajúci je povinný dodať PZ kupujúcemu najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, definovanej v bode 4. článku XII. tejto zmluvy.

IV.

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Odovzdaním PZ sa rozumie jeho odovzdanie kupujúcemu podľa ďalej dohodnutých podmienok. Prevzatím jednotlivých PZ sa rozumie jeho prevzatie kupujúcim do užívania, vrátane preukázania, že PZ spĺňa požadované a deklarované technické parametre, a odovzdanie a vykonanie:
 - PZ a jeho doplnkov;
 - Záručnej a servisnej dokumentácie;
 - Technického preukazu alebo osvedčenia o evidencii, prípadne technického osvedčenia vozidla. Uvedené neplatí v prípade, že PZ nie je vozidlo v zmysle zákona č. 315/1996 Z.z. v znení jeho neskorších predpisov;
 - Sprievodnej dokumentácie najmä uvedenie stroja do prevádzky, vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu, návod na opravu a údržbu, katalóg náhradných dielov, mazací plán a ďalšie doklady nevyhnutné na riadne užívanie PZ.
 - Zaškolenie obsluhy.
2. Pokiaľ nie je dohodnuté inak, v prípade, že preberajúci nie je štatutárnym zástupcom kupujúceho, preukáže sa kupujúci prítomný pri odovzdaní a prevzatí PZ štatutárom overeným splnomocnením.
3. O odovzdaní PZ je predávajúci povinný vopred upovedomiť kupujúceho najneskôr 7 dní pred požadovaným dodacím termínom. Odovzdanie a prevzatie PZ potvrdia svojim podpisom oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho na Protokole.

V.

Zmluvné pokuty

1. Predávajúci je povinný dodať PZ v stanovenom termíne, množstve, kvalite a na stanovené miesto. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,10 % z celkovej kúpnej ceny za každý kalendárny deň omeškania.
2. V prípade, že kupujúci neodoberie PZ podľa dohodnutého dodacieho termínu resp. sa dostane do omeškania s platením faktúry za PZ, je predávajúci oprávnený kupujúcemu vyúčtovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

VI.

Prevod vlastníckeho práva

1. Vlastnícke právo k PZ prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia kompletného a plne funkčného PZ kupujúcim podľa čl. IV tejto zmluvy na dohodnutom mieste prevzatia v zmysle čl. III tejto zmluvy.

VII.

Prechod rizika vzniku škody

1. Riziko zodpovednosti za škodu vzniknutú na PZ prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia kompletného a plne funkčného PZ kupujúcim podľa čl. IV tejto zmluvy na dohodnutom mieste prevzatia v zmysle čl. III tejto zmluvy.

VIII.

Kvalita predmetu zmluvy a záručné podmienky

1. Záručná doba je minimálne v dĺžke 24 mesiacov odo dňa odovzdania PZ kupujúcemu na základe podpísaného Protokolu. Počas záručnej doby predávajúci ručí za to, že PZ bude spĺňať podmienky uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy a bude plne spôsobilý na vykonávanie všetkých funkcií, na ktoré je určený.
2. Predávajúci je povinný a zaväzuje sa vykonávať záručný servis na PZ bezodplatne, ako aj komplexný pozáručný servis za úhradu, vrátane dodávok náhradných dielov. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať komplexný pozáručný za ceny maximálne vo výške bežných cien na slovenskom trhu.
3. Kupujúci má právo PZ so zjavným chybami neprevziať, s odstrániteľnými chybami PZ prevziať až po ich odstránení.
4. Predávajúci nezodpovedá za škody vzniknuté bežným opotrebovaním, neodborným použitím a zaobchádzaním s PZ alebo použitím na iné účely, ako tie, na ktoré je PZ určený.
5. V prípade zistenia väd PZ je kupujúci povinný informovať predávajúceho o zistených vadách a žiadať: výmenu vadného dielca PZ alebo dodanie chýbajúcej časti PZ a odstránenie väd PZ.
6. Predávajúci zodpovedá za skryté vady, ktoré mal PZ v čase prevzatia kupujúcim, aj keď sa porucha stane zjavnou až po tomto čase.
7. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na PZ v rámci záručnej opravy odstraňované poruchy, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže PZ riadne používať. Záručná doba zamenených častí začína plynúť dňom ich dodania.
8. Oprávnená reklamácia musí byť vyriešená bez zbytočného odkladu, najneskôr do 10 dní od jej uplatnenia. V prípade, že nie je možné do vyššie uvedenej lehoty reklamáciu vybaviť, je povinnosťou predávajúceho na túto skutočnosť kupujúceho písomne upozorniť.

IX.

Vyššia moc

1. Žiadna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za neúplné plnenie záväzkov podľa tejto zmluvy z dôvodu udalosti vyššej moci. Za vyššiu moc sa považujú skutočnosti vyvolané povodňami, neúmyselne založeným požiarom, zemetrasením, vojnovým stavom a inými za vyššiu moc považovanými príčinami. O dobu účinkovania týchto udalostí, ako aj o dobu nevyhnutne potrebnú na ich odstránenie sa doba plnenia tejto zmluvy predlžuje automaticky.

X.

Riešenie sporov

1. Všetky spory, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou. Ak k dohode nedôjde, budú spory rozhodnuté výlučne súdnou cestou, podľa právnych predpisov, platných v Slovenskej republike.

XI.
Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu SINBIO (Sustainable Innovation in Bioenergy), financovaného z Grantov EHP/Nórskych grantov a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.
2. Táto Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť v deň, nasledujúci po dni jej zverejnenia v Profile verejného obstarávateľa, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie: <http://www.uvo.gov.sk/profil/-/profil/detail/15221>.
3. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné. Prípadné dodatky k zmluve sa budú riadiť podľa § 10a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a tiež Stanoviskom Rady Úradu pre verejné obstarávanie: <http://www.uvo.gov.sk/dodatky>.
4. Dodávateľ sa zaväzuje, že umožní všetkým kontrolným subjektom, vrátane Úradu vlády Slovenskej republiky, Ministerstva financií Slovenskej republiky, Úradu pre finančný mechanizmus, Ministerstva zahraničných vecí Nórskeho kráľovstva, Výboru pre finančný mechanizmus, Úradu generálneho audítora Nórskeho kráľovstva a ďalším kontrolným orgánom a orgánom oprávneným na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR, ako aj všetkým subjektom povereným týmito inštitúciami vykonať kontrolu dokladov súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a to po celú dobu povinnej archivácie týchto dokumentov, určenou v súlade s platnými právnymi predpismi SR.
5. Zmluvné strany sú si vedomé skutočnosti, že táto Kúpna zmluva, ako aj všetky jej prípadné dodatky, bude zverejnená na webovom sídle správcu programu eeagrants.sk a norwaygrants.sk.
6. Táto zmluva bola vyhotovená v slovenskom jazyku a je podpísaná a vyhotovená v štyroch vyhotoveniach rovnakej platnosti a záväznosti, z ktorých kupujúci obdrží 3 vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené pred rozhodcovským súdom „Parnose - rozhodcovský súd“, so sídlom Dunajská 4, 811 08 Bratislava, IČO: 35963956, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 66513/B jedným rozhodcom podľa vnútorných predpisov rozhodcovského súdu. Zmluvné strany sa dohodli, že vylučujú dôvod uvedený v § 40 ods. 1 písm. h) zákona č. 244/2002 Z.z. o rozhodcovskom konaní ako dôvod na podanie žaloby o zrušenie rozhodcovského rozsudku. Zmluvné strany sa zaväzujú podrobiť rozhodnutiu tohto súdu a jeho rozhodnutie bude pre zmluvné strany konečné, záväzné a vykonateľné.
7. Obidve zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

za Kupujúceho

V Bratislave, dňa 18.5.2016

.....
Bc. Zuzana Štefanková, konateľ
EPPROS, s.r.o.

za Predávajúceho

V Rakove, dňa 18.5.2016

.....
Ing. Radovan Ratul
GROLOS, s. r. o.

Prílohy:

Technické parametre predmetu zákazky (súčasť podkladov)

Lis na veľké hranaté balíky slamy

Obchodný názov lisu	Jednotka	Hodnota
	KRONE BigPack 1290XC High Speed	
Rozmery balíka slamy (výška x šírka) 1,2m, dĺžka nastaviteľná do min. 2,5m)	m x m	0,9 x 1,2
Maximálna dĺžka balíka	m	2,7
Je zariadenie vybavené systémom rezania slamy?	áno/nie	nie
Počet radov prstov zberača	-	5
Je zariadenie vybavené integrovaným rotorom?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené opornými kolesami?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené systémom dvojitého uzlovania pri viazaní?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené ventilátorom na čistenie viazania?	áno/nie	áno
Počet kotúčov špagátu v zásobníku	-	32
Je zariadenie vybavené hydraulickou vyhadzovacou rampou?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené vyhadzovačom posledného balíka?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené klbovým hriadeľom?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené tandemovou nápravou so vzduchovými brzdami?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené ovládaním stroja z kabíny traktora?	áno/nie	áno
Je zariadenie vybavené hydraulickou odstavňou nohou?	áno/nie	áno

Potvrdzujem, že uvedené zariadenie spĺňa uvedené technické parametre.

Ing. Radovan Fatul
GROLOS, s. r. o.

Traktor na pohon lisu na hranaté balíky

	Jednotka	Hodnota
Obchodný názov traktora	Valtra T234 Versu	
Výkon motora	kW	175
Zdvihový objem	l	7,4
Spĺňa traktor emisné normy Tier 4?	-	Áno
Servisný interval	Mth	600
Čerpadlo so systémom Load sensing	l	160
Je traktor vybavený plazivými rýchlosťami?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený kabínou s plochou/rovnou podlahou?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený klimatizovanou kabínou?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený odpruženým sedadlom vodiča?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený pancierovým chráničom podvozku?	áno/nie	Áno
Svetlá výška traktora	mm	600
Je traktor vybavený lesnými pneumatikami s pevnými diskami a ochranou ventilov?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený zadným trojbodovým závesom 9,5T?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený otočným riadením obsluhy priamo z výrobného závodu?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený vyhrievaným čelným sklom?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený asistentom rozjazdu do kopca?	áno/nie	Áno
Počet párov pracovných svetiel vzadu	-	2
Je traktor vybavený oddelenými náplňami hydraulického a prevodového oleja?	áno/nie	Áno
Krútiaci moment	900Nm	930
Je traktor vybavený zadným vývodovým hriadeľom so závislosťou od pojazdu, 540 ot/min a 1.000 ot/min?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený zosilneným tretím bodom HD s rýchloupínaním?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený čelným trojbodovým závesom?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený lesnou kabínou s polykarbonátovými sklami?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený dvojokruhovými vzduchotlakovými brzdami prívesu?	áno/nie	Áno
Je traktor vybavený odpruženou prednou nápravou?	áno/nie	Áno
Farba traktora	-	Modrá metalíza, alebo iná na želanie

Potvrdzujem, že uvedené vozidlo spĺňa uvedené technické parametre.

Ing. Radovan Fatul
GROLOS, s. r. o.

SÉRIET

155 - 250 H

VALTRA

YOUR
WORKING
MACHINE



VÁŠ PRACOVNÍ STROJ

Vaše půda je vaším základem.
Vaše farma je vaším životem.
Váš traktor je nástrojem vaší živnosti.
Vaše úroda je vaší kariérou.

Proto je tu Valtra.
Traktor Valtra vám dodá jistotu a odvahu zvládnout jakoukoliv práci.
Každý den. V každé době. V každém pracovním prostředí.

Ve společnosti Valtra jsme vždy volili méně prošlapanou cestu.
Neváháme pro vás vymýšlet nové věci a stále se pro vás snažíme udělat něco navíc.

Vy neděláte kompromisy, my také ne.

Zvládněte vždy svou práci.
Používejte traktor Valtra.
Váš pracovní stroj.



VÁŠ

Je to všechno o vás	4
Spolehlivost, provozní náklady, snadné používání.....	6

PRACOVNÍ

Přednosti	8
Nová kabina	10
Praktický skandinávský design	14

STROJ

Motor	18
Převodovka	20
Volitelné příslušenství	22
Technologie	24
Služby	26
Technická data.....	30

JE TO VŠECHNO O VÁS

U nás příliš nemluvíme, ale vždy nasloucháme našim zákazníkům. Soudíme proto, že tři nejdůležitější důvody pro výběr traktoru Valtra jsou spolehlivost, snadná používání a nízké celkové provozní náklady. Na základě toho jsme zkonstruovali čtvrtou generaci traktorů Valtra série T.



Série 1 / 155 - 250 H



Vyrábíme traktory déle než 60 let a série T představuje vrchol našich dosavadních zkušeností. Navrhli jsme ji pro rozmanité požadavky zákazníků a nejnáročnější podmínky. Jsme hrdí na dosažený výsledek.

Váš pracovní stroj je vyroben jen pro vás. Vstupte do kabiny, nastartujte motor a zjistíte, co všechno traktorem série T vykonáte za práci.



Série T / 155 - 250 h



VYSLOVTE TŘI PŘÁNÍ A SEDNĚTE SI DO SEDADLA ŘIDIČE

MODELY A VÝKON MŮTORU

T144 Active 155-170 k
T144 Versu 155-170 k
T144 Direct 155-170 k

T154 Active 165-180 k
T154 Versu 165-180 k
T154 Direct 165-180 k

T174e Active 175-190 k
T174e Versu 175-190 k
T174e Direct 175-190 k

Pokud byste mohli navrhnout a zkonstruovat traktor, vypadal by právě takhle. Mnoho z unikátních funkcí nové série T vychází z podnětů našich zákazníků. Tento traktor je výsledkem tisíců hodin práce vývoje, výroby a testování.



T194 Active	195-210 k
T194 Versu	195-210 k
T194 Direct	195-210 k

T214 Active	215-230 k
T214 Versu	215-230 k
T214 Direct	215-230 k

T234 Active	235-250 k
T234 Versu	235-250 k

Spolehlivost


Traktory série T se vyznačují kvalitní konstrukcí a vysokou spolehlivostí. Prošly více než 40 000 hodinami zkušebních jízd v extrémních podmínkách. Hlavní součásti traktorů – podvozek, převodovka a kabina – jsou vyvíjeny a vyráběny přímo společností Valtra. Motory AGCO Power jsou se značkou Valtra spjaty již od počátku. Všechny komponenty nastavují standard spolehlivosti traktorů série T pro každodenní práci v náročných podmínkách.

Snadné používání

Zjednodušili jsme obsluhu i údržbu traktoru, takže se můžete plně soustředit na svou práci. Ovládací prvky v kabině jsou umístěny přehledně a ergonomicky. Ovládání převodovky je snadné zásluhou nového joysticku. Nová pracovní světla umožňují pokračovat v práci, i když se setmí. Věnovali jsme mimořádnou pozornost místům každodenní údržby, aby kontrola oleje a čištění filtrů zabraly co nejméně času. U traktorů série T mnoho z jejich unikátních funkcí vzniklo z podnětů našich zákazníků.

Nízké náklady na provoz traktoru

Traktor série T není nejlevnějším traktorem, který si můžete koupit, ale v průběhu jeho provozu zjistíte, že má nízké celkové provozní náklady. Každý traktor jsme schopni vyrobit na základě vašich individuálních požadavků a přání. Servisní interval 600 hodin snižuje náklady na údržbu a motory AGCO Power pouze se selektivní katalytickou redukcí (SCR) vám poskytnou maximální úspornost provozu. Chcete-li ušetřit dalších 10 % nákladů na palivo, zvolte model T174 EcoPower. S rychlou dodávkou originálních náhradních dílů a servisem s nepřetržitou dostupností od společnosti Valtra získáte pro svůj traktor jistotu dlouhodobého spolehlivého provozu.



Je vyroben ve Finsku. Vyrábíme více než 23 000 traktorů ročně a prodáváme je v 75 zemích světa. Díky tomu jsme jedničkou na trhu ve Skandinávii a jsme pátým největším výrobcem na západě. Od roku 1960 působíme také v Brazílii, kde nám patří vedoucí postavení na trhu v segmentu velkých traktorů.

PŘEDNOSTI VAŠEHO NOVÉHO PRACOVNÍHO STROJE

Každý detail tohoto traktoru byl vyvinut tak, aby zvýšil vaši produktivitu. Sérii T zdokonalili naši konstruktéři a vyzkoušeli naši zákazníci. Přijďte na zkušební jízdu!





Pohodlí

1. Nej pohodlnější pětisloupková kabina
2. Vynikající výhled, prosklená plocha 6 m²
3. Pneumatické odpružení přední nápravy AIRES+
4. Nízká hladina hluku 70 dB
5. Stěrač čelního skla s rozsahem pohybu 270° a vyhřívání přední* a zadní okno
6. Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort
7. Střešní okno
8. Otočné řízení TwinTrac, sedadlo otočné o 180°
9. Účinná světla LED
10. Bezpečnostní kamera



Výkon

11. Motor AGCO Power 6,6 l nebo 7,4 l, až 250 k a 1000 Nm
12. Model EcoPower
13. Úsporný motor splňující emisní normu Tier 4 Final / Stage 4 pouze se selektivní katalytickou redukcí (SCR)
14. Servisní interval 600 hodin
15. Palivová nádrž 380 l, nádrž na AdBlue 70 l
16. Sání na sloupku kabiny

Váš pracovní stroj

17. Převodovka Powershift u modelů Active a Versu, bezestupňová převodovka u modelu Direct
18. Elektrohydraulicky řízená třírychlostní vývodová hřídel s funkcí Sigma Power a otáčkami v závislosti na rychlosti jízdy
19. Integrovaný přední tříbodový závěs 51 kN, zadní tříbodový závěs 81 kN nebo 95 kN
20. Hydraulika se systémem Load-sensing, průtok hydraulického čerpadla 115 nebo 160 l/min
21. Čelní nakladač montovaný na výrobní lince, litinově konzoly nakladače
22. Nejlepší světlá výška na trhu (60 cm)
23. Maximální celková hmotnost 13 500 kg
24. Poloměr otáčení 5,25 m
25. Praktický skandinávský design 4. generace

* K dispozici později

Uvedené technické údaje mohou být specifické pro určité země.





TATO KABINA JE VAŠÍ KOMFORTNÍ ZÓNOU

Udělejte si pohodlí. Pokud jde o produktivitu, řidič je vždy na prvním místě. Nikdy neděláme kompromisy ohledně jeho pohodlí, bezpečnosti a ergonomie.

Série T / 155 - 250 h







Série T / 155 - 250 H

Jak je to všechno možné?

Kabina je opatřena zcela novým rámem a při její výrobě se používá inovativních procesů. Obsahuje méně dílů a spojů a tím je její konstrukce velmi přesná a pevná. Díky prvkům výbavy jako je např. chladicí box a kamery umožňující sledovat prostor za traktorem se komfort kabiny posouvá na úplně novou úroveň. Stačí vyslovit tři přání a usednout do sedadla řidiče. Nová kabina je tichá, bezpečná, pohodlná a praktická.

A black and white photograph showing the interior of a tractor cab. The central focus is a dark, textured seat with the 'VALTRA' logo on the headrest. To the left is a control panel with various knobs and switches. In the foreground is a steering wheel with the 'VALTRA' logo on the center. Below the steering wheel is a console with several gauges. The overall layout is spacious and functional.

VALTRA

Díky konvexnímu tvaru
pětisloupkové kabiny
máte více prostoru tam,
kde jej potřebujete.
Máte k dispozici lepší
výhled zásluhou plochy
prosklení oken více než
šest čtverečních metrů.
A pomocí systému
otočného řízení TwinTrac
máte větší pohodlí pro
jízdu dopředu i dozadu.



Série T / 155 - 250 h

VÍCE MÍSTA, LEPŠÍ VÝHLED A VŠE POD KONTROLOU



Vynikající výhled 365 dnů v roce

Mějte nejlepší možný výhled ve dne či v noci, v létě či v zimě, při práci s čelním nakladačem nebo jízdě směrem vzad. Úzké sloupky kabiny spolu s provedením a vhodným umístěním sání a výfuku vám nebrání ve výhledu. Přední stěrač s rozsahem pohybu 270° udržuje přední okno čistě za všech podmínek. Na čelní nakladač máte výborný výhled díky střešnímu oknu. Špičková pracovní světla LED poskytují dostatek osvětlení do všech směrů. Volitelná bezpečnostní kamera zajišťuje výhled za traktor či na pracovní zařízení. Účinná klimatizace se stará o komfortní teplotu při jakémkoliv počasí.

Pohodlí a ovládání

Pohodlí si všimnete, jakmile budete vstupovat do kabiny – tři schůdky a bezpečný vstup dveřmi, které lze zešíroka otevřít a jemně zavřít. Novou převodovku Powershift u modelů Active a Versu a bezestupňovou převodovku u modelu Direct můžete ovládat prostřednictvím joysticku. Komfort řidiče zvýší luxusní sedadlo Valtra Evolution s klimatizací a vzduchovým odpružením. Také spolujezdec si užije pohodlí a dostatek místa. K dispozici jsou dvě varianty odpružení kabiny: poloaktivní pneumatické AutoComfort nebo mechanické. Série T je vybavena zcela novou přední nápravou s pneumatickým odpružením AIRES+, které nepřetržitě komunikuje se systémem odpružení kabiny AutoComfort, abyste se cítili co nejpohodlněji.

Praktický skandinávský design

Kabina má unikátní tvar, poskytuje více prostoru ve výšce ramen a loktů řidiče, ale zároveň je úzká vpředu, aby traktor zůstal co nejkompaktnější. Vypouklá okna optimalizují využití prostoru a s plochou přesahující 6 m² zajišťují dobrý výhled ve všech směrech. Hladina hluku dosahuje pouhých 70 dB. Kabina od společnosti Valtra je zkonstruována pro využití otočného řízení TwinTrac.

Nejmodernější technologie

Systém automatického řízení Auto-Guide 3000™ pracuje s centimetrovou nebo decimetrovou přesností a lze jej sledovat prostřednictvím volitelného terminálu s úhlopříčkou displeje 12,1 palce. Telemetrický systém AgCommand™ vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Naši starosti jsou technologie, které vám usnadní vaši práci.

**NENÍ DŮLEŽITÉ,
KOLIK FUNKCÍ BUDE
STROJ MÍT. JE
DŮLEŽITÉ, KOLIK JICH
VYUŽIJETE.**



Existují dvě hlavní cesty, jakými se designér může při návrhu ubírat. Cesta a zároveň filosofie designérů společnosti Valtra je, že vzhled traktoru podrtrhuje jeho funkčnost. Série T dokonale zdůrazňuje způsob, jakým myslíme. Je praktická, krásná a nabízí snadnou obsluhu. Při návrhu každého detailu máme na paměti cíl zvýšit produktivitu a minimalizovat celkové provozní náklady.



Inteligentní podvozek

Zásadou velkého rozvoru náprav 2995 mm poskytuje série T dobrou stabilitu, vysoký tahový výkon a pohodlnou jízdu. Tento traktor se díky vykrojenému podvozku, tvaru kapoty a natáčecím předním blatníkům vyznačuje velmi dobrou manévrovatelností, poloměr otáčení je pouhých 5,25 m. Konstrukce podvozku nám současně umožnila navrhnout novou kapotu zlepšující výhled. Přestože má série T velkou světlou výšku 60 cm, kabina je usazena níže, což z tohoto traktoru vytváří nejkompaktnější šestiválec na trhu.


Velká zvedací síla

Série T má i při velkém zatížení zadního nebo předního tříbodového závěsu vynikající stabilitu díky optimálnímu rozložení hmotnosti

(40 % / 60 %). Integrovaný přední tříbodový závěs poskytuje zvedací sílu 51 kN, zadní tříbodový závěs až 95 kN. Výška zdvihu 890 mm usnadňuje práci s přípojnými zařízeními. Pro traktor Valtra série T je k dispozici třírychlostní vývodová hřídel s elektrohydraulicky řazenou volbou otáček i funkce závislosti otáčení vývodové hřídele na rychlosti jízdy.

Koncepce všestrannosti

Zvolte si výkon motoru, převodovku a hydrauliku. Poté si vyberte volitelné příslušenství vyžadované pro vaši práci. Vyrábíme traktory přizpůsobující se vašim požadavkům, ať už jsou používány v zemědělství, lesnictví, nebo komunálním sektoru.



Série T / 155 - 250 h

Nejenom, že dobře vypadá, ale je také spolehlivý
a výkonný pro vámi požadovanou práci. Každý detail
byl navržen tak, aby byl traktor snadno ovladatelný
a cítili jste se v něm příjemně.

U NÁS JDEME VLASTNÍ CESTOU



Při navrhování a vývoji traktoru série T jsme se vydali novou vlastní cestou. Podvozek a převodovku jsme zkonstruovali sami, motory AGCO Power pohánějí traktory Valtra po celou dobu co je vyrábíme – více než 60 let.



NEJLEPŠÍ MOTOR PRO TRAKTORY VYROBENÝ VE FINSKU

Snížili jsme celkové provozní náklady snížením spotřeby paliva a emisí, abychom vyhověli předpisům pro motory Tier 4 Final / Stage 4, a přesto motor nadále dodává vysoký výkon tehdy, kdy jej potřebujete. Současně jsme se zaměřili na zachování minimálních požadavků na údržbu a na regulaci emisí pouze pomocí selektivní katalytické redukce (SCR).

Spolehlivý start od roku 1951

Máte možnost zvolit si motor o objemu 6,6 l nebo 7,4 l s výkonem od 155 do 250 koní a točivým moment až 1000 Nm. Motor AGCO Power je srdcem traktorů Valtra od té doby, co jsme v roce 1951 začali vyrábět zemědělské traktory. Osvědčený, spolehlivý a úsporný motor má nyní prodloužen servisní interval na 600 hodin.

Série T / 155 - 250 h



Pouze technologie SCR

Snažíme se dělat věci co nejjednoduší. S regulací emisí pomocí selektivní katalytické redukce (SCR) máme zkušenosti již od roku 2008 a nyní opravdu vidíme rozdíl. SCR je spolehlivý systém nevyžadující údržbu, bez součástí, které se ucpávají, a dílů, které se opotřebovávají. Katalyzátory DOC a SCR čistí výfukové plyny bez nutnosti používat filtry pevných částic.

Úspora paliva

S novým turbodmychadlem a vstřikovacím tlakem 2000 bar má motor velice dobrou reakci na přidání plynu v celém rozsahu otáček, a zároveň je velmi úsporný. Maximálního točivého momentu dosahuje při 1500 ot./min. Díky novému chladicímu systému, upravenému sání vzduchu, ventilátoru s viskózní spojkou a optimalizovanému odvodu tepla se tak ještě více snižuje spotřeba.

Valtra EcoPower

U modelu Valtra T174 EcoPower můžete přepínačem zvolit mezi dvěma nastaveními motoru a minimalizovat spotřebu paliva. Motor pracuje při snížených otáčkách, tím se nejenom sníží jeho opotřebení, ale také dosáhne až 10% úspory paliva. Volnoběžné otáčky motoru jsou 650 ot./min.

Navýšení výkonu Sigma Power

Funkce Sigma Power poskytuje v případě potřeby až 15 koní navíc při práci s vývodovou hřídelí. Navýšení výkonu je užitečné zvláště u strojů jako jsou rotační brány, rozmetadla, žací stroje, ale i drtiče a štěpkovače, neboť navyšování funguje i pokud traktor stojí na místě.

Výkonná hydraulika

Modely Valtra Direct, Versu a Active mají vysoce výkonnou hydrauliku se systémem Load Sensing. Výkon čerpadla je 115 nebo 160 l/min. Náplně převodového a hydraulického oleje jsou oddělené. K dispozici je až 7 zadních a 3 čelní hydraulické okruhy. U modelů Versu a Direct jsou okruhy elektronicky ovládané a programovatelné. U modelu Active se okruhy ovládají mechanicky pomocí ergonomicky umístěných a barevně rozlišených páček. Čelní okruhy pro čelní nakladač a přední tříbodový závěs jsou u všech modelů ovládány elektronicky pomocí joysticku na loketní opěrce.



NIC NEPŘEDSTÍRAJÍ, ALE ODVÁDÍ PRÁCI.

Tyto převodovky představují novou generaci přenosu výkonu. Posouvají jednoduchost ovládání a výkonnost na novou úroveň.

ACTIVE

Model Active má převodovku Powershift s revoluční technologií. Je vybaven hydraulickým systémem Load Sensing s mechanicky ovládanými hydraulickými okruhy, hydraulickým asistentem a oddělenými náplněmi hydraulického a převodového oleje. Ovládání převodovky je automatizováno, řazení se provádí pomocí joysticku v automatickém nebo manuálním režimu.

- Převodovka Powershift, LS hydraulika
- Mechanické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm bez displeje

VERSU

Model Versu má převodovku Powershift s revoluční technologií. Je vybaven hydraulickým systémem Load Sensing s elektronicky ovládanými hydraulickými okruhy, hydraulickým asistentem a oddělenými náplněmi hydraulického a převodového oleje. Ovládání převodovky je automatizováno, řazení se provádí pomocí joysticku v automatickém nebo manuálním režimu.

- Převodovka Powershift, LS hydraulika
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm s displejem

DIRECT

Převodovka se čtyřmi rozsahy s vysokou účinností nabízí optimální pracovní výkonnost při zajištění vysoké hospodárnosti provozu. Lze ji ovládat joystickem na loketní opěrce. V automatickém režimu pracuje motor při nejnižších možných otáčkách – s nejvyšším možným převodovým poměrem. Manuální režim najde uplatnění při náročné tahové práci nebo při práci s vývodovou hřídelí.

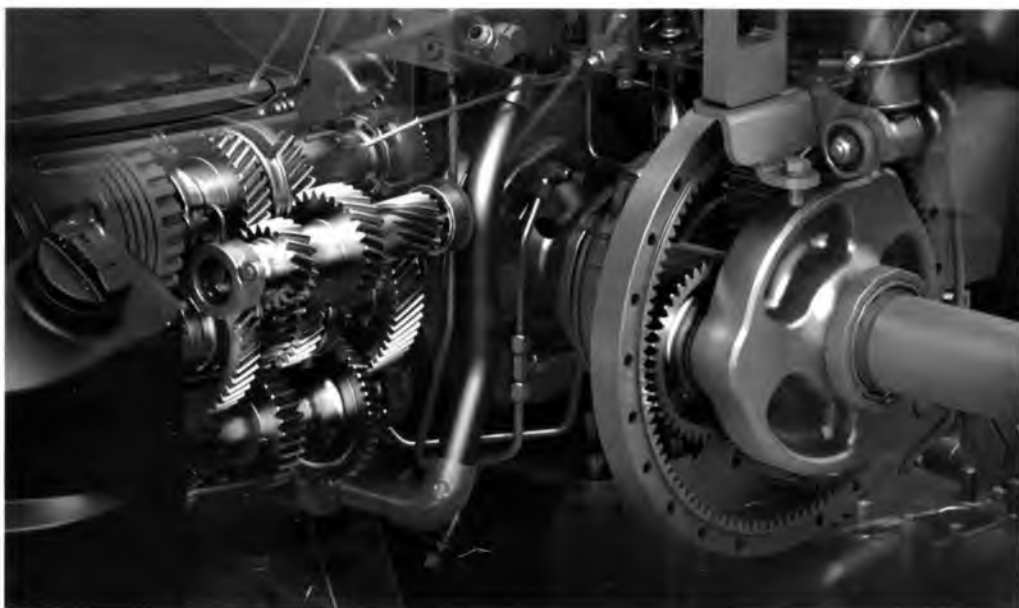
- Bezestupňová převodovka, LS hydraulika
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm s displejem

Revoluční převodovka Powershift

Ovládání máte pod kontrolou i bez sešlápnutí spojkového pedálu. Při použití automatického režimu ovládání převodovka řadí vyšší a nižší převodové stupně v závislosti na sešlápnutí pojezdového pedálu. Převodovky Active a Versu jsou nyní vybaveny novou funkcí Hill-hold (asistent rozjetu do kopce), která vám pomůže rozjet se s traktorem v kopci pouze sešlápnutím pojezdového pedálu. Rozjíždění a zastavování traktoru ovládáte jen pomocí brzdového a pojezdového pedálu. Funkce hydraulického asistenta při požadovaném zvýšeném průtoku hydraulického oleje automaticky zvýší otáčky motoru, aniž by došlo k ovlivnění rychlosti jízdy.

Vynikající bezestupňová převodovka

Bezestupňová převodovka Direct nabízí maximální účinnost pro náročné tahové práce, a práce s vývodovou hřídelí při velkém zatížení. Čtyři rozsahy převodovky jsou navrženy tak, aby dokonale odpovídaly požadované pracovní operaci při každé pracovní rychlosti. K dispozici jsou 3 režimy ovládání. Ve výchozím režimu (automatickém) řidič nastavuje požadovanou pojezdovou rychlost sešlápnutím pojezdového pedálu. Ve druhém režimu (automatickém) řidič nastavuje požadovanou pojezdovou rychlost joystickem. Ve třetím režimu (manuálním) může řidič zvlášť nastavovat otáčky motoru a nezávisle na nich ovládat rychlost jízdy zvyšováním nebo snižováním převodového poměru pomocí joysticku.





Převodovka Powershift nabízí 30 převodových stupňů pro jízdu vpřed/vzad. Standardem jsou plazivé rychlosti. Nový ovládací joystick usnadňuje a zpřesňuje řazení v manuálním režimu a zároveň slouží pro aktivaci automatického režimu, ve kterém se traktor ovládá pouze pojezdovým pedálem. Nejmodernější funkce a způsob ovládání, vytvářejí ze série T nejlepší traktory s převodovkou Powershift.

UNIKÁTNÍ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ VALTRA

Společnost Valtra je proslulá objednávkovým systémem A la Carte. Pomocí elektronického objednávkového nástroje si můžete společně s prodejcem přizpůsobit traktor na míru. Tímto způsobem zaručíme, že získáte pracovní stroj, který přesně odpovídá vašim potřebám. Pro nejnáročnější požadavky nabízíme také službu Valtra Unlimited, jejímž prostřednictvím můžete získat další volitelné příslušenství, a učinit tak svůj traktor ještě individuálnější. Společnost Valtra je jediným výrobcem traktorů, který nabízí tuto úroveň služeb.



3



4



5



10



11



12



16



17



18



22



23



24



28



29



30



1. **TwinTrac** / ovládací prvky otočného řízení
2. **AutoComfort** / luxusní pneumatické odpružení kabiny
3. **Aires+** / pneumatické odpružení přední nápravy
4. **Špičkový audio systém** / stereofonní systém Hi-Fi se subwooferem
5. **Paket pracovních světel Premium** / vynikající viditelnost pro noční práci
6. **Sigma Power** / navýšení výkonu o 15 k při práci s vývodovou hřídelí
7. **Střešní okno** / nejlepší výhled na práci s čelním nakladačem
8. **Bezpečnostní kamery** / poskytují pohled za traktor nebo přípojně zařízení
9. **Chladicí box** / pro uchování chladného občerstvení
10. **U-Pilot** / souvratový management u modelů Versu a Direct
11. **Sedadlo Valtra Evolution** / luxusní sedadlo se vzduchovým odpružením a klimatizací
12. **Sedadlo spolujezdce** / dostatek místa v kabině pro pohodlné sedadlo spolujezdce
13. **Čelní nakladač** / nejlepší výhled a hydraulika pro použití nakladače
14. **Volitelné pneumatiky** / rozsáhlá nabídka značek, rozměrů a druhů pneumatik
15. **Schránka na nářadí** / pro uchování nářadí v bezpečí v uzamykatelném prostoru
16. **Mechanické odpružení kabiny** / pro klidnou jízdu
17. **Jméno nebo název zákazníka** / propagujte sebe nebo vaši firmu
18. **7 standardních barev**
19. **Přední vývodová hřídel**
20. **Přední třibodový závěs** / zvedací síla 51 kN
21. **Stěrač s rozsahem pohybu 270°** / pro dobrou viditelnost každý den v roce
22. **40 km/h** / pojezdová rychlost 43 km/h při snížených otáčkách motoru
23. **Závaží** / pro správné dotížení traktoru
24. **Zadní hydraulické okruhy (2–5)** / dostatek rychlospojek pro nejrůznější přípojná zařízení
25. **Power Beyond** / maximální výkon až 150 l/min
26. **Hydraulické čerpadlo** / výkon 115 nebo 160 l/min
27. **Volitelné závěsy** / nejrůznější varianty horních a spodních závěsů
28. **QuickSteer** / nastavitelná citlivost řízení usnadňuje zatáčení hlavně na souvratích
29. **Zdroje elektrické energie** / dostupné pro všechny potřeby
30. **Čelní hydraulické okruhy** / flexibilní použití pro čelní přípojná zařízení

NA ZAČÁTKU NENÍ TECHNOLOGIE. NA ZAČÁTKU JSTE VY.

Nová série T usnadňuje využívání nejnovějších technologických řešení společnosti Valtra, aby dále zvýšila produktivitu a ziskovost vaší práce. Společnost Valtra aktivně vyvíjí technologie precizního zemědělství jako součást své strategie FUSE. Systémy lze používat společně se stroji, produkty a aplikacemi i od jiných výrobců. To vám umožňuje provádět správu dat ze všech strojů a zařízení ve vašem podniku. Strategie FUSE také zajišťuje kompatibilitu traktorů série T s budoucími technologiemi.

Série I / 155 - 250 h



JEDEN SYSTÉM PRO CELOU FARMU
A VEŠKERÉ STROJE



AGCOMMAND

Traktor má být připraven k použití, kdykoliv je potřeba. Elektronické diagnostické nástroje v kombinaci s odbornými znalostmi našich prodejců zajistí minimalizaci prostojů pomocí předběžného plánování. Telemetrický systém AgCommand™ vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Pomocí systému AgCommand lze také provádět správu předpokládané údržby, hlášení o poruchách a údajů o pracovním výkonu. To vám umožňuje přímo ovlivňovat výkonnost řidičů a strojů.

AUTO-GUIDE 3000

Auto-Guide 3000™ je automatický systém řízení od společnosti Valtra. Tento pokročilý systém pomáhá šetřit čas, palivo a materiál a omezuje výkonnostní rozdíly mezi řidiči.

Traktory série T jsou kompatibilní se systémy AgCommand a Auto-Guide 3000. Systémy mohou být namontovány přímo na výrobní lince, tak aby byly připravené k použití ihned po dodání nového traktoru zákazníkovi.

Telemetrický systém AgCommand je klíčovou součástí série FUSE společnosti Valtra. Přístup ke klíčovým údajům o všech strojích ve vašem podniku, včetně dat o běhu motoru, poloze a provozních hodinách, lze získat téměř v reálném čase z počítače nebo chytrého telefonu. To usnadňuje plánování a sledování pracovního výkonu stroje. Kromě toho lze odeslat podrobné servisní informace prodejci, který poté může předpovědět potřebu servisních zásahů a domluvit vhodný termín, tak, aby zajistil optimální výkonnost vašich strojů.



NÁŠ SERVIS A SLUŽBY PRO VÁS

Pro nás ve společnosti Valtra je nesmírně důležité, aby váš traktor zůstal spolehlivý a v dobrém provozním stavu co nejdéle. Kromě toho jako součást společnosti AGCO – největšího výrobce zemědělských strojů na světě – vám můžeme nabídnout i nejrůznější doplňkové služby.

VÁŠ PRODEJCE TRAKTORŮ

Všichni prodejci společnosti Valtra mají odborné znalosti týkající se traktorů a přípojných zařízení.

Rozumí po technické stránce vašemu traktoru i situacím, s nimiž se setkáváte při své každodenní práci.

Na svého prodejce se můžete vždy obrátit, nejen při nákupu nového traktoru a jeho financování, ale poradí vám také s dalším vybavením,

doplňkovými službami, s údržbou, servisem nebo s náhradními díly.

Každý prodejce společnosti Valtra je nezávislý podnikatel, zrovna tak jako vy, který neustále pracuje na svém rozvoji a zdokonalování. Společnost AGCO provádí každý rok kontrolu svých prodejců, aby zajistila, že obdržíte nejnovější informace a nejlepší možné služby.







Série T / 155 - 250 h

Ets GUERARD

VALTRA
Service

RENAULT

Ets GUERARD

11 Boulevard industriel

76270 Neufchâtel-en-Bray

Tél. 02 32 97 43 90

Traffic

F BM-413-PG 76

www.guerard.fr

NÁHRADNÍ DÍLY JIŽ NÁSLEDUJÍCÍ DEN

Komplexní služba náhradních dílů společnosti Valtra dodává potřebné díly co nejrychleji, ideálně do následujícího dne ráno. Tím vám pomáhá udržet traktor v produktivním stavu s minimální prodlevou i při maximálním vytižení. Štítek AGCO Parts zaručuje, že jste obdrželi originální náhradní díly od společnosti Valtra, které byly pečlivě zkontrolovány a vyzkoušeny.

PROFESIONÁLNÍ SERVISNÍ SLUŽBY

Jako majitel stroje Valtra máte přístup do servisní sítě společnosti Valtra. Naši zkušení technici jsou odborníky na všechny modely traktorů Valtra. Pravidelná údržba traktoru servisními technikami schválenými společností Valtra napomůže bezporuchovému provozu traktoru i v nejvytíženějším období.

MOJE VALTRA "MY VALTRA"

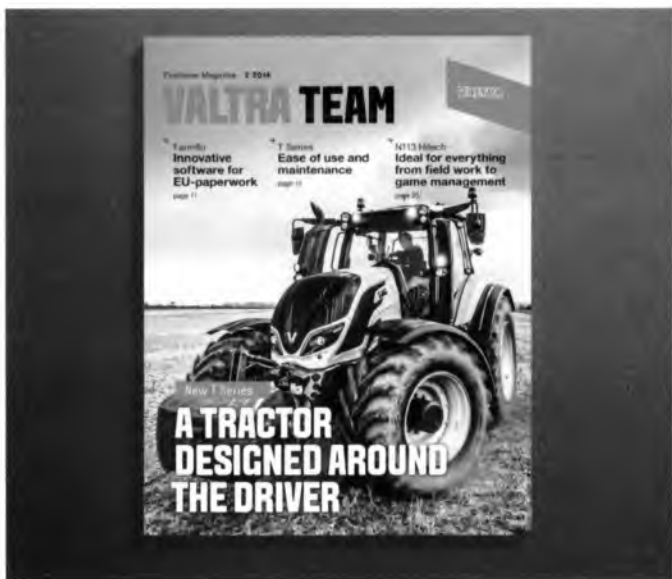
Zakoupením traktoru Valtra série T, se stáváte součástí celosvětové online komunity, kterou nazýváme "My Valtra". Zde můžete požádat o radu, podělit se o informace o provozu stroje, nahrát sem fotografie a videozáznamy a vyličit zde své zkušenosti dalším vlastníkům traktorů Valtra ve více než 50 zemích světa.

www.myvaltra.com

VALTRA TEAM

Valtra Team je náš časopis pro zákazníky, který vychází dvakrát ročně. Každé vydání obsahuje užitečné informace o posledních inovacích a nejnovějších a nejefektivnějších metodách práce. Na internetu jsou k dispozici i starší výtisky časopisu, takže si můžete přečíst vše, co vás zajímá.







AKADEMIE AGCO

Traktory a související technologie, zejména systémy precizního zemědělství, se vyvíjejí rychlým tempem. Vzdělávací projekt Akademie Valtra zajišťuje nepřetržité školení prodejců a servisních techniků, od nichž vždy obdržíte nejnovější odborné informace.

KOLEKCE OBLEČENÍ SPOLEČNOSTI VALTRA

Nabídka obsahuje vysoce kvalitní oblečení, doplňky a příslušenství pro práci i volný čas. Materiály jsou pečlivě vybírány podle typu oblečení. Například nejnovější kolekce pracovních oděvů se vyznačuje lehkými, a přesto mimořádně odolnými materiály. Nepřehlídíme styl ani jednotlivé detaily a díky tomu oblečení odráží moderní design společnosti Valtra.



SPOLEČNOST AGCO UKAZUJE CESTU VPŘED

AGCO je jedním z nejvlivnějších výrobců zemědělských strojů na světě – zaujímá vedoucí postavení ve vývoji produktů, v technologiích a ve službách zákazníkům.

AGCO je největším výrobcem na světě, který se zaměřuje výhradně na zemědělství. Zasluhou řešení založených na špičkových technologiích a bohatých zkušenostech z celosvětového zemědělství má společnost AGCO jedinečnou pozici umožnit vám zvyšování vaší produktivity.

Společnost AGCO uspokojuje individuální potřeby zákazníků v zemědělství. Velká nabídka značek a služeb umožňuje zákazníkům poskytnout přesně to, co potřebují.

TECHNICKÁ DATA





AKADEMIE AGCO

Traktory a související technologie, zejména systémy precizního zemědělství, se vyvíjejí rychlým tempem. Vzdělávací projekt Akademie Valtra zajišťuje nepřetržité školení prodejců a servisních techniků, od nichž vždy obdržíte nejnovější odborné informace.

KOLEKCE OBLEČENÍ SPOLEČNOSTI VALTRA

Nabídka obsahuje vysoce kvalitní oblečení, doplňky a příslušenství pro práci i volný čas. Materiály jsou pečlivě vybírány podle typu oblečení. Například nejnovější kolekce pracovních oděvů se vyznačuje lehkými, a přesto mimořádně odolnými materiály. Nepřehlédíme styl ani jednotlivé detaily a díky tomu oblečení odráží moderní design společnosti Valtra.



SPOLEČNOST AGCO UKAZUJE CESTU VPŘED

AGCO je jedním z nejvlivnějších výrobců zemědělských strojů na světě – zaujímá vedoucí postavení ve vývoji produktů, v technologiích a ve službách zákazníkům.

AGCO je největším výrobcem na světě, který se zaměřuje výhradně na zemědělství. Zaslouhou řešení založených na špičkových technologiích a bohatých zkušenostech z celosvětového zemědělství má společnost AGCO jedinečnou pozici umožnit vám zvyšování vaší produktivity.

Společnost AGCO uspokojuje individuální potřeby zákazníků v zemědělství. Velká nabídka značek a služeb umožňuje zákazníkům poskytnout přesně to, co potřebují.

MODEL TRAKTORU	T144	T154
MOTOR		
Motor, Agco Power	66 AWF	
Počet válců / objem [l]	6/6.6	
Emisní norma		
Maximální výkon [kW]	114	121
Maximální výkon [k]	155	165
Maximální výkon s navýšením [kW]	125	132
Maximální výkon s navýšením [k]	170	180
při otáčkách motoru [ot./min]	1900	
Jmenovité otáčky motoru [ot./min]	2100	
Maximální točivý moment [Nm]	640	680
Maximální točivý moment s navýšením [Nm]	680	740
při otáčkách motoru [ot./min]	1500	
PŘEVODOVKA		
Active	X	X
Versu	X	X
Direct	X	X
ROZMĚRY		
Rozvor [mm]	2995	
Délka [mm]	5800	
Výška [mm]	3130	
Poloměr otáčení (600/65 R28, rozchod 1960 mm) [m]	5.25	
Objem palivové nádrže [l]	380	
Objem nádrže aditiva AdBlue [l]	70	
Světlá výška [mm]	600	
Hmotnost (plné nádrže) [kg]*	7300	
Rozložení hmotnosti vpředu/vzadu [%]	40/60	
Maximální zatížení přední nápravy [kg]	5500	
Maximální zatížení zadní nápravy [kg]	9000	
Maximální celková hmotnost [kg]	13500	

* S pneumatikami 600/65 R28, 710/70 R38

T174e		T194	T214	T234
Standardní režim		ECO režim		
74 AWF				
6/7.4				
Tier 4 Final / Stage 4 - pouze technologie selektivní katalytické redukce (SCR)				
129		143,5	158	173
175		195	215	235
140		154,5	169	184
190		210	230	250
1900	1700	1900		
2100	1800	2100		
740	850	800	870	930
780	900	870	910	1000
1500	1100	1500		
X		X	X	X
X		X	X	X
X		X	X	

TECHNICKÁ DATA



Série I / 155 - 250 H



MODEL TRAKTORU

PŘEVODOVKA

Powershift

Bezestupňová

Rychlostní rozsah [km/h]

Rozsahy převodovky

Počet převodových stupňů s plazivými převody

Plazivé převody

Počet plazivých převodů

Zadní brzdy

Brzdy přední nápravy

Typ hlavní spojky

Typ odpružení přední nápravy (volitelné příslušenství)

HYDRAULIKA

Hydraulický systém

Výkon čerpadla [l/min] (volitelné příslušenství)

Průtok oleje vnějšími hydraulickými okruhy [l/min]

Zadní mechanicky ovládané vnější okruhy

Power Beyond

Zadní elektronicky ovládané vnější okruhy

Zadní On/Off vnější okruhy

Přední elektronicky ovládané vnější okruhy (volitelné příslušenství)

TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Zvedací síla zadního tříbodového závěsu [kN]

Rozsah zvedání [mm]

Zvedací síla volitelného předního tříbodového závěsu [kN]

VÝVODOVÁ HŘÍDEL

540/1000

540/540E/1000

540E/1000/1000E

Vývodová hřídel s otáčkami závislými na rychlosti jízdy

Přední vývodová hřídel 1000

ACTIVE	VERSU	DIRECT
X	X	--
--	--	X
0.6-43		0-43
A, B, C, D		
30		Bezestupňová
Standardní		Bezestupňová
10		Bezestupňová
Mokrý vícemelový, hydraulicky ovládaný, s hydraulickým posilovačem		
Volitelné příslušenství		
Mokrý vícemelový		
Pneumatické AIREs+		
Load Sensing		
115 (160)		
80		
Až 4	--	
Až 150 l/min		
--	Až 5	
Až 2		
2 nebo 3		
81 nebo 95		
868		
51		
Standardní		
Volitelné příslušenství		
Volitelné příslušenství		
Volitelné příslušenství		
Volitelné příslušenství		

TECHNICKÁ DATA A PRVKY VYBAVY

KABINA	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Úhel otáčení sedadla obsluhy	180°		
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	Volitelné příslušenství		
Hladina hluku [dB]	70		
Počet dveří	1		
Počet oken	5		
Střešní okno	Volitelné příslušenství		
Plocha oken, včetně střešního okna [m²]	6.22		
Pracovní úhel stěračů čelního okna	Standardní 180°, Volitelný 270°		
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM bez terminálu	Standardní	--	--
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM s terminálem	--	Standardní	Standardní
Klimatizace a topení ve střeše	Volitelné příslušenství		
Topení ve sloupku řízení	Volitelné příslušenství		
Automatická klimatizace	Volitelné příslušenství		
Chladnička	Volitelné příslušenství		
Mechanické odpružení kabiny	Volitelné příslušenství		
Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort	Volitelné příslušenství		
Otočné řízení TwinTrac	Volitelné příslušenství		
Nastavitelná citlivost řízení QuickSteer	Volitelné příslušenství		
Automatické řízení AutoGuide	Volitelné příslušenství		
Dvě bezpečnostní kamery	Volitelné příslušenství		



Série T / 155 - 250 h



ZCELA NOVÁ SÉRIE T OD MŘÍŽKY KAPOTY PO ZADNÍ SVĚTLA

VALTRA



Valtra je součástí společnosti AGCO

TOPAGRI s. r. o.
Košťalkova 1527, 266 01 Beroun

email: topagri@topagri.cz
www.valtra.cz

Traktory vyobrazeny v tomto prospektu mohou mít speciální volitelnou výbavu. Možnost změn, všechna práva vyhrazena.

**YOUR
WORKING
MACHINE**

HighSpeed

 **KRONE**

BiG Pack

Lisy na obří balíky



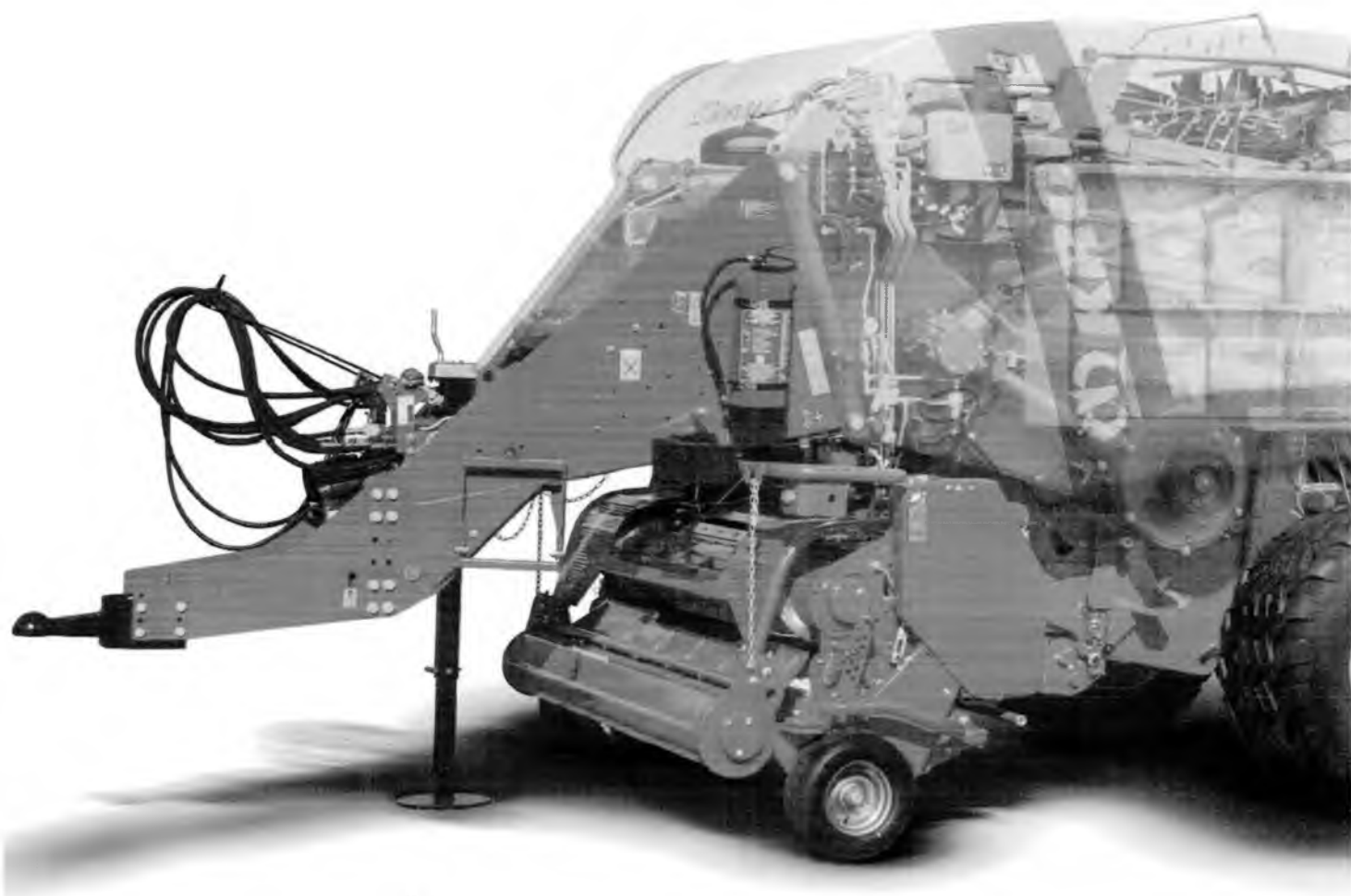
www.krone.cz

BiG Pack

Lisy na obří balíky



- HighSpeed: Výrazně vyšší kapacita při velké komprimaci balíku díky zvýšené frekvenci pístu u mnoha typů a zvětšení systému VFS o 20%
- HighSpeed: Jako volitelná výbava plně integrovaná váha na balíky a měření vlhkosti
- HighSpeed: Lepší přístupnost díky novým bočním krytům a skříni na motouz se sklápěním bez použití nástrojů
- HighSpeed: Nová světla LED pro optimální osvětlení stroje jako sériová výbava
- HighSpeed: Maximální komfort díky novému barevnému terminálu s dotykovým displejem





Se strojem KRONE BiG Pack budete vždy o krok napřed. Ať jsou to balíky o 25 % těžší a tvrdé jako kámen ze stroje BiG Pack HDP, nebo až devět malých balíků, šikovně svázaných dohromady do jednoho velkého systémem MultiBale – KRONE, nabízí stále další inovace, které byste jinde hledali marně.



BiG Pack – úspěšný program	4
Sběrací ústrojí EasyFlow	8
Řezací ústrojí X-Cut	10
Přídavný čelní drtič PreChop	12
VFS – variabilní plnicí systém	14
Lisovací kanál	16
Vázací ústrojí	20
Ovládací jednotky	22
Podvozek	24
BiG Pack 890, 1270 a 1290	26
MultiBale	28
HDP	30
BiG Pack 4x4	34
Technická data	38

BiG Pack

Lisy na obří balíky



- Výška lisovacího kanálu až 130 cm
- Neřízený sběrač EasyFlow s aktivně poháněným vkládacím válcem
- VFS – variabilní plnicí systém
- Kazetové řezací ústrojí X-Cut
- Systém MultiBale: Až 9 samostatných balíků v jednom velkém
- HDP – lisy s maximálním tlakem



KRONE – BiG Pack: Úspěšný program

V lisech na obří balíky KRONE kupujete zkušenost a kompetenci špičkového výrobce lisů. KRONE zná nejrůznější požadavky praxe a nabízí kompletní program lisů s různými rozměry lisovacího kanálu. Mezinárodně uznávané inovace, jako variabilní plnicí systém, jedinečná výbava MultiBale a neřízené sběrací ústrojí EasyFlow jsou základem úspěchu strojů KRONE BiG Pack. KRONE totiž vyrábí to, co zákazníci požadují.



Program BiG Pack			
	BiG Pack 890 BiG Pack 890 X-Cut	80 x 90 cm	
	BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 X-Cut	120 x 70 cm	
	BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 X-Cut MultiBale	Až 9 malých balíků v jednom velkém o délce 270 cm	
	BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 X-Cut	120 x 90 cm	
	BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP X-Cut	120 x 90 cm	
	BiG Pack 4 x 4 BiG Pack 4 x 4 X-Cut	120 x 130 cm	



Program BiG Pack HighSpeed



BiG Pack 890 (X-Cut):

Nejmenší ze strojů BiG Pack. Tento stroj se čtyřmi dvojitými vazači, výškou kanálu 90 cm a šířkou 80 cm se výborně osvědčil nejen při zpracování slámy, ale také u těžké senáže.



BiG Pack 1270 (X-Cut):

Tento stroj s výškou kanálu 70 cm a šířkou 1,20 m nabízí mnohostranné využití. Šest jednoduchých nebo dvojitých vazačů je zárukou stabilního tvaru balíků slámy, sena i senáže.



BiG Pack 1270 (X-Cut) MultiBale:

Tato varianta umožňuje svázat až devět malých balíků do jednoho velkého. Výhoda pro vás: Velké balíky lze rychle sklídit z pole, malé balíky jsou praktičtější pro pozdější manipulaci a dávkování.





BiG Pack 1290 (X-Cut):

Pevné balíky o výšce 90 cm a šířce 1,20 m nadchnou farmáře na celém světě. Tento stroj je vhodný díky velkým rozměrům balíků především pro sklizeň slámy a sena, v některých zemích se však úspěšně využívá i pro lisování senáže.



BiG Pack 1290 (X-Cut) HDP:

Balíky jako brikety. Se systémem HDP (High Density Press) a prodlouženým lisovacím kanálem dosahuje stroj až o 25 % vyšší hmotnosti balíků než konvenční systémy. To se pozitivně odráží v nižších nákladech na přepravu slámy.



BiG Pack 4x4 (X-Cut):

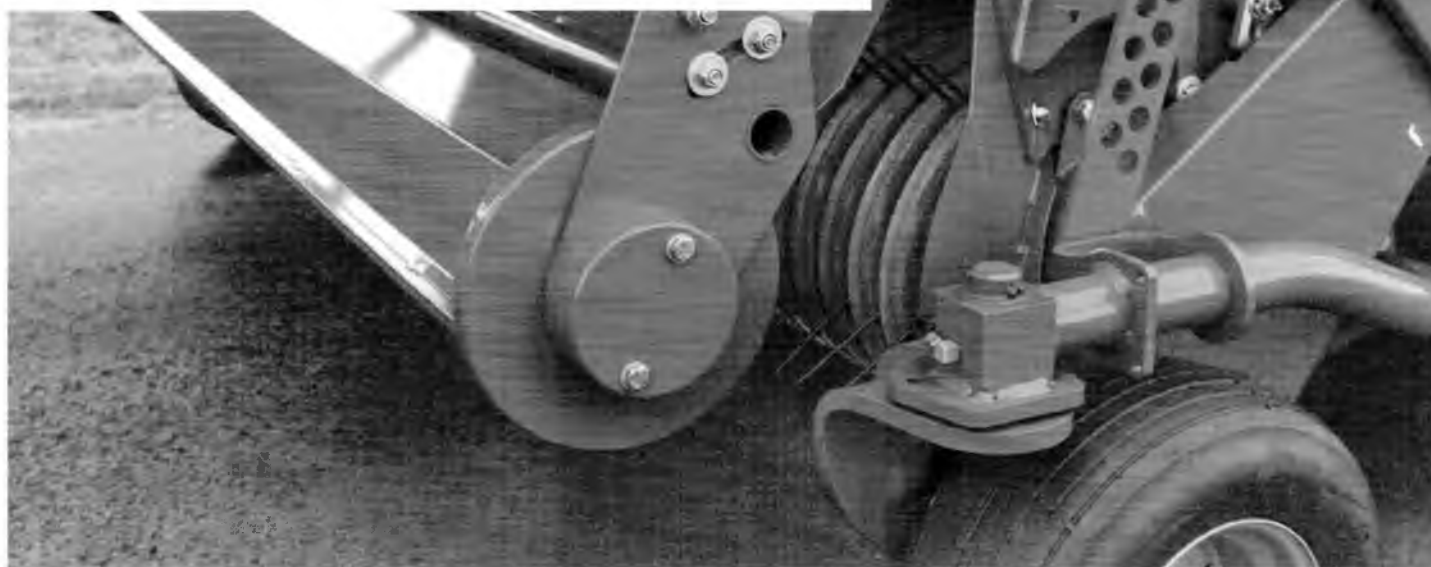
Výška kanálu 1,30 m znamená méně balíků na hektar, rychlejší sklizeň, a tím úsporu času a mezd. Lis se používá hlavně na slámu a seno a může být vybaven řezacím ústrojím X-Cut.

Active Pick-up

Neřízený sběrač s aktivně poháněným vkládacím válcem

- Čistá práce – vyšší výkonnost díky o 30 % vyšším otáčkám
- Poháněný vkládací válec pro lepší výkonnost při lámavém materiálu
- Klidnější chod díky provedení bez vodící dráhy
- Menší opotřebení díky snížení počtu pohyblivých dílů o 68 %
- Bez údržby, dlouhá životnost

i



Nic nezůstane ležet

Při pracovním záběru 2 350 mm (DIN 11220), pěti řadách prstů a vzdálenosti prstů 55 mm pracuje neřízený sběrač EasyFlow absolutně čistě. Aktivně poháněný vkládací válec v kombinaci s bočními podávacími šneky uplatní své přednosti především v suchém, lámavém materiálu a napomáhá podstatnému zvýšení průchodnosti. Velký, nahoře posazený přidržovací válec optimalizuje tok píce především při širokých řádcích.



Šetrný ke strništi

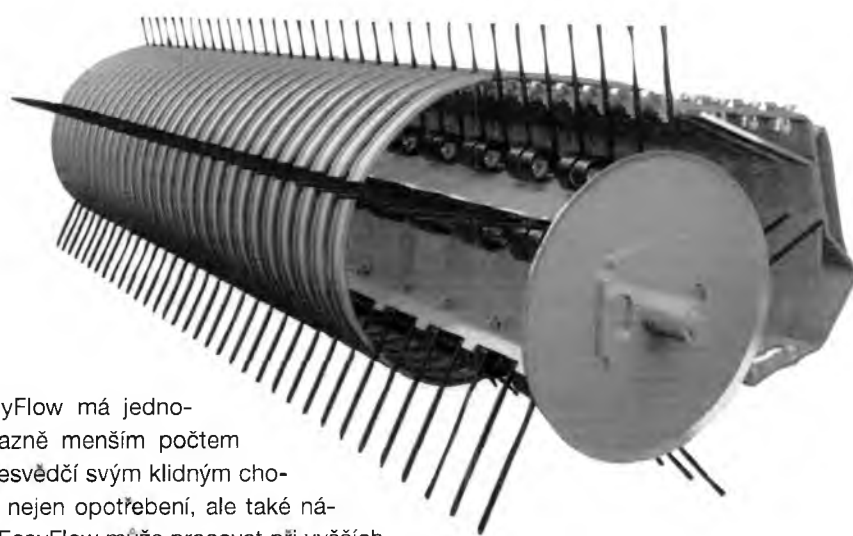
Výšku otočných opěrných kol s pneumatikami huštěnými vzduchem lze nastavit bez nářadí. Kola kopírují jakoukoli zatáčku. Díky dobrému sledování stopy je uchycení opěrných kol při zatáčení méně namáháno a kola nepoškozují strniště.



EasyFlow: Neřízeně sběrací ústrojí v lisu na obří balíky

Ve sběracím ústrojí EasyFlow nabízí KRONE neřízený sběrač, který se obejde bez náročné vodící dráhy. Tajemstvím úspěchu tohoto sběrače je speciální tvar pozinkovaných stěračů. Umožňují kontinuální tok píce při ponoření prstů.

EasyFlow může pracovat s otáčkami o 30 % vyššími, takže je možná rychlejší jízda a vyšší výkon.



Výhody jsou jasné

Nové sběrací ústrojí EasyFlow má jednoduchou konstrukci s výrazně menším počtem pohyblivých součástí a přesvědčí svým klidným chodem. Díky tomu je menší nejen opotřebení, ale také náklady na údržbu a servis. EasyFlow může pracovat při vyšších otáčkách o 30% než řízené sběrací ústrojí.

Omezovač výšky v sériovém provedení

Právě při vysokém strništi se uplatní nastavení sběrače pomocí omezovačů výšky – odlehčí se opěrná kola, která pak nadzvedají sběrač jen při větších nerovnostech terénu.



Urovnávací válec v sériovém provedení

Velkokorýse dimenzovaný urovnávací válec zajišťuje kontinuální podávání píce. Nedochází ke hromadění píce při nerovnoměrné vydatnosti řádků. Vždy plný výkon při sběru díky maximální průchodnosti.



Komfortní

Pohon zajišťuje kloubový hřídel s integrovanou zubovou spojkou. Při přetížení sběrače se pojistná spojka aktivuje. Výměna střížných šroubů odpadá.



KRONE X-Cut

Perfektní řez z kazety

- 16 nožů při šířce lisovacího kanálu 0,80 m, 26 nožů při šířce kanálu 1,20 m
- Prsty se širokými podávacími pásky z odolného hardoxu
- Hydraulické spouštění řezacího kanálu včetně vyjímatelných nožových kazet
- Skupinové zapínání nožů
- MaxFlow Inside: optimalizovaný tok píce pro vysoký výkon



Silný rotor, silný řez

Průměr 550 mm přesvědčí svou velikostí. Tři řady podávacích prstů jsou uspořádané do široce rozevřeného V tvaru po obvodu řezacího a podávacího rotoru a díky tomu vtahují bez námahy píci mezi nože.

Na plný výkon

Řezací a podávací rotor je poháněn přímo od hlavní převodovky. Zabudovaná vačková vypínací spojka chrání řezací rotor před přetížením. Tak je vždy zaručena bezpečnost.

Široké podávací plochy prstů z hardoxu

Zaručují vyšší výkon, čistý nůžkový řez a vysokou odolnost proti opotřebení. 20 mm široké podávací pásky prstů z hardoxu jsou zárukou kvalitně pořezané píce. Nedochází k rozmělnění ani drcení.



Vynikající kvalita řezu

Se 16 resp. 26 noži dosáhnete teoretické délky řezu 44 mm. Má-li se pracovat bez nožů nebo jen s poloviční sadou, lze vše snadno a bez nástrojů přenastavit pomocí vypínání skupin nožů. Široké hardoxové podávací plochy na podávacích prstech uspořádaných do V zajišťují vynikající kvalitu

řezu, vysoký výkon a dlouhou životnost.

Nožové dno uzpůsobené pro dobrý tok píce činí stroj BiG Pack ještě výkonnějším.



„Zásuvkový princip“

Řezací ústrojí X-Cut má dvě nožové kazety osazené vždy 8 nebo 13 noži. Pro vkládání nebo vyjímání nožů lze kazety hydraulicky spustit dolů. Nožové kazety, resp. „dělené zásuvky“ lze pohodlně vytáhnout na bok stroje.



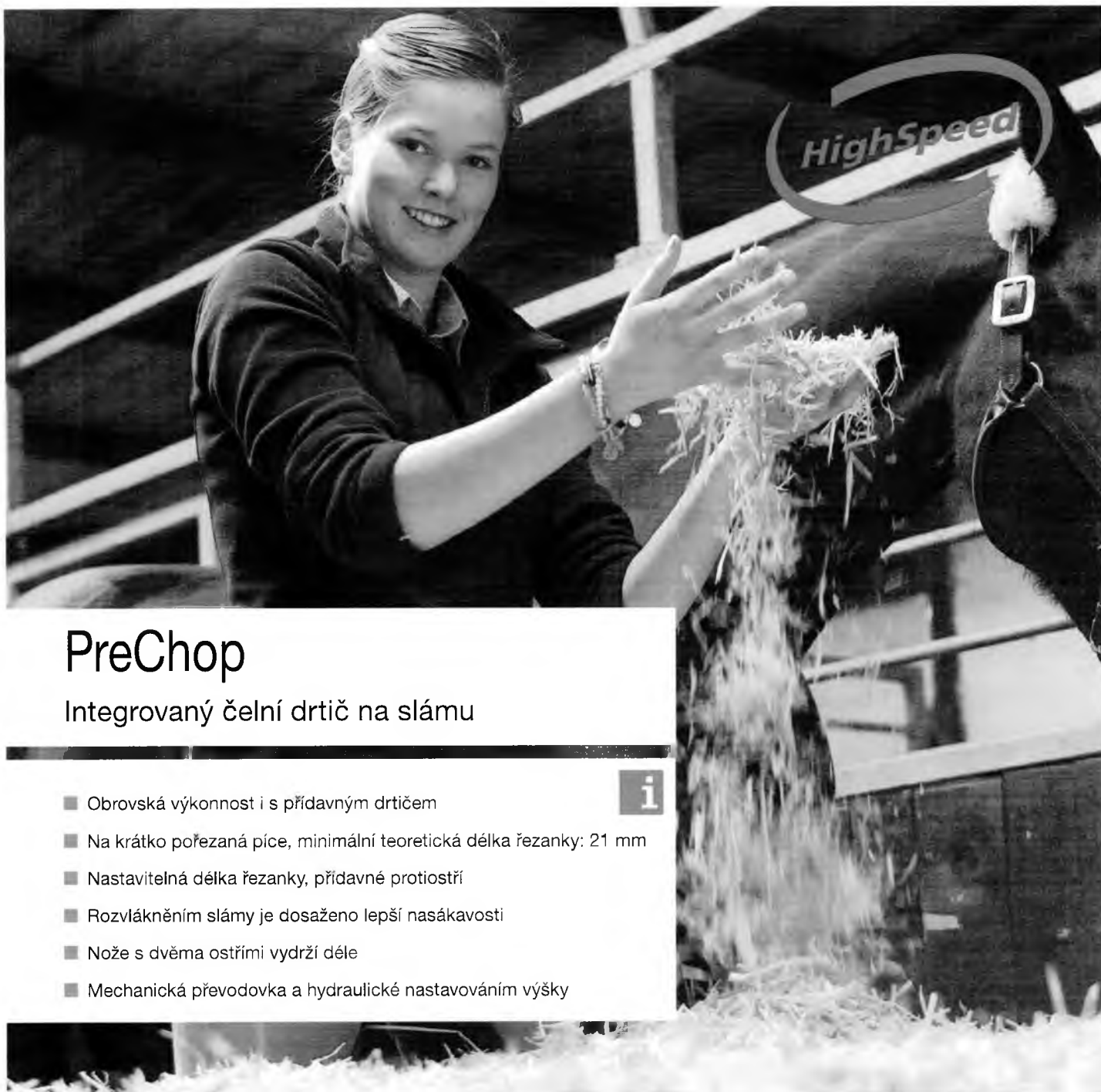
Pro bezpečnost

Pojistky jednotlivých nožů umožňují bezpečnou a nerušenou práci i při zachycení cizího tělesa. Po průchodu cizího tělesa se nože automaticky zase vrátí zpět do své původní pracovní polohy.



Rychle a jednoduše

Centrálním zapínáním skupin nožů do záběru měníme různé délky řezanky. Při kompletní sadě nožů činí teoretická délka řezanky 44 mm, při poloviční sadě 88 mm. Při nulovém nastavení zůstává píce neporezaná.



PreChop

Integrovaný čelní drtič na slámu

- Obrovská výkonnost i s přídavným drtičem
- Na krátko pořezaná píce, minimální teoretická délka řezanky: 21 mm
- Nastavitelná délka řezanky, přídavné protiostrí
- Rozvlákněním slámy je dosaženo lepší nasákavosti
- Nože s dvěma ostřími vydrží déle
- Mechanická převodovka a hydraulické nastavování výšky



Hovoří za sebe

Jemně pořezaný materiál s minimálním obsahem prachu nabízí mnohostranné využití. Pořezaná sláma se používá jako podestýlka v drůbežárnách, stáních pro mléčný skot, výkrmnách a vepřinech, přidává se do krmiva s nízkým obsahem vlákniny, slouží k zakrytí zeminy při pěstování jahod a jako živná půda pro pěstování hub. Zpracovaná sláma má vysokou savost, umožňuje snadnou distribuci ve stáji, nezanáší odpadní kanálky a mineralizace hnoje je rychlejší. S přídavným drtičem KRONE PreChop jste nejlépe vybaveni do jakýchkoli podmínek.



Integrovaný přídatný drtič

Integrovaný přídatný drtič pro lisy na obří balíky KRONE

konstrukční řady BiG Pack 1270 XC, 1290 XC a

1290 HDP XC. S 96 rotujícími noži přes

dvě řady navzájem přesazených

protiostří lze dosáhnout teoretické

délky řezanky 21 mm. PreChop

přitom nejen řeže, ale stonky slámy také

viditelně rozvláknuje. Balíky mají stabilní tvar i při velmi

malé délce řezanky a lze s nimi dobře manipulovat.



Příkladné řezání

Nožový rotor má velký průměr 525 mm a je osazen 96 pohyblivými noži uspořádanými v blocích. Při více než 3000 ot./min jsou stonky vrhány mezi dvě řady protiostří, která obsahují 47 pevných nožů. Poté jsou vhažovány přímo na sběrač stroje BiG Pack. Vřivá lišta mezi protiostřími přispívá k vynikající kvalitě řezu. Intenzitu obou protiostří lze nastavit v pěti stupních. Nože jsou použitelně oboustranně a mají tedy delší životnost.

Jednoduchá demontáž

Jestliže přídatný drtič PreChop po delší dobu nepotřebujete, můžete ho snadno odpojit a demontovat. Po uvolnění čepu a kloubového hřídele se drtič vysune na bok pomocí přepravních koleček.

Perfektní čištění

Kromě sériového čištění vazače stlačeným vzduchem se při použití drtiče doporučuje výkonný čistící ventilátor jako volitelná výbava. Kontinuální proud vzduchu od mechanicky poháněného ventilátoru účinně odstraňuje nečistoty z prostoru vázání. Proud vzduchu pro čištění vazačů je trvalý. Kromě toho je k nim před každým cyklem vázání přiváděn vzduch pod vysokým tlakem. Pouze čisté uzlovače mohou pracovat bez opotřebení a spolehlivě.

VFS

Variabilní plnicí systém

- Vysoká výkonnost, 5fázový plnicí systém
- Primární zhutnění v dopravním kanálu, a tím kompletní zaplnění lisovacího kanálu
- Balíky stabilního tvaru i při málo vydatných řádcích
- Rovnoměrně slisované balíky při vysoké hmotnosti
- Automatická přetěžovací spojka pro vyšší denní výkon

i



BiG Pack HighSpeed – lis se dvěma rychlostmi

Se strojem KRONE BiG Pack HighSpeed budete vybaveni na jakékoli pracovní podmínky. Potřebujete-li plný výkon při vydatných řádcích, můžete plně využít BiG Pack při 1000 otáčkách vývodového hřídele se 45 zdvihy pístu za minutu. V lehčích pracovních podmínkách můžete snížit otáčky vývodového hřídele na 800 a se 36 zdvihy pístu lisovat tvrdé balíky při nižší spotřebě paliva.



Vždy balíky tvrdé jako kámen!

Variabilní plnicí systém (VFS) firmy

KRONE je zárukou tvrdých a tvarově

stálých balíků i při málo vydatných řádcích a nízké rychlosti jízdy.

Princip systému VFS: Plnicí a dopravní hrabice posouvají sklizňový produkt nejprve do dopravního kanálu, kde se shromažďuje a primárně stlačuje. Teprve při úplném naplnění dopravního kanálu se otevře cesta do lisovací komory a celý obsah se do ní posune.



Ve variabilním plnicím systému nabízí KRONE opět další řešení, které nadchne každého člověka z praxe. Je to parádní příklad inovací, které charakterizují firmu KRONE. Systém –VFS totiž kombinuje výhody kontinuálních dopravních systémů s výhodami systémů závislých na množství a otevírá firmě KRONE úplně nové cesty v konstrukci obřích lisů. Díky systému VFS můžete pracovat s vysokou výkonností a kvalitou balíku nezávisle na tvaru a vydatnosti řádků.

Obr. 1:

Systém VFS pracuje se 4 plnicími hrabici (zeleně), jednou podávací hrabicí (červená) a jedním držákem. Plnicí hrabice jsou řízeny společnou vodící dráhou. Podávací hrabici řídí druhá otočná vodící dráha.

Obr. 2:

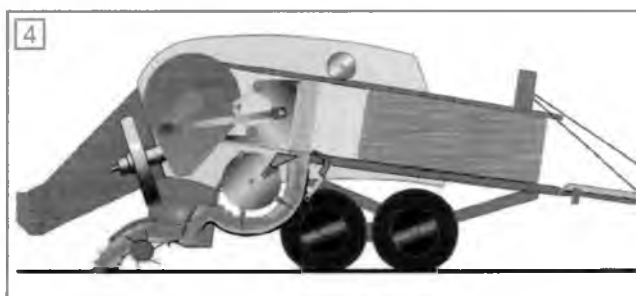
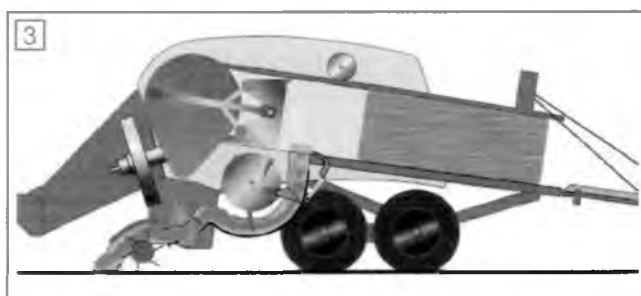
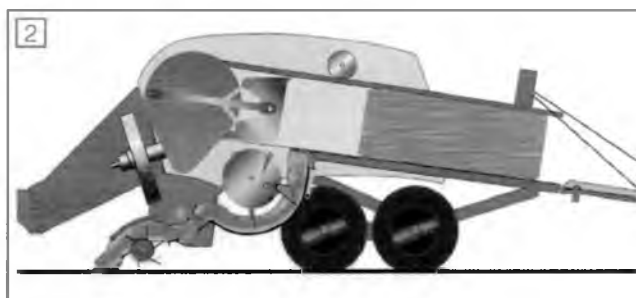
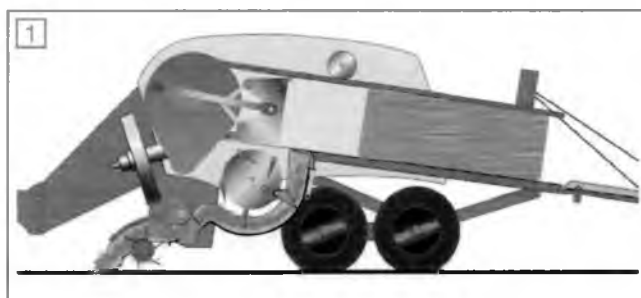
Dokud se vodící dráha podávací hrabice nenatočí, plnicí hrabice a podávací hrabice posouvají sklizený materiál souvisle do dopravního kanálu a primárně jej stlačují. Držák zadržuje píci pod lisovacím kanálem.

Obr. 3:

Teprve když je dopravní kanál plný, vyklopí se držák automaticky dozadu. Uvolní tak průchod do lisovacího kanálu a současně aktivuje spojku.

Obr. 4:

Spojka natočí kompletní vodící dráhu podávací hrabice, která dopraví shromážděný materiál do lisovacího kanálu. Potom se držák a podávací hrabice automaticky vrátí do své výchozí polohy.





Lisovací kanál

Od setrvačníku po válečkový skluz

- Velký setrvačník pro klidný chod
- Přímý přenos sil pomocí kloubových hřídelí a spojek
- O 18 % více zdvihů pístu (BP 1270 a 1290 / 1290 HDP) pro vyšší výkon
- Lisovací kanál ve tvaru trychtýře pro rovnoměrný tlak po celé délce lisovacího kanálu



Příkladné zajištění veškerých pohonů

Rozběh stroje BiG Pack je jištěn prostřednictvím třecí spojky. Proti přetížení stroje je lis jištěn automatickou vačkovou spojkou.



Žádná oklika

Přenos sil na převodovku variabilního plnicího systému a vázacího ústrojí probíhá přímo prostřednictvím hnacích hřídelů, protože řetězy se opotřebovávají a vyžadují údržbu. Tato technika pohonů je zárukou komfortu a spolehlivosti.



Vždy stejnoměrně slisované balíky v celé šířce kanálu

Dva senzory umístěné vlevo a vpravo měří skutečnou lisovací sílu pístu. Regulační systém srovnává tyto hodnoty s předvolenou lisovací silou a nastavuje podle toho tlak na lisovací stěny kanálu.

Klidný chod a komfortní jízda

Kývání a neklidný chod je vlastní mnoha vysokotlakým lisům. To je všeobecně známo.

O důvod více, proč firma KRONE od začátku sází na velké a robustní setrvačníky. Nárazové zatížení se ztlumí, stroj běží rovnoměrně a při práci vyžaduje podstatně nižší příkon.



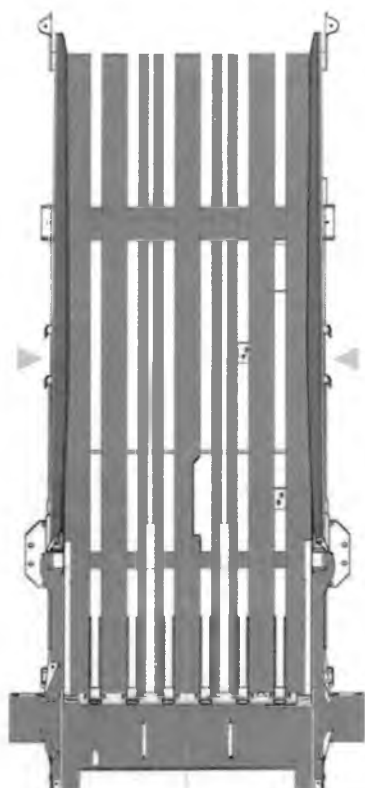
Silné a bezpečné

KRONE vybavuje své obří lisy velmi dlouhými lisovacími písty. Je to bezpečné pro jehly. Písty mají klidný chod a pracují v následujících režimech: 50 zdvihů pístu za minutu u stroje BiG Pack 890, 45 zdvihů/min u BiG Pack 1270 a 1290 nebo 38 zdvihů pístu u stroje BiG Pack 4 x 4.



Seřízení rozhoduje o kvalitě

Lisovací píst má vodicí kladky středově umístěné. Přesné seřízení chodu lisovacího pístu umožňuje excentrické uložení vodicích kladek. Správné nastavení výrazně ovlivňuje kvalitu a hladkost stěn balíku.




Trychtýř to zvládne

Pro dosažení maximální komprimace balíků mají lisy BiG Pack dlouhé trychtýřovité lisovací kanály. V přední části jsou na bocích a horní stěně napružené zádržné elementy. Vnější zaoblení na koncích bočních lisovacích stěn zaručuje hladký povrch balíku.



Lisovací kanál

Od setrvačníku po válečkový skluz

- Elektronické hvězdicové čidlo zajišťuje vždy stejně dlouhé balíky 
- Robustní jařmo s velkými hydraulickými válci pro maximální stlačení balíků
- Elektronické měření síly pro rovnoměrné slisování balíků i při proměnlivých podmínkách
- Měření vlhkosti balíků integrované v lisovací kanálu jako volitelná výbava
- Váha na balíky integrovaná ve válečkové dráze jako volitelná výbava



Jeden balík za druhým, vždy stejné délky

Zubové kolečko je umístěné uprostřed lisovacího kanálu. Balík se posunuje přes jeho ozuby. Tak je zaručeno přesné měření délky balíku.



Vlastní palubní hydraulika

Hydraulický okruh pro regulaci lisovací síly je napájený ze samostatného zásobníku oleje prostřednictvím vysokotlakého čerpadla poháněného od hlavní převodovky. Je tedy nezávislý na hydraulickém okruhu traktoru.



Plná síla a balíky tvrdé jako kámen

Až 6 hydraulických válců (podle typu stroje) ovládá horní a boční stěny lisovacího kanálu. Jařmo je velice robustní a dimenzované na maximální a dlouhodobé namáhání.

Nejlepší tvar

Stroj BiG Pack je absolutně správná volba

Tvrdé balíky s konstantní měrnou hmotností ve všech místech, hladké hrany a žádné třepení. Těmito vlastnostmi si stroj BiG Pack udělal jméno. Palubní hydraulika s automatickou regulací lisovací síly zajišťuje balíky stejného tvaru s přesnými hranami bez ohledu na vlhkost a druh lisovaného materiálu. Dlouhý lisovací kanál se zádržnými elementy a trychtýřovitým tvarem je zárukou maximální komprimace.



Vlhkost vždy na zřeteli

Zařízení pro měření vlhkosti, dodávané jako volitelná výbava, zobrazuje aktuální vlhkost přímo na terminálu. Obě čidla jsou zabudována v bočních lisovacích stěnách kanálu.



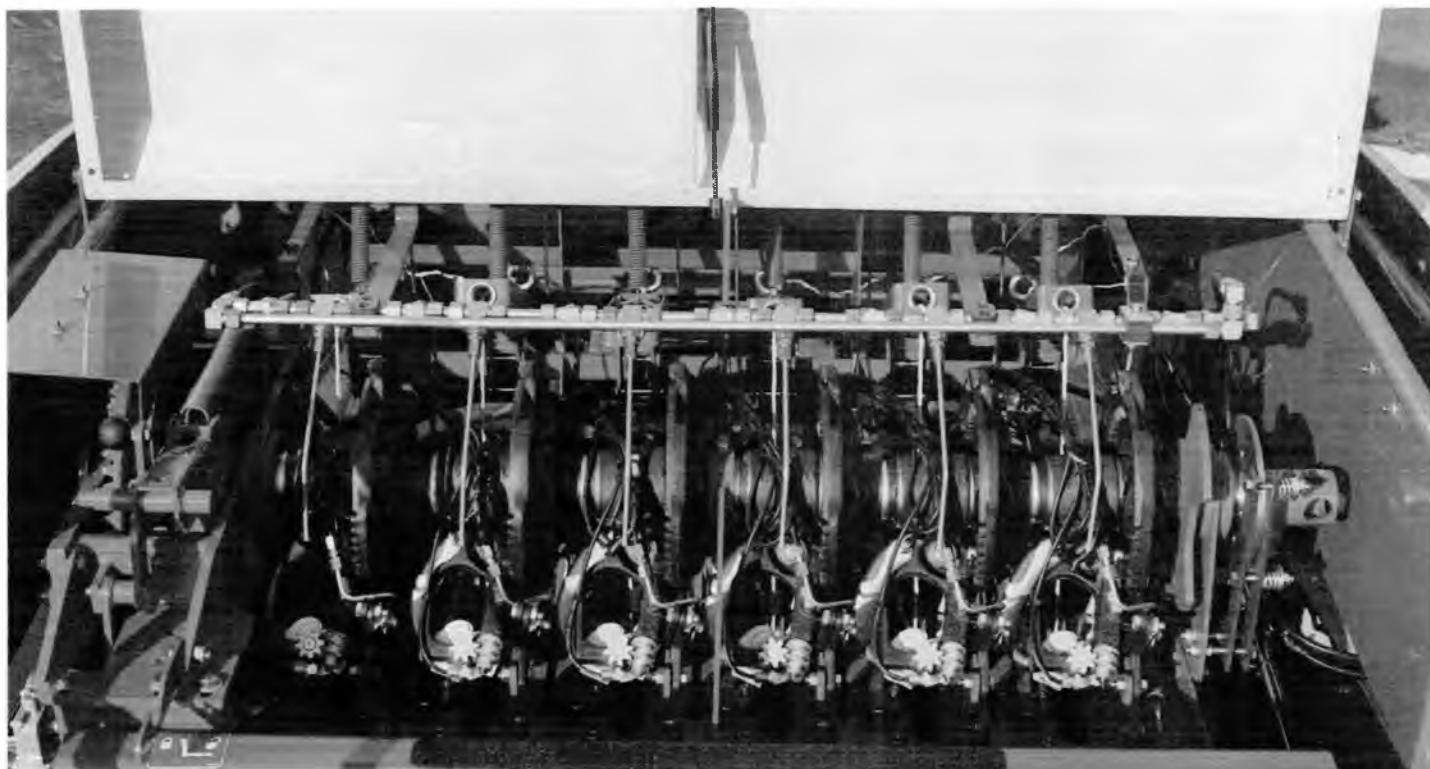
Nová zád' stroje

Stroj BiG Pack Highspeed je sériově vybaven výrazně zesíleným koncem rámu s přípojnou konzolou. Lze tak mnohem snadněji namontovat akumulární vůz.



Jednoduchý a robustní

Lisy na velké hranolově balíky BiG Pack jsou sériově vybaveny hydraulicky sklopným válečkovým skluzem. Jako volitelnou výbavu lze přibjednat plně integrovanou váhu na balíky.



Vázací ústrojí KRONE

Jednoduché a dvojité vázání

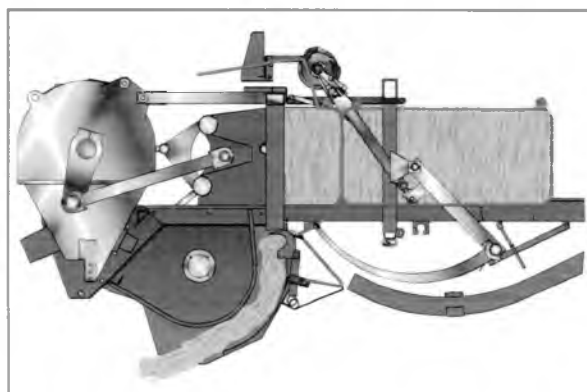
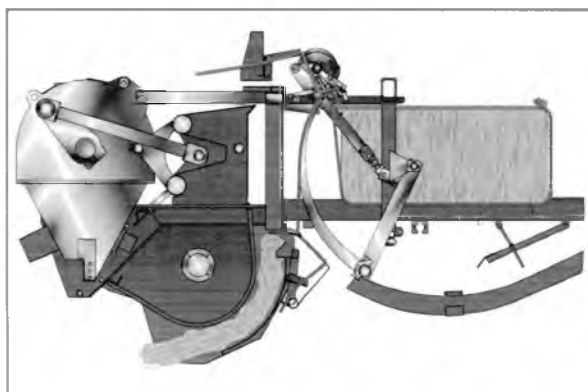
- Vysoká bezpečnost funkce - dobré vedení motouzu
- Čištění stlačeným vzduchem ve standardní výbavě
- Centrální mazání ve standardní výbavě
- Dlouhá životnost

i

Takhle funguje dvojité vázací ústrojí

Při procesu lisování se přivádí k balíku jeden horní a jeden spodní motouz; oba motouzy jsou navzájem svázané vždy na začátku (počáteční uzel 1) a na konci (koncový uzel 2). Spodní provaz je veden přes napínací systém

a dále jehlou; obepíná spodní a boční strany balíku. Horní provaz je přiveden k balíku přímo přes napínací systém a uzavírá horní stranu balíku. Tak je zajištěno, že stroj může lisovat libovolně sklizené materiály s maximální lisovací silou.



Vždy perfektní uzlování

Vázací ústrojí KRONE je zárukou maximálního stlačení a tvarově stálých balíků! Tato vázací technika pracuje se šesti vazači (u stroje BiG Pack 890 se čtyřmi vazači) a s dokonalou spolehlivostí. Všechny lisy na obří balíky KRONE s výškou lisovacího kanálu větší než 700 mm jsou sériově vybaveny dvojitým vázacím ústrojím. Stroj BiG Pack 1270 se dodává ve standardu s jednoduchým vázáním nebo na vyžádání s dvojitým.



Pro dlouhé pracovní dny

Na každé straně skříň na 16 zásobních rolí motouzu! Se 32 rolemi motouzu zvládnete najednou více než 900 balíků bez doplnění zásoby. Při provádění servisu na stroji je možné prachotěsné skříňe na motouz vykloupat nahoru.



Čištění stlačeným vzduchem

Rozvody stlačeného vzduchu jsou uspořádány tak, aby celý prostor vázacího ústrojí byl udržován v čistotě. Čištění stlačeným vzduchem je zárukou vysoké spolehlivosti vazačů i v extrémních pracovních podmínkách.



Kompresor na palubě

Ne ve všech zemích mají traktory vybavené vzduchovým brzdovým systémem. Proto mohou být lisy vybaveny vlastním palubním kompresorem, aby bylo možné čištění vazačů i v takovém případě.



Může být ještě něco navíc?

Všechny lisy BiG Pack na obří balíky mohou být vybaveny přídatnou skříňí na motouz. Vzadu na stroji lze tedy uskladnit celkem 12 rolí motouzu nebo 10 rolí motouzu plus nářadový box.



Ovládací jednotky

Mějte stále přehled

- Barevná dotyková obrazovka s vysokým rozlišením
- Díky zařízení ISOBUS Standard lze terminál CCI využít nejen pro stroje KRONE kompatibilní s ISOBUS, ale i pro stroje jiných výrobců
- CCI a ICAN: Kromě samotné obsluhy stroje existuje pro terminál CCI ještě mnoho dalších možností využití
- Při agregaci s traktorem pracujícím s ISOBUS je možné stroj KRONE BiG Pack připojit také k jeho terminálu.



Terminál Delta

Terminál Delta KRONE nabízí ve své výbavě komfortní displej pro řízení a monitorování připojeného stroje KRONE. Na kontrastní barevné dotykové obrazovce má řidič veškeré informace vždy dostupné na první pohled. Kromě toho je možné při příslušném vybavení traktoru používat data traktoru k řízení stroje – například při couvání lze automaticky zablokovat řízenou nápravu.

„Krok za krokem“ do digitální budoucnosti

Ve stroji BiG Pack se zařízením ISOBUS vám KRONE poskytuje možnost učinit již dnes velký krok do digitální budoucnosti. Je však na vás, do jaké míry nás přitom budete následovat. V ovládacím terminálu KRONE Delta získáváte nanejvýš komfortní barevnou dotykovou obrazovku, která vás neustále informuje o všech důležitých datech s možností ovládání stroje. Rozhodnete-li se pro terminál CCI kompatibilní s ISOBUS, otevřou se vám kromě toho takřka neomezené možnosti.



Terminál CCI

V terminálu CCI pro ISOBUS nabízí firma KRONE vstup do světa digitálních dat. Možný příklad: Zakázka se nahraje z počítače v kanceláři přímo na terminál. Navigační systém vás dovede přímo na určené pole. Se zahájením prací se spustí zakázka ve správci úloh (Task Manageru), kde probíhá sběr dat, a ta se předají online přímo do kanceláře nebo následně prostřednictvím USB Flash disku. Na centrále lze všechna shromážděná data zpracovávat v příslušných aplikacích systému Farm Management. Z tiskárny vypadne faktura a na počítači lze dokonce zobrazit balíky s jejich přesnou polohou na poli – to vše je možné pomocí terminálu CCI a příslušného stupně vybavenosti sklízecí soupravy. Více k tomuto tématu se dozvíte v našem speciálním prospektu ICAN!

Terminál tahače vybavený pro ISOBUS

Všechny stroje KRONE kompatibilní s ISOBUS je možné provozovat přímo přes terminál traktoru, pracujícím s ISOBUS. Propojí se pouze jeden kabel a v kabině tahače se na monitoru objeví obvyklé uživatelské rozhraní. Další obslužné jednotky jako joystick WTK mohou podle možností tahače obsluhu stroje ještě více usnadnit.



Podvozek

Rychle k cíli

- Kde to legislativa dovoluje, lze získat schválení i pro rychlost 60 km/h
- Odpružený tandemový podvozek s pevnou nebo řiditelnou nápravou pro šetrnou jízdu
- Velkoformátové pneumatiky pro malé zatížení půdy



Pro bezpečné odstavení

Po práci se stroj odstaví na výškově nastavitelnou opěrnou nohu. Hydraulická opěrná noha se dodává sériově pro stroje BiG Pack 1290 HDP a 4x4, pro všechny ostatní lisy je k dispozici jako volitelná výbava.

Vhodné pro všechny traktory

Oj ve tvaru V je robustní, výškově nastavitelná a umožňuje projíždět i ostré zatáčky. Kloubový hřídel má vložené ložisko, což je zárukou klidného rozběhu stroje.

Alternativa

Spodní zavěšení oje lze vybavit tažným okem pro různé závěsy. Jako volitelná výbava je k dispozici závěsná koncovka pro kulové zavěšení K80. Stroje KRONE BiG Pack tak lze bez problémů přizpůsobit jakémukoli traktoru.



Čas jsou peníze

Stále vyšší hospodárnost a výkonnost! To je u KRONE úkol prvořadé priority. Lisy na obří balíky KRONE BiG Pack se používají mnohdy nad rámec jednoho podniku a musí se často přemisťovat z jednoho pole na jiné. Pro vysoké denní výkony a celkovou výkonnost je důležitým faktorem podvozek lisu, a tím i dovolená maximální rychlost. Čas jsou totiž peníze.



Rychlá jízda – nerovné cesty

S tandemovým podvozkem, jako je např. agregát Boogie jede BiG Pack i při 60 km/h velmi klidně a šetrně pro řidiče i stroj. Zadní náprava má náběhové řízení, takže zvládnete jakoukoli zatáčku. Nic se nesmýká a nedochází k poškození strniště. Při couvání se řízená náprava hydraulicky uvede do střední polohy a zaaretuje. Odpružený Boogie-agregát lze vybavit velkoformátovými pneumatikami 22,5".

Standardní jednoduchá náprava pro mnoho modelů jako sériová výbava

Dovolená rychlost 40 km/h a velkoformátové pneumatiky (kromě BiG Pack 1290 HDP). Pro různé typy strojů lze volit příslušné rozměry pneumatik od 700/45-22.5/12 PR do 800/40 R26.5.

Boogie-agregát se čtyřlístovými parabolickými pružinami sloužícími i jako vyrovnávací vahadlo

Velké výkyvy náprav zajišťují trvale jejich rovnoměrné zatížení i na málo únosných terénech.

Můžete si vybrat

Agregát Boogie lze dodat ve dvou variantách, jako pevný neřízený podvozek, nebo s náběhově řízenou zadní nápravou, kterou lze v případě couvání nebo rychlejší jízdy hydraulicky aretovat ve střední poloze. Obě varianty podvozků jsou při odpovídajícím obutí a příslušné legislativě schválené pro rychlost 60 km/h.





BiG Pack 890, 1270, 1290

Úspěšné typy

- Aktivní sběrač - neřízené sběrací ústrojí bez vodící dráhy s aktivně poháněným vkládacím válcem
- Variabilní plnicí systém VFS
- Dvojité vázání v sériové výbavě u lisů s výškou lisovacího kanálu nad 700 mm
- Čištění vazačů stlačeným vzduchem
- Trychtýřovitý lisovací kanál pro vyšší komprimaci



BiG Pack 890 VFS (XC):

Sériově dvojité vázání se čtyřmi vazači, sedmi odpruženými zádržnými elementy v lisovacím kanálu a třemi hydraulickými válci pro horní a boční lisovací stěny. Kvůli menší šířce kanálu má řezací ústrojí X-Cut maximálně 16 nožů.



BiG Pack 1270 VFS (XC):

Pro maximální komprimaci má tento stroj sedm zádržných elementů na začátku lisovacího kanálu a čtyři hydraulické válce pro lisovací stěny. Lze zvolit jednoduché nebo dvojité vázání.



BiG Pack 1290 VFS (XC):

Tento stroj má devět odpružených zádržných elementů na začátku lisovacího kanálu a čtyři velké hydraulické válce pro horní a boční lisovací stěny. Dvojité vázání se šesti vazači je v sériové výbavě.

Lisování bez kompromisů

Lisy na obří balíky KRONE jsou parádními příklady vysoké komprimace, výkonnosti a komfortu.

Díky různým rozměrům kanálu a mnoha individuálním charakteristikám pracují stroje BiG Pack 890 VFS (XC), 1270 VFS (XC) a 1290

VFS (XC) úspěšně na celém světě při sklizni slámy, sena, senáže a dalších různých stébelnin. Lis na obří

hranolové balíky KRONE je ten správný stroj pro váš vozový park: Spolehlivý, výkonný a mnohostranně využitelný. Vaši zákazníci budou mít radost z balíků dokonalého tvaru a vy z jejich spokojenosti.



Zvláštní výbava

1. Vše na dohled:

Lisy na obří balíky KRONE mohou být vybaveny „couvací“ kamerou a barevným monitorem. Monitor je upraven pro použití další doplňkové kamery. Alternativně lze kameru připojit také k terminálu CCI.

2. Když se práce protáhne do večera

Se sadou volitelných třídlých pracovních LED reflektorů bude dobře osvětlený jak prostor za lisem, tak i sběrač. Reflektory se jednoduše připojí na již nainstalovaný svazek kabelů a zapínají se přes terminál. Výborný přehled i v pozdních hodinách!



3. Sklízet kvalitu

Zařízení na měření vlhkosti dodávané jako volitelná výbava vám vždy poskytne aktuální informace o stavu sklizené hmoty. Data lze odečíst na monitoru v kabině traktoru; při překročení nastavené prahové hodnoty obdržíte automatickou výstrahu.

4. Správná hmotnost

Chcete být stále informováni o tom, zda jsou dodrženy požadavky vašeho zákazníka na hmotnost balíků? Pak je váha na balíky integrovaná do válečkového skluzu jako volitelná výbava přesně to správné. Přímou na terminálu získáte informace nejen o hmotnosti jednotlivých balíků, ale také o celkové hmotnosti všech slisovaných balíků.

KRONE MultiBale

Malé balíky v jednom velkém



- Až 9 samostatných balíků v jednom velkém
- Délka balíků podle požadavku: od 0,30 m do 1,35 m
- Jednoduchá manipulace s malými balíky
- Vysoká výkonnost na poli

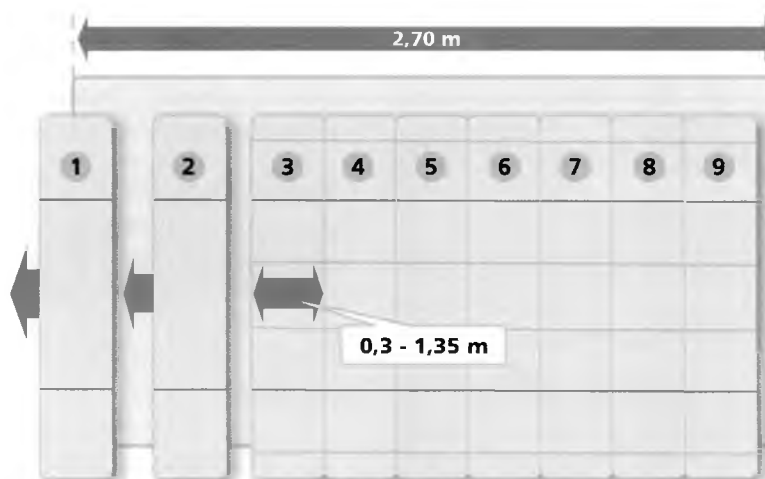


Z velkého jsou malé

Už při práci na poli sestavuje řidič na ovládacím pulstu v kabině traktoru požadované počty malých balíků. Jejich délku lze na ovládacím terminálu nastavit plynule od 300 do 1350 mm. Menší samostatné balíky jsou

svázaný po slisování vždy dvěma motouzy, celý balík čtyřmi motouzy. Samozřejmě můžete pracovat i konvenčním způsobem. Potom se nedělený velký balík sváže šesti provazy.

Až devět balíků v jednom!



MultiBale – výhradně od KRONE



Až 9 samostatných balíků v jednom velkém. Vyznamenaný systém MultiBale usnadňuje manipulaci s balíky. Délku malých balíků lze nastavit od 0,30 m do 1,35 m. Samozřejmě lze také lisovat konvenční, nedělené velké balíky o délce až 2,70 m. Se systémem MultiBale získáte nové zákazníky, neboť budete moci stroj BiG Pack využít ještě mnohostranněji.

Firma KRONE splnila jeden z velkých požadavků praxe

Systém MultiBale pro lisy na obří balíky KRONE BiG Pack 1270 VFS (XC) je osazen dvojitým vázacím ústrojím a komfortní palubní elektronikou. Se zařízením MultiBale je sklizeň z pole rychlá a zákazníkovi můžete přitom dodat malé balíky. Nastavení celkové délky balíku a počet malých balíků se provádí pohodlně a jednoduše z ovládacího terminálu řidiče traktoru. Systém MultiBale se prosadil na trhu během velice krátké doby, neboť s malými balíky lze v omezených prostorách mnohem lépe zacházet a manipulovat.



1. Dva nebo šest uzlů

To je možné pouze s dvojitým vázacím ústrojím. Vazač může pracovat jen tehdy, je-li přiváděn motouz. Je-li část jehel mimo provoz, jsou příslušné vazače neaktivní. Motouzy probíhají pod nimi nedotčeny.

2. KRONE-MultiBale s děleným nosníkem jehel

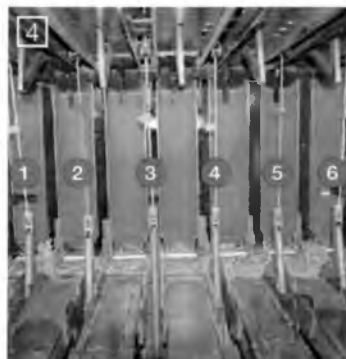
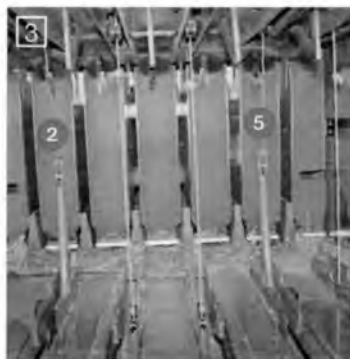
Pomocí řízené západky se oba nosníky jehel spojí nebo oddělí. Samozřejmě lze tuto funkci pohodlně a rychle ovládat přímo z kabiny tahače.

3. Dva motouzy pro malý balík

Malé balíky jsou rovněž vázány dvěma jehlami a příslušnými dvěma uzlovači dvojitého vázání. Oba provazy udržují tvar malých balíků i pro další transport.

4. Šest motouzů pro celý balík

S výbavou MultiBale je samozřejmě možné lisovat i velké balíky o délce až 2,70 m. K tomu účelu se oba nosníky jehel spojí v jeden rám. Všechny šest vazačů pracuje synchronně.



BiG Pack 1290 HDP

(High-Density-Press)



- Maximální komprimace – až o 25 % vyšší hmotnost balíku
- Prodloužený lisovací kanál
- Silné pohony
- Dvojité vázání se šesti vazači pro standardní motouz
- Řezací ústrojí X-Cut jako volitelná výbava



Správný trik

Ohromný převod s kuželovým a čelním soukolím v kombinaci s téměř 600 kg těžkým setrvačником zvládne více než 830 kW/1100 PS a při lisování úspěšně tlumí nárazové namáhání pístu. Třecí spojka před setrvačником chrání traktor, vačková spojka se aktivuje při přetížení stroje.

Snadný rozběh

KRONE nabízí pro své velké lisy BiG Pack 1290 HDP a 4x4 hydraulickou podporu rozběhu stroje. Pomocí hydrostatického motoru se téměř 600 kg těžký setrvačnik roztočí na více než 300 ot./min, teprve potom lze snadno zapnout vývodový hřídel. Vše se provádí pohodlně z kabiny prostřednictvím ovládacího terminálu.



Balíky jako brikety

HDP (High-Density-Press) – tak zní kouzelná formule KRONE pro vysoce komprimované obří balíky. Stroj KRONE BiG Pack 1290 HDP

s rozměry kanálu 120 x 90 cm a prodlouženým lisovacím kanálem dosahuje v komprimaci nové dimenze. Ve srovnání s konvenčními lisy na obří balíky dosahuje velký balík od HDP hmotnosti až o 25% vyšší.



Prodloužený lisovací kanál

500 kg těžké balíky o délce 2,35 m. To opakovaně dokázaly stroje BiG Pack 1290 HDP při zpracování slámy. Slisování až o 25% vyšší zajišťuje zesílený a o 80 cm prodloužený lisovací kanál ve tvaru trychtýře.



Pro maximální tlak

Mohutné zesílené jařmo vydrží maximální namáhání. Šest válců působí silou na boční lisovací stěny a vyrábí velké balíky tvrdé jako kámen.



Praktický a komfortní

Stroj BiG Pack 1290 HDP (XC) je sériově vybaven válečkovým skluzem. Jako volitelnou výbavu lze přibojednat plně integrovanou váhu na balíky.



X-Cut:

Poptávka po řezané slámě roste. O důvod víc, proč vybavit lis BiG Pack 1290 HDP osvědčeným řezacím ústrojím se 26 noži, dodávaným jako volitelná výbava. Pořezaná sláma se snadněji uvolňuje z balíku a dobře rozdrůžuje.



BiG Pack 1290 HDP (XC)

Až o 25% vyšší hmotnost balíků

- Méně balíků na hektar
- Rychlejší sklizeň z pole
- Nižší náklady na přepravu
- Až o 5 tun vyšší užité zatížení na jedno nákladní auto
- Snížení mzdových nákladů
- Menší skladový prostor



To se vyplatí

Při výnosu slámy 4 t/ha a hmotnosti balíku 500 kg budete ve srovnání s běžným lisem na obří balíky o hmotnosti 400 kg nakládat o 2 balíky z hektaru méně. Přestože KRONE doporučuje na vázání balíků motouz KRONE

Excellent Twine HDP s návinem 110m/kg, jsou náklady na motouz výrazně nižší, díky vyššímu stupni slisování o 25%.





Hospodárnost

Hospodárnost při sklizňových pracích a zisk z obchodu se slámou silně závisí na nákladech na sklizeň, dopravu a uskladnění. Právě proto přichází KRONE se systémem HDP. Protože při komprimaci balíků o 25% vyšší jsou následné náklady nižší. Profesionální odbyt slámy je tak zajímavější. Lis na obří balíky KRONE BiG Pack 1290 HDP (XC) je zárukou vašeho úspěchu. Zde se vyplatí investovat.



Maximální tonáž na minimálním prostoru

Lokalita, místo, prostory a s tím související náklady jsou rozhodující pro konečný zisk při profesionálním odbytu slámy. S lisem BiG Pack 1290 HDP ušetříte díky vysoké komprimaci místo a prostor. Hranaté balíky pravidelného tvaru lze výborně stohovat. Na tvrdě slisované balíky jsou kromě toho odolné proti vlivům vlhkosti.



Kompletní vytížení

Rostoucí ceny pohonných hmot a mýtného zvyšují náklady na přepravu. Z toho důvodu je velmi důležité, aby nákladní auto o celkové hmotnosti 40 t bylo plně vytížené. Přepravní náklady, které jsou téměř konstantní, pak vycházejí lépe v přepočtu na tunu slámy. Testy prokázaly, že lze na kamion naložit o 5 tun více balíků od HDP. Výpočet je jednoduchý: Při vlastní hmotnosti nákladního auta 15,5 t naložíte celkem 24,5 tuny balíků od HDP těžkých 500 kg, při balících o hmotnosti 400 kg je to pouze 19,5 tuny.



BiG Pack 4x4

Největší čtyřhranné balíky na světě

- Díky sběracímu ústrojí zcela nové konstrukce a větší průchodnosti VFS má lis až o 50 % vyšší výkonnost
- Méně balíků na hektar
- Kratší doba nakládky
- Nižší náklady
- Dvojitě vázání se standardním motouzem 130 m/kg
- Řezací ústrojí X-Cut na vyžádání



BiG Pack 4x4

synonymum pro výkonnost a sílu

Stroj KRONE BiG Pack 4 x 4 imponuje nejen svými obrovskými rozměry kanálu přibližně čtyřikrát čtyři stopy (120 x 130 cm), ale také mnoha inovativními detaily. Se zvětšenou předkomorou a zcela nově konstruovaným sběračem EasyFlow s aktivně poháněným vkládacím válcem dosáhnete dosud nevídaných výkonů. Díky většímu setrvačníku a ohromné hlavní převodovce se lisovaný materiál silně a přitom šetrně stlačuje až 38krát za minutu do velice tvrdých balíků. KRONE BiG Pack nabízí ohromnou sílu a výkonnost!



Největší čtyřhranné balíky na světě

Stroj KRONE BiG Pack 4 x 4 vytváří ideální předpoklady pro rychlou sklizeň z pole při nízkých nákladech. Při rozměrech kanálu 4 x 4 stopy (120 cm x 130 cm) a délkách balíků až 3,20 m můžete vyrábět největší čtyřhranné balíky na světě o objemu až 5 m³. Tyto obrovské balíky se hodí nejen pro zemědělství, ale dají se také výborně zpracovávat v průmyslových zařízeních.



Tajemství je v detailu

Se strojem KRONE BiG Pack 4 x 4 Highspeed dosáhnete ve srovnání s jeho předchůdcem podstatně vyšší výkonnost. Důvodem je větší předkomora o 36 % s úplně nově konstruovaným hrabíčovým systémem VFS (variabilní plnicí systém). Čtyři plnicí hrabice a jedna podávací jsou osazeny větším počtem prstů.

Nepřítelem dobrého je lepší

Sběrač EasyFlow, který se osvědčuje už dlouho, je u stroje KRONE BiG Pack 4 x 4 doplněn aktivně poháněným vkládacím válcem. Podobně jako u sklízecí řezačky BiG X je materiál aktivně dopravován do stroje. Nově konstruovaný přitlačný válec má dostatečný výkyv směrem nahoru, takže při extrémně vydatných řádcích se na okrajích sběracího ústrojí už nemůže hromadit žádný materiál.



Dobré mazání - polovina údržby

Nejen u lisů BiG Pack 4x4, ale také u všech ostatních strojů KRONE BiG Pack jsou veškerá mazací místa soustavně zásobena mazivem z centrálního mazání, které je standardní výbavou. Pouze kloubové hřídele je třeba mazat manuálně. Zásobník centrálního mazání je umístěn na jařmu na pravé straně stroje a je dobře přístupný.



Ze zprávy zemědělského magazínu **profi:**

Lis na obří balíky Krone BiG Pack 1290 HDP:

Balíky jako brikety

HDP (High-Density-Press; česky: vysokotlaký lis) – to je nová kouzelná formule Krone pro maximálně komprimované obří balíky. Jakou techniku razí inženýři z Emslandu při komprimaci netušených dimenzí, to se dozvíte v naší exkluzivní zprávě o novém stroji BiG Pack 1290 HDP. Velice zhuštěný závěr: Pro všechny, kdo se profesionálně zabývají sklizní a přepravou slámy, je nový stroj Krone BiG Pack HDP velice zajímavou záležitostí. Měrná hmotnost balíků je vyšší přibližně o 25 až 30% než u standardní techniky (a tím tedy samozřejmě menší počet balíků!) – to už něco znamená.

Jestliže si uvědomíme, že každé nákladní auto dnes v době mýtného a ceny nafty kolem 1 Euro/litr může naložit o 5 až 6 tun slámy více, pak i cena lisu HDP vyšší oproti „normálnímu“ stroji BiG Pack o 25% a případný vyšší příkon a spotřeba při sklizni, nehrají v konečné efektivitě významnou roli.

zdroj: Profi 10/2005, S. 30f.



Donald Shiermeier, Fairfield, Idaho (USA)

„BiG Pack s variabilním plnicím systémem.“

U stroje BiG Pack 1290 se mi líbí především variabilní plnicí systém, protože dopravuje píče šetrně. I údržba lisu je příkladná; automatické centrální mazání maže vše kromě kloubového hřídele. Další plus: lis má velice klidný chod, což znamená podstatně nižší opotřebení.





Ton Verschoor, NL

Maximální slisování a dokonale správná příprava pro přepravu

„Jako odborníci na zpracování a přepravu slámy sázíme již dlouho na BiG Pack HDP od firmy Krone. Aktuálně pracujeme s jedenácti stroji BiG Pack 1290 HDP. Na tomto lisu se nám především líbí to, že opravdu všechny balíky jsou maximálně slisované a mají absolutně stabilní tvar. Naše zkušenosti ukazují,

že balík od HDP je nejméně o 30 procent těžší než balík lisovaný běžným lisem Krone BP 1290. Můžeme tak všechna nákladní auta co do objemu a hmotnosti výborně vytížit 52 balíky. Je to rozhodující argument, protože slámu dodáváme až do Rakouska a Itálie a jezdíme tak trasy až 600 km. Technika HDP se vyplatí i při skladování; jestliže nastohujeme 12 balíků na sebe, působí na nejnižší balík zatížení cca 5500 kg. Balík od HDP se ale nic nestane. Má stejnou pevnost uprostřed, na hranách i rozích, takže se nic nedrobí. Důležité je, aby balíky měly vždy stejnou velikost. Např. v jižní Evropě se balíky slámy nakládají do 40stopového kontejneru, rozměry balíků se od požadovaných nesmí odchýlit, jinak by se plánovaný náklad nedal zrealizovat. U balíků KRONE HDP to není žádný problém, jeden balík je jako druhý.

Můj závěr: Jestliže podnikáte v logistice slámy, pak se stroj BiG Pack HDP rychle vyplatí.“



Technické údaje

BiG Pack



		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	BiG Pack HighSpeed 1270 XC	
Šířka kanálu x výška kanálu	mm	800x900	800x900	1.200x700	1.200x700	
Délka balíku	mm	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-2.700	
Požadovaný příkon	od kW/PS	90/122	95/130	93/127	100/136	
Záběr sběrače DIN	mm	1.950	1.950	2.350	2.350	
Délka v přepravní poloze	mm	7.930	7.930	7.930	7.930	
Délka v pracovní poloze	mm	9.180	9.180	9.180	9.180	
Výška	mm	3.075	3.075	2.875	2.875	
Šířka	mm	2.550	2.550	2.995	2.995	
Hmotnost	cca kg	6.580	7.480	7.240	8.430	
Pneumatiky jednoduchá náprava 40 km/h		710/45-22.5 162 A8	-	-	-	
Pneumatiky tandemová náprava 50 km/h		500/500-17/14 PR 550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	500/500-17/14 PR 550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	- 550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	- 550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	
Brzdy*		2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	
Zásoba motouzu	rolí	32	32	32	32	
Jednoduchý vazač		-	-	sériově	sériově	
Dvojitý vazač		sériově	sériově	volitelná výbava	volitelná výbava	
Nožů max.		-	16	-	26	
min. délka řezu	mm	-	44	-	44	
Zdvih	mm	750	750	750	750	
Počet zdvihů pístu	za minutu	50	50	45	45	
Kloubový hřídel		Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.

* Podle požadavků státu lze dodat i s hydraulickou brzdou

KRONE klade důraz na servis:

Nikdo nestojí při sklízni o výpadek. Každý, kdo to někdy zažil, ví, že záleží na každé minutě. KRONE to ví a díky husté síti kompetentních partnerů a dobře zásobených regionálních skladů náhradních dílů dokáže okamžitě pomoci. Předchází tak časovým ztrátám, aby se mohlo co nejdříve sklízet.

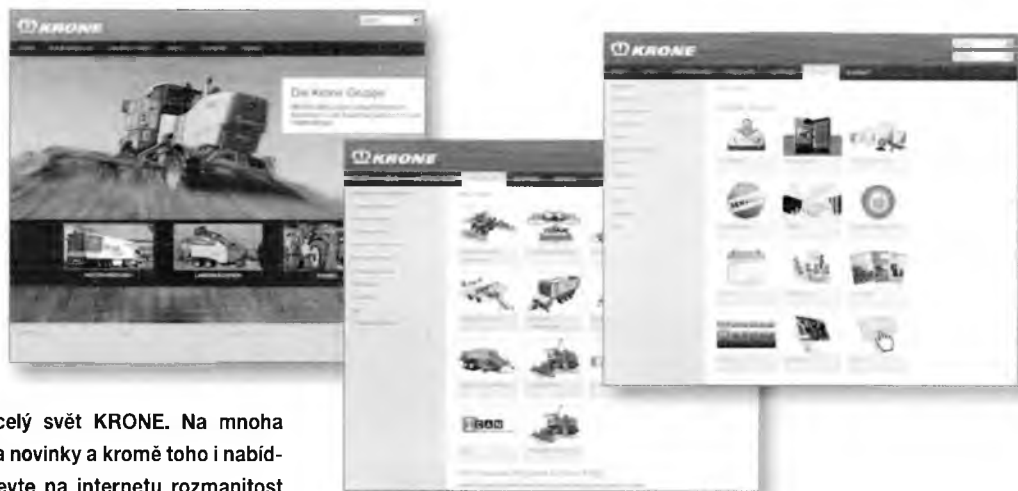
	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack 4x4	BiG Pack 4x4 XC
	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-3.200	1.000-3.200	1.000-3.200	1.000-3.200
	105/143	112/152	140/190	147/190	135/184	140/190
	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
	7.930	7.930	8.850	8.850	9.060	9.060
	9.180	9.180	9.940	9.940	10.850	10.850
	3.075	3.075	3.110	3.110	3.600	3.600
	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
	7.860	9.050	10.200	11.500	11.150	12.350
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	550/45 22.5 16 PR 620/40 R22.5 148 D	620/40 R22.5 148 D	620/40 R22.5 148 D
	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *	2okruhové vzduchové *
	32	32	32	32	32	32
	-	-	-	-	-	-
	sériově	sériově	sériově	sériově	sériově	sériově
	-	26	-	26	-	26
	-	44	-	44	-	44
	750	750	750	750	800	800
	45	45	45	45	38	38
	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem	Široký úhel s volnoběhem

Originální náhradní díly se vyplatí. Jde o osvědčenou kvalitu.

Mnohý už to zkusil, že údajně kvalitní náhradní díly od prodejce za rohem nefungovaly. Mnoho testů prováděných odbornými časopisy prokázalo, že kvalitní díly prověřené výrobcem vydrží déle a fungují bezpečněji. Nedělejte kompromisy! Důvěřujte originálním náhradním dílům od KRONE!



KRONE Online



Na www.krone.cz můžete objevit celý svět KRONE. Na mnoha stránkách zde naleznete čísla, fakta a novinky a kromě toho i nabídku řady služeb. Zasurfujte si a objevte na internetu rozmanitost nabídky KRONE!



Aktuality

Zde naleznete aktuální zprávy na téma KRONE. Od představení produktů až po ohlédnutí za veletrhy. Tady jste v aktuálním rytmu naší doby.



Produkty

Informujte se podrobně o celém našem produktovém programu. Všechno, co potřebujete od návodu k použití po video, naleznete pohromadě v této rubrice.



Prodej

Hledáte dovozce KRONE ve vašem okolí nebo třeba v Japonsku? Zde najdete svého partnera KRONE, který rád vyjde vstříc vašim potřebám a požadavkům.



Mediathek

„Databáze“ KRONE, tisíce dokumentů, obrázků, zkušebních zpráv a další a další..., to vše najdete na infoportálu KRONE. Naleznete zde i velmi detailní informace o produktech KRONE, které vás zajímají.



Termíny

Chcete zažít KRONE na vlastní kůži? Zde najdete všechny termíny, kdy předvádíme techniku KRONE na veletrzích nebo v terénu, neboť nic nepřesvědčí tak, jako vlastní dojem z praxe.



Servis

Zde najdete vše: od kontaktní osoby v závodě až po možnosti financování vašeho stroje KRONE. A také zde naleznete přehled našich rozmanitých školení pro techniky a uživatele.



Ke stažení

Hledáte ke stažení do svého počítače kalendář KRONE nebo pěkný obrázek stroje při práci pro vaši prezentaci? Pak klikněte na pozici „Ke stažení“! Zde najdete spoustu užitečných věcí, které můžete využít k tvorbě různých projektů.



Použité stroje

KRONE často nabízí použité předváděcí stroje nebo stroje z výstav za výhodné ceny. Vyhledejte si zde stroj pro sebe a dohodněte se se svým obchodním partnerem KRONE v místě na podrobnostech případného nákupu.



Náhradní díly

24/7...Sedm dní v týdnu a 24 hodin non-stop jsou zde k dispozici náhradní díly KRONE, online a bez čekání. Portál KRONE Agroparts nabízí všechny náhradní díly s příslušnými čísly a přesným označením. Objednávat můžete okamžitě prostřednictvím e-mailu u svého obchodního partnera KRONE.



Reklamní předměty

Hledáte dárek nebo jste sběratelem modelů zemědělské techniky? Pak se určitě vyplatí virtuální prohlídka našeho obchůdku KRONE. I zde můžete objednávat pohodlně online v kteroukoli denní dobu.

Váš prodejní partner KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de