

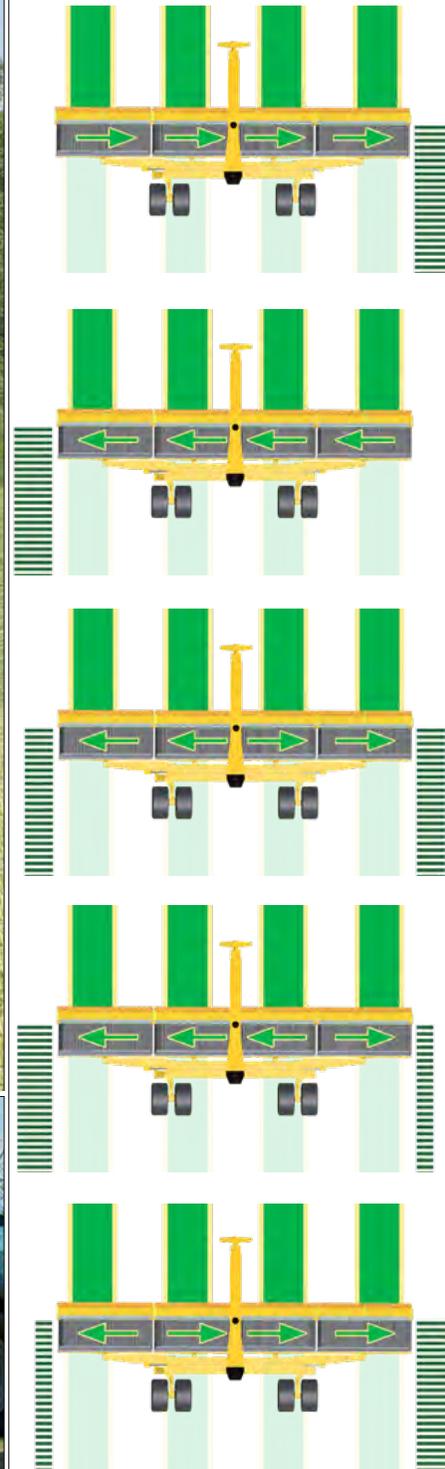
SERIES RT

ROC



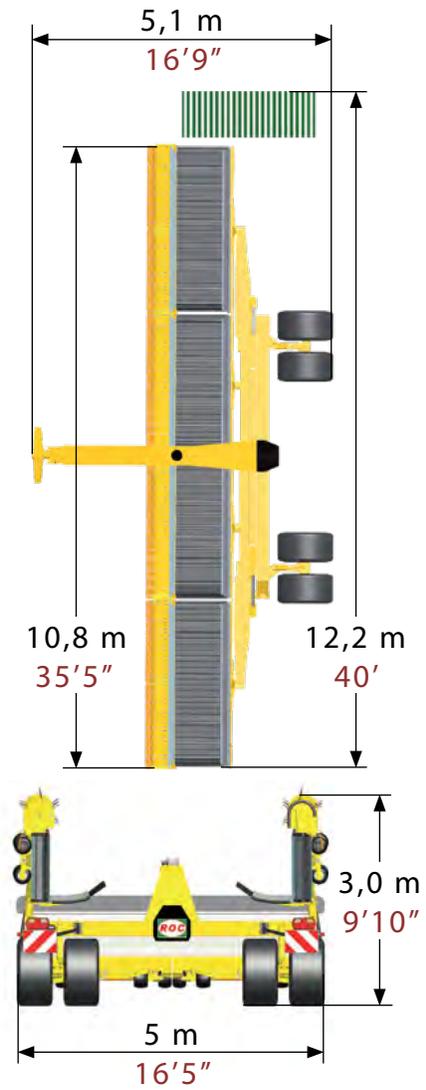


RT 1220





RT 1220



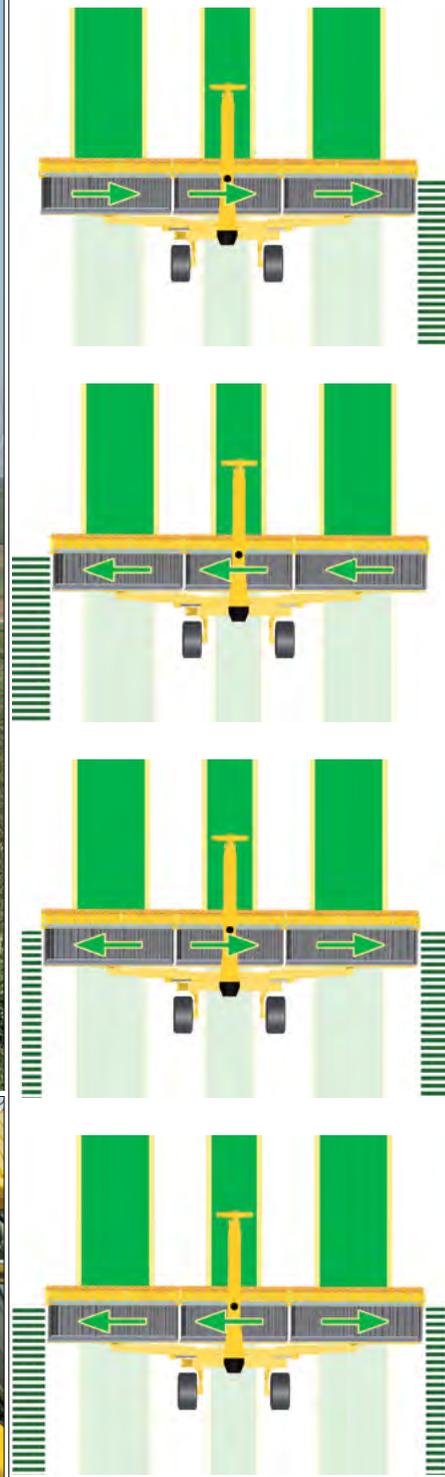
520/50 R17

5990 kg
13205 lb

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



RT 1150



10



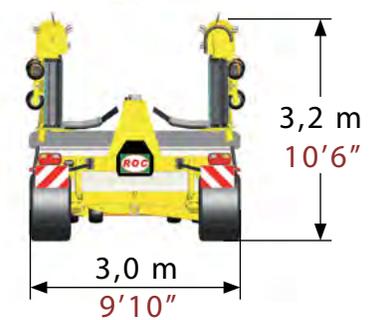
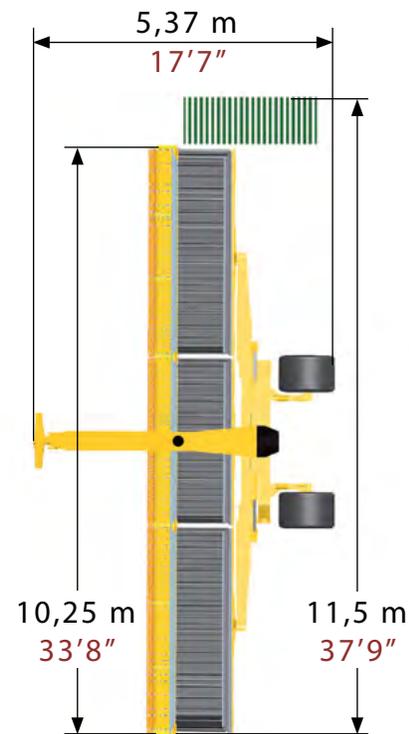
11



12



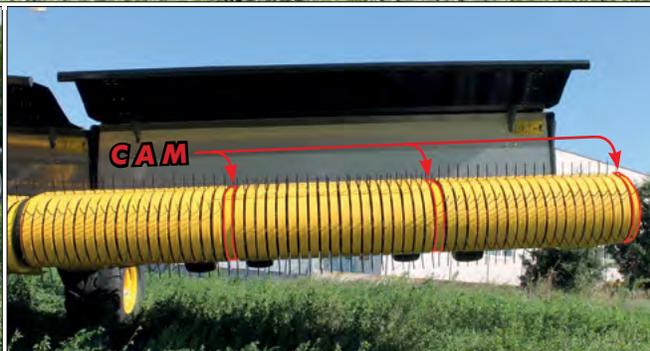
RT 1150



13



14



15



16

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

 6340 kg
13977 lb

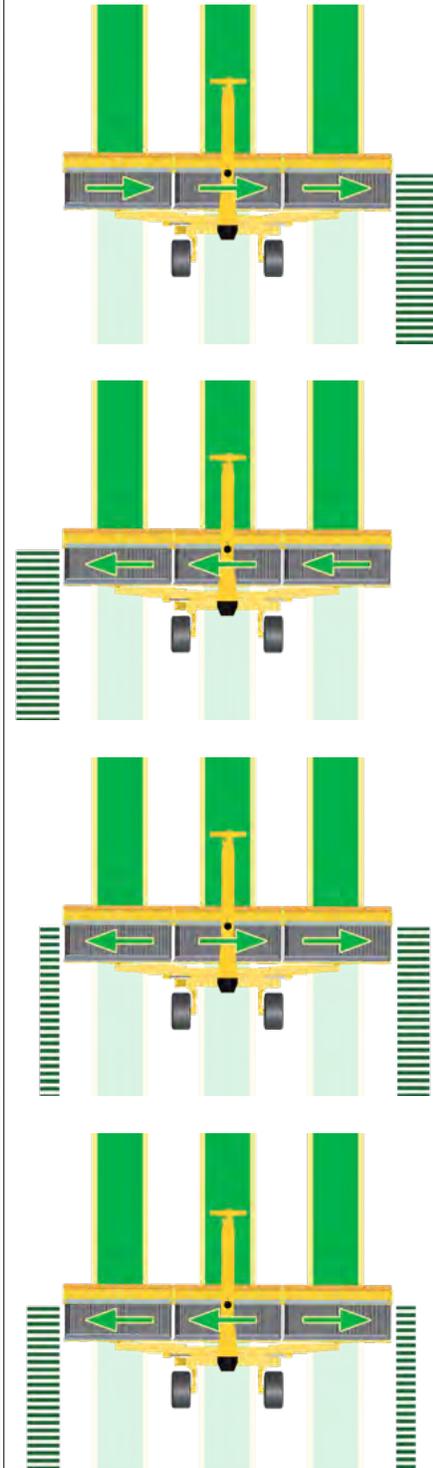
100 hp min.power
75 kw  n.5
60 l/min 16 gpm 



RT 1000



17



18



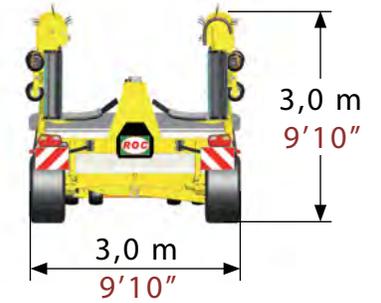
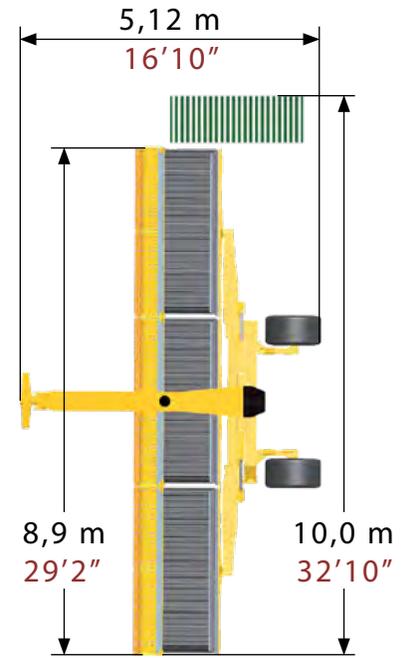
19



20



RT 1000



21



22



23



24

 520/50 R17

 4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

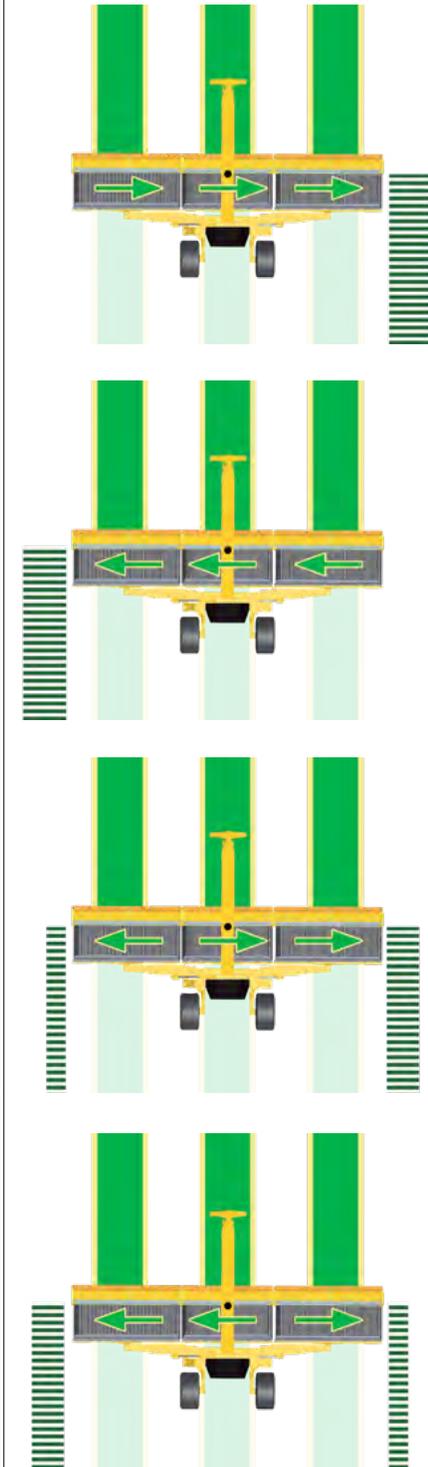
min.power
 n.5
60 l/min 16 gpm



RT 950



25



26



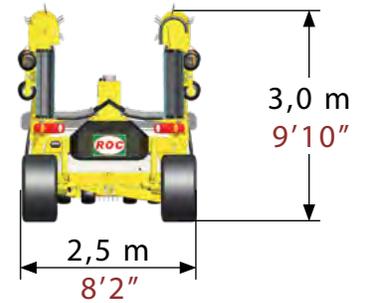
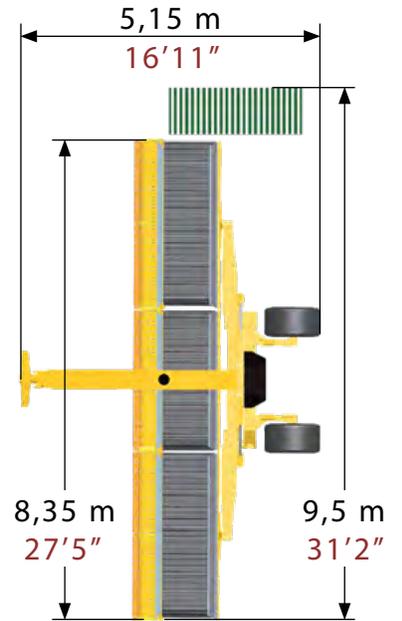
27



28



RT 950



29



30



31



32



520/50 R17



4780 kg
10538 lb



90 hp
67 kw

min.power



n.5

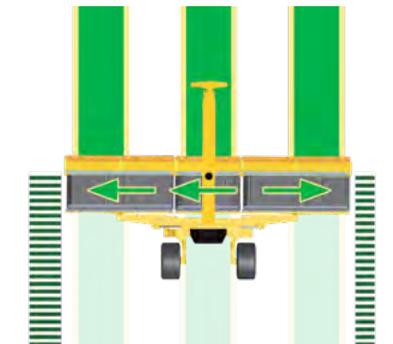
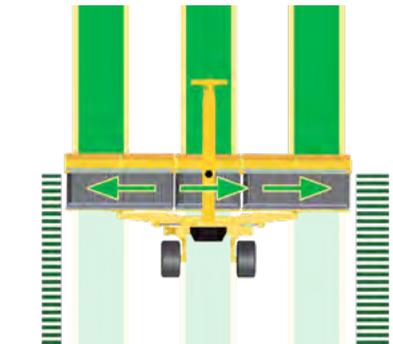
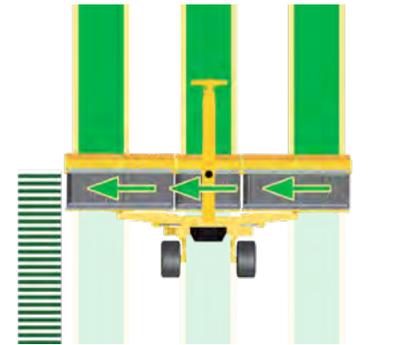
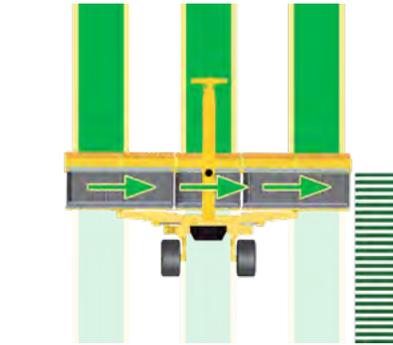
60 l/min 16 gpm



RT 870



33



34



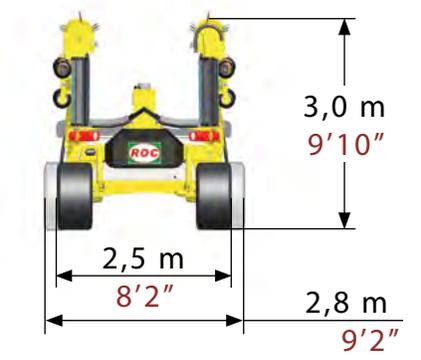
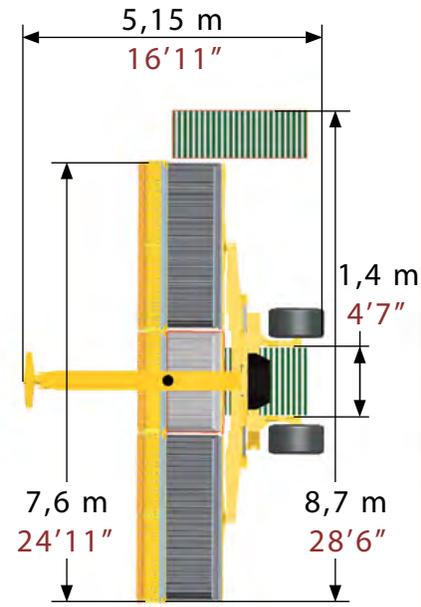
35



36



RT 870



37



38



39



40

 520/50 R17

 4440 kg
9788 lb

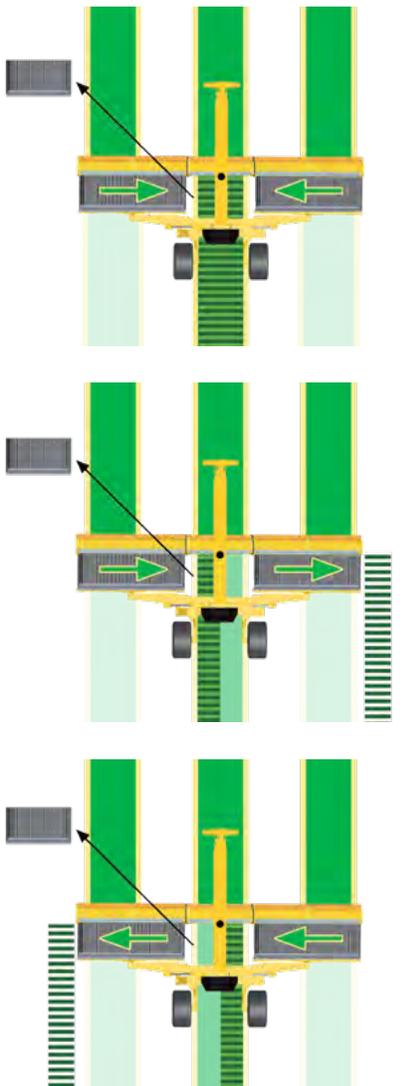
80 hp
60 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

 n.3




RT 870



41



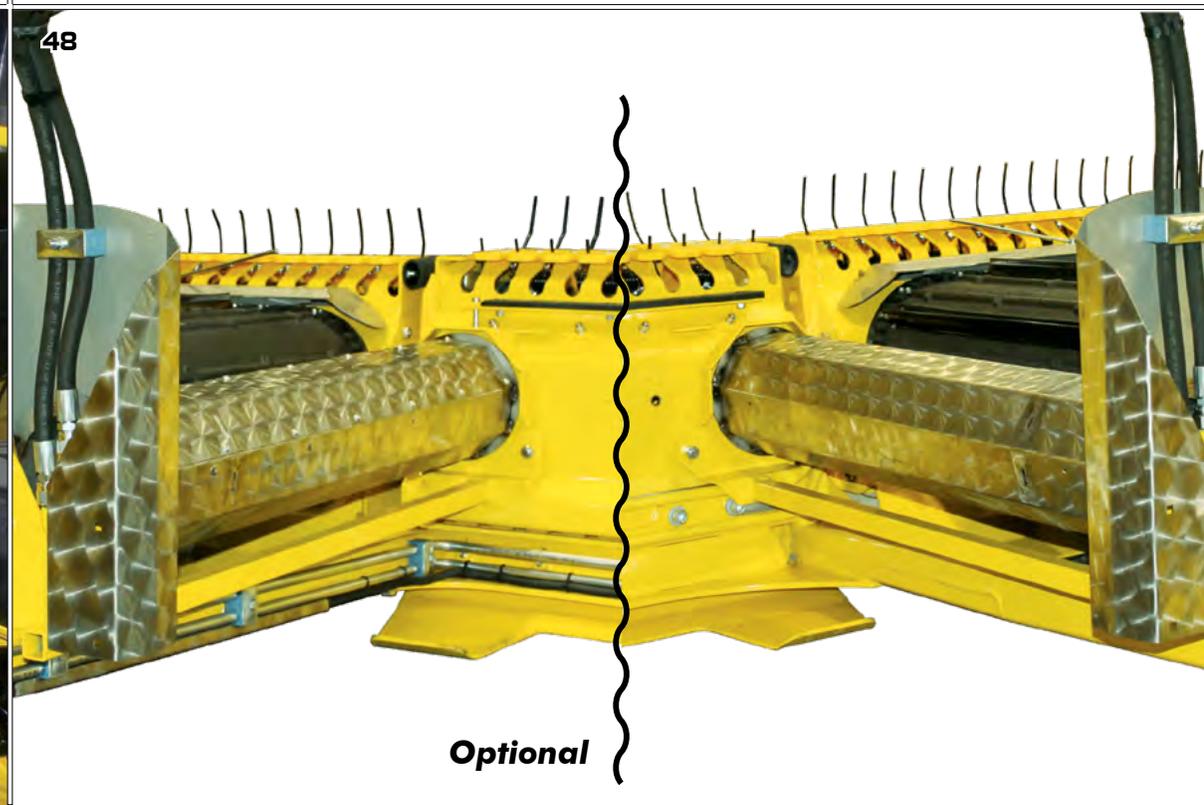
42



43

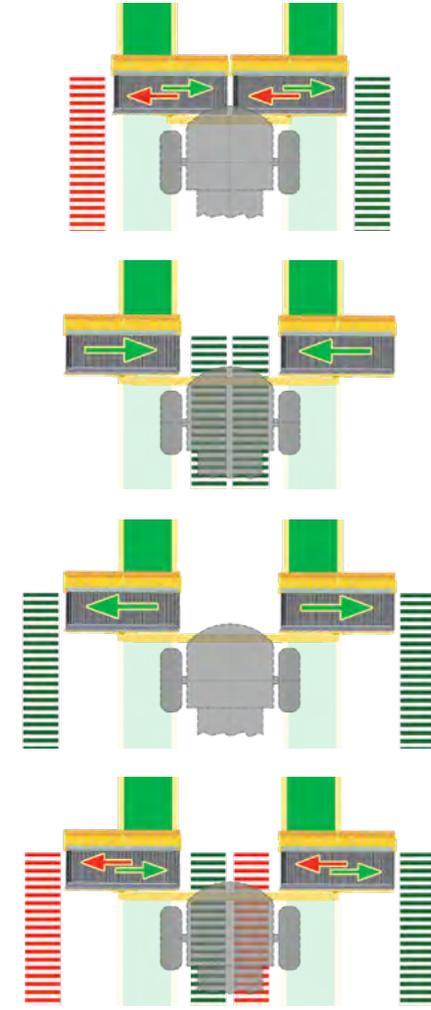


44





RT 840 RT 840 M



49



50



51



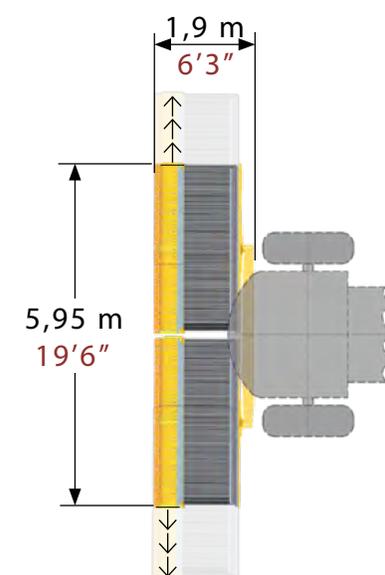
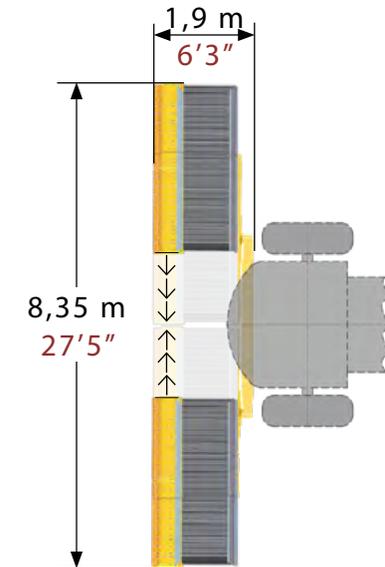
52



RT 840 RT 840 M



53



54



55



56



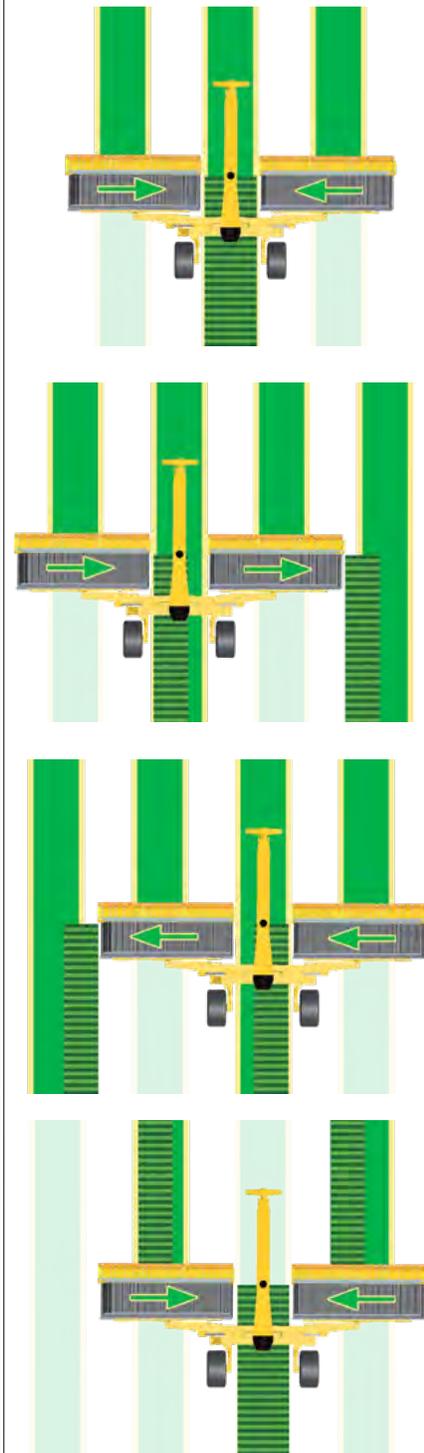
2290 kg
5048 lb



RT 880



57



58



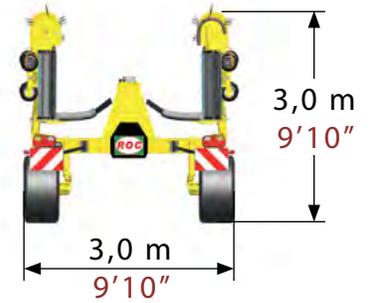
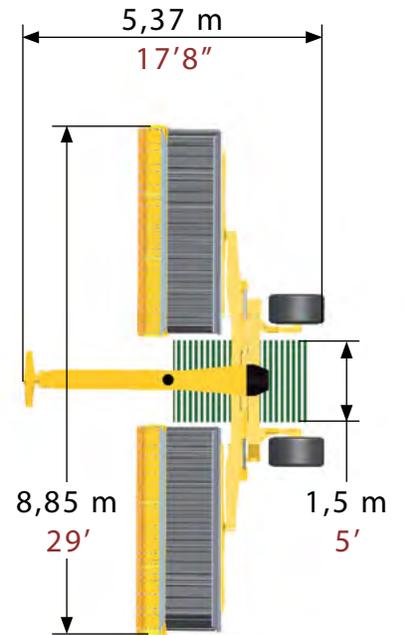
59



60



RT 880



61



62



63



64



500/45 R22,5



4950 kg

10912 lb

80 hp

60 kw

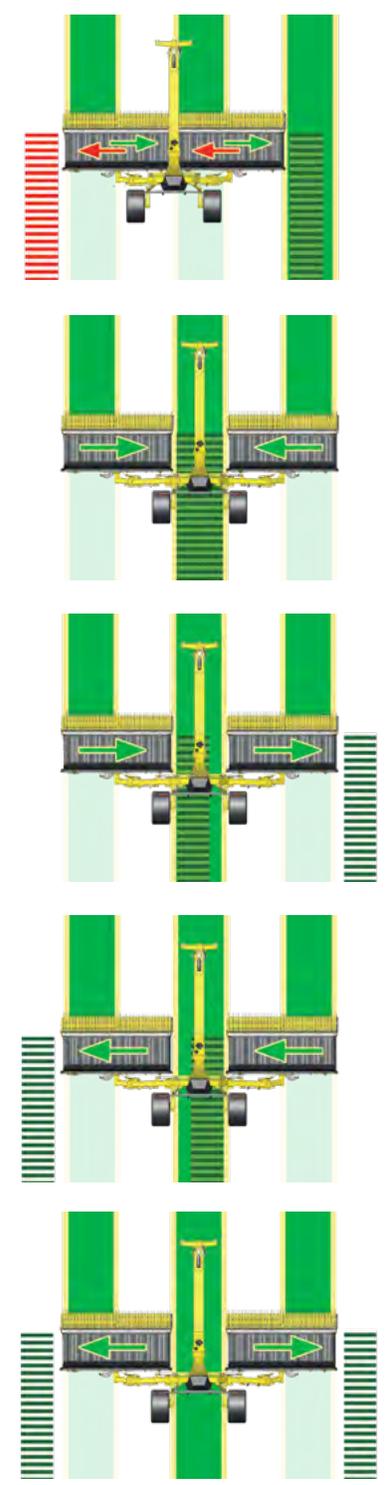


n.5

min.power



RT 730



65



66



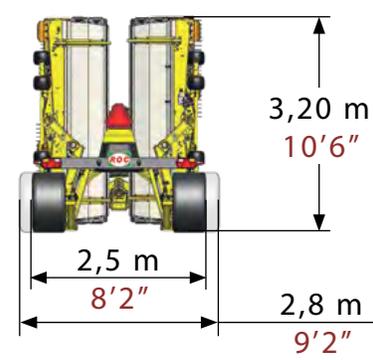
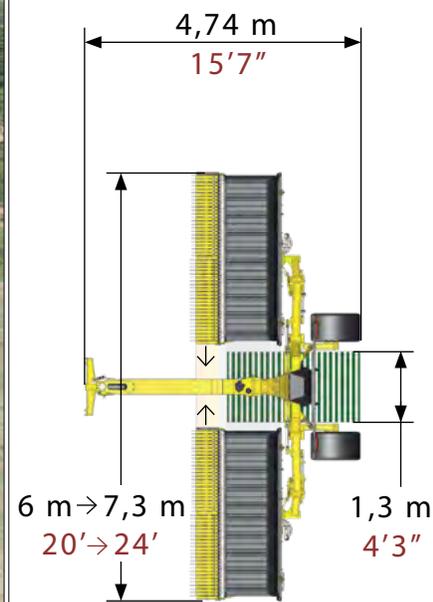
67



68



RT 730



69



70



71



72

 480/45 R17

 3180 kg
7010 lb

70 hp
52 kw

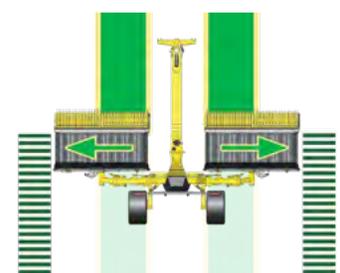
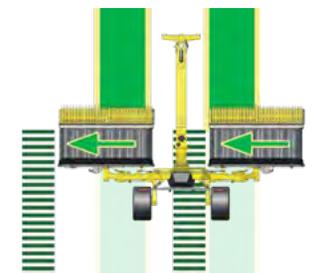
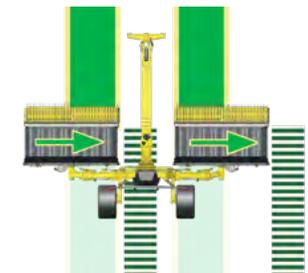
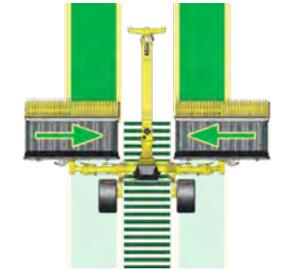
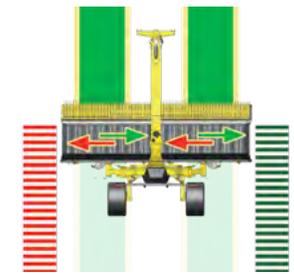
min.power  n.3
50 l/min 13 gpm



RT 630



73



74



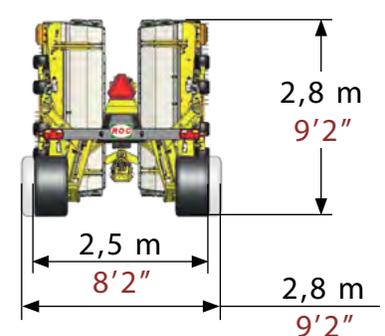
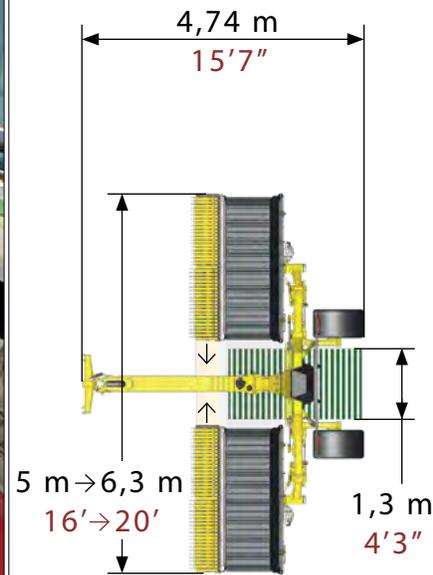
75



76



RT 630



77



78



79

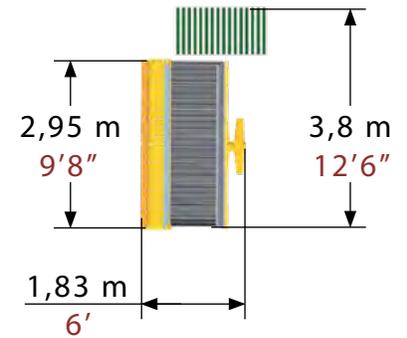
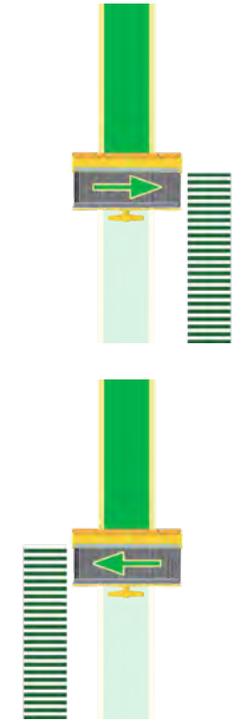


80

-  480/45 R17
-  2950 kg
6503 lb
- 70 hp
52 kW
- min.power  n.3
50 l/min 13 gpm



RT 380



81



82



83



84



890 kg
1962 lb

60 hp
45 kw

min.power
34 l/min 9 gpm
n.3





Corn or sorghum stock

85



Straw

86



Miscanthus

87

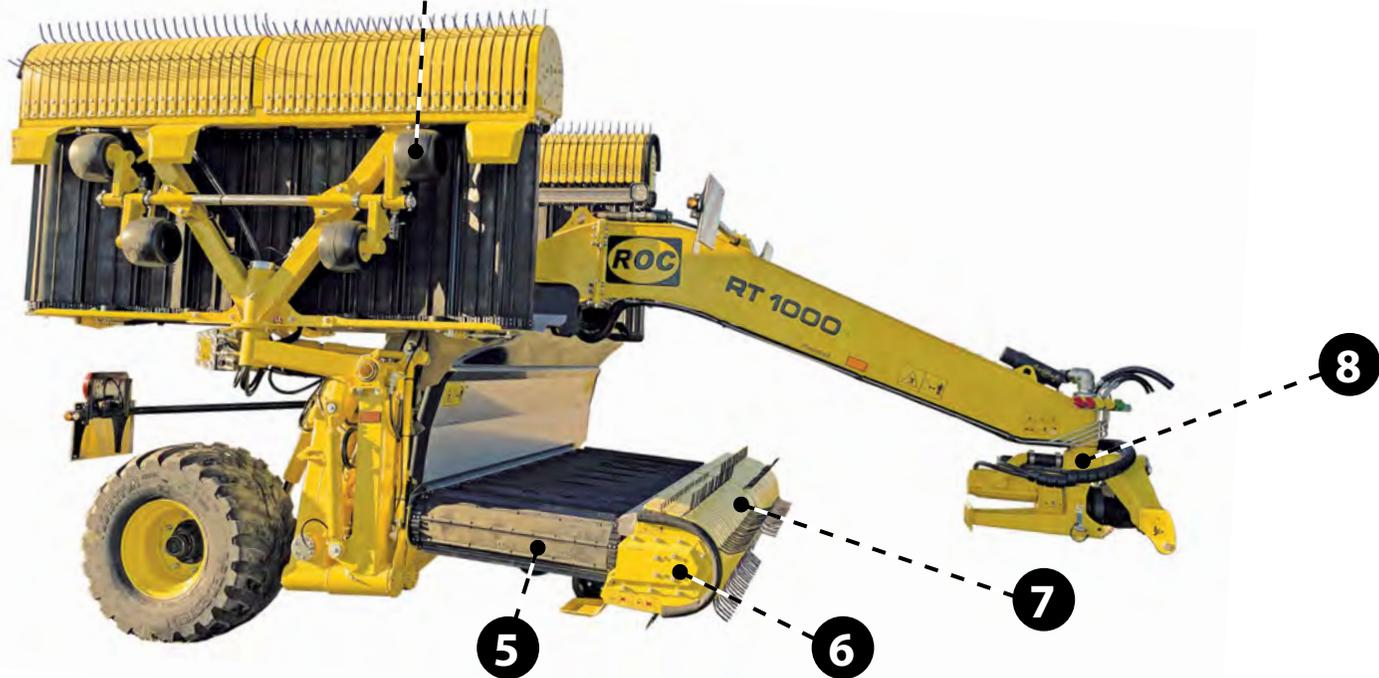
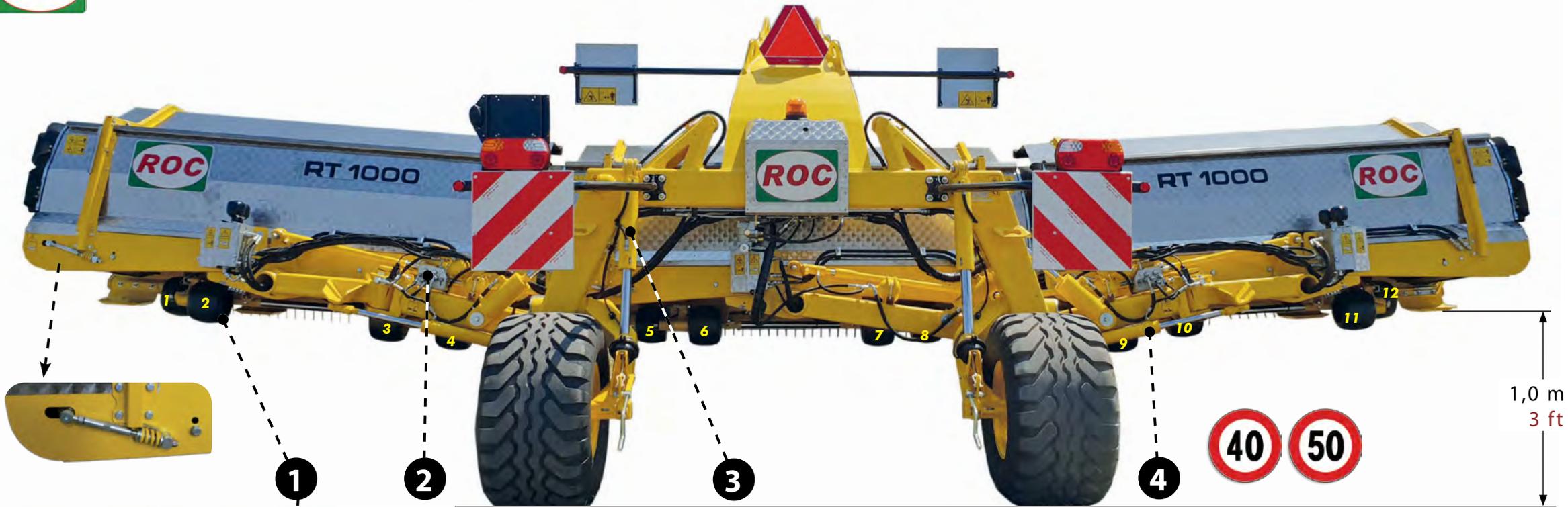


Wet crop

88



ROC Merger – Kernargumente

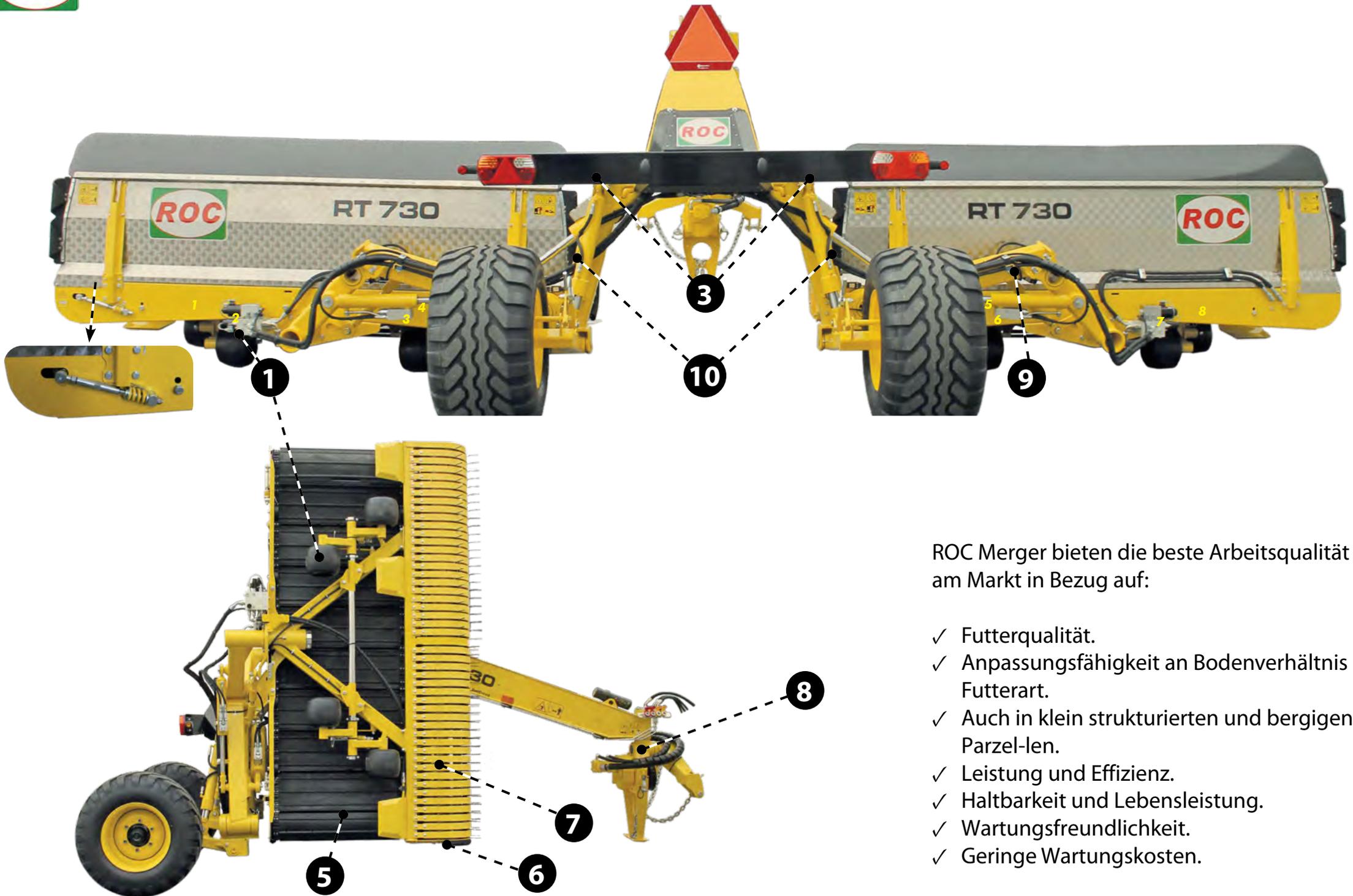


ROC Merger bieten die beste Arbeitsqualität am Markt in Bezug auf:

- ✓ Futterqualität.
- ✓ Anpassungsfähigkeit an Bodenverhältnis und Futterart.
- ✓ Auch in klein strukturierten und bergigen Parzellen.
- ✓ Leistung und Effizienz.
- ✓ Haltbarkeit und Lebensleistung.
- ✓ Wartungsfreundlichkeit.
- ✓ Geringe Wartungskosten.



ROC Merger – Kernargumente



ROC Merger bieten die beste Arbeitsqualität am Markt in Bezug auf:

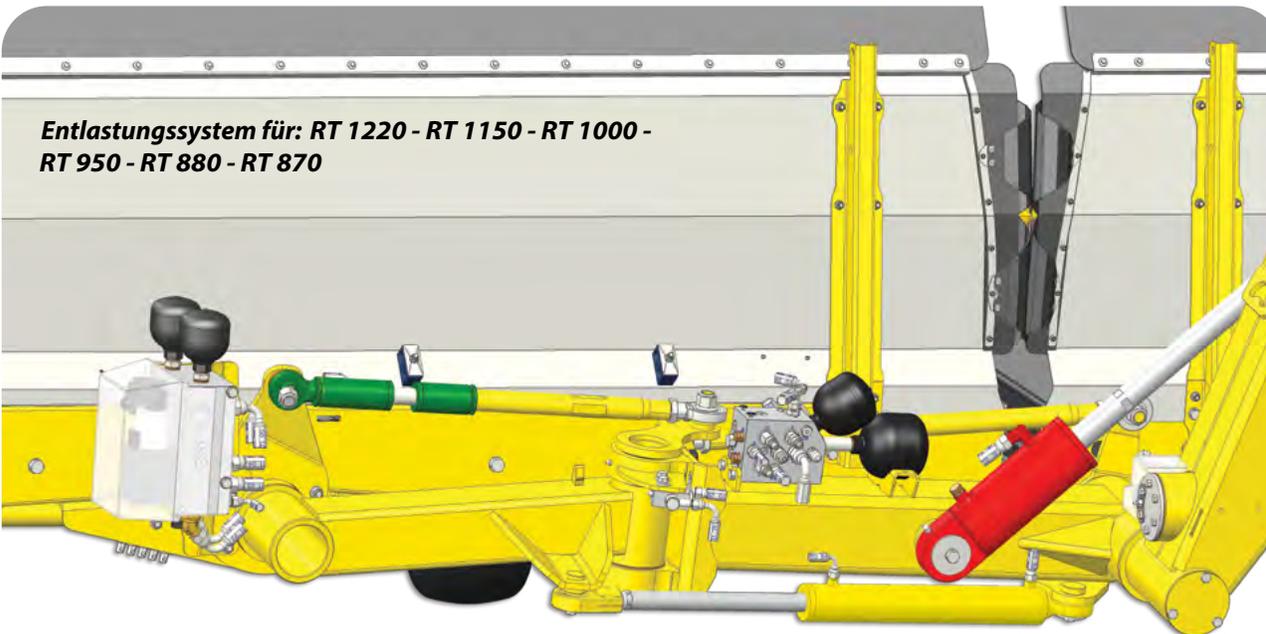
- ✓ Futterqualität.
- ✓ Anpassungsfähigkeit an Bodenverhältnis und Futterart.
- ✓ Auch in klein strukturierten und bergigen Parzellen.
- ✓ Leistung und Effizienz.
- ✓ Haltbarkeit und Lebensleistung.
- ✓ Wartungsfreundlichkeit.
- ✓ Geringe Wartungskosten.

1 Mechanische Federung



2 Hydraulische Entlastung

Entlastungssystem für: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 -
RT 950 - RT 880 - RT 870



Hauptmerkmal

- **Unter jeder Pickup 4** solide Vollgummiräder, paarweise über ein gefedertes Tandemfahrwerk verbunden. (4 bis 16 Räder je Maschine abhängig vom Model).

Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Futterqualität:** Räder verursachen weniger Schäden an der Grassnarbe und dem Futter.
- ✓ **Widerstand:** Räder Rollen und rutschen nicht. Damit erzeugen sie weniger Widerstand und lassen sich leichter ziehen, und benötigen somit weniger Leistung.
- ✓ **Brandrisiko:** In trockenem Material rollen die Räder über Steine. Kein Risiko der Funkenbildung wie bei Stahlkufen. Es besteht keine Brandgefahr.
- ✓ **Vibrationen:** Durch die Kombination von Gummirädern und Federung werden Vibrationen im Rahmen deutlich reduziert.

Hauptmerkmal

- Unabhängige hydraulische Entlastung über 3 Zylinder an jeder Seite die mit Öl und zusätzlichen Stickstoffspeichern arbeitet. Bis zu 12 Zylinder arbeiten je nach Modell für die beste Entlastung am Markt.

Schau das Video an.



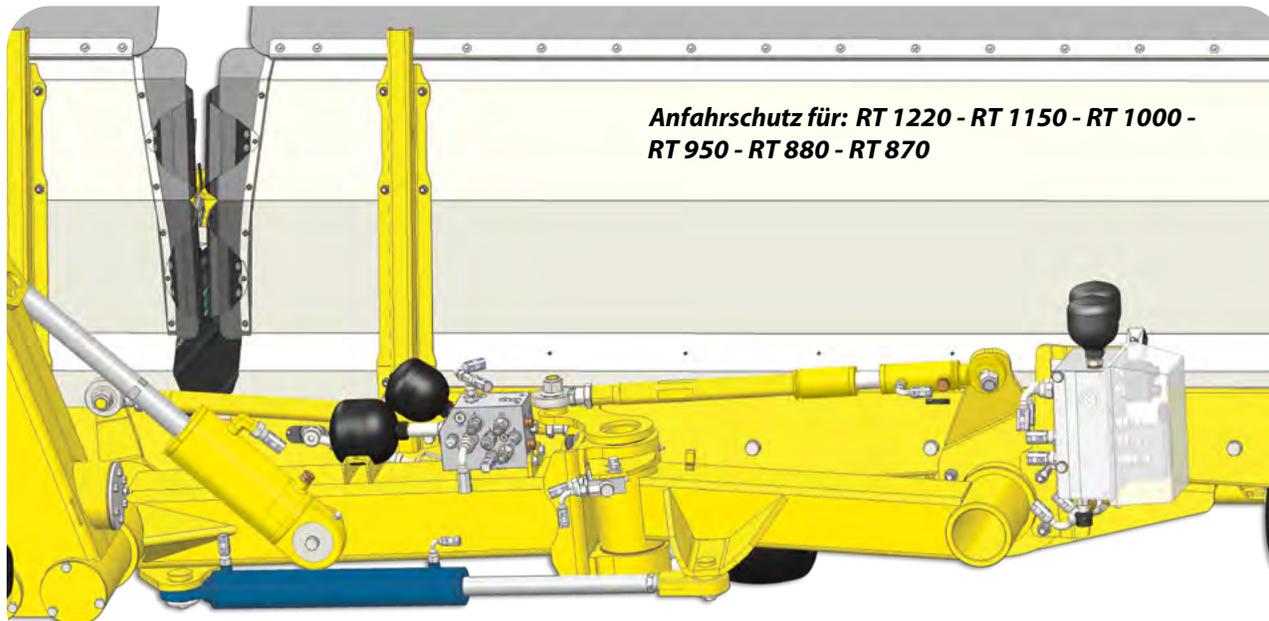
Vorteile

- ✓ **Anpassung:** Bessere Anpassung an die Bodenkontour bei konstanter Entlastung.
- ✓ **Höhere Geschwindigkeit:** Zügiges Fahren ohne Überlastung des Rahmens.
- ✓ **Weniger Verschleiß:** Die Entlastung Reduziert den Bodendruck der Pickupseinheit deutlich und damit den Verschleiß an allen Baugruppen. Ein Einsinken der gesamten Pickup auf weichen Böden wird verhindert.
- ✓ **Berge:** Dank der individuellen Entlastung der Pickup arbeitet der Merger auch in hügeligen und bergigen Flächen perfekt.

3 Fahrwerksfederung und Vorgewendeaushub



4 Anfahrtschutz und andere Sicherheitseinrichtungen



Hauptmerkmal

- Gefederte Transportachse.
- Hubtechnik an der Hinterachse für die gesamte Maschine (nicht nur die Pickup).

Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Wendigkeit:** Die Maschine haben durch die Hubachse eine Bodenfreiheit von 1 m um auch große Schwaden zu überqueren.
- ✓ **Transportfahrt:** Die einzige Maschine im Markt die eine Fahrwerksfederung anbietet. Damit sind hohe Transportgeschwindigkeiten ohne Einbußen in der Fahrstabilität möglich.
- ✓ **Schutz:** Erschütterungen werden vom Rahmen ferngehalten und erhöht dadurch die Lebenszeit.
- ✓ **Flexibilität:** Leichtes Einfahren in Felder sowie ein einfaches Verladen der Maschine wird dadurch ermöglicht.

Hauptmerkmal

- ROC Merger sind mit verschiedenen Sicherheitssystemen ausgerüstet um Schaden und Reparaturkosten im Falle eines Unfalls zu minimieren.

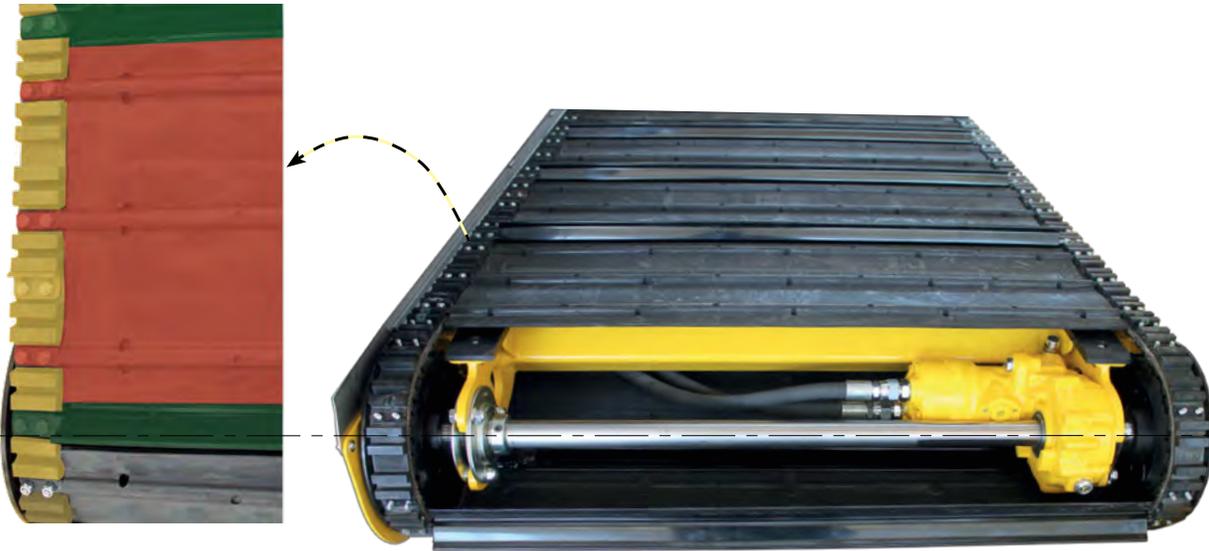
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Schadensbegrenzung:** Der im Zylinder integrierte Anfahrtschutz reduziert den Schaden an Rahmenteilen. Dadurch beläuft sich die Reparatur nur auf günstige kleinere Komponenten anstelle ganzer Rahmenteile.
- ✓ **Instandsetzungskosten:** Das spart Zeit und Geld bei der Reparatur.
- ✓ **Pickup-Schutz:** Sicherheitsventile schützen die Pickup vor Überlast oder Blockaden durch Fremdkörper.
- ✓ **Band-Schutz:** Sicherheitsventile schützen das Band im Falle einer Überbelastung vor Schäden.
- ✓ **Elektrische Unabhängigkeit:** Der Merger kann seine Arbeit auch ohne Elektronik komfortabel beenden.

5 Modular geschraubtes Transportband



Hauptmerkmal

- Das Transportband ist Modular aufgebaut.
- Einfache Wartung und die Möglichkeit alle Komponenten einzeln zu tauschen.
- Das Band ist gebaut um viele tausende Hektar zu arbeiten.

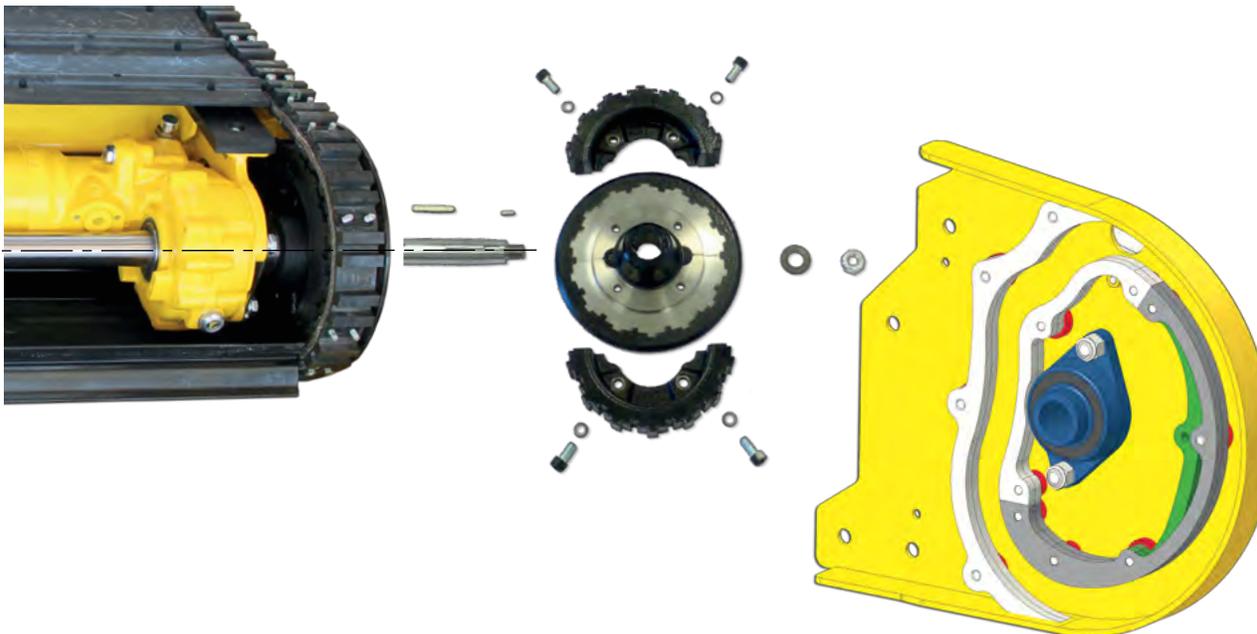
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Wartung:** Möglichkeit alle Teile mit nur einem Schlüssel zu ersetzen. Zusätzlich ist ein einfacher Zugang zum Inneren durch öffnen eines Teilelements möglich.
- ✓ **Reparaturkosten:** Einzelteile sind günstiger als ein ganzes Band.
- ✓ **Verschleißkosten:** Ist das Band verschlissen können die beiden äußeren Antriebsriemen ersetzt werden.
- ✓ **Standzeit/ Halbarkeit:** sehr hohe Haltbarkeit des Bandes.
- ✓ **Funktionalität:** Das Band hat 4 unterschiedliche Höhen um schweres und leichtes Futter gleich gut zu fördern.

6 Einfache Wartung, einzeln tauschbare Elemente, beste Qualität



Hauptmerkmal

- ROC Mergers sind wartungsfreundlich entwickelt und gebaut.
- Alle Teile können einfach ausgebaut werden.
- Teile mit hohem Verschleiß werden geteilt gebaut und sind einzeln ersetzbar, oft mit nur einem Schlüssel.

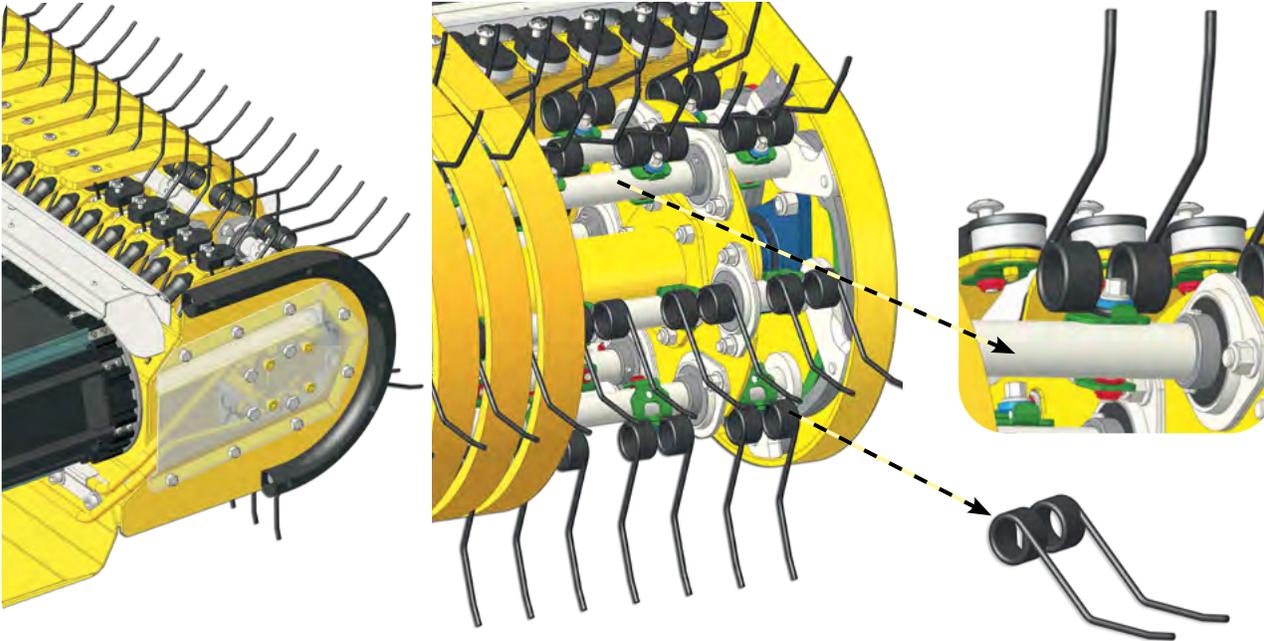
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Kleinere Teile:** Niedrigere Wartungskosten dank der Möglichkeit nur das beschädigte Teil einer Baugruppe zu tauschen.
- ✓ **Wartungsfreundlich:** Einfach zu warten, auch für Unerfahrene.
- ✓ **Günstiger Versand:** Ersatzteile sind kleiner somit schneller und günstiger zu versenden.
- ✓ **Sparen:** Zeit und Geld sparen durch schnelle und einfache Reparatur.
- ✓ **Qualität:** Alle Bleche und Schrauben mit Futterkontakt sind aus Edelstahl.
- ✓ **Qualität:** alle Achsen sind Hartverchromed.

7 Einmalige Pickup Konstruktion



Hauptmerkmal

- Solide Pickup mit 5 oder 6 Zinkenreihen.
- Gebogene Zinken verhindern das das Futter wieder vor die Pick up zurückfallen kann.
- Keine Steine oder Schmutz im Futter.
- Maximale Reduktion von Blattverlusten.

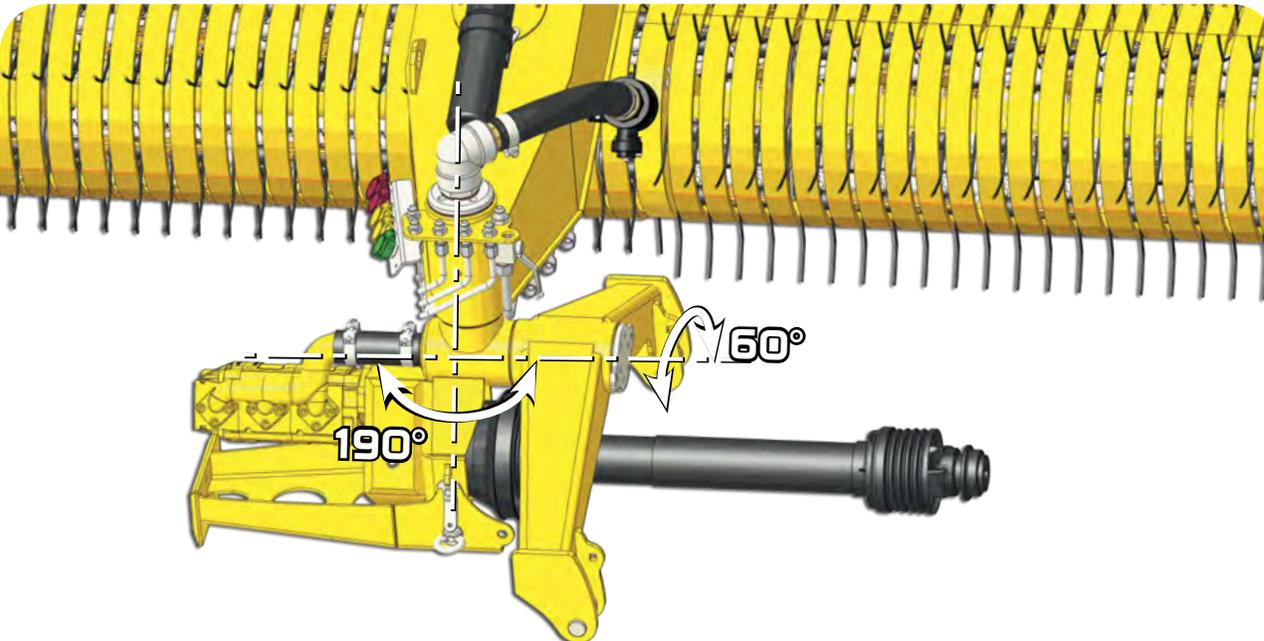
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Futterqualität:** weniger Blattverluste bei Heu und sensiblen Früchten.
- ✓ Verschmutzung: weniger Schmutz und Steine im Schwad.
- ✓ **Anpassungsfähig:** einzige Merger der mit allen Futterarten arbeiten kann, selbst den höchst sensiblen wie Luzerne oder Klee.
- ✓ **Tagarbeit:** erhöhen der Arbeitsstunden über den Tag, weniger Nacharbeit z.B. in Luzerne.
- ✓ **Hohe Leistung:** Möglichkeit mehrere Schwaden zu einem zu verbinden um die Leistung der nächsten Maschine zu erhöhen. (z.B. 1 Schwad alle 40 m).
- ✓ **Produktivität Effizient:** weniger Schäden am neuen Aufwuchs.

8 Großer Lenkeinschlag und Wendigkeit



Hauptmerkmal

- ROC Mergers sind entwickelt worden um in engen Feldern zu arbeiten. Dieses Dank der hohen Wendigkeit am Vordewende.
- Sie könne unter allen Bedingungen arbeiten, auch am Hang.

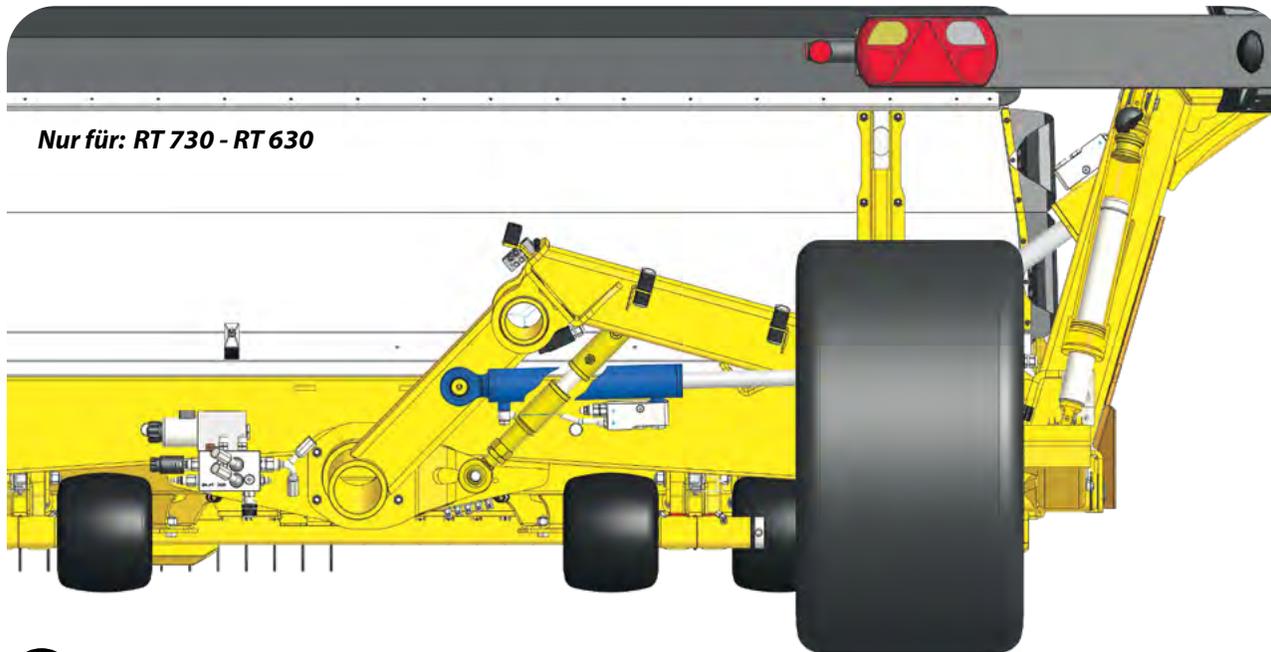
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Großer Lenkwinkel:** problemloses Arbeiten in kleinen Feldern. Die Maschine ermöglicht einen Lenkeinschlag von 190° unter allen Bedingungen.
- ✓ **Gelenkwellenschutz:** Auch in engster Stellung ist sie gerade ausgerichtet.
- ✓ **Bodenanpassung:** auch in hügeligem Gelände passt sich der Merger optimal an. Unter anderem durch den Anbaubau-bock der eine seitliche Verschränkung von 60° erlaubt.
- ✓ **Schutz des Rahmens:** der Rahmen wird in hügeligem Gelände nicht verwunden.

9 Universelle Schwadablage



Hauptmerkmal

- Universelle Schwadablage durch variable Pickupstellung als Seiten- oder Mittelschwader.

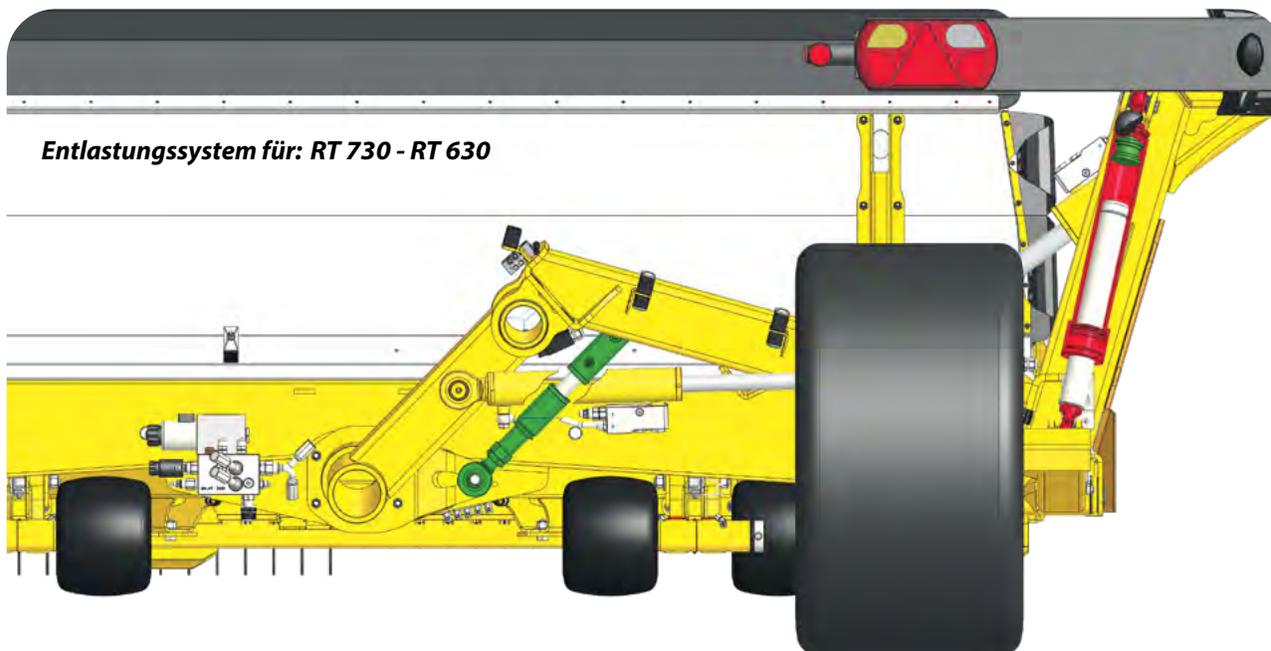
Schau das Video an.



Vorteile

- ✓ **Flexibilität:** Möglichkeit den Schwaden in der Mitte oder zur Seite/ Seiten abzu-legen.
- ✓ **Vorschwaden:** In Mttelschwad stellung beide Bänder zur gleichen Seite laufen lassen und jeweils einen Schwaden auf einen Anderen ablegen. Dadurch ist eine stärkeres Vortrocknen auch bei sensi-blem Futter möglich.
- ✓ **Vielseitig:** Durch Wiederaufnahme der vorgeschwadeten Schwaden könne zweimal bis zu 12 m in einen Schwaden gruppiert werden.

10 Hydraulische Entlastung



Hauptmerkmal

- Patentierte unabhängige hydraulische Entlastung mit 3 Zylindern an jeder Pickup, die durch den Maschinen eigenen Ölkreislauf gesteuert werden.

Schau das Video an.

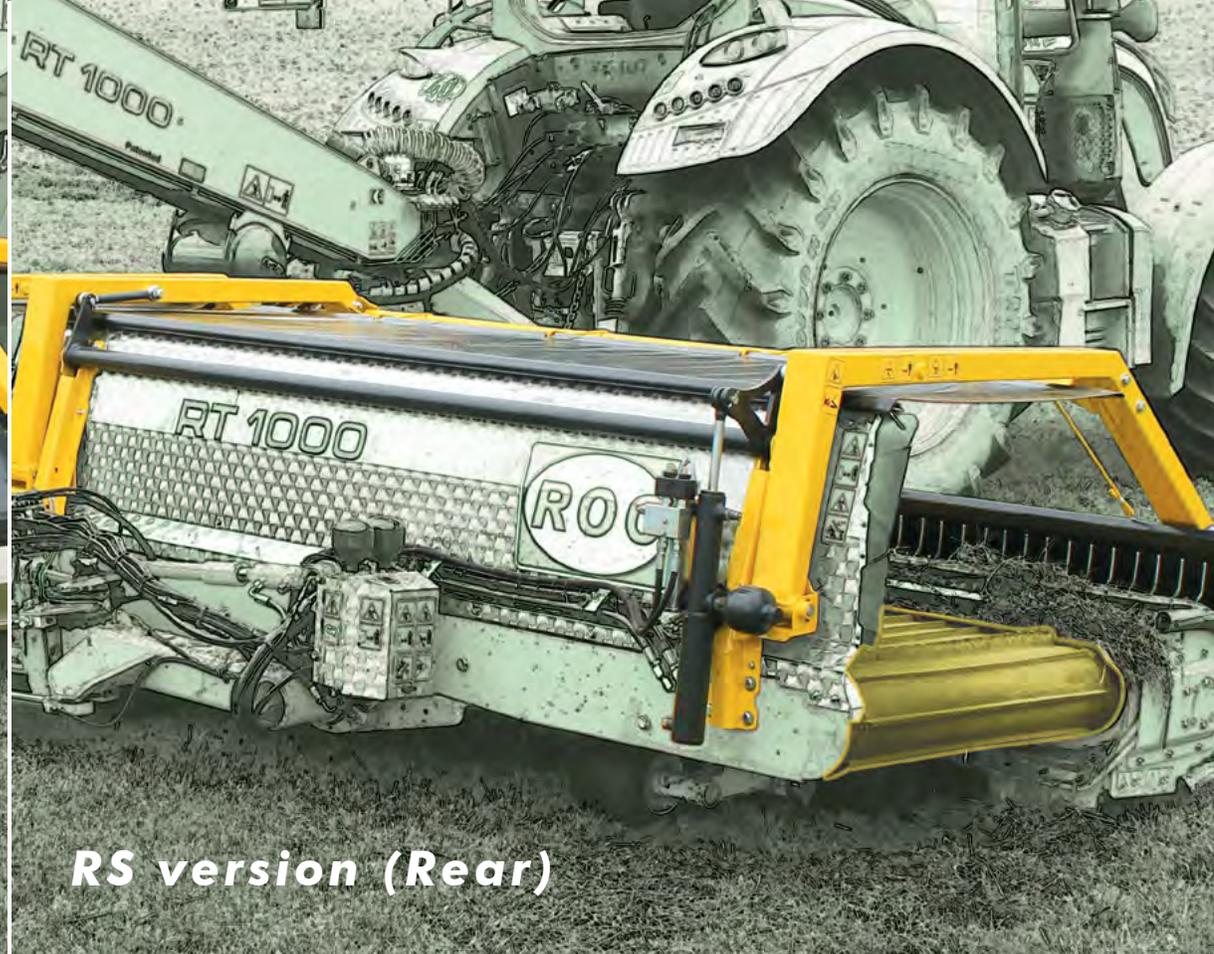


Vorteile

- ✓ **Anpassung:** Schnellere Anpassung an die Bodenbedingungen und damit sauberes Aufnehmen des Futters.
- ✓ **Höhere Geschwindigkeit:** ROC Merger sind für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten gebaut.
- ✓ **Weniger Verschleiß:** Die Entlastung reduziert den Bodendruck und damit die Belastung auf die Maschine. Auch während des Transports.
- ✓ **Berge:** Dank der individuellen Entlastung der Pick up ist der Merger perfekt für hügelige/ bergige Bedingungen geeignet.

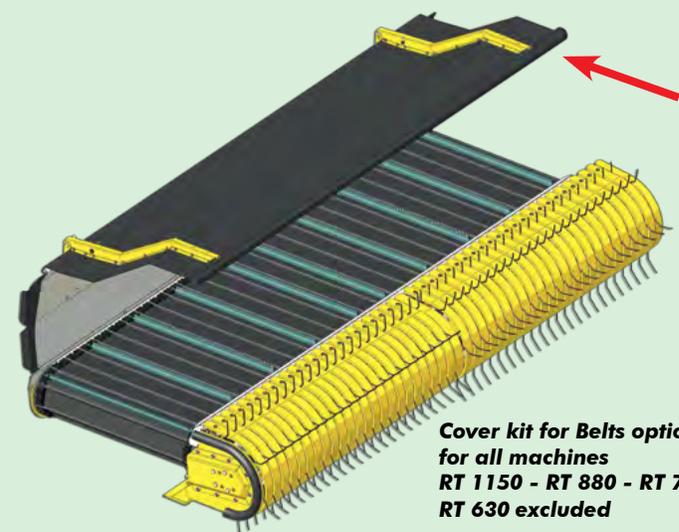


RS version (Front)



RS version (Rear)

OPTIONAL



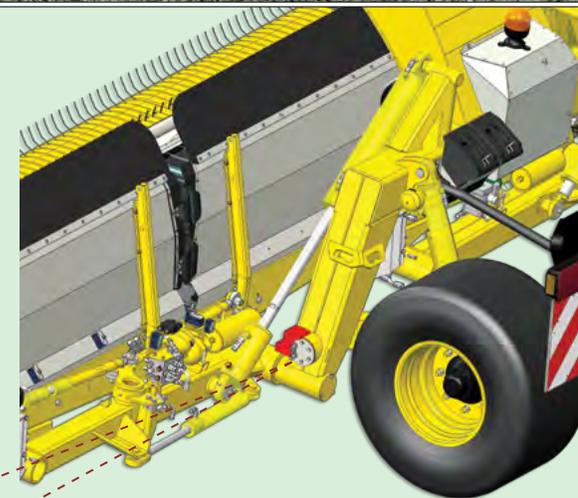
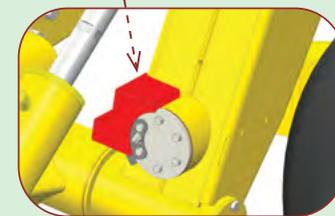
Cover kit for Belts optional for all machines RT 1150 - RT 880 - RT 730 - RT 630 excluded

OPTIONAL

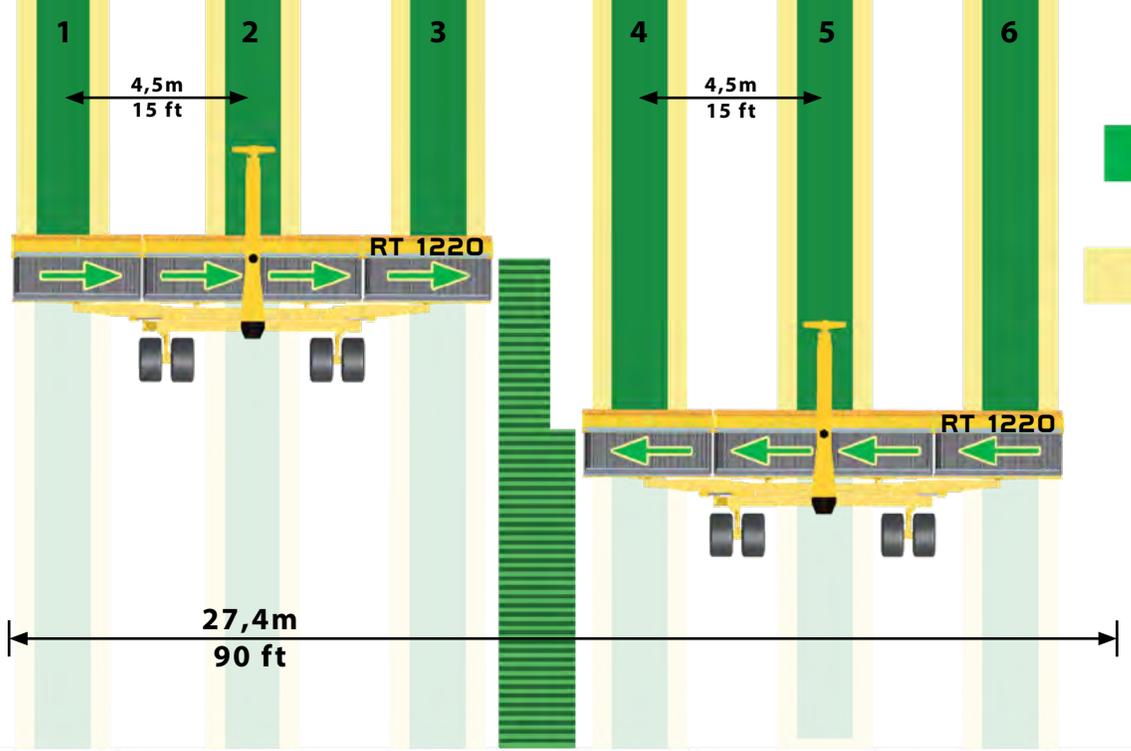


Automatic greasing system optional for all trailed models

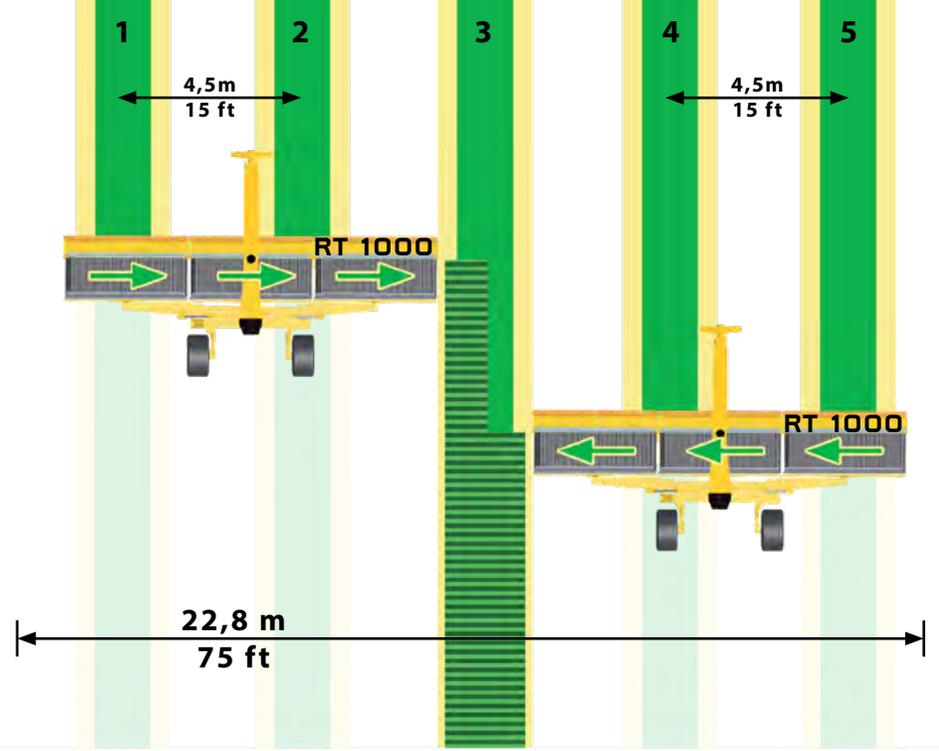
OPTIONAL



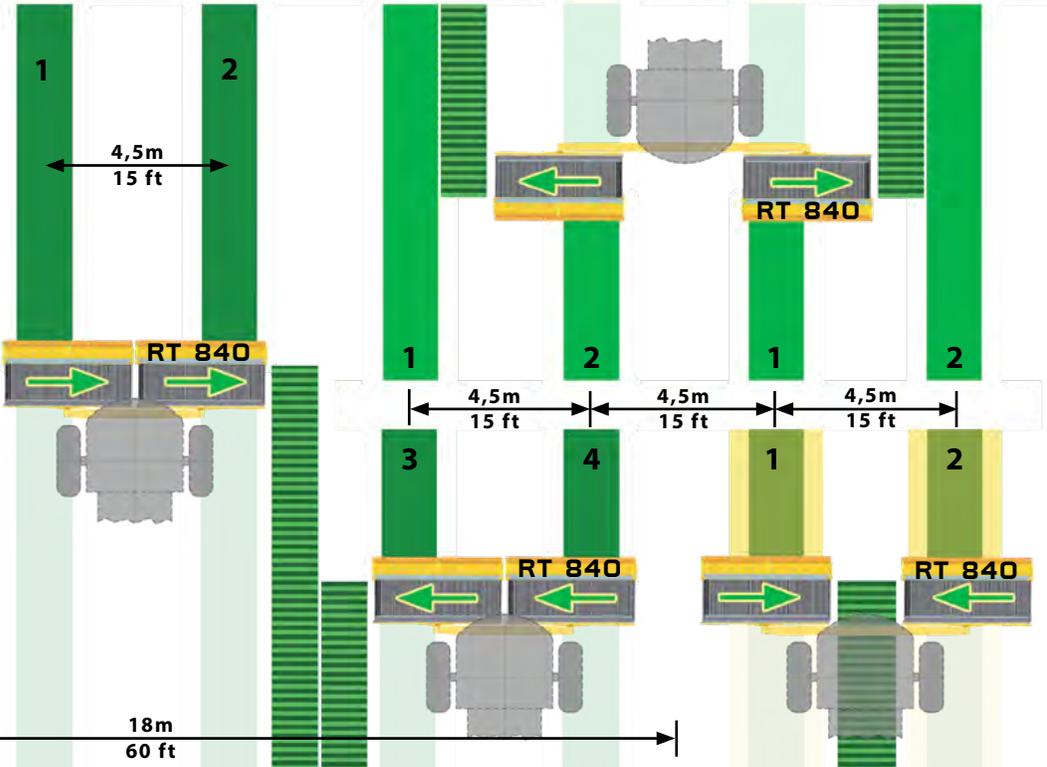
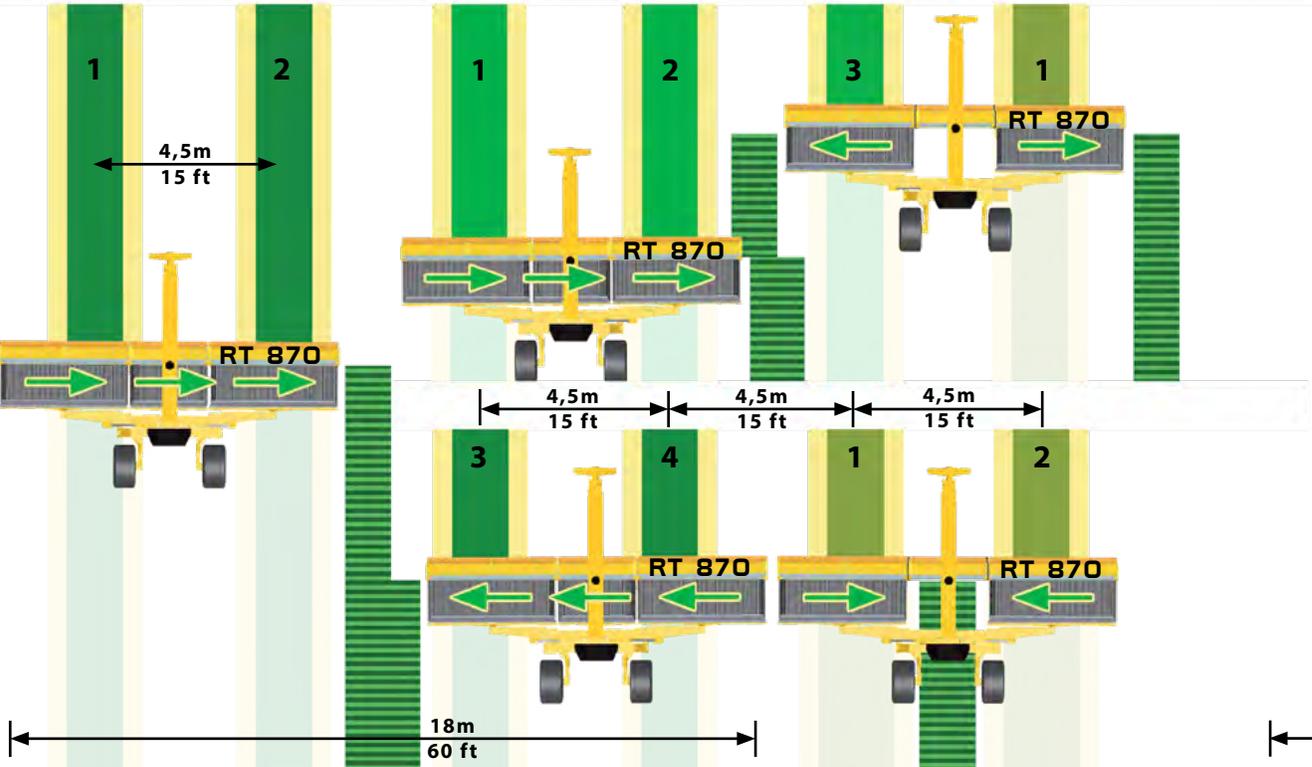
Automatic and Manual Switch off Belts optional for all trailed models

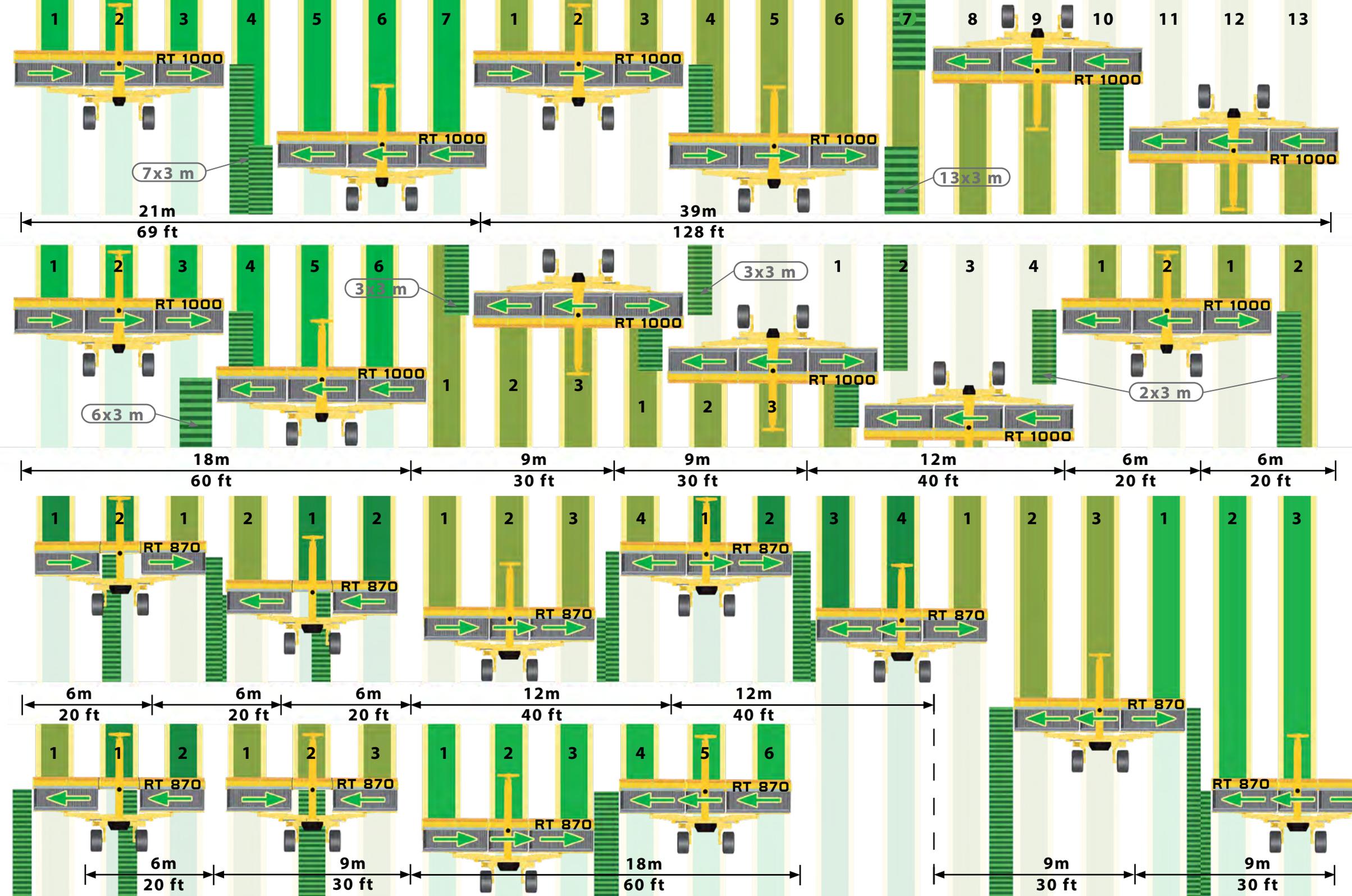


1,2 m swath
 4 ft swath
 2,1m swath
 7 ft swath

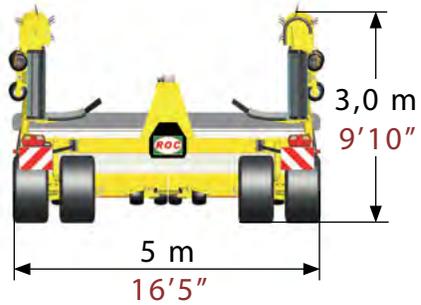
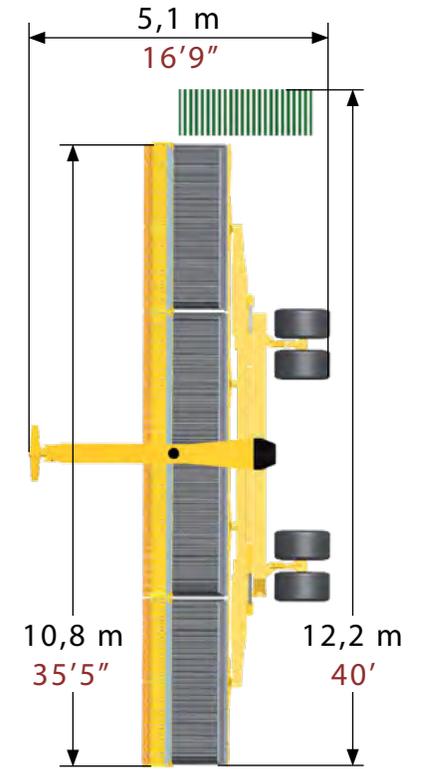


swathing example with 15 ft mower





RT 1220



5990 kg
13205 lb

110 hp
82 kw

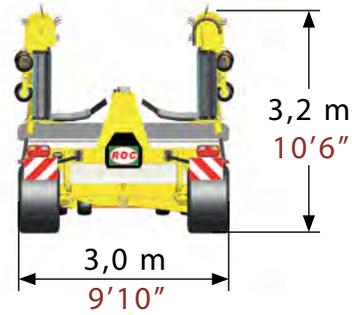
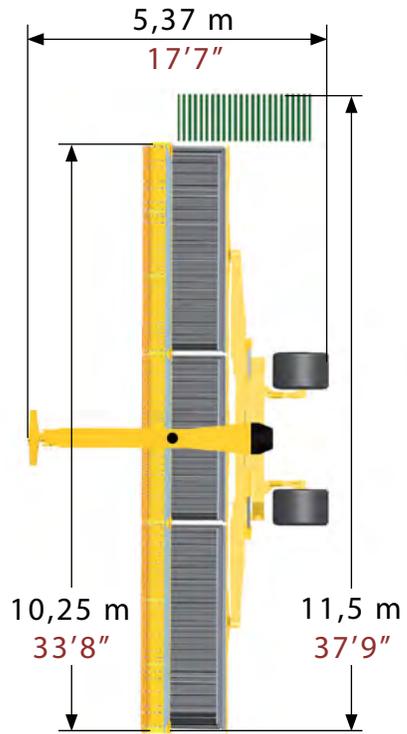
min.power
60 l/min 16 gpm

n.5



520/50 R17

RT 1150



6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw

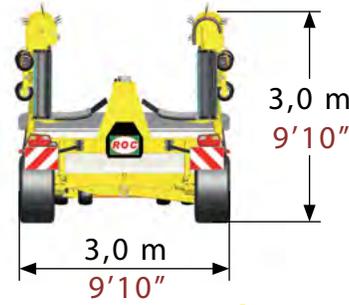
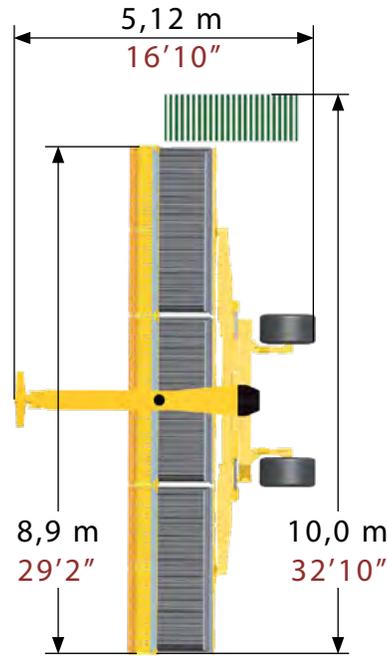
min.power
60 l/min 16 gpm

n.5



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

RT 1000



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

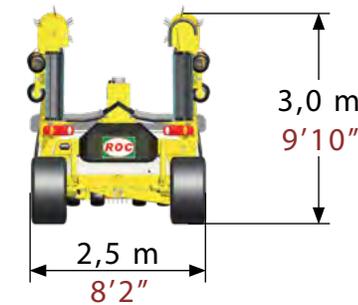
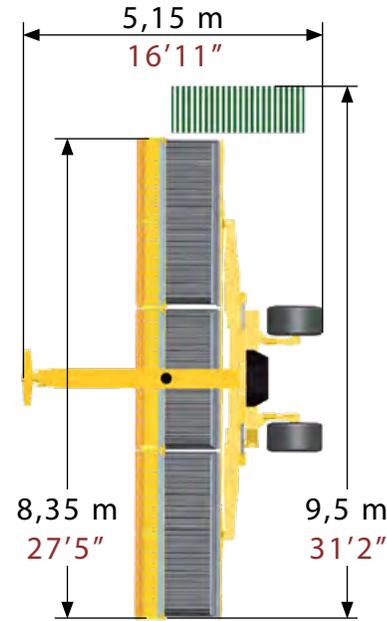
min.power
60 l/min 16 gpm

n.5



520/50 R17

RT 950



4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

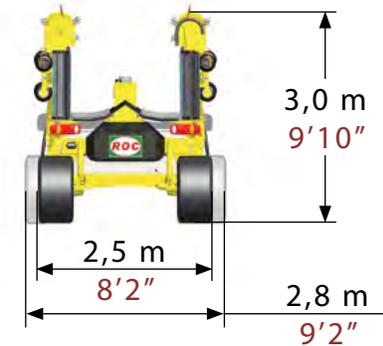
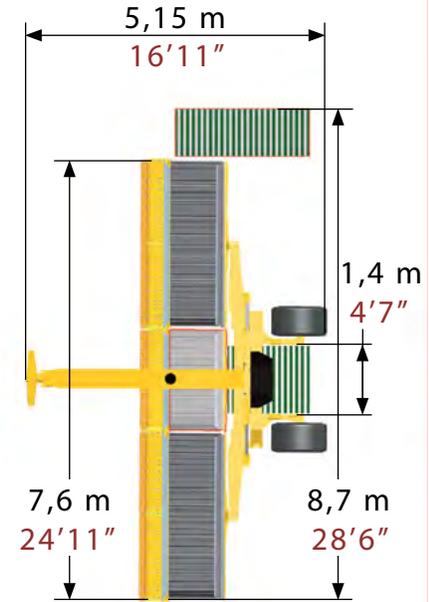
min.power
60 l/min 16 gpm

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

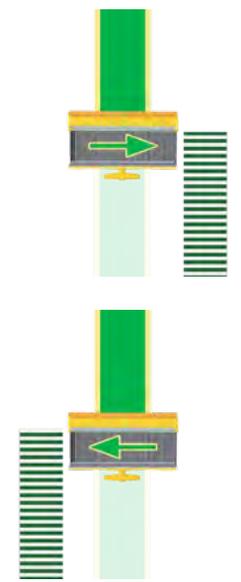
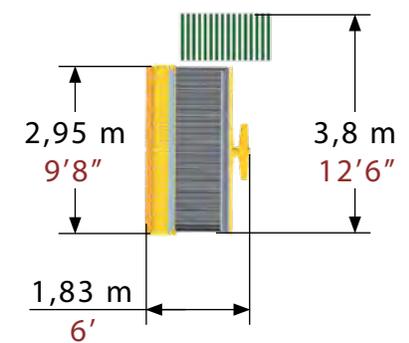
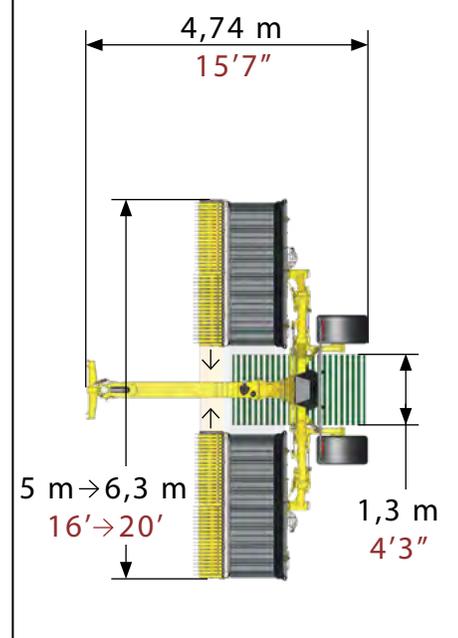
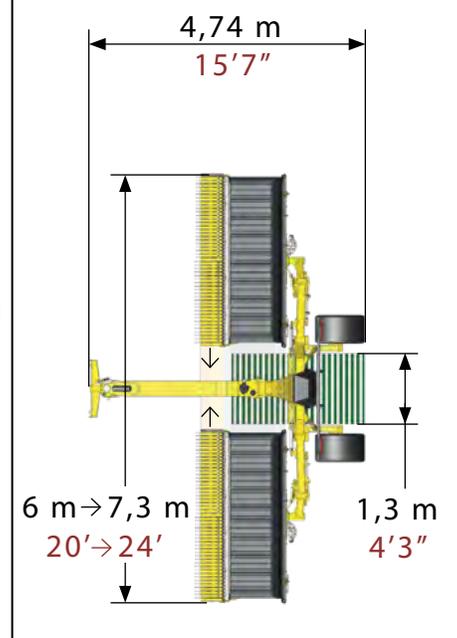
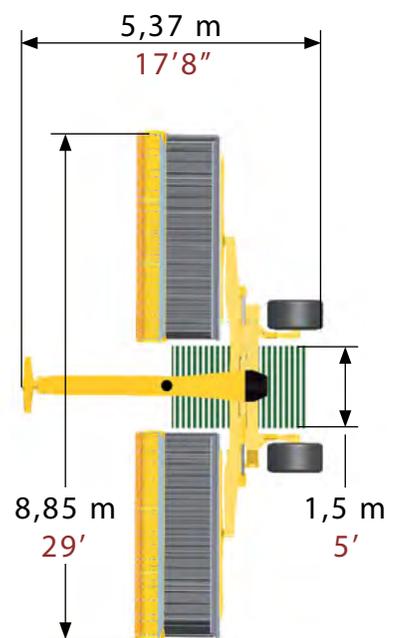
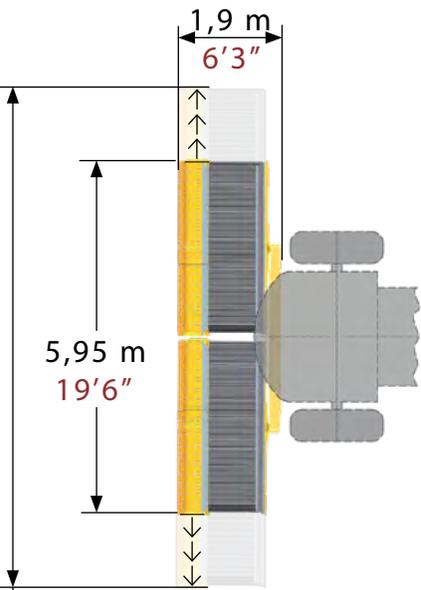
RT 840

RT 880

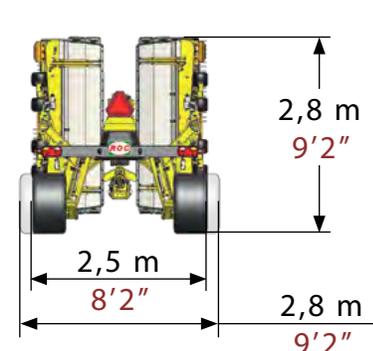
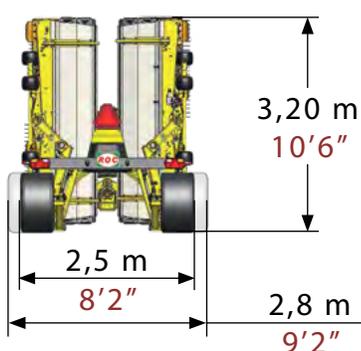
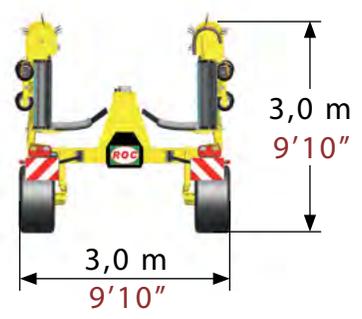
RT 730

RT 630

RT 380



5,95 m →→→ 8,35 m
19'6" →→→ 27'5"



2290 kg
5048 lb

4950 kg
10912 lb

3180 kg
7010 lb

2950 kg
6503 lb

890 kg
1962 lb

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

70 hp
52 kw min.power n.3
50 l/min 13 gpm

70 hp
52 kw min.power n.3
50 l/min 13 gpm

60 hp
45 kw min.power n.3
34 l/min 9 gpm

500/45 R22,5

480/45 R17

480/45 R17

I dati tecnici nelle raffigurazioni del dépliant sono informativi e non impegnativi. Les données techniques dans les images du les 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
depliant

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

