

LISY NA KULATÉ BALÍKY S PEVNOU KOMOROU



FB
119 / 2130

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FB

119

2130

LISY KUHN NA KULATÉ BALÍKY

PERFEKTNÍ BALÍKY ZA VŠECH PODMÍNEK!

KVALITA, KTEROU HLEDÁTE

Výkonnost, kvalita a utužení balíků jsou základními požadavky při každém lisování. Při nestálém počasí se počítá každá minuta. Jedinečné inovace značky KUHN tvoří rozhodující rozdíly vůči běžným lisům.

BEZKONKURENČNÍ SPOLEHLIVOST

Značka KUHN nabízí nejefektivnější a nejuniverzálnější lisy na trhu. Tyto lisy nebyly vyvinuty pouze pro to nejlepší lisování, ale i pro nejvyšší spolehlivost.

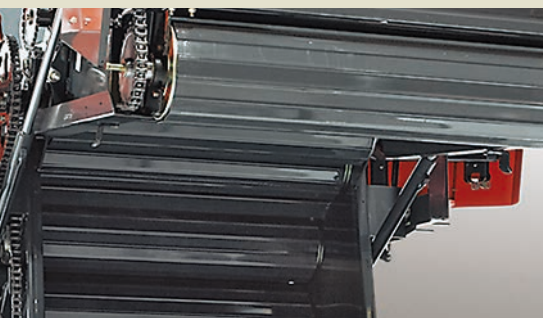
NEUSTÁLÝ VÝVOJ A INOVACE

Oddělení pro vývoj a výzkum značky KUHN nestále pracuje na inovacích pro vylepšování lisů na kulaté balíky, jakými jsou např.: POWERTRACK, technologie integrálního rotoru a DROP-FLOOR (spouštěcí dno).



Modely	FB 119	FB 2130 optifeed	FB 2130 opticut 14
Šířka sběrače	1,67 m	2,30 m	2,30 m
Integrální rotor	-	◆	◆
Nože / jištění nožů	- / -	- / -	14 / pružinou

POWERTRACK



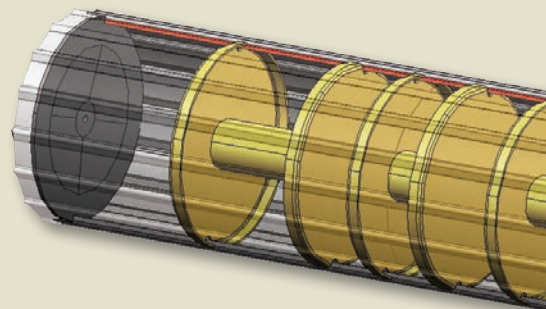
POWER TRACK

14 ocelových válců s asymetrickým profilem zajišťuje spolehlivé otáčení balíku v lisovací komoře. Tyto válce PowerTrack roztáčejí jádro v lisovací komoře tak rychle, jak to jen jde pro zajištění maximálního utužení balíku.

Asymetrický profil válců zlepšuje otáčení, trakti a utužení pro lisování velmi tvrdých balíků.

Válce z vysoce kvalitní oceli jsou vyrobeny ze dvou navzájem se překrývajících vylisovaných profilů a spojeny pevnými švovými sváry pro 4x zvýšení odolnosti.

Radiální kruhové výztuže umístěné uvnitř každého válce zvyšují jeho pevnost. Čela válců s osazením s hřídelí jsou vyrobeny (vykovány) z jednoho kusu materiálu.



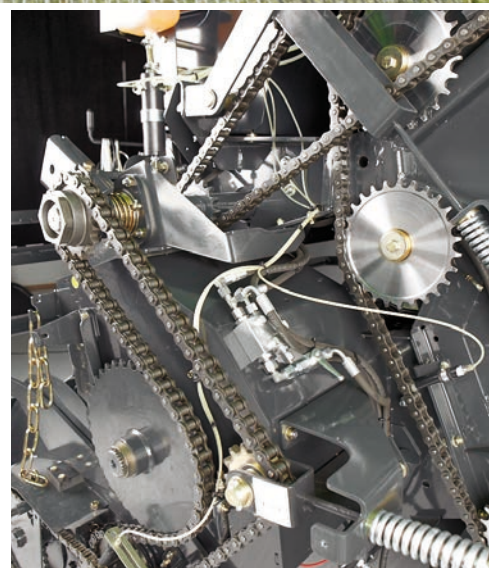
LISOVACÍ KOMORA



LISOVACÍ KOMORA

Lisování mnoha balíků siláže, sena a slámy každý rok vyžaduje dobře promyšlenou robustní konstrukci lisu. Pro slisování sklizené hmoty do balíků o stejnoměrné velikosti a hustotě musí být proces lisování na jednu stranu so neefektivnější, na druhou stranu co nejšetrnější ke sklizenému materiálu.

14 válců BaleTrack opatřených jedinečným žebrovaným profilem poskytuje optimální otáčení balíku v lisovací komoře a jeho utužení. Společně se systémem nastavení lisovacího tlaku PowerLock převyšují lisy KUHN na kulaté balíky s pevnou komorou požadavky zákazníků ve všech aspektech.

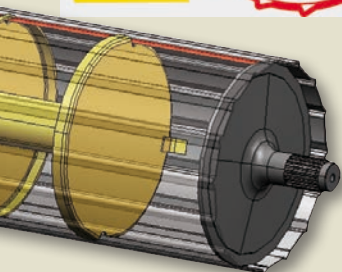
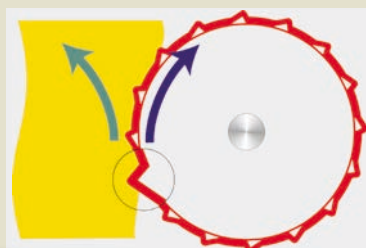


POWERLOCK

Silné hydraulické válce zadní výklopné části lisovací komory pracují v součinnosti s hydraulickým uzavíracím ventilem k zajištění maximálního utužení balíku. Akumulátor tlaku vyrovnává špičková zatížení výklopné části lisovací komory a automaticky tak chrání proti přetížení. Pro ty, kdo vyžadují rozdílné utužení balíku, může být lisovací tlak nastaven manuálně na max.170 bar.

HNACÍ MECHANISMUS

Každý válec je upevněn v zesílených ložiscích, jež jsou přišroubovány na boční stěně lisovací komory pro snadný přístup a údržbu. Lis FB 2130 je vybaven automatickou přetěžovací vačkovou spojkou na kloubové hřídeli.



JEDNODUCHOST A SPOLEHLIVOST



VÁZÁNÍ

Vázací cyklus je klíčovým prvkem v celém procesu lisování. Méně času stráveného vázáním znamená vyšší účinnost a produktivitu. Pro optimalizaci tohoto procesu se provádí hlavní nastavení na ovládacím terminálu AutoPlus. Lze naprogramovat počet ovinutí balíku sítí. Vázací ústrojí je u lisů KUHN s pevnou lisovací komorou umístěno v přední části stroje, což obsluze umožňuje vynikající výhled na vázací proces z kabiny traktoru. Výměnu rolí se síť lze provést velmi jednoduše a bezpečně.

OPEN THROAT (OTEVŘENÝ SBĚRAČ)

Při tomto provedení sklizená plodina prochází za sběračem (o šířce 1,67 m) přímo do lisovací komory, není zde žádné vkládací zařízení.



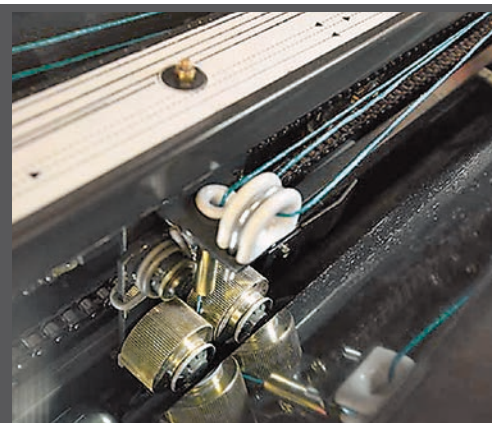
VÁZÁNÍ DO PROVÁZKU

Cyklus vázání do provázku lze sledovat prostřednictvím ovládacího terminálu AutoPlus a je na něj rovněž vynikající výhled přímo z kabiny traktoru. Použitím dvojitého vázacího systému se čas vázání balíku do provázku snižuje na minimum. Vázací cyklus začínají oba provázky ve středu balíku, a následně se při vzájemném překrývání posouvají směrem k okrajům balíku. Následně se oba provázky opět pohybují směrem do středu balíku, kde jsou provázky v koncové fázi vázání propleteny za účelem dokonalého utažení a zamezení uvolnění volných konců provázku.

VÁZÁNÍ DO SÍTĚ

Vázání do sítě jež je k dispozici volitelně zajišťuje úhledné ovázání balíku vázací sítí až ke krajům. Síť je zaváděna do lisovací komory z přední části pro snazší započítání vázání.

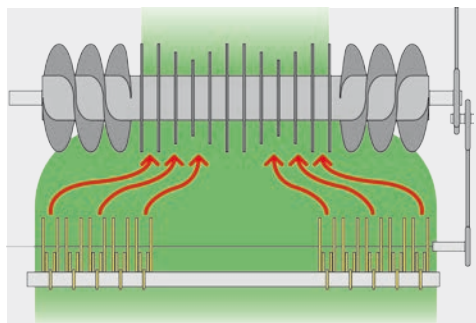
6 Druhý zásobník na vázací síť zajišťuje dostatek sítě i pro dlouhý pracovní den.



VYSOKÝ VÝKON A MÁLO ÚDRŽBY

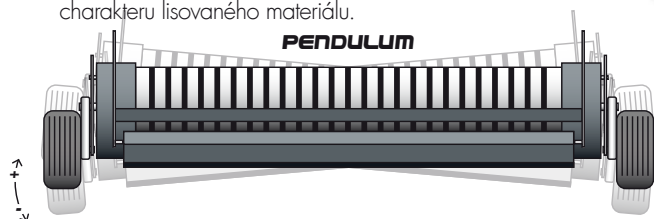
INTEGRÁLNÍ VKLÁDACÍ ROTOR

Velký průměr rotoru na lisu FB 2130 spolu se zesílenými příhrnovacími šneky, jež jsou umístěny po stranách, tvoří systém integrálního vkládacího rotoru. Umístění rotoru ihned za sběračem zajišťuje rovnoměrný průchod různorodého materiálu do lisovací komory. Tento vkládací systém si poradí s velmi vlhkým, a houževnatým sklizeným materiálem, což spolu s možností vyšší pojízdné rychlosti znamená zřetelně vyšší produktivitu.



SBĚRAČ

Nový sběrač má dostatečnou kapacitu pro sklizeň toho nejhustějšího materiálu v širokých řádcích při vysokých pojízdných rychlostech. Díky výkvnému systému PENDULUM a 2,30 m šířce s výškově nastavitelnými opěrnými kolečky je zajištěno dokonalé kopírování terénu. Sběrače lisů s integrálním rotorem jsou osazeny srovnávacím válečkem, který zlepšuje tok materiálu do vkládacího systému bez ohledu na charakteru lisovaného materiálu.



OPTIFEEED & OPTICUT 14

Pokud není požadováno řezání, integrální vkládací rotor OPTIFEEED dopraví sklizenou hmotu přímo do lisovací komory. Lis FB 2130 může být vybaven řezacím ústrojím OPTICUT 14. Nože v počtu 14 ks zajišťují nařezání materiálu na teoretickou délku 70 mm. Každý nůž je v

případě vniknutí cizího tělesa jištěn pružinou proti poškození, a automaticky se vrací do své pracovní polohy.



DROP-FLOOR (SPOUŠTĚCÍ DNO)

Vkládací mechanismus je chráněn přetěžovací spojkou na náhonové kloubové hřídeli, která se v případě nárůstu zatížení (např. při ucpání) automaticky aktivuje. V případě ucpání lze navíc využít tzv. spouštěcí dno: v případě ucpání vkládacího systému lze spustit dno řezací komory i s noži. Po uvolnění blokáce se pak opět vrátí do pracovní polohy. Pro extrémní případy je na vkládacím rotoru lisu další rozpojovací spojka, která odpojuje rotor, aby bylo možné dolisovat balík v lisovací komoře.



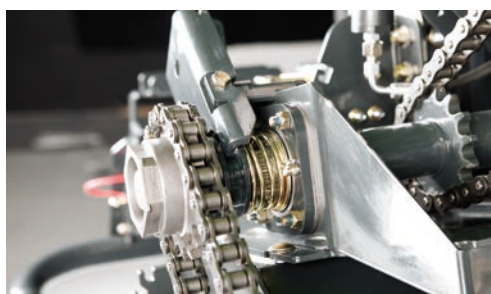
SBĚRAČ O ŠÍŘCE 2,30 m



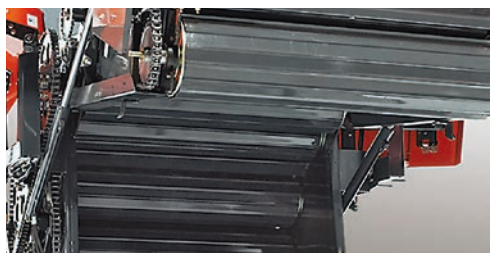
NOVÉ PŘEVEDENÍ VKLÁDACÍHO ROTORU



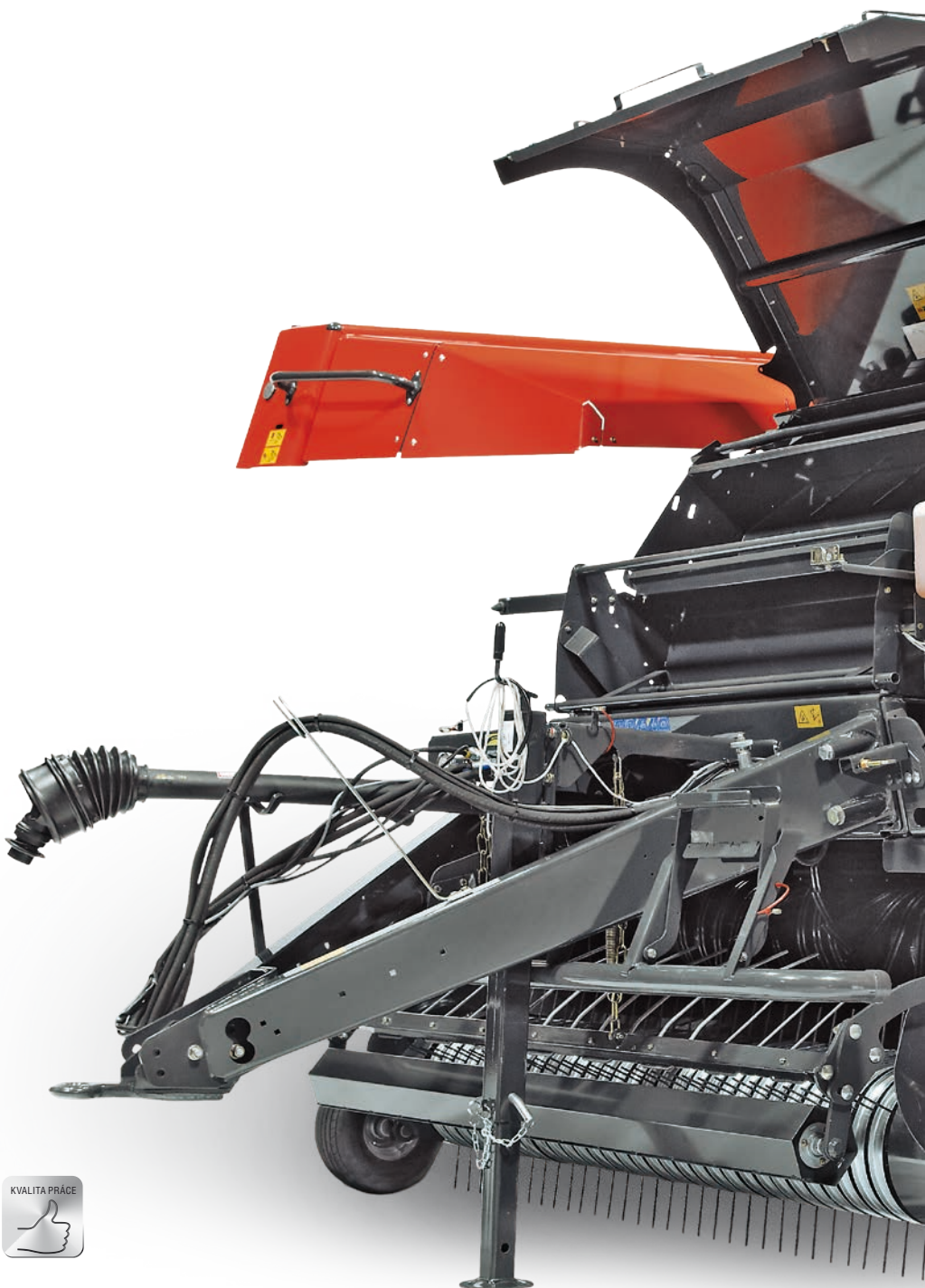
DROP-FLOOR (SPOUŠTĚCÍ DNO)



ROZPOJOVACÍ SPOJKA ROTORU



POWERTRACK



KLÍČOVÉ ARGUMENTY TĚCHTO LISŮ

NOVÉ PŘEVEDENÍ INTEGRÁLNÍHO ROTORU

Pro maximální kapacitu lisování a kvalitu řezání.

DROP-FLOOR (SPOUŠTĚCÍ DNO)

Lisy s řezáním mají dále každý nůž jednotlivě jištěny pružinou.

ROZPOJOVACÍ SPOJKA ROTORU

Pro odpojení pohonu vkládacího rotoru: rotor stojí, ale pohon lisovací komory je zachován pro dolisování balíku v případě extrémního ucpání systému vkládání. Standardně manuální, na přání hydraulická. Tento systém nabízí ve spojení se spouštěcím dnem (DROP-FLOOR) dvojitě jištění vkládacího mechanismu.



MAZÁNÍ ŘETĚŽŮ



VYHAZOVACÍ RAMPA



VÁZÁNÍ



VÁZÁNÍ DO PROVÁZKU

POWERTRACK

14 ocelových válců s asymetrickým profilem zajišťuje spolehlivé otáčení balíku bez prokluzování.

MAZÁNÍ ŘETĚŽU

Na přání je k dispozici automatické mazání řetězů a ložisek válců. Ložiska lze mazat ze čtyř snadno dostupných mazniček.

VYHAZOVACÍ RAMPA

Pro vyšší výkonnost během lisování. Po otevření lisovací komory balík vypadne a rampa mu zamezí pohyb zpět k lisu. Lisovací komoru tak lze zavřít, aniž by bylo nutné s lisem popojíždět.

VÁZÁNÍ

Na výběr jsou tři typy vázání: do sítě, do provázku a do sítě nebo do provázku.

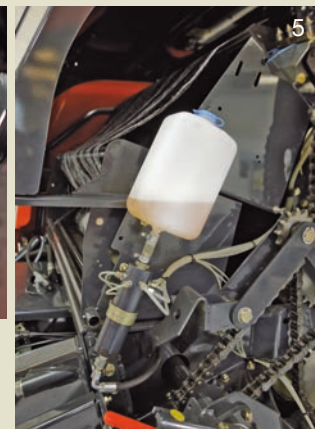


AUTOPLUS

Ovládací terminál v kabině traktoru poskytuje jasné a snadno čitelné informace a plně kontroluje celý proces tvorby balíku. Výstražný signál spolu s optickou indikací oznamuje obsluhu dohotovení balíku a jeho připravenost na vázání. Lze naprogramovat volbu automatického či manuálního započetí vázacího procesu. Nastavení počtu ovinutí balíku vázací sítí jsou snadno prováděna z kabiny traktoru. AutoPlus poskytuje prostřednictvím počítače údaje o denním a celkovém počtu balíků. Pomocí magnetu a držáku na zadní straně, může být ovládací terminál jednoduše nainstalován do kabiny traktoru bez nutnosti použití nářadí.



NA PŘÁNÍ



1. Různé velikosti kol - 2. Různé provedení tažných ok a otočné oko - 3. Vyhazovací rampa - 4. Mazatelná ložiska - 5. Automatické mazání řetězů.

Technická data

	FB 119	FB 2130 OPTIFEED	FB 2130 OPTICUT 14
Rozměry balíků			
Celková délka	4,43 m	4,43 m	4,43 m
Celková šířka	2,35 m	2,48 m	2,48 m
Celková výška	2,21 m	2,28 m	2,28 m
Celková hmotnost	1950 kg	2800 kg	2950 kg
Sběrač			
Šířka sběrače	1,67 m	2,30 m	2,30 m
Vkládací váleček	◇	◆	◆
Kopírovací kolečka	◇	◆	◆
Integrální rotor			
Integrální rotor	-	◆	◆
Nože / jišťění nožů	- / -	- / -	14 / pružinou
Odpojení vkladacího rotoru			
Manuálně / hydraulicky	-	-	◆ / ◇
Lisovací komora			
Počet válců s žebrovaným profilem	14	14	14
Průměr lisovací komory	1,25 m	1,25 m	1,25 m
Šířka lisovací komory	1,22 m	1,22 m	1,22 m
Systém PowerLock pro maximální utužení balíku	◆	◆	◆
Vyhazovací rampa	◇	◇	◇
Hnací mechanismus			
Náhonová kloubová hřídel se sřizňným šroubem	◆	-	-
Náhonová kloubová hřídel s přetěžovací spojkou	-	◆	◆
Ovládání			
Ovládací terminál	Autoplus	Autoplus	Autoplus
Vázání			
Vázání do provázku / počet rolí	◆ / 5	◆ / 5	◆ / 5
Vázání do sítě	◇	◇	◇
Vázání do sítě a do provázku	-	◇	◇
Závěs a nápravy			
Do horního závěsu	◆	◆	◆
Hydraulické / pneumatické brzdy	- / -	◇ / ◇	◇ / ◇
Kola			
1,5/80-15,3	◆	◆	◆
15,0/55-17	◇	◇	◇
19,0/45-17	-	◇	◇

◆ = standardní výbava ◇ = výbava na přání - = nelze

VYBERTE SI LIS S PEVNOU KOMOROU, KTERÝ BUDE OPTIMÁLNÍ DO VAŠÍCH PODMÍNEK!

FB

Modely	FB 119	FB 2130 OPTIFEED	FB 2130 OPTICUT 14
Šířka sběrače	1,67 m	2,30 m	2,30 m
Integrální vkládací rotor	-	◆	◆
Nože / jistění nožů	- / -	- / -	14 / pružinou

PROHLÉDNĚTE SI KOMPLETNÍ ŘADU LISŮ A BALIČEK ZNAČKY KUHN



1. Lisy s variabilní komorou - 2. Kombinované lisy BalePacks s variabilní komorou - 3. Kombinované lisy BalePacks s pevnou komorou - 4. i-BIO - 5. Lisy na hranaté balíky - 6. Baličky kulatých a hranatých balíčků.

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde:

www.kuhncenter.cz

YouTube

Navštivte naše kanály na YouTube.

KUHN

www.kuhn.com

Váš dealer KUHN:

KUHN CENTER CZ a.s.

Tlustice 75 - Hořovice 268 01

+420 311573505 - info@kuhncenter.cz

www.kuhncenter.cz

Některé stroje mají značnou hmotnost. Vždy berete v úvahu celkovou hmotnost traktoru, jeho nosnost a maximální zatížení na nápravu. Zatížení přední nápravy musí činit minimálně 20% pohotovostní hmotnosti traktoru. Náš stroj je vyrobený ve shodě s evropskými předpisy pro strojní zařízení, platnými v členských státech Evropské unie. V zemích mimo EU naše stroje vyhovují bezpečnostním předpisům těch zemí, kterých se to týká. 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). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše modely a obchodní značky jsou patentované ve více než jedné zemi. Registrovaná ochranná známka v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si také
značku KUHN na:

