

# ŘADA RB545

LISY NA BALÍKY S PEVNOU KOMOROU  
125 × 122 cm



# LISY NA VÁLCOVITÉ BALÍKY CASE IH

Společnost Case IH vyrábí lisy na balíky navržené tak, aby se dokonale přizpůsobily vašemu způsobu práce – ať už je pro vás prioritou jednoduchost obsluhy, vysoký výkon nebo maximální produktivita. Od smíšených zemědělských podniků až po specializované výrobce krmiv nabízí Case IH spolehlivé řešení pro jakékoliv pole a všechny typy plodin.

## LISY NA BALÍKY S PEVNOU KOMOROU

### Řada RB4 – prostě spolehlivá

Jednoduché a spolehlivé lisy na balíky určené pro smíšené zemědělské podniky a chovy hospodářských zvířat. Vyznačují se odolnou konstrukcí, nízkými nároky na údržbu a konzistentním tvarováním balíků.

### Řada RB5 – výkon bez kompromisů

Vysoce výkonné lisy na balíky zaměřené na výrobu kvalitních krmiv. Jsou konstruovány tak, aby zajišťovaly vysokou hustotu a jednotnost balíků, plynulý provoz, efektivní balení fólií a vynikající konzervaci krmiv napříč všemi plodinami i pracovními podmínkami.

## LISY NA BALÍKY S VARIABILNÍ KOMOROU

### Řada RB6 – vyrobeno pro spolehlivost

Navrženy pro spolehlivé každodenní lisování balíků napříč všemi plodinami i pracovními podmínkami. Odolná konstrukce v kombinaci s inteligentními funkcemi zajišťuje konzistentní kvalitu balíků a minimalizuje nároky na údržbu.

### Řada RB6 HD Pro – profesionální všestranný stroj

Navrženy pro lisování balíků s vysokou hustotou za všech podmínek. Robustní konstrukce podporuje vysoký výkon, snižuje potřebu údržby a zajišťuje konzistentní balíky špičkové kvality.



## RB344

IDEÁLNÍ PRO SMÍŠENÉ PODNIKY



**ROZMĚRY BALÍKU (PRŮMĚR X ŠÍŘKA)**  
125 x 120 cm



**SYSTÉM PŘÍVODU MATERIÁLU**  
Bez řezání / Řezací systém



**POŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU <sup>(1)</sup>**  
Od 55 hp



**ŠÍŘKA SBĚRAČE**  
2000 mm



**SYSTÉM VÁZÁNÍ**  
Provázek/ síť



**PRACOVNÍ HMOTNOST <sup>(2)</sup>**  
Od 2775 kg

## RB545

IDEÁLNÍ PRO VELKÉ FARMY



**ROZMĚRY BALÍKU (PRŮMĚR x ŠÍŘKA)**  
125 x 122 cm



**SYSTÉM PŘÍVODU MATERIÁLU**  
Řezací systém



**POŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU <sup>(1)</sup>**  
Od 110 hp



**ŠÍŘKA SBĚRAČE**  
2200 mm



**SYSTÉM VÁZÁNÍ**  
Síť



**PRACOVNÍ HMOTNOST <sup>(2)</sup>**  
Od 3600 kg



**RB545 SILÁŽNÍ PŘÍVODNÍ**  
**IDEÁLNÍ PRO VELKÉ FARMY – ZAMĚŘENO NA KRMIVO**



 **ROZMĚRY BALÍKU (PRŮMĚR × ŠÍŘKA)**  
 125 × 122 cm

 **SYSTÉM PŘÍVODU MATERIÁLU**  
 Řezací systém

 **POŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU <sup>(1)</sup>**  
 Od 134 hp

 **ŠÍŘKA SBĚRAČE**  
 2200 mm

 **SYSTÉM VÁZÁNÍ**  
 Fólie / síť


 **PROVOZNÍ HMOTNOST <sup>(2)</sup>**  
 Od 6200 kg


**RB456 / RB466**  
**IDEÁLNÍ PRO SMÍŠENÉ PODNIKY**





 **ROZMĚRY BALÍKŮ (PRŮMĚR × ŠÍŘKA)**  
 90–150 × 120 cm / 90–180 × 120 cm

 **SYSTÉM PŘÍVODU MATERIÁLU**  
 Bez řezání/ řezací systém

 **POŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU <sup>(1)</sup>**  
 Od 90 hp

 **ŠÍŘKA SBĚRAČE**  
 2000 / 2350 mm

 **SYSTÉM VÁZÁNÍ**  
 Provázek / síť

 **PROVOZNÍ HMOTNOST <sup>(2)</sup>**  
 Od 3110 kg

**RB456 / RB466 HD PRO**  
**IDEÁLNÍ PRO ZEMĚDĚLSKÉ PRACOVNÍKY**



 **ROZMĚRY BALÍKŮ (PRŮMĚR × ŠÍŘKA)**  
 90–165 × 120 cm / 90–190 × 120 cm

 **SYSTÉM PŘÍVODU MATERIÁLU**  
 Bez řezání/ řezací systém

 **POŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU-PTO <sup>(1)</sup>**  
 Od 110 hp

 **ŠÍŘKA SBĚRAČE**  
 2300 mm

 **SYSTÉM VÁZÁNÍ**  
 Síť

 **PROVOZNÍ HMOTNOST <sup>(2)</sup>**  
 Od 3500 kg

# ZAMĚŘENO

## VÍCE MOŽNOSTÍ.

Modely RB545 a RB545 Silage Pack jsou standardně vybaveny systémem vázání do síťoviny netWrap, který zajišťuje úhledně svázané, povětrnostním vlivům odolné balíky, které si zachovávají svůj tvar. Volitelně lze u modelu Silage Pack zvolit balení do fólie pro dokonalé a okamžité zabalení silážního krmiva, přičemž balíky jsou zabaleny ihned po vyhození.

## VYŠŠÍ PRODUKTIVITA.

Nejnovější řada lisů na válcovité balíky přináší pohon s otáčkami 1000 ot./min. vedle stávající verze s 540 ot./min., čímž se zvyšuje výkon jak u modelů určených k lisování jednotlivých balíčků, tak u modelů pro siláž. Tento posun zajišťuje plynulejší tok materiálu a menší náchylnost k ucpávání, což umožňuje efektivní zpracování i v náročných podmínkách při lisování siláže a maximalizuje účinnost při aktivaci všech 20 nožů.

## VÍCE KOMFORTU.

Ovládání lisů RB545 a RB545 Silage Pack je velmi snadné, díky technologii ISOBUS pro maximální efektivitu. Jsou kompatibilní s monitorem AFS Pro 700 nebo jinými monitory s ISOBUS připojením.

## VÍCE PROVOZNÍHO ČASU.

Zvýšená odolnost a efektivita při provozu jsou klíčové pro lisy řady RB545, které jsou vybaveny novými za studena lisovacími válci s deseti drážkami pro rovnoměrnou rotaci balíku. Zesílené převodovky zlepšují pohon pro 540 i 1000 ot./min, což zaručuje spolehlivý výkon v různých podmínkách a při zpracování různých materiálů.



# NA VÝKON



Lisy na válcovité balíky RB545 a RB545 Silage Pack jsou navrženy tak, aby lisování bylo rychlejší, snadnější a jednodušší, a zároveň poskytovaly vyšší hmotnost a kvalitu lisovaných balíků.

SORTIMENT .....	02 – 03
ROTOR A VSTUPNÍ SYSTÉM .....	06 – 07
TVAROVÁNÍ BALÍKŮ A BALENÍ .....	08 – 09
ÚDRŽBA .....	10
SPECIFIKACE .....	11



# PERFEKTNÍ BALÍKY

Bez kompromisů po celou sezónu

Rychlé a šetrné nahrnutí sklizené úrody do sběrače je pouze začátek; skutečný rozdíl spočívá v modelech CASE IH RB545, které zajišťují nepřetržitý tok dokonale tvarovaných válcovitých balíků.

## FUNKCE ODBLOKOVÁNÍ PRO KRATŠÍ PRŮBĚŽNÉ ZASTAVENÍ

Standardní padací podlaha, ovládaná hydraulicky z kabiny, umožňuje snadné odstranění ucpání díky 120 mm otvoru směřujícímu do lisovací komory. Dvojitý otvor, který je v přední části širší, minimalizuje ztráty sklizně a eliminuje nutnost otáčení stroje, takže lisování může probíhat nepřetržitě.

## ODPOJENÍ ROTORU

Jako alternativa k novému standardnímu systému padací podlahy je k dispozici systém odpojení rotoru. V případě ucpání lze balík v lisovací komoře dokončit a vypustit, zatímco sběrač a rotor jsou odpojeni, což snadno odstraní ucpání stroje.

## NASTAVENÍ NOŽŮ

Lis nabízí tři možnosti ručního výběru nožů: použití 10 z 20 nožů, střídání sad při otupení nožů nebo využití všech 20 nožů pro maximální řezací výkon. Nože se automaticky zasunou pro odstranění ucpání a po opětovném zvednutí padací podlahy se vrátí do původní polohy.

## VÝHODY

- Žádné couvání pro odstranění ucpání
- Žádné zbytky materiálu
- Možnost odpojení rotoru
- Zapnutí 0, 10 nebo 20 nožů
- Automatické stažení nožů při aktivaci padací podlahy





### ROBUSTNÍ SBĚRACÍ SYSTÉM

Sběrač o šířce 2,14 m kombinuje osvědčenou konstrukci z lisů s variabilní komorou a odolnými 5,5 mm prsty z lisů na hranolovité balíky, čímž vzniká mimořádně robustní konstrukce sběrače. Sběrač je uložen na pěti příčkách, se standardním systémem sběru, dokonale kopíruje pozemek a minimalizuje ztráty sbírané hmoty.

### ŠPIČKOVÁ KVALITA

20 řezacích nožů systému Rottor cutter maximalizuje řezací výkon a tím i kvalitu sklizené plodiny. Při lisování senáže získáte vyšší zhutnění a méně vzduchu v balíku pro optimální fermentaci, což vede k nejlepší kvalitě krmiva a následně k vysoké produkci mléka.

- Všestranné řešení (suché nebo silážované krmivo)
- Vyšší zhutnění pro lepší kvalitu krmiva



### NOVÝ PRUŽINOVÝ SYSTÉM

Dvojitý systém odpružení tlumí nárazy sběrače a podporuje plovoucí systém při vysokých rychlostech lisování, díky čemuž je proces lisování plynulejší a sběrač má menší tlak na půdu. Riziko kontaktu prstů se zemí je tak minimalizováno.



# BALÍKOVÁNÍ A OVÍJENÍ

## Dvě úlohy, jeden stroj

Kombinace RB545 Silage Pack přeměňuje řádky hmoty přímo na válcovité balíky silážního krmiva, takže není nutné žádné další zpracování. Vylepšený systém přívodu materiálu a nový design válců odstraňují více vzduchu z každé vrstvy, zatímco optimalizované válce lisovací komory zabraňují zachycování vzduchu a znečištění povrchu, což zajišťuje čistší a hutnější balíky.

### LEPŠÍ ROTACE

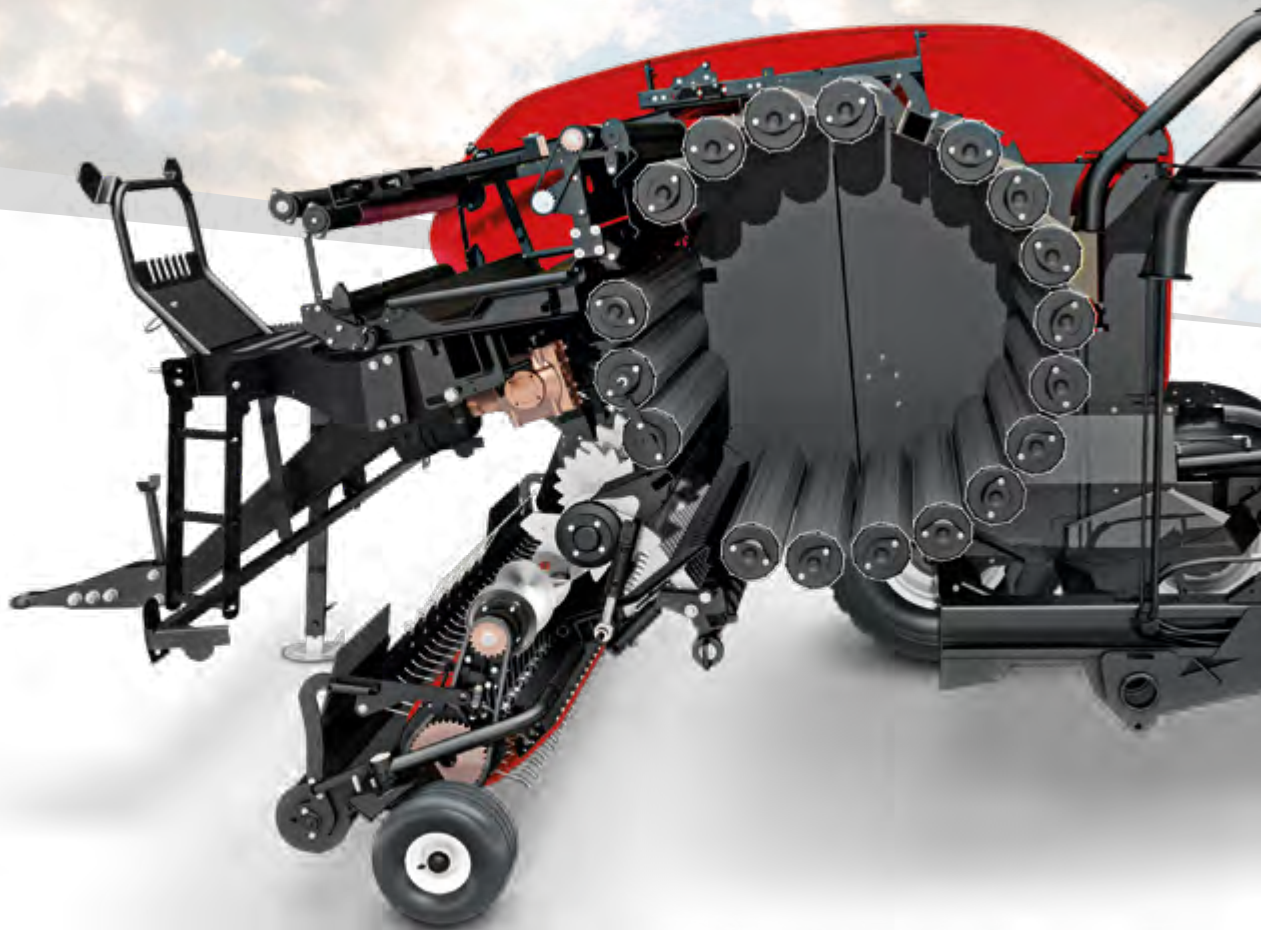
Dosáhněte maximální hustoty balíku díky 18 vysoce odolným válcům. Jejich tvarovací lišty po celé šířce zajišťují vysokou hustotu a plynulé otáčení. Vynikající přilnavost povrchu válců zabraňuje prokluzování, čímž se balík rovnoměrně otáčí a rovnoměrně narůstá. Výsledkem je vždy dobře vytvarovaný balík odolný proti vlhkosti.

### PŘEDBALENÍ A OVÍJENÍ FÓLÍÍ

RB545 Silage Pack umožňuje předbalení balíků do plastové fólie přímo v lisovací komoře, díky čemuž není nutné dodatečné ovíjení sítí. To šetří čas i náklady při dokončování balíků a zároveň zajišťuje lepší bariéru proti kyslíku, díky čemuž si krmivo udržuje vyšší kvalitu i během dlouhodobého skladování. Pokud není balení do fólie potřeba, lze role fólie během několika minut vyměnit za síť.

### SÍŤ NEBO PLASTOVÉ FÓLIE

Systém NetWrap již není nutný, což snižuje provozní náklady. Nahrazením sítě předepnutou fólií zlepšuje manipulaci s balíky a snižuje ztráty materiálu během mrazivých období, kdy může síť v balíku zmrznout. Použití široké předepnuté fólie namísto sítě také zvyšuje tlak v balíku.





Dvojitý předbalovací systém se sítí a plastovou fólií

### LEHKÉ BALENÍ

Lis na silážní balíky RB545 nabízí plynulou a stabilní jízdu díky tandemovým nápravám a pneumatikám 560/45 R22,5 s vysokou nosností, které zajišťují optimální rozložení hmotnosti, ať už jsou balíky v lisovací komoře nebo v ovíjecí jednotce. Konstrukce minimalizuje dopad na půdu a zlepšuje manévrovatelnost. Pro bezpečnost na svazích a na silnici je stroj vybaven vzduchovými brzdami.



## OVLÁDÁNÍ NA DOSAH RUKY

Vše po ruce

### Case IH Pro 700

Všechny základní funkce lisů RB545 a RB545 Silage Pack lze ovládat prostřednictvím rozhraní ISOBUS z jakéhokoli kompatibilního ISOBUS terminálu. Pro ovládání lisů modelů RB545 a RB545 Silage Pack lze na přání objednat dotykový minitor CASE IH Pro 700, díky kterému získáte ideálního pomocníka pro ovládání všech funkcí lisů.

### HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

Standardní lisy RB545 využívají jeden hydraulický okruh pro ovládání nakládací klapky a sběrače. Díky rozdělovacímu ventilu lze nyní sběrač, nože a padací podlahu ovládat pouze jedním párem hydraulického okruhu z traktoru, což šetří hydraulické okruhy a zjednodušuje připojování i práci na poli. Pro volitelné odpojení rotoru je zapotřebí další hydraulický okruh. Kombinace lisu a baličky RB545 SILAGE PACK vyžaduje jednosměrný výstup, dvoucestný ventil s load-sensing funkcí a připojení Power Beyond.



# DÍLY A SLUŽBY

## Řešení pro váš provoz

**Naše servisní síť vám poskytne vše, co potřebujete pro bezproblémový provoz vašich strojů. Lokální servisní týmy Case IH využívají špičkové nástroje podpory a pomohou vám s jakýmkoli problémy. Nabízíme kvalitní školení, náhradní díly té nejlepší kvality a rychlou podporu. Naše prodejní služby zajistí, že vaše stroje budou v dobrém stavu a vy se budete moci soustředit na svou práci.**

### **ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY** IDEÁLNÍ VOLBA

Naše široká nabídka originálních dílů nejvyšší kvality vám pomůže udržet váš stroj v perfektní kondici sezónu za sezónou. S originálními díly zajistíte špičkový výkon, maximální produktivitu a vysokou zůstatkovou hodnotu vašeho stroje.

### **SAFE GUARD WARRANTY** PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Program prodloužené záruky Case IH vám nabízí stejné podmínky jako v prvním roce. SAFEGUARD WARRANTY vám umožní chránit vaši investici před rizikem neočekávaných nákladů na opravy. Můžete tak hospodařit s klidnou myslí, mít provozní náklady pod kontrolou a zároveň zvýšit hodnotu stroje při dalším prodeji.

\* informujte se u svého prodejce o dostupnosti, podmínkách záruky Safeguard pro váš nový stroj Case IH.

### **REMAN PARTS** REPASOVANÉ

Díky nejmodernější technologii, speciálně vyvinutým nástrojům, vybavení a přísnému testování kvality dokážeme repasovat náhradní díly vašeho stroje tak, aby odpovídaly těm nejvyšším standardům. Repasované díly vám zajistí stejný výkon jako nové, a to za výhodnější cenu.

### **SERVICE 24/7** NEPŘETRŽITĚ. PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICĚ A SLOVENSKU

Servisní podpora je dispozici nepřetržitě během sezóny, v úzké spolupráci s prodejní sítí, aby se minimalizovaly případné prostoje. Váš prodejce má jediný cíl – co nejrychleji vás vrátit k práci. Pro rychlý zásah máme režim urgentních dodávek dílů a tým servisních techniků připravený dát váš stroj opět do provozu.

### **PŘÍSLUŠENSTVÍ** OBCHODNÍ ŘEŠENÍ

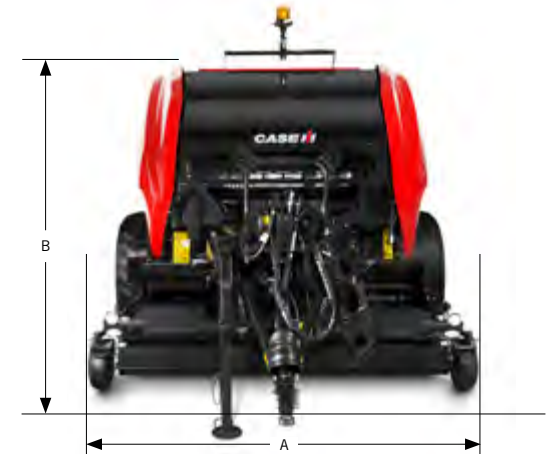
Naši inženýři vyvíjejí řešení, která pokrývají všechny vaše individuální požadavky. Vytvořili jsme balíčky, které jsou navrženy tak, aby pomohly zlepšit efektivitu vašeho podnikání. Váš prodejce Case IH vám nabídne širokou škálu partnerských nástrojů, drobných dílů a příslušenství od vybraných partnerských dodavatelů.

### **FINANČNÍ SLUŽBY** OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ FINANCOVÁNÍ PRO KAŽDOU INVESTICI

Naši odborníci na financování mají dlouholeté zkušenosti v zemědělství. Víme nejen o produktech Case IH a trhu – rozumíme také individuálním požadavkům vašich provozů. Proto jsme vždy schopni nabídnout vám finanční řešení pro vaše nové investice, které je přizpůsobeno konkrétně vašim provozním požadavkům. Naším nejdůležitějším cílem je zvýšení ziskovosti vašich investic.

**AGROTEC** Group | Financial Services

Modely	RB545	RB545 Silage Pack
<b>ROZMĚRY BALÍKŮ</b>		
Šířka [cm]	122	122
Průměr balíku <sup>1)</sup> [cm]	125	125
<b>POŽADAVKY NA TRAKTOR</b>		
Minimální výkon vývodového hřídele [k.s.]	90 / 120	100 / 136
Otáčky vývodového hřídele	540 ot./min / 1 000 ot./min	540 ot./min / 1 000 ot./min
Hydraulické okruhy (standardní / na přání)	2 / 3 (s rotorovou spojkou)	1 + Power Beyond / 2 + Power Beyond (snímač zatížení)
<b>SBĚRAČ/PICK UP</b>		
Šířka, efektivní (DIN 11220) [m]	2.14	2.14
Kopírování	Nastavitelná pružina	Nastavitelná pružina
Počet řad sběracích prstů	5	5
Počet sběracích prstů v řadě	32	32
Přítlačný váleček a přítlačná clona	○	○
Kolečka sběrače	●	●
<b>INTEGROVANÝ SYSTÉM ŘEZÁNÍ</b>		
Řezací systém	Rotor s dvojitými zuby – šířka rotoru 1,4 m	Rotor s dvojitými zuby – šířka rotoru 1,4 m
Počet nožů	0 / 10 / 20	0 / 10 / 20
Teoretická délka řezání [mm]	52	52
Padací podlaha	Napnutá pružina	Napnutá pružina
Ochrana nožů	●	●
Odpojení rotoru	○	○
<b>BALÍČKA</b>		
Počet lisovacích válců	18 profilovaných, zesílených válců – poháněných automaticky mazaným řetězem pro vysoké zatížení	
<b>SYSTÉM BALENÍ</b>		
Ovládání	Barevný dotykový monitor Pro 700 Plus	Barevný dotykový monitor Pro 700 Plus
Typ vázání	Sít	Síťovina/plast
Použití fólie	-	Dva balicí satelity 750 mm
Balící kapacita (odhadovaný počet balíků/hodinu)	-	40-50
<b>KONTROLA HUSTOTY BALÍKŮ</b>		
Typ	V kabině	V kabině
<b>PNEUMATIKY</b>		
Standard	500/55R20	500/55R20
Na přání	405.70R20 / 500/60R22.5 / 560/45R22.5	405.70R20 / 500/60R22.5 / 560/45R22.5
<b>ROZMĚRY LISU</b>		
A: Šířka [mm]	2 994	2 994
B: Celková délka [mm]	4 360	6 950
C: Celková výška [mm]	2 771	3 208
Hmotnost [kg] <sup>2)</sup>	3 620	6 235
<b>DALŠÍ VYBAVENÍ</b>		
Automatické mazání olejem a mazání vazelínou	●	●
Pracovní světla na baliče	-	○
Kamera pro kontrola balení	-	○
Otočný mechanismus pro otočení balíku na bok	-	○
Hydraulické brzdy	○	○
Pneumatické brzdy	○	○





Staň se součástí projektu  
**PRINAŠIME REŠENÍ**  
a získej nový pohled na zemědělství.  
Pro více informací naskenuj

AGRI CS, a. s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče  
Výhradní dovozce CASE IH do ČR

[www.prinasimereseni.cz](http://www.prinasimereseni.cz)

**AGROTEC**  
Group

**AGRICS**

[www.agrics.cz](http://www.agrics.cz)

**CASE IH**