

Baličky na kulaté a hranaté balíky



ŘADA
RW-SW

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



RW-SW

BALENÍ DOVEDENÉ K DOKONALOSTI

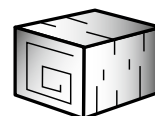


Každý krok v rámci balení musí být koordinován, přičemž je třeba brát v úvahu stav plodiny, stav pole, předpověď počasí, způsob manipulace a uskladnění plodiny.

Dokonale zabalené balíky v kombinaci s vysokou výkonností a pozoruhodnou životností zaručují, že balíčky zn. KUHN jsou výhodnou investicí.

SPECIALISTA NA BALENÍ

Společnost KUHN nabízí kompletní řadu cenově výhodných, ekologických a ergonomických balíčků na kulaté a hranaté balíky. Náš nadšený tým, jehož členové velmi často pocházejí ze zemědělského prostředí, jsou mistry svého oboru. Mnoho let praktických zkušeností nám poskytlo know-how a znalosti cenné pro výrobu balicích zařízení.



MODEL	Kulaté balíky	Hranaté balíky
RW 1110	x	
RW 1200	x	
RW 1410	x	
RW 1610	x	
RW 1810	x	
SW 1114	x	x
SW 1614	x	x
SW 4014	x	x

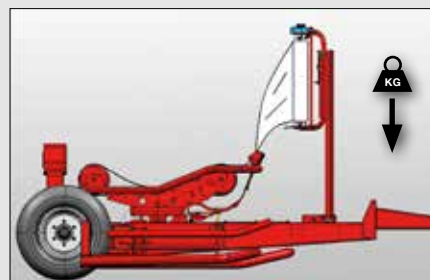
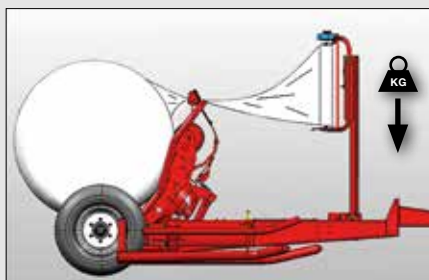
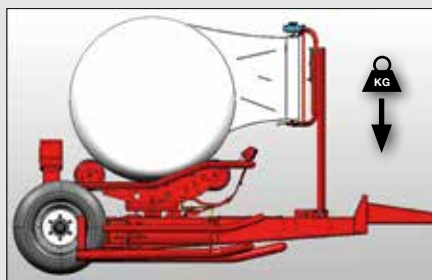
RYCHLÉ A SPOLEHLIVÉ BALENÍ

Díky svým jedinečným funkcím vyčnívají baličky zn. KUHN nad ostatní. Napínače fólie, odřezávače fólie, balicí stůl a nízko položený podvozek činí z baliček zn. KUHN jednoduché, snadno použitelné, rychlé a výkonné stroje.

OTOČNÝ STŮL NA KULATÉ BALÍKY

Baličky zn. KUHN s otočným balicím stolem na kulaté balíky jsou vybaveny dvěma válci a čtyřmi širokými pásy. Tato konstrukce vytváří hlubokou prohlubeň zajišťující stabilní polohu balíku na balicím stole. Dva velké opěrné válce zajišťují vyšší stabilitu a vedení balíku.

Čtyři široké pásy zajišťují maximální trakci a rovnoměrné otáčení balíku, které je nezbytné k optimálnímu překrytí fólie a zachování kvality plodiny po celou dobu skladování.

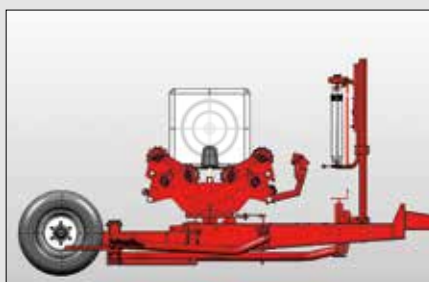
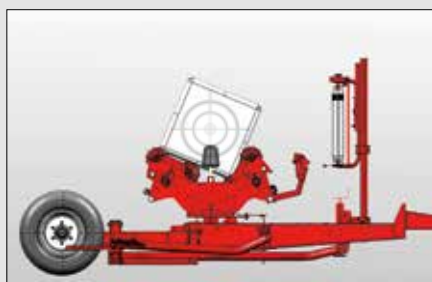
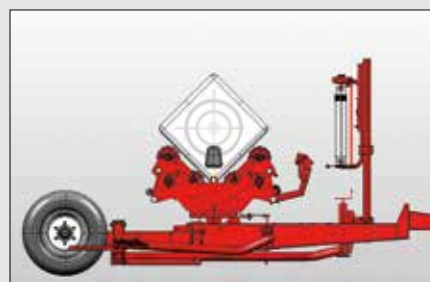
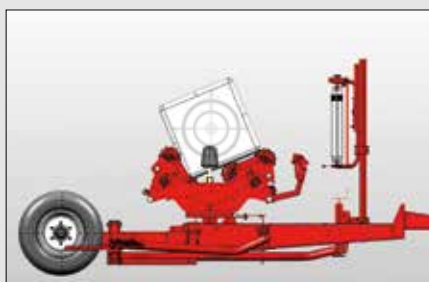
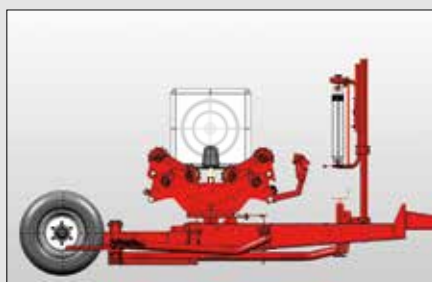


NÍZKO POLOŽENÝ PODVOZEK

Tažené baličky zn. KUHN s otočným stolem mají unikátní konstrukci s nízko položeným podvozkem, který je ideální pro zajištění maximální stability při nakládání, balení a odkládání balíků. Umístění zadní nápravy snižuje výšku balicího stolu a nevyžaduje (aktivní) tlumiče pádu při odkládání balíků. Navíc dochází ke konstantnímu přenosu hmotnosti na traktor, takže nedochází k rázům a svislému pohybu tažné tyče při nakládání a odkládání balíků. Zároveň zabraňuje prokluzování kol traktoru při jízdě do kopce s balíkem na stole nebo na nakládacím rameni. Balík může být odložen za jízdy, což zvyšuje výkonnost baličky na maximum!

OTOČNÝ STŮL NA HRANATÉ BALÍKY

Baličky zn. KUHN s otočným balicím stolem na střední hranaté balíky jsou vybaveny dvěma páry ocelových válců s vroubkovaným profilem. Tato konstrukce vytváří hluboké a stabilní uložení balíku, díky čemuž je zajištěna jeho rovnoměrná rotace a správné překrytí folií bez ohledu na velikost balíku. Dva velké opěrné válce zajišťují vyšší stabilitu a vedení balíku. Tyto baličky mohou také balit kulaté balíky.





ODŘEZÁVAČE FÓLIE

Jakmile se aplikuje požadovaný počet vrstev fólie, je fólie pevně sevřena a odříznuta. Na modelech balíčků s otočným stolem pružinový nebo hydraulický odřezávač fólie s pevným sevřením automaticky sevře a odřízne fólii bez potřeby zvláštního ovládání. U balíčků s ovíjecími rameny zn. KUHN sevrou a odříznou fólii dobře známé nůžkové odřezávače. Díky jejich konstrukci je fólie sevřena v celé šířce. Fólie je sevřena svorkou, řádně napnuta a těsně před odložením balíku je přeřznuta. Svorka pevně drží fólii připravenou k ovíjení dalšího balíku.



NAPÍNAČE FÓLIE

Standardní napínače, které drží fólii o šířce 750mm, jsou vyrobeny z hliníku, aby na nich nedocházelo k usazování vrstvy lepidla z fólií. Oba vnější konce hliníkových válců mají kuželovitý tvar, aby se zachovala optimální šířka fólie a snížilo se riziko jejího přetržení. Speciální vroubkovaný profil hliníkových válců pomáhá odvádět vzduch a vodu z fólie. Díky umístění napínačů je výměna rolí s fólií velmi snadná. Standardní 70% předpětí fólie se dosahuje pomocí převodovky, která se vyznačuje minimální údržbou a hlučností.

TAŽNÁ OJ S OTOČNÝM OKEM (K DISPOZICI PRO BALÍČKY RW 1410 - 1610 - 1810 A SW 1614)

Dlouhá oj a volitelná rozparka kat. 2/3 napomáhají zlepšit manévrovací schopnosti. Balíčka není tak blízko traktoru, má tedy větší poloměr otáčení na poli a při přepravě. Navíc tažná oj také poskytuje další možnost, kam uskladnit role s fólií*, a je také vybavena držákem hadic který zajišťuje jejich bezpečné uložení. Volitelná rozparka kat. 2/3 umožňuje snadné připojení k různým traktorům bez výměny závěsu.

* S výjimkou balíčky RW 1810.



OVLÁDÁNÍ

Podle modelu a na základě požadavků jsou k dispozici různé způsoby ovládání:

	RW 1110	RW 1200	RW 1410	RW 1610	RW 1810	SW 1114	SW 1614	SW 4014
Ventilový blok ovládaný lankou (M)	◆	◆	◆	◆		◆	◆	
Počítačové ovládání (C)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Sada dálkového ovládání RF	◆ (pouze 1110 C)		◇ (pouze 1410 C)	◇ (pouze 1610 C)	◇	◆ (pouze 1114 C)	◇ (pouze 1614 C)	
CCI 800 - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ISOBUS								◆
CCI 1200 - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ISOBUS								◆

◆ = standardní ◇ = volitelný

e-TWIN

Inovační technologie e-TWIN společnosti KUHN umožňuje balení pomocí unikátní kombinace napínačů fólie s jedinečným způsobem jejího rozložení, takže se při balení uspoří nejen 50 % času, ale i použitá fólie. Kuželovité napínací válce jsou umístěny tak, aby se dvě obalové fólie o šířce 750 mm slepily dohromady s 2/3 překrytím a vytvořily dvojitou vrstvu, ještě než opustí napínací zařízení. U některých balíček patří k volitelnému vybavení volitelná automatická souprava regulující vrstvu fólie. Tato souprava zjistí prázdnou roli / roli s přetrženou fólií a upraví požadovaný počet otáček stolu tak, aby byl balík ovinut požadovaným množstvím vrstev.

JEDINEČNÉ VÝHODY TECHNOLOGIE e-TWIN:

- 50% úspora času při balení.
- Úspora fólie dosažená díky jejímu většímu předpětí.
- Pevnější utužení balíku zlepšuje vzduchotěsnost, a tím i kvalitu krmiva.
- Velmi vysoká odolnost vůči přetržení fólie za všech okolností.
- V nabídce manuální nebo počítačové ovládání.

TECHNOLOGIE e-TWIN SPOLEČNOSTI KUHN JE DALŠÍM KROKEM VEDOUCÍM K CENOVĚ VÝHODNĚMU, EKOLOGICKÉMU A ERGONOMICKÉMU BALENÍ ŠPIČKOVÉ KVALITY.



ZAJÍMÁ VÁS, KOLIK UŠETŘÍTE, POUŽÍJETE-LI PŘI BALENÍ PRODUKTIVNĚJŠÍ A CENOVĚ VÝHODNĚJŠÍ TECHNOLOGII e-TWIN?

Použijte náš kalkulátor e-TWIN na adrese www.kuhn.com/etwin a vypočítejte si roční úsporu, pokud investujete do technologie e-TWIN společnosti KUHN.

Kalkulátor e-TWIN

RW

1110

1200

1410

1610

1810

BALIČKA NA KULATÉ BALÍKY



TYP	Kulaté balíky šířka x průměr (cm)
RW 1110	120 x 100 – 150
RW 1200	120 x 100 – 150
RW 1410	120 x 100 – 150
RW 1610	120 x 100 – 150
RW 1810	120 x 100 – 160

RW 1110

NESENÁ BALIČKA S TŘÍBODOVÝM ZÁVĚSEM NA KULATÉ BALÍKY



Balička RW 1110 je ideální pro balení a uskladňování balíků jak na poli, tak na statku. Balení v místě uskladnění snižuje riziko poškození fólie na minimum. Skvělá kombinace pro jednoho pracovníka.

Balička RW 1110 je vhodná pro balení těžkých balíků o hmotnosti až 1200 kg. Vyznačuje se robustním rámem, který je standardem u všech stabilních baliček. Díky nízko uloženému otočnému stolu se čtyřmi pásy je zajištěno šetrné odkládání balíku a nejsou tedy nutné žádné aktivní tlumiče. Nízká výška stolu umožňuje i snadnou výměnu rolí s fólií. O naprosto spolehlivé odříznutí a sevření fólie, dokonce i za mokra, se postará pružinový odřezávač fólie s pevným sevřením.

Balička RW 1110 má další volitelné vybavení: širší odstavné nohy, které při balení zajišťují vyšší stabilitu samostatně stojící baličky. Navíc je k dispozici volitelný zásobník na 4 role fólie a překlápěč balíků.



TECHNOLOGIE e-TWIN

Balička RW 1110 může být vybavena inovačním, jedinečným napínacím zařízením e-TWIN. Díky technologii e-TWIN se doba balení snižuje o 50 % v porovnání s baličkou používající jednu předpjatou fólii. Při balení a uskladňování balíků nedochází tedy k žádným prostojům.



K DISPOZICI JSOU DVA MODELY: S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM (VERZE M) NEBO S POČÍTAČOVÝM OVLÁDÁNÍM DOPLNĚNÝM STANDARDNÍM DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM RF (VERZE C)

Balička verze RW 1110 M se ovládá 2 bovdenovými páčkami a standardně je vybavena počítadlem balíků a obalů KBC 30 a automatickým zastavením. Počítadlo balíků a obalů počítá vrstvy fólie a celkový počet zabalených balíků. Funkce automatického zastavení automaticky zastaví balicí stůl po aplikaci celkového počtu vrstev fólie. Tím se z manuálně ovládané baličky stává poloautomaticky ovládaná balička.

Model baličky RW 1110 C je vybaven počítačovým ovládaním. Tento praktický automaticky ovládaný počítačový systém zahrnuje uživatelsky příjemné uživatelské rozhraní kompatibilní s balíkovacími stroji s ovládaním VT 30. Baličku je možno ovládat z nakladače pomocí standardního dálkového ovládaní RF se zaručením, bezpečné vzdálenosti, zatímco používáte hydraulickou jednotku nebo druhý traktor na přívod oleje nebo napájení.

RW 1200

NESENÁ SAMONAKLÁDACÍ BALIČKA S TŘÍBODOVÝM ZÁVĚSEM NA KULATÉ BALÍKY

Samonakládací balička na kulaté balíky RW 1200 je určena pro nakládání, přepravu a balení balíků i za jízdy.

Těžiště tohoto neseného stroje s tříbodovým závěsem je blízko traktoru, což přispívá ke stabilitě a lepšímu rozložení hmotnosti během balení a při přepravě.

Balička má hydraulický nůžkový odřezávač fólie, který odřízne a drží pevně fólii, než dorazí další balík. Výměna role s fólií je velmi snadná a provádí se ze země.

DALŠÍ VOLITELNÉ FUNKCE

Baličku RW 1200 je možné volitelně vybavit protizávažím ovjecího ramena, přepravním opěrným válečkem pro menší traktory, zvláštním opěrným válcem pro lepší stabilitu balíků (doporučeno v kopcovitých podmínkách) a stavěčem odkládaných balíků na čelo.



K DISPOZICI JSOU DVA MODELY: S MANUÁLNÍM OVLÁDÁNÍM (M) A S POČÍTAČOVÝM OVLÁDÁNÍM (C)

Manuální verzi (M) baličky RW 1200 je ovládaná pouze dvěma manuálními páčkami a standardně je vybavena počítadlem balíků a obalů KBC 30 a automatickým satelitním zastavením. Toto vybavení mění manuálně ovládanou baličku v poloautomaticky ovládanou baličku. Model (C) má plně automatické počítačové ovládání a je standardně vybaven funkcí pomalého startu balení, která snižuje riziko přetržení fólie na začátku balení.



TAŽENÁ SAMONAKLÁDACÍ BALIČKA NA KULATÉ BALÍKY

Balička střední třídy RW 1410 je nejvšestrannější samonakládací balička kulatých balíků. Manuální verze (M) je ovládaná 3 bovdenovými páčkami a zahrnuje počítadlo balíků a obalů KBC 30 a funkci automatického zastavení. Verze řízená počítačem (C) využívá terminál, který poskytuje veškeré informace a možnosti pro automatický provoz celého procesu balení. Standardním prvkem je automatické zastavení na konci folie nebo odtržení folie.

Díky unikátní konstrukci s nízko položeným podvozkem a širokými pojezdovými koly je balička RW 1410 bez problémů schopna zdvihnout balíky až do průměru 150 cm o hmotnosti až 1000 kg. Konstrukce baličky RW 1410 dosahuje optimálních výsledků, protože má balicí stůl se 4 pásy, silnější rám a odřezávač fólie s pevným sevřením.

Model RW 1410 může být volitelně vybaven stavěčem odkládaných balíků na čelo, dálkovým ovládním RF a držákem na 4 rezervní fólie. Baličku RW 1410 lze vybavit i inovačním, jedinečným napínacím zařízením e-TWIN.



Baličky RW 1410 a RW 1610 mohou být vybaveny inovačním a jedinečným napínacím e-TWIN



Před jízdou po silnici se pravé kolo může stočit dovnitř. Stočení levého kola je volitelné



Stavěč balíků



Čtyři rovnoměrně rozložené nekonečné pásy s širokými odstupy



Menší přepravní šířka kvůli nastavitelné poloze kol



TAŽENÁ SAMONAKLÁDACÍ BALIČKA NA KULATÉ BALÍKY

Profesionální balička na kulaté balíky RW 1610 je ideální stroj pro balení, pokud je potřeba vysoká výkonnost a efektivita. Díky nízké robustní konstrukci, nízkému uloženému balicímu stolu a standardně velkým, vzadu umístěným kolům není při odkládání balíků potřeba žádný aktivní tlumič. Toto řešení šetří čas a umožňuje odkládat balíky i během jízdy. Konstantní přenos hmotnosti na traktor zabraňuje prokluzování kol traktoru v kopcovitých podmínkách. Balička RW 1610 je standardně vybavena odřezávačem fólie s pevným sevřením a držákem na 2 role s fólií. Baličku je možno ovládat 3 páčkami bovdenového ovládání (verze M) se standardním počítadlem balíků a obalů KBC 30 a automatickým zastavením nebo ovládacím terminálem pro počítačové ovládání (verze C).

Balička RW 1610 umožňuje nakládat i ty nejtěžší balíky (o hmotnosti 1200 kg) díky velmi robustnímu hlavnímu rámu, balicímu stolu, který je osazen 4 pásy, a hydraulicky nastavitelným nakládacím ramenem. Hydraulicky nastavitelné nakládací rameno má četné výhody. V několika sekundách můžete jednoduše nastavit šířku nakládacího ramene přímo z kabiny traktoru. Není třeba používat speciální nástroje nebo opouštět sedadlo traktoru. Při balení balíků různých rozměrů na různých polích je to velmi pohodlné. A také v případech, kdy potřebujete změnit šířku otevření kvůli šišatým/špatně tvarovaným balíkům nebo když se dostanete k balíkům, které nejsou vyrovnány do řady.

AUTOLOAD

Vylepšená verze počítačového ovládání (C) baličky RW 1610 umožňuje naložení a přepravu druhého balíku v průběhu procesu balení. Díky integrované patentované* funkci AUTOLOAD nabízí balička vyšší kapacitu nakládání a balení. To umožňuje obsluhu plně se soustředit na řízení, zatímco proces balení se spouští automaticky, jakmile nakládací rameno detekuje přítomnost balíku. Rovněž sběr druhého balíku nakládacím ramenem pro přepravu během procesu balení je plně automatizovaný.

PROCESS VIEW

Díky uživatelskému rozhraní PROCESS VIEW na terminálu VT 30 jste vždy informováni o aktuálním stavu vašeho pracovního procesu. Uživatelské rozhraní vám umožňuje vybrat si, který proces se provádí automaticky a který manuálně, přičemž všechny procesy je možno kdykoliv pozastavit.



AUTOLOAD



Počítadlo balíků a obalů KBC 30



Ovládací terminál VT 30

* Patentováno nebo probíhá řízení o udělení patentu v jedné nebo více zemích.



OVER 100
BALES / HR



TAŽENÁ SAMONAKLÁDACÍ BALIČKA S RYCHLOBĚŽNÝMI OVÍJECÍMI RAMENY

Zdá se vám nemožné zabalit za hodinu 100 balíků do 6 vrstev fólie? Ne s baličkou RW 1810 zn. KUHN. Díky tomu, že má o 30 % rychlejší cyklus balení, udržíte bez problémů krok s nejrychlejšími baličkami v okolí.

RW 1800 je vysoce výkonná balička vybavená nejnovějšími technologiemi. Jedinečný systém nakládání s dlouhým nakládacím ramenem, které je součástí baličího stolu, umožňuje jemné navalení balíku na baličí stůl bez nutnosti dalších procesních kroků. Pak se stůl s navazeným balíkem vrátí do vodorovné polohy, aby se mohlo okamžitě začít s ovíjením. Nízko položený podvozek zajišťuje šetrné odkládání balíku a vysokou stabilitu během balení i v kopcovitých podmínkách. Konstrukce baličky umožňuje pracovat za traktorem nebo přímo za lisem. Balička RW 1810 nakládá a odkládá ve směru jízdy lisů.

Rozšířená řada funkcí a volitelného vybavení dělá z baličky RW 1800 jednu z nejmodernějších a nejflexibilnějších baliček s ovíjecími rameny na trhu. Díky své jedinečné konstrukci je balička schopná nakládat balíky o hmotnosti až 1400 kg a o průměru 100-160 cm. Není vyžadován výkonný traktor, doplňková protizávaží nebo (aktivní) tlumení pádu. Podpůrná konstrukce dvou ovíjecích ramen zajišťují přesné dodržování jízdní dráhy a stabilitu ovíjecích ramen bez ohledu na stav pole.



Laser funkce AUTOLOAD



Dlouhé nakládací rameno zaručuje rychlé a šetrné nakládání balíku



Velký boční kryt chrání hydraulickou jednotku umožňuje snadný přístup při údržbě stroje



Dobře viditelná světla a reflektory zajišťují vysokou míru bezpečnosti



Dlouhá tažná oj usnadňuje tažení baličky bokem i u širokých/větších traktorů



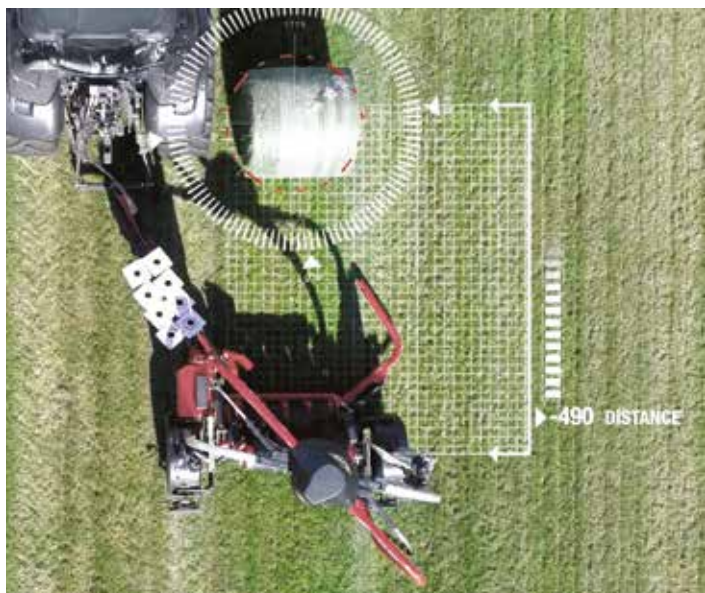
Velké blatníky zabraňují poškození fólie během přepravy

VÝJIMEČNÉ POHODLÍ PRO ŘIDIČE

Stoprocentně plně automatické nakládání, balení a odkládání bez jediného zásahu! Funkce AUTOLOAD používá laser k rozpoznání přibližujícího se kulatého balíku, automaticky změří jeho průměr a nastaví nakládací ramena do výchozí polohy před naložením. Tím je zajištěno velmi přesné nakládání, balení a odkládání balíku během jízdy.

Díky funkci AUTOLOAD se můžete plně soustředit na jízdu, získáte ergonomičtější pracovní prostředí bez stresu během dlouhého pracovního dne. Výsledkem je vyšší celková výkonnost a efektivita balení.

Jednoduché přepnutí z přepravního režimu do pracovního režimu pomocí funkce AUTOSWITCH. Stisknutím jediného tlačítka se balička přestaví do příslušné polohy! Pohodlná a rychlá transformace je ideální při práci na několika polích.



FUNKCE AUTOLOAD

NAVÍC...

Klíčem k inovativnímu procesu 3D balení je schopnost rovnoměrnějšího a efektivnějšího rozložení celkového množství fólie po celém povrchu balíku.

Nejprve se zabalí válcový povrch balíku, vytlačí se více vzduchu a zachová se tvar balíku dokonce i po dlouhé době skladování. Ohrožené hrany balíku jsou lépe chráněny v porovnání s konvenčně zabalenými balíky. Fólie je pevně utažena okolo balíku, čímž se snižuje možnost poškození fólie během přepravy a skladování.

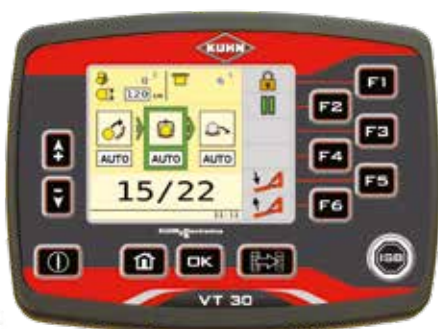
Plně vybavená balička RW 1810 je standardně vybavena funkcí automatického zastavení na konci fólie / při přetržení fólie a poloviční rychlostí na konci fólie / při přetržení fólie.



3D BALENÍ

MÁTE VŠE POD KONTROLOU

Balička RW 1810 zn. KUHN se ovládá terminálem VT 30, který zaručuje, že balení budete mít plně pod kontrolou. Ovládací terminál s barevnou a dotykovou 3,5" obrazovkou má vysoce uživatelsky přívětivé rozhraní s intuitivním softwarem. Terminál vám poskytne aktualizované informace o stavu balení prostřednictvím aplikace elektroniky se softwarem PROCESS VIEW.



Ovládací terminál VT 30 s volitelným dálkovým ovládním RF



Dálkovým ovládním RF



NAPROSTÁ FLEXIBILITA BALENÍ

INTELLIWRAP umožňuje lepší řízení balení. Nepřetržitě kontroluje překrývání a požadovaný počet vrstev fólie (4, 5, 6, 7, 8, 9...), aby odpovídaly místním podmínkám, stavu plodiny a době skladování. Dokonalé rozložení fólie po obvodu balíku a přesné překrývání fólie zajišťuje maximální efektivitu a zvyšuje kvalitu senáže.

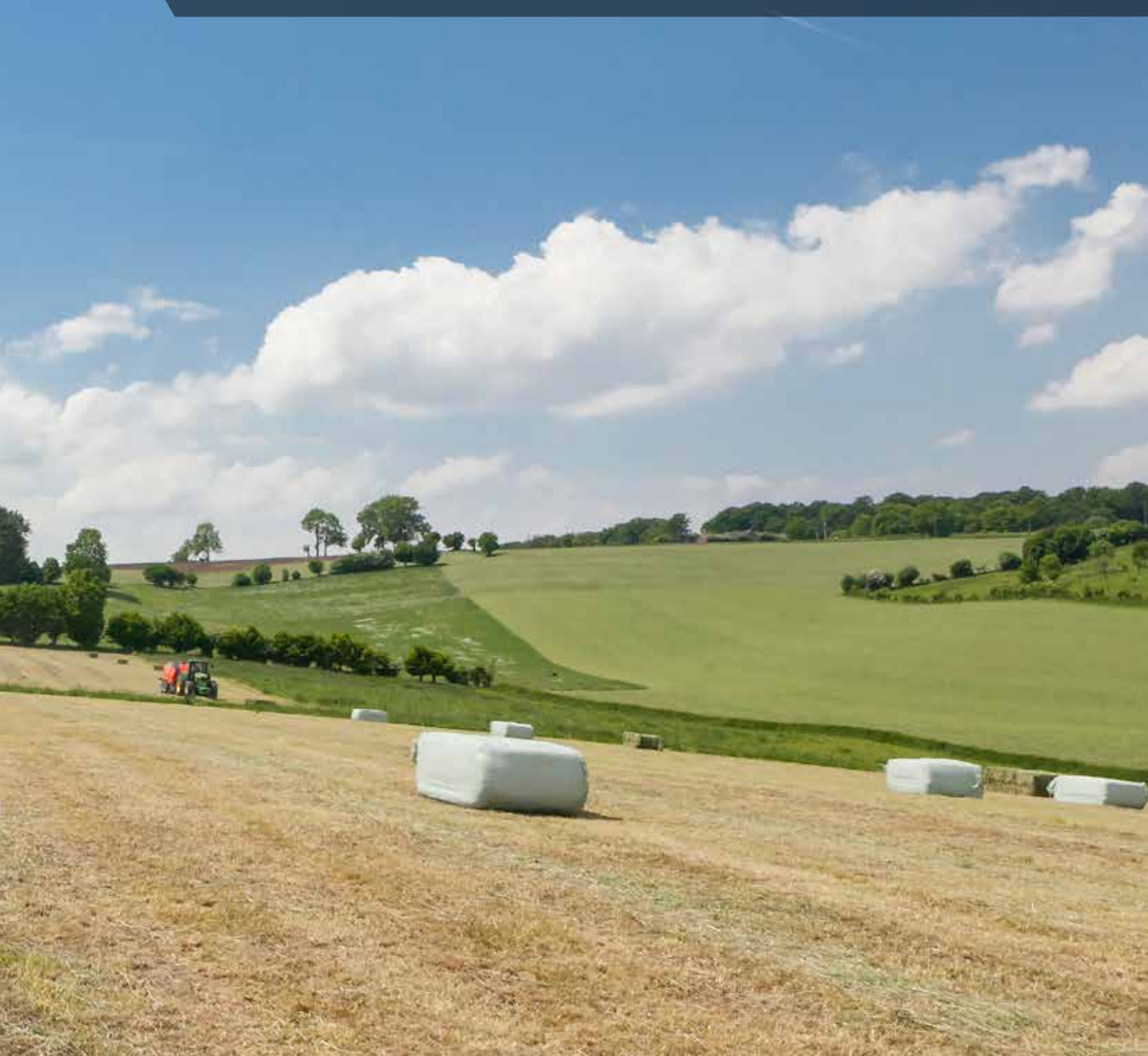
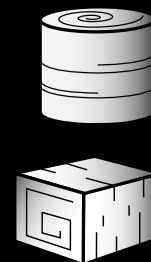
SW

1114

1614

4014

BALIČKY NA HRANATÉ A KULATÉ BALÍKY



TYP	Kulaté balíky šířka x průměr (cm)	Hranaté balíky šířka x výška x délka (cm)
SW 1114	120 – 150 x 100 – 150	80 x 70 – 90 x 180
SW 1614	120 – 150 x 100 – 150	80 x 70 – 90 x 180
SW 4014	120 – 150 x 90 - 140	80 x 50 – 100 x 200 / 120 x 60 – 130 x 200

NESENÁ BALIČKA S TŘÍBODOVÝM ZÁVĚSEM NA STŘEDNÍ HRANATÉ A KULATÉ BALÍKY

Balička SW 1114 s tříbodovým rychloupínacím závěsem je ideální na balení a ukládání balíků poli nebo na zahradě. Balička může balit středně velké hranaté a kulaté balíky do hmotnosti 1200 kg.

Konstrukce s otočným stolem vytváří hluboké a stabilní uložení balíku a profilové hnané válce zajišťují rovnoměrnou rotaci balíku a jeho řádné překrytí fólií. Nízko uložený stůl umožňuje jemné vyložení balíku.

Balička SW 1114 má další volitelné vybavení: širší odstavné nohy, které při balení zajišťují vyšší stabilitu samostatně stojící baličky, a zásobník na čtyři role s fólií.

Hydraulický odřezávač fólie s pevným sevřením vám umožní nastavit okamžik odříznutí fólie nezávisle na náklonu stolu, což vede k co nejmenší šířce odřezávané fólie. Má dlouhý záběr, takže se přizpůsobí různě dlouhým balíkům. Dále se vyznačuje pevným sevřením fólie a čistým odříznutím v různých povětrnostních podmínkách.



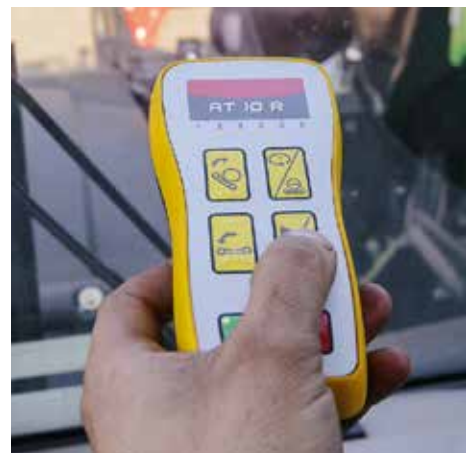
NESENÁ BALIČKA S TŘÍBODOVÝM ZÁVĚSEM NA STŘEDNÍ HRANATÉ A KULATÉ BALÍKY

Manuální verze baličky SW 1114 (M) je ovládaná 2 bovdenovými páčkami a standardně je vybavena počítadlem balíků a obalů KBC 30 a automatickým zastavením. Tím se z manuálně ovládané baličky stává poloautomaticky ovládaná balička.

Počítačově ovládanou verzi baličky SW 1114 (C) se standardním dálkovým ovládním RF je možno ovládat z nakladače, přičemž je napájení hydraulického a elektrického okruhu zajišťováno pomocí napájecího zdroje nebo z druhého traktoru. Takto zvládne nakládání, balení a stohování jeden pracovník. Balení v místě uskladnění snižuje riziko poškození fólie na minimum. Verze C je standardně vybavena automatickým zastavením na konci folie nebo odtržením folie, terminál VT 30, funkce spustit/zastavit a polohou nakládání 90°.

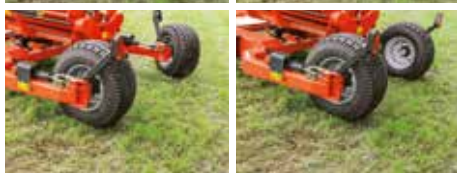
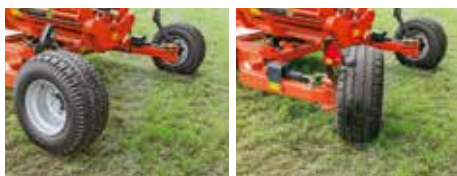
Díky nízkému uloženému stolu je zajištěno šetrné vyklopení balíku, takže nedochází k poškození fólie

Dálkové ovládní RF má dlouhý dosah pro ovládní z bezpečné vzdálenosti a umožňuje ovládat baličku z nakladače, přičemž je napájení hydraulického a elektrického okruhu baličky zajišťováno pomocí napájecího zdroje (hydraulické jednotky) nebo z druhého traktoru



TAŽENÁ SAMONAKLÁDACÍ BALIČKA NA KULATÉ A STŘEDNÍ HRANATÉ BALÍKY

Hybridní balička SW 1614 může balit střední hranaté balíky 80 cm x 70-90 cm až 180 cm dlouhé a kulaté balíky až 150 cm v průměru. Dva páry ocelových válců, které vytvářejí hlubokou prohlubeň zajišťující stabilní polohu a rovnoměrné otáčení balíku, které je nezbytné k řádnému překrytí fólie. Hydraulický odřezávač fólie s pevným sevřením má dlouhý záběr, který umožňuje přizpůsobit se různě dlouhým balíkům. Zajišťuje pevné sevření fólie a čisté odříznutí v různých povětrnostních podmínkách. Automatické paralelní nakládací rameno se standardní soupravou pro kulaté balíky umožňuje šetrné nakládání balíků za jízdy za všech povětrnostních podmínek. Díky jedinečné konstrukci s nízko položeným podvozkem a širokými pojezdovými koly je možné na tomto rameni přepravovat druhý balík během balení jiného, čímž se zvyšuje celková efektivita.



Integrovaná funkce AUTOLOAD baličky SW 1614 C

Balička SW 1614 může být vybavena dvěma různými ovládacími systémy. Manuální verze (M) je řízena třemi bovdenovými páčkami a vybavena standardním počítadlem balíků a obalů KBC 30 a automatickým zastavením. Tím se z manuálně ovládané baličky stává poloautomaticky ovládaná balička.

Počítačová verze (C) baličky SW 1614 s integrovanou patentovanou* funkcí „AUTOLOAD“ má vyšší celkovou efektivitu a výkonnost při nakládání a balení.

Automaticky ovládaný počítačový systém s integrovaným joystickem je standardně vybaven automatickým zastavením na konci fólie / při přetržení fólie a funkcí spustit/ pozastavit. Dálkové ovládání RF s dlouhým dosahem pro ovládání z bezpečné vzdálenosti je součástí volitelného vybavení. K volitelnému vybavení patří i zásobník na 4 role napínací fólie, hydraulická souprava pro stáčení kol a další protizávaží, aby balička mohla zdvihát kulaté balíky o hmotnosti až 1000 kg.

* Patentováno nebo probíhá řízení o udělení patentu v jedné nebo více zemích.



Díky nízko uloženému stolu je zajištěno šetrné vyklopení balíku, takže nedochází k poškození fólie



Před jízdou po silnici se kola mohou stočit dovnitř, aby se zmenšila přepravní šířka. K dispozici je i volitelná funkce hydraulického stáčení



SKUTEČNĚ INTELIGENTNÍ BALIČKA

Společnost KUHN představuje baličku SW 4014 jako skutečnou inovaci v balení balíků. Tato univerzální samonakládací balička na hranaté a kulaté balíky je vybavena jedinečnou patentovanou* funkcí AUTOLOAD umožňující plně automatizované balení.

NON-STOP BALENÍ SE FUNKCÍ AUTOLOAD*

Inovační funkce AUTOLOAD zajišťuje plně automatické nakládání, balení a odkládání hranatých i kulatých balíků bez jediného zásahu řidiče. Funkce AUTOLOAD zjistí přibližující se balík, automaticky změří jeho délku a nastaví nakládací ramena do správné polohy. Pak dojde k přesnému naložení, zabalení a odložení balíku za jízdy. Výsledkem je zvýšená celková výkonnost a ergonomičtější pracovní prostředí bez stresu během dlouhého pracovního dne.

- * PARAMETRY FUNKCE AUTOLOAD:
- 1) Délka hranatého balíku se musí pohybovat mezi 0,75 a 2 m.
 - 2) Konstantní pojezdová rychlost se musí během skenování a nakládání pohybovat mezi 0,5 a max. 4 km/h.



OPTIMÁLNÍ UNIVERZÁLNOST

SW 4014 dokáže balit velké hranaté, střední hranaté a kulaté balíky o hmotnosti až 1500 kg. Balení kulatých balíků je možné bez volitelného zařízení nebo mechanických úprav. Veškeré předem definované rozměry lze snadno vybrat pomocí terminálu.

VÝJIMEČNÁ MANIPULACE S BALÍKEM

Chytrá konstrukce baliček SW 4014 zaručuje snadné nakládání a odkládání balíků, zepředu i zezadu, a dokonce i ze špatně přístupných míst. Při nakládání ani při odkládání nehrozí riziko poškození fólie či kontaminace píce hlinou díky dvěma patentovaným* párům ocelových válců.

* Patentováno nebo probíhá řízení o udělení patentu v jedné nebo více zemích.



Kromě inovační funkce AUTOLOAD má tato univerzální samonakládací balička mnoho dalších funkcí, které z ní dělají bezkonkurenční model na trhu.

POZORUHODNÁ STABILITA

Díky odolné konstrukci s vestavěným hydraulickým teleskopickým rámem je dosažena mimořádně velké šířky baličky pro zajištění vynikající stability stroje. Tato jedinečná „průjezdná“ konstrukce umožňuje snadné naložení balíku a vynikající přehlednost procesu balení. Balička SW 4014 má provozní šířku 4 m na poli a je možno ji složit na pouhých 2,5 m pro přepravu.

Aby během přepravy nedocházelo k poškození fólie, je balička SW 4014 osazena širokými blatníky. Kola o šířce 19,0/45x17 jsou optimální pro minimalizaci zhutňování a poškozování půdy.



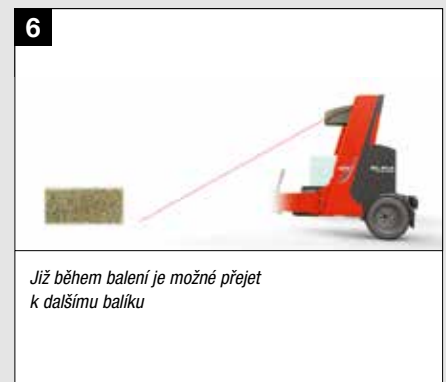
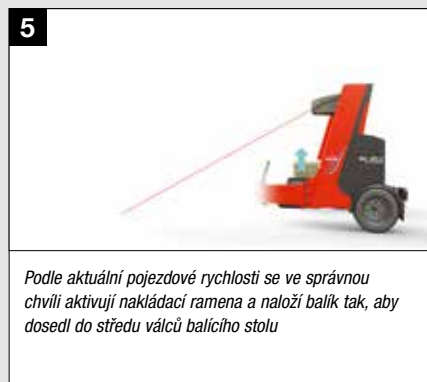
Balička se na poli roztáhne z přepravní polohy o šířce 2,5 m do pracovní polohy o šířce 4 m

JAK TO FUNGUJE?

Funkce AUTOLOAD funguje na principu laserové technologie II. třídy. Nejprve laserové čidlo, umístěné uvnitř horního krytu na přední straně stroje, skenuje prostor před baličkou. Druhé čidlo, které měří rychlost a vzdálenost od balíku, je umístěno na levém kole.



Podívejte se na video



Pokud balík spadl do příkopu, pod oplocení nebo je v rohu pole, funkce AUTOLOAD baličky SW 4014 vám přesto umožní naložit balík manuálně, a to jak zepředu, tak i zezadu.

INTELLWRAP

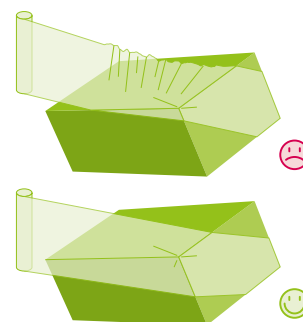


DOKONALÉ BALENÍ

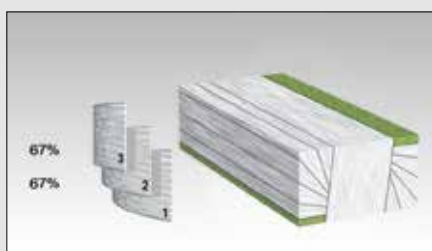
Umístění patentovaných* kratších horních válců umožní velmi nízké umístění držáků fólie. Výsledkem je to, že fólie je aplikována blíže ke středu balíku, čímž se sníží riziko nakrabacení fólie během balení a zajistí se optimální kyslíková bariéra a skvělá kvalita senáže.

Systém INTELLWRAP umožňuje lepší řízení balení. Neustále kontroluje přesah folie a požadované množství vrstev balení (4, **5**, 6, 7, 8, **9**...) podle místních okolností, stavu plodiny a doby skladování. Dokonalé rozložení fólie po obvodu balíku a přesné překrývání fólie zajišťuje maximální efektivitu a zvyšuje kvalitu senáže.

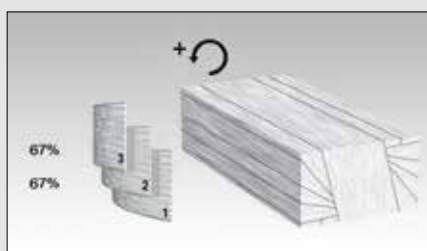
* Patentováno nebo probíhá řízení o udělení patentu v jedné nebo více zemích.



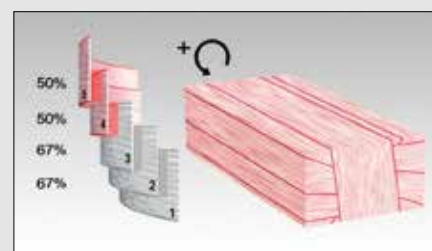
VOLBA 5 VRSTEV FÓLIE



Balík je ovinut 3 vrstvami fólie s 67% překrytím



Zvýšení rychlosti otáčení balíku



Poslední dvě vrstvy jsou ovinuty s 50% překrytím

ÚSPORY PALIVA

Vzhledem k omezenému požadavku na průtok oleje lze baličku SW 4014 připojit k velké řadě traktorů (požadavky na průtok oleje: 40 l/min., max. 60 l/min.). Kvůli optimální výkonnosti při balení lze baličku volitelně vybavit hydraulickou jednotkou poháněnou kloubovou hřídelí. Traktor může běžet při nižších otáčkách motoru, čímž dojde ke značné úspoře paliva. Další úspory paliva dosáhnete při 540E/750 otáčkách kloubové hřídele za minutu. Navíc tvoří hydraulická jednotka poháněná kloubovou hřídelí uzavřený okruh. Nehrozí tedy riziko smíchání olejů různých traktorů a je zde menší riziko vniknutí nečistot do systému.



ÚDRŽBA A PŘÍSTUP

Velký boční kryt baličky SW 4014 umožňuje skvělý přístup v případě údržby stroje. Navíc při otvírání horního i bočního krytu nemusíte použít náradí. Baličku SW 4014 lze volitelně vybavit pracovním LED osvětlením umožňující kontrolu balení i za tmy.



VŽDY POD KONTROLOU

Balička SW 4014 je plně kompatibilní se systémem ISOBUS. U traktorů kompatibilních se systémem ISOBUS tedy není nutný žádný další ovládací terminál baličky. Jinak jsou pro traktory nekompatibilní se systémem ISOBUS k dispozici monitory CCI 800 nebo CCI 1200. Pomocí monitoru získáte přístup k nastavení jako je předem definovaná velikost balíků a přepínání z přepravní do pracovní polohy. Monitor poskytuje také další informace, např. přehlednou informaci o postupu balení a počtu balíků.



CCI 800

CCI 800 představuje nový standard v provozu moderních strojů se systémem ISOBUS. Dotyková obrazovka spolu s provozním konceptem ovládání 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 dvou dalších aplikací, aniž by byla překryta vaše hlavní aplikace.



CCI 1200

CCI 1200 je naším nejmodernějším terminálem využívajícím systém ISOBUS. Barevná dotyková 12,1" obrazovka má programovatelné zobrazení. 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.

PRACOVNÍ KOMFORT

Pro zajištění optimálních pracovních podmínek je balička SW 4014 vybavena chytrou funkcí, která vám nabízí možnost (automaticky) odkládat balík v požadované poloze. Můžete si nastavit, aby se balíky odkládaly s uzly na horní straně kvůli snadnějšímu vytahování motouzů při rozebírání balíků a také rychlejšímu přístupu ke krmivu po rozbalení balíku, nebo, pokud je třeba, aby se pokládaly na kratší stranu „na stojato“ kvůli snadnější přepravě.

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 přináší naše stroje, které Vám při optimálním používání zajistí kvalitní píci.

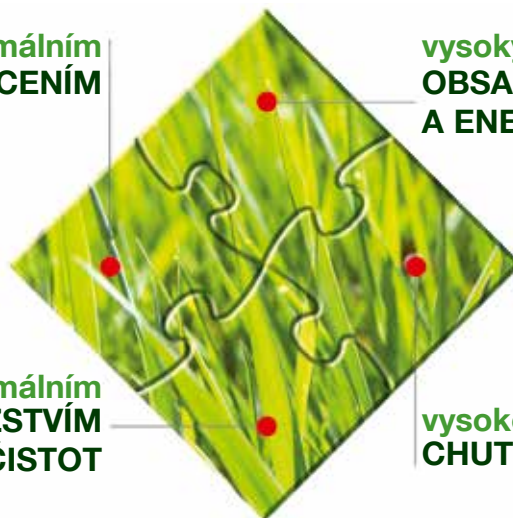
Díky zkušenostem společnosti KUHN budete sklízet píci s...

**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

	RW 1110	RW 1200*	RW 1410	RW 1610	RW 1810*	SW 1114	SW 1614	SW 4014
Rozměry balíku								
Max. velikost kulatých balíků (šířka x průměr) (m)	1,20 x (1,00 - 1,50)	1,20 x (1,00 - 1,50)	1,20 x (1,00 - 1,50)	1,20 x (1,00 - 1,50)	1,20 x (1,00 - 1,60)	(1,20 - 1,50) x (1,00 - 1,50)	(1,20 - 1,50) x (1,00 - 1,50)	(1,20 - 1,50) x (0,90 - 1,40)
Rozměry kulatých balíků v USA	až 4x5 kulatých balíků	až 4x5 kulatých balíků	až 4x5 kulatých balíků	až 4x5 kulatých balíků	až 4x5 kulatých balíků	až 5x5 kulatých balíků	až 5x5 kulatých balíků	až 5x5 kulatých balíků
Max. velikost hranatých balíků (šířka x výška x délka) (m)	-	-	-	-	-	0,80 x (0,70 - 0,90) x 1,80	0,80 x (0,70 - 0,90) x 1,80	0,80 x (0,50 - 1,00) x 2,00 1,20 x (0,60 - 1,30) x 2,00
Max. velikost hranatých balíků v USA (in)	-	-	-	-	-	3x3 balíků v délce až 5' 11"	3x3 balíků v délce až 5' 11"	Až 4x4 balíků v délce až 6' 6"
Max. hmotnost balíku (kg / lb)	1200 / 2650	1200 / 2650	1000 / 2200	1100 - 1200** / 2425 - 2650**	1400 / 3100	1200 / 2650	800 - 1000** / 1775 - 2200**	1500 / 3307
Spotřeba oleje (l/min)(gal./min)	26 / 7 při 150 bar	26 / 7 při 150 bar	26 / 7 při 150 bar	26 / 7 při 150 bar	30 / 9 při 150 bar	26 / 7 při 150 bar	26 / 7 při 150 bar	40 až 60 / 11 až 16 při 180 bar
Ovládání								
Ventilový blok ovládaný bowdenovými páčkami (M) včetně počítadla balíků a vrstev fólie KBC 30 a funkce automatického zastavení na konci cyklu	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Programovatelné počítačové ovládání (C)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Sada dálkového ovládání RF (C)	◆	-	◇	◇	◇	◆	◇	-
Terminál VT 30	◆ (pouze 1110 C)	-	◆ (pouze 1410 C)	◆ (pouze 1610 C)	◆	◆ (pouze 1114 C)	◆ (pouze 1614 C)	-
Terminál CCI 800 / CCI 1200 – kompatibilní s ISOBUS	-	-	-	-	-	-	-	◆
Odřezávač fólie s pevným sevřením (automatický)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Funkce AUTOLOAD	-	-	-	◆ (pouze 1610 C)	◆	-	◆ (pouze 1614 C)	◆
Napínač fólie								
Jeden napínač fólie šířky 750 mm (30")	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-
Dva napínače fólie šířky 750 mm (30")	◇ (e-TWIN)	-	◇ (e-TWIN)	◇ (e-TWIN)	◇ (dvě ovijecí ramena)	-	-	◇ (dvě ovijecí ramena)
Adaptér na 500mm (20") fólii	◇ (není určeno pro e-TWIN)	-	◇ (není určeno pro e-TWIN)	◇ (není určeno pro e-TWIN)	-	-	-	-
Pneumatiky								
Rozměry pneumatiky (standardní)	-	-	10,0/80-12	380/55-17	300/80-15,3	-	380/55-17	380/55-17
Rozměry pneumatiky (volitelné)	-	-	360/55-12	10,5/80-18	380/55-17	-	-	19,0/45-17
Rozměry a hmotnost stroje								
Celková délka (m / ft)	2,90 / 9' 5"	2,27 / 7' 6"	4,55 / 14' 9"	4,20 / 13' 9"	5,04 / 16' 5"	3,10 / 10' 2"	5,16 / 16' 9"	4,70 / 15' 5"
Šířka přepravy (m / ft)	1,86 / 6' 1"	1,32 / 4' 4"	2,45 / 8' 1" ***	2,50 / 8' 2"	2,79 / 9' 2"	1,76 / 5' 8"	2,49 / 8' 2" ***	2,50 / 8' 2"
Šířka výška (m / ft)	2,60 / 8' 5"	2,43 / 8'	2,51 / 8' 2"	2,53 / 8' 3"	3,08 / 10' 1"	2,03 / 6' 8"	2,59 / 8' 5"	2,85 / 9' 4"
Min. – max. hmotnost (kg / lb)	850 - 900 / 1874 - 1984	650 - 750 / 1433 - 1653	850 - 1100 / 1874 - 2425	1500 - 1750 / 3307 - 3858	1150 - 1300 / 2535 - 2866	1100 - 1250 / 2425 - 2756	1800 - 1900 / 3968 - 4189	2800 - 3400 / 6173 - 7496
Volitelné zařízení								
Držák/zásobník na roli s fólií	◇ 4 role	-	◇ 4 role	◇ 2 role ◆ +4 role	◇ +2/4/6 rolí	◇ 4 role	◇ 4 role	◇ 2 role ◆ +4 role
Automatické zastavení na konci folie/při přetržení folie (model C)	◆ / ◆ (e-TWIN)	-	◆ / ◇ (e-TWIN)	◆ / ◇ (e-TWIN)	◇	◆	◆	◇
Přyzová padací matrace	-	-	◇	◇	◇	-	◇	-
Stavěč balíků	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-
Osvětlení pro jízdu na silnici	-	-	◇	◆	◆	-	◆	◆
Poloviční rychlost na konci folie/při přetržení folie (C)	◆ (Automatická regulace)	-	◇ (Automatická regulace)	◇ (Automatická regulace)	◇	-	-	◆
Otočná hlava	-	-	◇	◇	◇	-	◇	◆
◆ = standardní zařízení ◇ = volitelné zařízení - = není k dispozici								
*Tento model není aktuálně dostupný v Severní Americe ** Vybaveno doplňkovým protizávažím *** Kola se skládají pro přepravu								

RW-SW

ŘEŠENÍ - SPOLEČNOST KUHN, VÝROBA - SPOLEČNOST KUHN

Prohlédněte si kompletní sortiment balíkovacích zařízení zn. KUHN



1. Lisy s pevnou komorou - 2. Kombinované lisy - 3. i-BIO+ - 4. Lisy na velké hranaté balíky - 5. + 6. Balíčky 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 nejbližší prodejce zn. KUHN

KUHN CENTER CZ A.S.

Tlustice 75 - Hořovice 268 01

+420 311573505

info@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 výkonnost při zvedání 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). Vyhrazujeme 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

