



Kombinované lisy
i-BIO+, FBP, VBP





Obsah

- | | | |
|---|--|---|
| 04 KUHN balík | 18 Perfektní balení | 32 Přehled výbavy VBP 3260-3290 |
| 06 Vyberte si Váš lis | 20 Řešení KUHN ISOBUS | 34 Bezkonkurenční výkonnost a všestrannost |
| 08 Výkonné vkládání | 21 PROCESS VIEW | 36 Přehled výbavy VBP 7160-7190 |
| 10 Chytrá řešení, která udrží Váš lis neustále v provozu | 22 Koncept i-BIO+ : šikový a kompaktní lis | 38 Výhody volitelné výbavy |
| 12 Perfektně tvarované balíky, vysoká kvalita píče | 24 Přehled výbavy i-BIO+ | 40 Zkušenosti zákazníků... |
| 13 Vázání do sítě | 26 Vysoká kvalita balíků při nejnižších nákladech | 41 Premiové balicí produkty KUHN |
| 14 Uchovejte Vaše krmivo v nejvyšší kvalitě | 28 Přehled výbavy FBP 3135 | 43 Technické specifikace |
| 16 Vázání dvěma fóliemi | 30 Univerzální a flexibilní lisy | |

i-BIO+ | FBP | VBP

Kombinace lisu a baličky

ZVYŠTE KVALITU VAŠÍ SILÁŽE PŘI NEJNIŽŠÍCH NÁKLADECH

KOMBINOVANÉ LISY NA VÁLCOVÉ BALÍKY KUHN JSOU ZKONSTRUOVÁNY PRO DOSAŽENÍ NEJVYŠŠÍ KVALITY SILÁŽE A SENÁŽE A RYCHLOU NÁVRATNOST VAŠÍ INVESTICE. Z NAŠÍ ŠIROKÉ NABÍDKY SI KAŽDÝ VYBERE STROJ PŘESNĚ PODLE SVÝCH PŘEDSTAV. KAŽDÝ MODEL JE VYBAVEN NEJMODERNĚJŠÍMI TECHNOLOGIEMI DOSTUPNÝMI NA TRHU A DOKONALE SE PŘIZPŮSOBÍ PODMÍNKÁM, PRO KTERÉ BYL VYVINUT.



PERFEKTNÍ TVAR A HUSTOTA BALÍKU

Každý zákazník touží po dokonale tvarovaných a soudržných válcových balících. Společnost KUHN má na trhu s lisy již 35 let zkušeností, díky tomu naše stroje zaručují vysokou hustotu a kvalitu slisování i v těch nejnáročnějších podmínkách.

VÝKONNOST

Naším cílem je vyvíjet stroje, které zvýší zisky Vašeho podniku. U každého lisu je klíčovým faktorem úspěchu vysoká výkonnost. Kombinované lisy KUHN se vyznačují jedinečnými prvky, díky kterým Vám můžeme nabídnout bezkonkurenční výkonnost lisování.

SPOLEHLIVOST

Aby byl Váš lis co nejefektivnější, musí zaručovat nepřekonatelnou spolehlivost. Společnost KUHN nabízí nejvšestrannější a nejefektivnější lisy a baličky na trhu s jednoduchou, ale spolehlivou konstrukcí. Výsledkem je stroj, který nestojí v dílně, ale pracuje na poli, stroj, kterému můžete věřit.

DOKONALÝ BALÍK, TO JE KUHN BALÍK!

Jako profesionál v oblasti zemědělství vyžadujete dokonalé balíky. Kvalitní stroje KUHN s nejnovějšími technologiemi na trhu Vám tyto dokonalé balíky zajistí. KUHN balíky poznáte na první pohled podle těchto vlastností:

PERFEKTNÍ TVAR BALÍKU

Dokonalý tvar balíku není jen estetickou záležitostí.

S kombinovanými lisy KUHN budou Vaše balíky pravidelné a perfektně válcové, takže se s nimi bude jednoduše manipulovat, budou se dobře skládat na sebe a lépe skladovat. Pro ten nejlepší tvar balíku je možné zkombinovat unikátní technologii vázání fólií a 3D systém balení.

SOUDRŽNOST BALÍKU

KUHN balíky si svůj válcový tvar udrží i po dlouhé době skladování. Balík se nerozpadá a fólie se neposouvá. Vaše píče tak zůstává uchována v té nejvyšší kvalitě po dlouhý čas.

UCHOVÁNÍ NEJVYŠŠÍ KVALITY KRMIVA

Vaše píče je jednou z nejhodnotnějších surovin. V KUHN balíku je perfektně chráněna. V průběhu celého procesu od lisování po uskladnění je množství vzduchu v píči minimalizováno. Méně vzduchu znamená snížení rizika plesnivění balíku a lepší konzervaci píče. Díky tomu je zajištěna nejvyšší kvalita krmiva.

NÍZKÉ NÁKLADY NA BALÍK

Věděli jste, že ačkoli jsou balíky kombinovaných lisů KUHN perfektně zabalené, náklady na balík jsou minimální? Je to díky patentovanému* systému TWIN-reel film binding, tedy systému vázání dvěma obyčejnými rolemi fólie. A s technologií INTELLIWRAP můžete přesně nastavit, kolik vrstev fólie Váš balík potřebuje. Ať už je to o jednu vrstvu méně, nebo více.

NEJVYŠŠÍ HUSTOTA SLISOVÁNÍ

Hustota slisování je u lisů KUHN pověstná. Ať už lisujete seno nebo senáž, výsledkem bude velmi pevný balík. Chytrá řešení, jako je patentovaný* systém i-DENSE u série VBP 7100, posouvají hustotu slisování na nejvyšší úroveň na trhu.

CHLOUBA KAŽDÉHO SLUŽBAŘE

Produkce toho nejlepšího krmiva za co nejnižší náklady je čím dál důležitější. Lisování KUHN balíků znamená pro službaře významný rozdíl v zisku. A když za Vámi po dlouhém pracovním dni zůstane spousta krásných, pevně zabalených balíků, každý ví, že je lisoval profesionál.



VYBERTE SI VÁŠ LIS

Jste zemědělec, nebo službař? Lisujete mnoho, nebo méně balíků? Hledáte všestranný univerzální stroj, nebo odborníka na konkrétní plodinu či do specifických podmínek? KUHN je specialista v oblasti kombinovaných lisů. S nejširším sortimentem na trhu máme vždy ten správný stroj pro každého zákazníka. Naši odborní specialisté jsou tu pro Vás, aby společně s Vámi našli to nejlepší řešení přímo pro Váš podnik.



i-BIO+ : Chytrý a kompaktní

Perfektně přizpůsoben práci v kopcovitém terénu a na malých nebo mokřích pozemcích s úzkými příjezdovými cestami.

- Lehký lis, hmotnost pouze 3700 kg
- Dokonale kompaktní konstrukce díky integrované baličce
- Malé požadavky na příkon



FBP 3135: Vysoká kvalita balíků při nejnižších nákladech

Díky robustní konstrukci a unikátním schopnostem tento lis zvýší zisky Vašeho podniku.

- Lisovací komora s 18 válci POWERTRACK pro výjimečnou hustotu slisování a s dlouhými servisními intervaly i při nasazení v nejnáročnějších podmínkách
- Unikátní patentovaný* systém vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding system
- Komfort obsluhy a maximální kontrolu nad strojem zajišťuje uživatelské rozhraní PROCESS VIEW

*Patentováno nebo zažádáno o patent v jednom nebo více státech.



Série VBP 3200: Univerzální a flexibilní lisy

Nepřekonatelně všestranné a univerzální lisy od velikosti lisovaných balíků až po celoroční využití.

- Ověřená konstrukce lisovací komory zaručuje nejlepší výsledky za všech podmínek u různých druhů lisovaných plodin
- Unikátní patentovaný* systém vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding system
- Technologie INTELLIWRAP pro optimální využití fólie



Série VBP 7100: Bezkonkurenční výkonnost a všestrannost

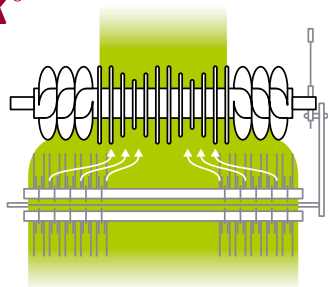
Nová úroveň kombinovaných lisů pro zákazníky s nejnáročnějšími požadavky na každý detail.

- Unikátní konstrukce lisovací komory pro bezkonkurenční hustotu slisování a všestrannost
- Neomezená kapacita vkládání a nejrychlejší přesun balíku
- Unikátní patentovaný* systém vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding system

VÝKONNÉ VKLÁDÁNÍ

Lisy KUHN garantují to nejlepší vkládání hmoty. Široký sběrač díky svému kyvadlovému zavěšení umožňuje dokonalé kopírování terénu a odvádí perfektní práci i v těch nejnáročnějších podmínkách. Prsty sběrače se pohybují po vačkové dráze, proto dochází v poloze u vkládacího rotoru k jejich zatažení svisle dolů, čímž se zabraňuje navinutí sbíraného materiálu. Všechny kombinované lisy KUHN jsou vybaveny naší ověřenou technologií integrálního rotoru.

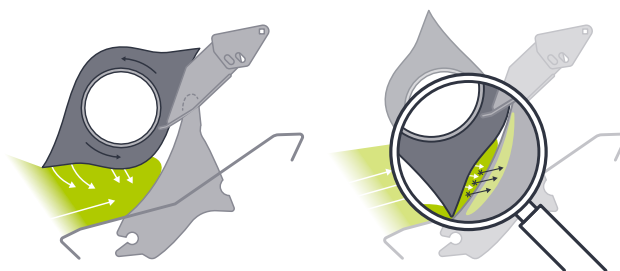
HARDOX®
WEAR PLATE



EXKLUZIVNĚ

Technologie INTEGRAL ROTOR

Tento jednoduchý a bezúdržbový vkládací systém integrálního rotoru garantuje enormní průchodnost vkládané hmoty za všech podmínek. Krátká vzdálenost mezi prsty sběrače a vkládacím rotorem umožňuje udržovat tok hmoty stálý a hustý. Tato konstrukce výkonného vkládání umožňuje vyšší pracovní rychlost, zvyšuje produktivitu a snižuje poškození píce při vkládání. Integrální rotor má vkládací prsty vyrobené z ořezavzdorné oceli Hardox®. Tato ocel v sobě kombinuje nesmírnou tvrdost a pevnost, čímž je sníženo opotřebení prstů rotoru.



PATENT KUHN

Patentovaný tvar prstů vkládacího rotoru

Řezací ústrojí KUHN OPTICUT (OC) je navrženo pro neomezenou průchodnost vkládané hmoty a dokonalou kvalitu řezu. Systém spojující řezací ústrojí OC a vkládací rotor s patentovaným* eliptickým tvarem prstů je uznáván zákazníky jako jeden z nejlepších řezacích systémů na trhu. Hmota je od začátku směřována a tažena dolů k nožům, což zlepšuje její tok a zvyšuje kvalitu řezu při minimálních nárocích na příkon. Tím je také snížena pravděpodobnost nechtěného zacpání ústrojí.

*Patentováno nebo zažádáno o patent v jednom nebo více státech.



OPTICUT 14 nožů (OC 14)

Integrální rotor se systémem OPTICUT s 14 noži je zkonstruován pro výkonné a rovnoměrné ukládání hmoty i z nepravidelných řádků, tedy pro největší možnou průchodnost. Řezací ústrojí OPTICUT s 14 noži umožňuje teoretickou délku nařezaného materiálu 70 mm. Každý nůž je samostatně jištěn pružinou proti poškození cizími předměty. Díky GROUP SELECTION, tedy možnosti skupinového výběru, si obsluha může zvolit řezání 0, 4, 7 nebo 14 noží.



OPTICUT 23 nožů (OC 23)

Integrální rotor se systémem OPTICUT s 23 noži spojuje výhody intenzivního řezání a mechanického jištění nožů. Řezací ústrojí OPTICUT s 23 noži umožňuje teoretickou délku nařezaného materiálu 45 mm. Každý nůž je samostatně jištěn pružinou proti poškození cizími předměty. Díky GROUP SELECTION, tedy možnosti skupinového výběru, si obsluha může zvolit řezání 0, 7, 11, 12 nebo 23 noží.

CHYTRÁ ŘEŠENÍ, KTERÁ UDRŽÍ VÁŠ LIS NEUSTÁLE V PROVOZU

Během ideálního období pro sklizeň potřebujete mít lis neustále v provozu. KUHN vyvinul chytrá řešení, aby nedocházelo k zacpávání vkladacího ústrojí hmotou a pokud k tomu dojde, je odblokování jednoduché. Proto se k lisování balíků můžete vrátit velmi rychle. Tato řešení zvyšují efektivitu práce a uživatelský komfort.





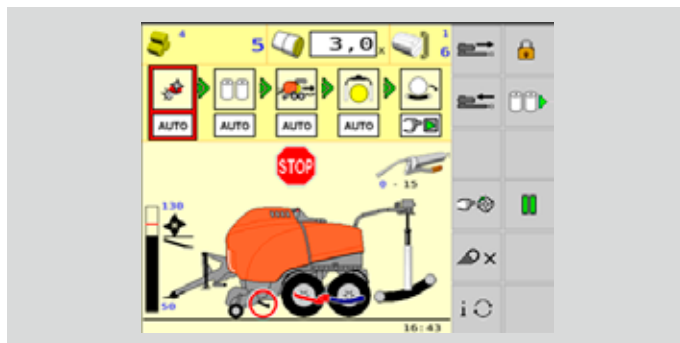
DROPFLOOR

Sklopné dno s noži je možné hydraulicky spustiť dolú priamo z pohodlí kabiny, pokiaľ dojde k zacpání ústrojí. Po vyčistení ústrojí je možné jej jednoducho vrátiť do pracovnej polohy.



Odpojení rotoru

V extrémnych prípadoch je k dispozícii dvojí ochrana díky standardně dodávané spojce pro odpojení rotoru. Ta umožňuje obsluhu svázat a vykloupiť balík z lisovací komory před tím, než je lis připraven k pokračování v práci. Odpojení rotoru společně s technologií sklopného dna DROPFLOOR zajišťuje snadné vyčištění zacpaného ústrojí a Vy se rychle vrátíte k lisování balíků. Odpojení rotoru je ovládáno manuálně u lisů i-BIO+ a VBP, u lisů FBP je ovládání odpojení rotoru hydraulické již v základní výbavě.



Plně automatický systém odblokování rotoru

Lis je vybaven bezpečnostní spojkou proti přetížení, která se aktivuje vždy, když hrozí zacpání vkladacího ústrojí příliš velkým množstvím hmoty. Sklopné dno DROPFLOOR se automaticky spustí dolů a nože se zatáhnou. Pokud k tomu dojde, obsluha je o všem přehledně informována na ovládacím terminálu. Po vypnutí a zapnutí vývodového hřídele se znovu spustí rotor a hmota je bez překážky vkládána do lisovací komory, sklopné dno DROPFLOOR a nože se automaticky vrací do pracovní polohy.

PERFEKTNĚ TVAROVANÉ BALÍKY, VYSOKÁ KVALITA PÍCE

Balíky KUHN vynikají svou hustotou a tvarem. Když balík opustí lisovací komoru, je důležité, aby si tyto vlastnosti zachoval. Vázací technologie KUHN zajišťují maximální sílu svázání balíku a nejlepší držení jeho tvaru. Všechny kombinované lisy KUHN jsou v základní výbavě vybaveny vázáním do sítě, vázání do fólie je volitelnou výbavou.



SYSTÉMY VÁZÁNÍ	i-BIO+	FBP 3135	VBP 3260-3290	VBP 7160-7190
SYSTÉM VÁZÁNÍ DO SÍTĚ	◆	◆	◆	◆
SYSTÉM VÁZÁNÍ SÍŤ + FOLIE	◇	◇	◇	◇



Vázání do sítě

Vázání do sítě je vhodné pro suchou hmotu jako seno nebo slámu. Balík může lépe dýchat, jelikož jej nedusí neprodyšná vrstva fólie. Inovativní systém vázání Net binding s technologií aktivního předpětí sítě je dostupný u všech kombinovaných lisů KUHN.



PATENT KUHN

Vázání balíků fólie

Pro lisování balíků siláže a senáže je vhodný systém vázání KUHN Film, tedy možnost vázání jak do sítě, tak do fólie. Při vázání balíků do fólie tyto dodatečné vrstvy pomáhají vytvářet dokonale neprodyšný obal, který perfektně chrání píci před vzduchem. Tím je zajištěna lepší konzervace krmiva, balík se nerozpadá a drží si svůj tvar. Vázání do fólie také přináší výhody z hlediska efektivity.

VÁZÁNÍ DO SÍTĚ



INOVACE

Konstantní předpětí sítě

Vázací systém s technologií aktivního předpětí sítě zajišťuje, že si balík udrží tvar a velkou hustotu slisování díky konstantnímu velkému předpětí sítě během celého vázacího procesu. Síť je vkládána do pření části lisovací komory, aby bez problémů došlo k okamžitému zahájení vázání balíku. Vázací systém odvíjí síť pomaleji, než je rychlost otáčení balíku, aby byla síť napínána o 10% bez rizika přetržení. Díky vázání do předem napnuté sítě se balík nerozpadá a po dlouhou dobu je zachována jeho pevnost.

Nejllepší vytlačení vzduchu

Systém vázání do sítě ovíjí balík od kraje ke kraji, aby v něm nevznikaly vzduchové kapsy při balení, což pomáhá udržet vysokou kvalitu píce po dlouhou dobu.

UCHOVEJTE VAŠE KRMIVO V NEJVYŠŠÍ KVALITĚ

Vázání balíků do fólie je lepší jak z hlediska pevnosti balíku, tak pro vyšší kvalitu konzervovaného krmiva. Více vrstev fólie zlepší utěsnění balíku a sníží riziko plesnivění píce. Výhodou je také to, že při použití fólie pro vázání i balení zbyde po rozbalení balíku pouze jeden druh odpadního materiálu. A také samotné rozbalování balíku je výrazně jednodušší.



Zvyšte kvalitu vaší píce

Nedávná studie* ukázala, že konzervace píce je výrazně lepší v případě vázání balíků do fólie, než při vázání do sítě. Balíky vázané i balené fólií vykazovaly vyšší míru fermentace a menší ztráty sušiny, protože v balíku bylo uzavřeno méně vzduchu. Píce si tak uchovává vyšší výživovou hodnotu, a je proto kvalitnější.



Balíky, které se lépe skladují

S balíky, které jsou zdeformované, se nejen obtížně manipuluje. Rozpadající se balík tlačí na fóliový obal a může dojít ke snížení kvality píce. Vázání do fólie pomáhá zpevnit balík a zlepšit jeho stabilitu. Díky napnuté strečové fólii je balík dále stlačován podél obvodu. Tím je zajištěno, že si balík dlouho udrží svůj válcovitý tvar.



Rychlé a snadné rozbalení balíku

Balík je možné z fólie velmi rychle a jednoduše vybalit, protože se na rozdíl od sítě nezamotává do stébel píce. Obzvláště při teplotách kolem nuly to může ušetřit spoustu času během přípravy krmiva. Také ztráty píce se díky tomu sníží.



Snadná recyklace

Pokud jde o nakládání s odpady, balíky balené i vázané do fólie přinášejí úsporu času a nákladů. Po rozbalení balíku zbyde pouze jeden odpadní materiál, který je třeba zrecyklovat, a to fólie použitá k vázání i balení.

VÁZÁNÍ DVĚMA FÓLIEMI TWIN-REEL FILM BINDING

Nejvyšší kvalita při nejnižších nákladech. Patentovaná* technologie vázání dvěma fóliemi KUHN TWIN-reel film binding Vám přináší všechny výhody vázání do fólie a zároveň výrazné snížení nákladů na vázací materiál. Zásadním rozdílem je zde použití dvou obyčejných strečových balicích fólií pro vázání balíku místo jedné speciální široké vázací fólie. Technologie vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding je dostupná u všech modelů kombinovaných lisů i-BIO+, FBP a VBP.



PATENT KUHN

Ušetřete minimálně 37% Vašich nákladů na vázací materiál

Společnost KUHN patentovaný* systém vázání do fólie používá dvě obyčejné balicí role se strečovou fólií o šířce 750 mm. Použití obyčejných balicích fólií pro vázání balíků umožňuje využít mnohem větší předpětí fólie ve srovnání s vázacími systémy, které pracují s konvenčními širokými vázacími fóliemi. Možnost většího předpětí fólie snižuje náklady na vázací materiál o 37% a prodlužuje interval výměny fóliových rolí o 30%.

Stejná fólie pro vázání i balení

Vázací systém KUHN pracuje se stejnými rolemi fólie, které jsou použity pro balení balíků. Již není potřeba kupovat speciální široké fólie pro vázání balíků a jiné pro jejich balení, což výrazně zjednodušuje hospodaření s rolemi fólie.

Snadná výměna vázacích rolí

Díky nižší hmotnosti jedné role (ne více než 27 kg) se s rolemi lépe manipuluje. To společně s malou výškou, do které je třeba role zdvihnout, a uživatelsky pohodlným systémem činí z výměny rolí jednoduchou a rychlou záležitost.

1. Vyklopte držáky s prázdnými rolemi z vázacího systému
2. Jednoduše vyměňte obě role za nové ze zásobníku náhradních rolí
3. Zaklopte držáky s novými rolemi do vázacího systému a vložte začátek fólie do mechanismu

Mezi vázáním do fólie a do sítě můžete libovolně přecházet bez nutnosti měnit role ve vázacím systému.



Přehledné vysvětlení KUHN vázání do fólie

Co činí z KUHN TWIN-reel film binding system unikátní technologií?
Podívejte se na video!



Zaručený start vázání

Počáteční vlákno, do kterého je fólie na počátku vázání stažena, zaručuje perfektní vázání a jeho spolehlivý start za všech podmínek, čímž jsou prostroje sníženy na minimum. Vázání balíku bez problémů začne i když prší nebo pracujete v kopcovitém terénu. Dvě počáteční vlákna fólie zajistí, že je vázací materiál navíjen na povrch balíku. V tomto bodě již není třeba přidávat žádnou další hmotu do lisovací komory. Z počátečního vlákna vtaženého do lisovací komory se obě fólie rychle rozvinou na celou šířku balíku. Další úspora fólie oproti konvenčním systémům s širokými vázacími fóliemi!



Lisovací komora přizpůsobená fólii

Kombinované lisy VBP a FBP mají lisovací komoru speciálně přizpůsobenou pro vázání do fólie tak, aby nedošlo k poničení fólie a bylo garantováno dokonalé ovinutí balíku po celém obvodu. Podávací ramena jsou vybavena speciálními hladkými válci, aby při přesouvání balíku na balicí stůl nedošlo k poškození fólie.



Snadná změna mezi vázáním do sítě a do fólie

Systém vázání do sítě i do fólie má oddělený mechanismus pro každý typ vázání, což umožňuje obsluhu mít připravenou fólii i síť najednou. Změna mezi vázáním do fólie a do sítě je rychlá a snadná, nemusíte měnit role a nepotřebujete náradí.

PERFEKTNÍ BALENÍ

Klíčem k nejvyšší kvalitě krmiva je optimální a inteligentní balicí proces. Inovace KUHN v oblasti balení mají vedoucí postavení na trhu a nabízí technologie pro zachování nejlepší kvality balené píce a zvýšení Vašich výnosů.



5%



10%



55%



60%



80%



100% OCHRANA

EXKLUZIVNĚ

3D wrapping - technologie 3D balení

Technologie 3D balení od KUHN je chytrý a pokrokový způsob balení válcových balíků do strečové fólie. Tento systém rovnoměrněji a mnohem efektivněji obalí celý povrch balíku fólií, jejíž každý milimetr je tak dokonale využit. Systém 3D balení nejdříve navine fólii tam, kde je nejvíce potřeba, na zranitelné hrany balíku. Následně je balík zabalen po obvodu pláště, aby bylo z píce vymáčknuto co nejvíce vzduchu, balík byl pevný a uchoval si svůj tvar po dlouhou dobu skladování.

Doporučujeme: Vázání do fólie, 3D balení a INTELLIWRAP dohromady

Díky systémům 3D balení a vázání do fólie jsou zabalené balíky pevné, perfektně tvarované a dokonale utěsněné, proto si píce udrží vysokou kvalitu po dlouhou dobu. Mimo zvýšení pevnosti a zlepšení tvaru balíku pomáhá 3D balení chránit nejzranitelnější část balíku, a to jeho hrany. Přidejte k tomu ještě technologii INTELLIWRAP a budete moci přesně nastavit požadovaný počet vrstev fólie. A to se vyplatí!

Přehledné vysvětlení balicích technologií KUHN

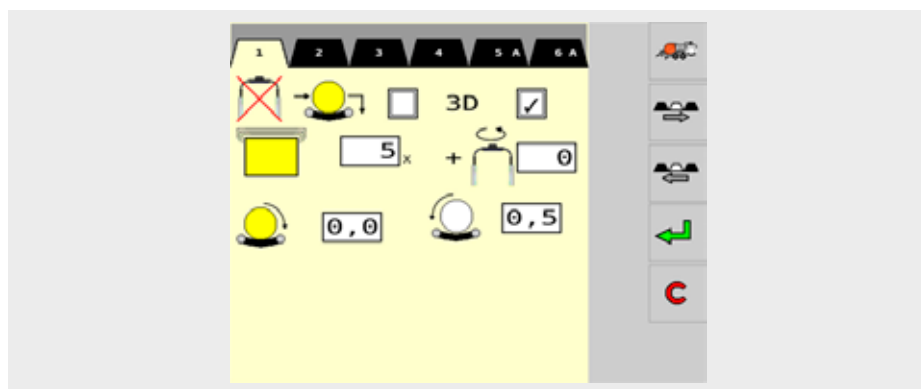
Jaké jsou výhody technologií INTELLIWRAP a 3D balení?
Podívejte se na video a zjistíte to!



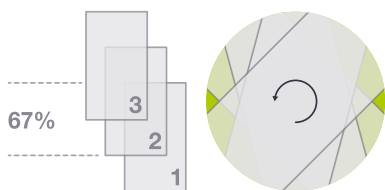
INTELLIWRAP



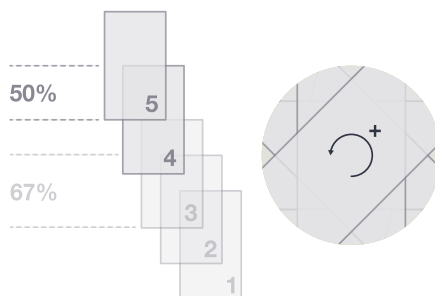
3D balení



Výběr 5 vrstev fólie



Balík je obalen 3 vrstvami fólie
s překrytím o 67%



Rychlost otáčení balíku je zvýšena a jsou
přidány 2 poslední vrstvy fólie s překrytím
o 50%

EXKLUZIVNĚ

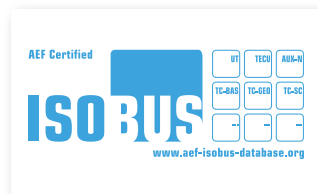
INTELLIWRAP

Pro dokonalou konzervaci krmiva je velmi podstatný počet vrstev fólie, do kterých je balík zabalen. Počet se musí přizpůsobit vlhkosti lisovaného materiálu a požadované době skladování balíků. Standardní balicí systémy umožňují balení pouze sudým počtem vrstev fólie. Ale Vy někdy potřebujete lichý počet vrstev. S unikátní technologií INTELLIWRAP můžete nastavit přesný počet vrstev, do kterých bude balík zabalen, ať už je nejlepší přidat, nebo ubrat jednu vrstvu. Balík tak můžete zabalit přesně do vhodného počtu vrstev (4, 5, 6, 7, 8, 9 ...), čímž zbytečně neplýtváte fólií a zároveň je balík dostatečně chráněn po libovolně dlouhou dobu skladování.

Nože pro odříznutí fólie

Nože od společnosti KUHN pro odříznutí fólie zaručují spolehlivost v každé situaci. Jsou oblíbené pro svoji rychlost práce a čistý řez fólie společně se zaručeným držením a uvolňováním fólie na začátku každého balicího cyklu.

ŘEŠENÍ KUHN ISOBUS: VYUŽIJTE VÝHODY ISOBUS KOMPATIBILITY KOMBINOVANÝCH LISŮ



ISOBUS TERMINÁLY VTI 60, CCI 800 A CCI 1200: JEDEN TERMINÁL PRO VŠECHNY STROJE KUHN. Isobusové terminály VTI 60, CCI 800 a 1200 mají AEF certifikaci. Zaměřují se na tři hlavní priority: výkon, uživatelská přívětivost a flexibilita. VTI 60 se vyznačuje speciálně jednoduchostí a uživatelsky příjemným podsvícením kláves. CCI 800 a 1200 jsou vybaveny velkou dotykovou obrazovkou. Tyto terminály jsou schopny zobrazovat a ovládat současně více informací. Jejich spojení s kamerami představuje vysokou úroveň flexibility.



VTI 60: Perfektní velikost pro ovládání Vašeho ISOBUS stroje

Nový terminál VTI 60 ISOBUS je vybaven displejem 5,7" (14,5 cm). 12 podsvícených tlačítek umožňuje rychlé ovládání všech funkcí stroje. Barevná dotyková obrazovka zjednodušuje výběr při potřebě změny parametrů a přístup k různým stránkám s nabídkami.



CCI 800: Kompaktní ISOBUS terminál

Displej 8" (20,3 cm) zobrazuje hlavní informace o stroji a skrze odkazy na boku displeje je možné zobrazit další podrobnosti.



CCI 1200: Inovativní a vysoce výkonný terminál s panoramatickým displejem

Displej 12,1" (30,5 cm) zobrazuje všechny důležité informace. Na výběr jsou různé způsoby zobrazení: mini-view / maxi-view / double UT.

APLIKACE DOSTUPNÉ VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ



TECU

Získává základní informace o traktoru



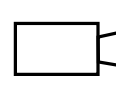
CONTROL

Spravuje Vaše úkoly a ISO-XML dokumentaci



CONVERT

Připojení k senzoru biomasy



CAMERA

Připojení kamery pro přenos obrazu v reálném čase



HELP SYSTEM

Asistence, když potřebujete pomoci

CCI APLIKACE



PŘENOS DAT

Import / export dat přes Agrirouter



VŽDY VŠE POD KONTROLOU

Díky uživatelskému rozhraní PROCESS VIEW se lisy FBP a VBP velmi příjemně ovládají. Vždy máte přehled o probíhající pracovním procesu. Uživatelské rozhraní zobrazované na terminálech ISOBUS Vám umožňuje vybrat, který proces bude vykonáván automaticky a který manuálně. Zároveň každý proces může být zastaven v jakémkoli okamžiku.



EXKLUZIVNĚ

PROCESS VIEW

Všechny procesy jsou zobrazovány na terminálu ISOBUS. Například lisy VBP a FBP zobrazují vkládání (AUTO DEBLOCK) a vázání jako oddělené procesy. Právě probíhající proces je označen zeleně. Pokud je proces označen červeně, vyskytl se problém a obsluha je akusticky a vizuálně informována.

Plná kontrola

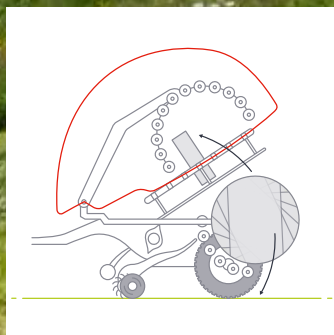
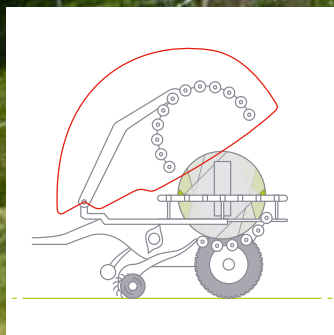
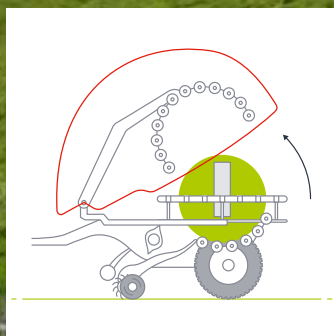
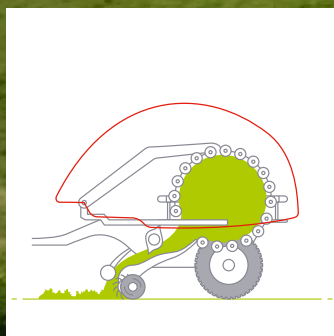
Pouhým dotykem prstu můžete proces zastavit [1] nebo vybrat mezi manuálním [2] a automatickým [3] ovládním. Každá obsluha je s tímto intuitivním řízením stroje velmi spokojená a díky vyšší produktivitě tak získáte více.

Automatické vykládání balíků v párech

Ideální pro balíky sena a slámy. K následnému naložení balíků je zapotřebí méně přejezdů po poli. Proces vykládání balíků je řízen plně automaticky.

KONCEPT I-BIO+ : ŠIKOVNÝ A KOMPAKTNÍ LIS

Unikátní koncept Bale-In-One, kdy je balík lisován i balen na stejném místě, je základem tohoto ultra-kompaktního, obratného a lehkého stroje. Tento kombinovaný lis se dokonale hodí do horského terénu a na malé nebo podmáčené pozemky. Ovšem stále více zemědělců hospodařících v normálních podmínkách používá také tento kombinovaný lis, a to díky skvělému poměru ceny a výkonnosti. Již více než 20 let nabízí tento osvědčený koncept zemědělcům a službařům po celém světě lisování a balení vysoce kvalitních balíků. A tak tomu bude i nadále!



NOVINKA

Lehký a obratný

Díky unikátní konstrukci lisu i-BIO+ s integrovanou baličkou jsou prováděny dvě operace v jednom stroji. Tento neuvěřitelně kompaktní a lehký kombinovaný lis váží pouze 3700 kg. Díky své nízké hmotnosti a výborné manévrovatelnosti je kombinovaný lis KUHN i-BIO+ nepřekonatelný v kopcovitém terénu i na malých a mokřích pozemcích s úzkými příjezdovými cestami.

Lisování balíku

Pro slisování materiálu do pevného, dobře tvarovaného a hustého balíku musí být proces lisování maximálně efektivní, ale zároveň šetrný k píce. Lisovací komora kombinovaného lisu i-BIO+ je tvořena 18 válci s profilem POWERTRACK, který zaručí správnou rotaci hmoty. 6 válců ve spodní části komory tvoří dokonalý balicí stůl, který nepoškozuje fólii. Integrované boční plechy z nerezové oceli díky svému nízkému tření snižují nároky na příkon lisu.



NOVINKA

Rychlé a chytré balení

Balík je okamžitě připraven k balení ihned, jakmile se zvedne horní část lisovací komory. Není třeba žádný přesun balíku. Spodní část lisovací komory funguje nyní jako balicí stůl. Balicí prstenec se dvěma ovíjecími rameny je unikátním prvkem těchto lisů. Ovíjecí ramena rotují v bezprostřední blízkosti balíku vysokou rychlostí (až 50 otáček za minutu). Obalit balík 6 vrstvami fólie tak trvá jen 18 sekund!

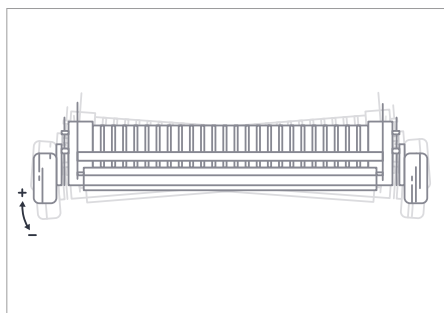
Výklopná ovíjecí ramena

Uživatelský komfort v každém detailu. Ovíjecí rameno se vyklápí z balicího prstence do vodorovné polohy, aby bylo možné jednoduše měnit role s fólií. Integrovaný podpůrný otočný váleček zabraňuje poškození fólie při nasazování role a zároveň ji podpírá, čímž ulehčuje práci obsluhy, která tak nemusí držet v rukách celou váhu role.

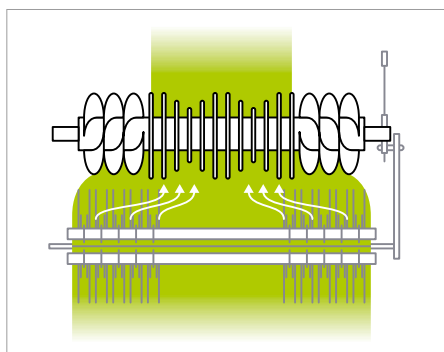
PŘEHLED VÝBAVY



1. Robustní pohonné ústrojí s vysoce kvalitními IVIS řetězy



2. Kyvadlovitě výkyvný sběrač



3. Technologie INTEGRAL ROTOR



4. Mechanické odpojení rotoru





VOLITELNÁ VÝBAVA



500/45-22,5

560/45R22,5



650/40R22,5



Automatický systém mazání ložisek BEKA-MAX



Vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding



Překlápěč balíků



Různé možnosti tažného zařízení včetně kulového závěsu



Vykládací rameno

VYSOKÁ KVALITA BALÍKŮ PŘI NEJNIŽŠÍCH NÁKLADECH

Kombinované lisy FBP 3135 v sobě spojují všechny prvky pro lisování a balení těch nejkvalitnějších balíků při nejnižších nákladech, zkrátka dokonalých balíků. Vysoká kvalita je výsledkem technologie vázání do fólie a systému 3D balení. Náklady jsou sníženy díky robustní konstrukci, která přináší výhody v podobě nízkých nákladů na údržbu, a dále díky nízkému požadovanému příkonu, což je výsledkem patentovaného* tvaru prstů vkládacího rotoru.

Nízkou spotřebu fólie na balík zajišťují technologie TWIN-reel film binding a INTELLIWRAP, díky nimž jsou náklady ještě nižší.



Tvar balíku a hustota

Klíčovými prvky dokonalého balíku jsou perfektní tvar a vysoká hustota. Kombinace integrálního rotoru a unikátní konstrukce lisovací komory zaručuje nejlepší tvar s rovnoměrně rozloženou a hustou hmotou v celém objemu balíku. Píce je rovnoměrně vkládána v celé šířce balíku a díky systému hydraulicky přitlačované výklopné části lisovací komory jsou lisovány balíky s vysokou hustotou. Z balíku s vysokou hustotou je vymáčknuto tolik vzduchu, jak je to jen možné, což zaručuje vysokou kvalitu krmiva po celou dobu dlouhého skladování.



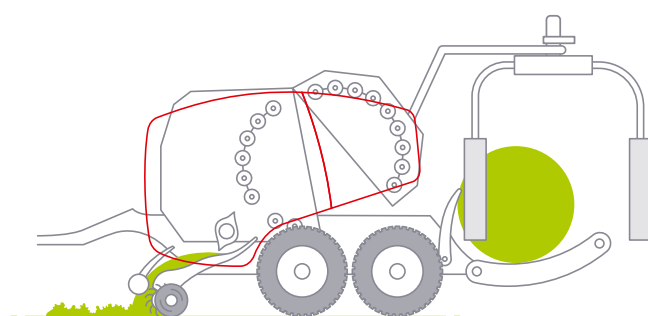
Robustní lisovací komora

Srdce těchto kombinovaných lisů tvoří 18 válců POWERTRACK, které zajišťují neuvěřitelně vysokou hustotu slisování a spolehlivou rotaci balíků u všech lisovaných plodin za všech podmínek. Díky 50 mm dvouradým ložiskům na nejvíce zatěžovaných bodech hnané strany lisu je zaručeno bezproblémové lisování balíků v těch nejtěžších podmínkách. Všechna ložiska jsou spojena s automatickým systémem centrálního mazání ložisek BEKA-MAX. Všechny válce mají zabudované škrabky pro odtlačování hmoty pryč od ložisek.



Snadné a intuitivní ovládání

Robustní konstrukce v kombinaci s integrálním rotorem a lisovací komorou s 18 válci umožňuje každé obsluze lisu, ať už zkušenému řidiči, nebo začátečníkovi, vytvářet dokonale tvarované balíky. Software PROCESS VIEW je srozumitelný a velmi intuitivně se ovládá. Všechny kroky lisovacího a balicího procesu je možné nastavit do automatického módu, aby byl uživatelský komfort co největší.



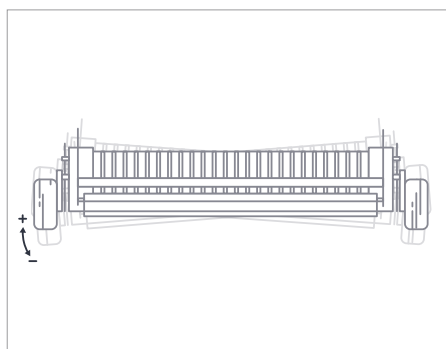
Rychlý a spolehlivý přesun balíku

Pro snížení prostojů a zvýšení výkonnosti je třeba rychlý přesun balíku. Postranní ochranné vodící desky zajišťují rychlý a bezpečný přesun balíku i při práci na prudkých a svažitéch pozemcích. Balicí stůl se čtyřmi pásy, dvěma velkými válci a 4 postranními vodícími kužely zajišťuje maximální trakci, rovnoměrnou rotaci balíku a přesné překrytí vrstev fólie bez ohledu na tvar balíku. Vylepšený systém dvojice podávacích ramen zrychluje přesun balíku až o 30%.

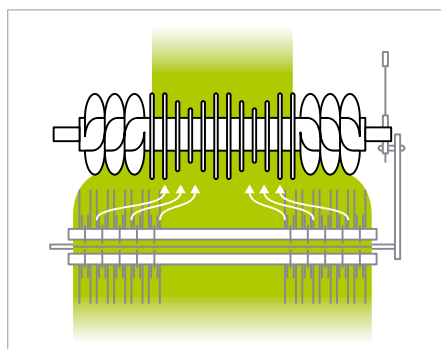
PŘEHLED VÝBAVY



1. Robustní pohonné ústrojí s vysoce kvalitními IVIS řetězy



2. Kyvadlovitě výkyvný sběrač



3. Technologie INTEGRAL ROTOR



4. Hydraulické odpojení rotoru v základní výbavě



VOLITELNÁ VÝBAVA



Systém měření hmotnosti



Balení 3D wrapping



Vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding



Otočná polopneumatická vodící kola sběrače



Zásobník na 4 kg vazelíny



Překlápěč balíků



5. Automatický systém mazání ložisek válců v základní výbavě

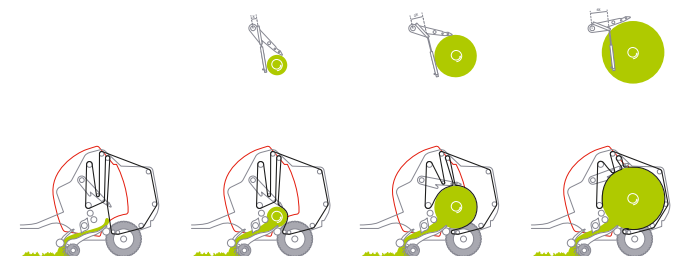


6. BEKA-MAX systém kontinuálního mazání řetězu

VBP 3260-3290

UNIVERZÁLNÍ A FLEXIBILNÍ LISY

Série kombinovaných lisů VBP 3200 s variabilní lisovací komorou nabízí neuvěřitelnou všestrannost a přizpůsobí se všem podmínkám. Různé jsou nejen velikosti lisovaných balíků, ale i možnosti využití stroje. Ať už lisujete slámu, seno, siláž či senáž, vše zvládnete jediným strojem. Díky unikátní konstrukci lisovací komory dosahují lisy VBP 3200 nejlepších výsledků u všech druhů lisovaných plodin. S technologií KUHN TWIN-reel vázání do fólie jsou tyto lisy ještě více všestranné a lépe vybavené pro lisování siláže a senáže.



EXKLUZIVNĚ

Systém PROGRESSIVE DENSITY

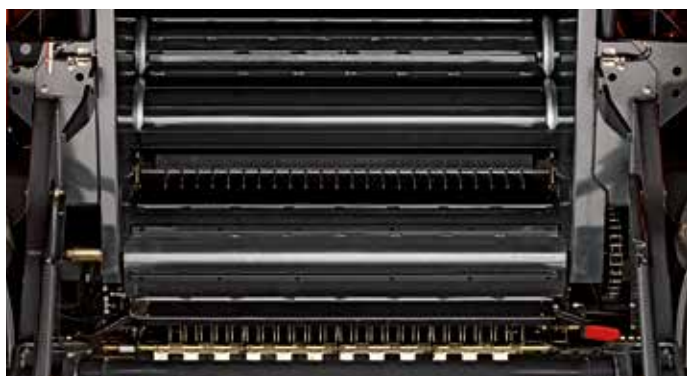
Progressive density systém zajišťuje postupné zvyšování tlaku na utužení balíku v průběhu lisování. Napínací rameno řemenu je vystaveno stále se zvyšujícímu odporu dvou hydraulických válců a pružinového napínače. Výsledkem je velmi pevný balík s mírným jádrem - ani příliš měkký, ani příliš tvrdý. S tužší vnější vrstvou budou balíky slámy odolnější vůči špatným povětrnostním podmínkám, zatímco balíky siláže si zachovají svůj tvar pro lepší stohování a lepší manipulaci.



EXKLUZIVNĚ

PROGRESSIVE DENSITY PLUS

Lisy řady VBP 3200 jsou standardně vybaveny systémem tzv. PROGRESSIVE DENSITY PLUS. Tento systém zvyšování tlaku pro napínací rameno pásu zvýší hustotu suchých plodin až o 10%.



Rychlé a perfektní tvarování balíku

Konstrukce lisovací komory s 5 pásy a 3 válci zajišťuje rychlou tvorbu stejnoměrného balíku bez ohledu na vkladací systém. Agresivní profil horního válce zlepšuje kontakt s lisovanou plodinou a snižuje ztráty odrolem. Přední část lisu je tvořena velkým hladkým válcem a hnaným čistícím válečkem, který zabraňuje hromadění hmoty v přední části stroje. Unikátní kombinace systému KUHN PROGRESSIVE DENSITY a chytré konstrukce lisovací komory zaručuje perfektní tvarování balíků v každém okamžiku za všech podmínek.



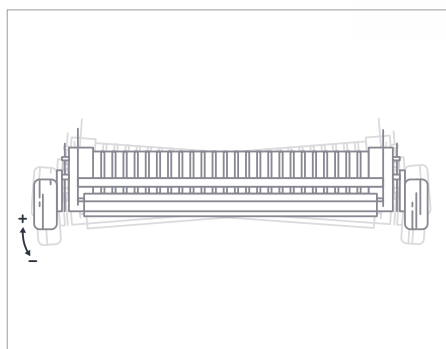
Všestrannost v každém směru

Lisování balíků sena o malém průměru pro snadnou manipulaci v koňských stájích a zároveň balíků senáže o velkém průměru pro co nejefektivnější využití balicího materiálu. Začněte ráno lisováním siláže, přejděte v poledne na slámu a zakončete den s balíky sena. Díky investici do všestranného lisu nebude Váš podnik potřebovat několik různých strojů. Představte si ty možnosti!

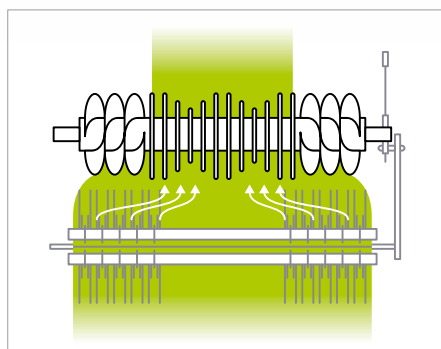
PŘEHLED VÝBAVY



1. Druhý hnací válec zaručuje bezpečnost řemenového pohonu za všech podmínek plodiny



2. Kyvadlovitě výkyvný sběrač



3. Technologie INTEGRAL ROTOR



4. Pro lepší předlisování a tok materiálu slouží odpružené hroty a těžký válec (Ø 217 mm)



5. BEKA-MAX systém kontinuálního mazání řetězů



6. Čistá a jasná konstrukce složená z robustních součástí

VOLITELNÁ VÝBAVA



Systém měření hmotnosti



Systém měření vlhkosti



Balení 3D wrapping



Vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding



Otočná polopneumatická vodící kola sběrače



Hydraulicky hnaný sklopný obračec balíků

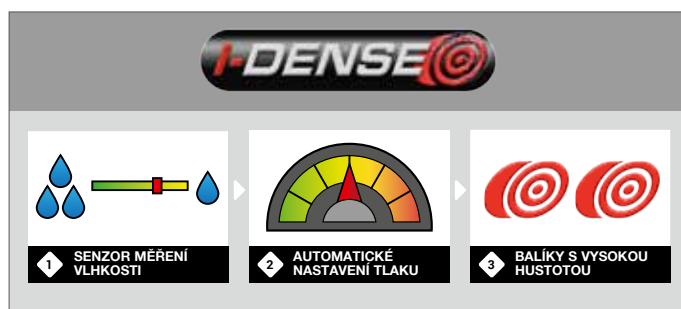
VBP 7160-7190

BEZKONKURENČNÍ VÝKONNOST A VŠESTRANNOST



Extrémní všestrannost a perfektní hustota

Série VBP 7100 vyniká svou neuvěřitelnou všestranností a obrovskou výkonností za všech podmínek. Tyto kombinované lisy vytvářejí balíky slámy s nejvyšší hustotou slisování ve srovnání se všemi ostatními lisy na trhu. Hravě si ovšem poradí i s nakrátko nařezanou vlhkou siláží během podzimu, a to díky patentovanému* systému regulace hustoty slisování i-DENSE, který vytváří optimální lisovací tlak během celého procesu lisování. Vkládací systém s 23 noži nabízí širokou škálu délek řezanky. S volitelnou výbavou vázání dvěma fóliemi KUHN TWIN-reel film binding system se stroj stává ještě všestrannějším pro lisování siláže a senáže.



PATENT KUHN

Systém i-DENSE

Patentovaný* systém i-DENSE automaticky přizpůsobuje lisovací tlak druhu lisované plodiny a jejímu stavu bez zásahu řidiče. Systém se skládá ze senzoru vlhkosti v kombinaci s chytrou technologií dvou napínacích ramen pro vytvoření nejvhodnějšího lisovacího tlaku. Lis je tak využit tím neekonomičtějším způsobem bez snížení jeho výkonnosti.



Vítejte v nové úrovni kombinovaných lisů! Objevte sérii kombinovaných lisů s variabilní lisovací komorou VBP 7100, nejvýkonnější a nejvšestrannější stroje, které jste kdy viděli. Odolná heavy-duty konstrukce pro nejnáročnější nasazení zaručuje maximální průchodnost od vkládání až po balení. Spolehněte se na konstantní vysokou výkonnost za všech podmínek. Série VBP 7100 Vás ohromí v každém směru od lisování velkých, velmi hustých balíků slámy po perfektně tvarované balíky s nakrátko nařezanou siláží o vysoké vlhkosti.

FARM MACHINE 2023

powered by

Material & **Terre-net**
AGRICULTURE



Velká průchodnost hmoty během celého procesu

Řetěz je tak silný, jako jeho nejslabší článek. Každý konstrukční prvek je navržen pro maximální zatížení. Na začátku je integrální rotor s trojitými prsty a speciálně navržený srovnávací váleček pro neomezené vkládání hmoty. Lisovací komora s dvojicí napínacích ramen pro zaručený začátek lisování, vysokou hustotu balíku a rychlé obnovení napnutí pásů po vyklopení balíku tvoří další silný článek. Následuje nejrychlejší vyklopení balíku z lisovací komory a jeho přesun na balicí stůl v dané třídě na trhu, proto velmi krátce po dokončení balíku může začít jeho balení.



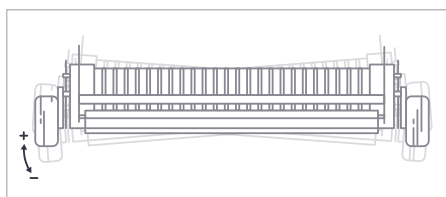
Maximální odolnost

Lisovací komora heavy-duty pro nejnáročnější nasazení, válce a součásti pohonu jsou pevným základem pro dlouhou životnost lisu. V kombinaci s vyztuženým rámem BalePack a obrovským tandemovým podvozkem série VBP 7100 jasně dokazuje svou pozici v nejvyšší třídě kombinovaných lisů.

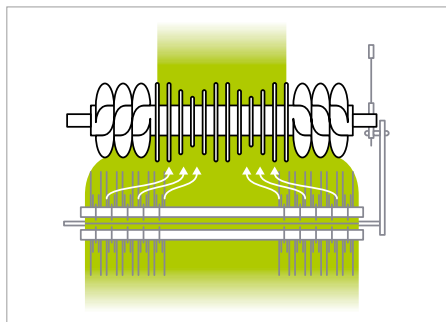
PŘEHLED VÝBAVY



1. Druhý hnací válec zaručuje bezpečnost řemenového pohonu za všech podmínek plodiny



2. Kyvadlovitě výkyvný sběrač



3. Technologie INTEGRAL ROTOR



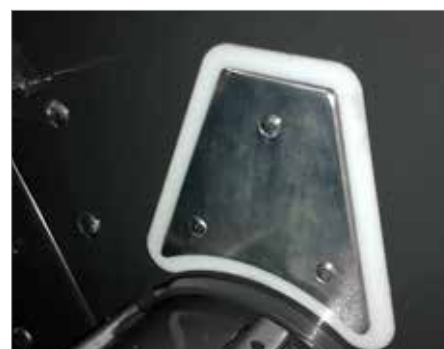
4. Integrální rotory s trojitými prsty:
OPTICUT 14 / OPTICUT 23



5. Pro lepší předlisování a tok materiálu slouží odpružené hroty a těžký válec (Ø 217 mm)



6. Pomocné držáky rolí se sítí



7. Patentovaný* systém i-DENSE automaticky přizpůsobuje lisovací tlak údajům naměřeným na senzoru vlhkosti



VOLITELNÁ VÝBAVA



Systém měření hmotnosti



Balení 3D wrapping



Vázání dvěma fóliemi TWIN-reel film binding



Otočná polopneumatická vodící kola sběrače



Hydraulicky hnaný sklopný obračec balíků



9. Velká tandemová náprava s pneumatikami 500/60R22,5



8. VBP 7190: integrované nastavení baličky pro vyložení balíků větších než 1,6 m



10. Systém automatického mazání

VÝHODY VOLITELNÉ VÝBAVY



V nabídce máme spoustu volitelného vybavení, díky kterému si vybavíte lis podle Vašich potřeb. Výhody Vám přinese systém vážení balíků a senzor vlhkosti, díky nimž získáte přesné informace o práci v reálném čase. Zvyšte výkonnost Vašeho lisu při lisování balíků o malém průměru s výbavou pro malé balíky. Nebo proměňte noc v den a přidejte svému lisu volitelné pracovní světlomety.



Systém měření hmotnosti balíků

Integrovaný systém KUHN pro vážení balíků je dostupný pro kombinované lisy FBP a VBP. Použitím tohoto systému získáte neustálý průběžný přehled o hmotnostech balíků a jasné informace o výnosech plodiny na daném pozemku. Systém je vysoce přesný, a to i v kopcovitém terénu díky senzoru se svahovou kompenzací. Máte k dispozici spoustu možností, jak na obrazovce terminálu zobrazit hmotnost balíku a začlenit ji do standardního počítačového programu pro daný pozemek.



Měření vlhkosti

Pro poskytnutí nejlepších informací o lisované plodině a Vašem stroji mohou být lisy série VBP 3200 vybaveny kalibrovatelným senzorem vlhkosti se škálou měření až do 40% vlhkosti. Informace o vlhkosti se zobrazují v reálném čase na obrazovce traktoru. Série VBP 7100 je standardně vybavena senzorem vlhkosti jako součástí systému i-DENSE.



Výbava pro malé balíky

Balicí systém u sérií VBP 3200 a 7100 dokáže pracovat s balíky od průměru 100 cm. S výbavou pro malé balíky můžete balit balíky již od průměru 80 cm, což zvyšuje všestrannost a flexibilitu lisu.



Osvětlení Vision Pack

Pracujte ve dne v noci díky volitelnému balíčku Vision Pack pro lisy FBP a VBP, který tvoří 7 LED pracovních světel.



Neustálý přehled

Všechny kombinované lisy mohou být vybaveny kamerovým systémem KUHN, který zajistí nejlepší přehled a bezpečnost kolem stroje. K dispozici jsou 2 balíčky. První je kompatibilní s CCI terminálem a druhý se skládá ze samostatného monitoru a kamery.

ZKUŠENOSTI ZÁKAZNÍKŮ...

TYTO KOMBINOVANÉ LISY PRACUJÍ PO CELÉM SVĚTE A DOKÁZALY SVOJI EFEKTIVITU V RŮZNÝCH PODMÍNKÁCH.



Paul Hostettler

CHOV MLÉČNÉHO SKOTU A ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY, HINTERFULTIGEN, ŠVÝCARSKO
LISOVÁNO 2 000 BALÍKŮ ROČNĚ
I-BIO+

"Pro nás je kombinovaný lis i-BIO+ ideálním strojem, protože pracuje za všech podmínek na všech typech pozemků. Je lehký a neuvěřitelně obratný díky konstrukci s jednou nápravou, to z něj činí nepřekonatelný lis na strmých pozemcích. Unikátní technologie Bale-In-One umožňuje kombinovat lisování i balení balíků v jednom stroji. Pro tyto dvě práce nám tak stačí jen jeden traktor a jeden řidič. Technologie INTEGRAL ROTOR od KUHN nabízí obrovskou a nepřekonatelnou průchodnost, která nás naprosto ohromila."



John Trefor Owen

ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY, WALES, SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ
LISOVÁNO 13 000 BALÍKŮ ROČNĚ
FBP 3135

"Kromě možnosti vázání balíků do fólie, která se stala rozhodujícím pro naše zákazníky, byla bezkonkurenční konstrukce sběrače a vkladacího ústrojí tohoto kombinovaného lisu FBP 3135. Prvky jako spojka k odpojení rotoru jsou velmi důležité pro to, aby stroj pracoval ve všech situacích. Lis FBP se také snadno obsluhuje. Například můžeme velmi snadno měnit módy vázání do fólie a do sítě podle toho, co si přeje zákazník. Když pracujete jako službař, musíte být přizpůsobivý a potřebujete všestranné a spolehlivé stroje."



Malte Bengner

CHOV MLÉČNÉHO SKOTU A ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY, SÜSTEDT, NĚMECKO
LISOVÁNO 7 000 BALÍKŮ ROČNĚ
VBP

"Kombinovaný lis VBP byl jediný, který splňoval všechny naše představy. Můžeme lisovat balíky jakékoli velikosti od malých až po velké balíky o průměru 1,80 m. Technologie vázání do fólie je obzvláště důležitá, jelikož lisujeme balíky středním a velkým podnikům s mléčnou produkcí. Tito zákazníci požadují nejvyšší kvalitu krmiva, aby jejich dojnice produkovaly vysoce kvalitní mléko. A jako společnost nabízející služby v zemědělství jsme velmi spokojeni se zákaznickým servisem, který společnost KUHN nabízí."



NASKENUJTE
QR KÓD PRO
CELÝ PŘÍBĚH



NASKENUJTE
QR KÓD PRO
CELÝ PŘÍBĚH



i-BIO+ | FBP | VBP

PRÉMIOVÉ BALICÍ PRODUKTY KUHN



Fólie, sítě a provázky KUHN jsou pečlivě vybírané produkty, které zaručují nejlepší výkonnost a efektivitu lisů a balíčků KUHN. Naše stroje jsou vyvíjeny a testovány s těmito prémiovými balicími produkty tak, aby zajistily optimální výkonnost jak balicího materiálu, tak i lisů a balíčků.



EXKLUZIVNĚ

FÓLIE KUHN-WRAP

Konzistentní, vysoce kvalitní balicí fólie s nejlepším poměrem jednotlivých složek a vlastností, která zaručuje velkou pevnost, balicí spolehlivost a odolnost. Fólie KUHN-WRAP se vyznačuje svou typickou vysokou odolností proti propíchnutí a roztržení, čímž snižuje prostoje a ztráty hodnotné píce. Balicí fólie je plně recyklovatelná.



EXKLUZIVNĚ

SÍŤ KUHN-NETWRAP

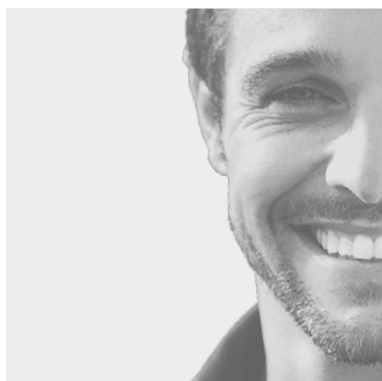
Nejlepší tvar a vysoká hustota balíku jsou hlavními přednostmi kombinovaných lisů KUHN. Ale pokud si balík tyto vlastnosti neudrží, je k ničemu. Vysoce pevnostní síť, která velkou silou udrží perfektní tvar a hustotu balíku, je posledním krokem k dokonalosti. Síť KUHN-NETWRAP završuje práci lisu a zlepšuje Vaše výsledky a efektivitu.



NÁHRADNÍ DÍLY KUHN



Navrženo a vyrobeno tak, aby soupeřilo s časem. Slévárny a kovárny společnosti KUHN se vyznačují vysokou technologickou úrovní a díky propracovanému systému výroby jsou náhradní díly KUHN pověstné svou dlouhou životností. Na naše originální díly se můžete vždy spolehnout stejně jako na zákaznickou podporu firmy KUHN. Díky promyšlené logistice a silným partnerům Vám dodáme potřebný díl včas.



SLUŽBY KUHN*

KUHN sos order - Servis náhradních dílů 24/7
KUHN protect+ - Volba profesionálů!
KUHN i tech - Pro nejrychlejší servis!
KUHN finance - Investujte chytrě!

*Na všechny služby a vybavení jsou ve všech státech dostupné.

Technické specifikace

	I-BIO+		FBP 3135		VBP 3260-3290		VBP 7160-7190	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Rozměry balíku								
Průměr (m)	1,25		1,25		0,80 - 1,60 / 1,85		0,80 - 1,60 / 1,85	
Šířka (m)	1,22		1,22		1,20		1,20	
Sběrač								
Šířka sběrače (m)	2,30		2,30		2,30		2,30	
Počet řad prstů	5		5		5		5	
Mezera mezi prsty (mm)	61		61		61		61	
Srovnávací váleček	Standardní		Standardní		Těžký (průměr 217 mm)		Těžký (průměr 217 mm)	
Pneumatická opěrná výškově nastavitelná kola	◆		◆		◆		◆	
Otočná vodicí kola	◇		◇		◇		◇	
Vkládací systém								
Vkládací jednotka	Řezací rotor s dvojítymi prsty		Řezací rotor s dvojítymi prsty		Řezací rotor s dvojítymi prsty		Řezací rotor s dvojítymi prsty	
Teoretická délka řezanky (mm)	70	45	70	45	70	45	70	45
Jištění nožů	Nezávislé pružiny		Nezávislé pružiny		Nezávislé pružiny		Nezávislé pružiny	
Výběr nožů GROUP SELECTION	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Hydraulické odpojení rotoru	◇		◆		-		-	
DROPFLOOR	◆		◆		◆		◆	
Automatický systém rotor DEBLOCK	-		◆		◆		◆	
Automatické čištění nožů	◆		◆		◆		◆	
Vázací systém								
Net binding - Vázání do sítě	◆		◆		◆		◆	
Net + Film binding - Vázání do sítě i do fólie	◇		◇		◇		◇	
Lisovací komora								
Typ lisovací komory	Pevná komora		Pevná komora		Variabilní komora		Variabilní komora	
Formování balíku	18 POWERTRACK válců		18 POWERTRACK válců		5 nekonečných pásů + 3 válce s 1 napínacím ramenem		4 heavy-duty nekonečné pásy + 3 válce s 2 napínací- mi rameny	
Automatický mazací systém	◇		◆		-		◆	
Ovládání								
Ovládací systém	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	
Nastavení lisovacího tlaku	Přes terminál		Přes terminál		Přes terminál		Automaticky (i-DENSE)	
Senzor vlhkosti	-		-		◇		◆ (i-DENSE)	
Výběr nezávislých nožů/DROPFLOOR	Přes terminál		Přes terminál		Přes terminál		Přes terminál	
Vision Pack LED balíček pracovních světlometů	-		◇		◇		◆	
Hydraulika								
Snímač zatížení	◆		◆		◆		◆	
Pneumatiky								
2 x 500/45-22,5	◆		-		-		-	
2 x 560/45R22,5	◇		-		-		-	
2 x 650/40R22,5	◇		-		-		-	
4 x 500/45-22,5	-		◆		◆		-	
4 x 500/45R22,5 RIDEMAX	-		◇		◇		-	
4 x 500/60R22,5	-		-		-		◆	
Rozměry a hmotnost stroje								
Délka (m)	4,50		6,46		6,60		7,32	
Výška (m)	2,25		2,73		2,92		3,20	
Šířka (m)	2,75		2,99		2,99		2,99	
Hmotnost min - max (kg)	3700 - 4500		5600 - 6300		5400 - 6300		6875 - 7900	
Požadovaný výkon								
Minimální výkon PTO (kW/koně)	80 / 109		80 / 109		80 / 109		110 / 150	

◆ Standardní výbava ◇ Volitelná výbava - Nedostupné

MyKUHNN

CESTA K ÚSPĚCHU

MyKUHNN je online portál pro uživatele strojů KUHN z celého světa. Na MyKUHNN se můžete snadno zdarma zaregistrovat a získáte tak přístup k technické dokumentaci strojů, které máte na Vaší farmě, a k dalším užitečným službám.



Podívejte se na kompletní řadu všech strojů pro lisování a balení KUHN:



1. Lisy s pevnou komorou - 2. Lisy s variabilní komorou - 3. Lisy na velké hranolovité balíky - 4. Baličky pro válcové balíky - 5. Baličky pro válcové balíky - 6. Baličky pro válcové i hranolovité balíky

KUHN CENTER CZ AS - TLUSTICE 75 - 268 01 HOROVICE - ČESKÁ REPUBLIKA
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - NIZOZEMSKO

Více informací o Vašem nejbližším prodejci strojů značky KUHN naleznete zde: www.kuhncenter.cz

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). RESPEKTUJTE PLATNÉ DOPRAVNÍ PŘEDPISY STEJNĚ JAKO hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Abychom chránili životní prostředí, tiskli jsme tento prospekt na papír bez ošetření chlorem.
Vytisknuto v Nizozemí - REF. ZPAF31CZ - 07-23 - Copyright 2023 KUHN

