

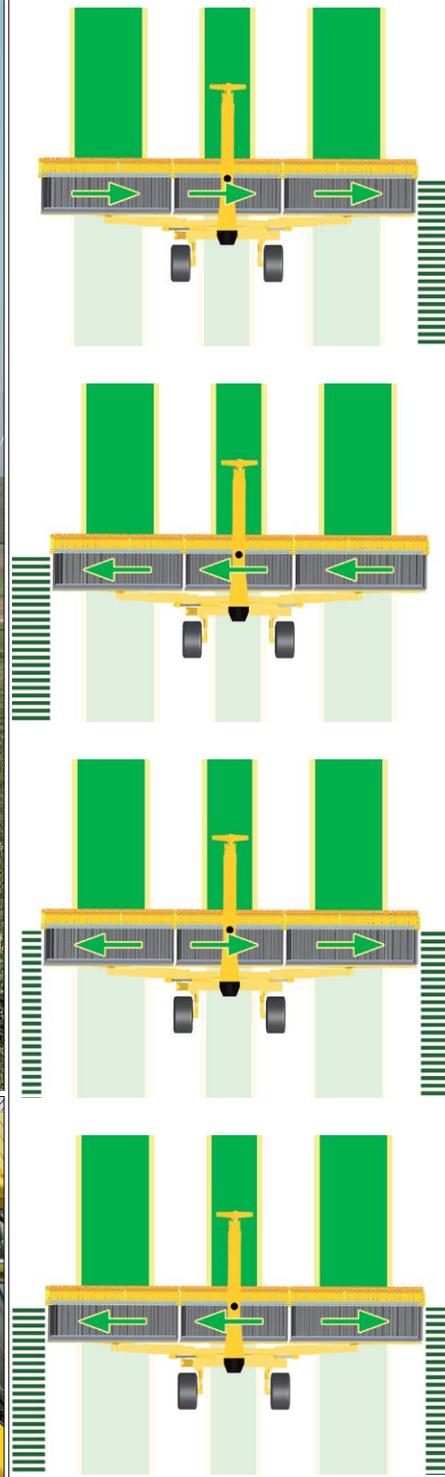
SERIES RT

ROC



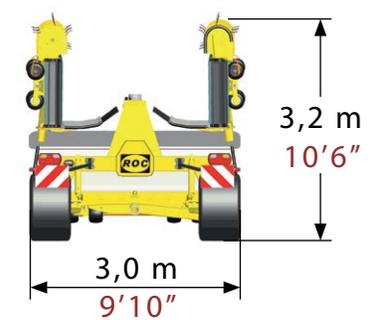
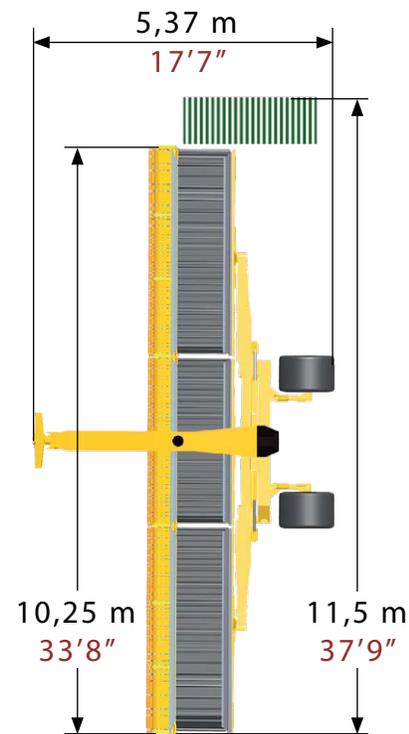


RT 1150





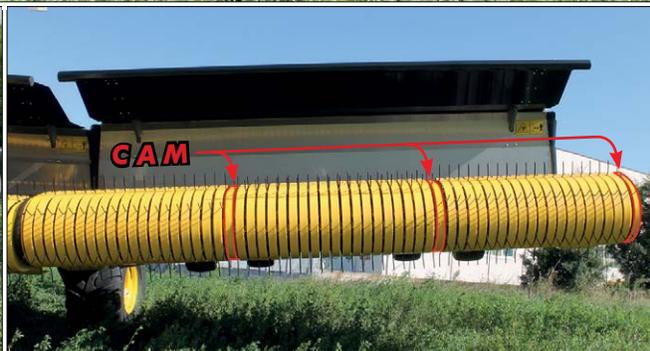
RT 1150



13



14



15



16

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

 6340 kg
13977 lb

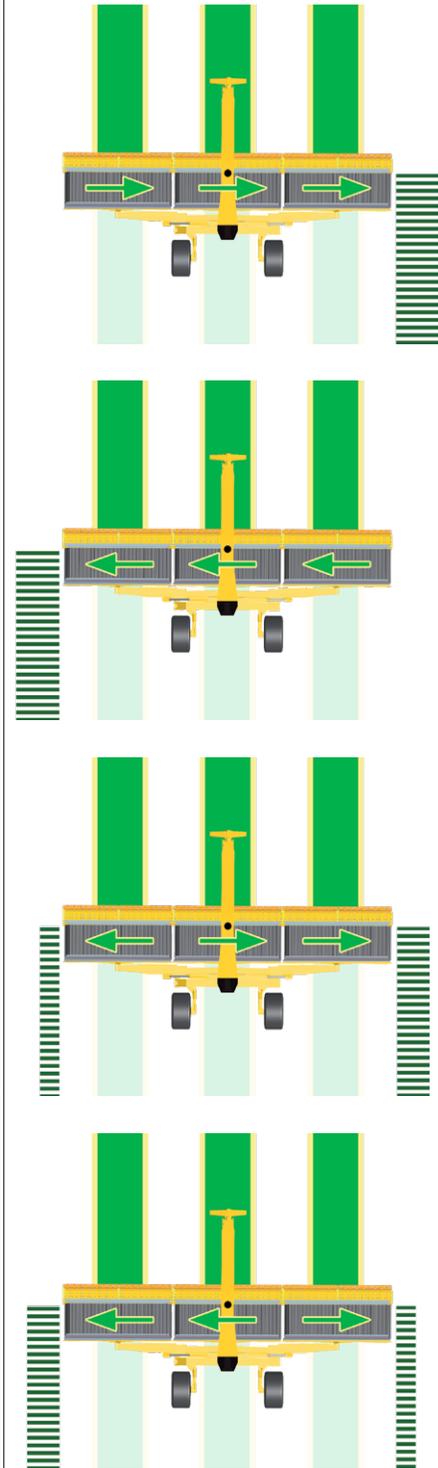
100 hp min.power
75 kw  n.5
60 l/min 16 gpm 



RT 1000



17



18



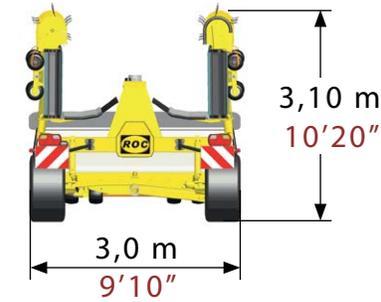
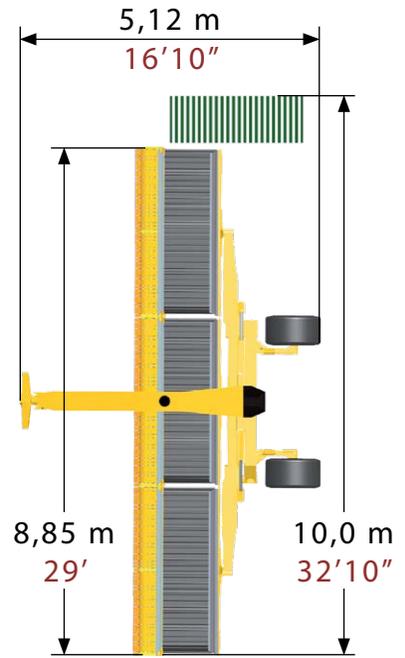
19



20



RT 1000



21



22



23



24



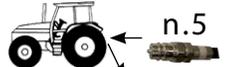
520/50 R17



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

min.power



60 l/min 16 gpm

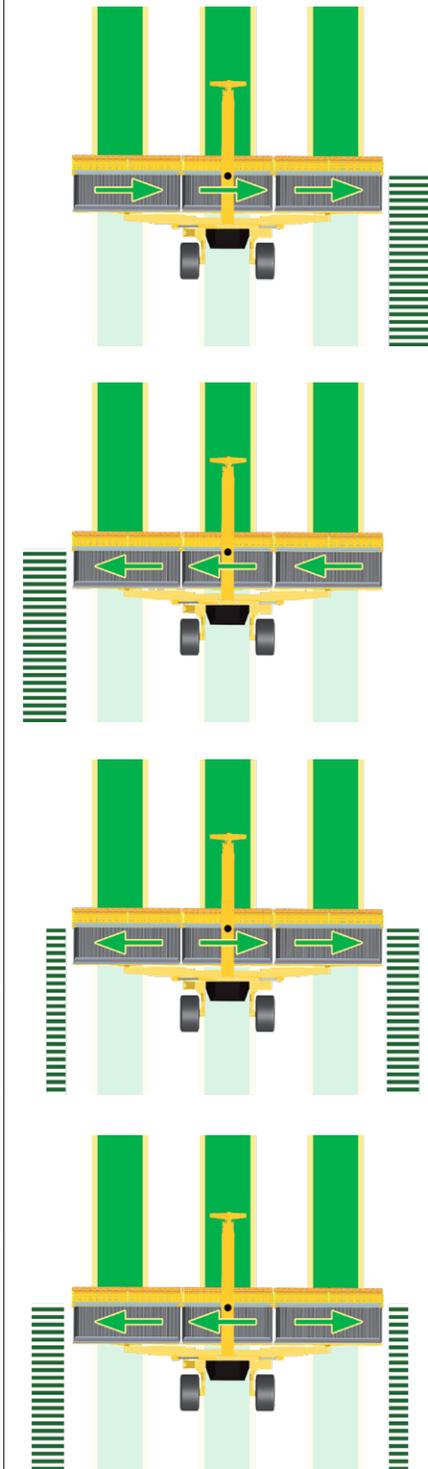
n.5



RT 950



25



26



27

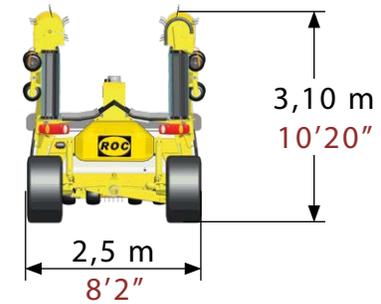
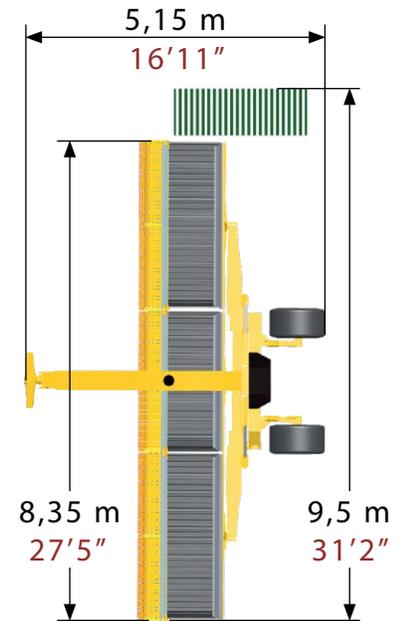


28



Central pick-up only

RT 950



29



30



31



32



520/50 R17



4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

min.power



60 l/min 16 gpm

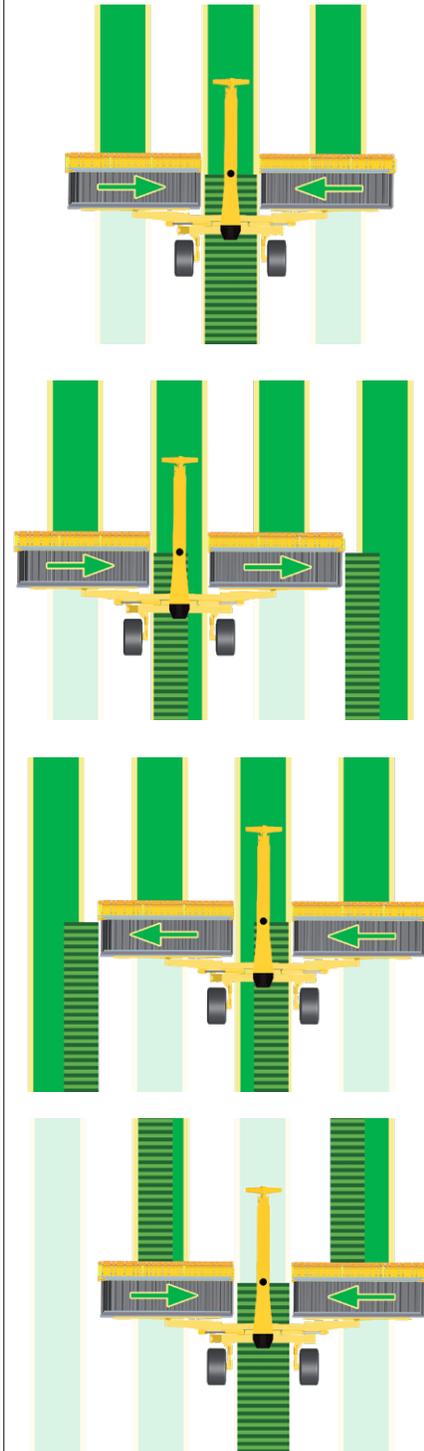
n.5



RT 880



33



OPTIONAL

34



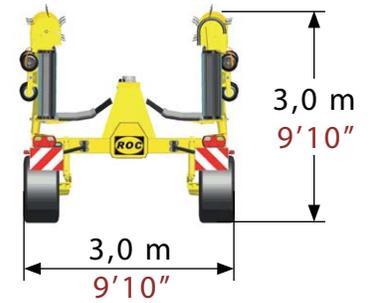
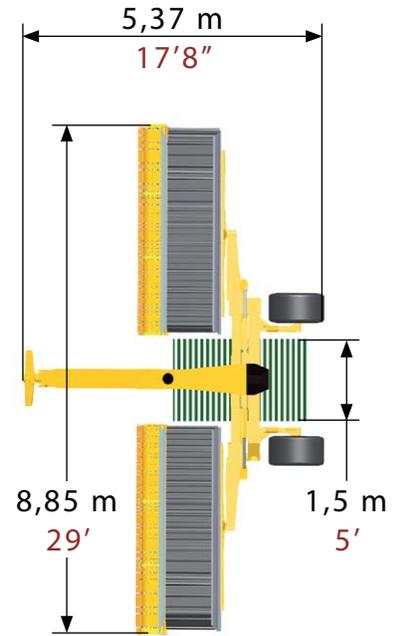
35



36



RT 880



37



38



39



40



500/45 R22,5

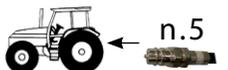


4950 kg

10912 lb

80 hp

60 kw

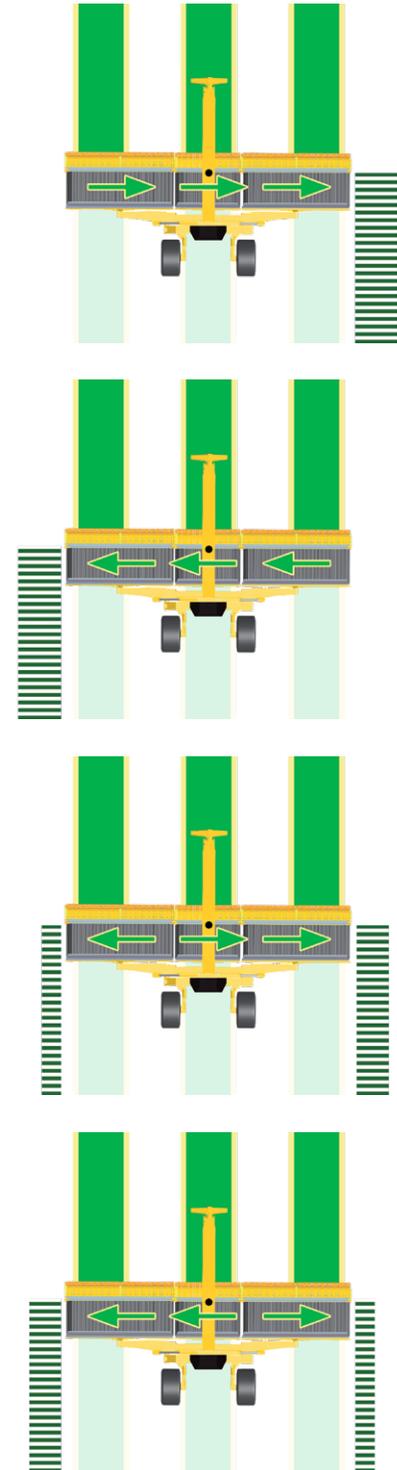


n.5

min.power
60 l/min 16 gpm



RT 870



41



42



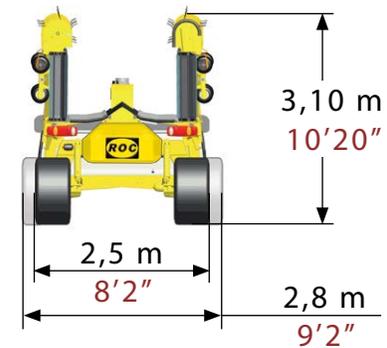
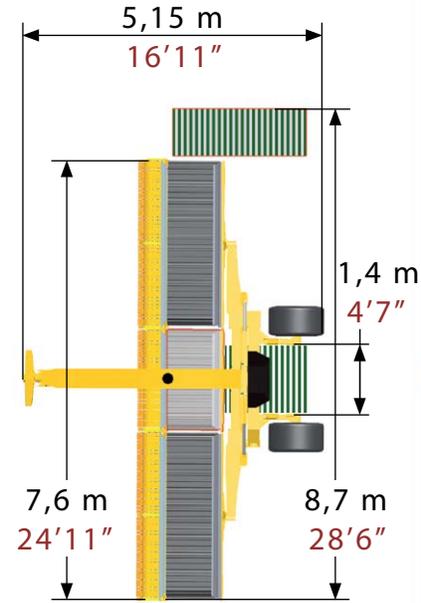
43



44



RT 870



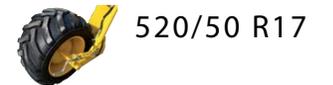
46



47



48



4440 kg
9788 lb

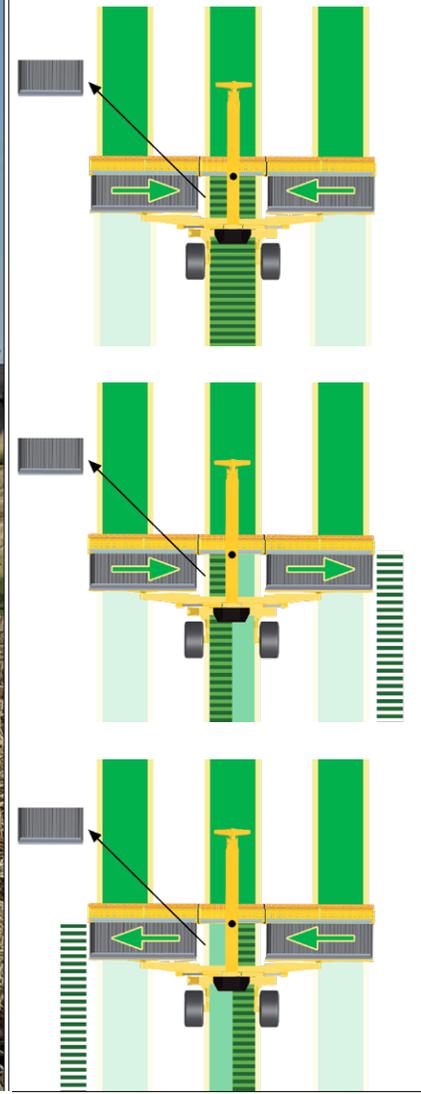
80 hp
60 kw

min.power
n.3

60 l/min 16 gpm



RT 870



49



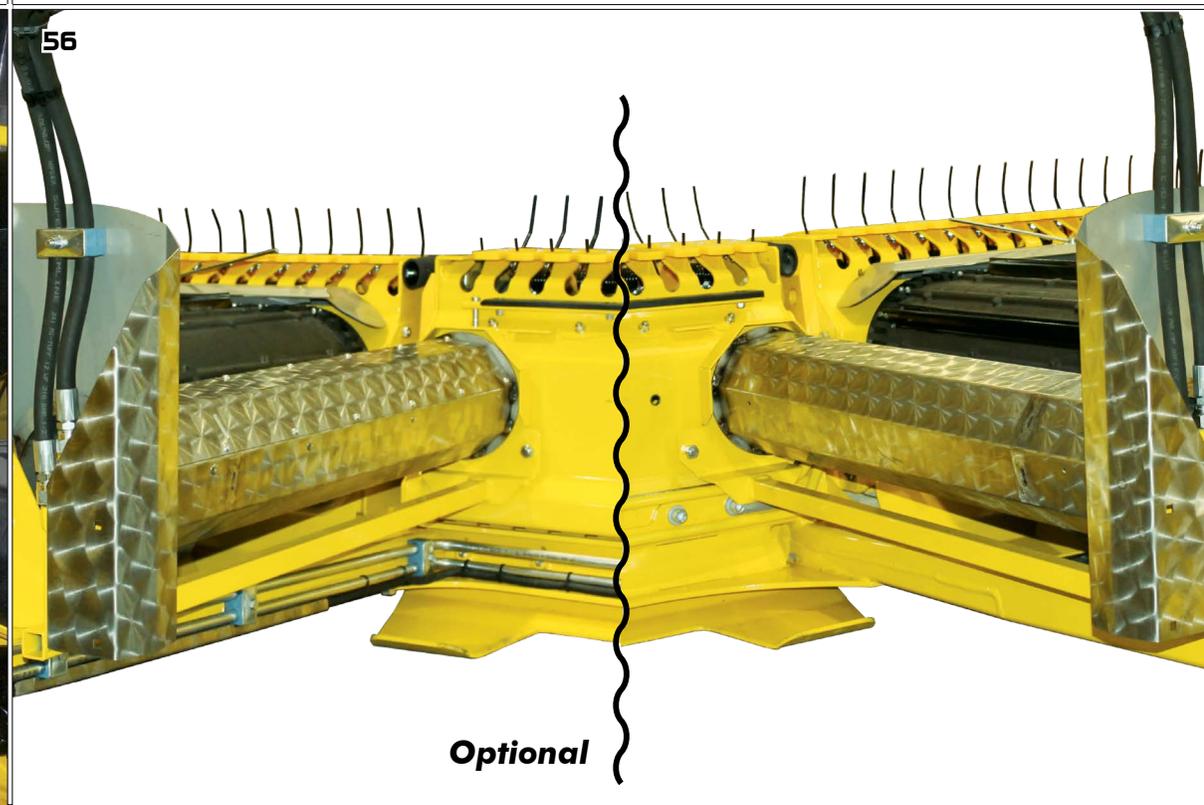
50



51

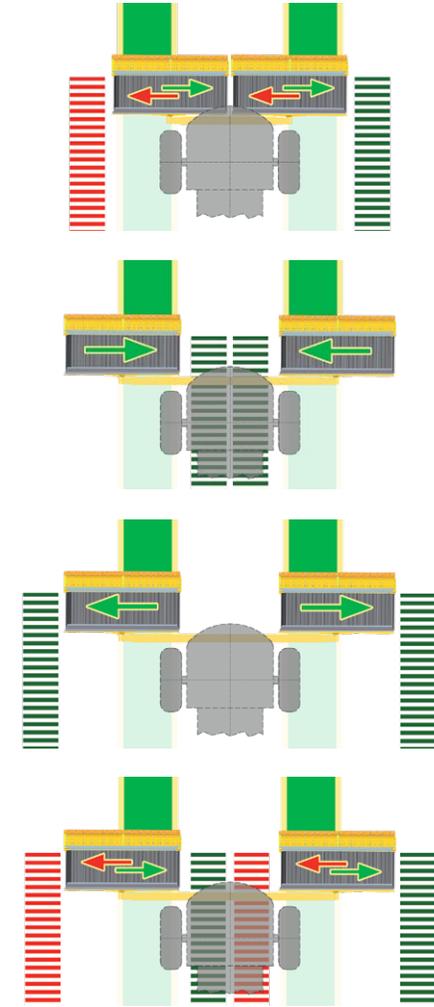


52





RT 840 RT 840 M



57



58



59



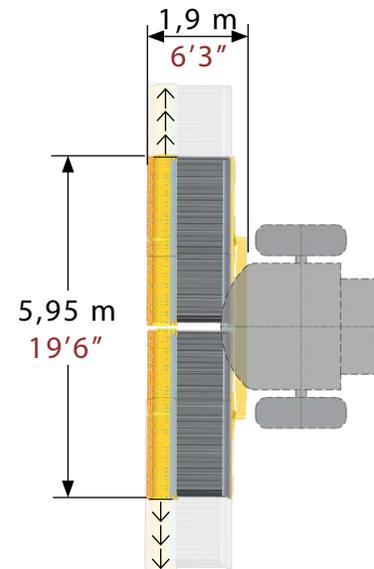
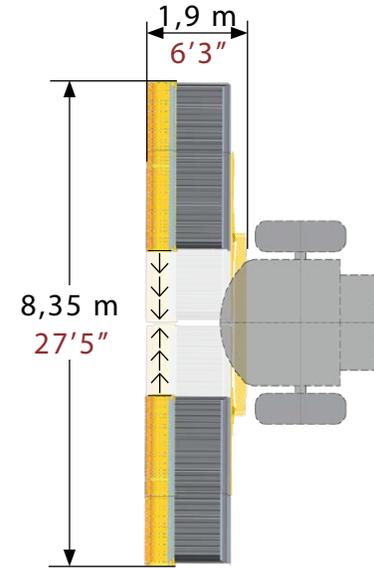
60



RT 840 RT 840 M



61



62



63



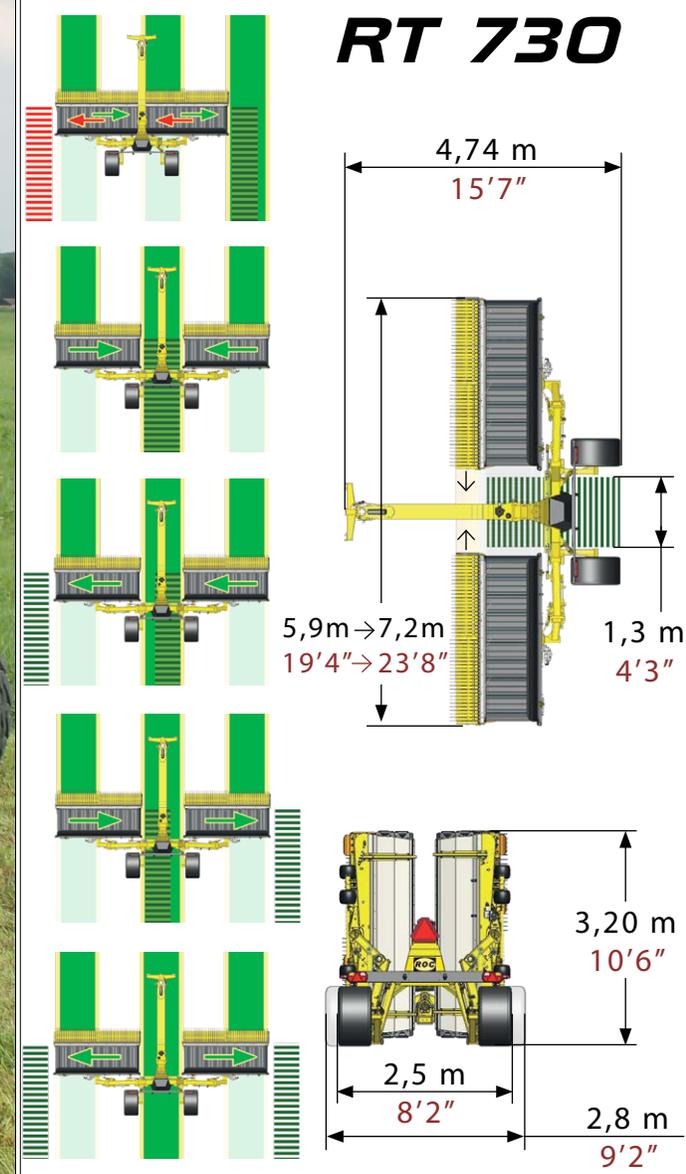
64



2290 kg
5048 lb



RT 730



65



66



67



68



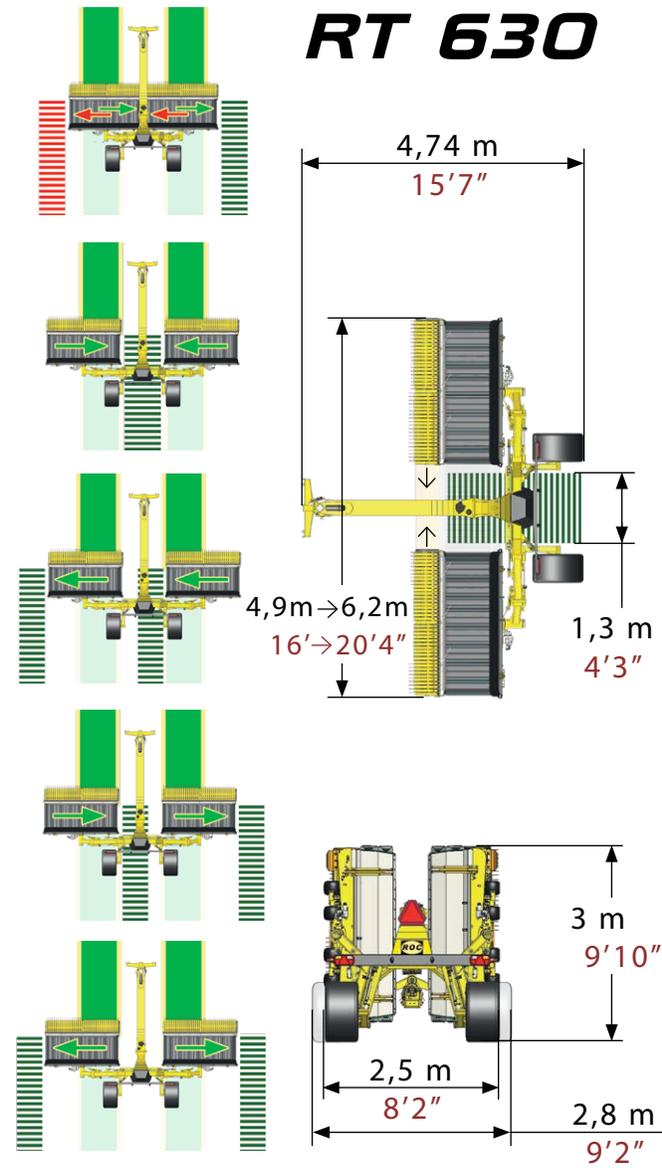
69

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



70

RT 630



71



72



73

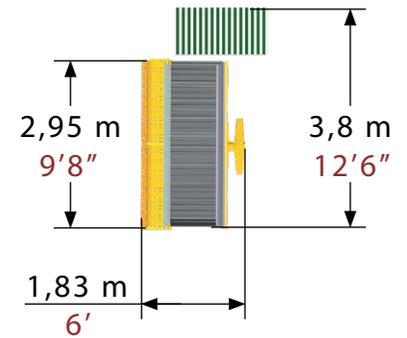
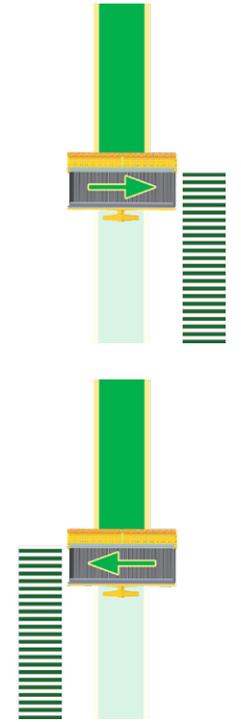


74

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



RT 380



75



76



77



78



963 kg
2123 lb

60 hp
45 kw

min.power



n.3

34 l/min 9 gpm



Corn or sorghum stock

79



Straw

80



Miscanthus

81



Wet crop

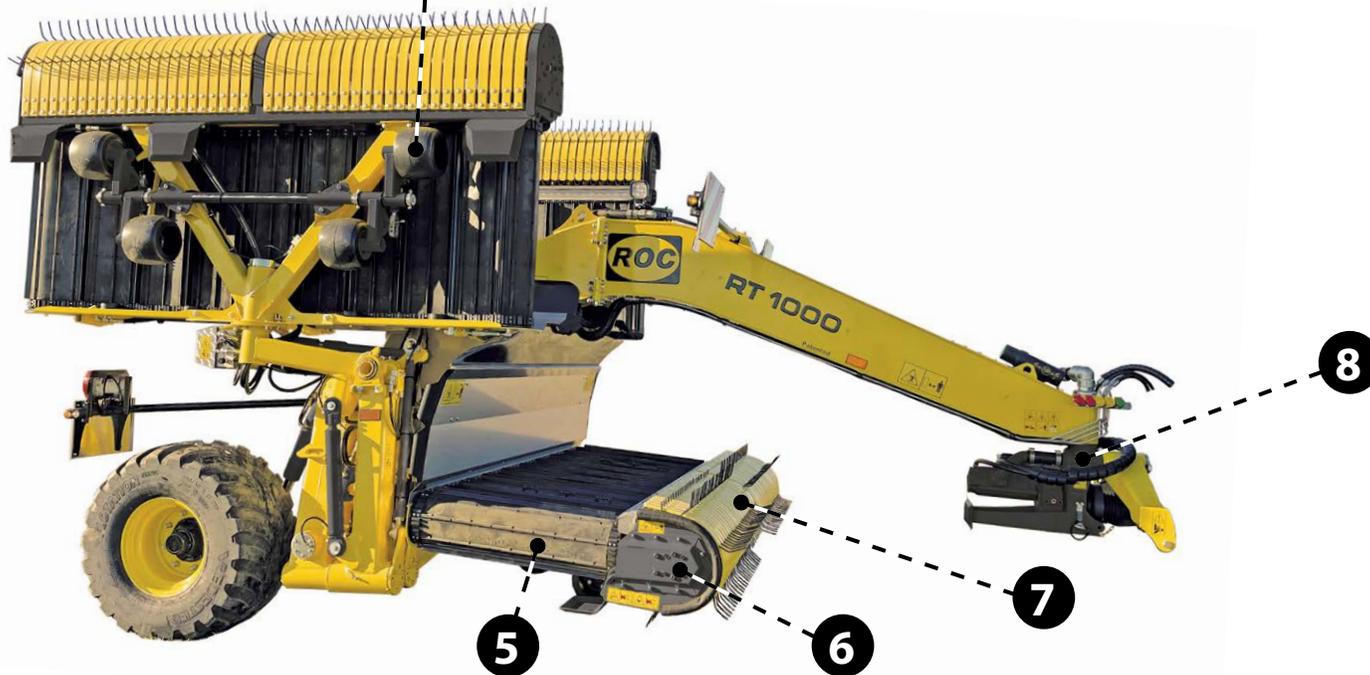
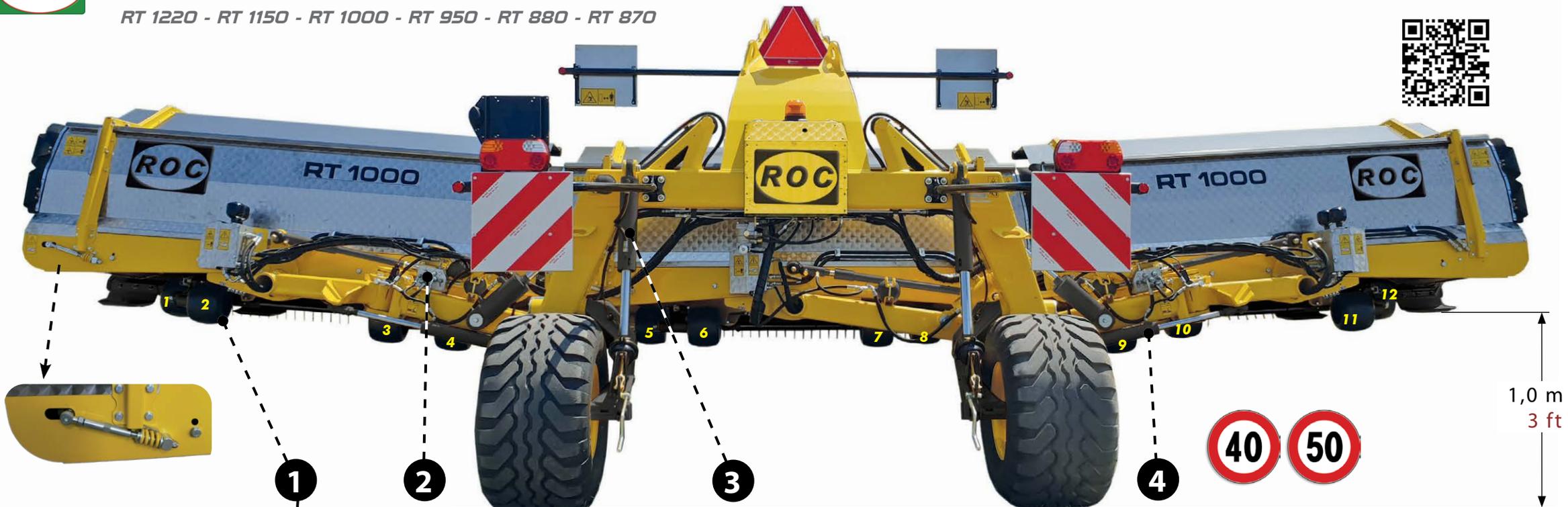
82



Andanatori ROC - Punti salienti

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

Guarda il video



ROC offre la migliore performance nel mercato degli andanatori in termini di:

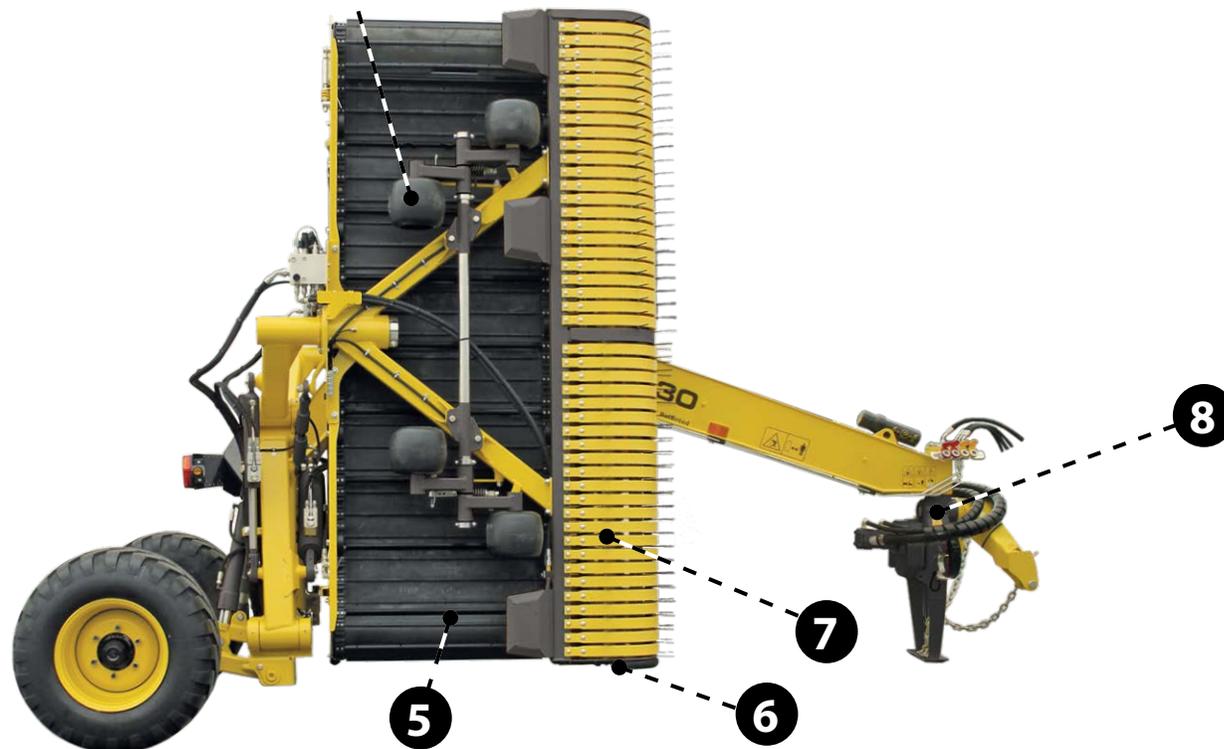
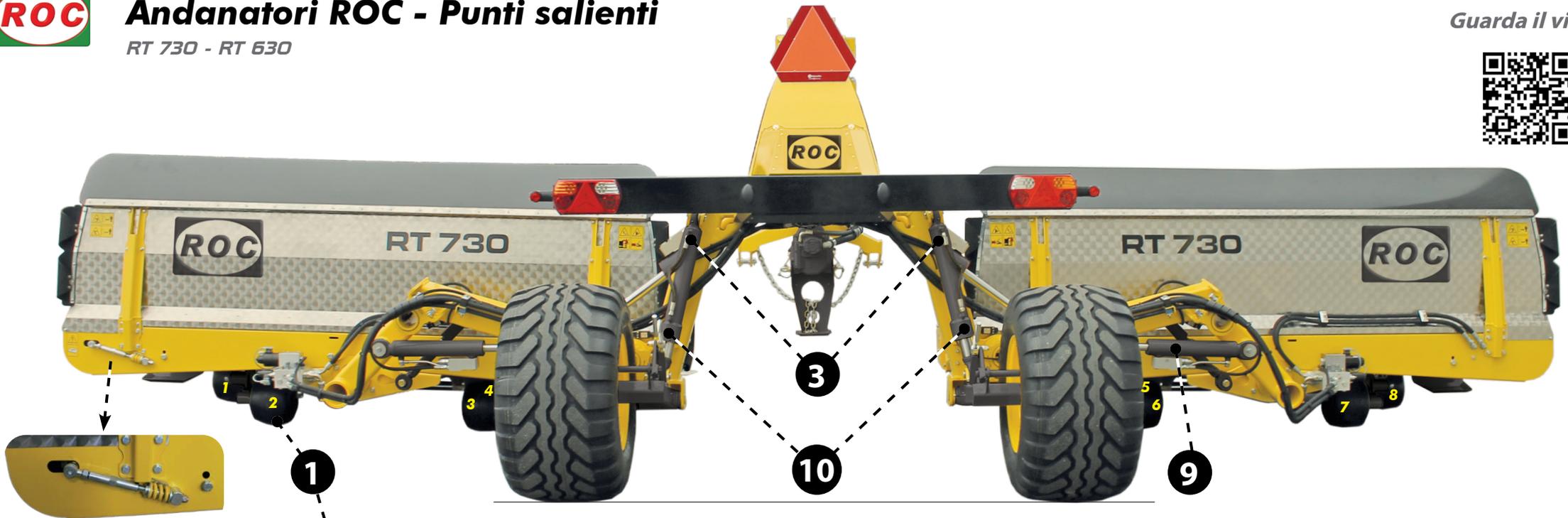
- ✓ Qualità del prodotto
- ✓ Versatilità con diverse tipologie di prodotto e condizioni di terreno
- ✓ Adattabilità a campi piccoli e colline
- ✓ Produttività ed efficienza
- ✓ Affidabilità e durata nel tempo
- ✓ Facilità di manutenzione
- ✓ Ottimizzazione dei costi operativi



Andanatori ROC - Punti salienti

RT 730 - RT 630

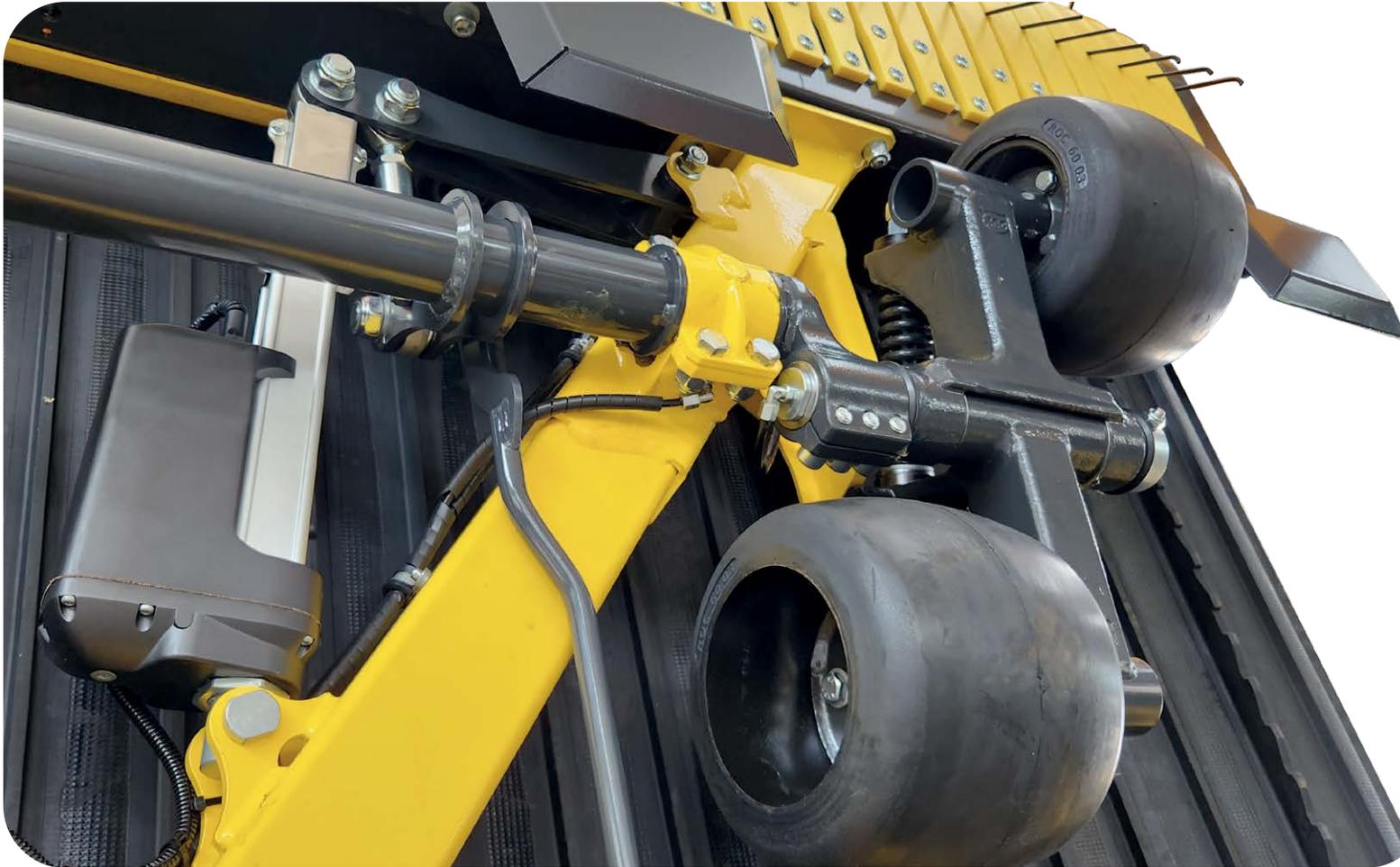
Guarda il video



ROC offre la migliore performance nel mercato degli andanatori in termini di:

- ✓ Qualità del prodotto
- ✓ Versatilità con diverse tipologie di prodotto e condizioni di terreno
- ✓ Adattabilità a campi piccoli e colline
- ✓ Produttività ed efficienza
- ✓ Affidabilità e durata nel tempo
- ✓ Facilità di manutenzione
- ✓ Ottimizzazione dei costi operativi

1 *Sospensione meccanica e tandem con ruote in gomma piena*



Punti salienti

- **4 ruote in gomma piena con sospensione a molla, sfalsate e disposte in tandem sotto ogni pick-up** (da 4 a 16 ruote in ogni macchina a seconda del modello).

Principali benefici

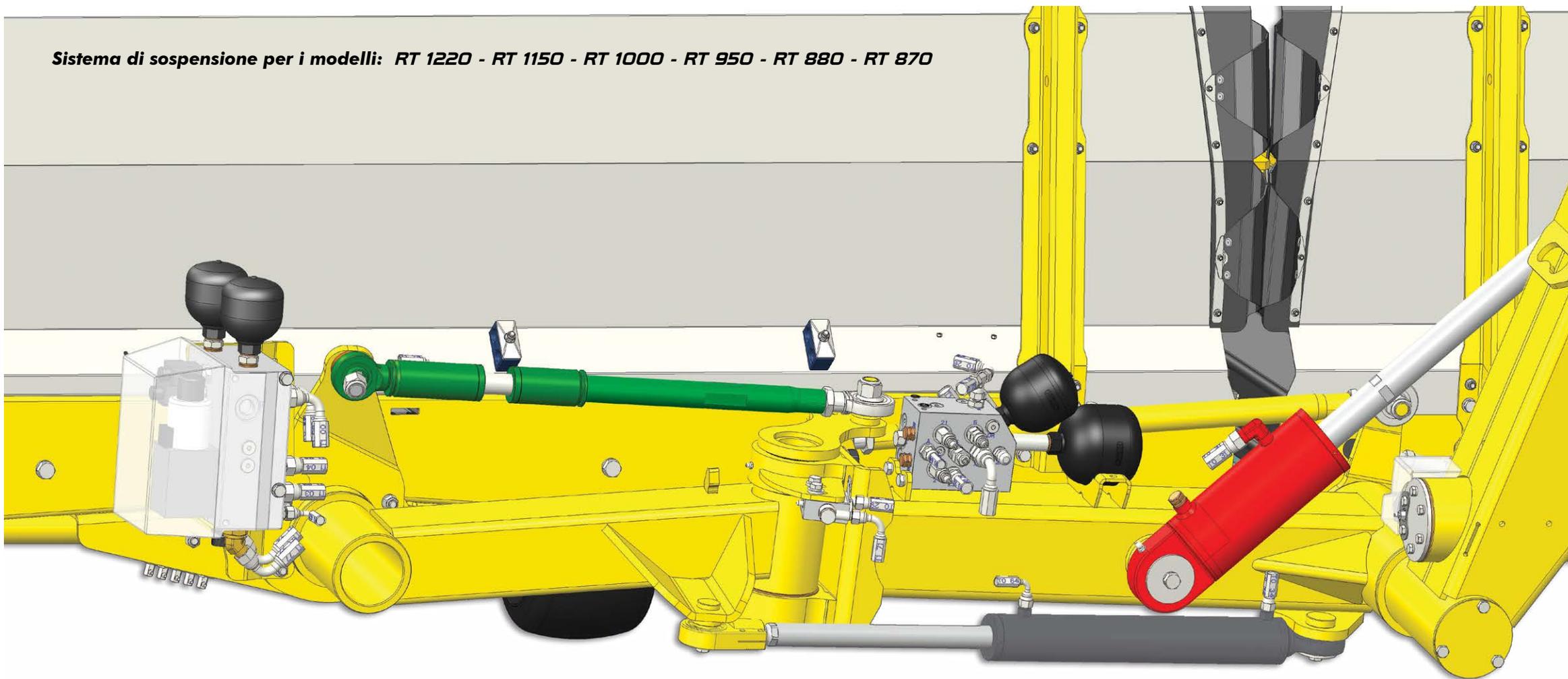
- ✓ **Ottima qualità di raccolta:** la combinazione tra sospensione a molla fissata sul tandem e ruote in gomma riduce al minimo i danni al prodotto e alla superficie del campo rispetto ai rulli in acciaio o alle slitte.
- ✓ **Minore attrito:** le ruote in gomma, rispetto alle slitte, creano meno attrito, perciò richiedono meno potenza e, quindi, un trattore più piccolo.
- ✓ **Nessun rischio d'incendio:** il movimento delle ruote, insieme al materiale in gomma, previene la formazione di scintille e quindi il rischio di incendio, specialmente con la paglia e i prodotti per biomassa.
- ✓ **Assorbimento di urti e vibrazioni:** la sospensione a molla, unita alle ruote in gomma piena, riduce il trasferimento di vibrazioni ai telai della macchina, aumentando la sua longevità.

Guarda il video



2 Sospensione idropneumatica

Sistema di sospensione per i modelli: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870



Punti salienti

- Sospensione idropneumatica indipendente con 3 cilindri a olio e azoto su ogni pick-up (da 6 a 12 cilindri idraulici su ogni macchina a seconda del modello).

Principali benefici

- ✓ **Adattamento al terreno:** i cilindri idraulici assicurano maggiore adattamento alle irregolarità del terreno.
- ✓ **Adattabilità a terreni collinari:** il sistema di sospensione indipendente su ogni pick-up permette all'andatore di adattarsi perfettamente a condizioni collinari o montuose.
- ✓ **Alta velocità di lavoro:** grazie al sofisticato sistema di sospensione, l'andatore può addirittura superare i 20 km/h, a seconda delle condizioni del campo.
- ✓ **Minor usura:** il sistema di sospensione riduce il peso che grava sulle ruote in gomma poste sotto ogni pick-up, aumentando la longevità dei componenti meccanici.

Guarda il video



3 Sospensione su strada e sollevamento dell'intero telaio



Punti salienti

- Sistema di sospensione su strada che agisce sulle ruote posteriori.
- Sistema di sollevamento dell'intera macchina (non solo dei pick-up) posto sui due semi-assi posteriori.

Principali benefici

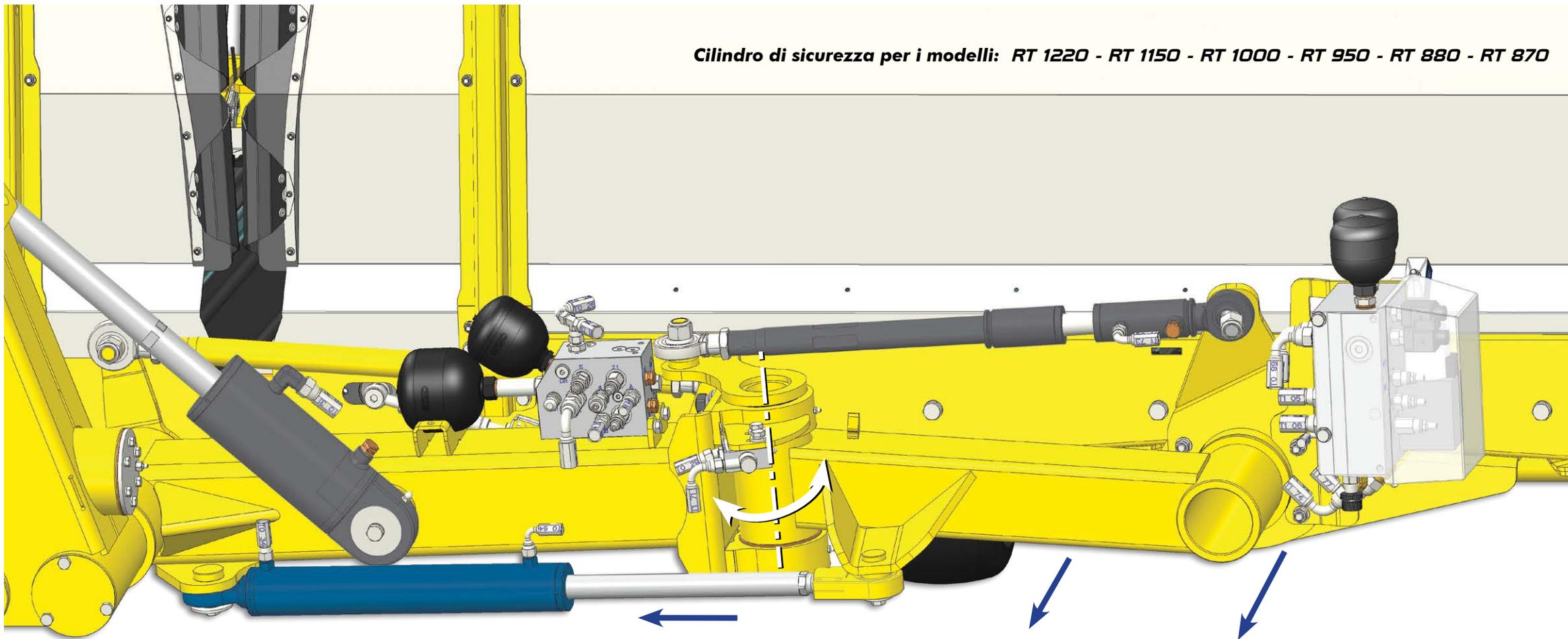
- ✓ **Alta manovrabilità:** l'andatore può essere sollevato fino a un 1 metro di altezza, passando sopra anche alle andane più voluminose.
- ✓ **Alta velocità su strada:** la sospensione su strada rende l'andatore ROC unico sul mercato e in grado di raggiungere i 40/50 km/h su strada, senza comprometterne la stabilità.
- ✓ **Preservazione del telaio:** minor rischio di danni strutturali grazie al lavoro compiuto dalla sospensione.
- ✓ **Maggiore praticità:** l'entrata in campi irregolari e il carico/scarico della macchina da un camion con rampe possono essere svolti in tutta facilità, velocità e sicurezza.

Guarda il video



4 Sistema di sgancio (cilindro blu) e altri dispositivi di sicurezza

Cilindro di sicurezza per i modelli: RT 1220 - RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 880 - RT 870



Punti salienti

- Diversi sistemi di sicurezza presenti sulla macchina in grado di ridurre al minimo il costo di danni e sostituzioni in caso di incidenti.

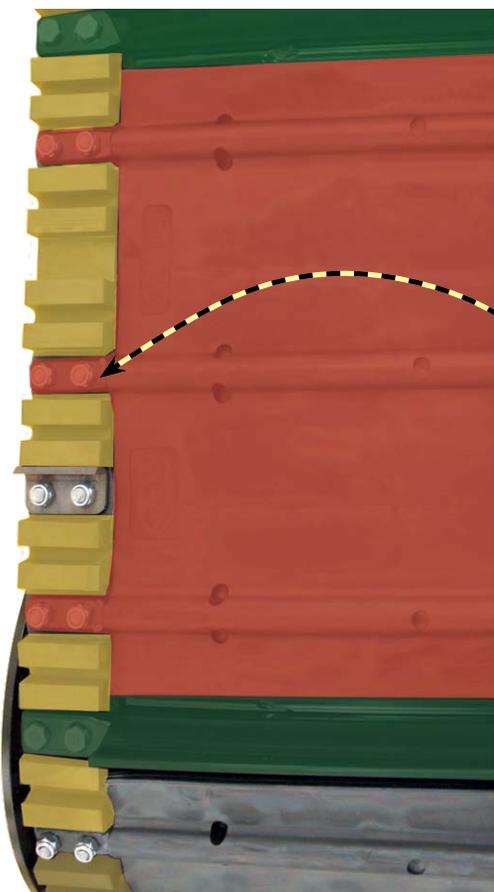
Principali benefici

- ✓ **Riduzione dei danni:** il cilindro di sicurezza permette ai pick-up laterali di ripiegarsi indietro in caso di incidenti, evitando così danni ingenti.
- ✓ **Risparmio sui costi di riparazione:** la riduzione dei danni consente di sostituire piccoli componenti anziché l'intero telaio, risparmiando così tempo e denaro.
- ✓ **Protezione del pick-up:** l'andatore è dotato di valvole di sicurezza che proteggono il pick-up in caso di ostacoli o sforzo eccessivo.
- ✓ **Protezione del nastro:** l'andatore è dotato di valvole di sicurezza che proteggono il nastro in caso di ingolfamento.
- ✓ **Indipendenza elettronica:** l'andatore può continuare a svolgere le principali funzioni anche in caso di guasto elettronico.

Guarda il video

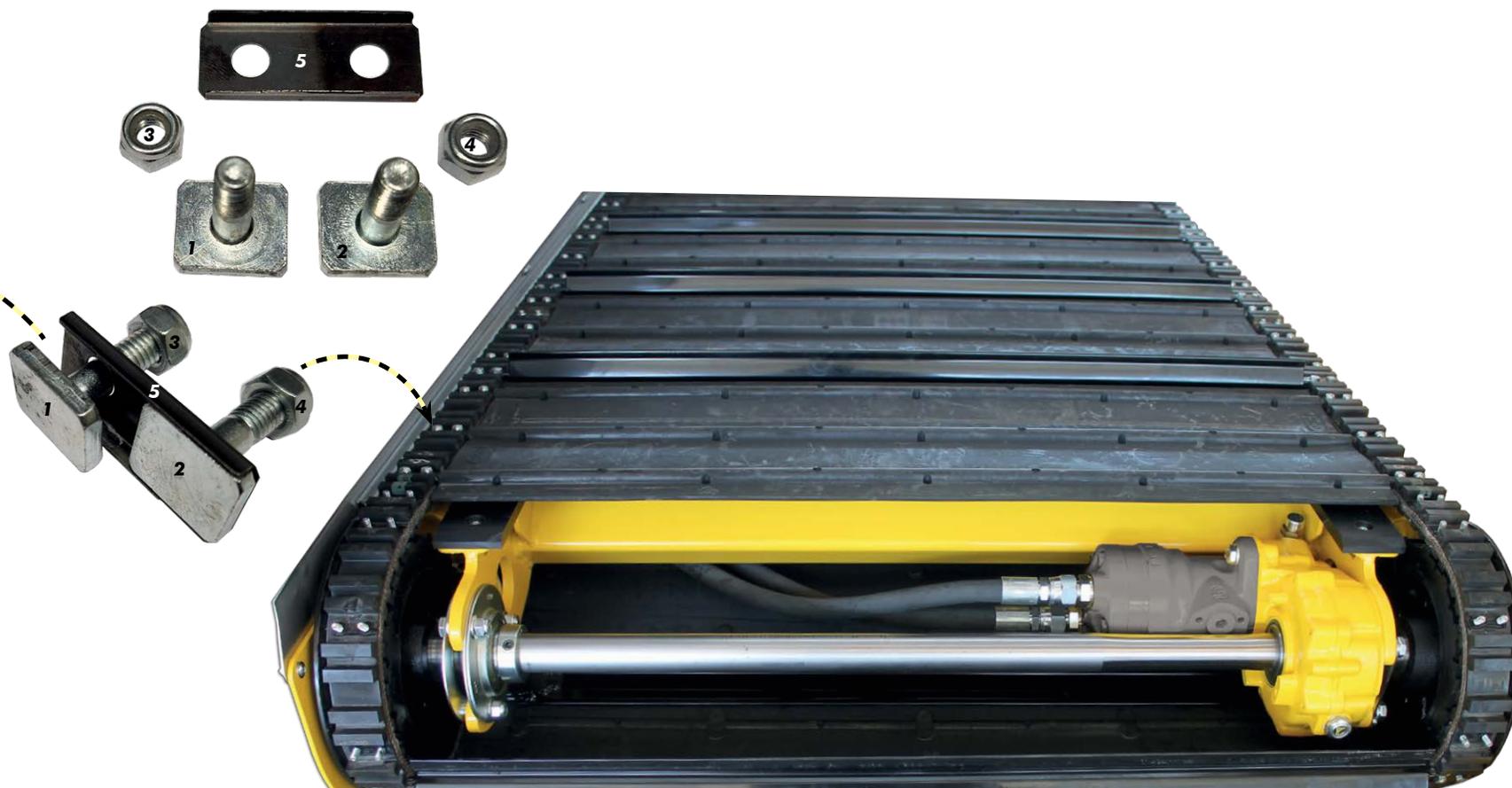


5 **Nastro modulare con componenti sostituibili**



Punti salienti

- Costruzione modulare del nastro.
- Progettazione studiata per una facile manutenzione.
- Durata estremamente lunga, misurabile in migliaia di ore di lavoro.



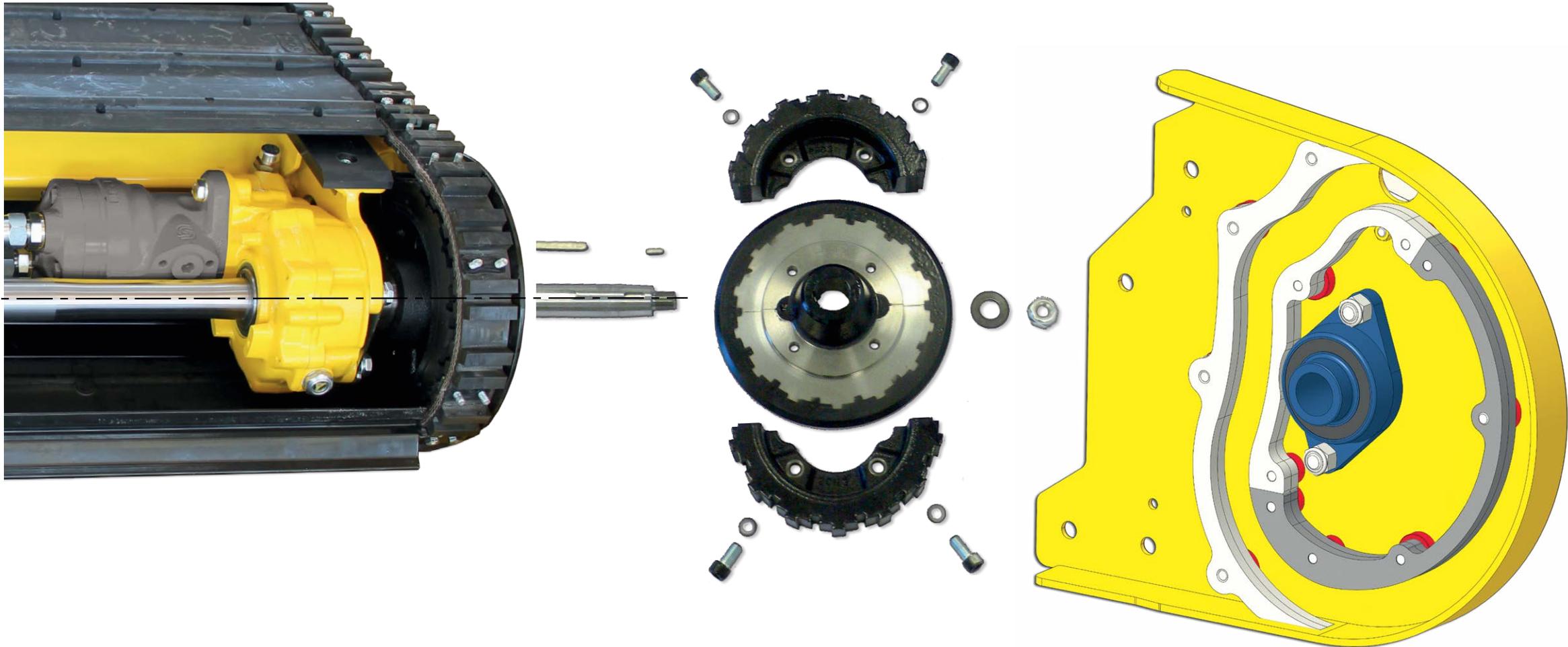
Principali benefici

- ✓ **Facile manutenzione:** è possibile sostituire ogni componente con una sola chiave e accedere alla parte interna del nastro aprendo una sola botola.
- ✓ **Riparazione dai costi contenuti:** la modularità consente di sostituire i singoli componenti danneggiati (botole, barrette, cinghie di trasmissione) anziché l'intero nastro.
- ✓ **Sostituzione limitata:** anche dopo diverse migliaia di ore di lavoro, le sostituzioni per usura possono limitarsi alle sole cinghie di trasmissione laterali anziché coinvolgere l'intero nastro.
- ✓ **Affidabilità e durata nel tempo:** materiali di altissima qualità e una costruzione speciale garantiscono prestazioni efficienti nel tempo, anche in condizioni di lavoro difficili e intense.
- ✓ **Flusso ottimale del prodotto:** i 4 livelli di altezza del nastro garantiscono una migliore presa e un flusso uniforme del prodotto, sia esso pesante o estremamente leggero.

Guarda il video



6 *Manutenzione semplice, sostituzione modulare, materiali di qualità*



Punti salienti

- Design pensato per una facile manutenzione.
- Costruzione modulare per sostituzioni rapide ed economiche.
- Praticità nella sostituzione della maggior parte dei componenti di usura, utilizzando solamente una chiave alla volta.

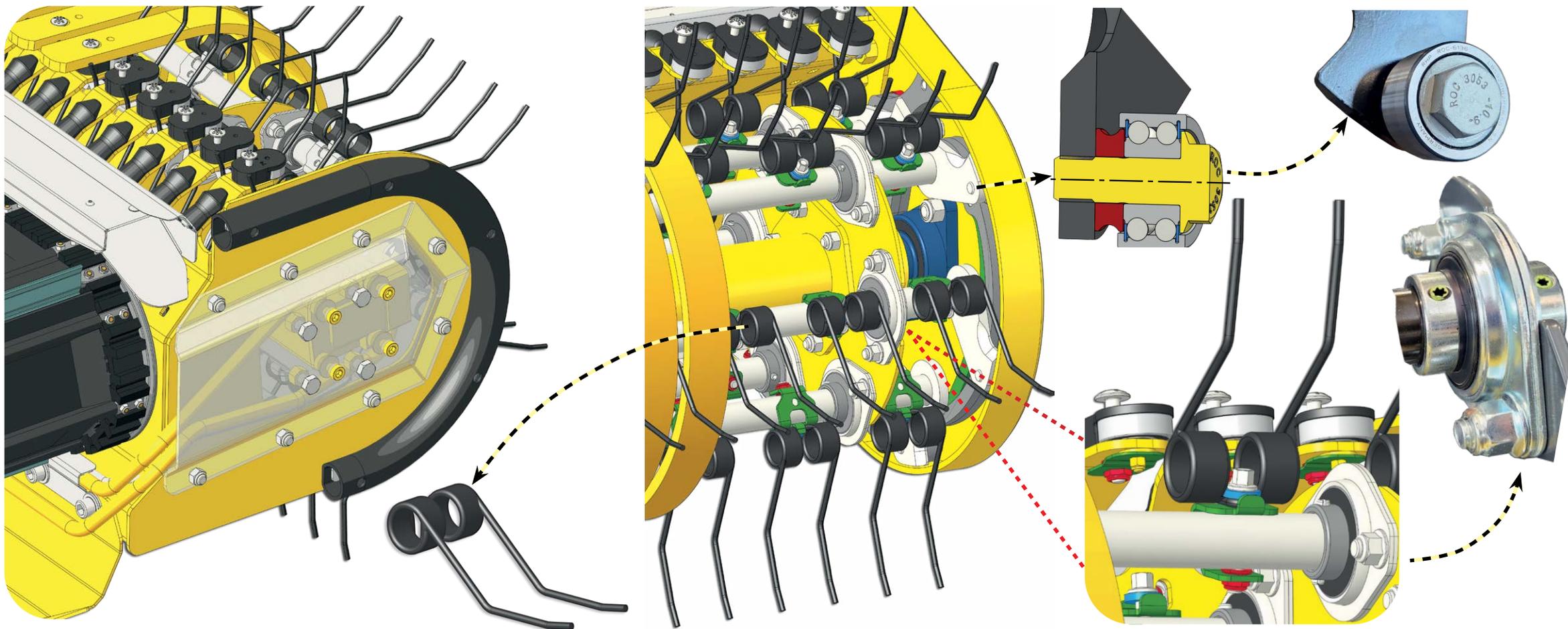
Principali benefici

- ✓ **Facile manutenzione:** il design semplice ma altamente sofisticato facilita la manutenzione anche per operatori non professionisti.
- ✓ **Costi di sostituzione ridotti:** grazie alla modularità, è possibile sostituire singole sezioni di piccole dimensioni anziché interi componenti più costosi, risparmiando così anche sui costi di trasporto.
- ✓ **Tempi di sostituzione ridotti:** il design accurato e dettagliato contribuisce a ridurre tempi e numero di persone necessarie per la riparazione.
- ✓ **Qualità come priorità:** tutte le lamiere sottili e le piccole viti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox, mentre i principali assali sono cromati in spessore.

Guarda il video



7 Costruzione unica del pick-up



Punti salienti

- Sistema di raccolta robusto con 6 file di molle montate su cuscinetti zincati.
- Molle curve che impediscono al prodotto di rotolare in avanti.
- Nessuna necessità di un rullo posto davanti al pick-up.
- Cuscinetti in acciaio inox sotto ogni fascia per impedire ingolfamenti tra pick-up e nastro.

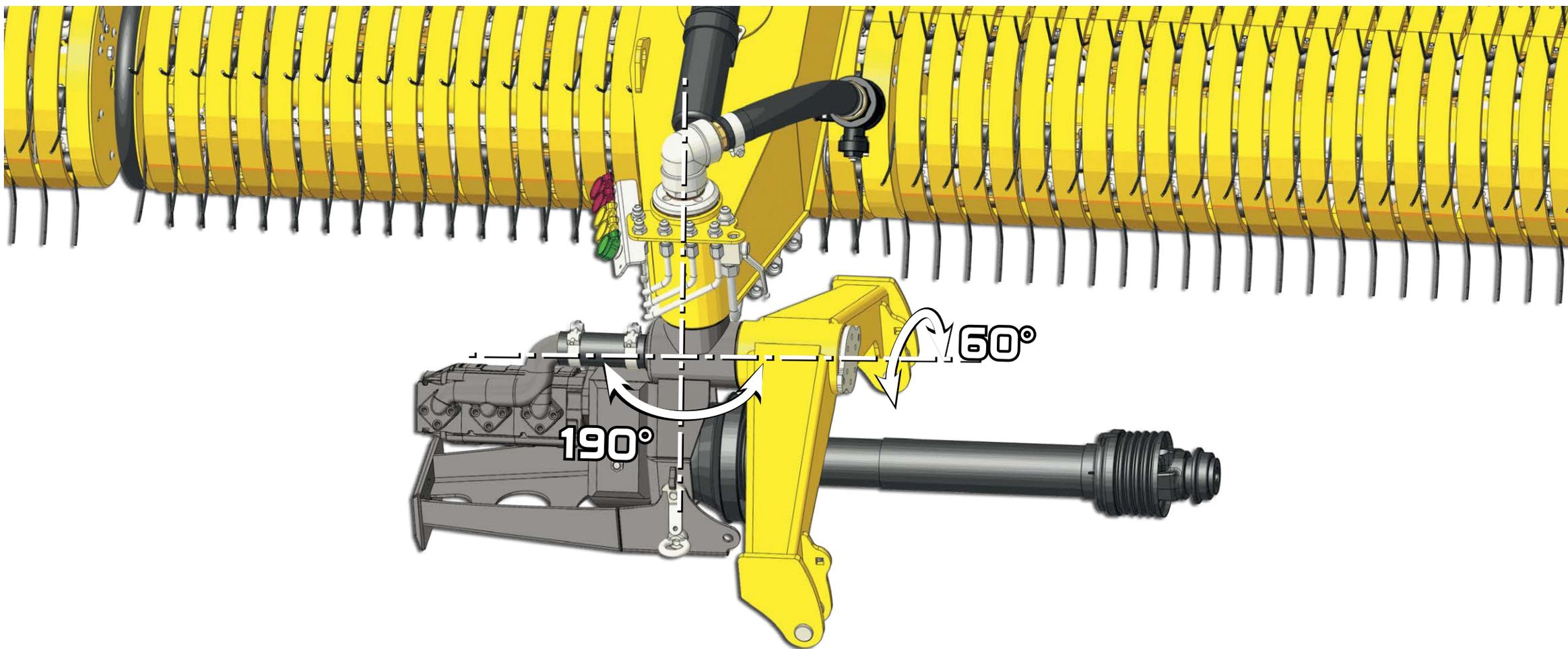
Principali benefici

- ✓ **Nessuna contaminazione del prodotto:** eccellente qualità del prodotto raccolto, privo di polvere e sassi, grazie alla conformazione unica della molla.
- ✓ **Eccellente qualità di prodotto:** la perdita di foglie è significativamente ridotta in prodotti delicati come l'erba medica grazie alla particolare forma delle molle e alla velocità controllata dell'andatore.
- ✓ **Elevata versatilità:** l'andatore è in grado di operare efficientemente con diversi prodotti anche durante il giorno, senza la necessità di un rullo che schiaccerebbe il prodotto, provocando la perdita di foglie.
- ✓ **Ottimizzazione del lavoro:** per aumentare la produttività dei macchinari successivi, è possibile ricaricare andane già create, formando così un'unica andana più grande, senza compromettere la qualità del prodotto.
- ✓ **Nessun danno alla ricrescita:** a differenza dei ranghinatori tradizionali, l'andatore non provoca alcun danno alla ricrescita del prodotto.

Guarda il video



8 *Massima sterzata e manovrabilità*



Punti salienti

- Assale verticale con angolo di sterzata di 190°, ideale per curve strette.
- Insieme di scatola ingranaggi e pompa allineato all'aggancio del trattore.
- Assale orizzontale con inclinazione di 60° per una libertà di movimento trasversale.
- Bilanciere che distribuisce equamente il peso sui bracci del sollevatore.

Principali benefici

- ✓ **Massima sterzata:** veloce e facile da maneggiare, l'andatore permette curve strette (95° + 95°) a fine campo, ma anche in campi piccoli ed entrate difficili, senza mai arrivare a fine corsa.
- ✓ **Preservazione del cardano:** l'insieme di pompa e scatola ingranaggi, sempre allineato all'aggancio del trattore e non al timone della macchina, assicura che il cardano rimanga sempre dritto in fase di sterzata.
- ✓ **Adattabilità a terreni collinari:** l'assale orizzontale, mantenendo l'andatore indipendente dall'inclinazione del trattore, previene qualsiasi torsione sul telaio, rendendo la macchina ideale per la collina.
- ✓ **Maggiore stabilità:** il bilanciere della macchina distribuisce equamente il carico sui bracci del sollevatore del trattore, assicurando il miglior comfort alla guida, sia in campo che su strada.

Guarda il video



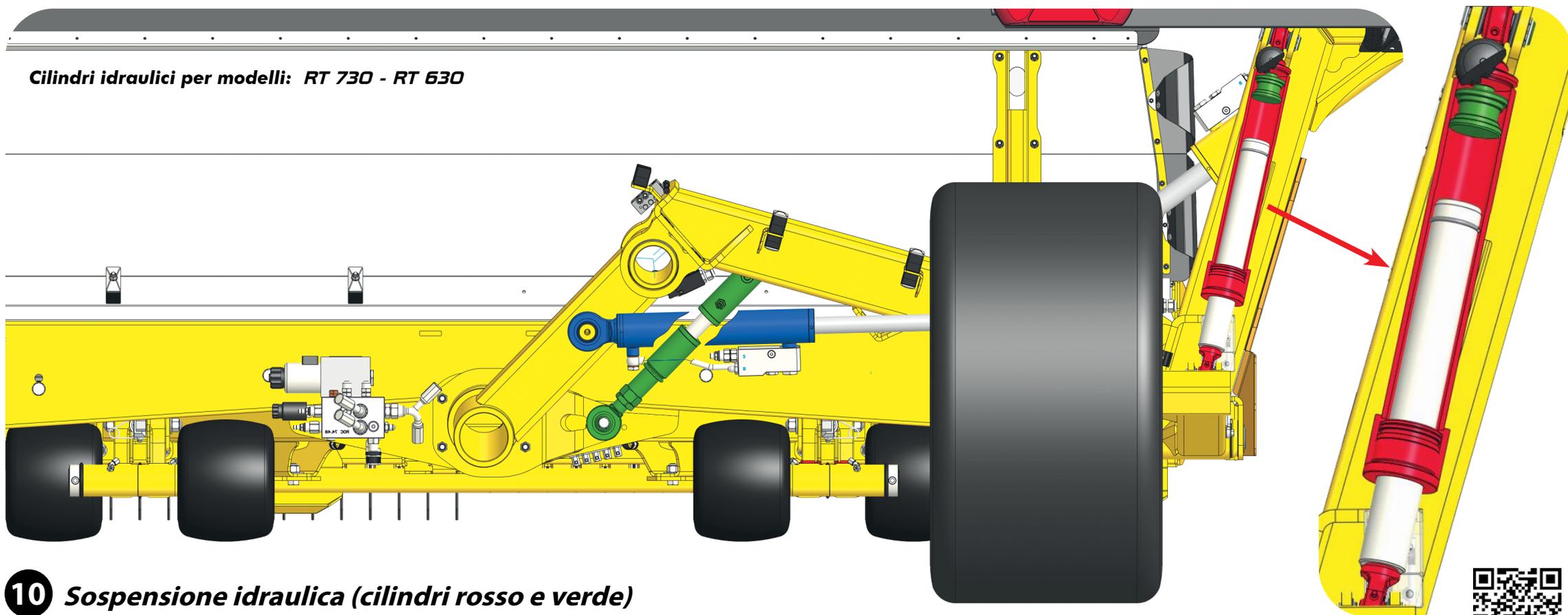
9 *Versatilità di andanatura*

Punti salienti

- Larghezza di lavoro variabile per scaricare il prodotto sia al centro che sui lati

- ✓ **Alta flessibilità:** in base al volume del prodotto e alle condizioni del campo, l'andanatore offre svariate opzioni di andanatura.
- ✓ **Pre-andanatura:** per una rapida asciugatura e per conservare il colore, l'andanatore può creare un'andana al centro e una a lato, unendole il giorno successivo. Oppure, può unire in una sola passata 2 andane di 5-6 m create il giorno prima con scarico laterale.

Cilindri idraulici per modelli: RT 730 - RT 630



10 *Sospensione idraulica (cilindri rosso e verde)*

Punti salienti

- Sospensione idraulica indipendente, brevettata, con 3 cilindri per pick-up alimentati dal flusso dell'olio del pick-up e del nastro.
- Sistema di sospensione semplice, leggero e all'avanguardia.

- ✓ **Adattamento al terreno:** i cilindri idraulici assicurano maggiore adattamento alle irregolarità del terreno.
- ✓ **Alta velocità di lavoro:** grazie al sofisticato sistema di sospensione, l'andanatore può raggiungere una velocità di 20 km/h, a seconda delle condizioni del campo.
- ✓ **Adattabilità a terreni collinari:** il sistema di sospensione indipendente su ogni pick-up permette all'andanatore di adattarsi perfettamente a condizioni collinari o montuose.
- ✓ **Minor usura:** il sistema di sospensione riduce il peso che grava sulle ruote in gomma poste sotto ogni pick-up, aumentando la longevità dei componenti meccanici.

Principali benefici

Principali benefici



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

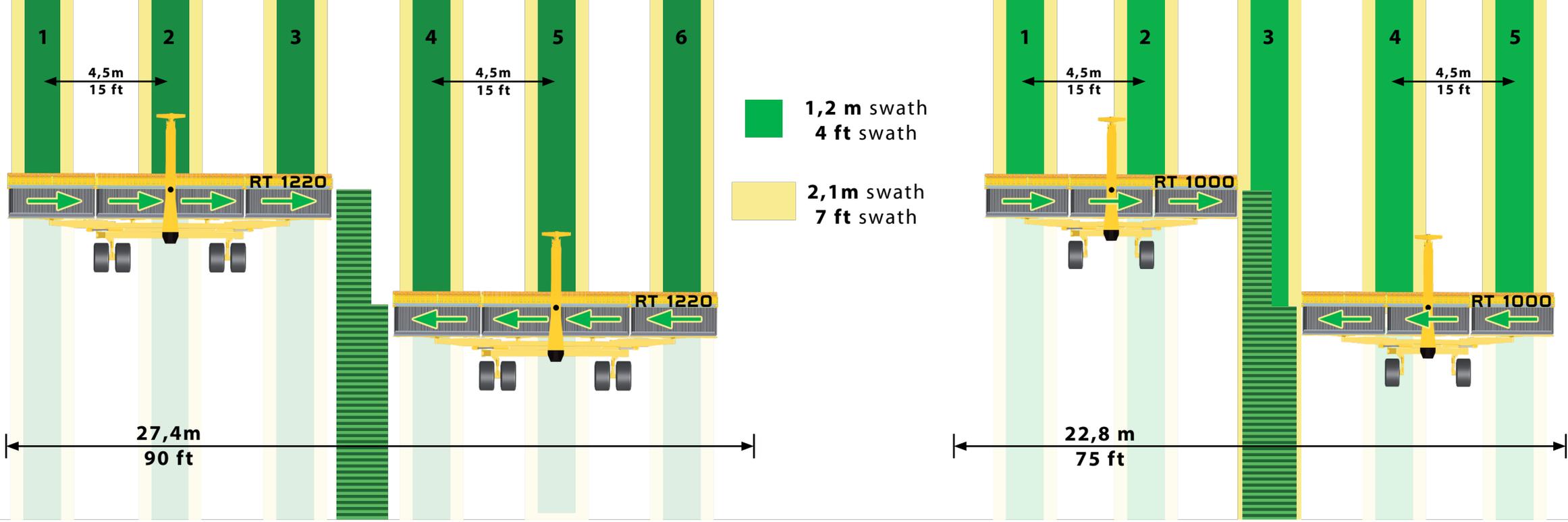


*Optional for RT 950 (side pick-ups only) - RT 880 - RT 870 - RT 840 - RT 730
Standard for RT 1150 - RT 1000 - RT 380 , Not available for RT 630*

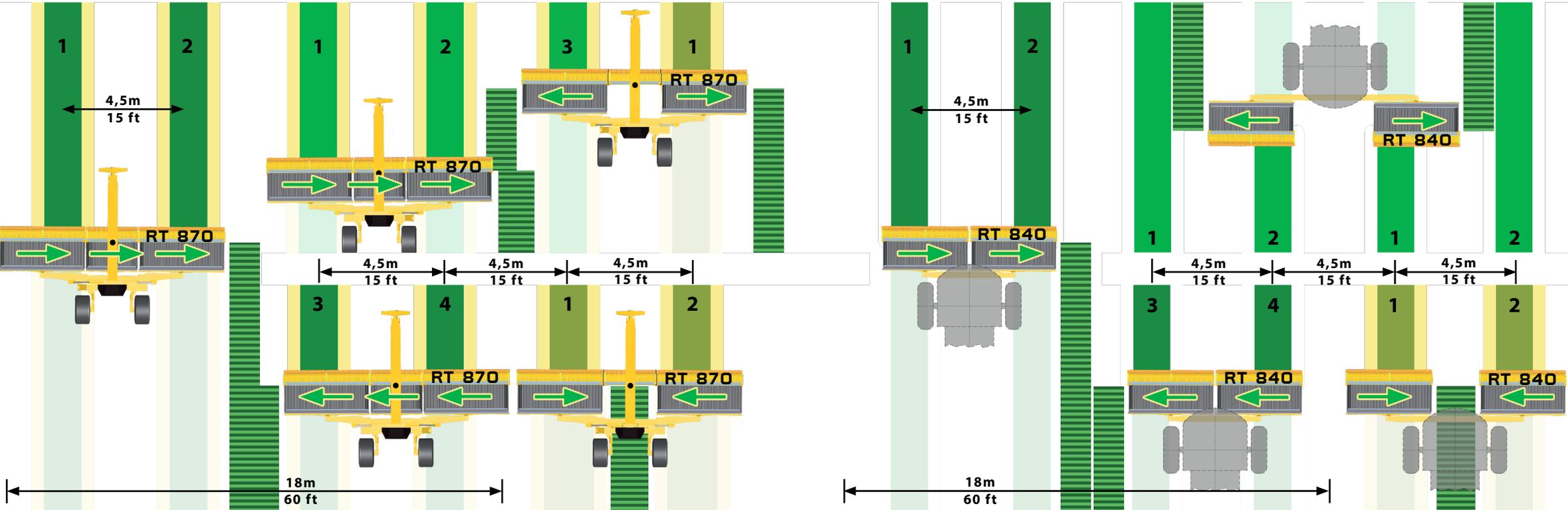
OPTIONAL

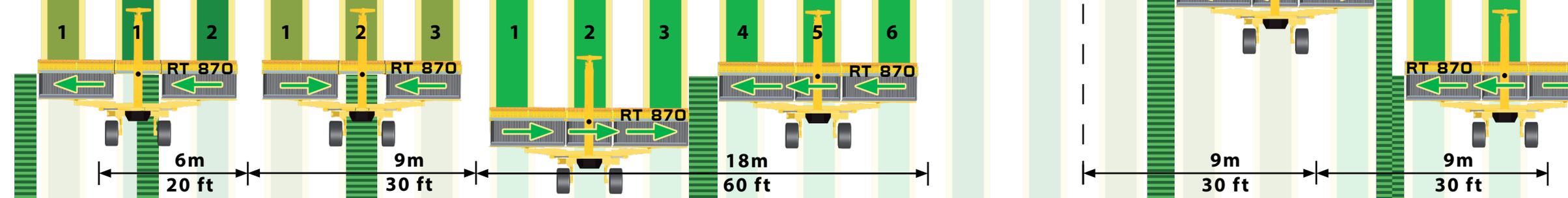
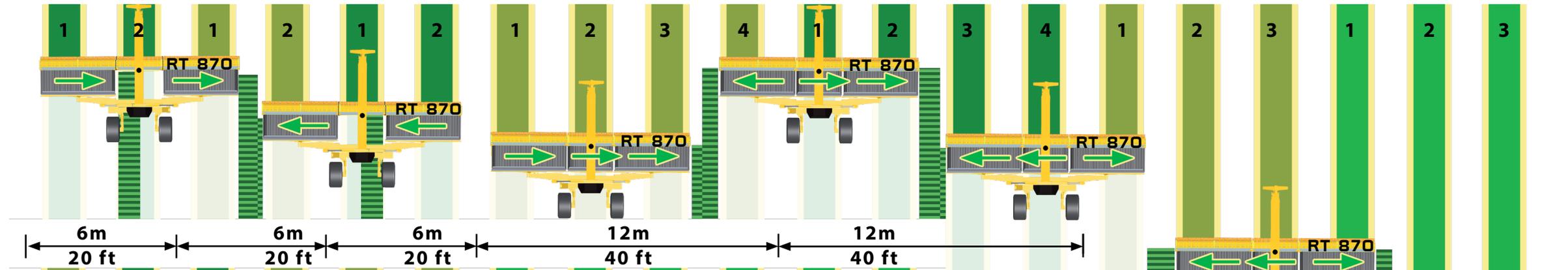
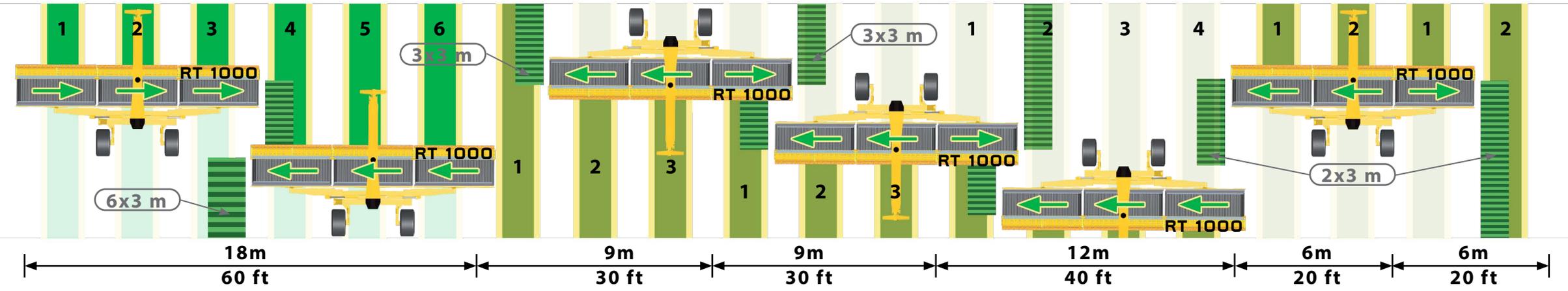
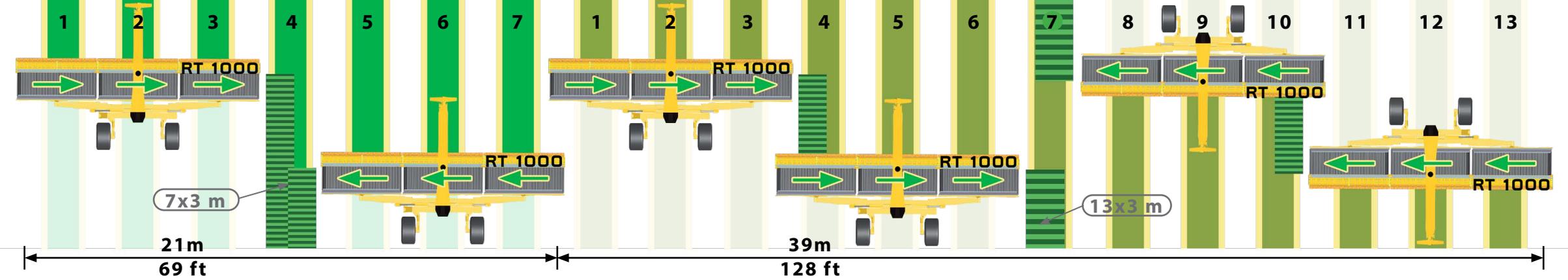


Automatic grease system Optional for all trailed models

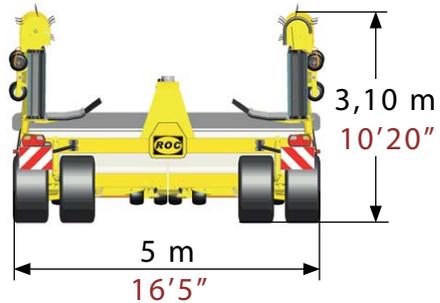
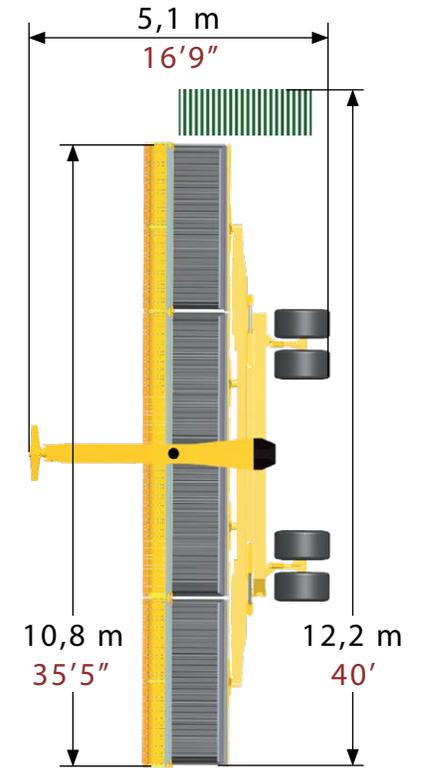


swathing example with 15 ft mower





RT 1220



5990 kg
13205 lb

110 hp
82 kw

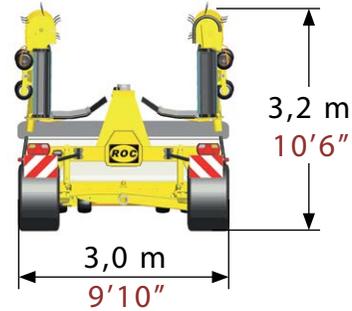
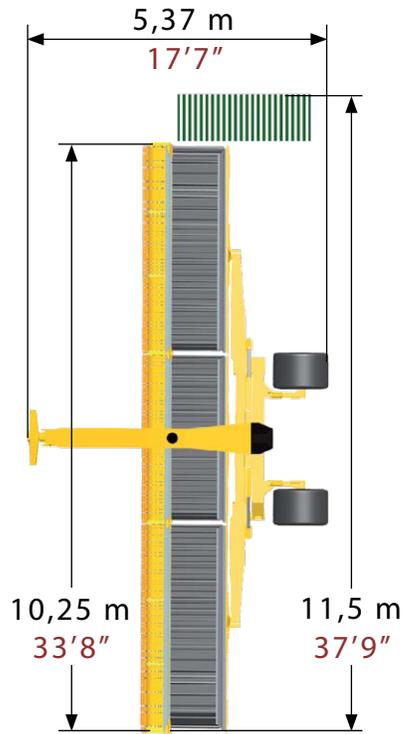
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm



520/50 R17

RT 1150



6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw

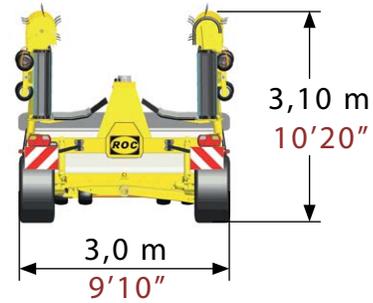
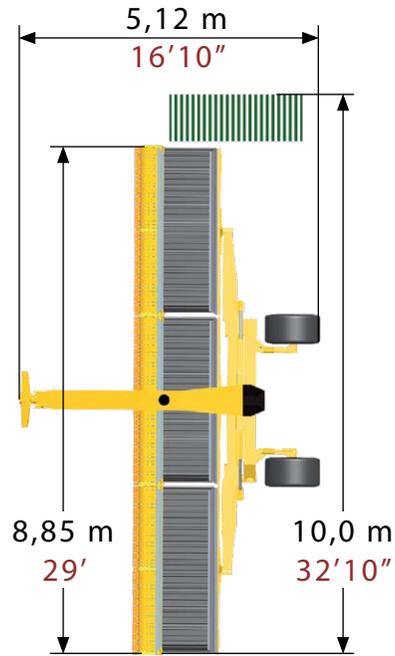
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm



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

RT 1000



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

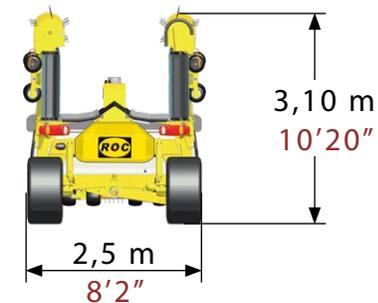
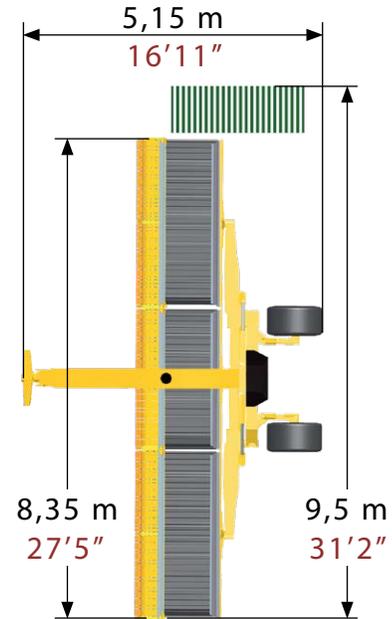
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm



520/50 R17

RT 950



4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

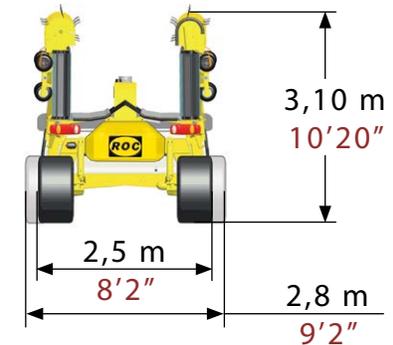
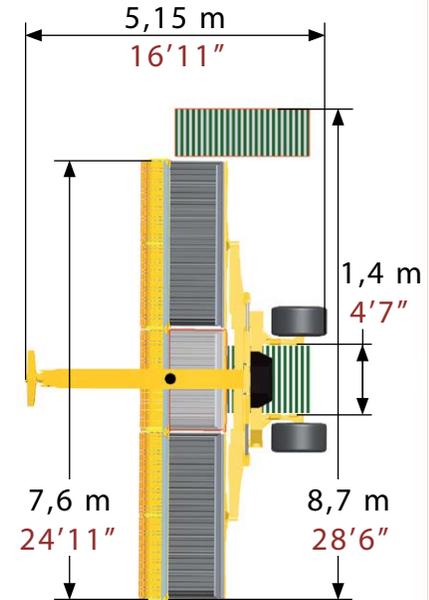
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm



520/50 R17

RT 870



4440 kg
9788 lb

80 hp
60 kw

min.power
n.3

60 l/min 16 gpm



520/50 R17

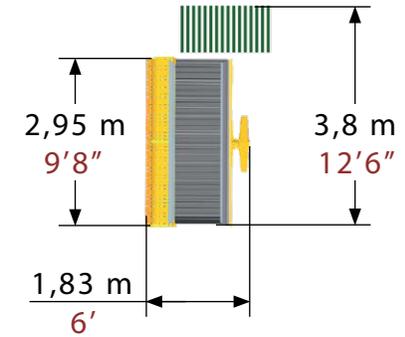
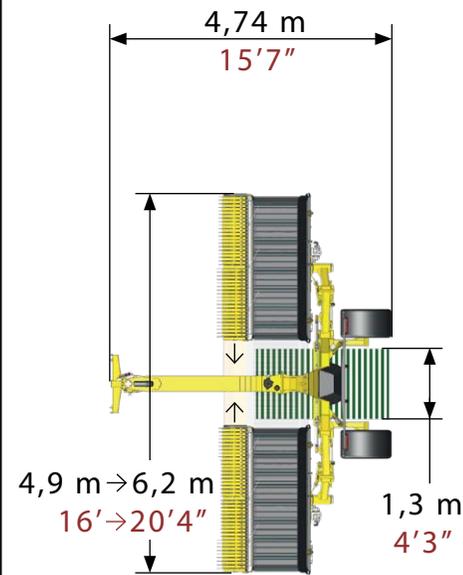
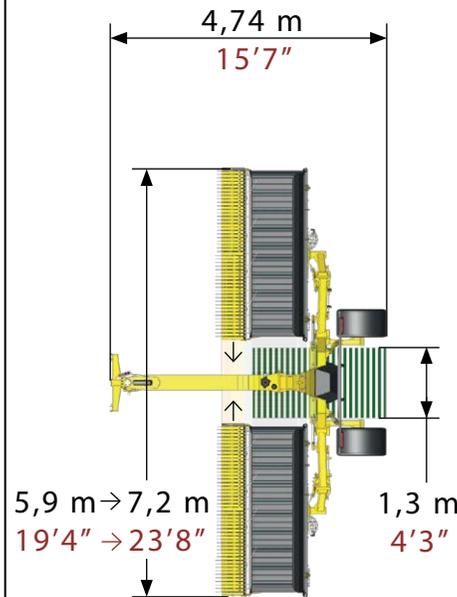
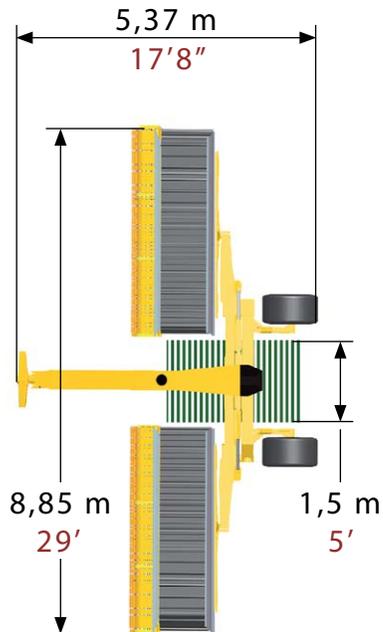
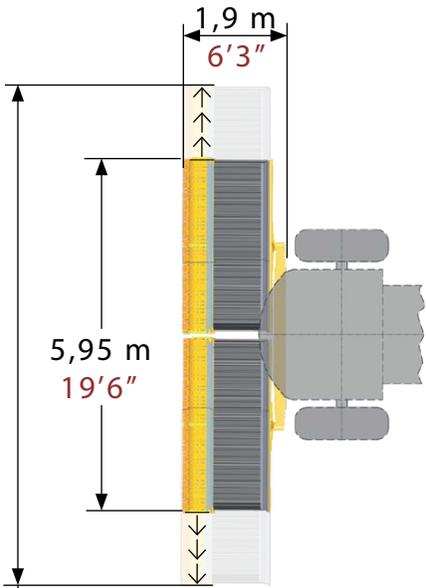
RT 840

RT 880

RT 730

RT 630

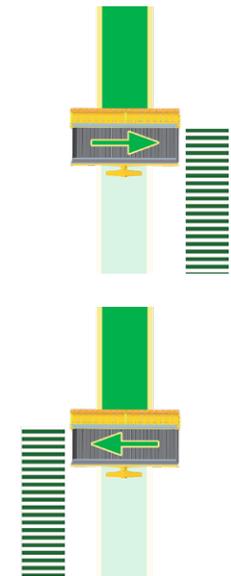
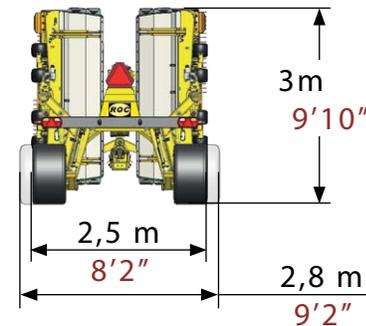
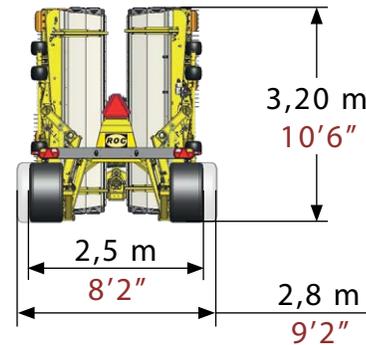
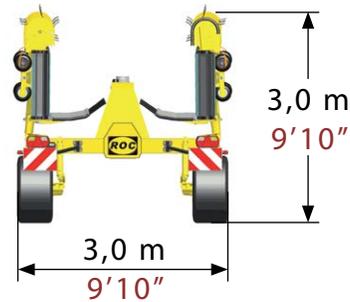
RT 380



5,95 m →→→ 8,35 m
19'6" →→→ 27'5"



www.roc.ag



2290 kg
5048 lb



4950 kg
10912 lb



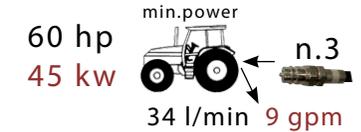
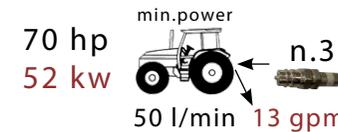
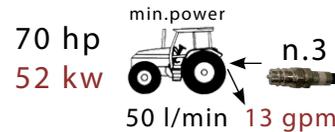
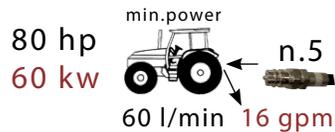
3180 kg
7010 lb



2950 kg
6503 lb



963 kg
2123 lb



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
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

