

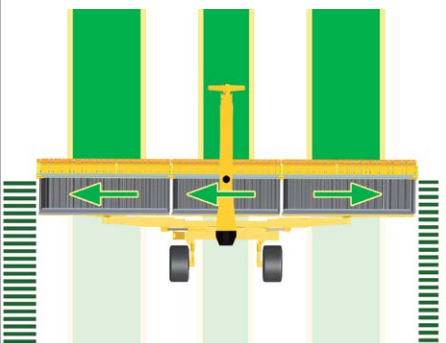
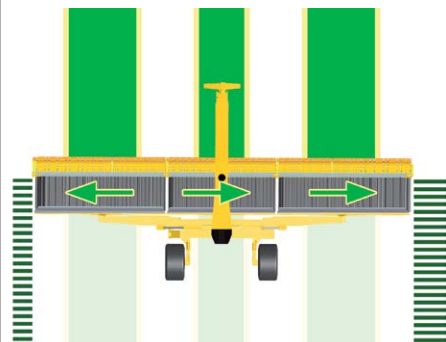
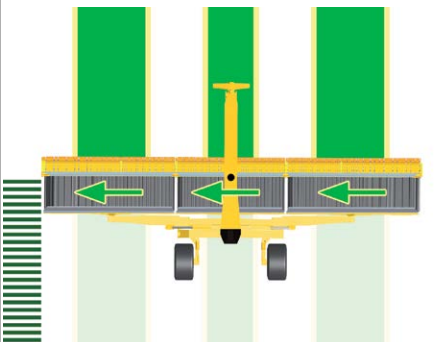
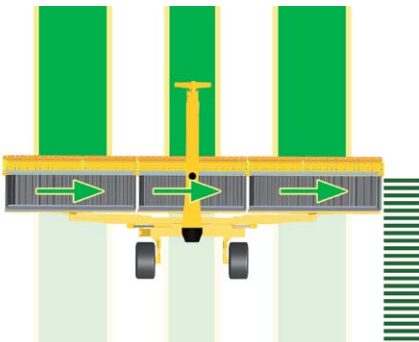
SERIES RT

ROC



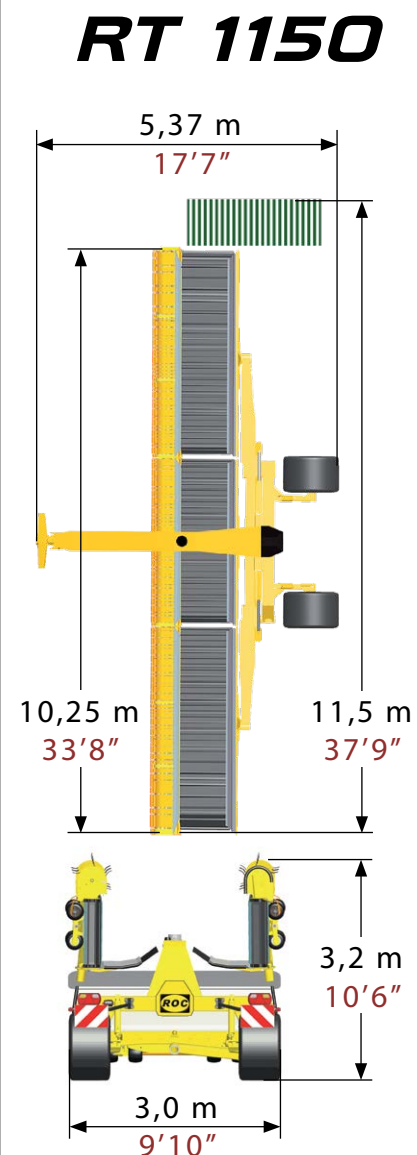


RT 1150

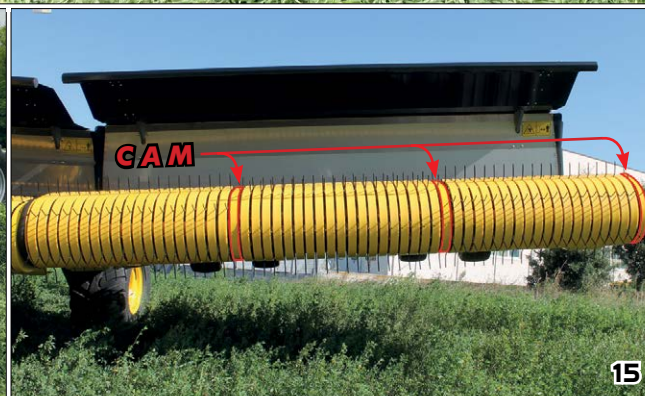




13



14



15



16



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



6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw

min.power

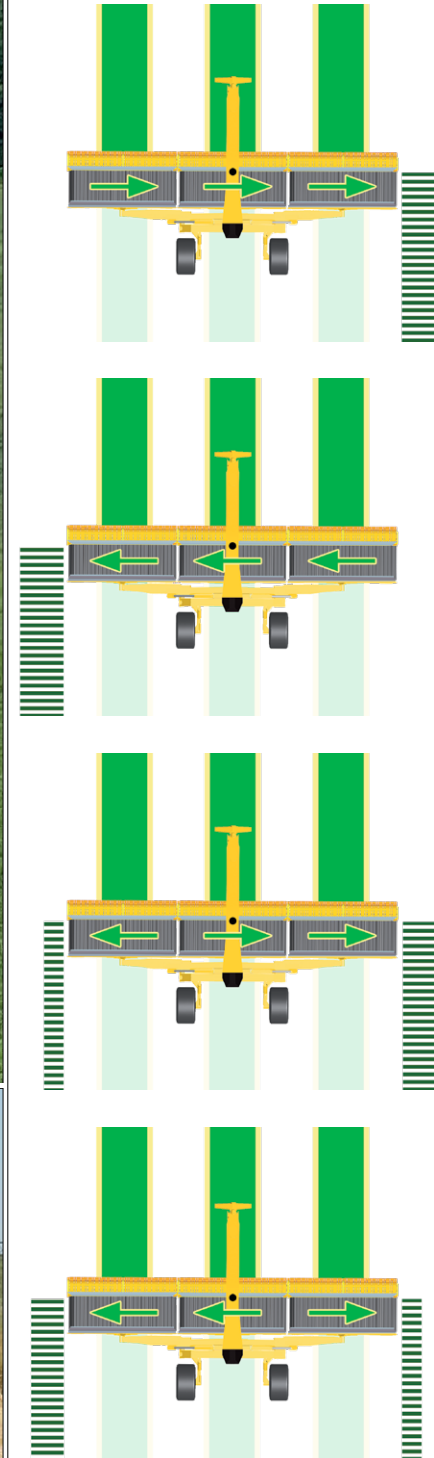


60 l/min 16 gpm

n.5



RT 1000



17



18



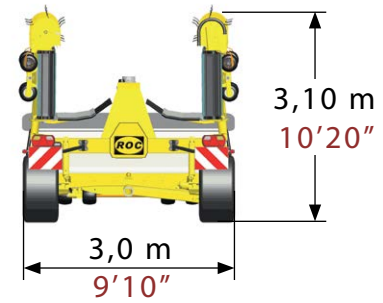
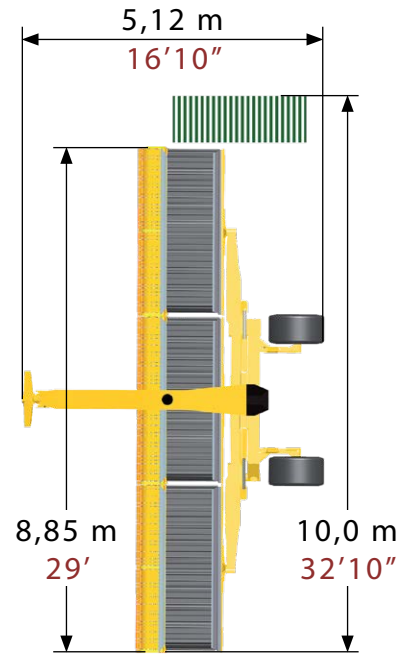
19



20



RT 1000



22



23



24



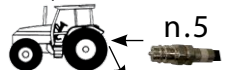
520/50 R17



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

min.power

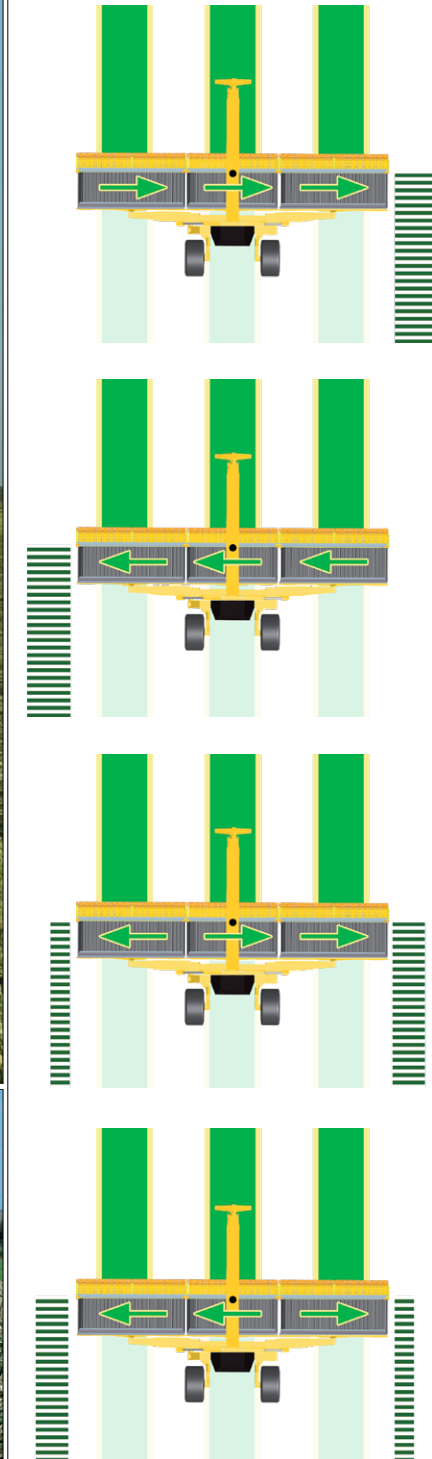


60 l/min 16 gpm

n.5



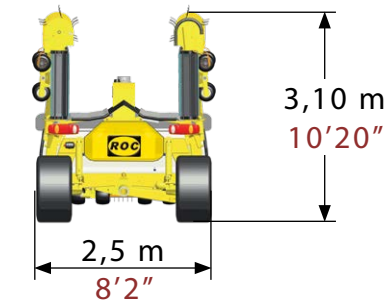
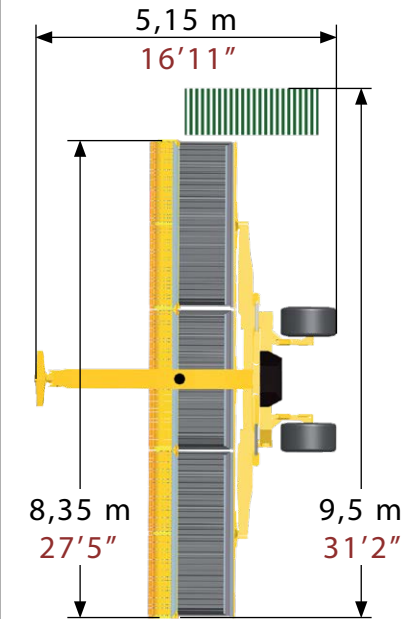
RT 950





Central pick-up only

RT 950



520/50 R17



4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

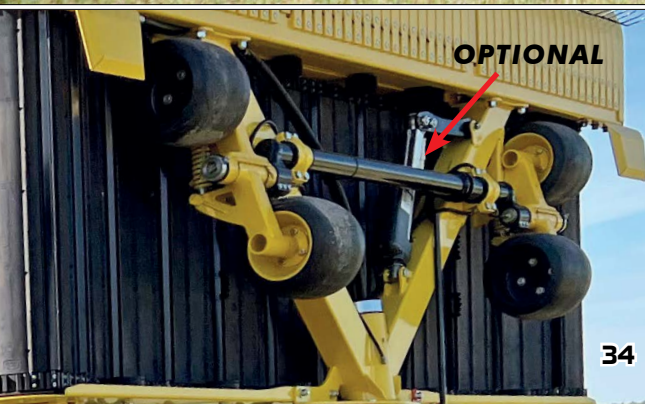
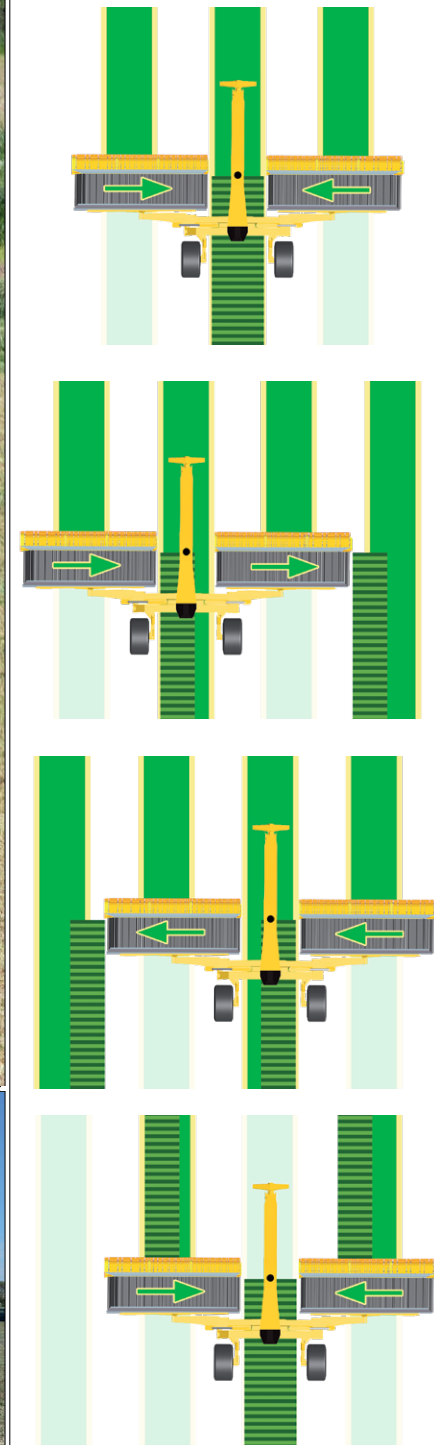
min.power
n.5
60 l/min 16 gpm



RT 880



33



OPTIONAL

34



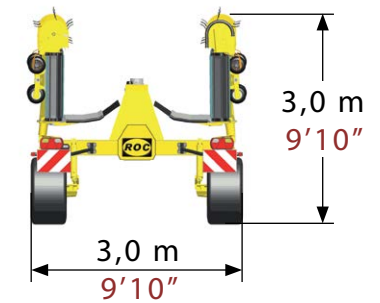
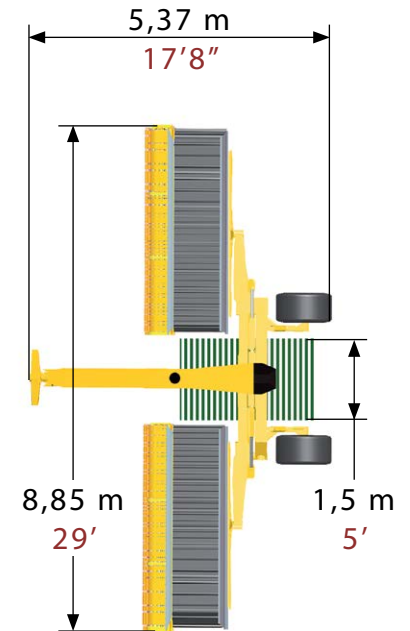
35



36



RT 880

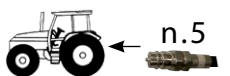


500/45 R22,5



4950 kg
10912 lb

80 hp
60 kw

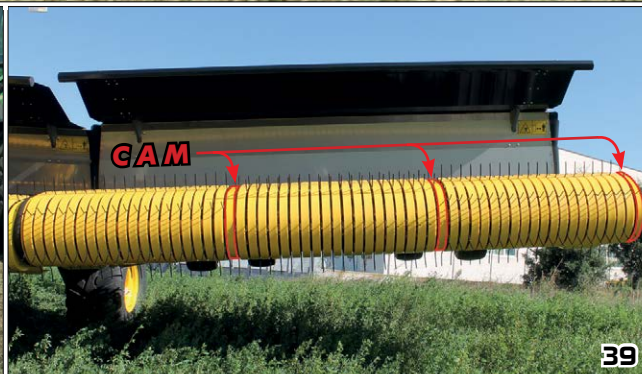


min.power
60 l/min 16 gpm

n.5



38



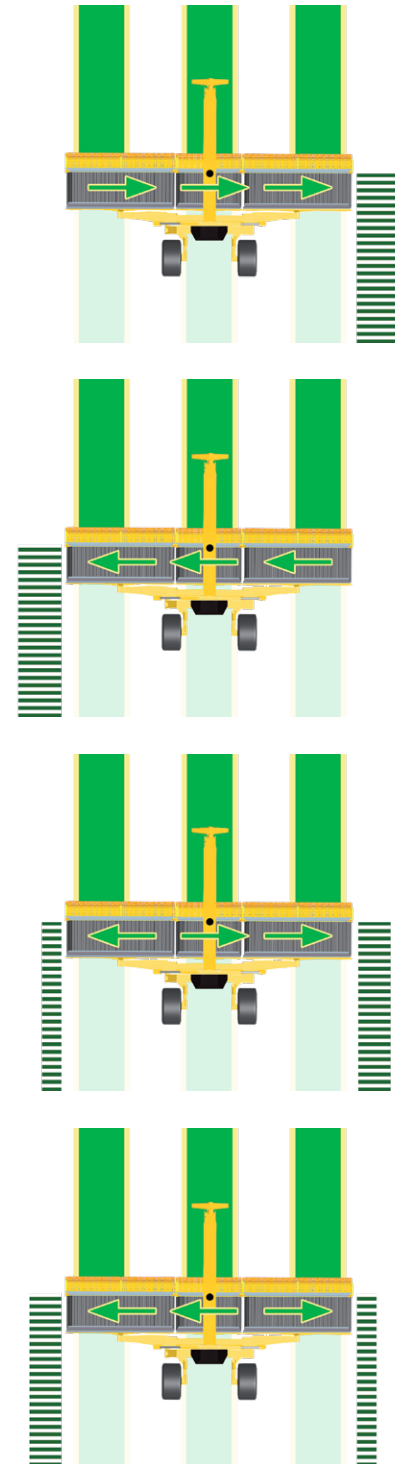
39



40



RT 870



41



42



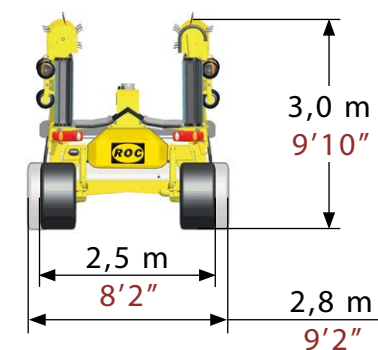
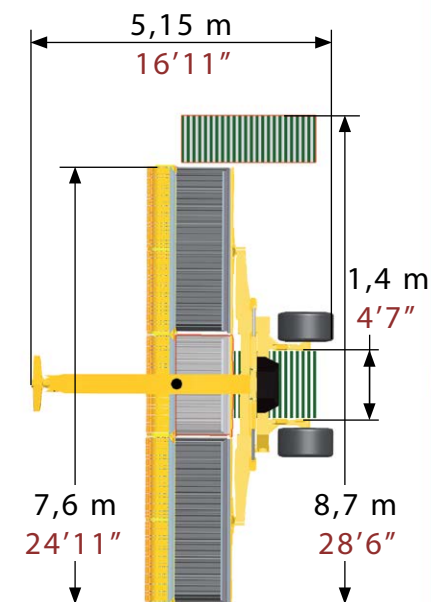
43



44



RT 870



4440 kg
9788 lb

80 hp
60 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

n.3



46



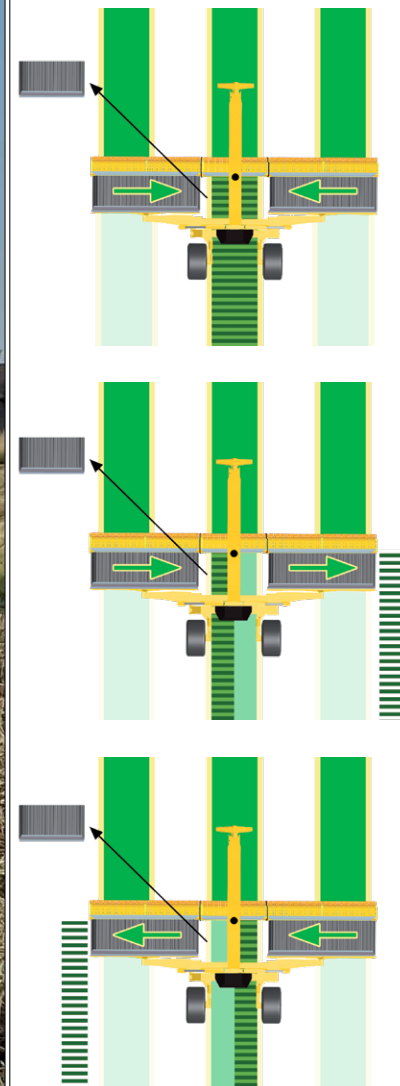
47



48



RT 870



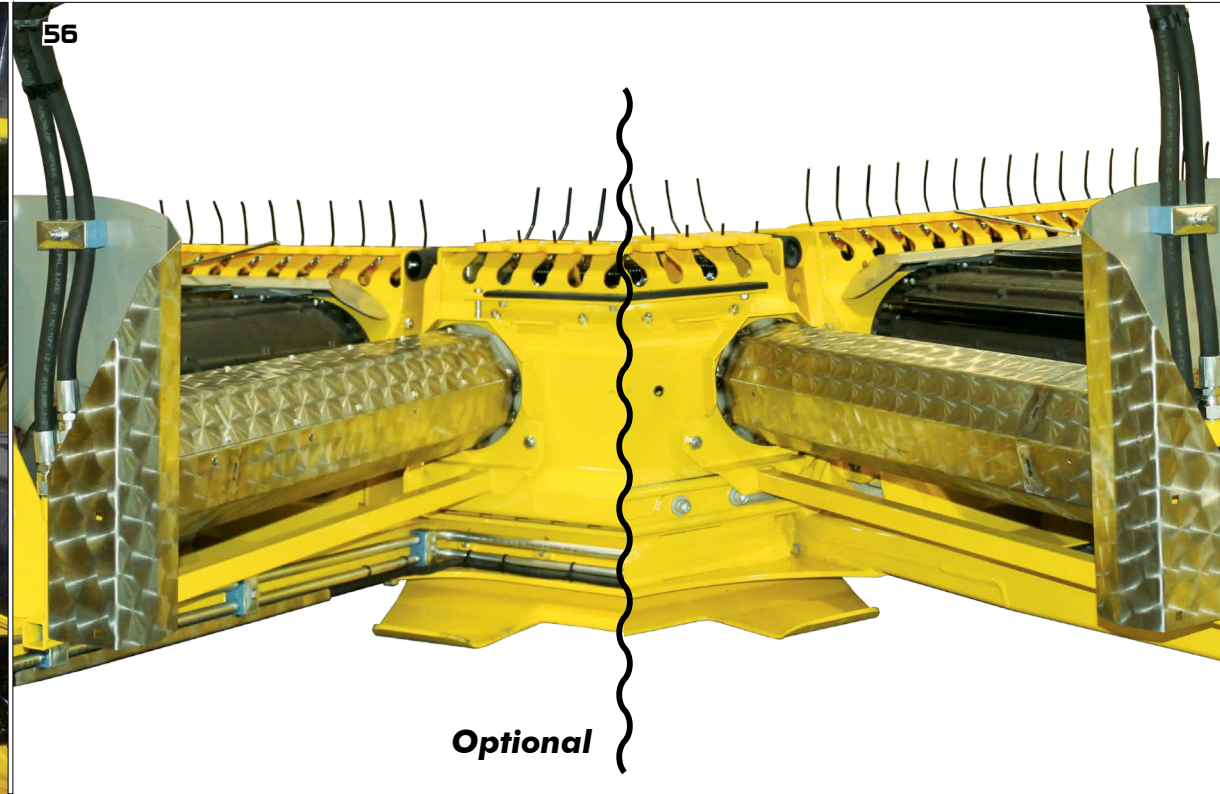
50



51

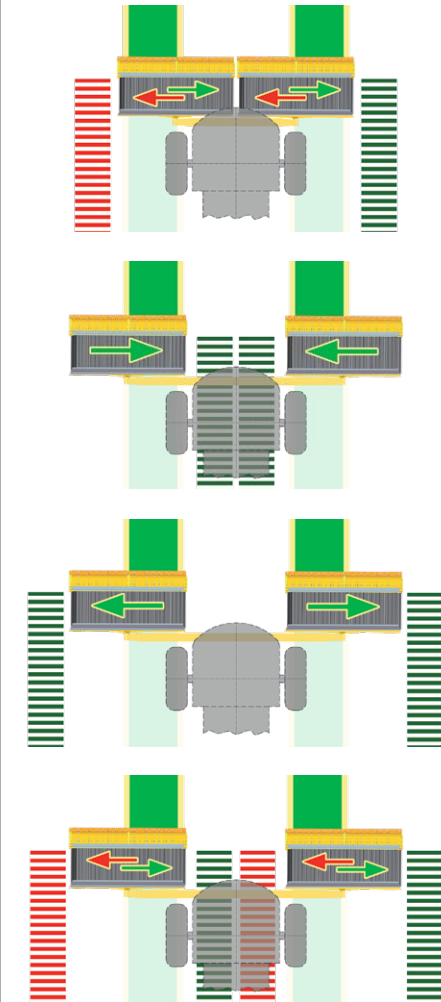


52





RT 840 RT 840 M



57



58



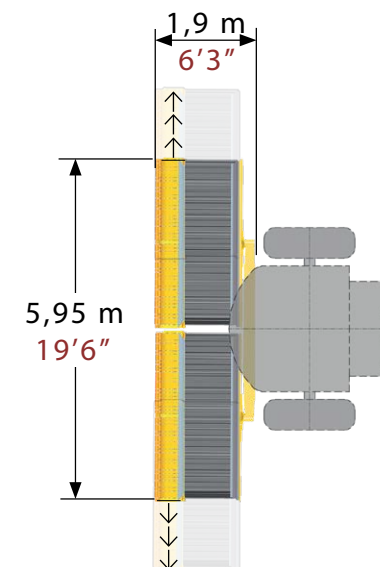
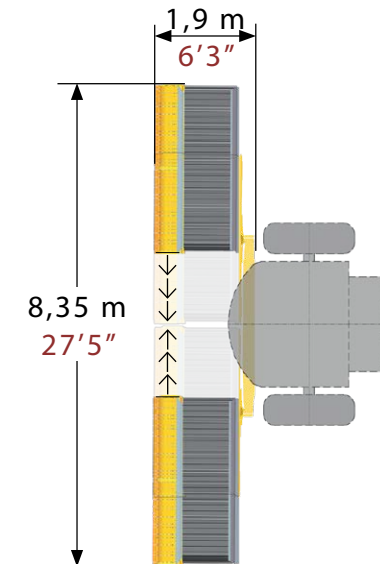
59



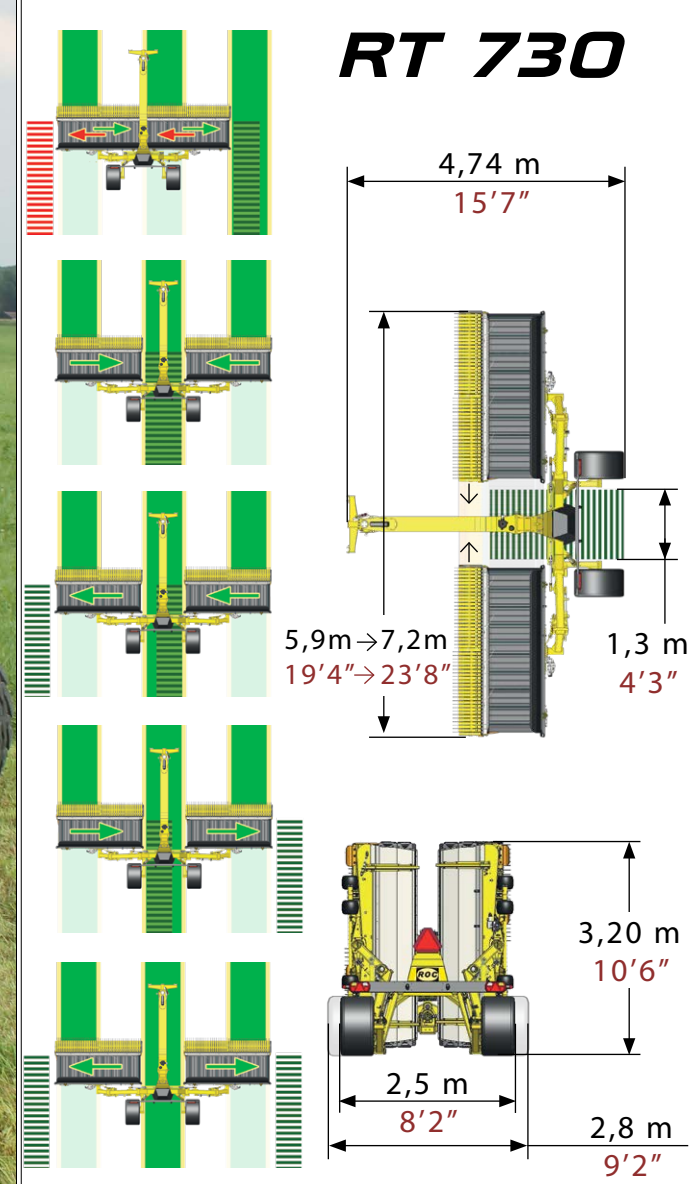
60



RT 840 RT 840 M



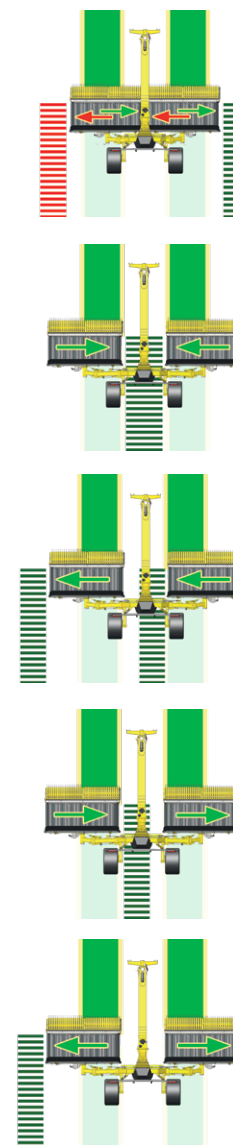
2290 kg
5048 lb



	480/45 R17
	3180 kg 7010 lb
70 hp 52 kw	min.power n.3 50 l/min 13 gpm



70



RT 630

4,74 m
15'7"

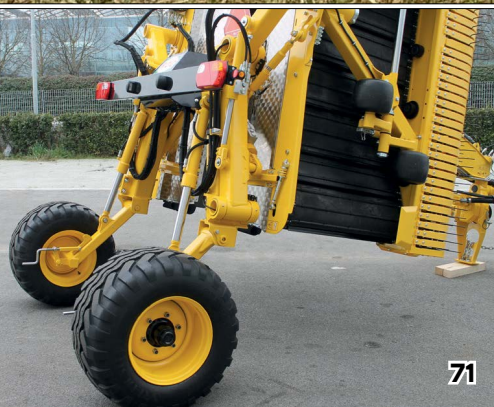
4,9m → 6,2m
16' → 20'4"

1,3 m
4'3"

3 m
9'10"

2,5 m
8'2"

2,8 m
9'2"



71



72



73



74



480/45 R17



2950 kg
6503 lb

70 hp
52 kw

min.power



50 l/min 13 gpm

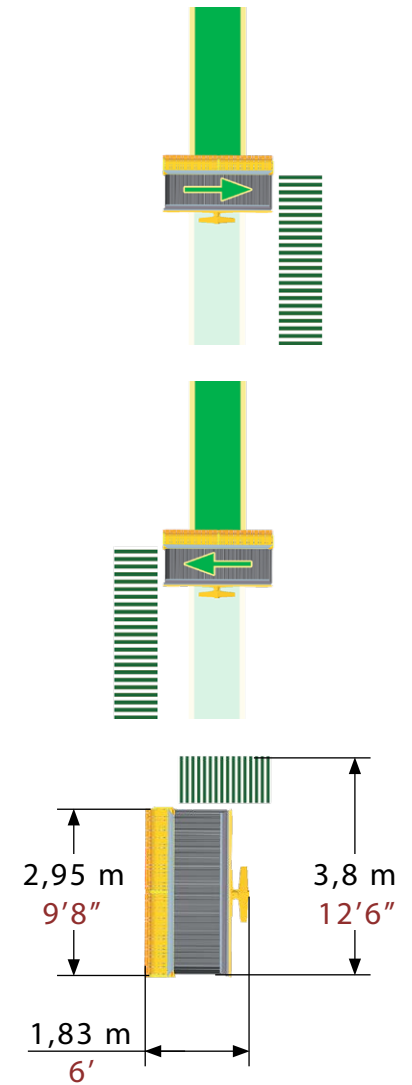
n.3



RT 380



75



76



77



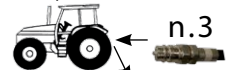
78



963 kg
2123 lb

60 hp
45 kw

min.power



34 l/min 9 gpm



Corn or sorghum stock

79



Straw

80



Miscanthus

81



Wet crop

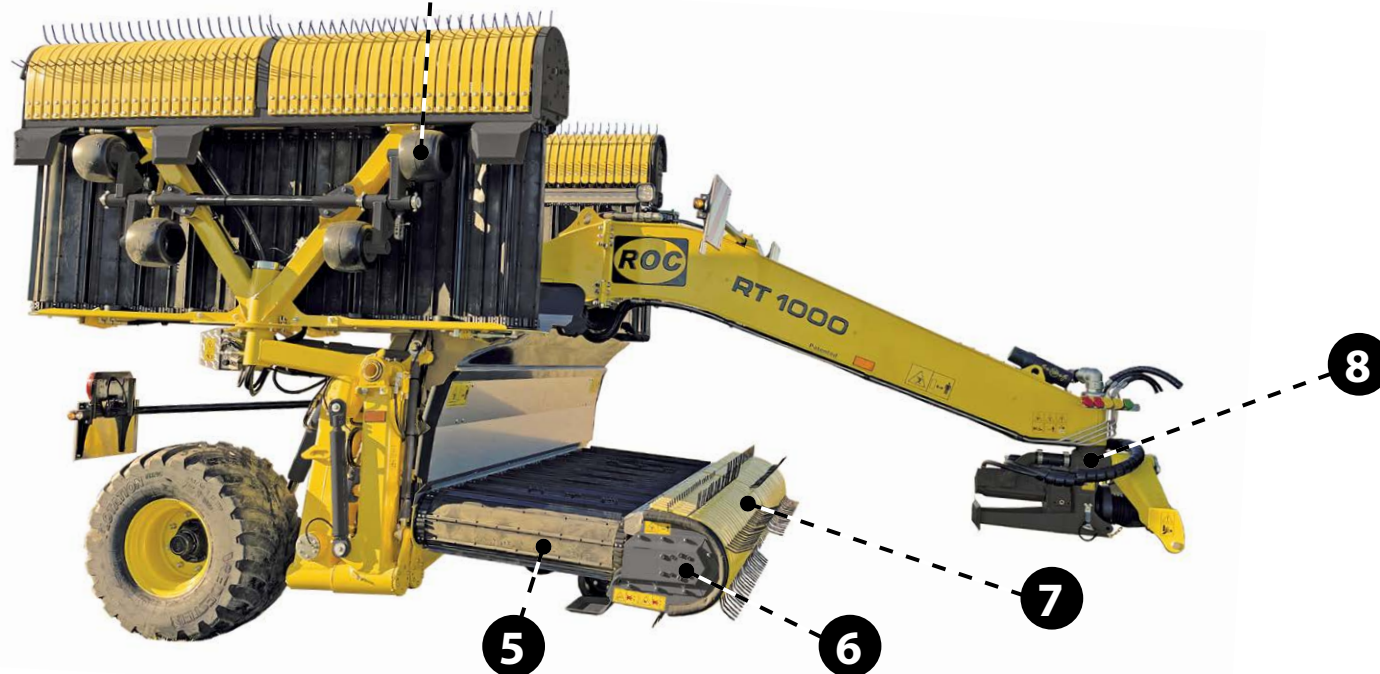
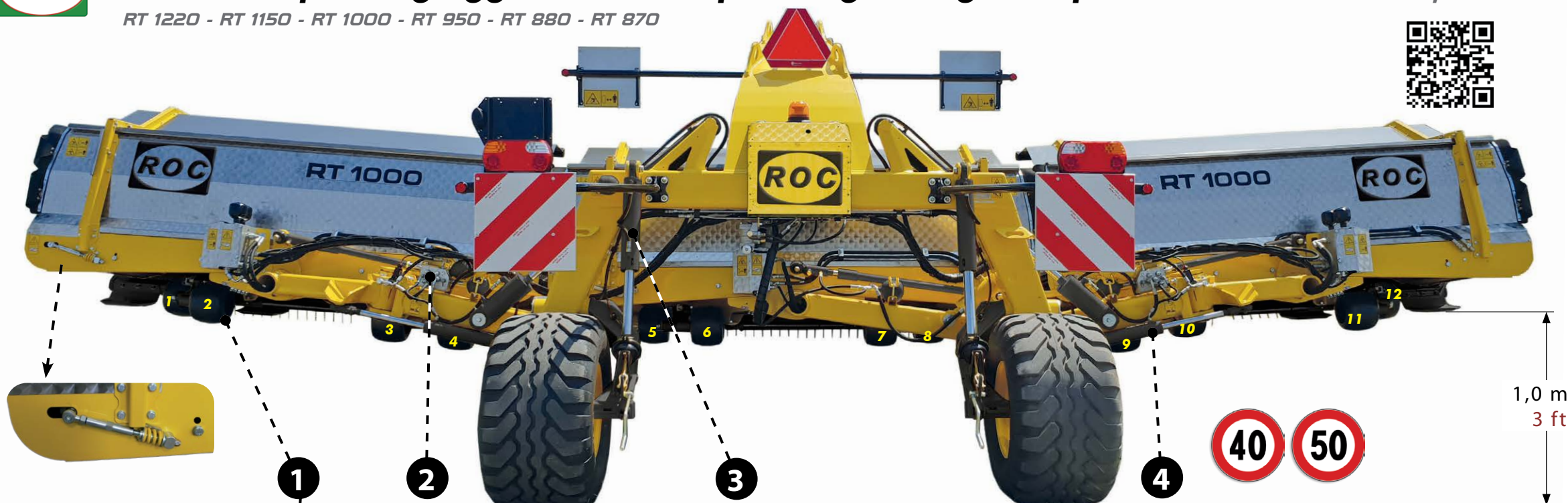
82



ROC Pick-up strängläggare - översikt på viktigaste egenskaper

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

Titta på video



ROC Pick-up strängläggare erbjuder bäst prestanda av alla tillverkare i form av:

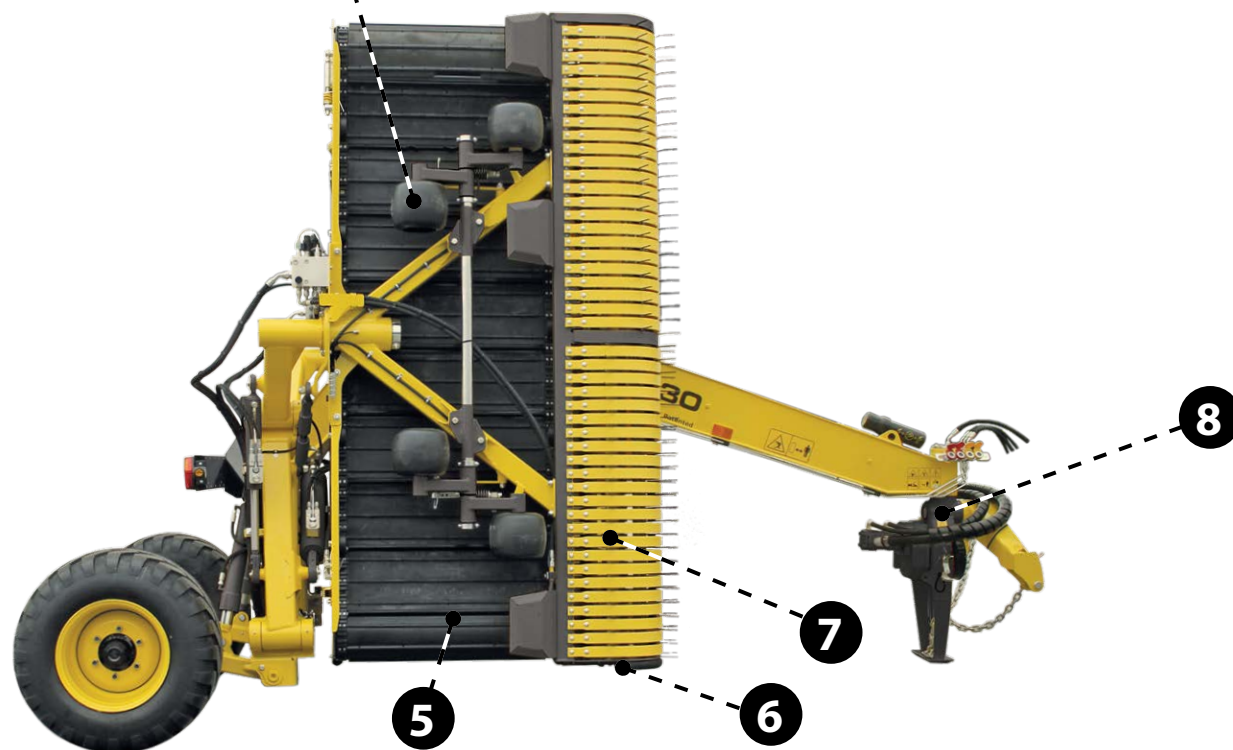
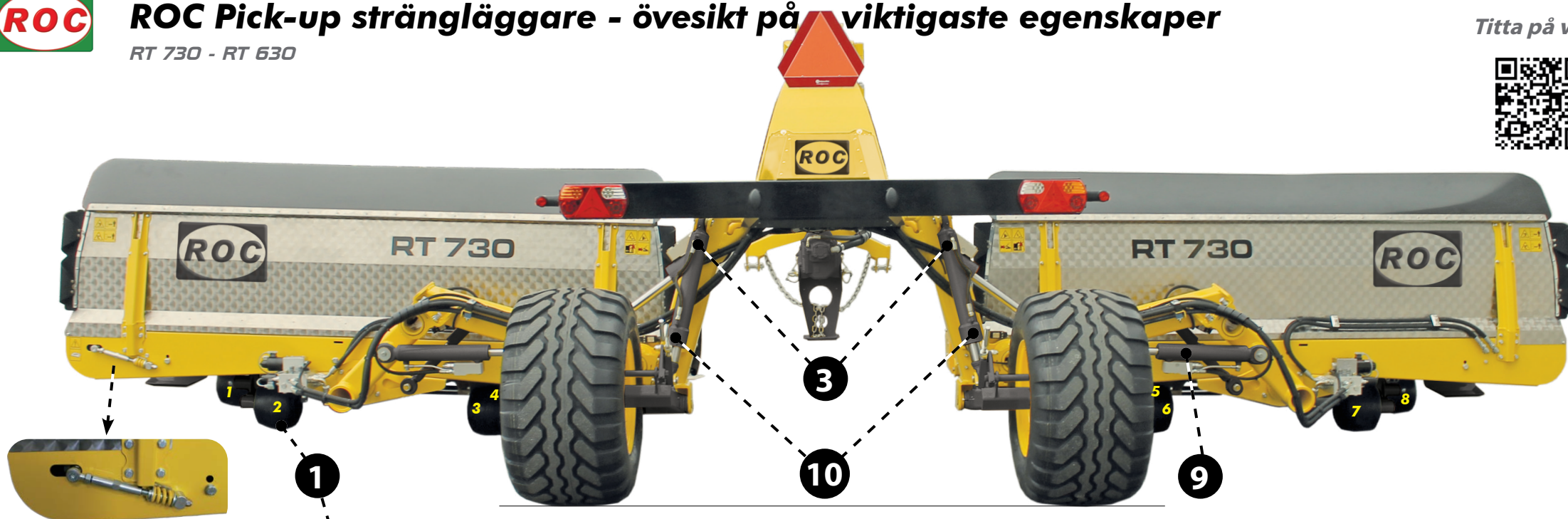
- ✓ Kvalitet på grödan
- ✓ Lämplighet för olika grödor och fältförhållanden
- ✓ Anpassningshet till små fält och kuperade förhållanden
- ✓ Produktivitet och effektivitet
- ✓ Pålitlighet och hållbarhet
- ✓ Enkelt underhåll
- ✓ Optimerad kostnad för användning



ROC Pick-up strängläggare - översikt på viktigaste egenskaper

RT 730 - RT 630

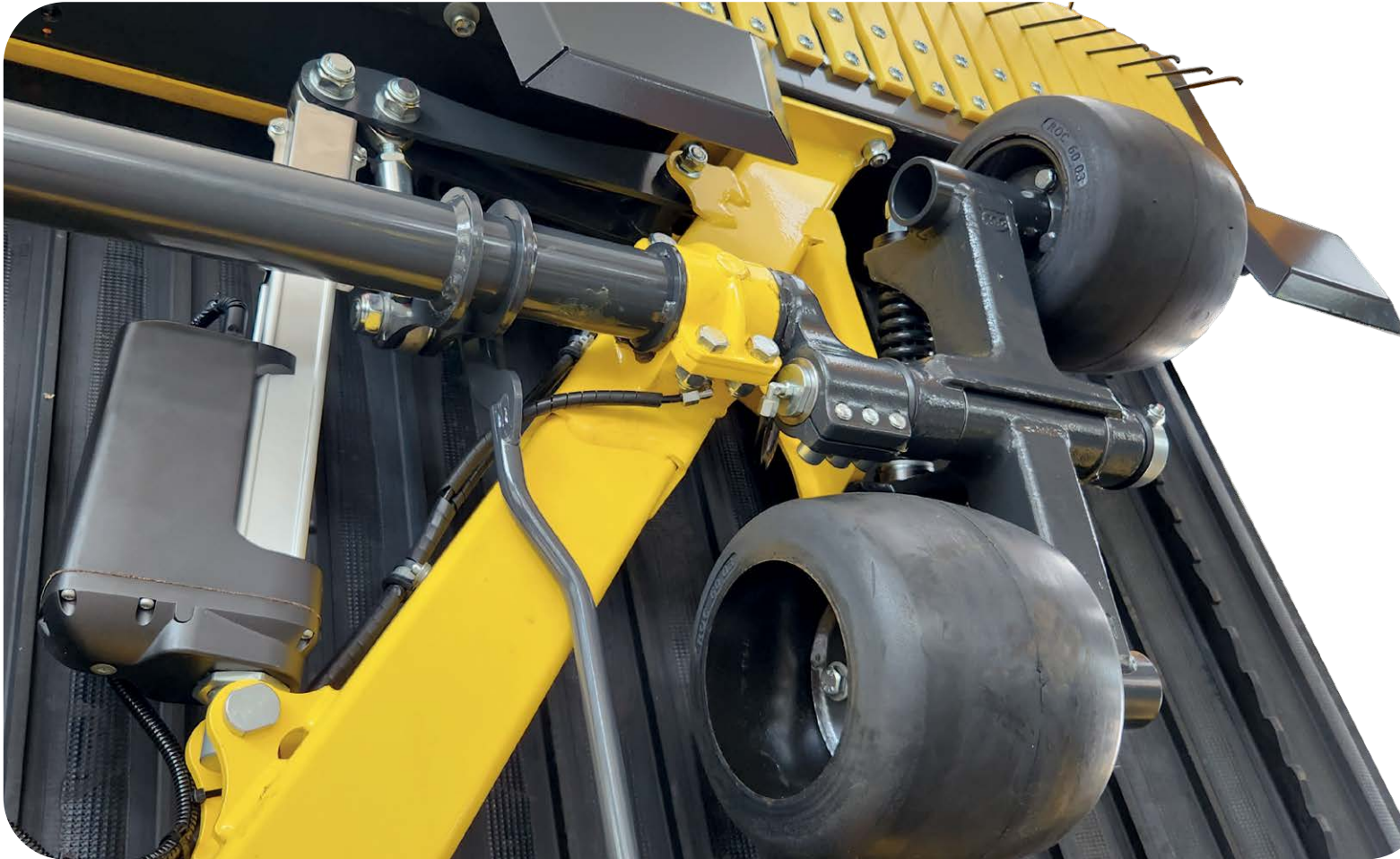
Titta på video



ROC Pick-up strängläggare erbjuder bäst prestanda av alla tillverkare i form av:

- ✓ Kvalitet på grödan
- ✓ Lämplighet för olika grödor och fältförhållanden
- ✓ Anpassningshet till små fält och kuperade förhållanden
- ✓ Produktivitet och effektivitet
- ✓ Pålitlighet och hållbarhet
- ✓ Enkelt underhåll
- ✓ Optimerad kostnad för användning

1 Mekanisk avfjädring tandem med gummihjul



Viktigaste egenskaper

- **4 solida gummi hjul** avfjädrade med spiralfjäder som är placerad i tandem under varje pick-up (från 4 till 16 hjul beroende på modell)

Främsta fördelarna

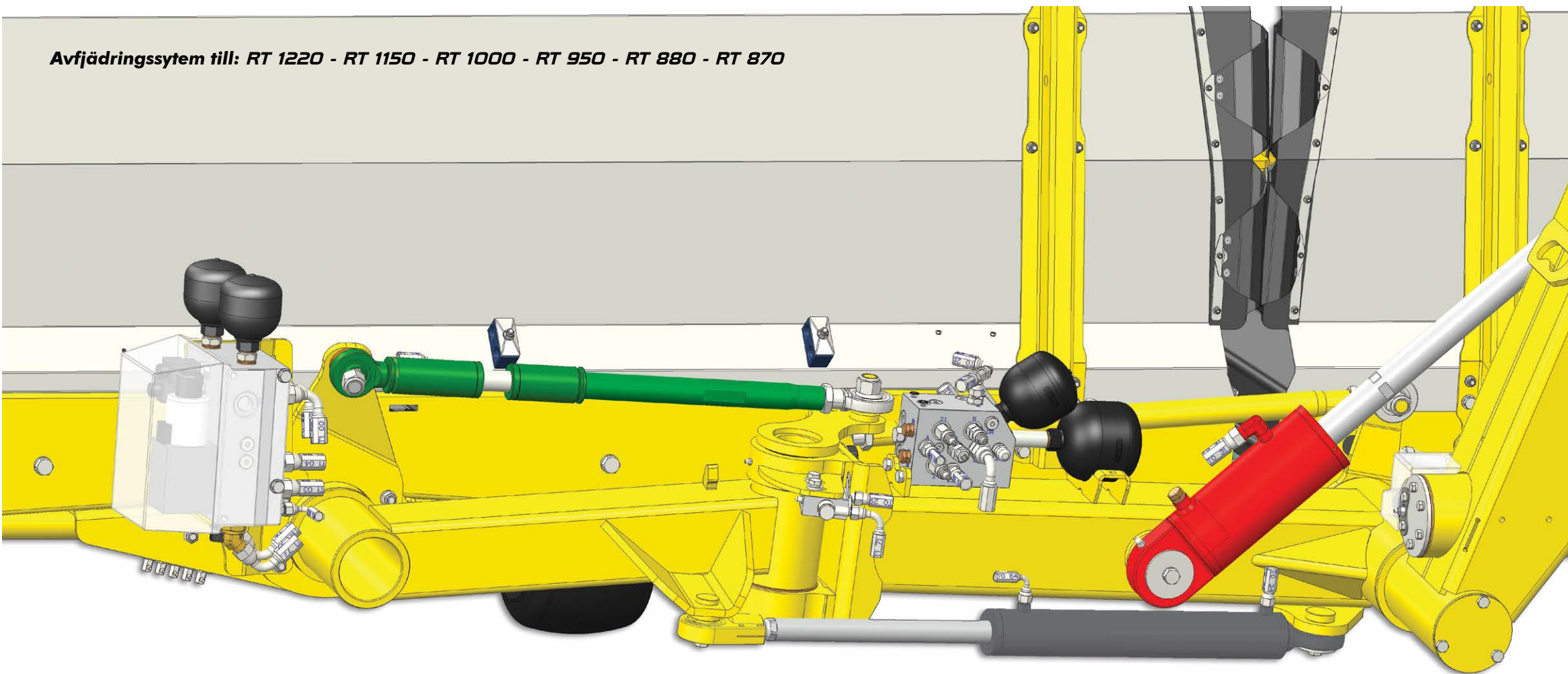
- ✓ **Utmärkt skördekaritet:** kombinationen av mekaniskt avfjädrad tandem och gummihjul minimerar skador på grödan och fältet jämfört med stålullar eller släpskor.
- ✓ **Mindre friktion:** gummihjulen rullar och glider inte, så de skapar mindre friktion, kräver mindre kraft och därmed en mindre traktor.
- ✓ **Ingen brandrisk:** eftersom att Hjulen rullar och är gjorda av gummi så förhindras risken för gnistor och därmed brandrisken, speciellt viktigt vid körning i halm eller andra torra grödor.
- ✓ **Stöt och vibrationsdämpning:** kombinationen av mekanisk avfjädring och solida gummihjul reducerar vibrationerna till ramen vilket ökar livslängden.

Titta på video



2 Hydropneumatisk avfjädring

Avfjädringssystem till: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870



Viktigaste egenskaper

- Individuell hydropneumatisk avfjädring med 3 cylindrar till varje pick-up som jobbar med olja och nitrogen(från 6 till 12 hydraulcylindrar beroende på modell)

Främsta fördelarna

- ✓ **Markföljsamhet:** hydraulcylindrarna säkerställer bra följsamhet i ojämn terräng.
- ✓ **Anpassningsförmåga till kullar:** det oberoende fjädringssystemet på varje pickup gör att pickupsträngläggaren kan anpassas till terrängen.
- ✓ **Hög arbetshastighet:** tack vare det sofistikerade fjädringssystemet kan pickupsträngläggaren till och med överstiga 20 km/h beroende på fältförhållandena.
- ✓ **Mindre slitage:** fjädringssystemet minskar belastningen på hjulen under pickuperna och ökar därmed livslängden på mekaniska komponenter.

Titta på video



3 Avfjädring på väg och lyft av maskinen



Viktigaste egenskaper

- Avfjädring på de bakre hjulen under vägtransport
- Lyftning av hela maskinens ram (inte bara av pickuperna) genom cylindrar som verkar på bakaxeln.

Främsta fördelarna

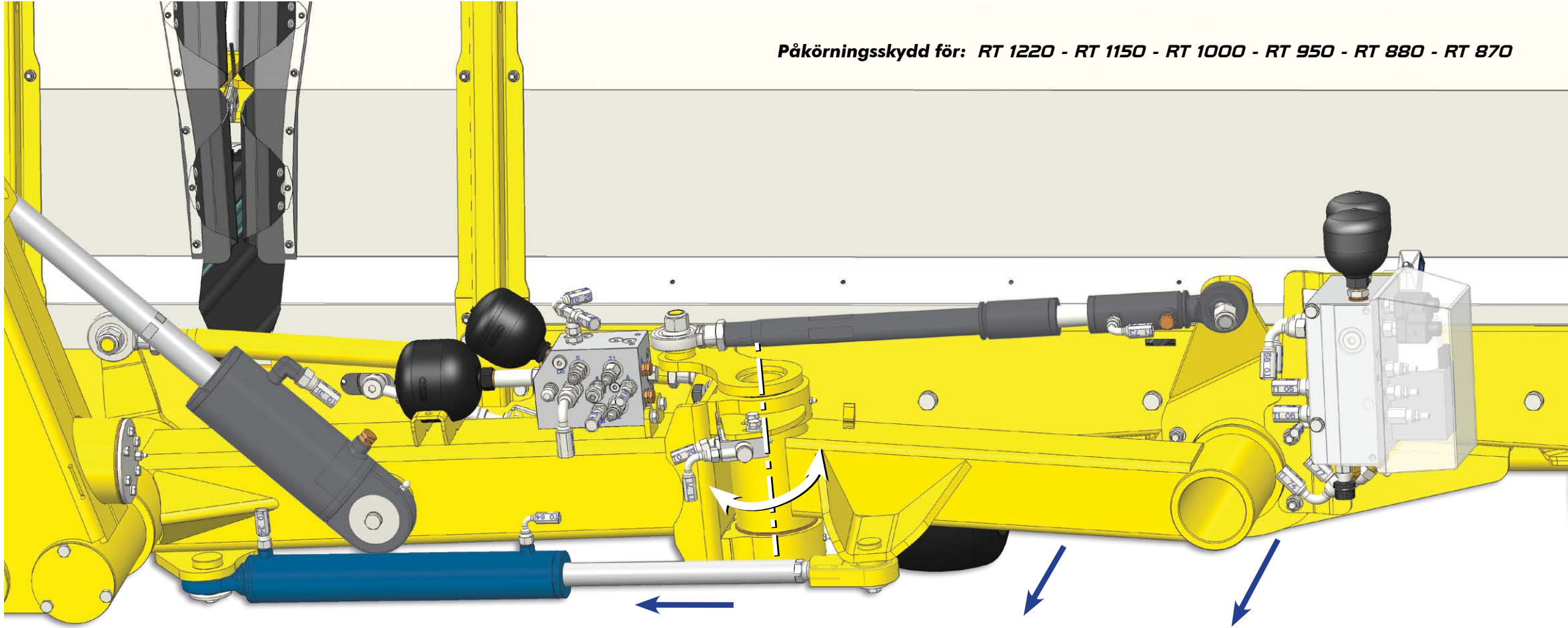
- ✓ **Hög manövrerbarhet:** pickupsträngläggaren kan höjas till en höjd av 1 m för att passera över stora strängar.
- ✓ **Hög körhastighet:** vägfjädringen gör vår pickupsträngläggare unik på marknaden och kan färdas i 40/50 km/h utan att kompromissa med dess stabilitet.
- ✓ **Skyddar ramen:** mindre risk för strukturella skador tack vare avfjädringens arbete.
- ✓ **Användarvänlig:** infart till ojämna fält och lastning/lossning från lastbilar är enklare, snabbare och säkrare.

Titta på video



4 Påkörningsskydd (blå cylinder) och andra säkerhetsanordningar

Påkörningsskydd för: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870



Viktigaste egenskaper

- Flera säkerhetsanordningar ingår på pickupsträngläggaren för att minimera skador och kostnader i händelse av olycka.

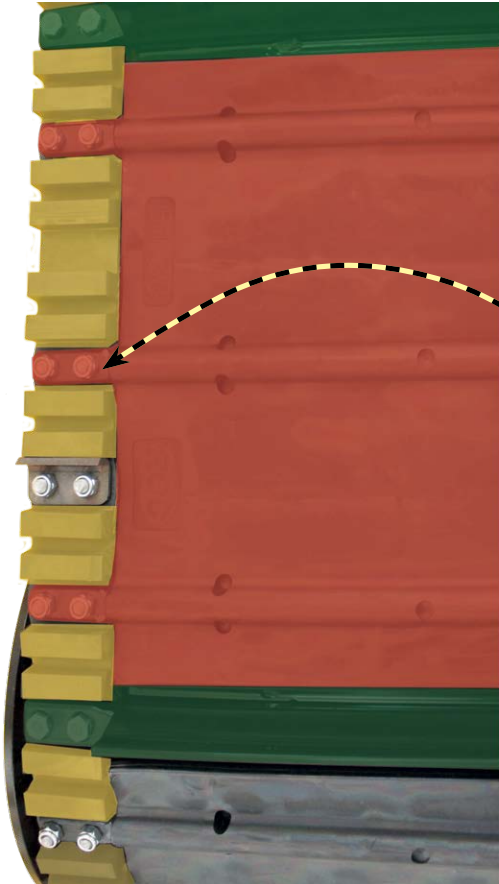
Främsta fördelarna

- ✓ **Skadebegränsning:** påkörningscylindern gör att pick-upen kan fällas bakåt i händelse av en olycka, vilket förhindrar stora skador.
- ✓ **Billig reparation:** skadebegränsning gör det möjligt att byta ut små delar istället för hela ramen, vilket sparar tid och pengar.
- ✓ **Skydd för pickup:** Pickupsträngläggaren är utrustad med säkerhetsventiler som skyddar pick-upen vid hinder eller överbelastning.
- ✓ **Skydd för matta:** Pickupsträngläggaren är utrustad med säkerhetsventiler som skyddar mattan vid blockering.
- ✓ **Oberoende av elektronik:** Pickupsträngläggaren kan utföra alla huvudfunktioner även i händelse av elektroniskt haveri.

Titta på video

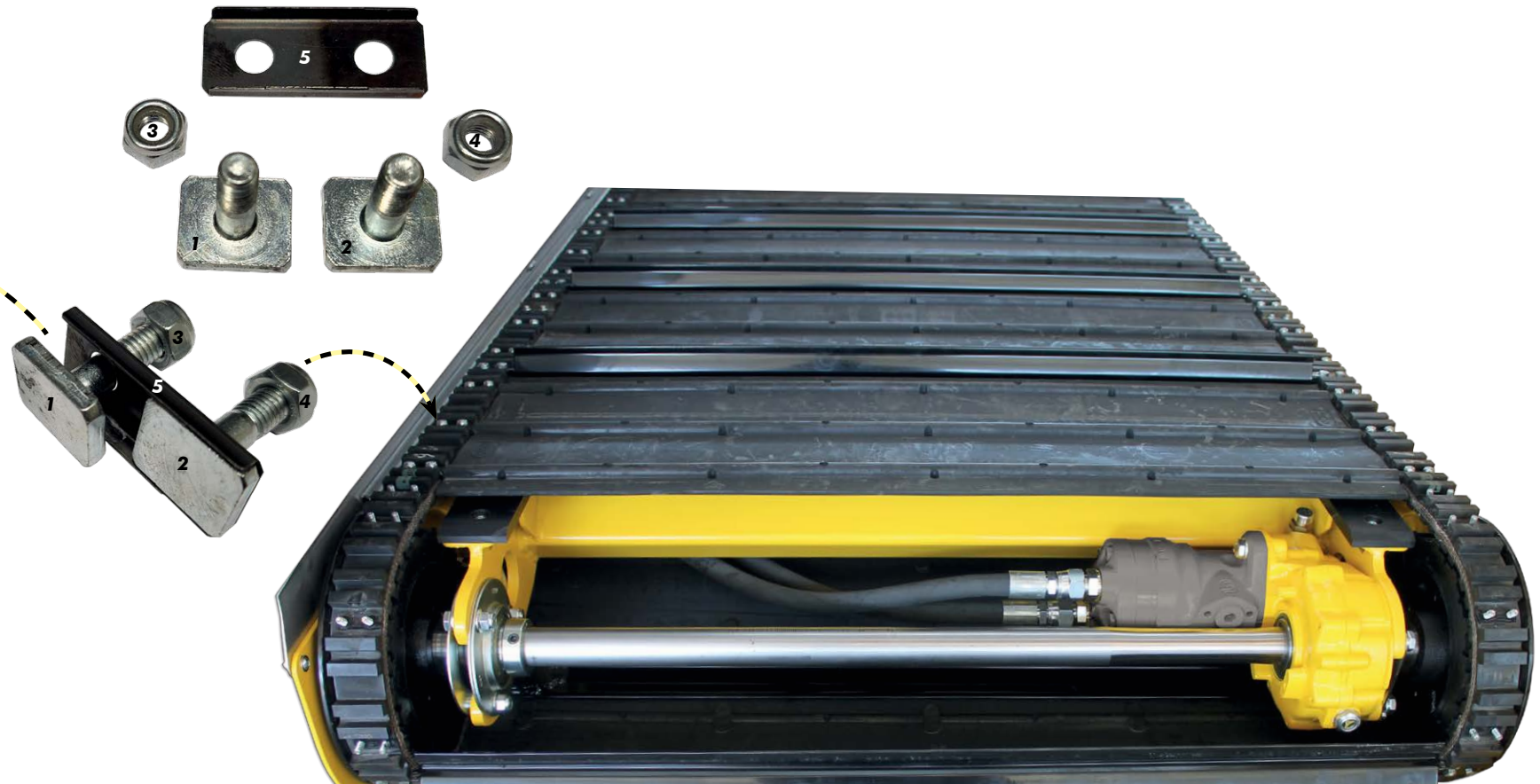


5 Modulär bultad matta



Viktigaste egenskaper

- Modulär konstruktion av mattan
- Underhållsvänlig design
- Extremt lång livslängd på flera tusen timmar.



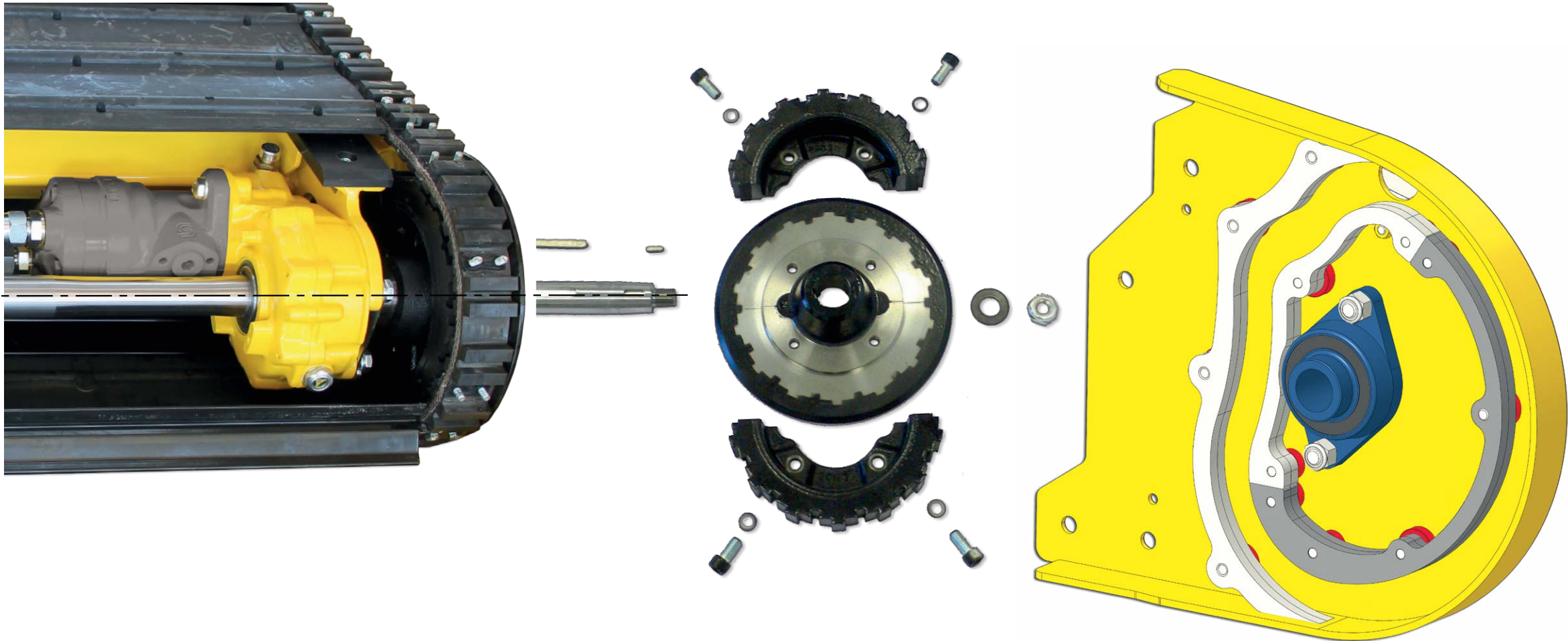
Främsta fördelarna

- ✓ **Enkelt underhåll:** byte av varje komponent med endast en blocknyckel och enkel åtkomst till den inre delen av mattan genom att öppna en lucka.
- ✓ **Pengarbesparande reparation:** modularitet gör det möjligt att byta ut enstaka skadade komponenter istället för hela mattan.
Begränsat utbyte: även efter flera tusen timmar kan utbyte på grund av slitage begränsas endast till slitna komponenter istället för hela mattan.
- ✓ **Tillförlitlighet och hållbarhet:** material av högsta kvalitet och speciell konstruktion säkerställer effektiv prestanda över tid, även under krävande förhållanden.
- ✓ **Idealiskt flöde:** 4 olika höjdnivåer säkerställer bättre grepp och ett jämnt flöde, både med tunga och mycket lätta grödor.

Titta på video



6 Enkelt underhåll, modulärt utbyte, kvalitetsmaterial



Viktigaste egenskaper

- Specialdesign för enkelt underhåll.
- Uppbyggd i sektioner för snabbt och kostnadseffektivt underhåll.
- Enkelt att byta ut slitdelar

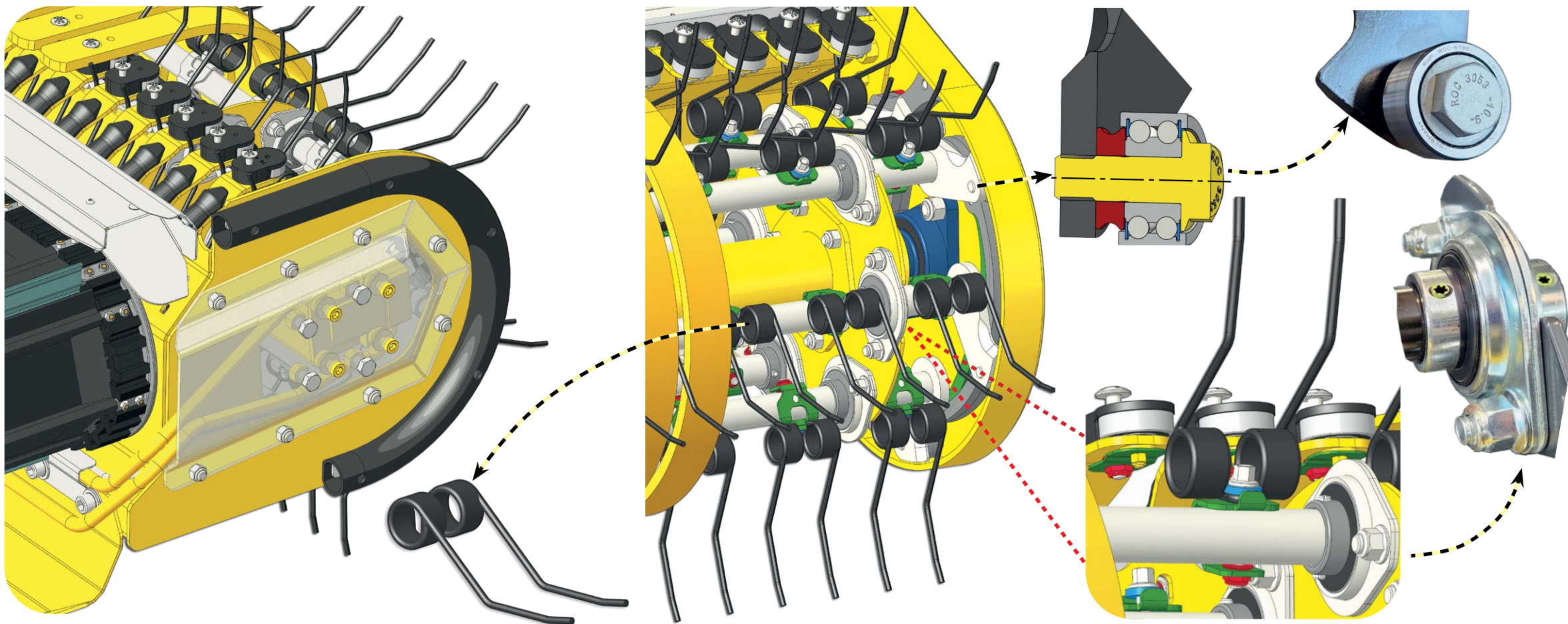
Främsta fördelarna

- ✓ **Användarvänligt underhåll:** den enkla men ändå högteknologiska designen underlättar underhållet även för ovana förare.
- ✓ **Pengarbesparande:** modularitet gör det möjligt att byta ut enstaka små komponenter istället för stora dyra delar, vilket sparar pengar.
- ✓ **Tidsbesparande:** mycket detaljerad design gör det möjligt att spara tid och personal.
- ✓ **Kvalitet som en prioritet:** rostfritt stål används för alla tunna plåtar och små skruvar som är i kontakt med grödan, och huvudaxlarna är förkromade

Titta på video



7 Unik pickup konstruktion



Viktigaste egenskaper

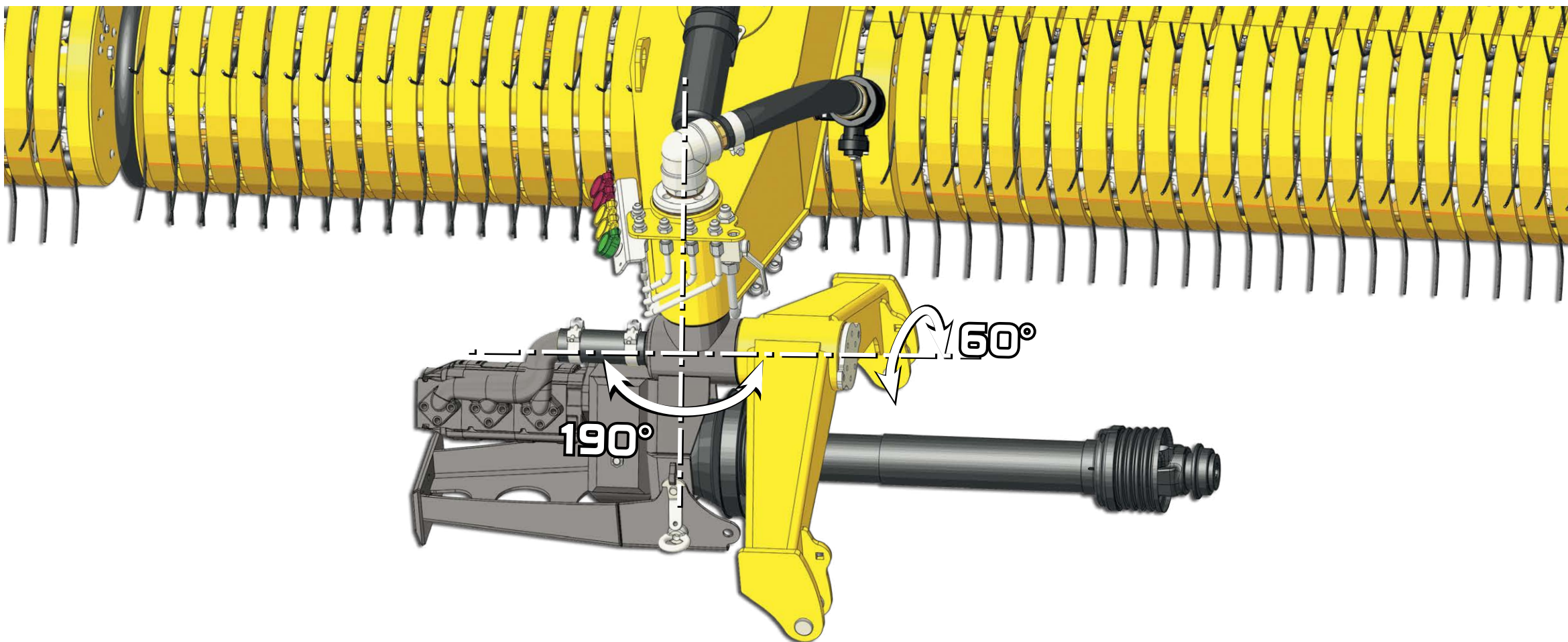
- Pickup med 6 minnaxlar som standard
- Speciellt böjda pinnar som motverkar att gröda glider av.
- Inget behov av rulle framför pickup enheten.
- Rostfria lager under varje svep för att undvika blockering av grödan mellan pick-up och matta.

Främsta fördelarna

- ✓ **Ingen kontaminering av grödan:** oöverträffad kvalitet på grödan, fri från damm och stenar, kan nås tack vare den speciella pinnen.
- ✓ **Högklassig skörde kvalitet:** förlust av blad minskar avsevärt i ömtåliga grödor som alfalfa tack vare den speciella formen på pinnarna.
- ✓ **Hög flexibilitet:** pickupsträngläggaren kan prestera effektivt i en mängd olika grödor, utan behov av rulle som krossar grödan och orsakar bladförlust.
- ✓ **Arbetsoptimering:** för att öka produktiviteten kan flera strängar läggas ihop till en större sträng utan att minska grödans kvalitet.
- ✓ **Bevarande av återväxt:** till skillnad från traditionella rotorsträngläggare orsakar pickupsträngläggaren ingen skada på återväxten av grödan.

Titta på video





Viktigaste egenskaper

- Vertikal axel med 190° styrvinkel för snäva svängar.
- Växellåda och pump i linje med traktorns koppling.
- Horisontell axel med 60° för rörelsefrihet i tvärriktningen.
- Vipparm belastar hydraularmarna på traktorn jämnt.

Främsta fördelarna

- ✓ **Hög styrförmåga:** snabb och lätt att hantera, pickupsträngläggaren tillåter snäva svängar (95° + 95°) på små fält och vändtegar.
- ✓ **PTO:** växellådan och pump är alltid i linje med traktorns drag och inte med pickupsträngläggarens dragstång, säkerställer att kraftöverföringsaxeln alltid är rak vid styrning.
- ✓ **Anpassning till lutning:** den horisontella axeln, som håller maskinen oberoende av traktorns lutning, förhindrar all vridning på ramen och gör sammanslagningen idealisk för kuperade förhållanden.
- ✓ **Högre stabilitet:** vipparmen på pickupsträngläggaren håller en lika stor belastning på armarna på traktorns länkage, vilket säkerställer bästa körkomfort, både på fältet och på vägen.

Titta på video



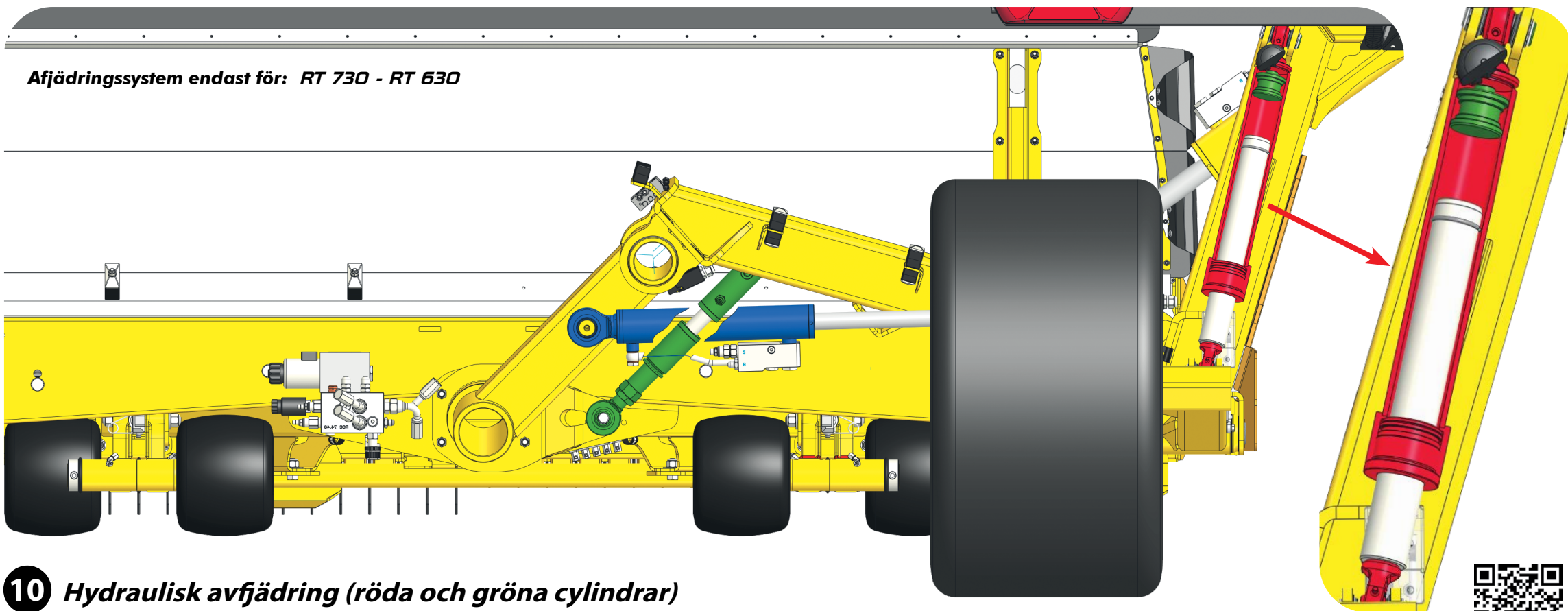
9 Pickupsträngläggarens mångsidighet (blå cylindrar)

Viktigaste egenskaper

- Variabel arbetsbredd möjliggör centrumsträng och sidosträng.

- ✓ **Hög flexibilitet:** beroende på grödans volym och fältförhållanden erbjuder pickupsträngläggaren ett brett utbud av strängalternativ.
- ✓ **Försträngläggning:** för en snabbare upptorkning kan pickupsträngläggaren göra ett sträng i mitten och en på sidan, och lägga ihop dem följande dag.

Avfjädringssystem endast för: RT 730 - RT 630



10 Hydraulisk avfjädring (röda och gröna cylindrar)

Viktigaste egenskaper

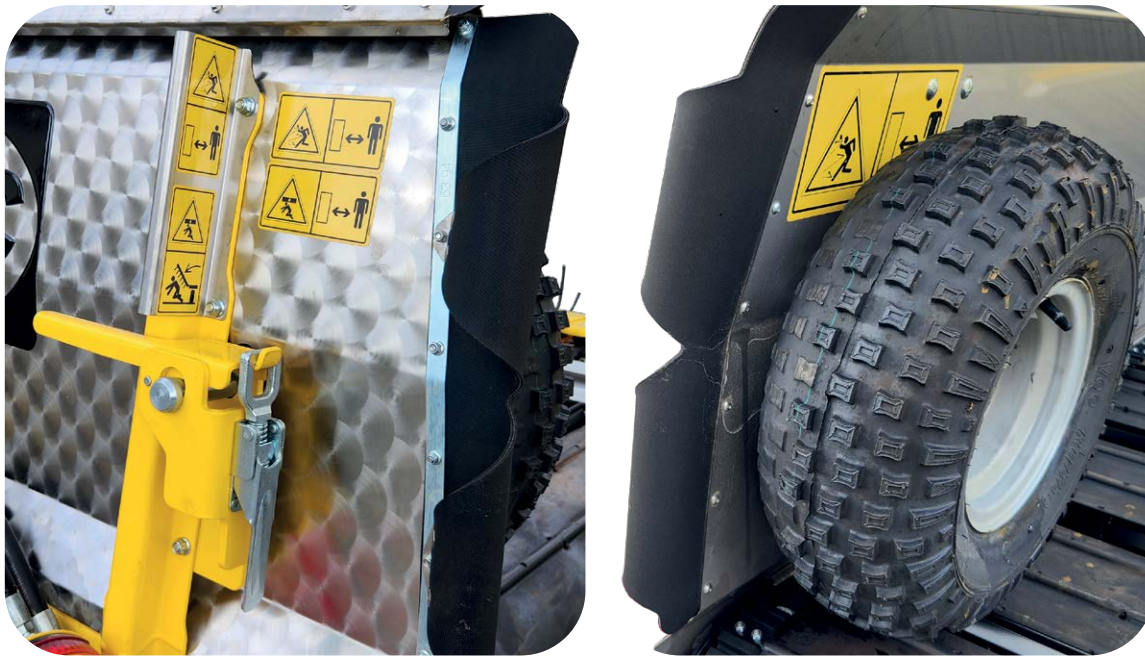
- Patenterad oberoende hydraulisk fjädring med 3 cylindrar på varje pickup som arbetar med oljeflödet från pickusen och mattan.
- Enkelt, lätt och banbrytande avfjädringssystem

- ✓ **Markföljsamhet:** de hydrauliska cylindrarna säkerställer högre anpassningsförmåga till gupp och håligheter.
- ✓ **Högre arbetshastighet:** tack vare det sofistikerade avfjädringssystemet kan pickupsträngläggaren nå en hastighet på 20 km/h, beroende på fältförhållandena.
- ✓ **Anpassningsförmåga till kupperad teräng:** det oberoende avfjädringssystemet på varje pickup gör att pickupsträngläggaren kan anpassas till kupperad teräng.
- ✓ **Mindre slitage:** avfjädringssystemet underlättar belastningen på hjulen under pickuperna och ökar därmed livslängden på mekaniska komponenter.

Främsta fördelarna

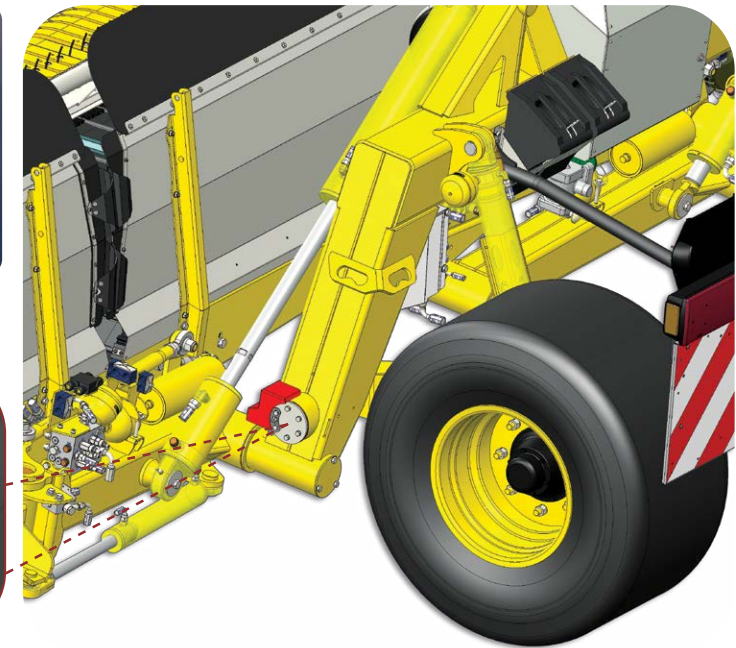
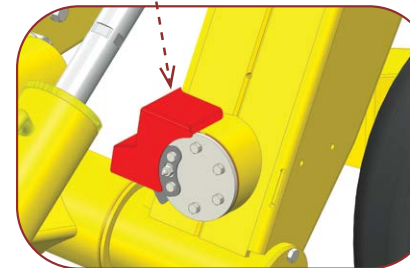


STANDARD



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

STANDARD



Automatic and Manual Switch off Belts Standard for all trailed models

OPTIONAL

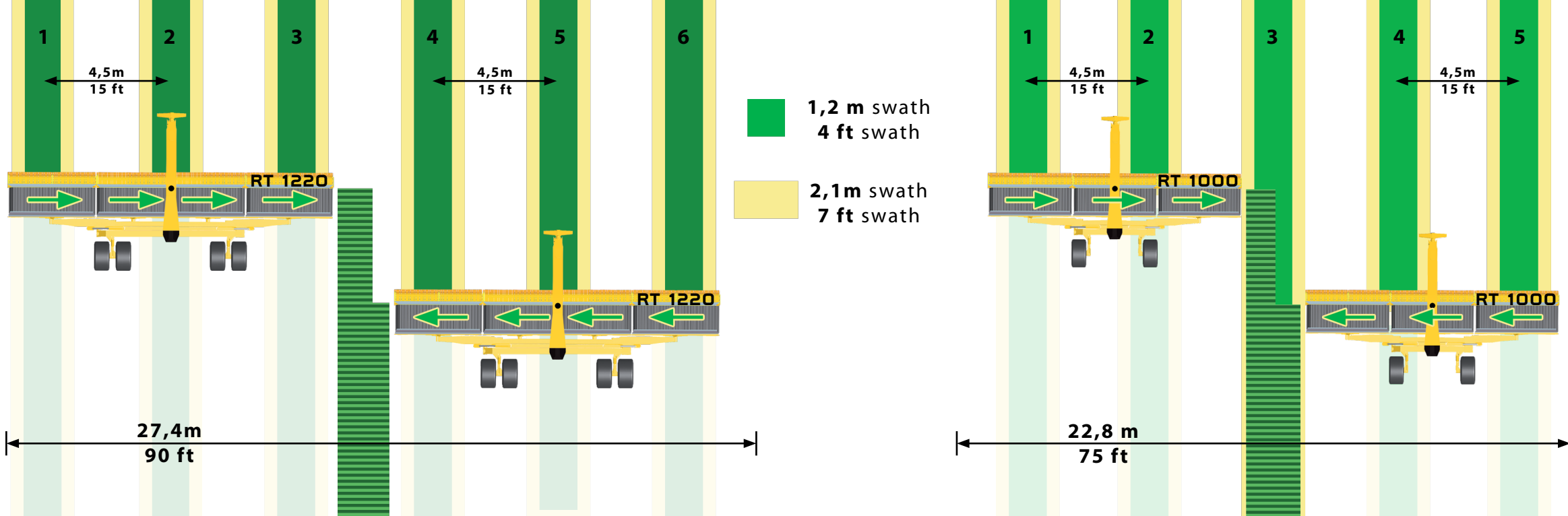


**Optional for RT 950 (side pick-ups only) - RT 880 - RT 870 - RT 840 - RT 730
Standard for RT 1150 - RT 1000 - RT 380 , Not available for RT 630**

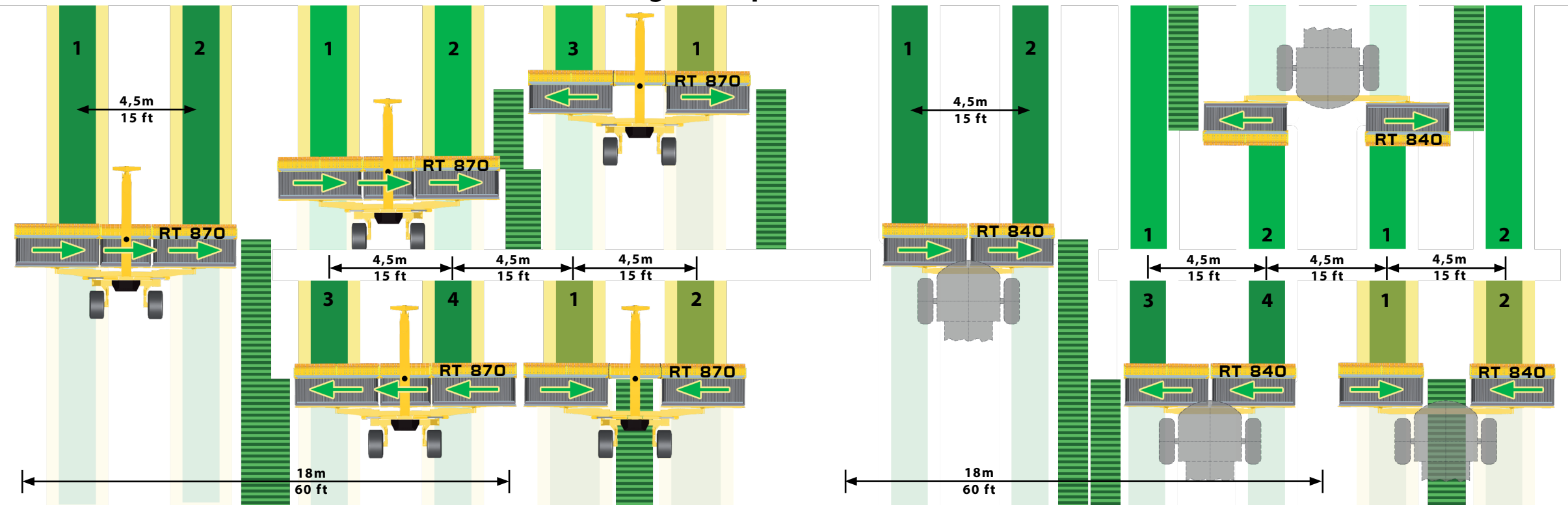
OPTIONAL

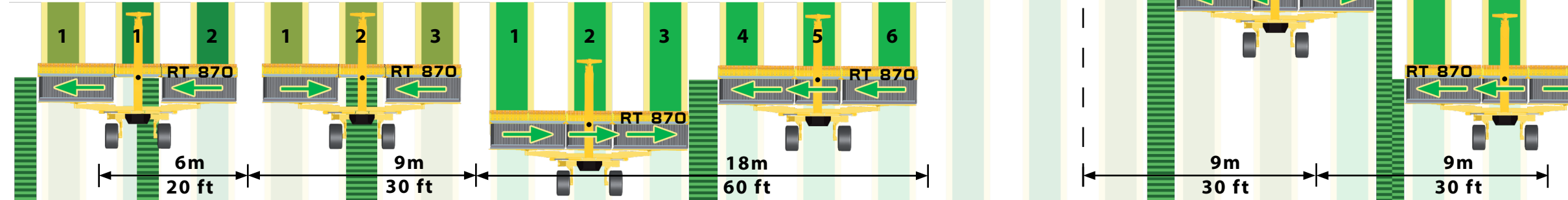
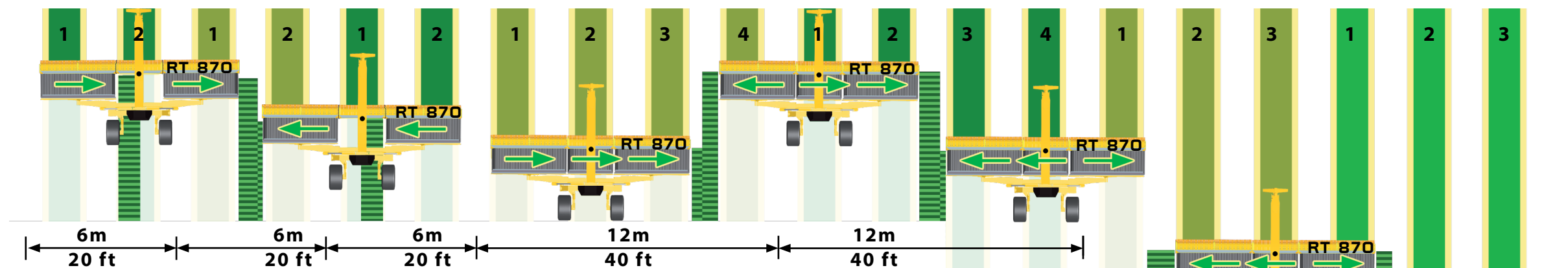
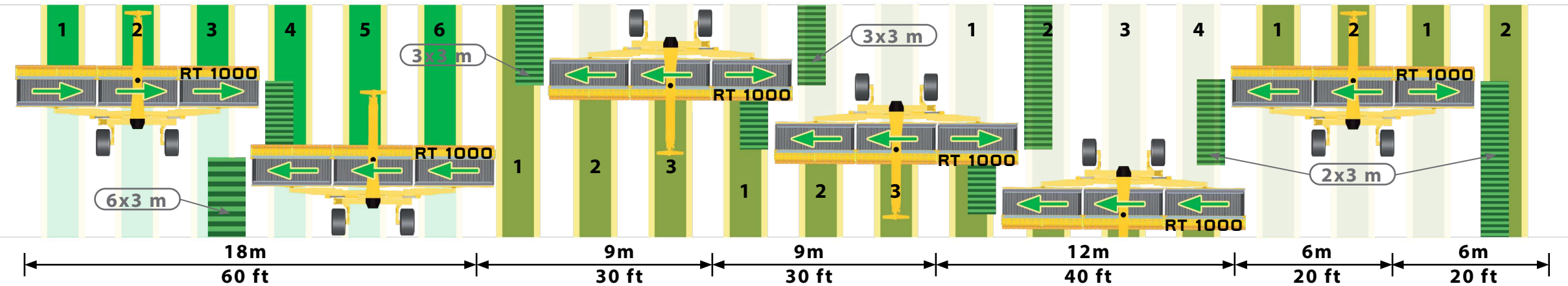
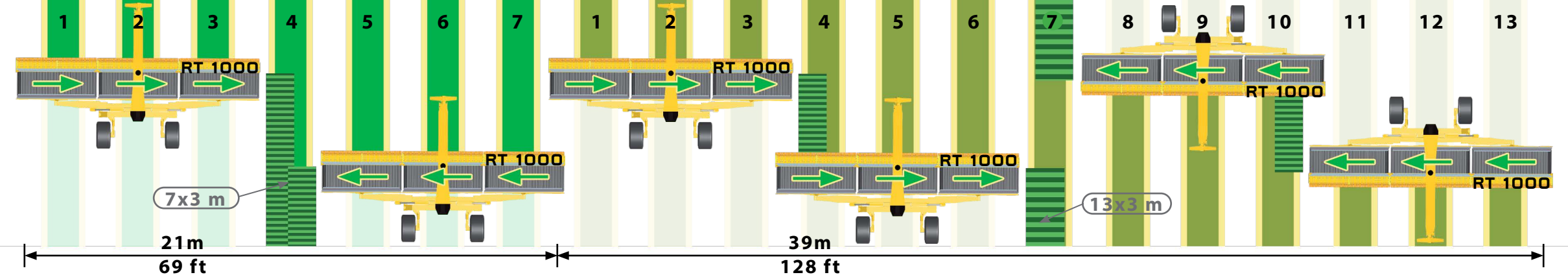


Automatic grease system Optional for all trailed models

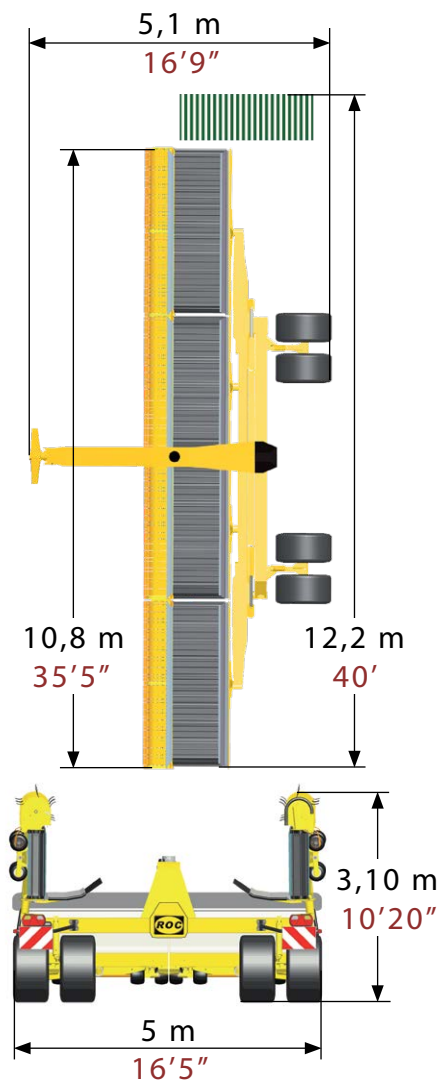


swathing example with 15 ft mower





RT 1220



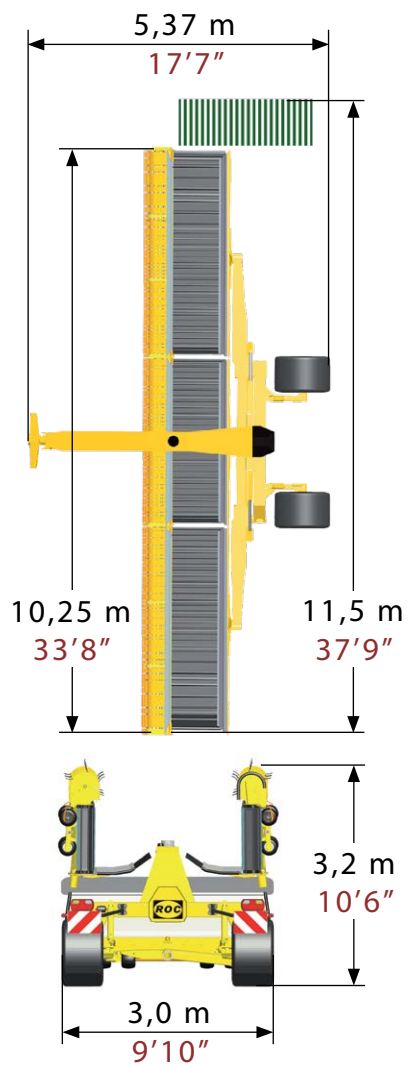
5990 kg
13205 lb

110 hp
82 kw
min.power
60 l/min 16 gpm
n.5



520/50 R17

RT 1150



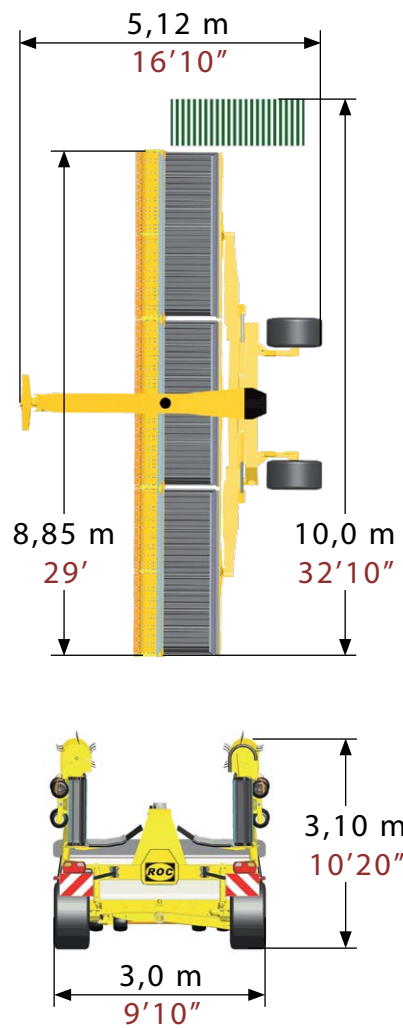
6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw
min.power
60 l/min 16 gpm
n.5



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

RT 1000



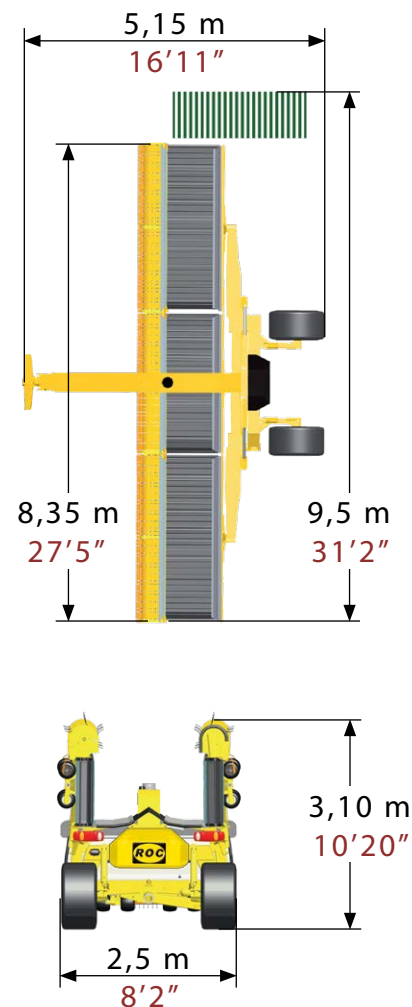
4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw
min.power
60 l/min 16 gpm
n.5



520/50 R17

RT 950



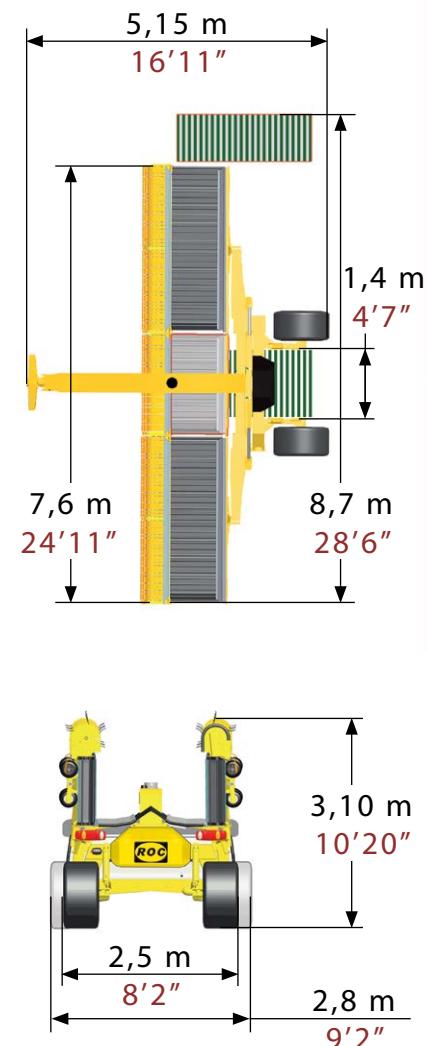
4780 kg
10538 lb

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

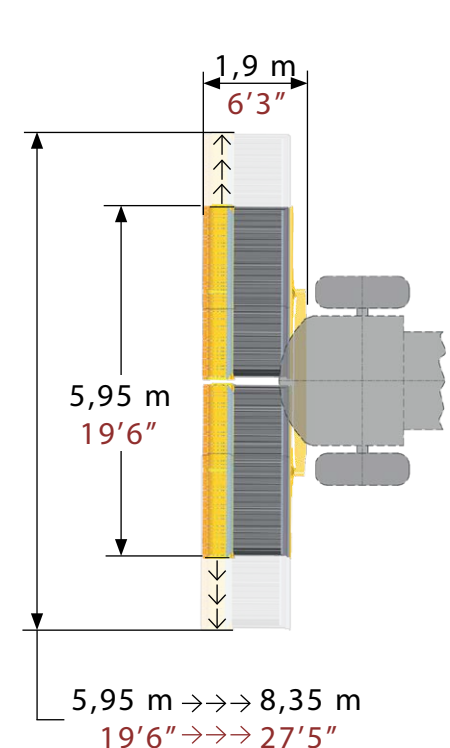
RT 840

RT 880

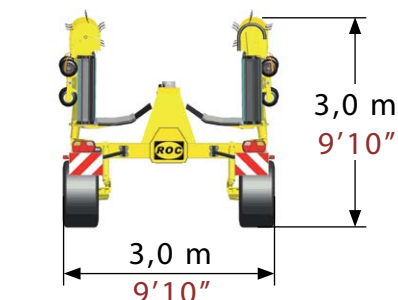
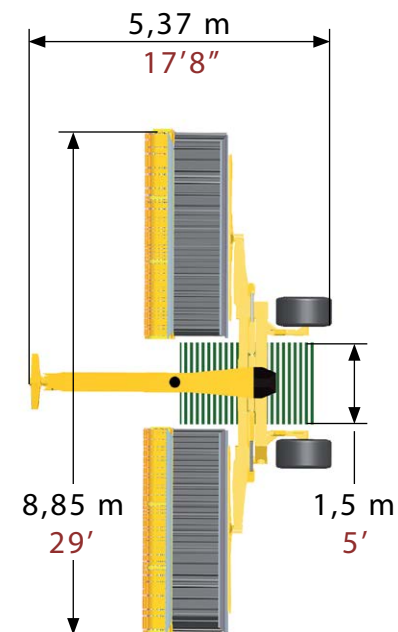
RT 730

RT 630

RT 380



2290 kg
5048 lb



4950 kg
10912 lb

80 hp
60 kw

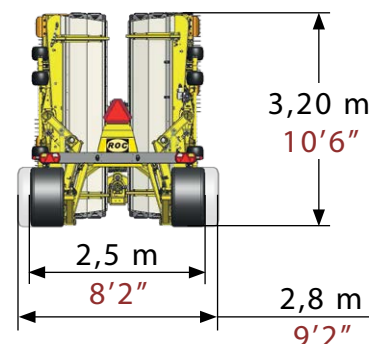
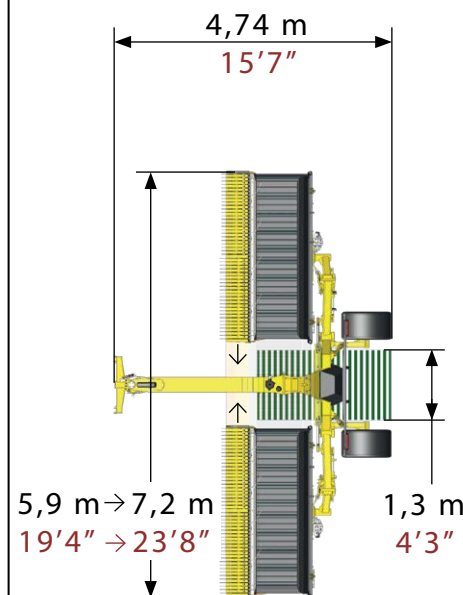
min.power

60 l/min 16 gpm

n.5



500/45 R22,5



3180 kg
7010 lb

70 hp
52 kw

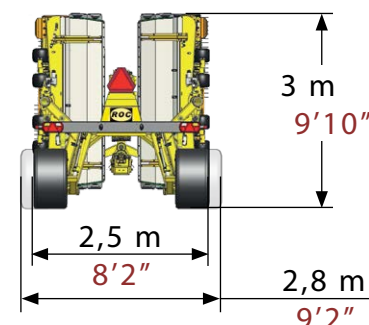
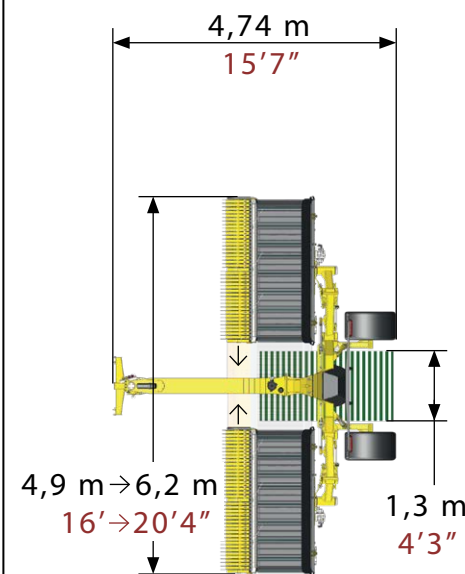
min.power

50 l/min 13 gpm

n.3



480/45 R17



2950 kg
6503 lb

70 hp
52 kw

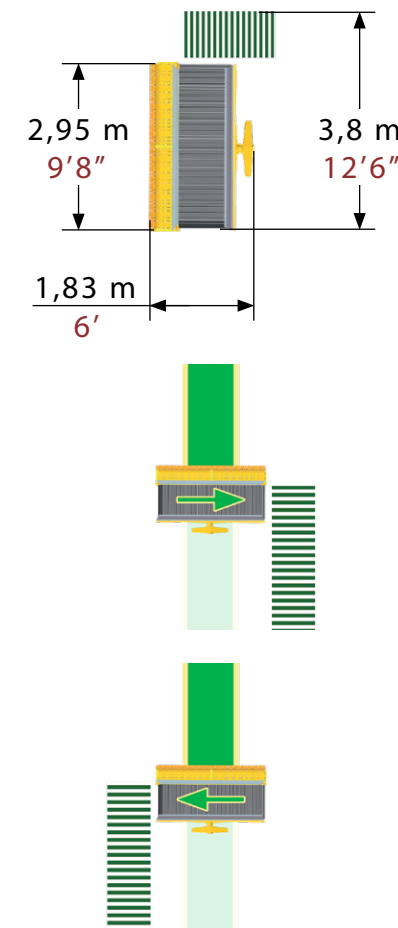
min.power

50 l/min 13 gpm

n.3



480/45 R17



963 kg
2123 lb

60 hp
45 kw

min.power

34 l/min 9 gpm

n.3



480/45 R17

I dati tecnici nelle raffigurazioni del dépliant sono informativi e non impegnativi. Les données techniques dans les images du dépliant sont d'information et pas compromettantes. The technical data in the representations on the brochure are for information and not binding. Die technischen Angaben in dem Prospekt sind informative aber nicht verbindliche Erklärungen.



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

