

Svinovací lisy s variabilní komorou



ŘADA
VB

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



Řada VB

ZVYŠTE KVALITU LISOVÁNÍ BALÍKŮ NA NOVOU ÚROVEŇ

Společnost KUHN nabízí novou generaci svinovacích lisů, které odpovídají novým současným i budoucím požadavkům.

Svinovací lisy zn. KUHN jsou zkonstruovány tak, aby splňovaly vaše základní potřeby a požadavky. Byly vyvinuty tak, aby pomohly zvýšit výhodnost lisování.

INOVACE ZALOŽENÁ NA PŘÍMÝCH ZKUŠENOSTECH

Společnost KUHN usiluje o to, aby dodávala po všech stránkách nejlepší kvalitu. Zaměstnanci společnosti velmi často pocházejí ze zemědělského prostředí, což jim dodává pocit osobní angažovanosti a umožňuje jim čerpat ze svých bohatých znalostí a zkušeností.

SPECIALISTA NA LISY

Mnoho let zkušeností nám poskytlo know-how a znalosti cenné pro výrobu balíkovacích zařízení. Naším cílem je vytvořit pro naše zákazníky jednoduchou, ale efektivní techniku umožňující zvýšení kvality práce.



| MODEL | Ø 80 - 160 | Ø 80 - 185 |
|---------|------------|------------|
| VB 3155 | x | |
| VB 3185 | | x |
| VB 3160 | x | |
| VB 3190 | | x |
| VB 3165 | x | |
| VB 3195 | | x |
| VB 7160 | x | |
| VB 7190 | | x |



ŘEŠENÍ - SPOLEČNOST KUHN, VÝROBA - SPOLEČNOST KUHN

PŘEDSTAVUJEME ŘADU VB

Svinovací lisy s variabilní komorou zn. KUHN posouvají již tak vysoké utužení balíků ještě dále. Řada VB nabízí širokou škálu svinovacích lisů s variabilní komorou, ze které si dokážete vybrat podle svých požadavků a potřeb. Při vývoji svinovacích lisů s variabilní komorou zn. KUHN se využívá inovativního řešení, která mohou zemědělci a službaři maximálně využít ve svůj prospěch.

Modely VB 3155 a 3185 jsou zkonstruovány pro lisování suchých materiálů jako seno, sláma variantně i senáže.

Modely VB 3160 a 3190 All-round jsou zkonstruovány pro balíkování řady pícnin, včetně senáže.

Modely VB 3165 a 3195 Premium společnosti KUHN jsou navrženy pro práci v nejnáročnějších podmínkách po celém světě a jsou ideální pro zákazníky, kteří požadují větší utužení balíků.

U modelů VB 7160 a 7190 High-performance se můžete spolehnout na soustavně vysoký výkon za všech okolností. Tyto vysoce výkonné svinovací lisy byly vyvinuty pro nejnáročnější zemědělce a službaře po celém světě a ve spolupráci s nimi.



VB 3155 - 3185



VB 3160 - 3190 ALL-ROUND



VB 3165 - 3195 PREMIUM



VB 7160 - 7190 HIGH PERFORMANCE

**SVINOVACÍ LISY S
VARIABILNÍ
KOMOROU ZN. KUHN
POSOUVAJÍ JIŽ TAK
VYSOKÉ UTUŽENÍ
BALÍKŮ JEŠTĚ DÁLE**

ŘÍZENÍ PŘÍSUNU VKLÁDANÉHO MATERIÁLU

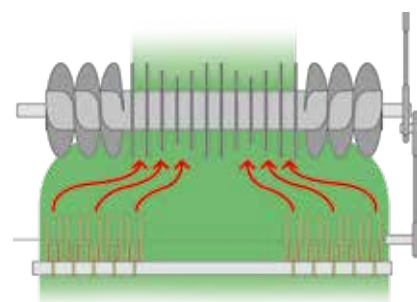


Lisy VB zn. KUHN zaručují optimální vkládání materiálu. Jsou vybaveny širokým sběracím ústrojím s prsty, jejichž pohyb je řízen dráhou vačky, které zajišťuje maximální přizpůsobení terénu a, v kombinaci s výkyvným zařízením, umožňuje pracovat i v nejnáročnějších podmínkách.

INTEGRÁLNÍ ROTOR

V celé řadě VB je k dispozici naše technologie INTEGRÁLNÍ ROTOR, kterou můžete najít na modelech OPTIFEED a OPTICUT. Tento jednoduchý, bezúdržbový systém přísunu zaručuje stabilně obrovskou kapacitu výkonu. Malá vzdálenost mezi rotorem a sběracími prsty zajišťuje souvislý přísun plodiny. Konstrukce tohoto výkonného vkládacího ústrojí umožňuje práci i při vyšších jezdových rychlostech, které zvyšují produktivitu, a snižuje poškození plodiny. INTEGRÁLNÍ ROTOR je osazen hrabicemi z tvrdokovu Hardox®. Materiál Hardox® se vyznačuje mimořádnou tvrdostí a pevností a snižuje tak opotřebení sběracích prstů rotoru.

* S výjimkou modelů VB 3155-3185.



HARDOX®
WEAR PLATE

| TYP VKLÁDACÍHO ÚSTROJÍ | VB 3155 - 3185 | VB 3160 - 3190 | VB 3165 - 3195 | VB 7160-7190 |
|--|----------------|-----------------------------------|---|---|
| PŘÍMÉ PLNICÍ ÚSTROJÍ - otevřený sběrač | ◆ | ◆ | | |
| OPTIFEED - bez řezacího ústrojí | ◆ | (Volitelné sklopné dno DROPFLOOR) | (sklopné dno DROPFLOOR) | (sklopné dno DROPFLOOR) |
| OPTICUT délka řezanky 14 - 70 mm | ◆ | (sklopné dno DROPFLOOR) | (Sklopné dno DROPFLOOR, VÝBĚR POČTU NÓŽŮ) | (Sklopné dno DROPFLOOR, VÝBĚR POČTU NÓŽŮ) |
| OPTICUT délka řezanky 45 mm | | | (sklopné dno DROPFLOOR, VÝBĚR POČTU NÓŽŮ) | (sklopné dno DROPFLOOR, VÝBĚR POČTU NÓŽŮ) |



VÝBĚR NÓŽŮ

PROVÁDĚNÍ VKLÁDÁNÍ

MODELY BEZ ŘEZACÍHO ÚSTROJÍ

Pokud se nepožaduje řezání plodiny, používá se buďto vkládací ústrojí s „PŘÍMÝM PLNĚNÍM“ nebo vkládací ústrojí OPTIFEED, která zajišťují řízený a souvislý přísun plodiny do lisovací komory.

PŘÍMÉ PLNÍČÍ ÚSTROJÍ - OTEVŘENÝ SBĚRAČ

PŘÍMÉ PLNÍČÍ ústrojí umožňuje neomezený přísun plodiny. V obtížnějších podmínkách, např. při lisování slámy nebo senáže, zajišťuje horní váleček poháněný základní pohonnou jednotkou lisu předlisování materiálu. Válečky nejsou osazeny žádnými prsty nebo hrabicemi, které by mohly bránit přísunu plodiny, a není tedy omezena ani kapacita vkládání. Díky tomu je zajištěna vysoká kapacita vkládání a riziko ucpání je minimální.

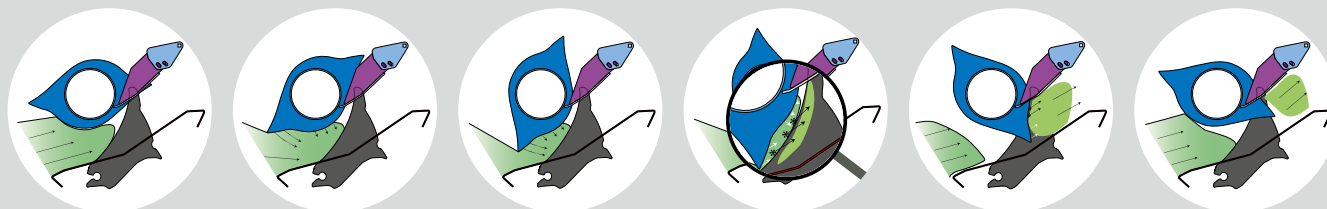
ROTOR OPTIFEED

Konstrukce rotoru OPTIFEED s jednoduchými vkládacími hrabicemi a integrovanými šneky pomáhá rozložit rovnoměrně pokosenou plodinu a umožnit vylisování stejně soudržných balíků.



MODELY S ŘEZACÍM ÚSTROJÍM

Řezací rotory OPTICUT (OC) společnosti KUHN byly navrženy pro neomezenou kapacitu přísunu a vynikající kvalitu řezání. Řezací rotory OC s elipticky tvarovanými sběracími prsty rotoru uznávají uživatelé jako jeden z nejlepších systémů na trhu. Senáž je již od počátku naváděna a přesunována k nožům, čímž se zlepšuje přísun a výkon řezání s minimální vyžadovanou silou a zároveň brání nežádoucímu ucpání.



OPTICUT 14

INTEGRÁLNÍ ROTOR OPTICUT 14 vybavený 14 noži je navržen na vyrovnávání řádků a nucený přísun plodiny do lisu pro maximální výkon. Systém OPTICUT 14 umožňuje teoretickou délku řezanky 70 mm. Každý nůž je samostatně jištěn pomocí pružiny proti poškození cizími předměty. VÝBĚR POČTU NOŽŮ nabízí možnost použít 0, 4, 7, 7 nebo 14 nožů.

OPTICUT 23

Integrální rotor OPTICUT 23 vybavený 23 noži nabízí výhody intenzivního řezání a mechanické ochrany. Systém OPTICUT 23 umožňuje teoretickou délku řezanky 45 mm. Každý nůž je samostatně jištěn pomocí pružiny proti poškození cizími předměty. Díky funkci VÝBĚR POČTU NOŽŮ* si operátor může vybrat mezi použitím 0, 7, 11, 12 nebo 23 nožů při provozu.

Díky funkci VÝBĚRU POČTU NOŽŮ, který usnadňuje výměnu nože a zlepšuje pohodlí obsluhy.



* V nabídce pro VB 3165 - 3195 a VB 7160 - 7190.

VKLÁDÁNÍ MATERIÁLU

PRO SNADNĚJŠÍ PRÁCI



SKLOPNÉ DNO DROPFLOOR

V případě ucpání vkládacího ústrojí je možné z pohodlí kabiny traktoru hydraulicky sklopit dno i s noži. Po uvolnění se dají snadno vrátit do pracovní polohy.



ODPOJENÍ ROTORU

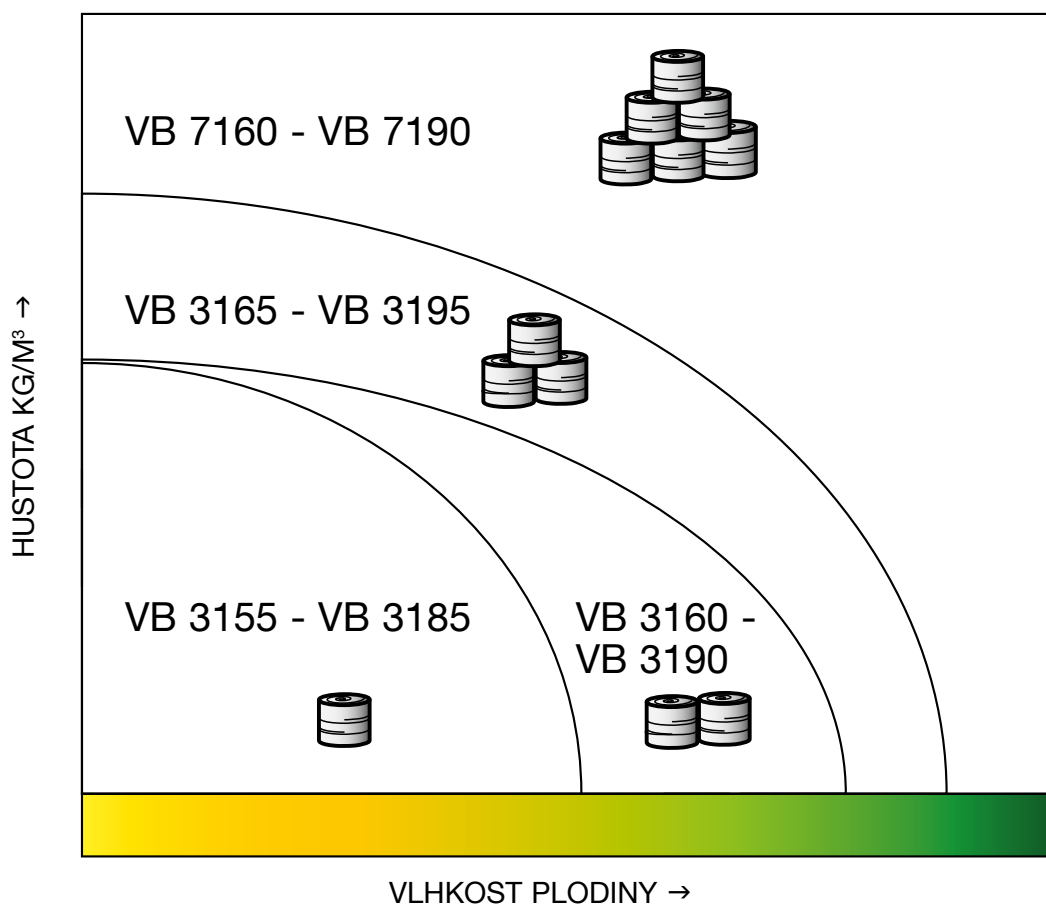
Pokud není sklopení dna účinné, můžete ručně odpojit hřídel rotoru od pohonu lisovací komory. To umožní obsluze svázat a vyhodit balík z komory před pokračováním v práci.

Odpojení rotoru i technologie DROPFLOOR umožňuje sklopení dna a pohotovému vyčištění ucpaného vkládacího ústrojí, abyste mohli rychle pokračovat v lisování.



Řada VB

VYBERTE SI SVŮJ LIS



POZNÁMKA

Tento graf slouží pouze jako vodítko. Skutečná volba může být odlišná kvůli osobním preferencím nebo místním podmínkám. Další informace získáte u svého prodejce strojů zn. KUHN.

SPOLEHLIVÉ VÁZÁNÍ

PEVNÝ TVAR BALÍKU

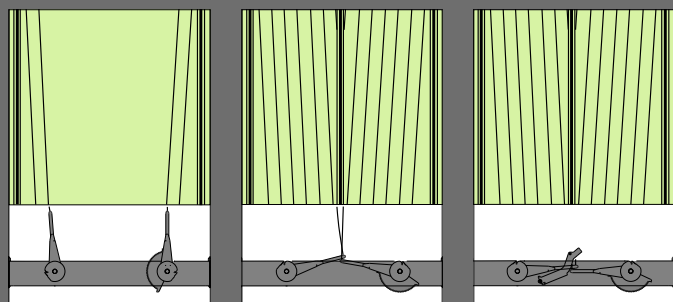
Jedním z posledních kroků, na němž záleží dokonalý tvar balíku, je jeho svázání. Jedná se však o jeden z nejdůležitějších kroků! Čím méně času vyžaduje vázání balíků, tím vyšší je výkonnost lisu. Vázání společnosti KUHN je zárukou spolehlivého a bezpečného vázání pomocí sítě.



DOKONALÉ ROZPROSTŘENÍ VÁZACÍ SÍTĚ

Vázací ústrojí je vybaveno aktivní technologií pro napínání sítě, které zajišťuje pevný tvar balíků pomocí neměnného napětí sítě během celého cyklu vázání balíku. Síť se vkládá z čela lisovací komory, což zajišťuje okamžité nabalení sítě na balík. Druhý držák na rezervní síť zajišťuje dostatečnou zásobu sítě v případě delšího pracovního dne. Výměna sítě je snadná a bezpečná a obsluha při ní stojí na zemi.

Inovativní řešení společnosti KUHN udržuje stálé napětí sítě během cyklu vázání. Síť se při balení odvíjí rychlostí odpovídající 90 % rychlosti otáčení lisovaného balíku, aby se napínaná síť nepřetrhla. Po opuštění lisovací komory se balík neuvolní a udrží si své utužení. Systém vázání roztahuje síť k okrajům balíku, aby po zavázání balíku nevznikaly vzduchové kapsy. Díky tomu vydrží kvalitní pícnina déle.



Obě vázací trubková
ramena odvíjejí
motouz současně

Motouzy se
uprostřed
překříží.

Na hraně balíku se
neobjeví žádné volné
konce motouzu

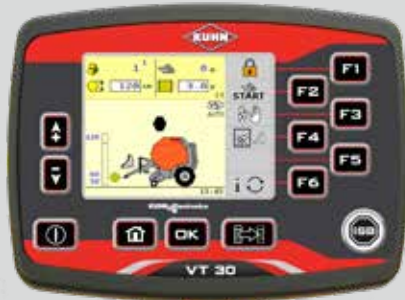
VÁZÁNÍ MOTOUZEM

Systém vázání pomocí dvou vázacích ramen snižuje dobu vázání na minimum. Vázací ramena nejprve omotávají balík u okrajů balíku tak, aby se motouzy překrývaly, než se začnou pohybovat ke středu balíku. Ve středu balíku se překříží, čímž se zajistí, že budou motouzy řádně upevněny a nevzniknou volné konce.

Na základě požadavku lze lisy VB také vybavit kombinací vázání motouzem a do sítě.

INTUITIVNÍ UŽIVATELSKÁ ROZHRAŇÍ

Klíčem k dosažení produktivity, kterou od stroje zn. KUHN očekáváte, jsou uživatelská rozhraní. Při vývoji nových uživatelských rozhraní a terminálů jsme pečlivě naslouchali jejich uživatelům. Hlavním cílem je mít dokonalý přehled nad tím, co stroj právě dělá, a snadný přístup k jeho nastavení. Tak je zajištěno, že budete mít stroj pod naprostou kontrolou.



VT 30

Terminál VT 30 umožňuje ovládat lisování a vázání balíků z kabiny traktoru. Barevná 3,5" obrazovka má stejné uživatelské rozhraní jako ostatní lisy zn. KUHN, takže všichni řidiči snadno pochopí ovládání na terminálu. Terminál VT 30 je dotykový i tlačítkový a umožňuje intuitivní ovládání za všech okolností. VT 30 se zapojuje do tříkolíkové zásuvky traktoru.



CCI 800

CCI 800 představuje nový standard v provozu moderních strojů se systémem ISOBUS. Dotyková obrazovka spolu s provozním konceptem CCI.OS umožňuje snadný provoz. Díky 8" displeji nabízí terminál CCI 800 optimální velikost pro zacílení na jednu aplikaci. Jedinečnou možností v této třídě je zobrazení současně dvou dalších aplikací.



CCI 1200

CCI 1200 je naším nejmodernějším terminálem využívajícím systém ISOBUS. Barevná dotyková 12,1" obrazovka má programovatelné zobrazení. Můžete např. vidět na jedné obrazovce pohled kamery a uživatelské rozhraní stroje. S tímto terminálem je kompatibilní řada aplikací CCI a může se stát i vaším portálem precizního zemědělství. Terminál CCI 1200 se dodává s pouzdem umožňujícím jeho bezpečné uskladnění v době, kdy se nepoužívá.



DOKONALÝ VÝHLED

Lisy VB mohou být vybaveny kamerovým systémem společnosti KUHN, který zajišťuje optimální výhled a přehled o situaci v okolí stroje. Tento systém je k dispozici ve dvou verzích. Jedna verze je kompatibilní s terminálem CCI a druhá se skládá ze samostatného monitoru a kamery.



| ELEKTRONIKA | VB 3155 - 3185 | VB 3160 - 3190 | VB 3165 - 3195 | VB 7160 - 7190 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VT 30 - BEZ SYSTÉMU ISOBUS | ◆ | ◆ | | |
| CCI 800 - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ISOBUS | | ◆ | ◆ | ◆ |
| CCI 1200 - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ISOBUS | | ◆ | ◆ | ◆ |





TVAR BALÍKŮ JE DŮLEŽITÝ

Rovnoměrně utužený balík s dokonalým tvarem je výsledkem kvalitního lisování. Pevné válcové balíky znamenají, že z balíku byla odstraněna většina vzduchu, což zlepšuje kvalitu uchovávaného krmiva!

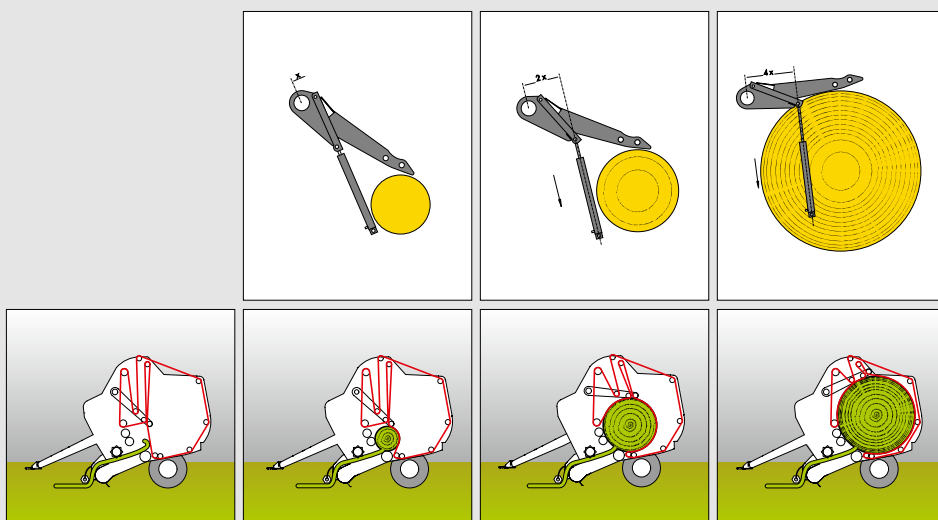


PROGRESSIVE DENSITY – ŘEŠENÍ SPOLEČNOSTI KUHN

Systém PROGRESSIVE DENSITY je prokazatelně cennou součástí všech lisů VB zn. KUHN. Jak balík roste, zvyšuje se i tlak, takže vzniká pevný balík s utuženou vrchní vrstvou.

JAK TO FUNGUJE?

Jak balík v lisovací komoře roste, je napínací rameno pásů vystaveno neustále se zvyšujícímu odporu dvou hydraulických válců a pružinového napínače. Tím, jak se zvětšuje průměr balíku, roste i hustota hmoty v balíku. Výsledkem je velmi pevný balík se středně kompaktním jádrem – ani příliš měkkým, ani příliš tvrdým. Díky utužení vrchní vrstvy jsou balíky slámy odolnější v případě špatných povětrnostních podmínek a balíky siláče si zachovávají svůj tvar, což usnadní stohování a manipulaci.



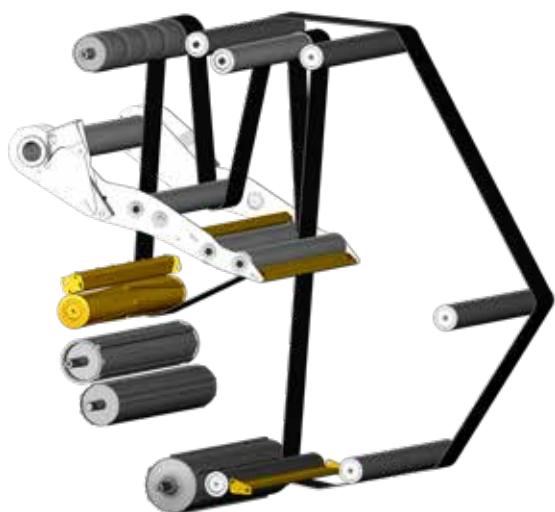
RYCHLÉ A DOKONALÉ LISOVÁNÍ

Konstrukce lisovací komory řady VB 3100 s 5 pásy a 3 válci zajišťuje, že balíky budou stejně soudržné, ať už se používá jakékoli vkládací ústrojí. Agresivní profil horního válce komory zlepšuje kontakt s plodinou a snižuje její ztrátu. V přední části lisu je umístěn velký hladký válec s čistícím válečkem, který zabraňuje nalepování hmoty na přední části stroje.

Jedinečná kombinace systému PROGRESSIVE DENSITY a chytře řešené lisovací komory je zárukou dokonalého tvaru balíku.

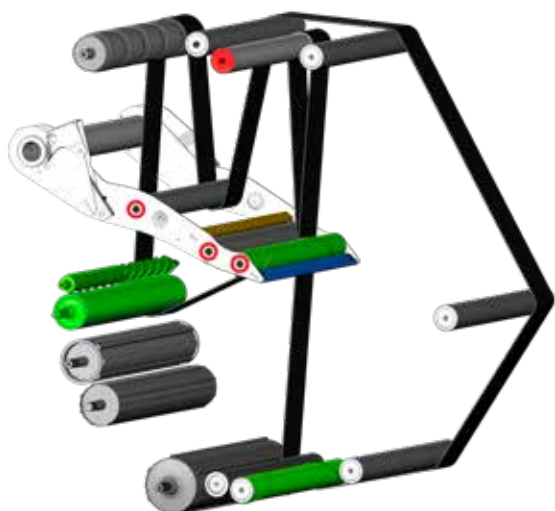


Lisovací komora stroje VB 3100



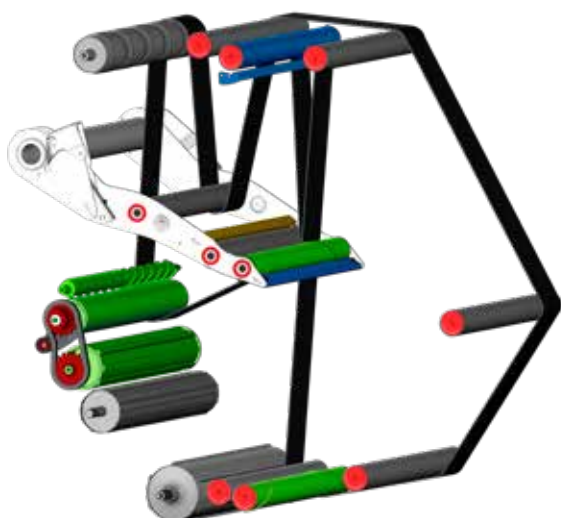
VB 3155 a 3185

| | |
|-------------------------|--|
| LISOVÁNÍ BALÍKŮ | 3 PÁSY + 3 VÁLCE |
| PÁSY | SPONKOVANÉ NEBO NEKONEČNÉ |
| MAXIMÁLNÍ LISOVACÍ TLAK | 200 BARŮ |
| NASTAVENÍ TLAKU | PROPORČNÍ VENTIL PRO NASTAVENÍ TLAKU Z KABINY TRAKTORU A PRO NASTAVENÍ MĚKKÉHO JÁDRA |



VB 3160 a 3190

| | |
|-------------------------|--|
| LISOVÁNÍ BALÍKŮ | 3 PÁSY + 3 VÁLCE |
| PÁSY | NEKONEČNÉ |
| MAXIMÁLNÍ LISOVACÍ TLAK | 200 BARŮ |
| NASTAVENÍ TLAKU | PROPORČNÍ VENTIL PRO NASTAVENÍ TLAKU A MĚKKÉHO JÁDRA Z KABINY TRAKTORU |
| VODÍCÍ VÁLEČKY PÁSŮ | VÁLEČKY NAPÍNAČÍHO RAMENE A HORNÍ VÁLCE LISOVACÍ KOMORY SE SILNĚJŠÍMI LOŽISKY A TĚSNĚNÍM ● |
| MAZNICE NA ŘETĚZY | MAZNICE PRO KONTINUÁLNÍ MAZÁNÍ ŘETĚŽŮ ZN. BEKA-MAX |



VB 3165 a 3195

| | |
|-------------------------|--|
| LISOVÁNÍ BALÍKŮ | 3 PÁSY + 3 VÁLCE |
| PÁSY | NEKONEČNÉ + DRUHÝ HNACÍ VÁLEC |
| MAXIMÁLNÍ LISOVACÍ TLAK | 235 BARŮ VČETNĚ + SADA PRO NÍZKÝ TLAK |
| NASTAVENÍ TLAKU | PROPORČNÍ VENTIL PRO NASTAVENÍ TLAKU A MĚKKÉHO JÁDRA Z KABINY TRAKTORU |
| VODÍCÍ VÁLEČKY PÁSŮ | VŠECHNY VODÍCÍ VÁLEČKY MAJÍ SILNĚJŠÍ LOŽISKA A TĚSNĚNÍ ● |
| MAZNICE NA ŘETĚZY | MAZNICE PRO KONTINUÁLNÍ MAZÁNÍ ŘETĚŽŮ ZN. BEKA-MAX |

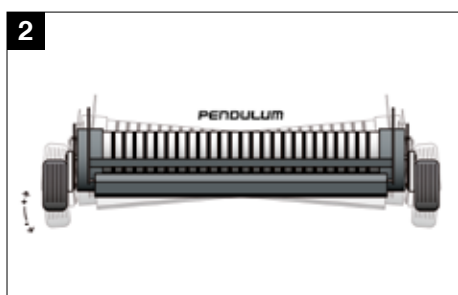
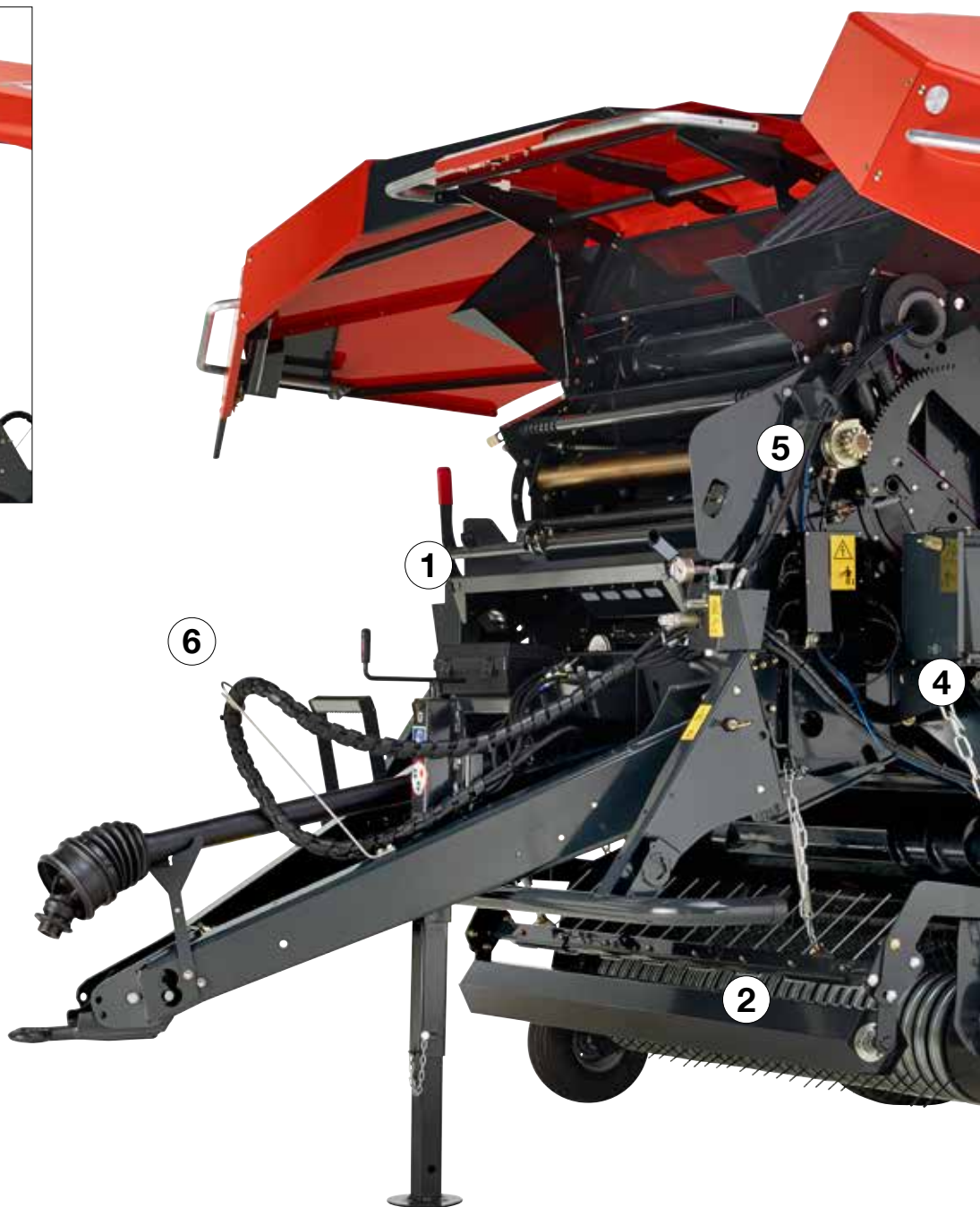
Díky nastavení vyššího tlaku lze získat až o 10 % těžší balík suché krmné hmoty.

PŘEHLED MODELŮ VB 3155 A 3185

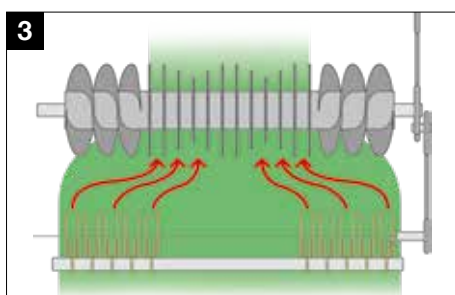
PŘEDNOSTI STROJE



Robustní pohon s velmi kvalitními řetězy IWIS



16 Výkyvný sběrač



Technologie integrálního rotoru INTEGRAL ROTOR



Mechanické odpojení rotoru

VOLITELNÁ VÝBAVA



300/80-15.3



380/55-17.0



480/45-17.0



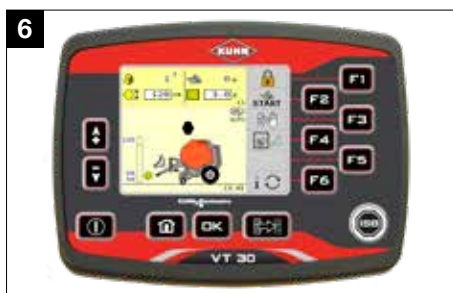
Vyhazovací rampa



Automatický systém mazání řetězu



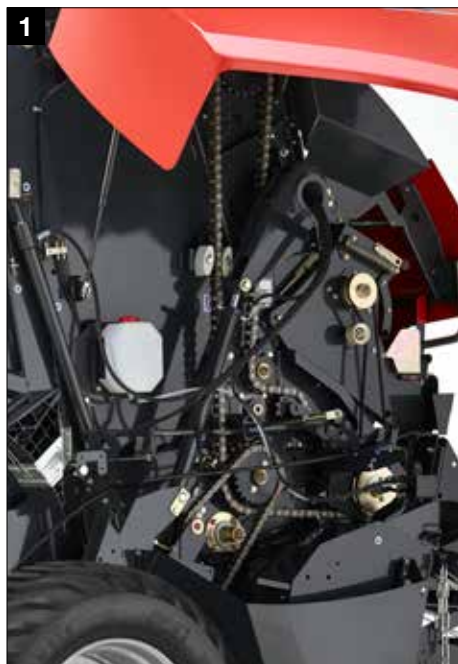
5
Proporční ventil pro ovládání utužení balíku z kabiny traktoru



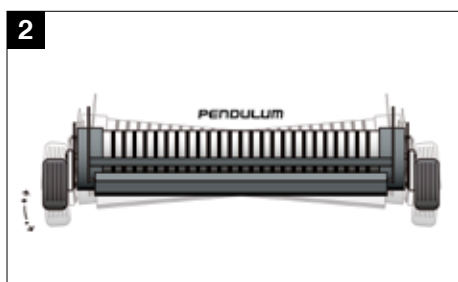
6
Ovládací terminál VT 30

PŘEHLED MODELŮ VB 3160 A 3190

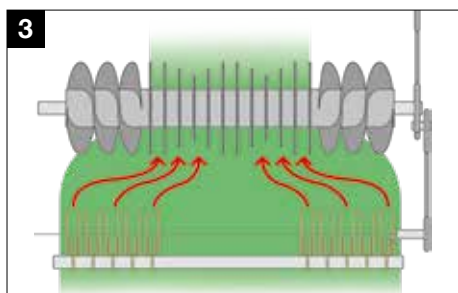
PŘEDNOSTI STROJE



Robustní pohon s velmi kvalitními řetězy IWIS



Výkyvný sběrač



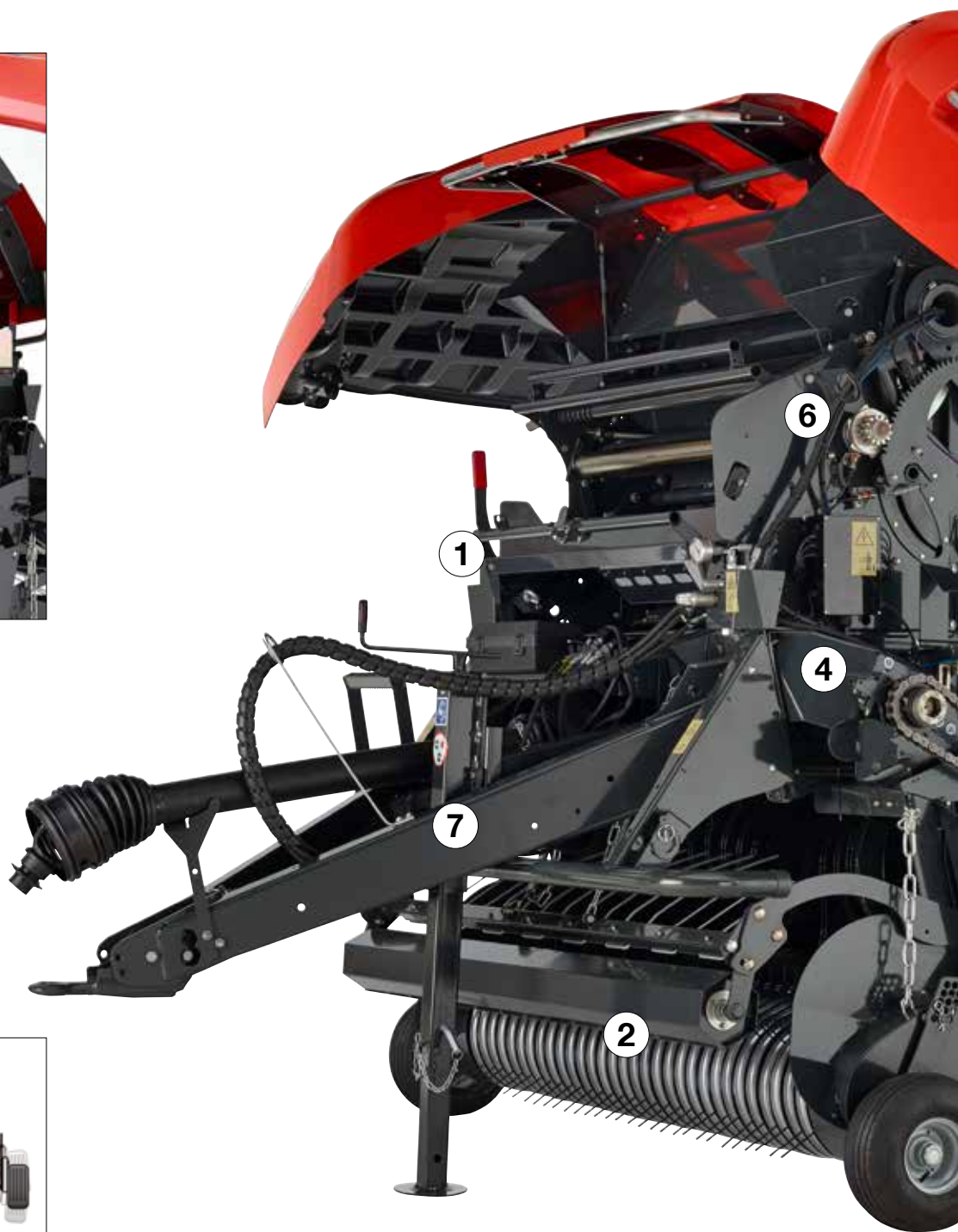
Technologie integrálního rotoru INTEGRAL ROTOR



Mechanické odpojení rotoru



Křížové klouby v hnacích nápravách určené pro velká zatížení



VOLITELNÁ VÝBAVA



Vyhazovací rampa



Druhý hnací válec pásů



Ovládací terminál VT 30



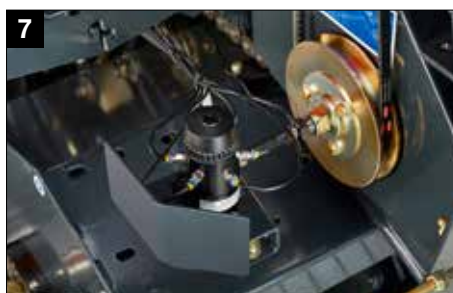
Ovládací terminál CCI 800



Ovládací terminál CCI 1200



Proporční ventil pro ovládání utužení balíku z kabiny traktoru



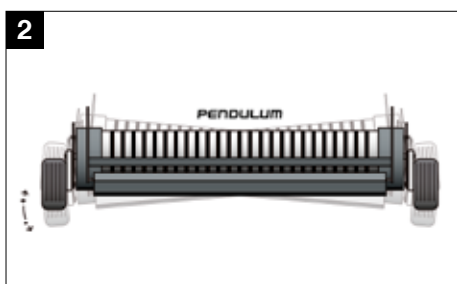
Maznice pro kontinuální mazání řetězů zn. BEKA-MAX

PŘEHLED MODELŮ VB 3165 A 3195

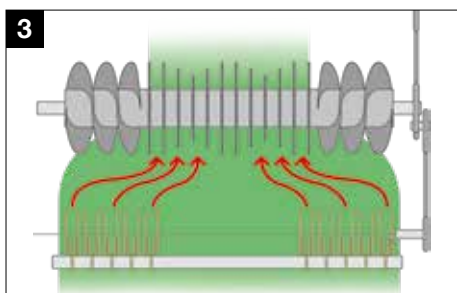
PŘEDNOSTI STROJE



Druhý hnací válec pásů zaručuje bezpečný pohon pásů za jakéhokoli stavu pícniny



Výkyvný sběrač



Technologie integrálního rotoru INTEGRAL ROTOR



Nezávislé ovládání nože / sklopného dna z kabiny traktoru



Houževnaté a široké olejové kartáčky zajišťují dokonalé mazání řetězů

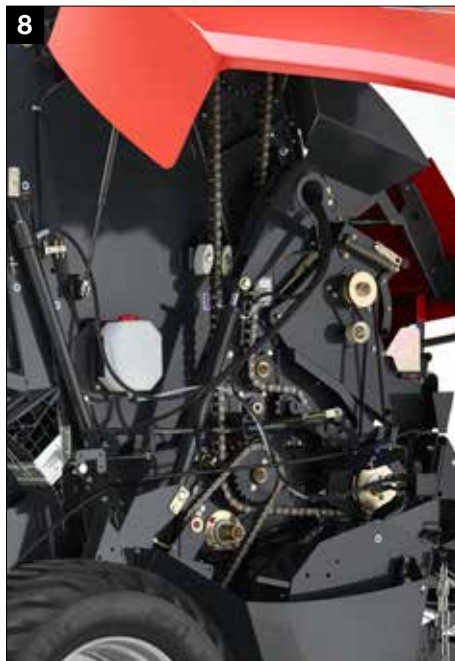
VOLITELNÁ VÝBAVA



Těžký válec na plodiny s ochranou proti větru (Ø 217 mm)



Systém kontinuálního mazání řetězů zn. BEKA-MAX



Robustní pohon s velmi kvalitními řetězy IWIS + 1 1/4" 20BH hlavní pohon s chromovanými kalenými čepy



Křížové klouby v hnacích nápravách určené pro velká zatížení



Proporční ventil pro ovládání utužení balíku z kabiny traktoru



500/45-22.5



Vyhazovací rampa



Ovládací terminál CCI 800



Ovládací terminál CCI 1200

KONSTANTNĚ VYSOKÝ VÝKON ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

Řada VB 7100 společnosti KUHN představuje nový standard kulatých balíků. Můžete se spolehnout na konstantně vysoký výkon za všech okolností. Bez ohledu na typ plodiny a denní dobu vám lisy řady VB 7100 nabízí produkci vysoce kompaktních balíků, vysokou kapacitu a maximální životnost. Kde ostatní končí, řada VB 7100 začíná.



VYSOCE KOMPAKTNÍ BALÍKY

Díky novému patentovanému systému* i-DENSE firmy KUHN lze lisovat balíky slámy s hustotou až 140 kg/m³. Tento inteligentní systém ramen s dvojnásobným napínáním zaručuje optimální rozložení napínání. Přední napínací rameno vytváří od počátku optimální prostor pro lisování a formování balíků za všech okolností. Napínací rameno zaručuje vysoké napětí pásů pro produkci mimořádně pevných balíků.

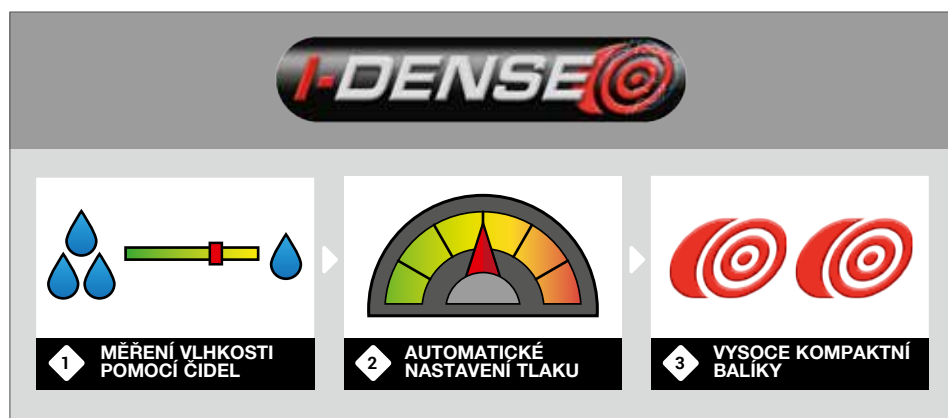
Systém ramen s dvojnásobným napínáním ve spojení s nadměrnými hodnotami z čidla vlhkosti automaticky upravuje tlak lisování balíku podle různých typů plodin a jejich stavu bez nutnosti zásahu řidiče. Výsledkem je maximálně hospodárné využití vašeho lisu bez kompromisu v oblasti výkonu.

*Patent nebo probíhající patentové řízení v jedné nebo více zemích.

MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST, MINIMÁLNÍ PROSTOJE

Mimořádná odolnost komponentů, minimální prostoje a maximální využití času na lisování. Díky masivní konstrukci vám lisy zaručují potřebnou odolnost a spolehlivost. Čtyři pásy zajišťují optimální navádění a lisování balíku. Masivní řetězy odolné vůči opotřebení jsou mazány automatickým systémem soustavného mazání řetězu. Hrabice rotoru jsou vyrobeny z tvrdokovu Hardox®.

Na hlavních poháněných válcích jsou nainstalována soudečková ložiska 50 mm a vodící válce jsou opatřeny speciálním patentovaným* těsněním společnosti KUHN. Toto těsnění, sestávající z jedinečné kombinace speciálně navržených kroužků, zabraňuje kontaminaci ložisek sklizenou plodinou.





VYSOKÁ KAPACITA PO CELOU DOBU PROVOZU

Od sběrače přes lisovací komoru je lis řady VB 7100 zkonstruován tak, aby vám zajišťoval nejvyšší kapacitu pro maximální efektivitu. Ať už lisujete senáž, seno nebo slámu, lis VB 7100 vám nabízí lisovací kapacitu až 30 t/h za různých podmínek.

Díky jedinečnému spojení systému i-DENSE a osvědčené konstrukci lisovací komory s 4 pásy a 3 válci lis nabízí rychlé, bezpečné a konzistentní lisování balíků z plodin v jakémkoliv stavu, dokonce i ze senáže. Vynález společnosti KUHN INTEGRÁLNÍ ROTOR zajišťuje ideální vkládání materiálu. Síť díky aktivní technologii pro napínání zaručuje konzistentní napětí sítě a pevný tvar balíku.

Lisy řady VB 7100 se navíc vyznačují nejrychlejším provozem zadní komory na trhu. Balík je do 4 sekund vyložen a zadní komora se opět uzavře.

VŠE PRO VAŠE POHODLÍ

Soustředte se plně na jízdu, zatímco lis převezme kontrolu nad utužením balíku a příkonem, což je další výhodou systému i-DENSE. To vše, včetně ukazatele hmotnosti a mnoha dalších údajů, můžete monitorovat na výstupním displeji ISOBUS. Přepínání mezi různými sadami nožů je snadné díky osvědčené technologii VÝBĚRU POČTU NOŽŮ společnosti KUHN.

Síťový vázací systém umožňuje výměnu sítě z obou stran stroje. Díky novým patentovaným* podpěrným konzolám společnosti KUHN můžete síť snadno přesouvat ze zásobníku sítě do síťového vazače, aniž byste museli zvedat celou roli. Síťový balík můžete navíc nakládat, když stojíte bezpečně na zemi.

| VB 7160 - 7190 | |
|-------------------|--|
| LISOVÁNÍ BALÍKŮ | 4 PÁSY + 3 VÁLCE |
| PÁSY | ODOLNÝ NEKONEČNÝ PÁS + DRUHÝ HNACÍ VÁLEC |
| NASTAVENÍ TLAKU | AUTOMATICKÝ S PŘEDNASTAVENÍM (I-DENSE) |
| VODICÍ VÁLCE PÁSU | ODOLNÁ LOŽISKA A DOMEČKY LOŽISEK S PATENTOVANÝM* TĚSNĚNÍM PRO VYSOCE BEZPEČNÝ PROVOZ |
| MAZNICE NA ŘETĚZY | MAZNICE PRO KONTINUÁLNÍ MAZÁNÍ ŘETĚZŮ ZN. BEKA-MAX |
| MAZACÍ SYSTÉM | VOLITELNÝ PLNĚ AUTOMATICKÝ MAZACÍ SYSTÉM MAZÁNÍ TUKEM |

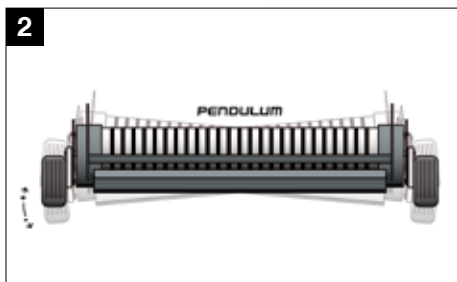


PŘEHLED MODELŮ VB 7160 - 7190

PŘEDNOSTI STROJE



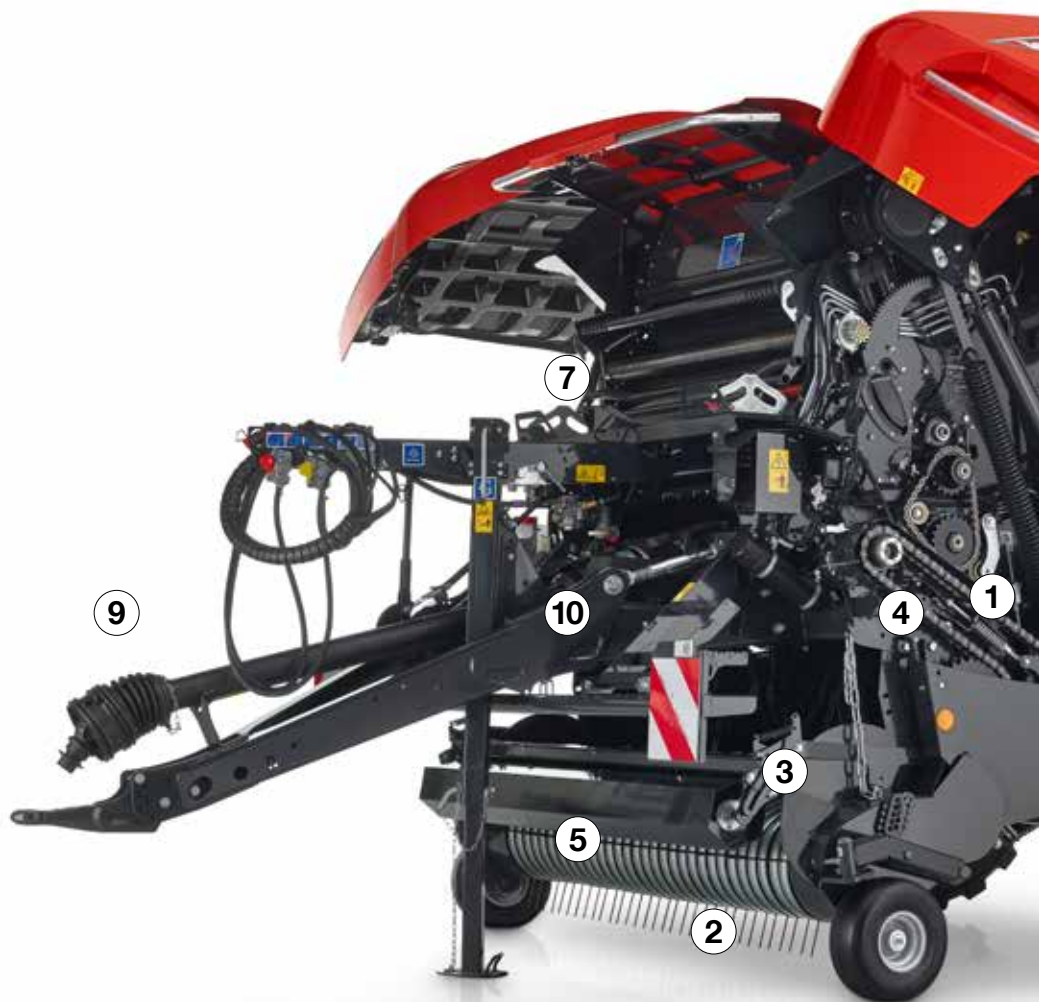
1 Druhý hnací válec pásů zaručuje bezpečný pohon pásů za jakéhokoli stavu pícniny.



2 Výkyvný sběrač



3 INTEGRÁLNÍ ROTORY s 3 sběracími prsty: OPTIFEED / OPTICUT 14 / OPTICUT 23



4 Masivní a široké mazací kartáče na řetězech zaručují dokonalou promazání

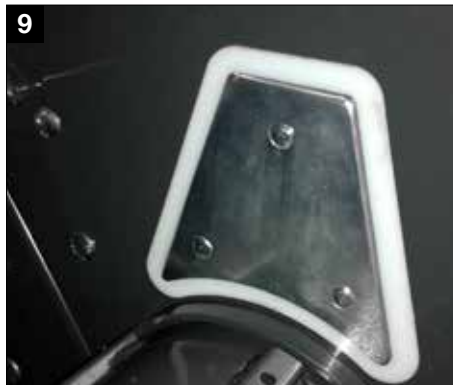


5 Těžký válec na plodiny s ochranou proti větru (Ø 217 mm)

VOLITELNÁ VÝBAVA



10 Robustní pohon s odolným a masivním řetězem



9 Patentovaný* systém i-DENSE automaticky upravuje tlak lisování balíku podle naměřených hodnot čidla vlhkosti



8 Patentované* těsnění společnosti KUHN na vodicích válcích



6 Systém průběžného mazání řetězu zn. BEKA-MAX



7 Podpěrné konzoly



9 Vyhazovací rampa



8 Automatický mazací systém



Ovládací terminál CCI 800



Ovládací terminál CCI 1200

*Patent nebo probíhající patentové řízení v jedné nebo více zemích.

PROSTĚ KVALITNÍ PÍCE!



Věděli jste, že snížíte-li množství nečistot v píci ze 4 % na 2 %, můžete ušetřit náklady na jadrné krmivo v ekvivalentu až 89 €/ha? Jsme tu, abychom Vám pomohli produkovat píci špičkové kvality.

Rádi bychom Vám předali své více než desetileté zkušenosti s produkcí píce. Můžeme Vám poradit ohledně produkce prvotřídního krmiva pro zvířata. Rádi Vám pomůžeme pochopit, jaké výhody Vám přinášejí naše stroje, které Vám při optimálním používání zajistí kvalitní píci.

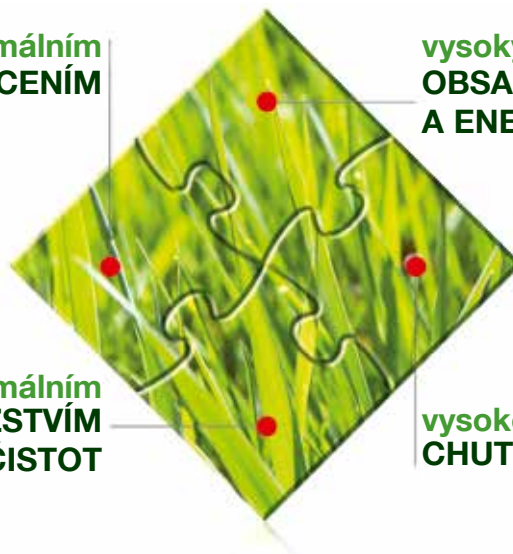
Díky zkušenostem společnosti KUHN budete sklízet píci s...

**minimálním
ZNEHODNOCENÍM**

**vysokým
OBSAHEM ŽIVIN
A ENERGIE**

**minimálním
MNOŽSTVÍM
NEČISTOT**

**vysokou
CHUTNOSTÍ**



**Zdroj: Zemědělská komora německé správní oblasti Weser-Ems.*

Všechny naše odborné znalosti o píci naleznete na stránce KUHN.com/en



be strong, be **KUHN**

DÍLY KUHN

NAVRŽENO A VYROBENO V PRAVÝ ČAS



Vlastní slévárny a kovárny společně se systémem výroby na vysoké úrovni umožňují společnosti KUHN vyrábět náhradní díly v pravý čas. Můžete se skutečně spolehnout na naše know-how a naše originální díly. Zemědělci těží z naší klientské podpory a logistických služeb poskytovaných všemi sklady náhradních dílů KUHN PARTS, které zajišťují rychlé a spolehlivé dodávky ve spolupráci s vaším nejbližším autorizovaným prodejcem strojů zn. KUHN.



| TECHNICKÉ PARAMETRY | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|--|--------------------|----------|--|--|--|--------------|--|--|--------------|
| | VB 3155 a 3185 | | | VB 3160 a 3190 | | | VB 3165 a 3195 | | | VB 7160 a 7190 | | |
| | PŘÍMÉ PLNĚNÍ | OPTIFEED | OPTICUT 14 | PŘÍMÉ PLNĚNÍ | OPTIFEED | OPTICUT 14 | OPTIFEED | OPTICUT 14 | OPTICUT 23 | OPTIFEED | OPTICUT 14 | OPTICUT 23 |
| Rozměry balíku | | | | | | | | | | | | |
| Průměr (m) | 0,80 - 1,60 / 1,85 | | | 0,80 - 1,60 / 1,85 | | | 0,80 - 1,60 / 1,85 | | | 0,80 - 1,60 / 1,85 | | |
| Šířka (m) | 1,20 | | | 1,20 | | | 1,20 | | | 1,20 | | |
| Sběrač | | | | | | | | | | | | |
| Šířka sběrače (m) | 2,10 | 2,30 | | 2,10 | 2,30 | | 2,30 | | | 2,30 | | |
| Počet řad sběracích prstů | 4 | | | 4 | 5 | | 5 | | | 5 | | |
| Rozteč sběracích prstů (mm) | 61 | | | 61 | | | 61 | | | 61 | | |
| Válcový přídržovač s ochranou proti větru | Standardní | | | Standardní | | | Těžký (Ø 217 mm) | | | Těžký (Ø 217 mm) | | |
| Opěrná kola plněná vzduchem | ◆ | | | ◆ | | | ◆ | | | ◆ | | |
| Vkládání | | | | | | | | | | | | |
| Vkládací ústrojí | OTEVŘENÝ SBĚRAČ | Rotor | Rotor s řezacím ústrojím a zdvojenými hrabčemi | OTEVŘENÝ SBĚRAČ | Rotor | Rotor s řezacím ústrojím a zdvojenými hrabčemi | Rotor | Rotor s řezacím ústrojím a zdvojenými hrabčemi | | Rotor | Rotor s řezacím ústrojím a zdvojenými hrabčemi | |
| Sběrací prsty rotoru jsou vyrobeny z tvrdokovu Hardox® | - | - | - | - | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | | ◆ | | |
| VÝBĚR POČTU NOŽŮ | - | - | - | - | - | - | - | 0-4-7-7-14 | 0-7-11-12-23 | - | 0-4-7-7-14 | 0-7-11-12-23 |
| Sklopné dno DROPFLOOR | - | - | - | - | ◇ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Teoretická délka řezu (mm) | - | - | ≥ 70 | - | - | ≥ 70 | - | ≥ 70 | ≥ 45 | - | ≥ 70 | ≥ 45 |
| Jištění nože | - | - | Ochrana samostatnými pružinami | - | - | Ochrana samostatnými pružinami | - | Ochrana samostatnými pružinami | | - | Ochrana samostatnými pružinami | |
| Odpojení rotoru | - | ◆ | | - | ◆ | | - | ◆ | | ◆ | | |
| Lisovací komora | | | | | | | | | | | | |
| Lisování balíku | 5 pásy + 3 válce | | | 5 pásy + 3 válce | | | 5 pásy + 3 válce | | | 4 pásy + 3 válce | | |
| PÁSY | Spunkované nebo nekonečné | | | Nekonečné | | | Nekonečné pásy a druhý hnací válec jako standard | | | Těžké nekonečné pásy a druhý hnací válec jako standard | | |
| Automatický systém olejového mazání řetězu | ◇ | | | ◆ | | | ◆ | | | ◆ | | |
| Automatický centrální systém mazání tukem | - | | | - | | | - | | | ◆ | | |
| Systém vázání | | | | | | | | | | | | |
| Vázání motouzem | ◆ | | | - | | | - | | | - | | |
| Vázání sítí | ◇ | | | ◆ | | | ◆ | | | ◆ | | |
| Vázání sítí + motouzem | ◇ | | | ◇ | | | ◇ | | | ◇ | | |
| Ovládání | | | | | | | | | | | | |
| ISOBUS (CCI 800 / CCI 1200) | - | | | ◆ | | | ◆ | | | ◆ | | |
| VT 30 | ◆ | | | ◇ | | | - | | | - | | |
| Nastavení tlaku při lisování | Terminál | | | Terminál | | | Terminál | | | Automaticky (i-DENSE) | | |
| Čidlo vlhkosti | ◇ | | | ◇ | | | ◇ | | | ◆ | | |
| Pneumatiky | | | | | | | | | | | | |
| 300/80-15.3 | ◆ | | | - | | | - | | | - | | |
| 380/55-17.0 | ◇ | | | ◆ | | | - | | | - | | |
| 480/45-17.0 | ◇ | | | ◇ | | | - | | | - | | |
| 500/45-22.5 | - | | | ◇ | | | ◆ | | | ◆ | | |
| 520/55R22.5 | - | | | - | | | - | | | ◇ | | |
| 600/50R22.5 | - | | | - | | | - | | | ◇ | | |
| Hydraulické/pneumatické brzdy | ◇/◇ | | | ◇/◇ | | | ◇/◇ | | | ◇/◇ | | |
| Rozměry a hmotnost stroje | | | | | | | | | | | | |
| Délka (m) | 4,02 | | | 4,02 | | | 4,02 | | | 5,50 | | |
| Šířka (m)* | 2,38 | | | 2,45 | | | 2,68 | | | 2,68 | | |
| Výška (m) | 2,67 / 2,87 | | | 2,67 / 2,87 | | | 2,67 / 2,87 | | | 2,90 / 3,20 | | |
| Min. - max. hmotnost (kg)* | 2800 - 3700 | | | 2800 - 3700 | | | 2800 - 3700 | | | 4200 - 5200 | | |
| Požadavky na výkon | | | | | | | | | | | | |
| Minimální požadavky na výkon PTO (kW / hp)** | 47 / 64 | 55 / 75 | 62 / 84 | 47 / 64 | 55 / 75 | 62 / 84 | 55 / 75 | 62 / 84 | 77 / 105 | 80 / 109 | 88 / 120 | 99 / 135 |

◆ standard ◇ volitelné - - není k dispozici

*V závislosti na velikosti pneumatik a doplňkových možnostech.

**Požadavky na výkon se mohou lišit u různých plodin, podmínek a používaných možností. Pro správnou velikost traktoru si prostudujte příručku pro obsluhu.

Řada VB

ŘEŠENÍ - SPOLEČNOST KUHN, VÝROBA - SPOLEČNOST KUHN

Prohlédněte si kompletní sortiment balíkovacích zařízení zn. KUHN



1. Lisy s pevnou komorou - 2. Kombinované lisy s pevnou komorou - 3. i-BIO+ - 4. Lisy na velké hranaté balíky - 5. + 6. Baličky na kulaté a hranaté balíky

Další informace o vašem nejbližším prodejci zn. KUHN,
naleznete na naší webové stránce
www.kuhn.com



Navštivte nás na našich
kanálech YouTube.



www.kuhn.com

Váš prodejce strojů zn. KUHN

KUHN CENTER CZ

Tlustice 75 - Hořovice 268 01

+420 311573505 - info@kuhncenter.cz

www.kuhncenter.cz

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou pouze orientační a nejsou smluvně závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou dodávány. V našich materiálech nejsou některá bezpečnostní zařízení na svém místě, aby byly určité detaily lépe vidět. Při provozu těchto strojů musí být tato zařízení na místě podle pokynů uvedených v návodu k obsluze a v montážních pokynech. Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu a maximální zatížení náprav a pneumatik. Zatížení přední nápravy musí být vždy vyhovovat předpisům dané země (v Evropě je to minimálně 20 % čisté hmotnosti traktoru). Vyhraujeme si právo změnit bez upozornění jakoukoli konstrukci, technické parametry nebo seznam materiálů. Stroje a zařízení uvedené 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

Sledujte zn. KUHN také na

