

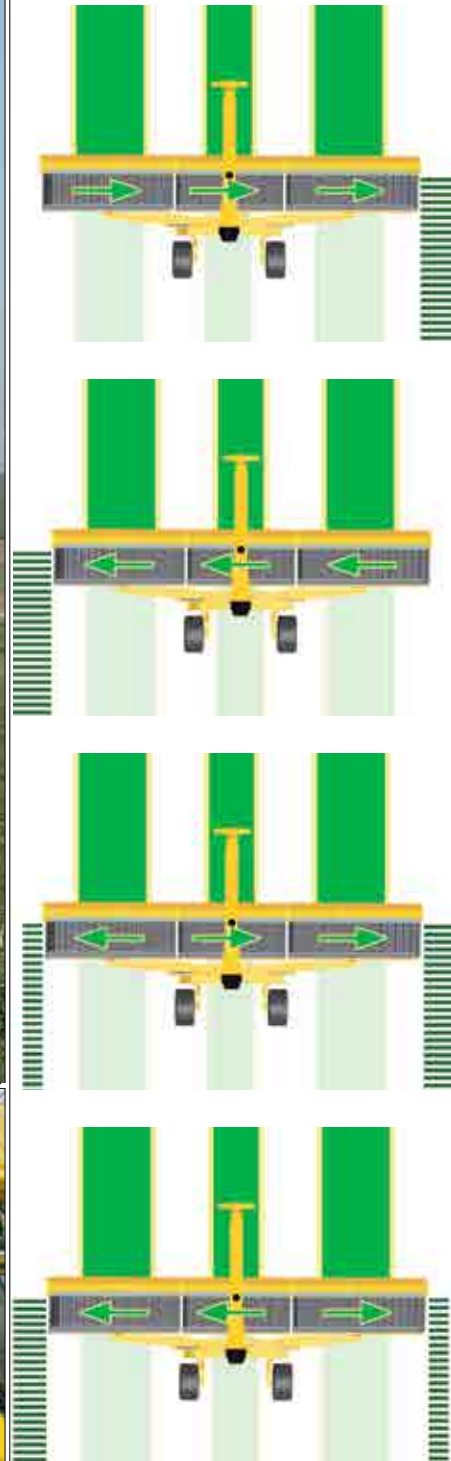
SERIES RT

ROC





RT 1150



10



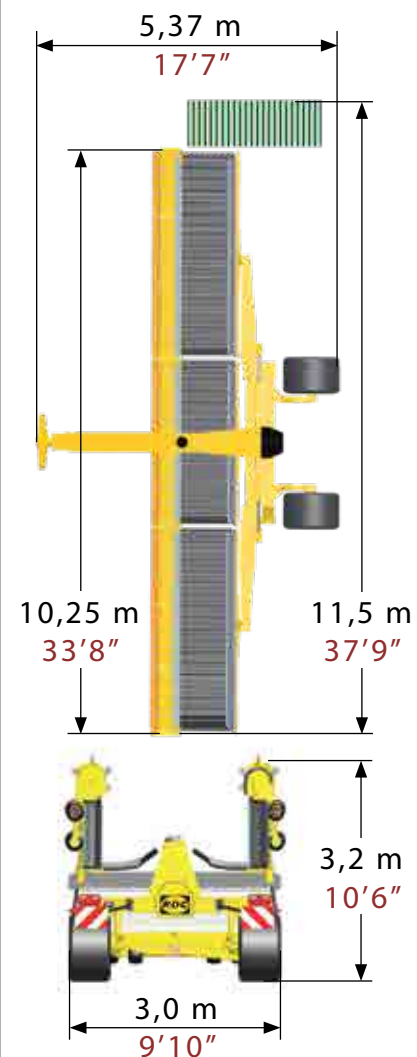
11



12



13



14



15



16



650/40 R22,5
500/45 R22,5



6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw

min.power



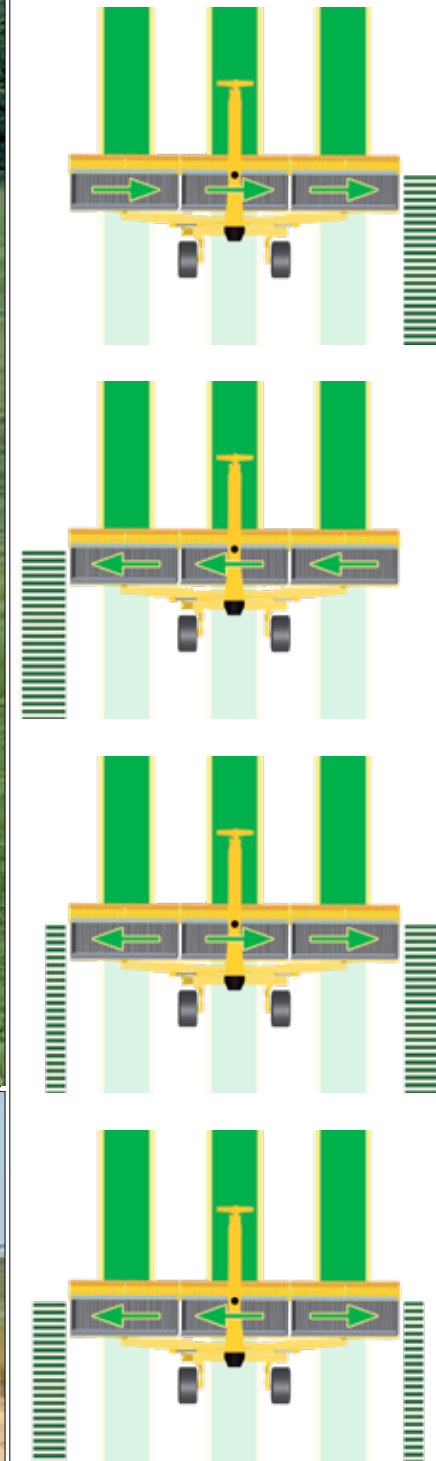
60 l/min 16 gpm

n.5

RT 1150



RT 1000



17



18



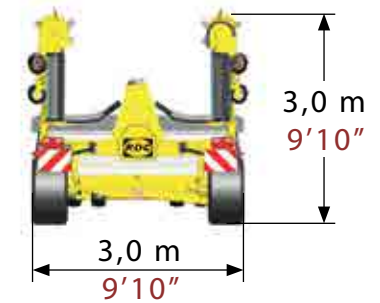
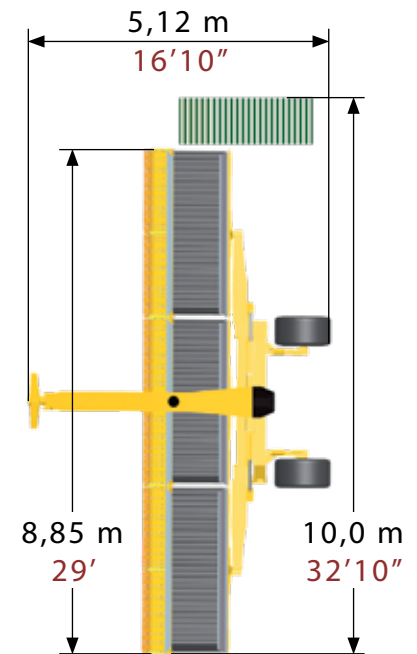
19



20



RT 1000



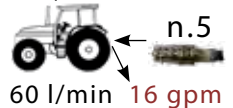
520/50 R17



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

min.power



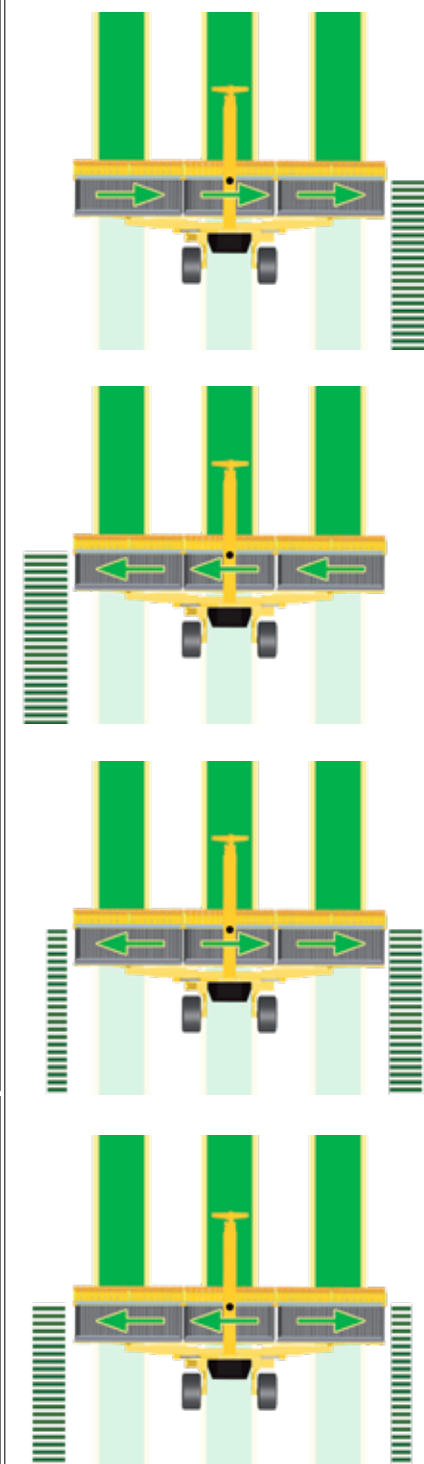
60 l/min 16 gpm



RT 950



25



26



27

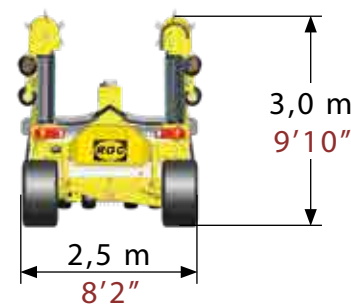
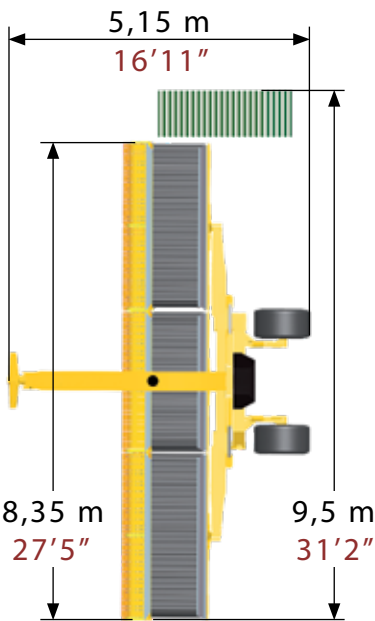


28



Central pick-up only

RT 950



 520/50 R17

 4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

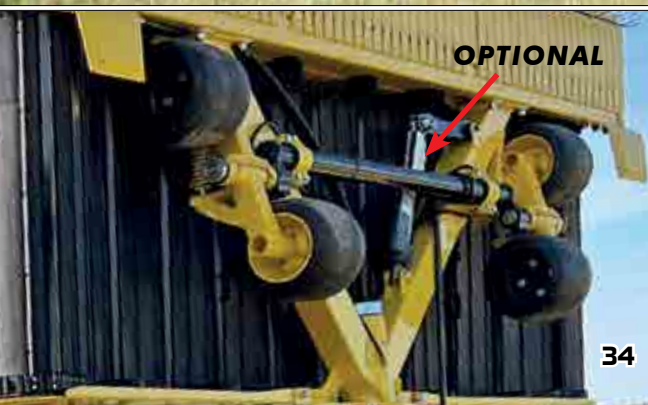
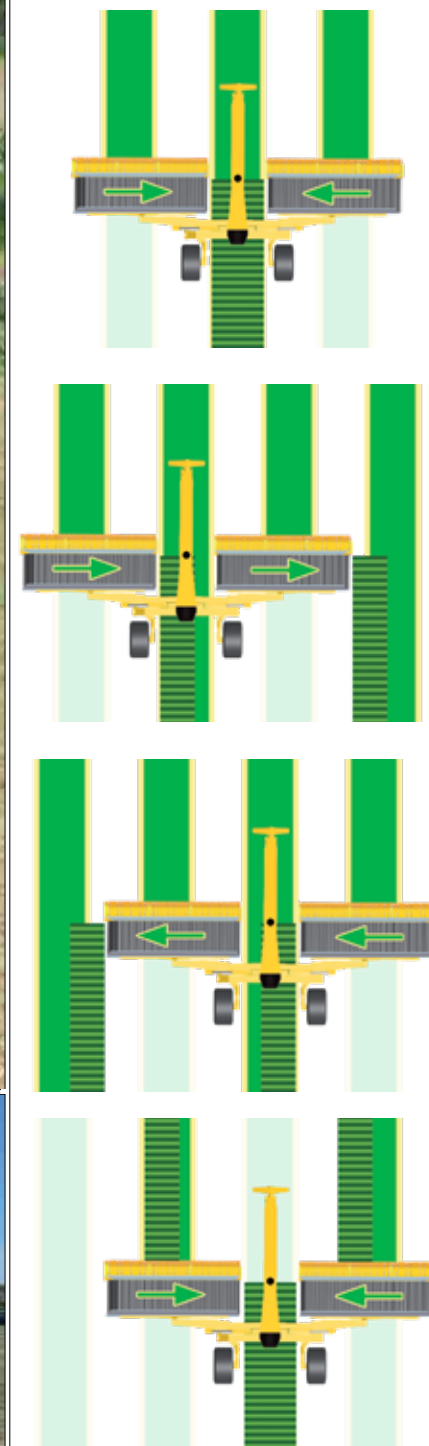
min.power
 n.5
60 l/min 16 gpm



RT 880



33



34



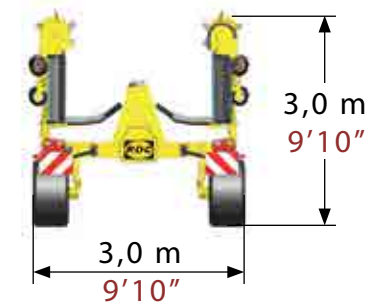
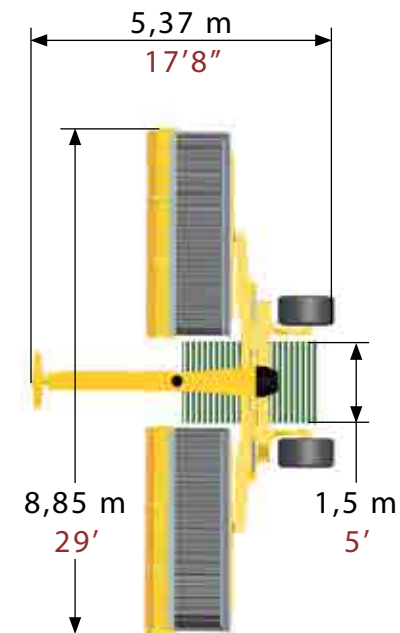
35



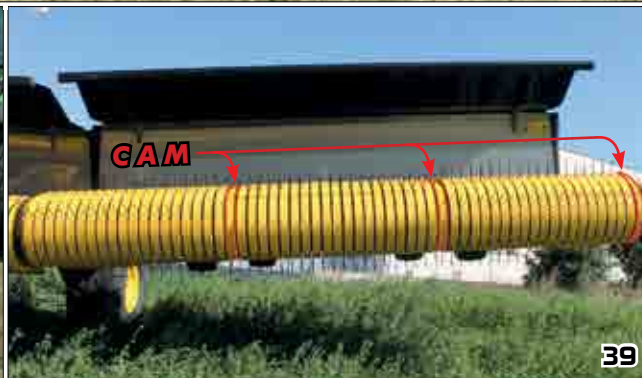
36



RT 880



38



39



40



500/45 R22,5



4950 kg
10912 lb

80 hp
60 kw



min.power
60 l/min 16 gpm

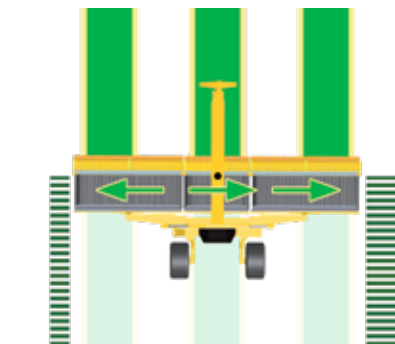
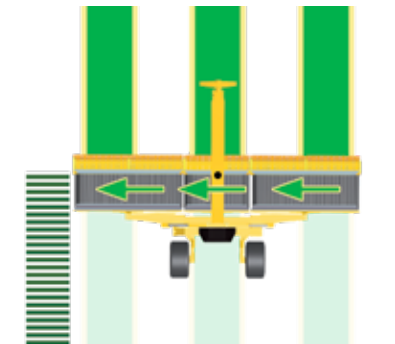
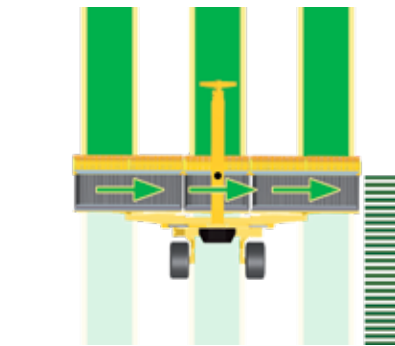
n.5



RT 870



41



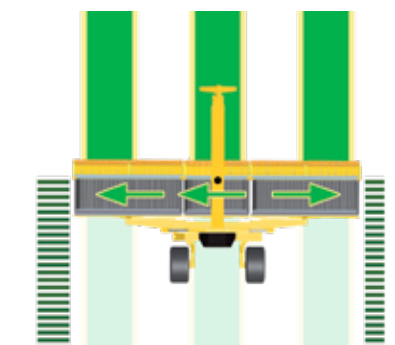
42



43

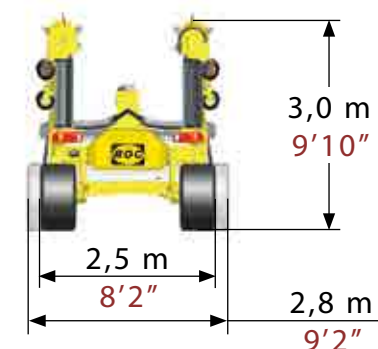
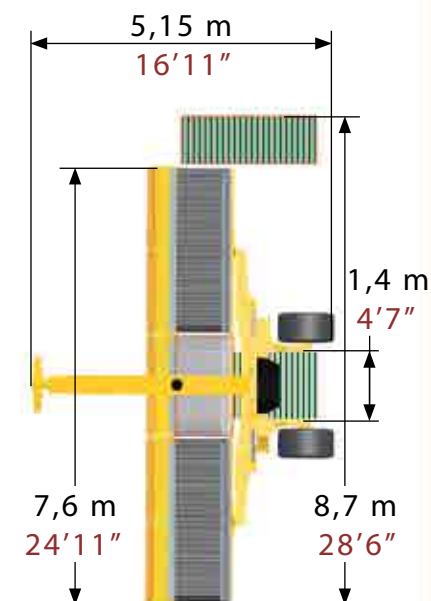


44





RT 870



46



47



48



4440 kg
9788 lb

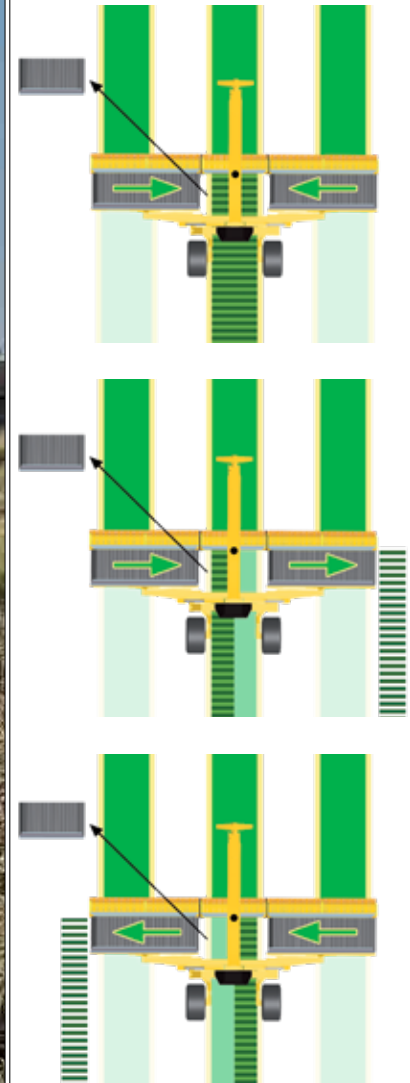
80 hp
60 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.3



RT 870



49



50



51



52



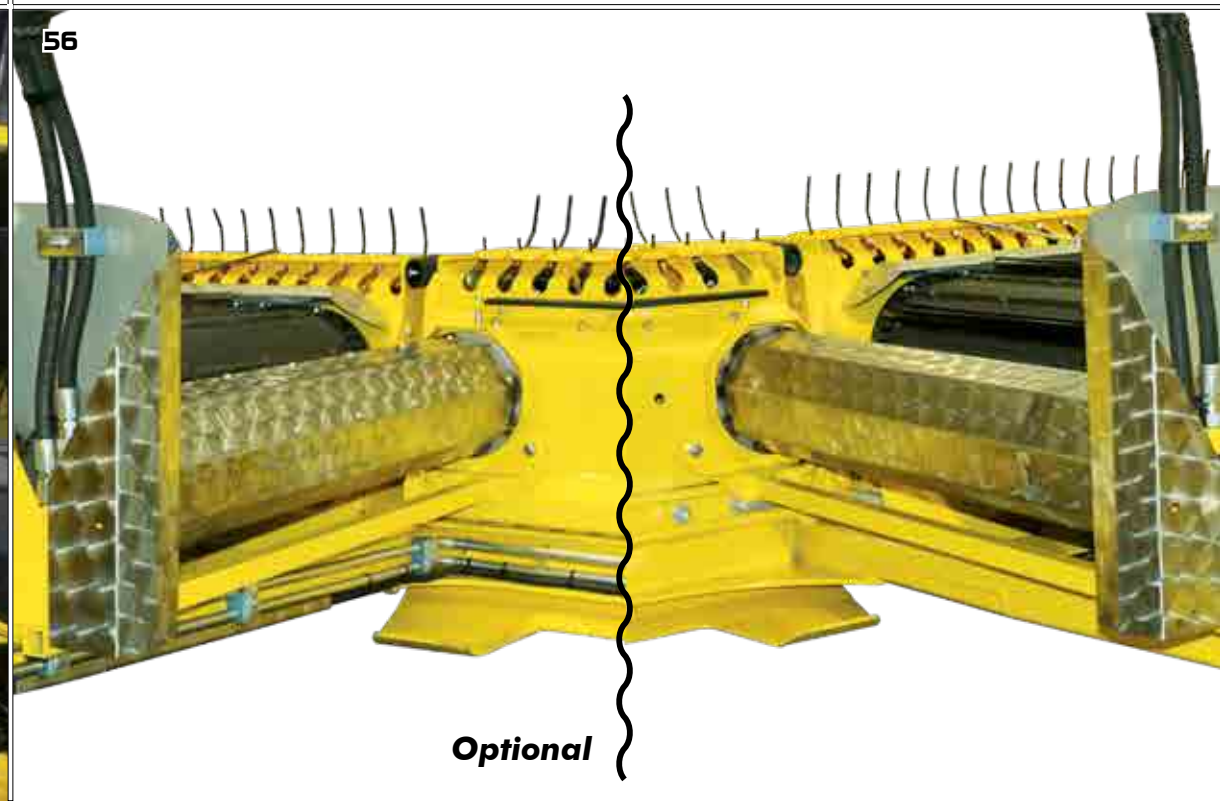
53



54



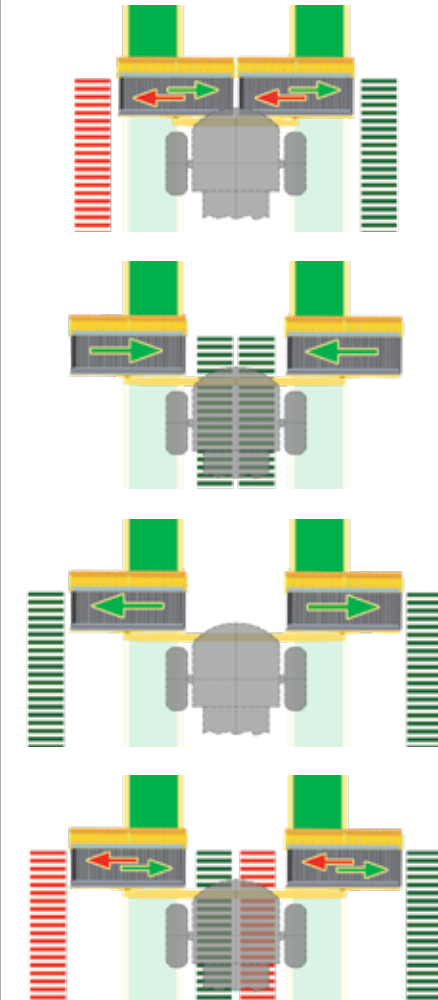
55



56



RT 840
RT 840 M



57



58



59



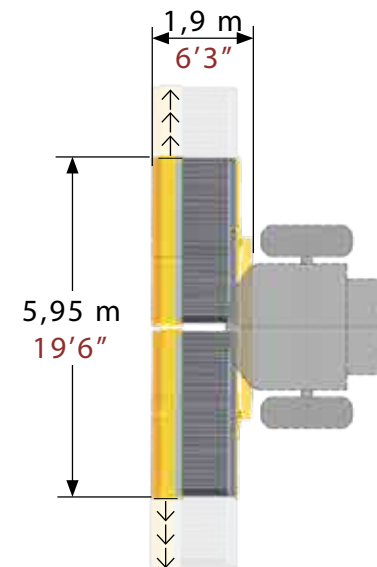
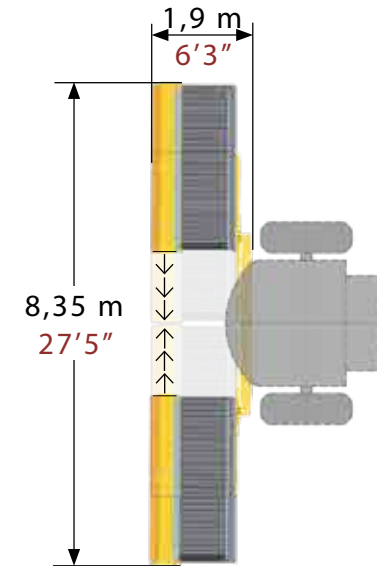
60



RT 840 RT 840 M



61



2290 kg
5048 lb



62



63

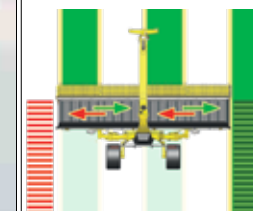


64

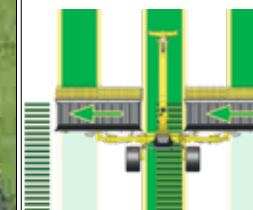
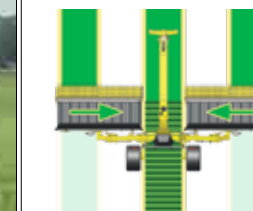


65

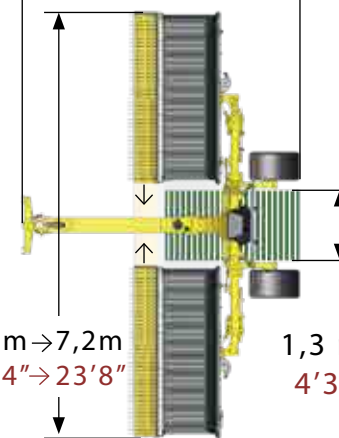
RT 730



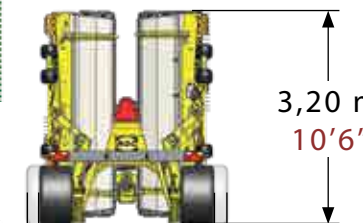
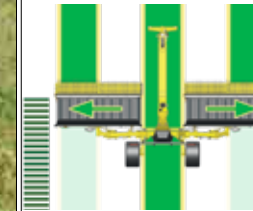
4,74 m
15'7"



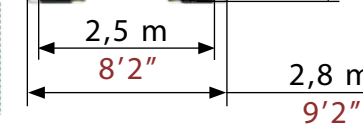
5,9m → 7,2m
19'4" → 23'8"



1,3 m
4'3"



3,20 m
10'6"



2,5 m
8'2"

2,8 m
9'2"



66



67



68



69



480/45 R17



3180 kg
7010 lb

70 hp
52 kw

min.power

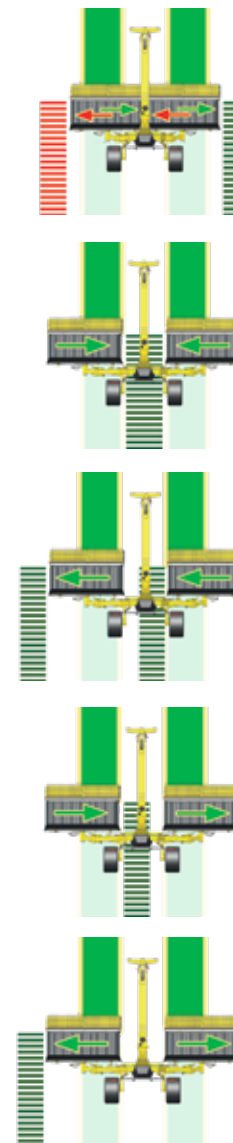


50 l/min 13 gpm

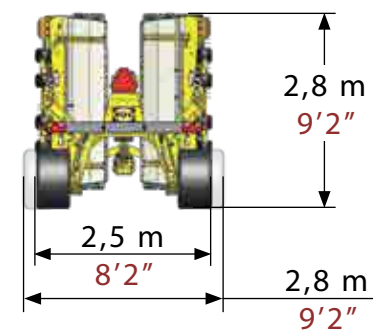
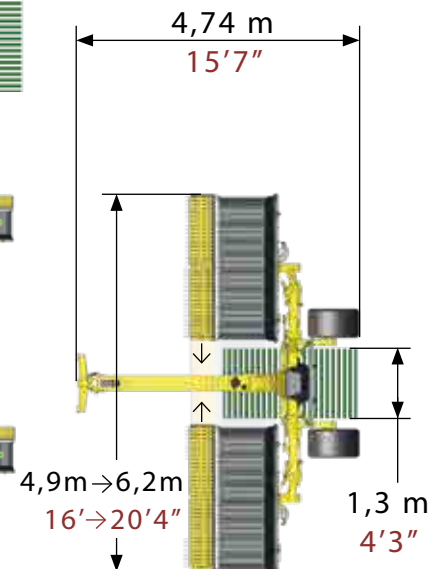
n.3



70



RT 630



71



72



73



74



480/45 R17



2950 kg
6503 lb

70 hp
52 kw

min.power



50 l/min 13 gpm

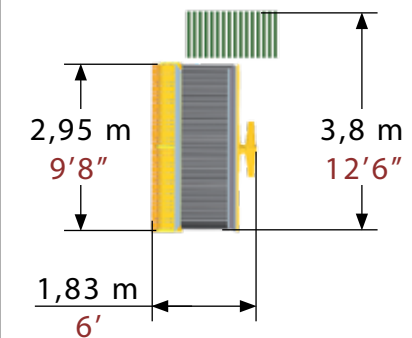
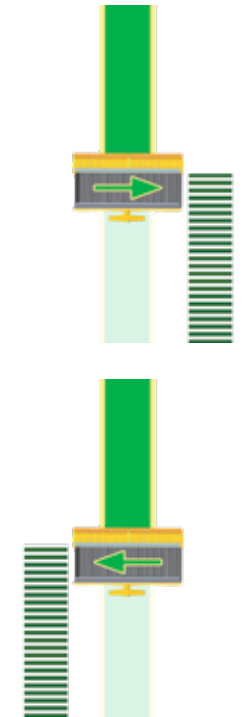
n.3



RT 380



75



76



77



78



963 kg
2123 lb

60 hp
45 kw

min.power



34 l/min 9 gpm

n.3



Corn or sorghum stock

79



Straw

80



Miscanthus

81



Wet crop

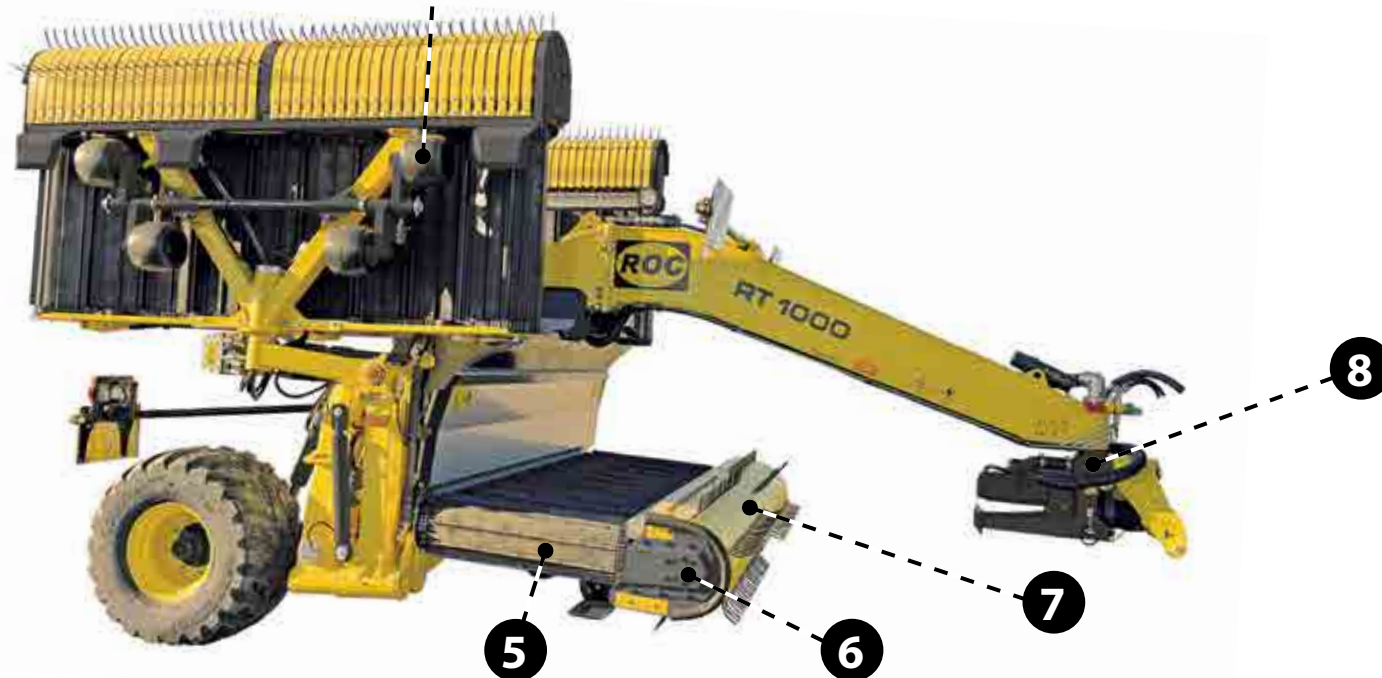
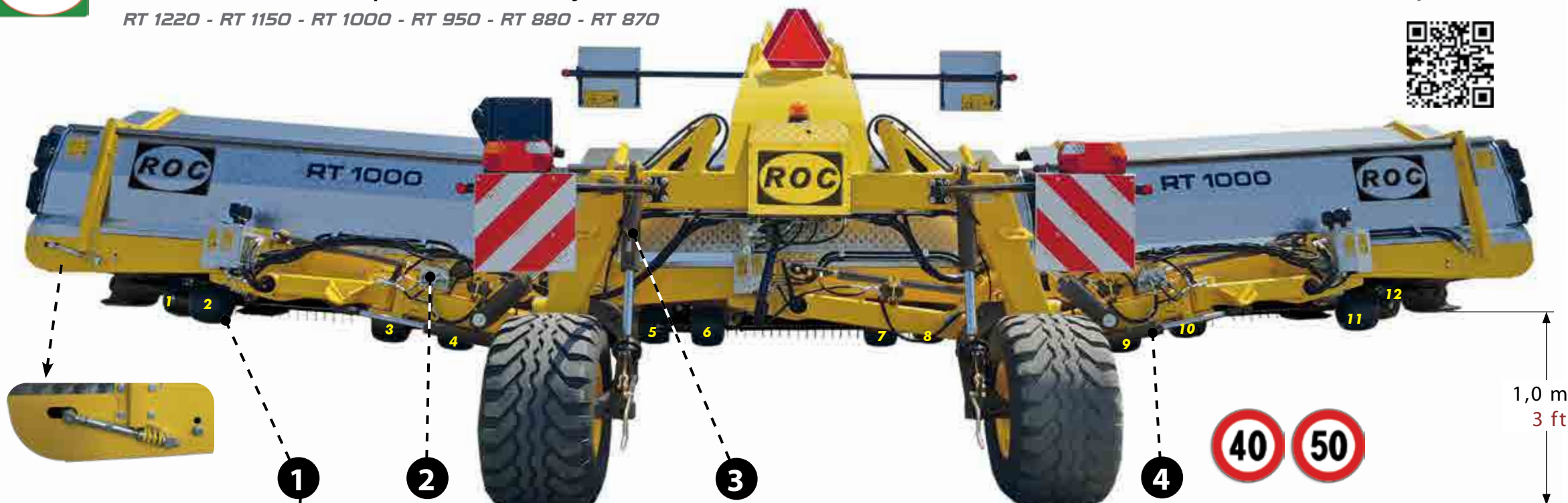
82



Shrnovač ROC – přehled klíčových vlastností

RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870

Podívejte se na video



Shrnovače ROC nabízejí nejlepší výkon na trhu, pokud jde o:

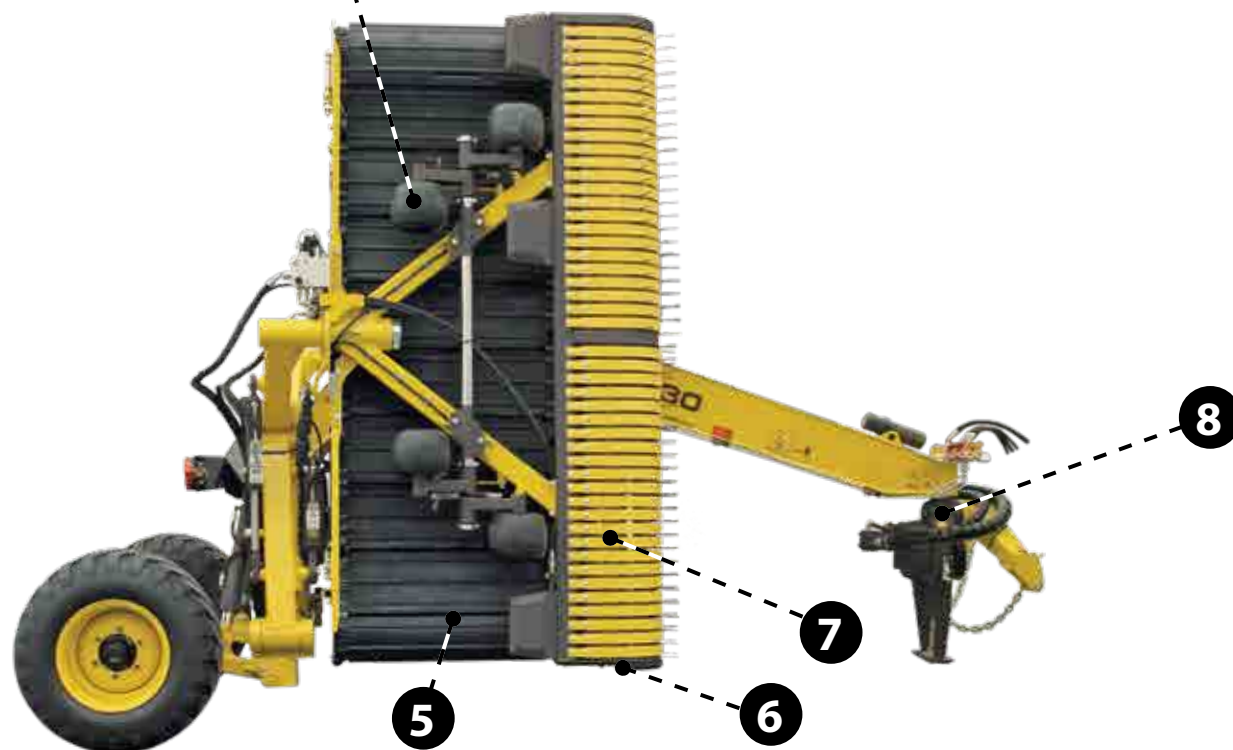
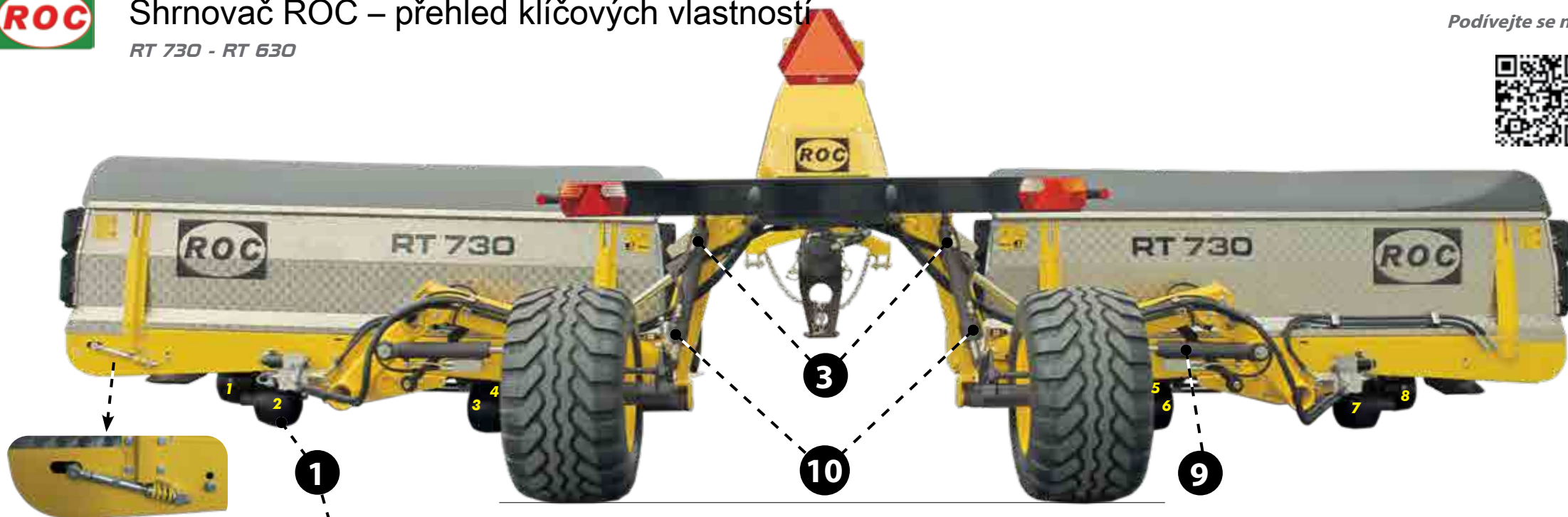
- ✓ Zachování kvality píce
- ✓ Vhodnost pro různé druhy píce a polní podmínky
- ✓ Adaptabilitu na malé pozemky a kopcovité podmínky
- ✓ Vysokou produktivitu a efektivitu
- ✓ Spolehlivost a životnost
- ✓ Snadno údržbu
- ✓ Optimalizaci provozních nákladů



Shrnovač ROC – přehled klíčových vlastností

RT 730 - RT 630

Podívejte se na video



Shrnovače ROC nabízejí nejlepší výkon na trhu, pokud jde o:

- ✓ Zachování kvality píce
- ✓ Vhodnost pro různé druhy píce a polní podmínky
- ✓ Adaptabilitu na malé pozemky a kopcovité podmínky
- ✓ Vysokou produktivitu a efektivitu
- ✓ Spolehlivost a životnost
- ✓ Snadno údržbu
- ✓ Optimalizaci provozních nákladů

1 Mechanické odpružení a gumová tandemová kola



Hlavní přednosti

- **4 robustní celogumová kola** s pružinovým odpružením umístěná v tandemu pod každým sběračem (od 4 do 16 kol na stroj v závislosti na modelu).

Hlavní výhody

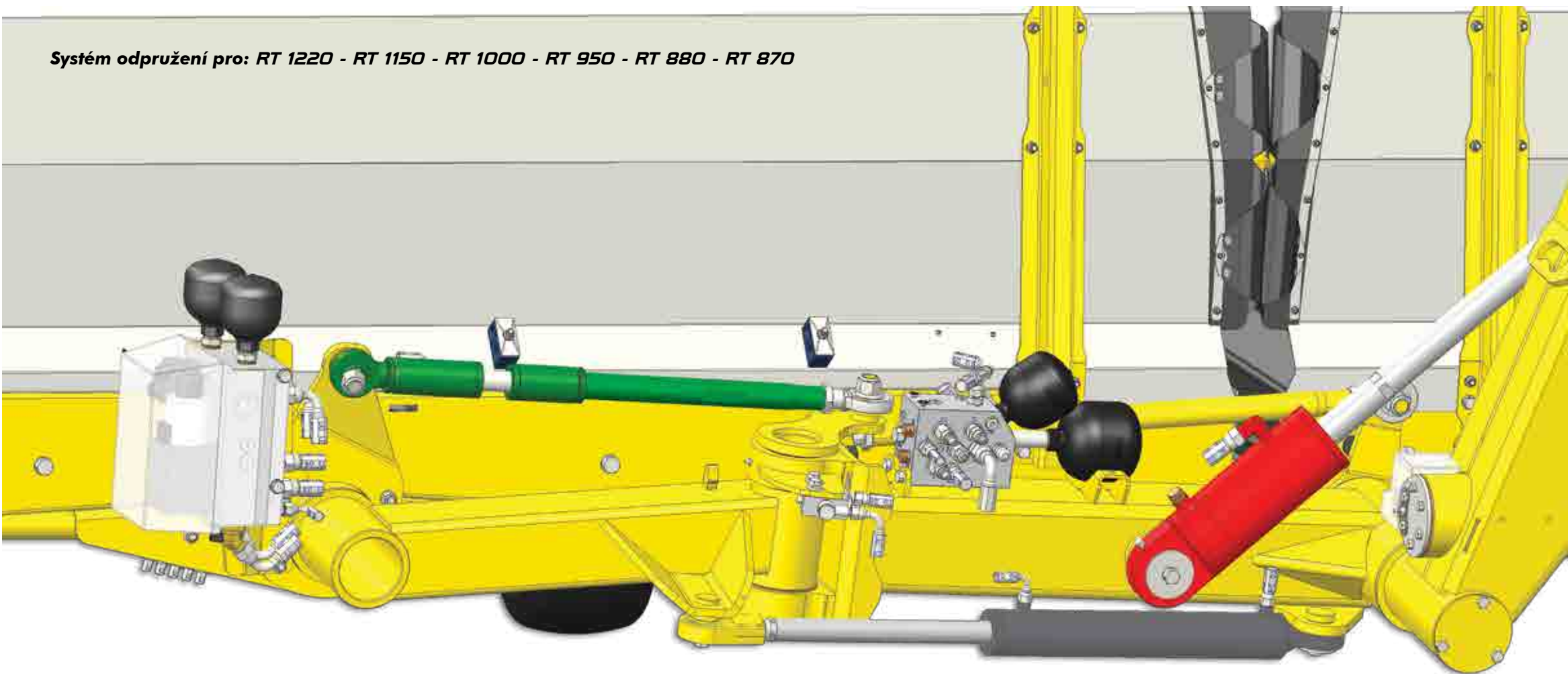
- ✓ **Vynikající kvalita sklizně:** kombinovaná práce pružinového odpružení tandemového podvozku a pryžových kol minimalizuje poškození povrchu rostlin a louky ve srovnání s ocelovými válci nebo plazy.
- ✓ **Menší tření:** gumová kola se odvalují a nekloužou, takže vytvářejí menší tření, vyžadují nižší příkon a tím i slabší traktor.
- ✓ **Žádné riziko požáru:** valivý pohyb spolu s pryžovým materiálem kol zabraňuje jiskrámu a tím i riziku požáru, zejména u plodin slámy a biomasy.
- ✓ **Absorpce rázů a vibrací:** kombinace pružinového odpružení a celopryžových kol snižuje přenos vibrací na rámy stroje a prodlužuje jeho životnost.

Podívejte se na video



2 Hydropneumatické odpružení

Systém odpružení pro: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870



Hlavní přednosti

- Nezávislé hydropneumatické odpružení se 3 válci na každém sběrači pracující s olejem a dusíkem (od 6 do 12 zapojených hydraulických válců v závislosti na modelu).

Hlavní výhody

- ✓ **Kopírování terénu:** hydraulické válce zajišťují vyšší adaptabilitu na nerovnosti a prohlubně.
- ✓ **Přizpůsobivost kopcům:** nezávislý systém odpružení na každém sběrači umožňuje shrnovači přizpůsobit se kopcům a svahům.
- ✓ **Vysoká pracovní rychlost:** díky sofistikovanému systému odpružení může rychlost shrnování v závislosti na podmínkách překročit i 20 km/h.
- ✓ **Nižší opotřebení:** Systém odpružení odlehčuje zatížení kol pod sběrači, čímž se zvyšuje životnost mechanických součástí.

Podívejte se na video



3 Převážní odpružení a zvedání celého rámu



Hlavní přednosti

- Systém odpružení pro přepravu na zadních kolech.
- Zvedání celého rámu stroje (nejen sběračů) je řešeno zadní nápravou přes hydraulické válce s odpružením.

Hlavní výhody

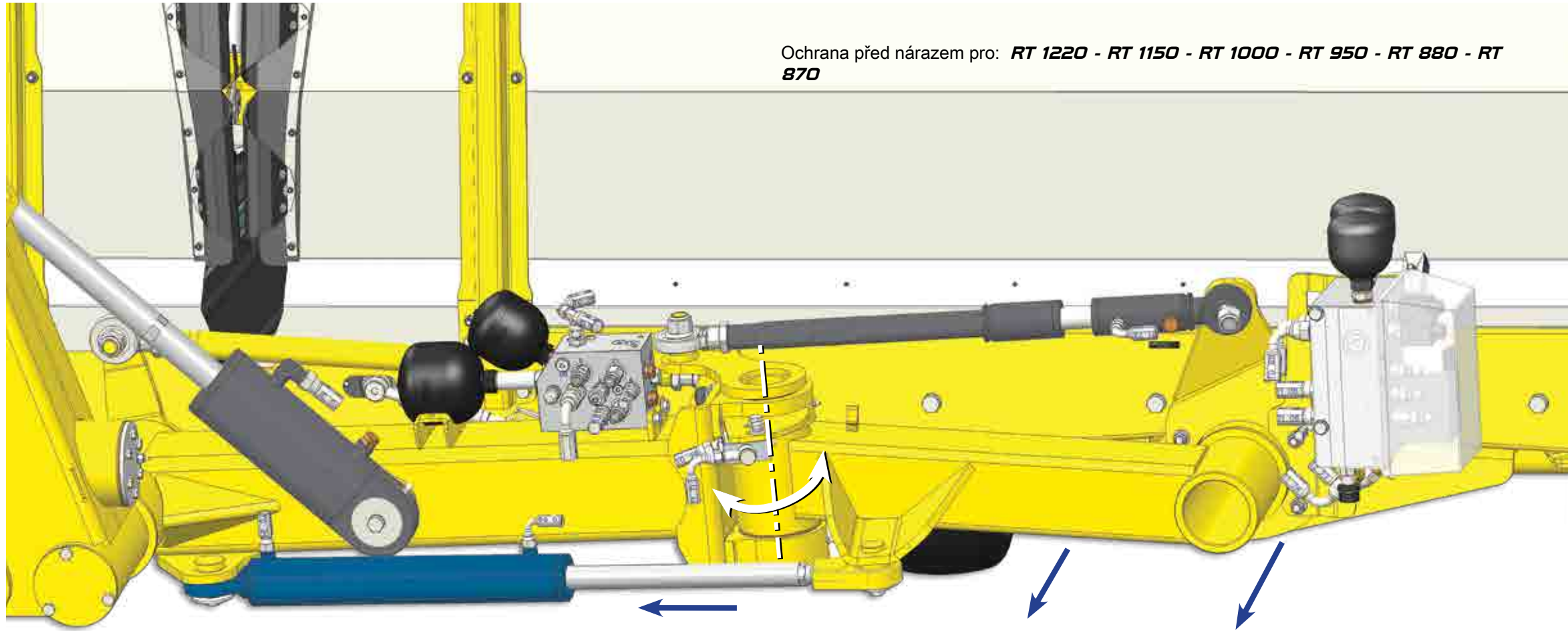
- ✓ **Vysoká manévrovatelnost:** shrnovač lze zvednout do velké výšky 1 m, aby přejel přes vysoké řádky.
- ✓ **Vysoká přepravní rychlost:** díky silničnímu odpružení je náš unikátní shrnovač schopen jet rychlostí 40/50 km/h, aniž by byla ohrožena jeho stabilita.
- ✓ **Ochrana rámu:** nižší riziko poškození konstrukce díky práci odpružení.
- ✓ **Pohodlí obsluhy:** vjezd na nerovná pole a nakládání/vykládání z nákladních vozidel s rampou je jednodušší, rychlejší a bezpečnější.

Podívejte se na video



4 Ochrana před nárazem (modrý válec) a další bezpečnostní zařízení

Ochrana před nárazem pro: **RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870**



Hlavní přednosti

- Na shrnovači se nachází několik bezpečnostních zařízení, která minimalizují riziko poškození a náklady na výměnu v případě nehody.

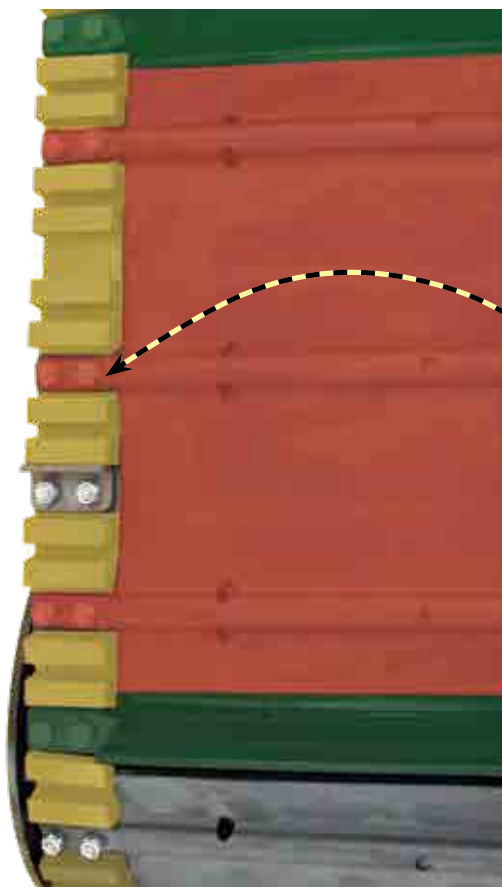
Hlavní výhody

- ✓ **Omezení poškození:** rozkládací válec umožňuje v případě nehody sklopit boční sběrače dozadu a zabránit tak jejich velkému poškození.
- ✓ **Levná oprava:** snížení rizika poškození umožňuje vyměnit malé díly místo celého rámu, což šetří čas a peníze.
- ✓ **Ochrana sběrače:** shrnovač je vybaven bezpečnostními ventily, které chrání sběrač v případě zahlcení nebo přetížení.
- ✓ **Ochrana pásu:** shrnovač je vybaven bezpečnostními ventily, které chrání pás v případě zablokování.
- ✓ **Elektronická nezávislost:** shrnovač může provádět všechny hlavní funkce i v případě elektrické poruchy.

Podívejte se na video

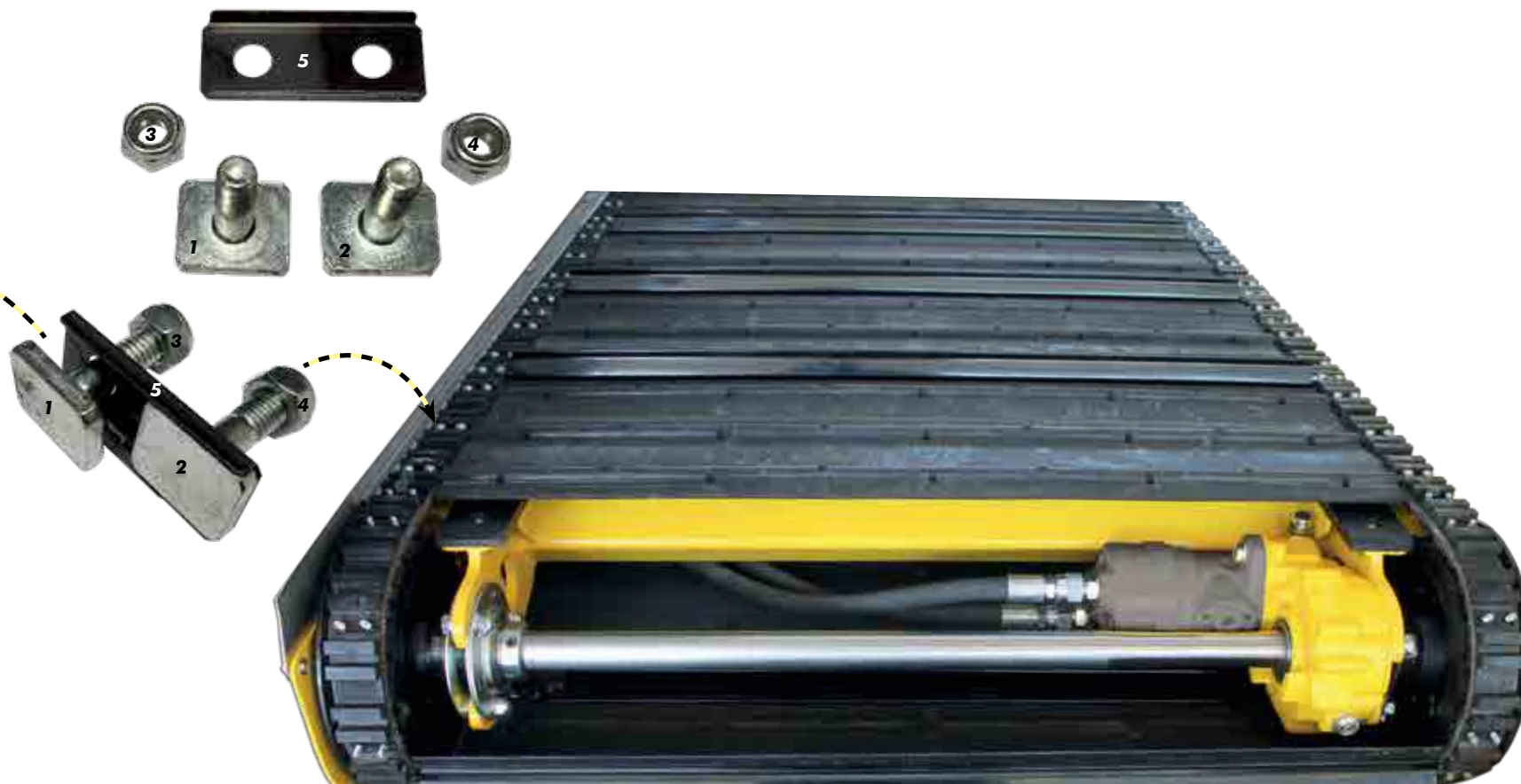


5 Modulární šroubovaný pás



Hlavní přednosti

- Modulární konstrukce pásu.
- Konstrukce nenáročná na údržbu.
- Extrémně dlouhá životnost v řádu několik tisíc hodin.

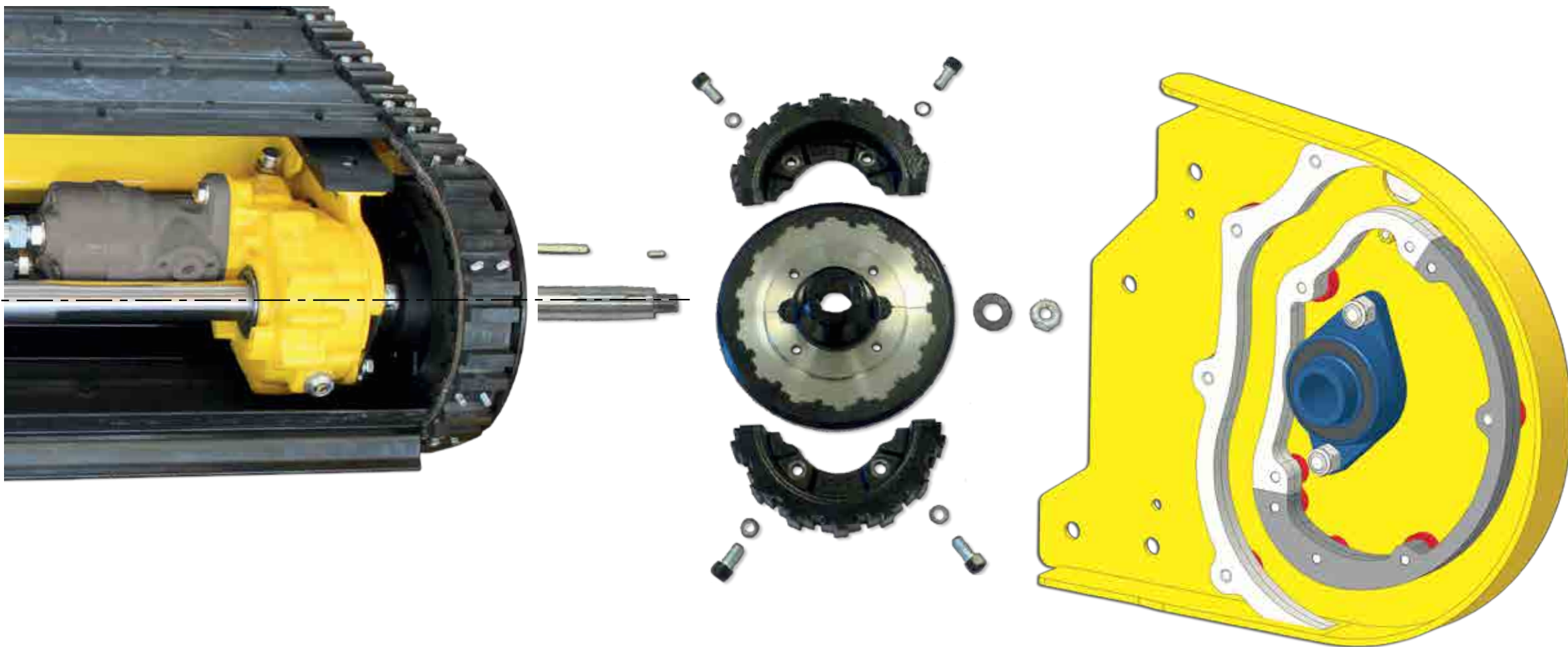


Hlavní výhody

- ✓ **Snadná údržba:** výměna každé součásti pouze jedním klíčem a snadný přístup k vnitřní části dopravníku otevřením dvířek na pásu.
- ✓ **Úsporná oprava:** modularita umožňuje výměnu jednotlivých poškozených součástí (segmenty, příčky, ozubené řemeny) místo celého pásu.
- ✓ **Levnější výměna:** i po několika tisících hodinách může být výměna z důvodu opotřebení omezena pouze na dva postranní ozubené řemeny namísto celého pásu.
- ✓ **Spolehlivost a odolnost:** materiály nejvyšší kvality a speciální konstrukce zajišťují efektivní výkon v průběhu času i v náročných podmínkách.
- ✓ **Ideální tok píce:** 4 různé výškové úrovně zajišťují lepší přilnavost a rovnoměrný tok píce, a to jak u těžkých, tak i velmi lehkých plodin.

Podívejte se na video





Hlavní přednosti

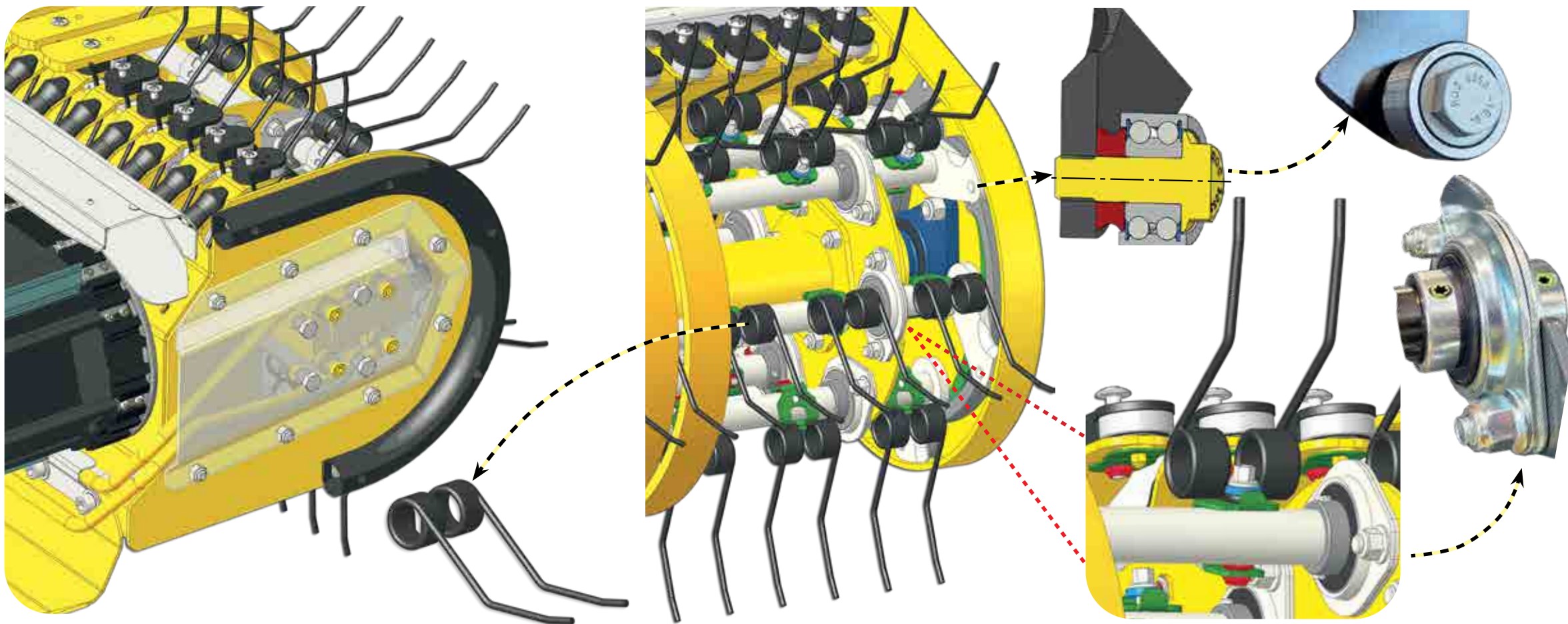
- Speciální konstrukce pro snadnou údržbu.
- Dělená konstrukce pro rychlou a cenově výhodnou výměnu.
- Snadná výměna většiny opotřebitelných dílů bez použití dvou klíčů najednou.

Hlavní výhody

- ✓ **Uživatelsky přívětivá údržba:** jednoduchý, ale vysoce propracovaný design usnadňuje jednoduchou údržbu i neprofesionální obsluze.
- ✓ **Úsporná výměna:** modularita umožňuje vyměnit pouze malé komponenty místo velkých drahých dílů, což šetří i náklady na jejich dopravu.
- ✓ **Krátký čas pro výměnu:** vysoce detailní provedení umožňuje šetřit čas a personál.
- ✓ **Kvalita jako priorita:** nerezová ocel se používá pro všechny tenké desky a malé šrouby v kontaktu s píčí. Všechny hlavní čepy jsou pochromované.

Podívejte se na video





Hlavní přednosti

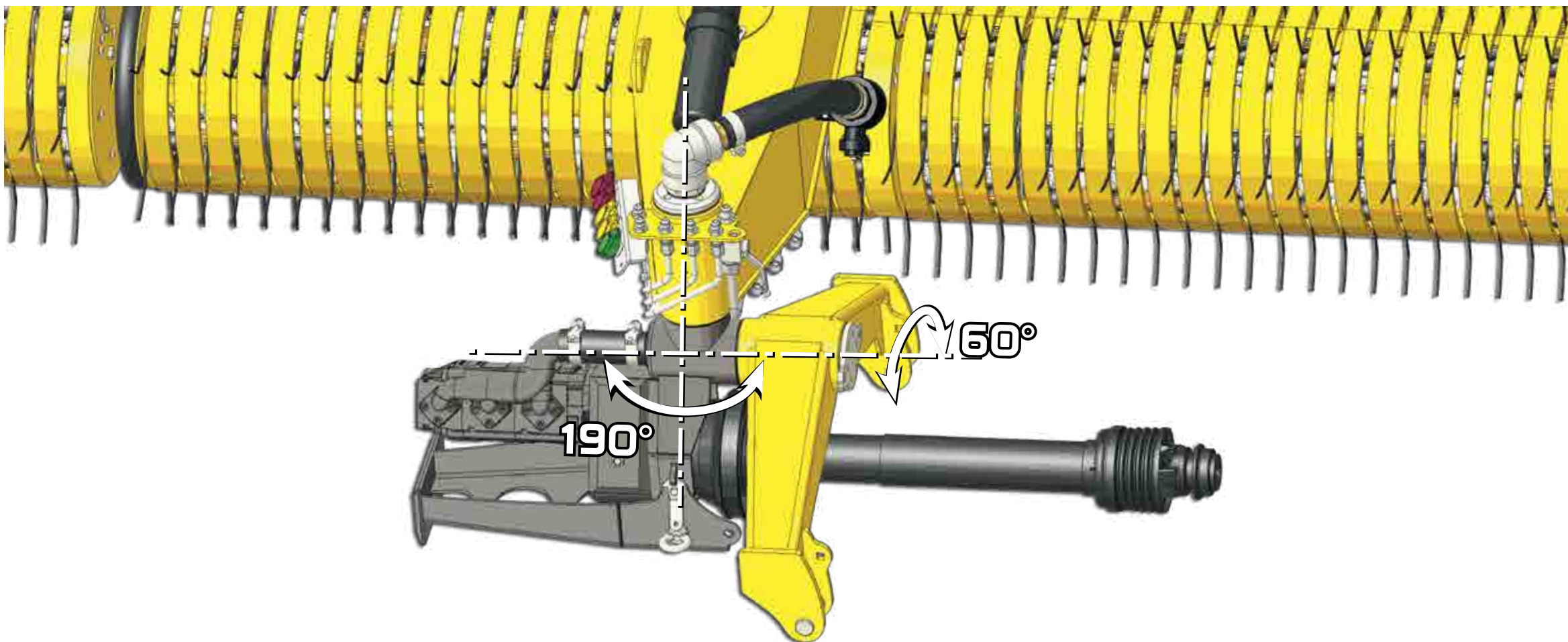
- Robustní sběrací systém se 6 nosníky per namontovanými v pozinkovaných ložiskách.
- Zahnuté hroty zabraňují odhazování píce dopředu.
- Není potřeba přítlačný válec nad sběrací jednotkou.
- Ložiska z nerezové oceli pod každým žlutým krytem zabraňuje ucpání sběrače píci.

Hlavní výhody

- ✓ **Žádné znečištění píce:** Díky speciálnímu tvaru prstů lze dosáhnout nesrovnatelné kvality píce, bez příměsí prachu a kamení.
- ✓ **Prvotřídní kvalita plodin:** ztráta lístků je u křehkých plodin (např. vojtěška) výrazně snížena díky speciálnímu tvaru hrotů spolu s jemnou rychlostí sběru.
- ✓ **Vysoká univerzálnost:** shrnovač je schopen během dne efektivně fungovat u různých plodin, bez potřeby přítlačného válce, který rostliny drtí a způsobuje ztrátu listů.
- ✓ **Optimalizace práce:** pro zvýšení produktivity senážní linky lze jednotlivé řádky znovu zvednout a spojit do většího řádku bez ztráty kvality píce.
- ✓ **Zachování odrostu:** na rozdíl od tradičních shrnovačů nezpůsobuje pásové shrnování žádné poškození negativně ovlivňující opětovný růst plodin.

Podívejte se na video





Hlavní přednosti

- Vertikální otoč závěsu s úhlem řízení 190° pro ostré zatáčky.
- Sestava převodovky a čerpadla v rovině se závěsem traktoru.
- Horizontální osa s 60° pro volnost příčného pohybu.
- Vahadlo zatěžuje ramena závěsu traktoru rovnoměrně.

Hlavní výhody

- ✓ **Vysoká manévrovatelnost:** rychlé a snadno ovladatelné, sloučení umožňuje provádět ostré zatáčky (95° + 95°) na malých polích, souvratích a v úzkých nájezdech.
- ✓ **Ochrana kardanové hřídele:** převodovka a sestava čerpadla jsou vždy vyrovnány se závěsem traktoru, nikoli s rámem stroje. Tím je zajištěno, že vývodový hřídel je při zatáčení vždy rovně.
- ✓ **Adaptabilita na svahy:** horizontální výkyv závěsu udržuje stroj nezávislý na náklonu traktoru, zabraňuje jakémukoli zkroucení rámu a dělá shrnovač ideálním strojem pro kopcovité podmínky.
- ✓ **Vyšší stabilita:** vahadlo závěsu udržuje rovnoměrné zatížení ramen táhla traktoru a zajišťuje nejlepší jízdní komfort jak na poli, tak na silnici.

Podívejte se na video



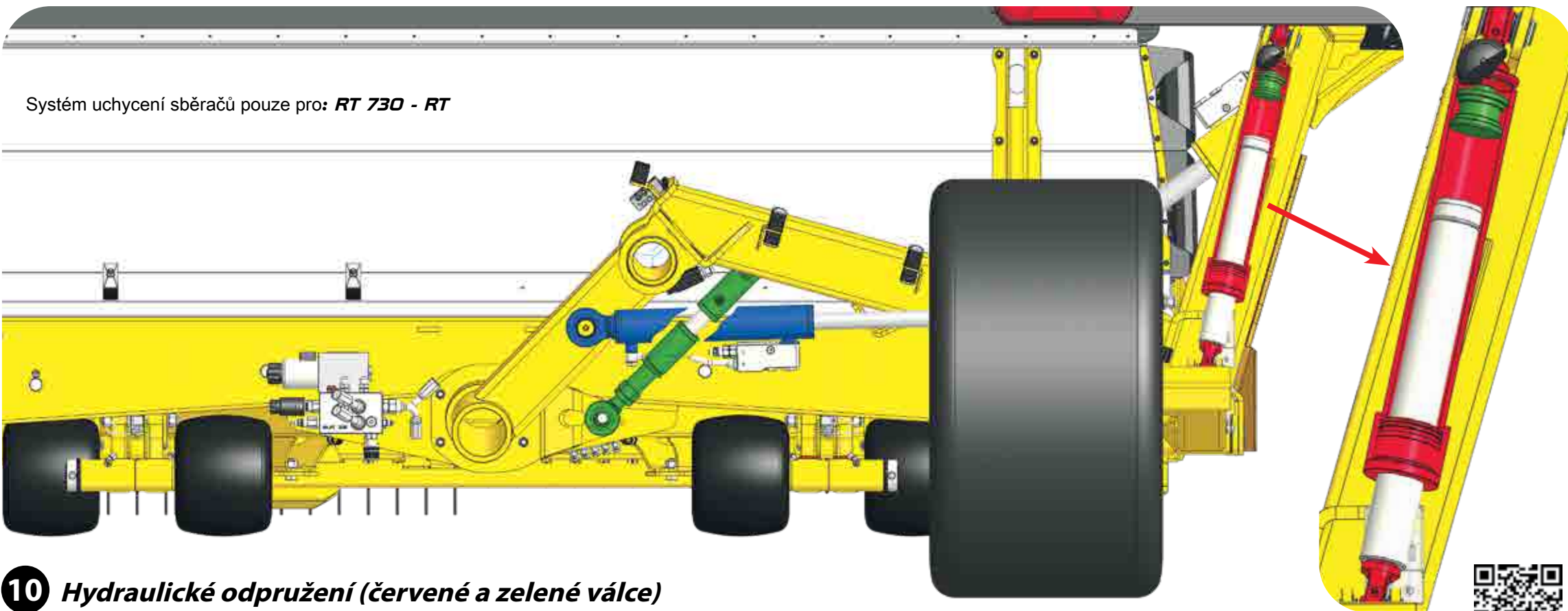
9 Všestrannost shrnování (modrý válec)

Hlavní přednosti

- Variabilní pracovní šířka umožňuje tvorbu bočního i středového řádku.

- ✓ **Vysoká flexibilita:** v závislosti na objemu pícea podmínkách na louce nabízí stroj širokou škálu možností shrnování.
- ✓ **Předběžné shrnování:** pro rychlé sušení a zachování barvy může shrnovač vytvořit jeden řádek uprostřed a jeden na straně, které se následující den spojí. Nebo může spojit v jediném přejezdu 2 řádky rozteče 5-6 m vyrobené den předem s bočním odkládáním.

Systém uchycení sběračů pouze pro: **RT 730 - RT**



10 Hydraulické odpružení (červené a zelené válce)

Hlavní přednosti

- Patentované nezávislé hydraulické odpružení se 3 válci na každém sběrači, pracující s průtokem oleje sběrače a pásu.
- Jednoduchý, lehký a špičkový systém odpružení.

- ✓ **Kopírování terénu:** hydraulické válce zajišťují vyšší adaptabilitu na nerovnosti a prohlubně.
- ✓ **Vysoká pracovní rychlost:** díky sofistikovanému systému odpružení může rychlost shrnování v závislosti na podmínkách překročit i 20 km/h.
- ✓ **Přizpůsobivost kopcům:** nezávislý systém odpružení na každém sběrači umožňuje shrnovači přizpůsobit se kopcům a svahům.
- ✓ **Nižší opotřebení:** Systém odpružení odlehčuje zatížení kol pod sběrači, čímž se zvyšuje životnost mechanických součástí.

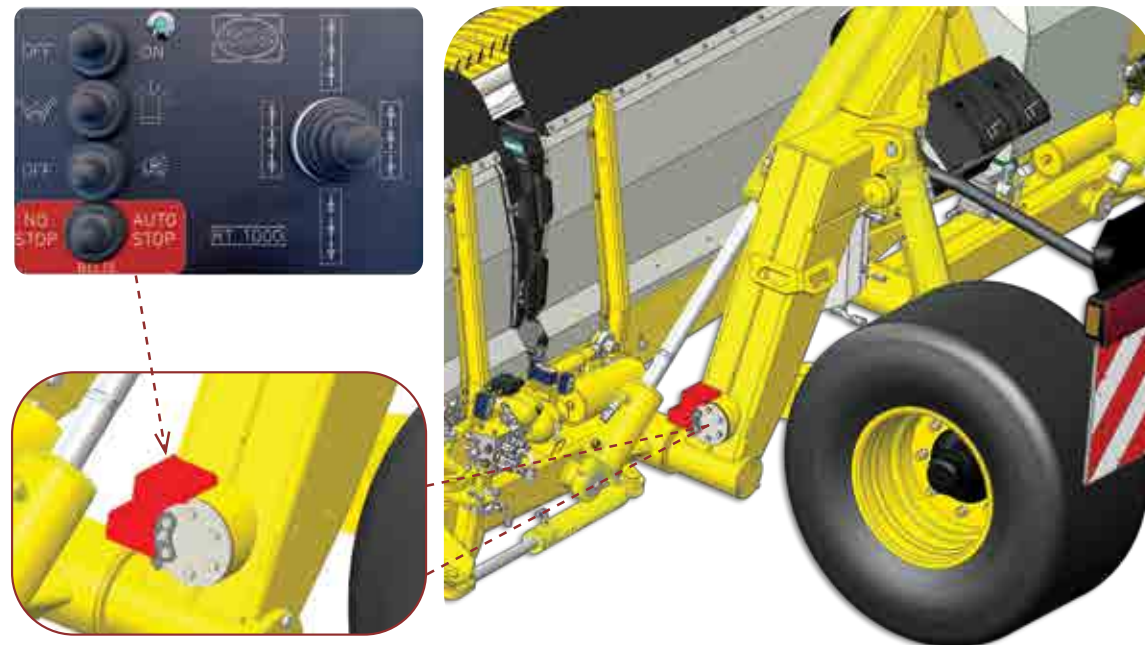
Hlavní výhody

STANDARD



Standard pro model RT 880 - RT 870 - RT 730 - RT 630

STANDARD



Automatické nebo ruční vypínání pásů je standard pro všechny tažené modely

OPTIONAL

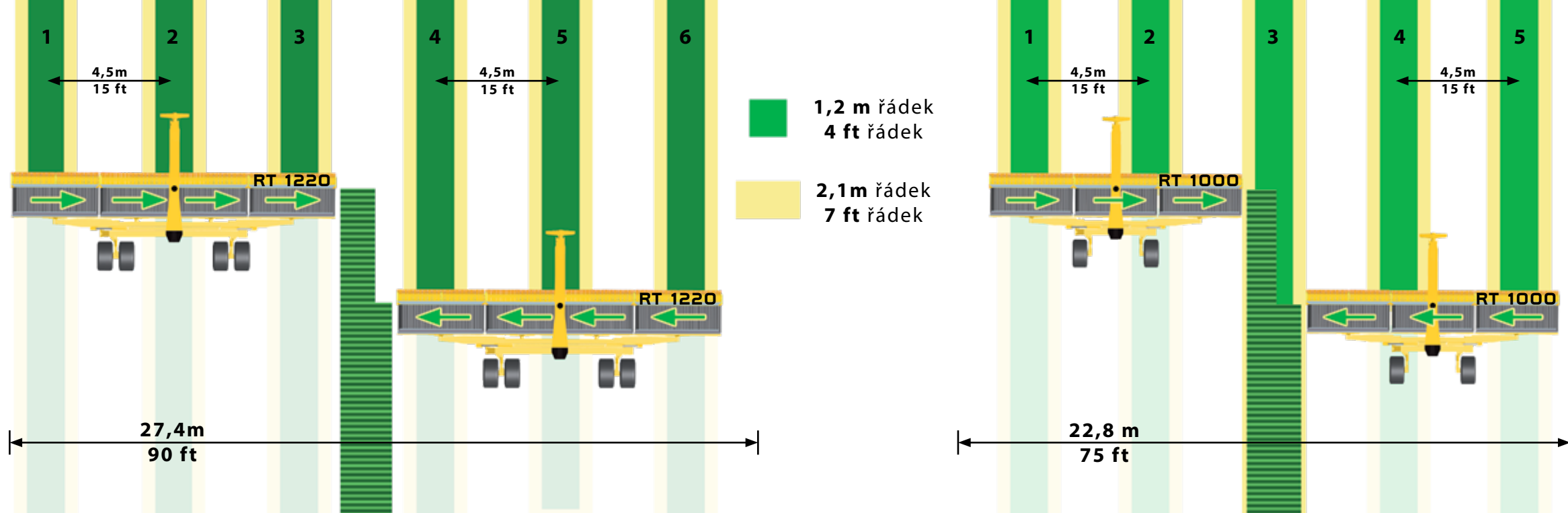


Výbava na přání pro RT 950 (strana sběrací pouze) - RT 880 - RT 870 - RT 840 - RT 730 Standard pro RT 1150 - RT 1000 - RT 380 , Není dostupné RT 630

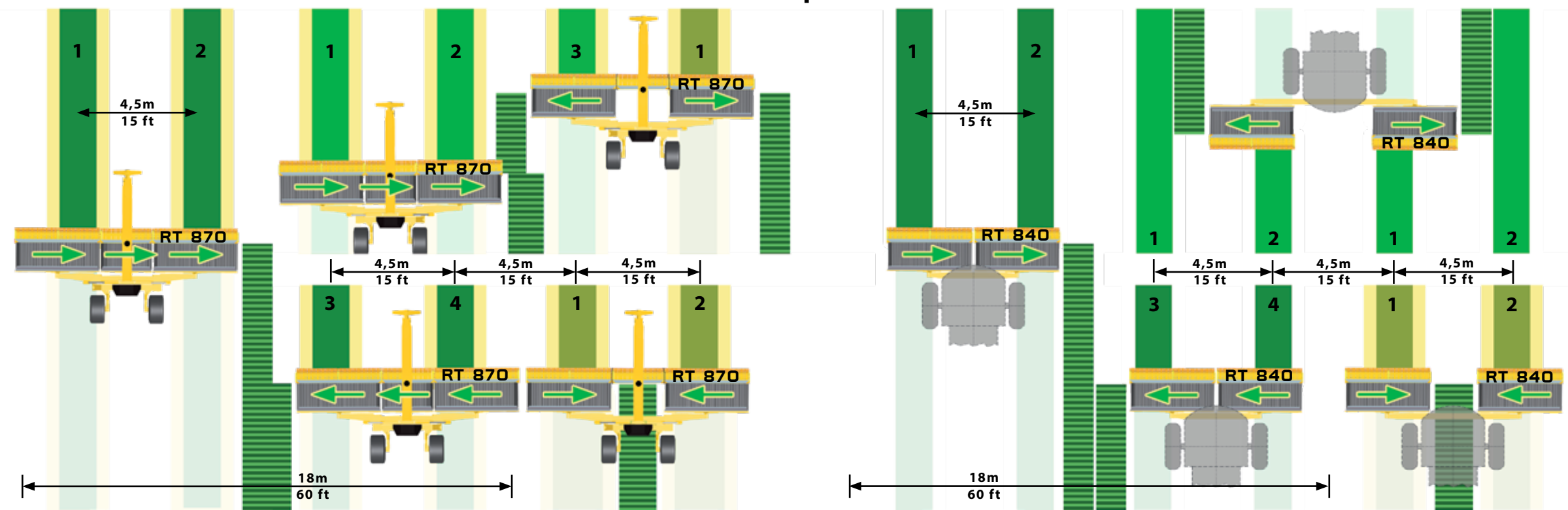
OPTIONAL

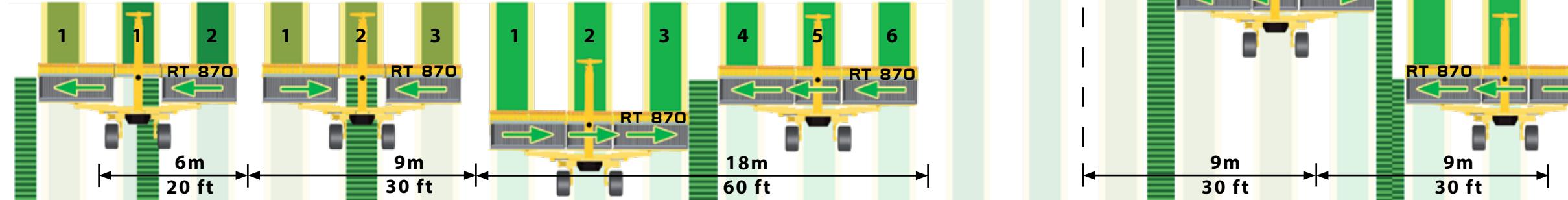
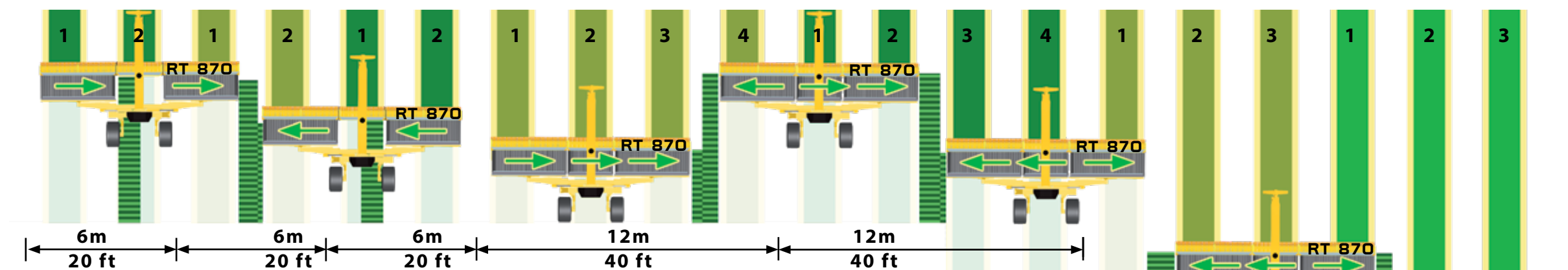
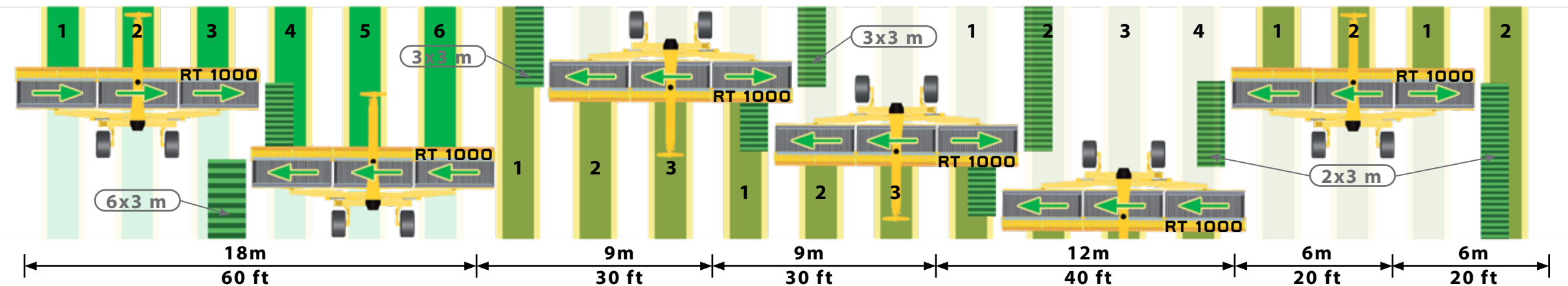
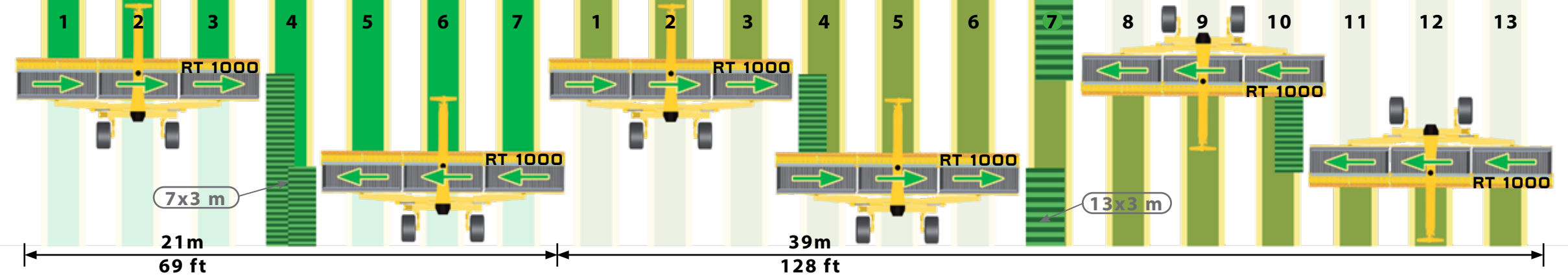


Automatické centrální mazání je výbava na přání pro všechny modely

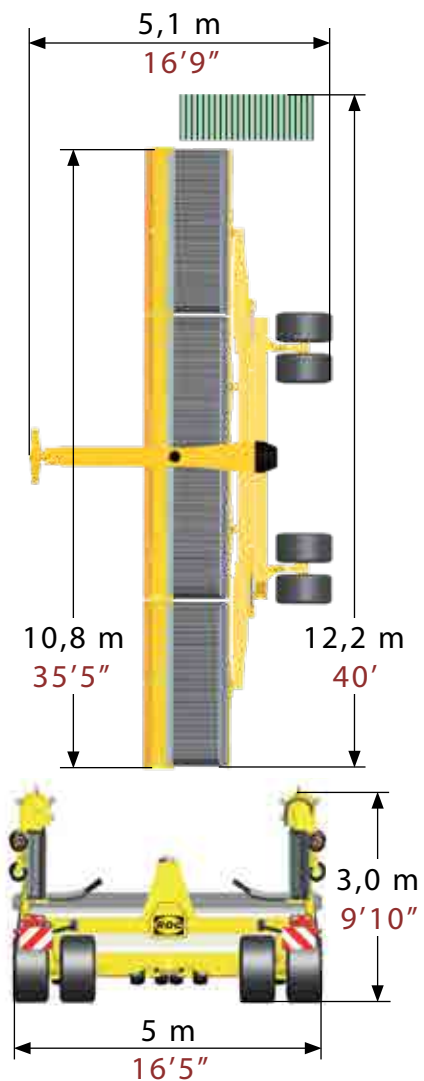


Příklad shrnování pro 5m sečení





RT 1220



5990 kg
13205 lb

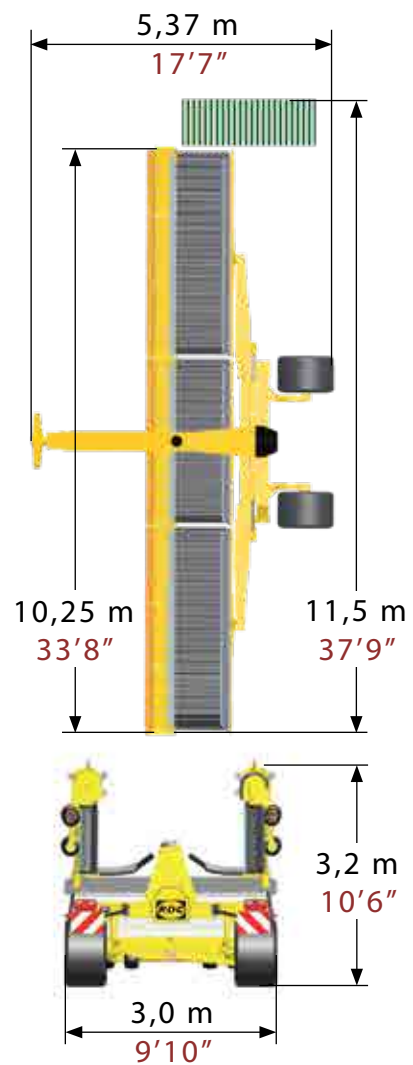
110 hp
82 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.5

520/50 R17

RT 1150



6340 kg
13977 lb

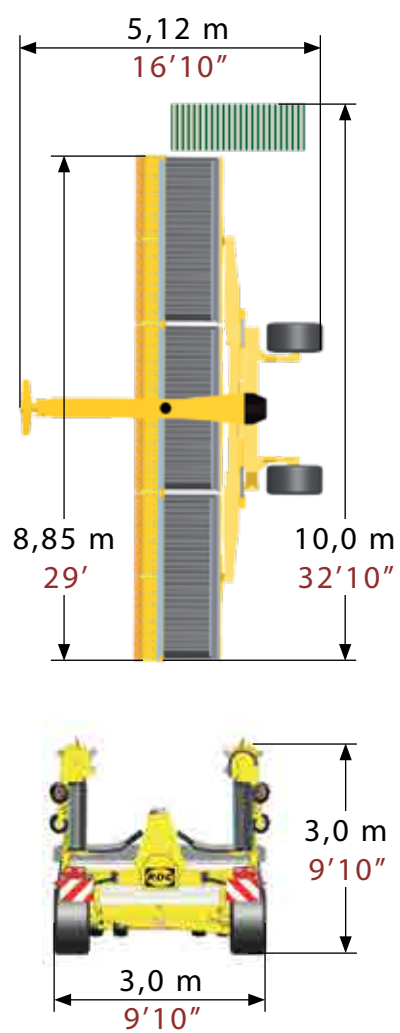
100 hp
75 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.5

650/40 R22,5
500/45 R22,5

RT 1000



4980 kg
10980 lb

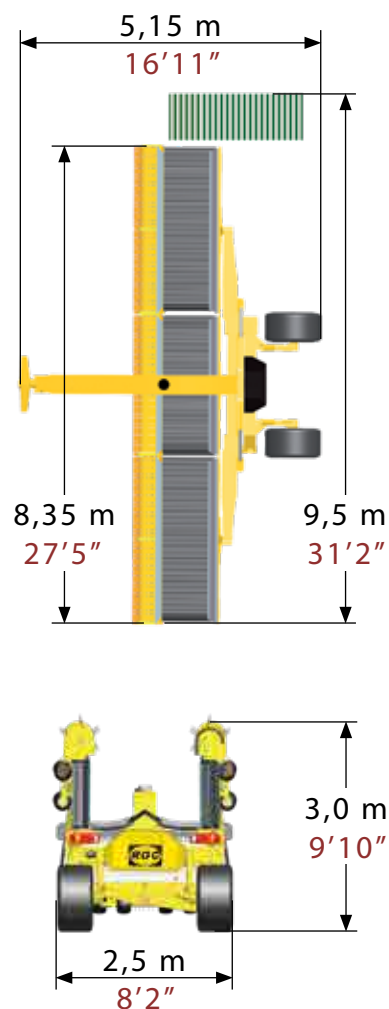
90 hp
67 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.5

520/50 R17

RT 950



4780 kg
10538 lb

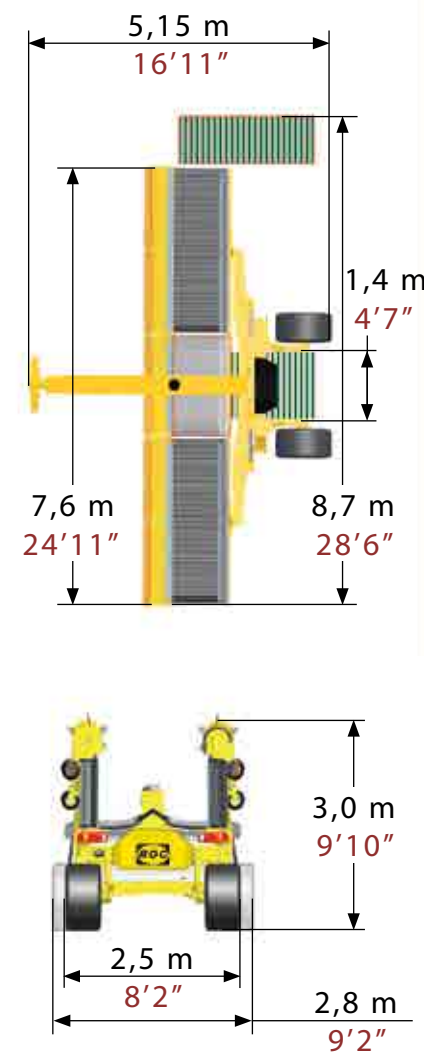
90 hp
67 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.5

520/50 R17

RT 870



4440 kg
9788 lb

80 hp
60 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.3

520/50 R17

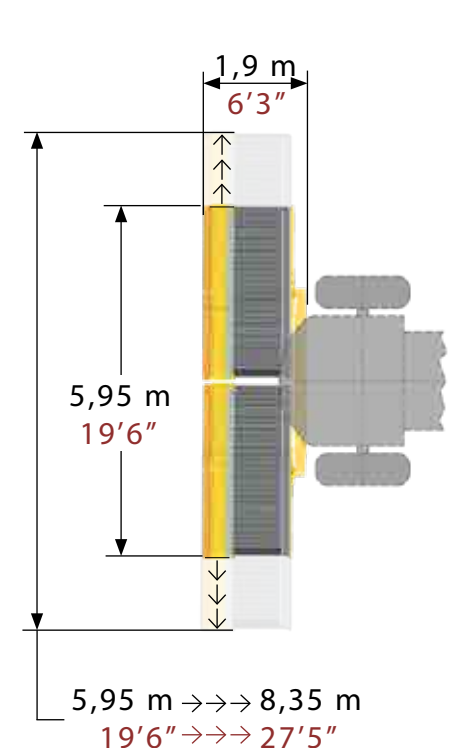
RT 840

RT 880

RT 730

RT 630

RT 380



www.roc.ag



2290 kg
5048 lb



4950 kg
10912 lb



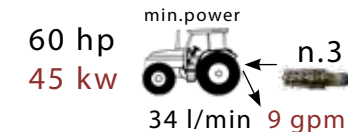
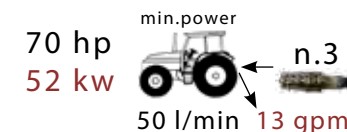
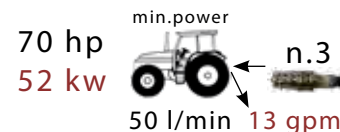
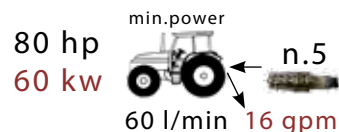
3180 kg
7010 lb



2950 kg
6503 lb



963 kg
2123 lb



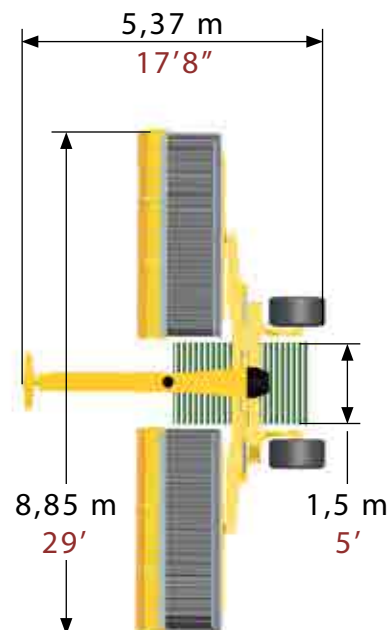
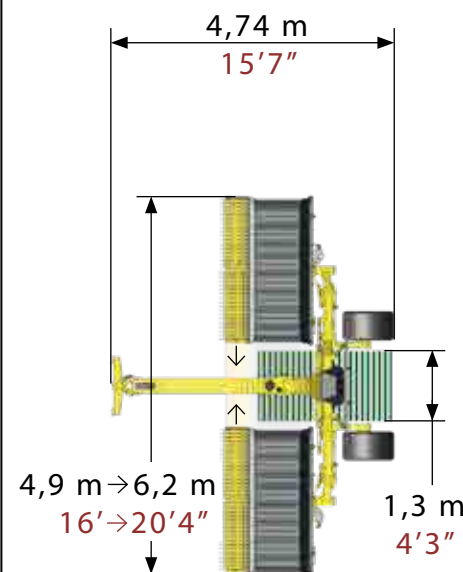
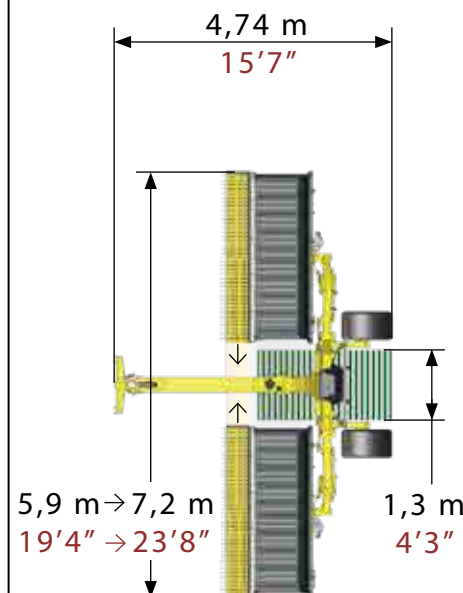
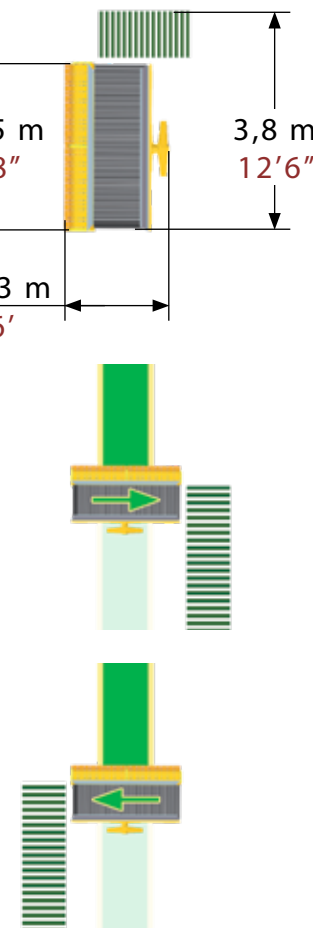
500/45 R22,5



480/45 R17



480/45 R17





Download
brochure

The main ROC customer is the biggest dryer plant in the world and it's located in France. This industry works with 14 ROC mergers and makes with them 22.000 ha of alfalfa 4-5 times per year.

ROC

**Via delle Industrie 2
47824 - Camerano - Poggio Torriana
(Rimini) - ITALY
Tel + 39 0541 68 03 15
Fax + 39 0541 62 73 26
www.roc.ag roc@roc.ag**

ROC America

**Off.: 3500 Three First National Plaza
Chicago IL 60602
Dep.: 275 Columbia St. Caro MI 48723
Tel 888 4 ROC 950 - 888 4762 950
Fax 989 673 6789
www.roc.ag roc@roc.ag**

