

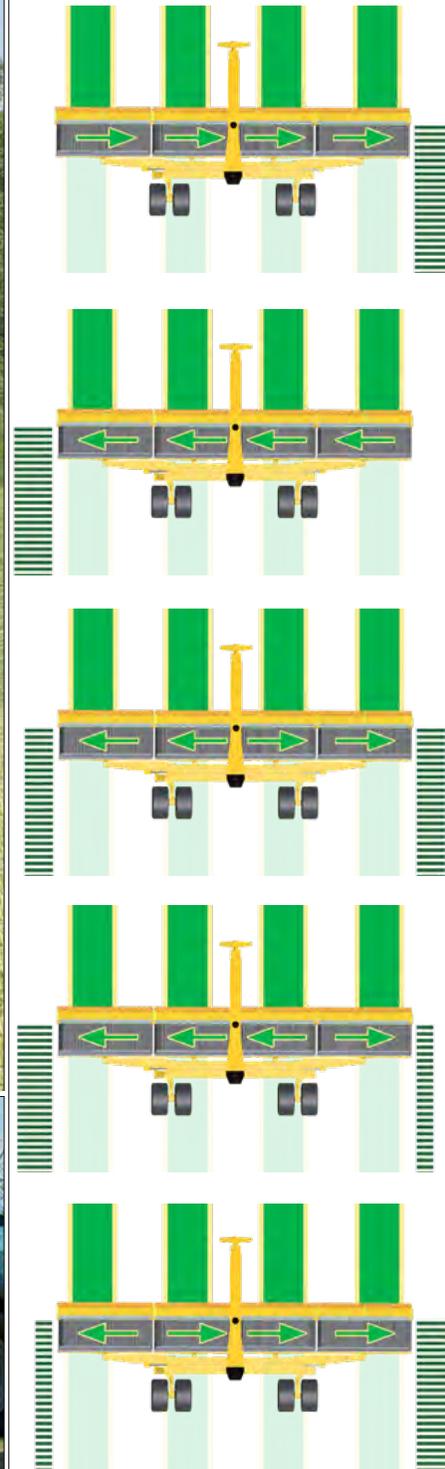
SERIES RT

ROC



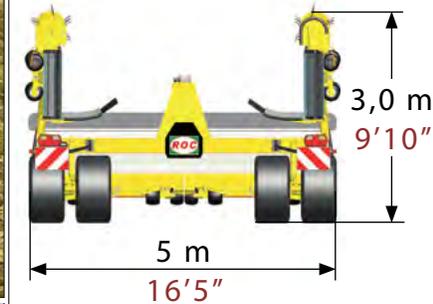
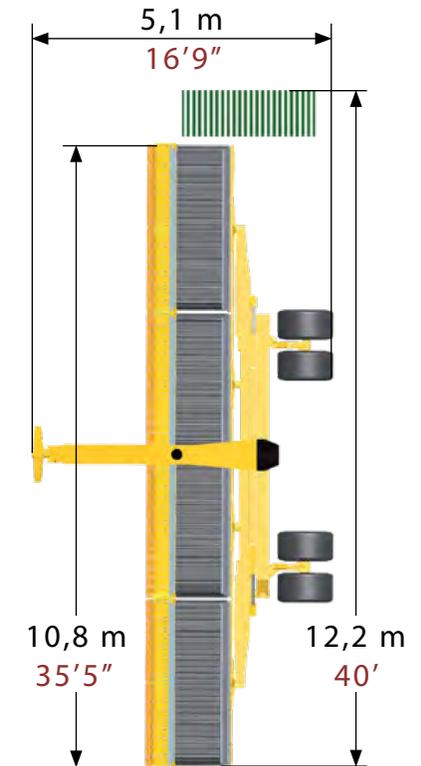


RT 1220





RT 1220



5



6



7



8

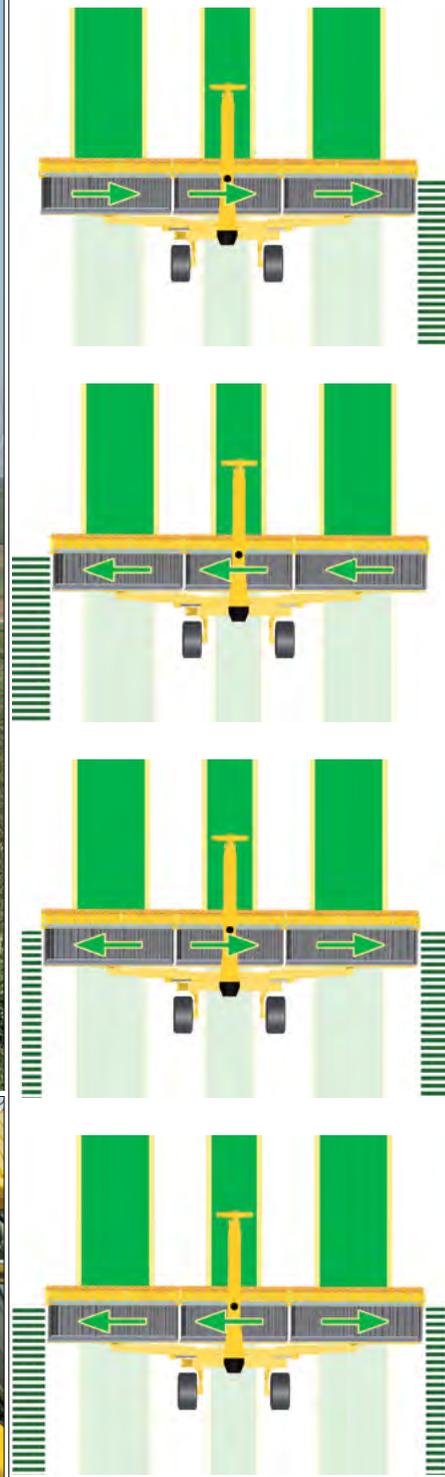
 520/50 R17

 5990 kg
13205 lb

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

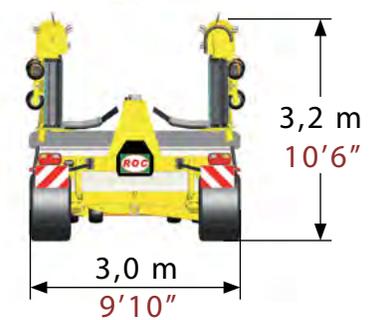
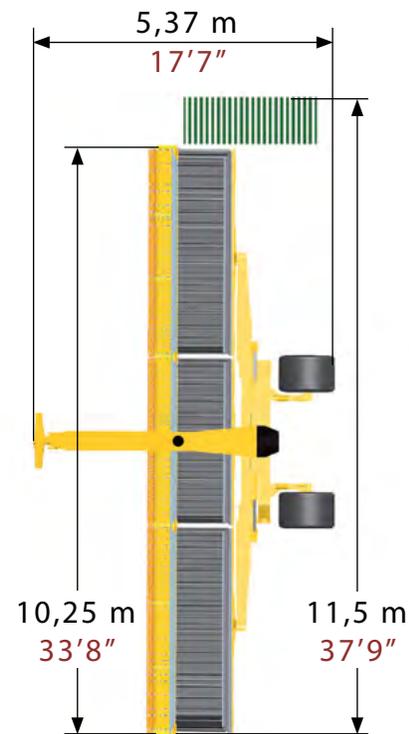


RT 1150





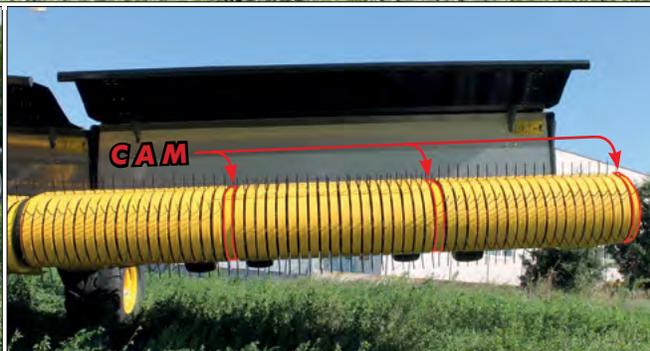
RT 1150



13



14



15



16

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

 6340 kg
13977 lb

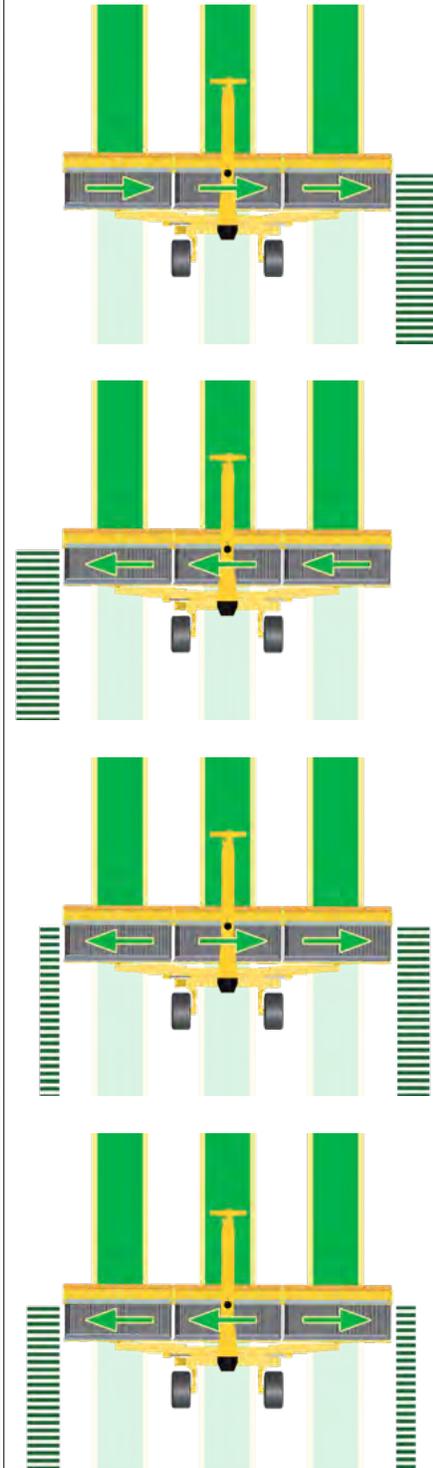
100 hp min.power
75 kw  n.5
60 l/min 16 gpm 



RT 1000



17



18



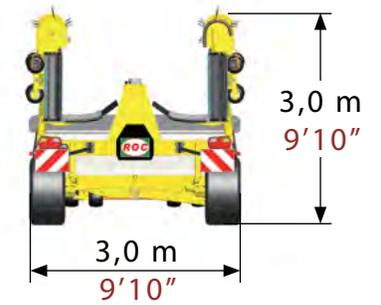
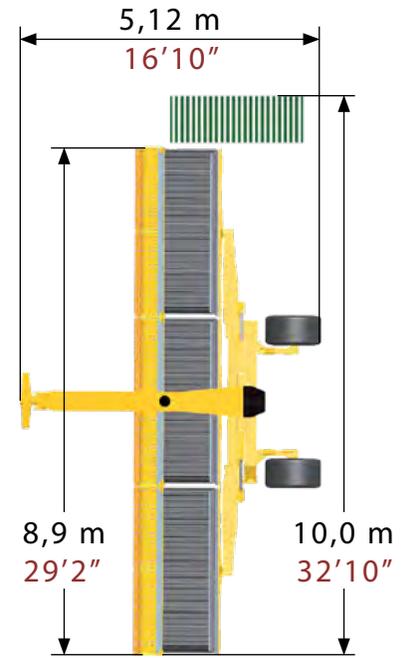
19



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

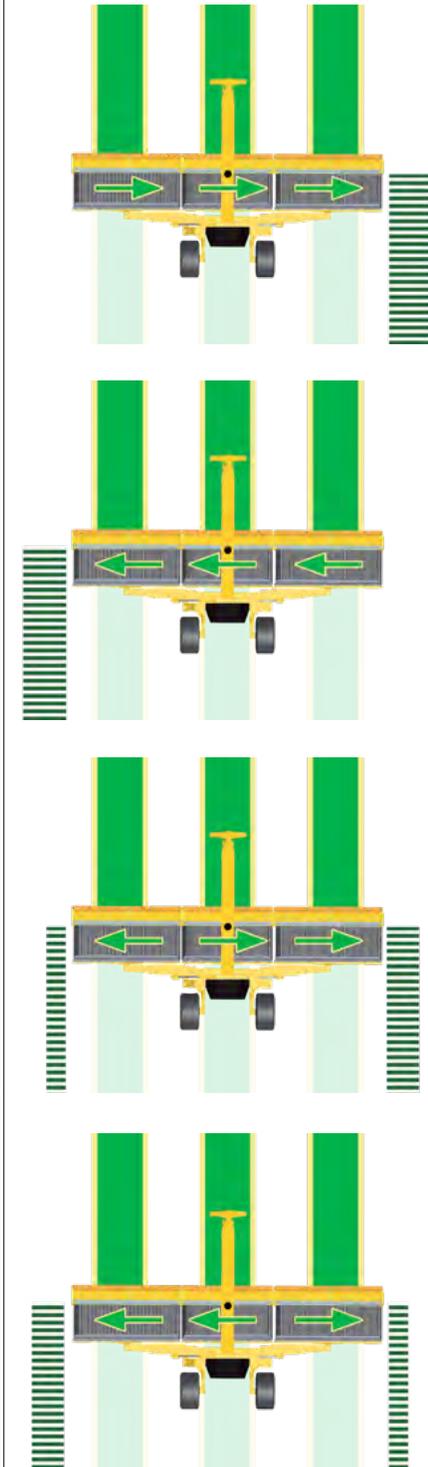
n.5



RT 950



25



26



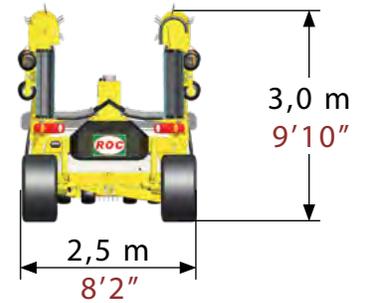
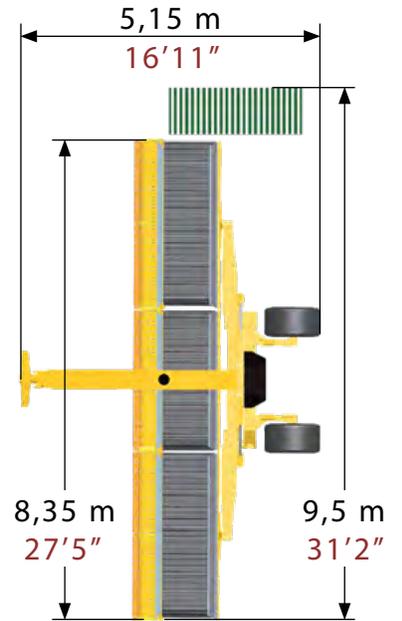
27



28



RT 950



29



30



31



32



520/50 R17



4780 kg
10538 lb



90 hp
67 kw

min.power

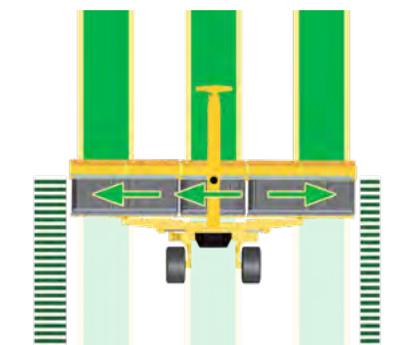
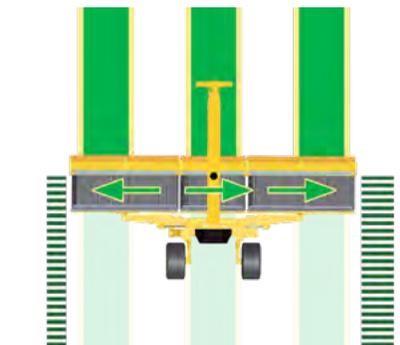
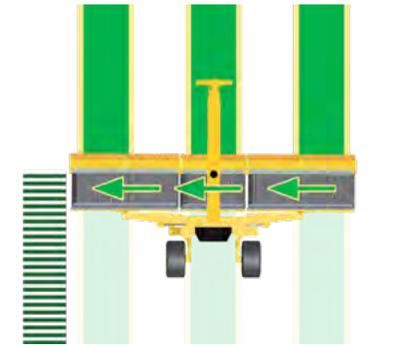
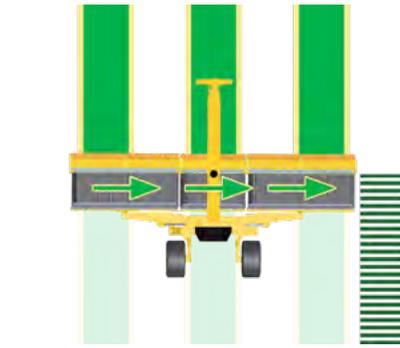


n.5

60 l/min 16 gpm

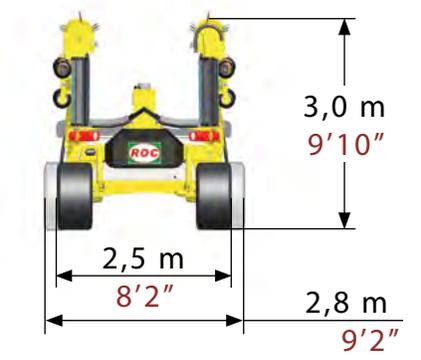
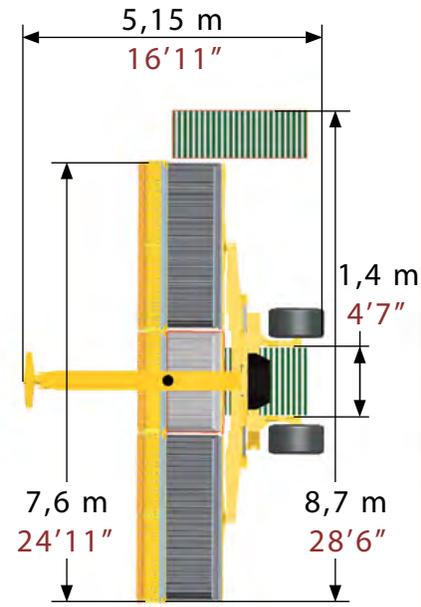


RT 870





RT 870



37



38



39



40

 520/50 R17

 4440 kg
9788 lb

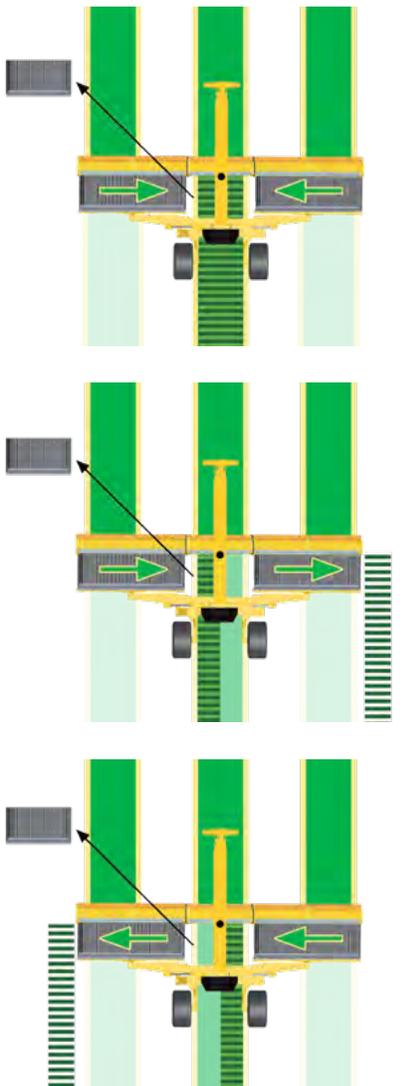
80 hp
60 kw

min.power
60 l/min 16 gpm

 n.3




RT 870



41



42



43



44



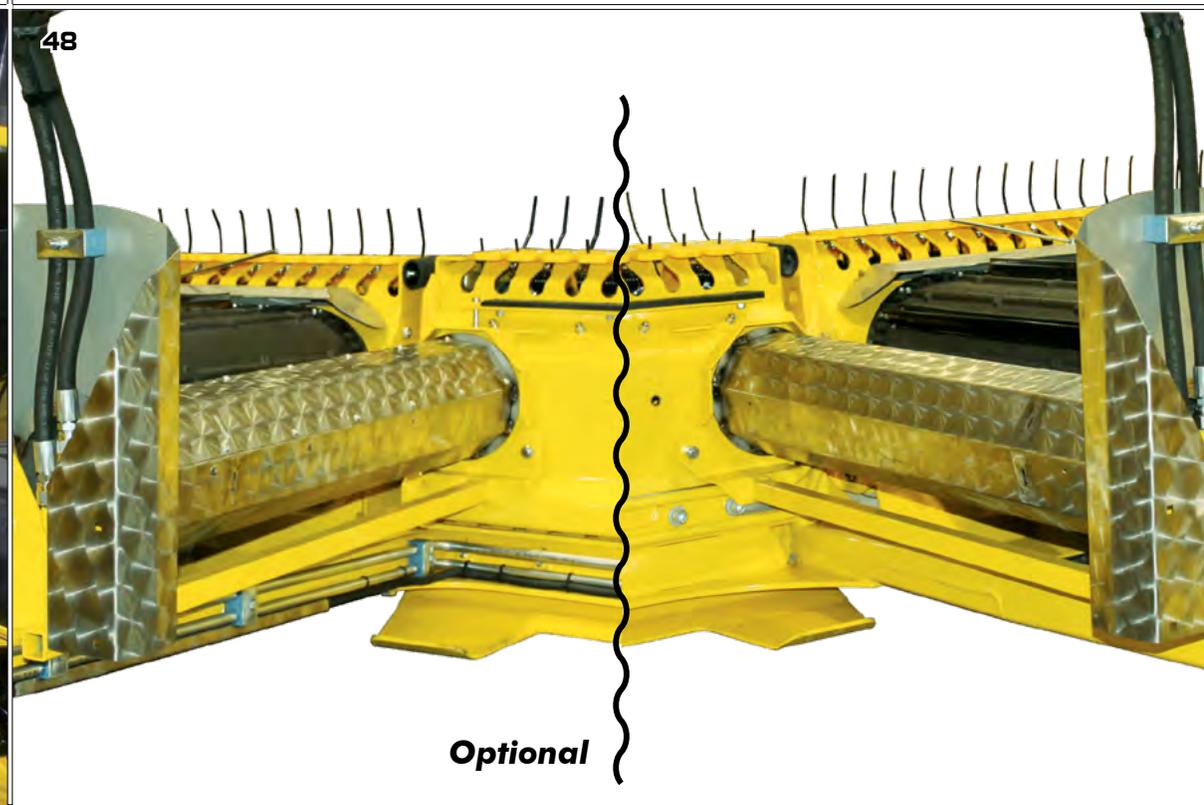
45



46



47

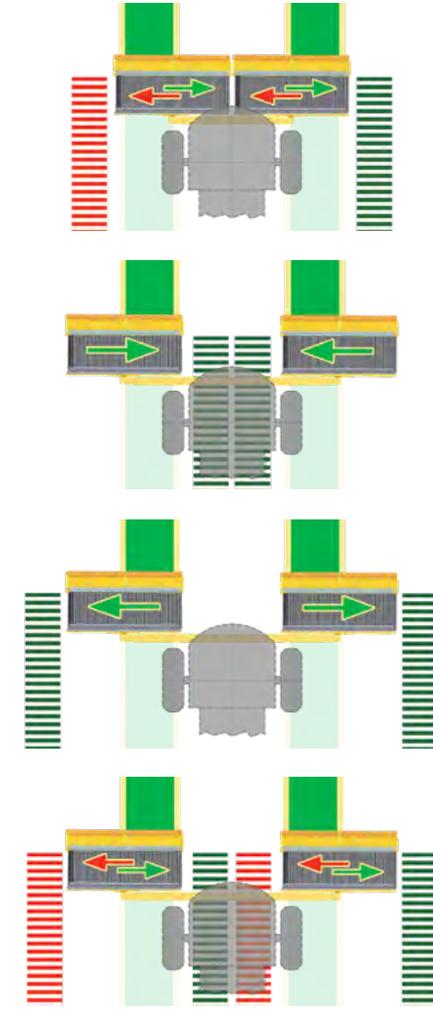


48

Optional



RT 840 RT 840 M



49



50



51



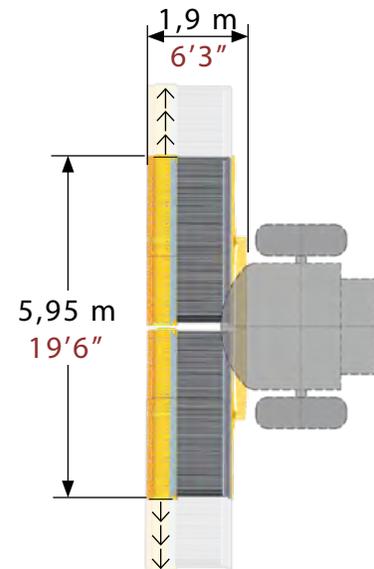
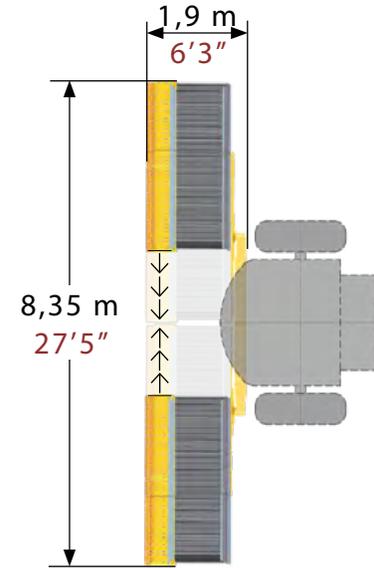
52



RT 840 RT 840 M



53



54



55



56



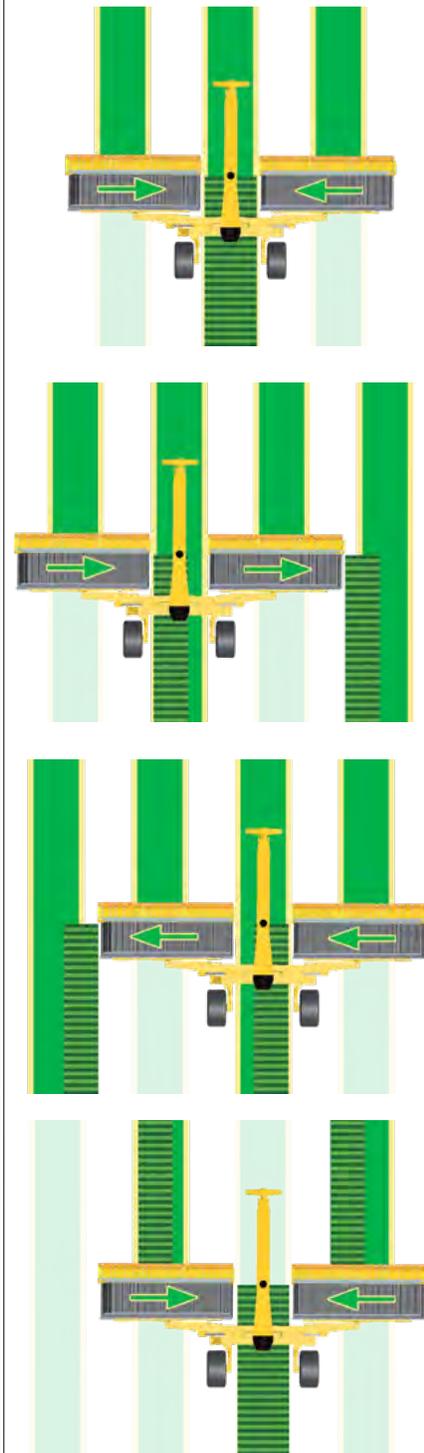
2290 kg
5048 lb



RT 880



57



58



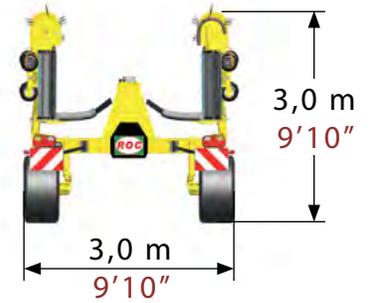
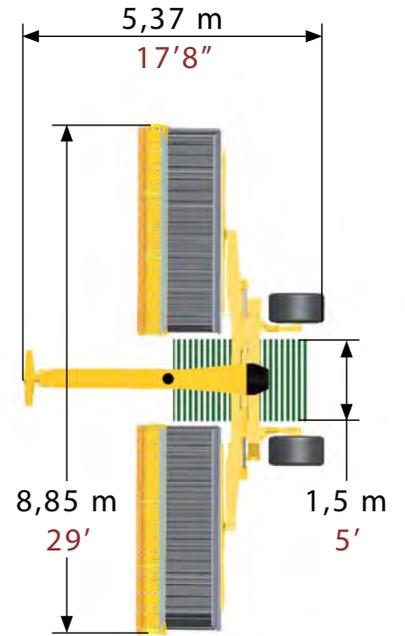
59



60



RT 880



61



62



63



64

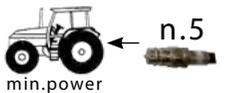


500/45 R22,5



4950 kg
10912 lb

80 hp
60 kw

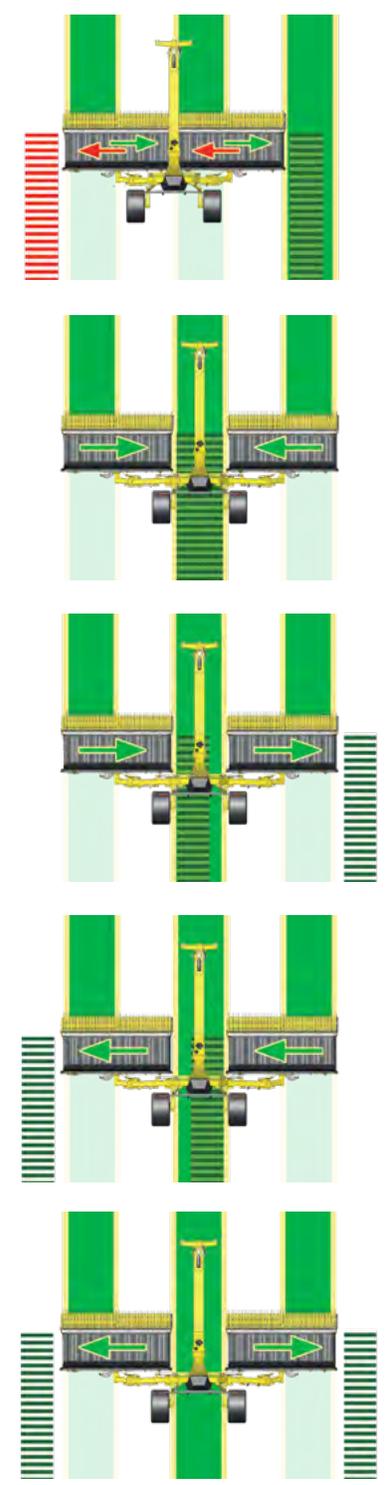


n.5

min.power



RT 730



66

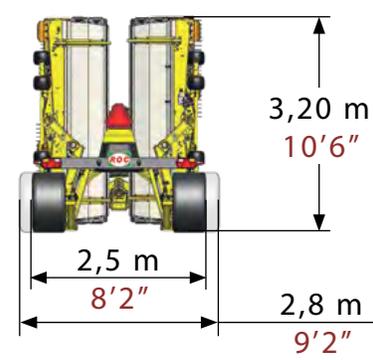
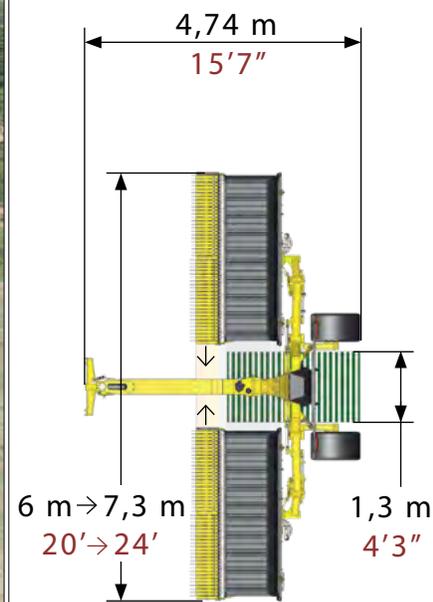
67

68

65



RT 730



69



70



71



72



480/45 R17



3180 kg
7010 lb

70 hp
52 kw

min.power
50 l/min 13 gpm

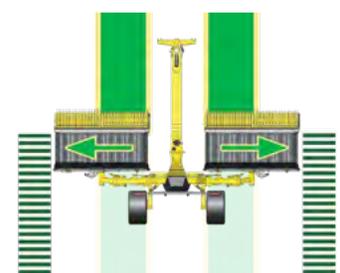
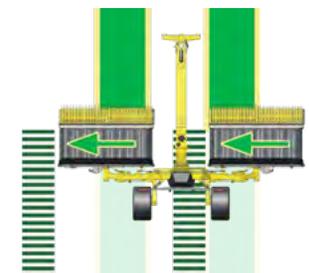
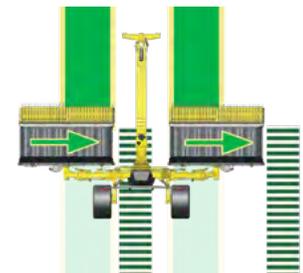
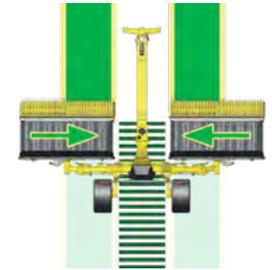
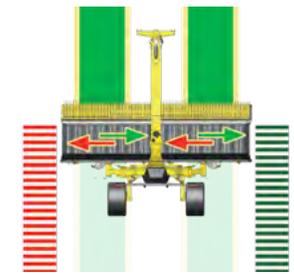
n.3



RT 630



73



74



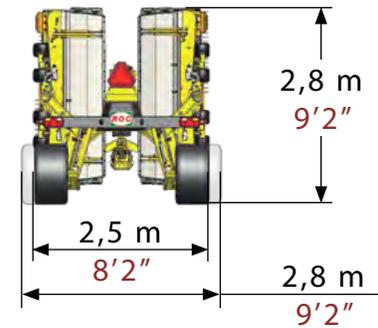
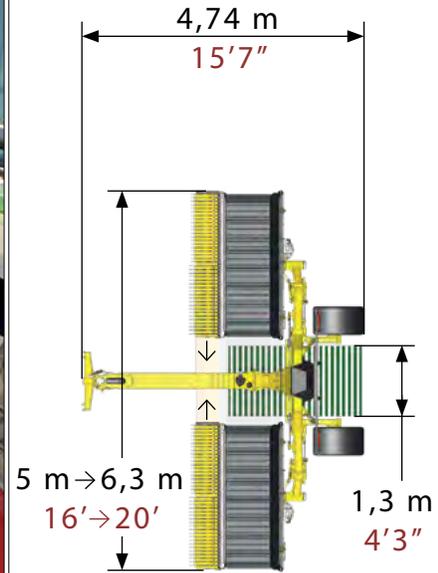
75



76



RT 630



77



78



79



80



480/45 R17



2950 kg
6503 lb

70 hp
52 kw

min.power

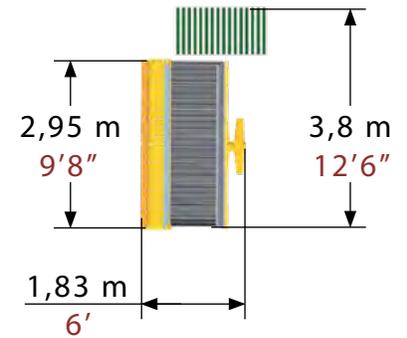
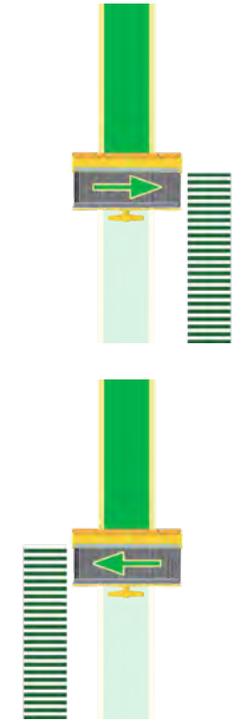


n.3

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



Corn or sorghum stock

85



Straw

86



Miscanthus

87



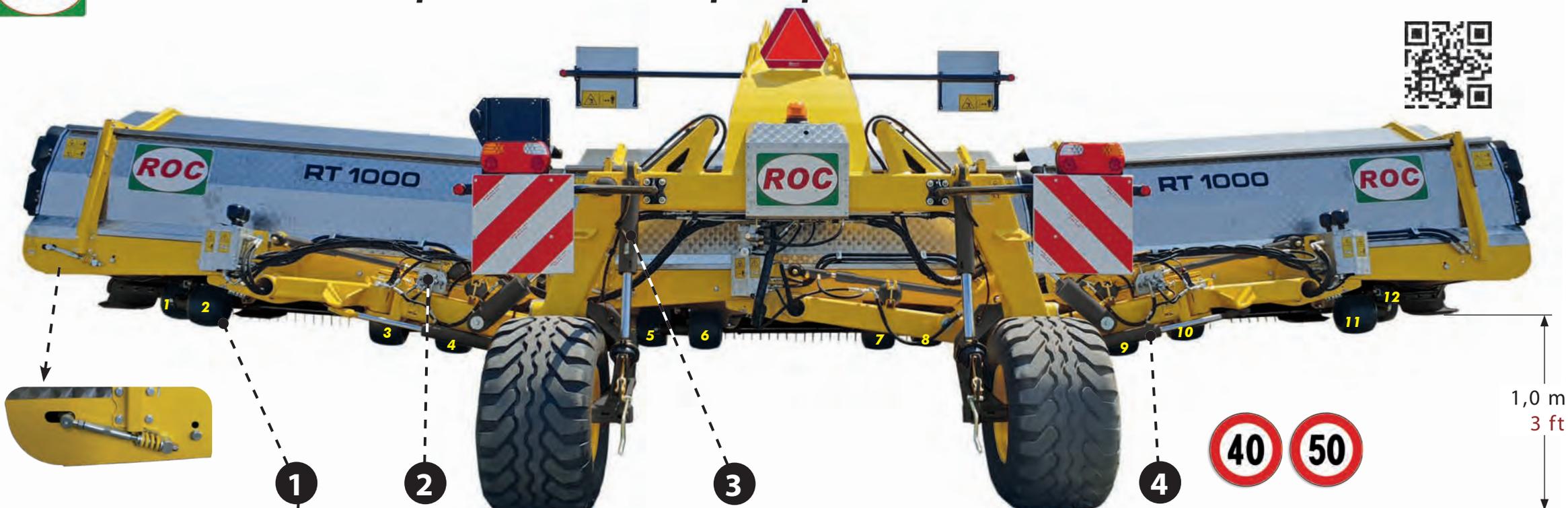
Wet crop

88



Andanatori ROC – panoramica delle principali caratteristiche

Guarda il video



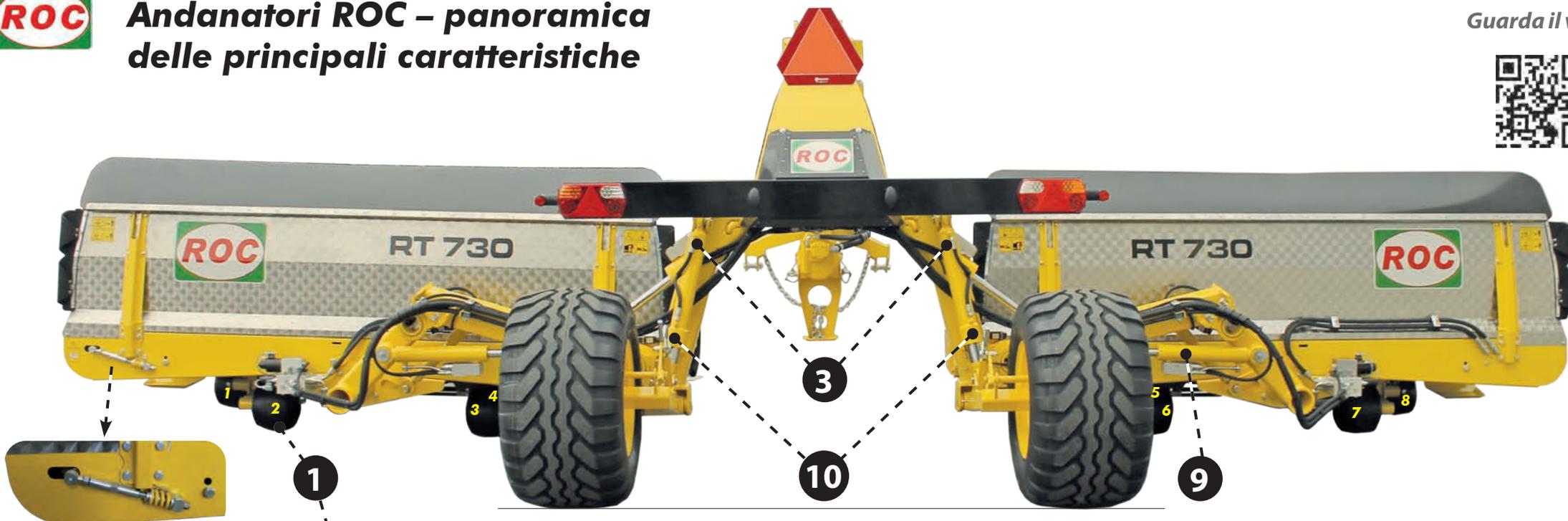
ROC offre la migliore performance nel mercato degli andanatori in termini di:

- ✓ Qualità del prodotto
- ✓ Adattabilità a diversi tipi di prodotto e condizioni del terreno
- ✓ Adattabilità a piccoli appezzamenti e campi collinari
- ✓ Produttività ed efficienza
- ✓ Durata e affidabilità
- ✓ Facilità di manutenzione
- ✓ Costi di utilizzo



Andanatori ROC – panoramica delle principali caratteristiche

Guarda il video



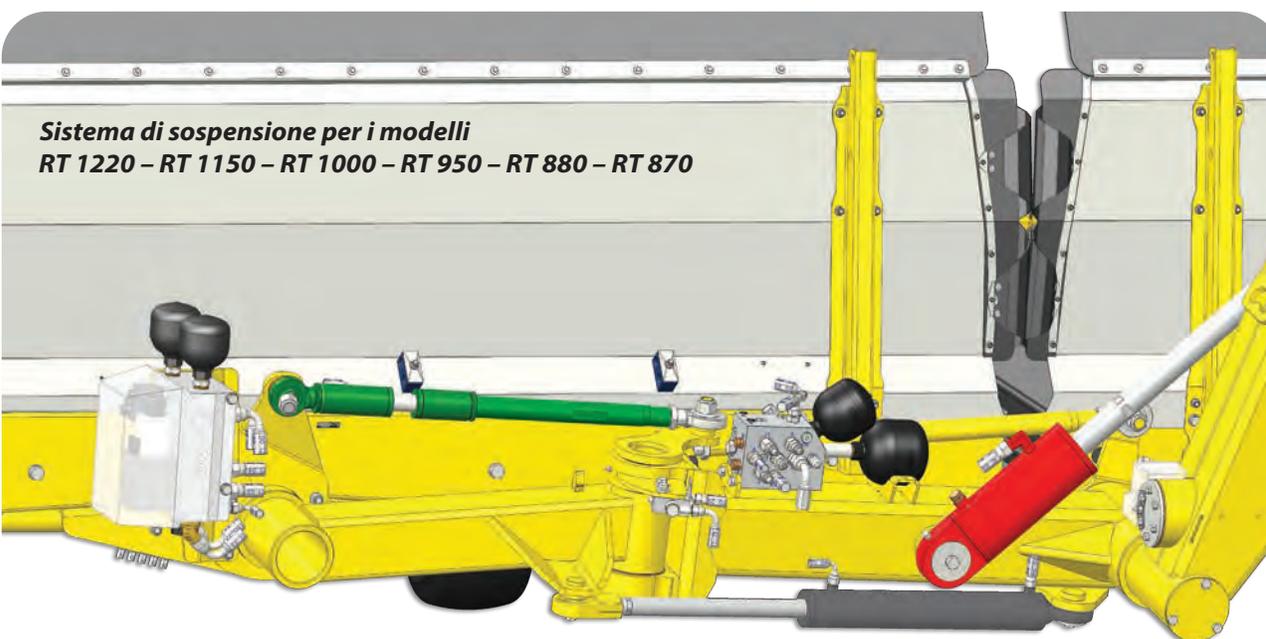
ROC offre la migliore performance nel mercato degli andanatori in termini di:

- ✓ Qualità del prodotto
- ✓ Adattabilità a diversi tipi di prodotto e condizioni del terreno
- ✓ Adattabilità a piccoli appezzamenti e campi collinari
- ✓ Produttività ed efficienza
- ✓ Durata e affidabilità
- ✓ Facilità di manutenzione
- ✓ Costi di utilizzo

1 Sospensione meccanica



2 Sospensione idropneumatica



Punti salienti

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

Guarda il video



Principali benefici

- ✓ **Qualità del prodotto:** le ruote, al contrario delle slitte, causano meno danni sia al prodotto che al terreno.
- ✓ **Attrito:** le ruote girano, non scivolano, quindi creano meno attrito, richiedono meno potenza e di conseguenza un trattore più piccolo.
- ✓ **Rischio di incendi:** quando la macchina lavora colture da biomassa o paglia, le ruote, girando, non creano scintille, a differenza delle slitte; perciò, non c'è rischio di incendi.
- ✓ **Vibrazioni:** La combinazione tra ruote in gomma piena e sospensione a molla riduce il trasferimento di vibrazioni al telaio.

Punti salienti

- ▶ Sospensione idropneumatica indipendente con 3 cilindri a olio e azoto posti su ogni pick-up (da 6 a 12 cilindri idraulici presenti sulle macchine trainate, a seconda del modello).

Guarda il video



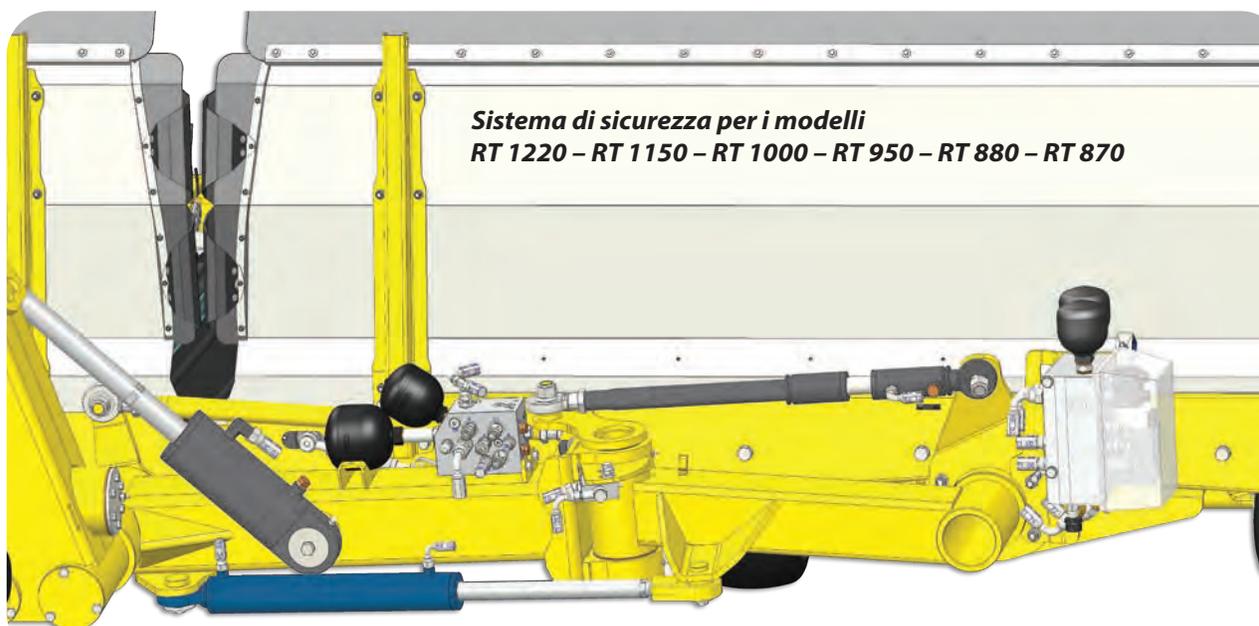
Principali benefici

- ✓ **Adattabilità:** maggiore adattabilità alle condizioni del terreno.
- ✓ **Maggiore velocità:** l'andatore è in grado di lavorare a velocità più elevate.
- ✓ **Minore usura:** la sospensione agisce da sistema di alleggerimento che riduce il peso sulle ruote poste sotto ogni pick-up.
- ✓ **Collina:** grazie al sistema indipendente di sospensione del pick-up, l'andatore si adatta perfettamente a condizioni collinari o montuose.

3 Sospensione su strada e sollevamento dell'intero telaio



4 Sistema di sgancio e altri dispositivi di sicurezza



Punti salienti

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

Guarda il video



Principali benefici

- ✓ **Manovrabilità:** gli andanatori possono essere sollevati fino a un'altezza di 1 metro, oltrepassando anche le andane più voluminose.
- ✓ **Velocità di lavoro:** gli unici andanatori sul mercato dotati di sospensione su strada e in grado di essere trasportati a 40-50 km/h senza che la stabilità venga compromessa.
- ✓ **Preservazione del telaio:** minor rischio di danni strutturali grazie al lavoro compiuto dalla sospensione.
- ✓ **Flessibilità:** gli andanatori riescono ad entrare in campi irregolari e ad essere facilmente caricati o scaricati da un camion dotato di rampa.

Punti salienti

- Gli andanatori sono dotati di diversi sistemi di sicurezza in grado di ridurre al minimo il costo di danni e sostituzioni in caso di incidenti.

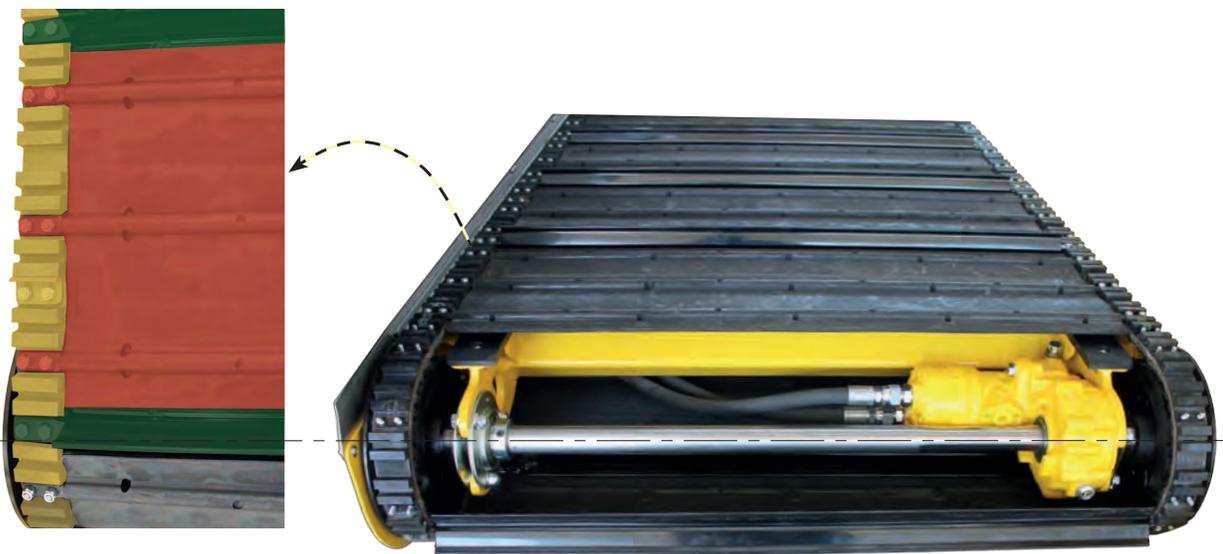
Guarda il video



Principali benefici

- ✓ **Riduzione dei danni:** il cilindro di sicurezza riduce i danni alla struttura in caso di incidenti, permettendo di sostituire piccoli componenti anziché l'intero telaio.
- ✓ **Risparmio sulle riparazioni:** gli andanatori ROC permettono di risparmiare tempo e costi di riparazione.
- ✓ **Protezione del pick-up:** i macchinari sono dotati di valvole di sicurezza che proteggono il pick-up in caso di ostacoli o sforzi eccessivi.
- ✓ **Protezione del nastro:** gli andanatori presentano valvole che proteggono il nastro in caso di ingolfamento.
- ✓ **Indipendenza elettrica:** gli andanatori possono continuare a lavorare anche in caso di guasto elettrico.

5 Nastro modulare con componenti sostituibili



Punti salienti

- Il nastro della macchina è realizzato in maniera modulare.
- Facile manutenzione grazie alla possibilità di smontare ogni componente con un'unica chiave.
- Il nastro è pensato per durare diverse migliaia di ore.

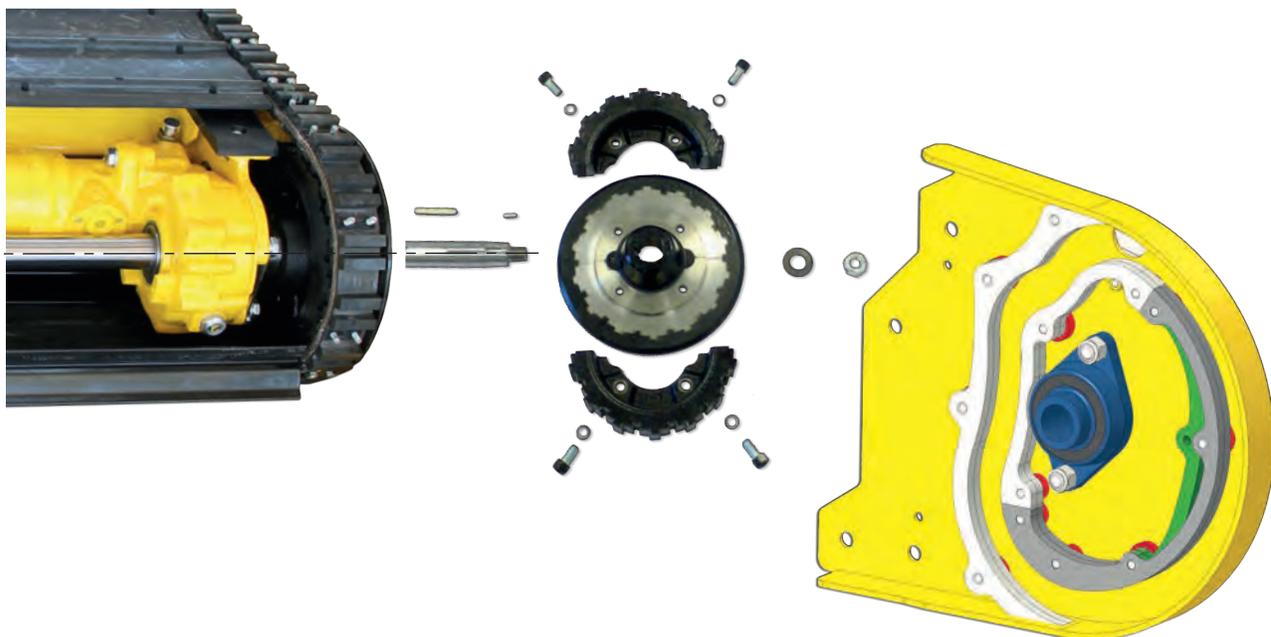
Guarda il video



Principali benefici

- ✓ **Manutenzione:** è possibile sostituire ogni componente con un'unica chiave e di accedere all'interno del nastro aprendo solo una botola.
- ✓ **Costi di riparazione:** è possibile sostituire solamente il componente danneggiato anziché l'intero nastro.
- ✓ **Costi di sostituzione:** quando il nastro è usurato, è possibile sostituire solo le due cinghie di trasmissione laterali anziché l'intero nastro.
- ✓ **Durata:** lunga durata del nastro data da materiali e tecniche costruttive.
- ✓ **Funzionalità:** il nastro è formato da 4 livelli di altezza così da trasportare in maniera ottimale prodotti sia pesanti che estremamente leggeri.

6 Manutenzione facile, sostituzione modulare, materiale di qualità



Punti salienti

- Gli andanatori sono pensati per essere facili da mantenere.
- Tutti i componenti sono facilmente smontabili.
- Le parti di usura del macchinario sono formate da piccoli componenti, spesso sostituibili con un'unica chiave.

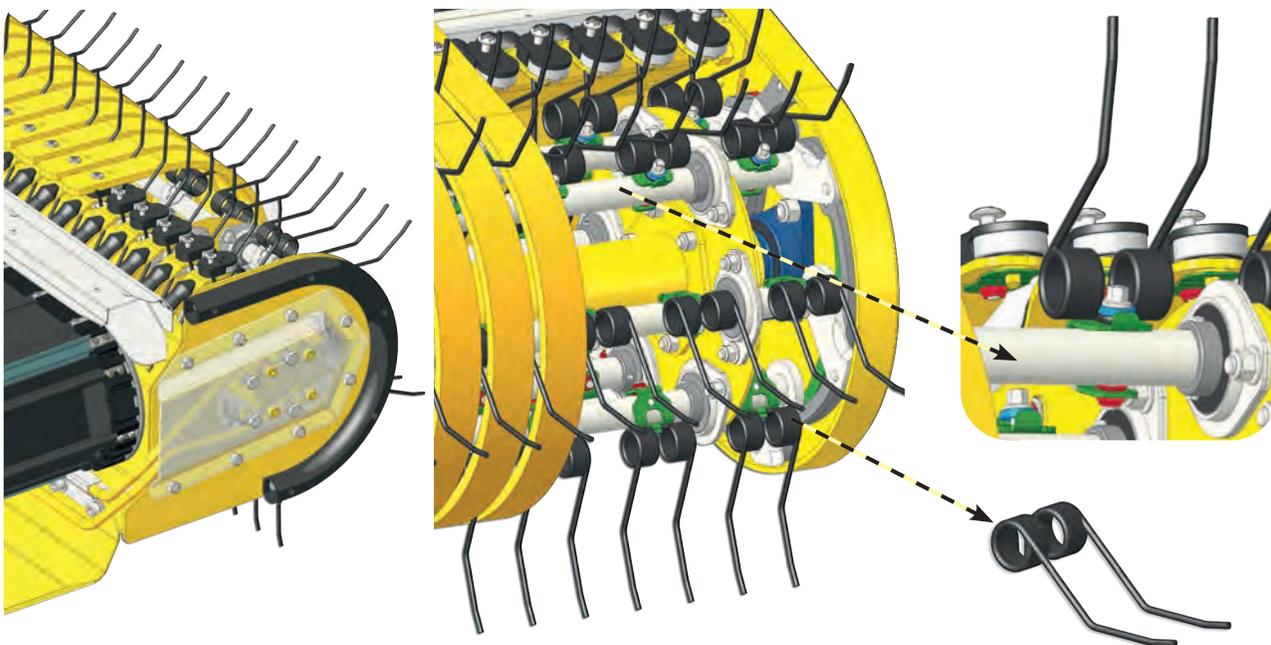
Guarda il video



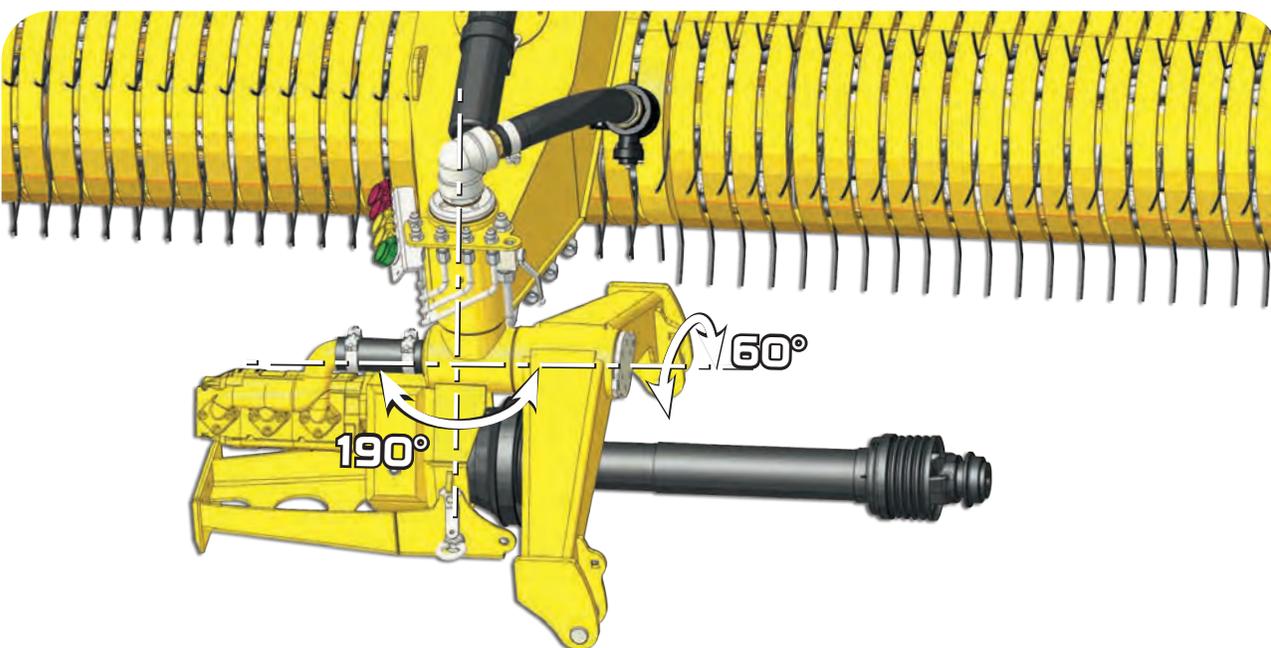
Principali benefici

- ✓ **Componenti più piccoli:** potendo sostituire solamente il componente danneggiato, i costi di manutenzione sono ridotti.
- ✓ **Manutenzione facile:** manutenzione semplice, pensata anche per gli operatori non professionisti.
- ✓ **Costi di spedizione ridotti:** i ricambi sono piccoli e leggeri, dunque più economici da spedire.
- ✓ **Risparmio:** si risparmiano tempo e denaro per sostituire i componenti.
- ✓ **Qualità:** le lamiere e le piccole viti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox.
- ✓ **Qualità:** tutti i principali assali di snodo sono cromati in spessore.

7 Costruzione unica del pick-up



8 Sterzata e manovrabilità elevate



Punti salienti

- Robusto sistema di raccolta formato da 6 file di molle.
- Le molle piegate evitano la ricaduta del prodotto di fronte al macchinario.
- Assenza di sassi e sporcizia nel prodotto.
- Perdita di foglie ridotta al minimo in prodotti come l'erba medica.

Guarda il video



Punti salienti

- Gli andanatori sono pensati per lavorare anche in piccoli campi perchè permettono di realizzare curve strette a fondo campo.
- Capacità di lavorare in qualsiasi condizione del campo, anche in collina.

Guarda il video



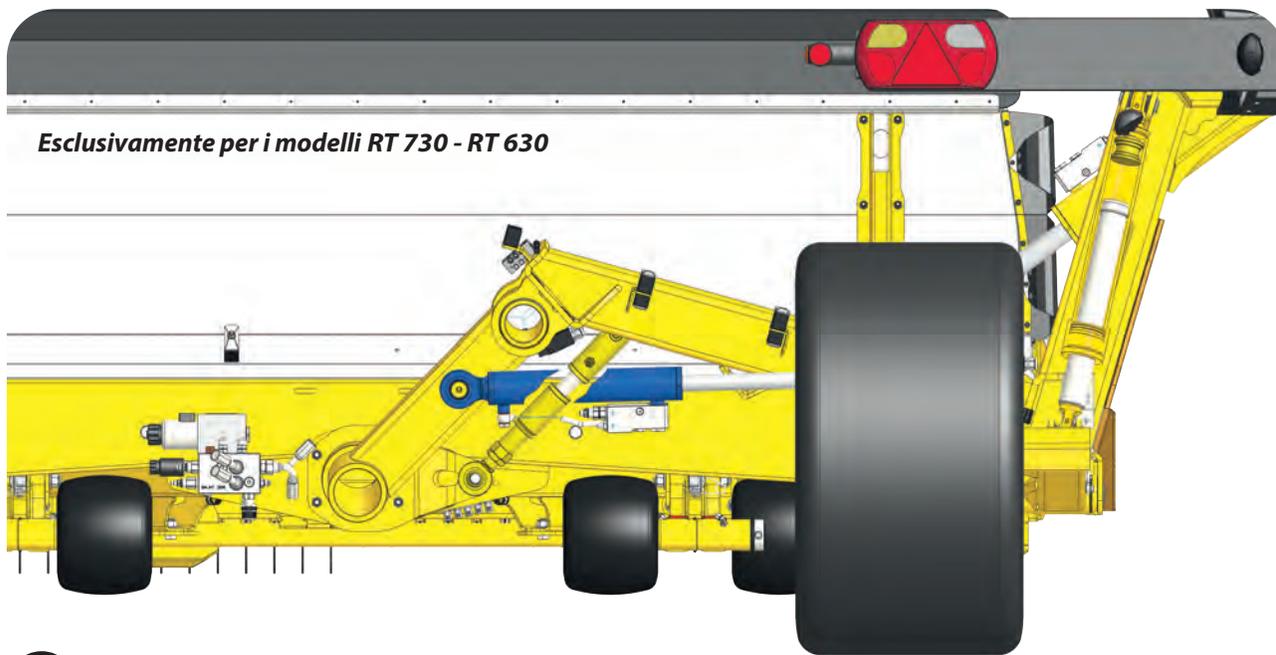
Principali benefici

- ✓ **Qualità del prodotto:** minore sfogliamento in fieno e prodotti corti.
- ✓ **Qualità del prodotto:** minore quantità di sassi e sporcizia.
- ✓ **Versatilità:** gli unici andanatori che lavorano tutti i tipi di prodotto, inclusi i più delicati, come l'erba medica.
- ✓ **Lavoro diurno:** possibilità di aumentare le ore di lavoro durante il giorno, riducendo il lavoro notturno.
- ✓ **Maggiore produttività:** possibilità di ricaricare andane già esistenti e spostarle, creandone di più grandi, per aumentare la produttività del macchinario seguente.
- ✓ **Efficienza e resa produttiva:** minor danno alla ricrescita del prodotto.

Principali benefici

- ✓ **Sterzata elevata:** possibilità di lavorare anche in campi piccoli. La macchina permette un angolo libero di sterzata di 190° col trattore.
- ✓ **Preservazione del cardano:** l'andanatore permette un angolo libero di sterzata di 190° col trattore, tenendo il cardano sempre dritto.
- ✓ **Adattabilità a campi collinari:** possibilità di lavorare in collina grazie all'assale orizzontale, che permette un'inclinazione trasversale di 60° tra trattore e andanatore.
- ✓ **Preservazione del telaio:** la macchina può lavorare in collina senza provocare alcuna torsione sul timone e sul telaio principale.

9 Versatilità di andanatura



Esclusivamente per i modelli RT 730 - RT 630

Punti salienti

- Possibilità di lavorare con gli elementi uniti o separati, permettendo lo scarico sia centralmente che lateralmente.

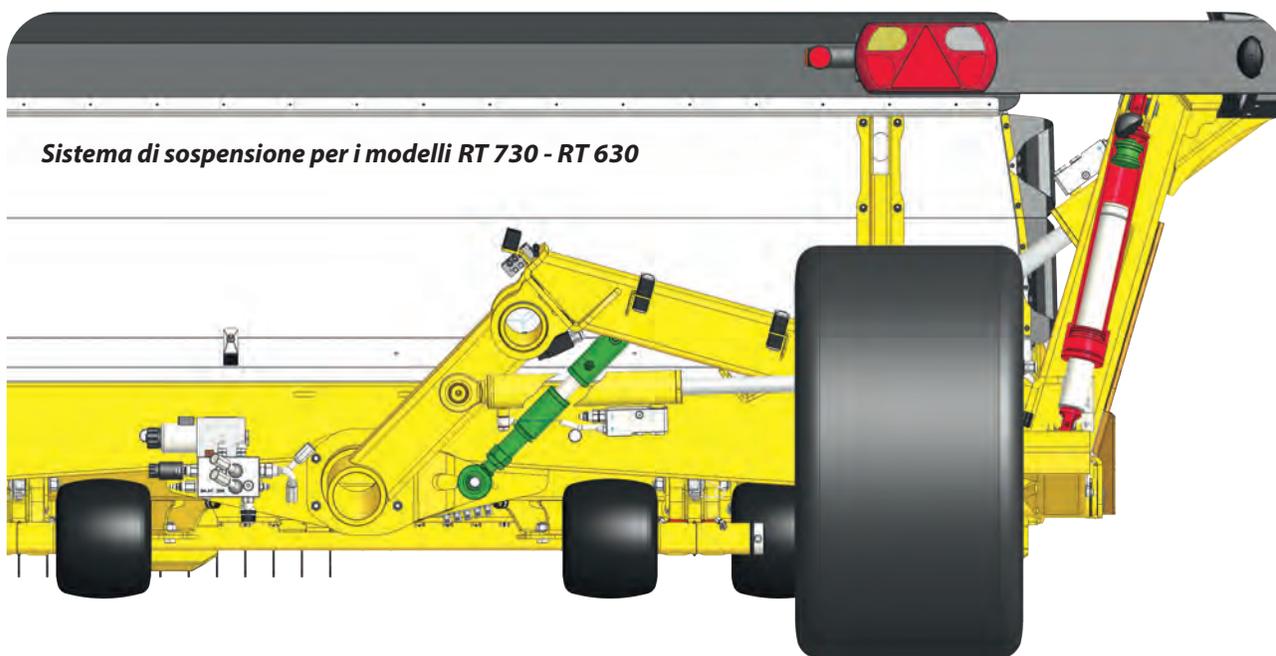
Guarda il video



Principali benefici

- ✓ **Flessibilità:** possibilità di scaricare il prodotto al centro e/o ai lati.
- ✓ **Pre-andanatura:** possibilità di creare un'andana al centro e una laterale, unendole i giorni successivi.
- ✓ **Versatilità:** possibilità di unire, in un'unica passata, 2 andane da 6 m create i giorni precedenti con i due elementi uniti.
- ✓ **Versatilità:** possibilità di spostare il prodotto nelle testate del campo per effettuare svolte sulla zona pulita durante il lavoro.

10 Sospensione idraulica



Sistema di sospensione per i modelli RT 730 - RT 630

Punti salienti

- Sistema brevettato di sospensione idraulica indipendente, con 3 cilindri su ogni pick-up alimentati dal flusso dell'olio del pick-up e del nastro.

Guarda il video

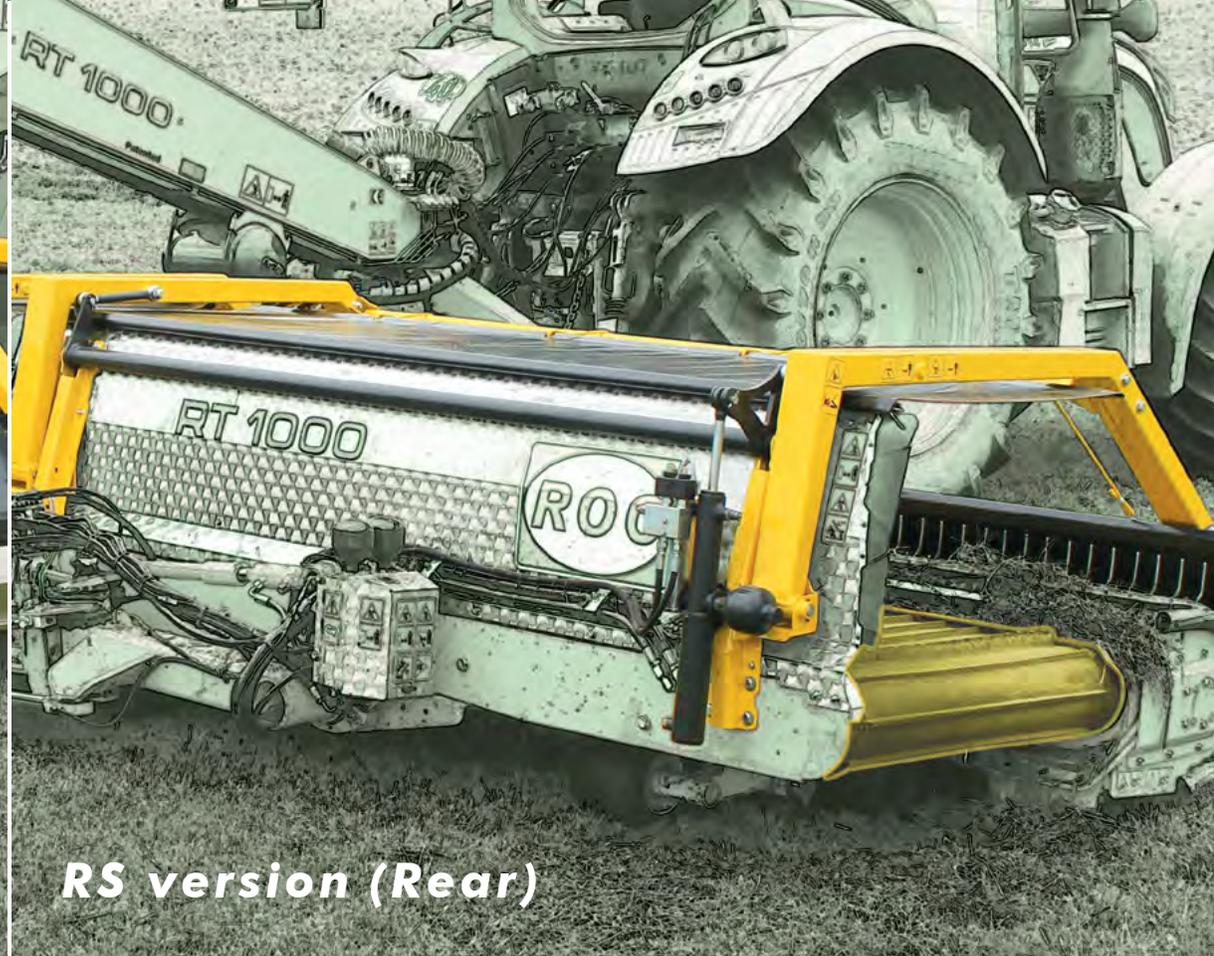


Principali benefici

- ✓ **Adattabilità:** maggiore adattabilità alla superficie del terreno.
- ✓ **Maggiore velocità:** gli andanatori sono in grado di lavorare a velocità più elevate.
- ✓ **Minor usura:** la sospensione funge da sistema di alleggerimento riducendo il peso che grava sulle 4 ruote poste sotto ogni pick-up.
- ✓ **Campi collinari:** grazie alla sospensione indipendente di ogni pick-up, l'andanatore lavora perfettamente in condizioni collinari e montuose.

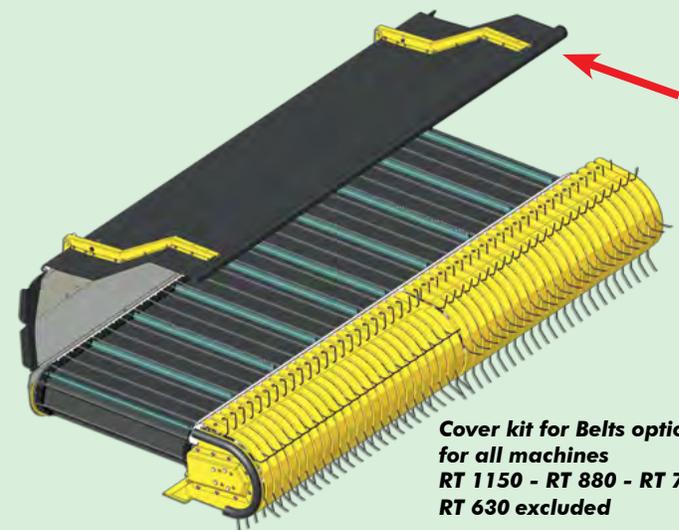


RS version (Front)



RS version (Rear)

OPTIONAL



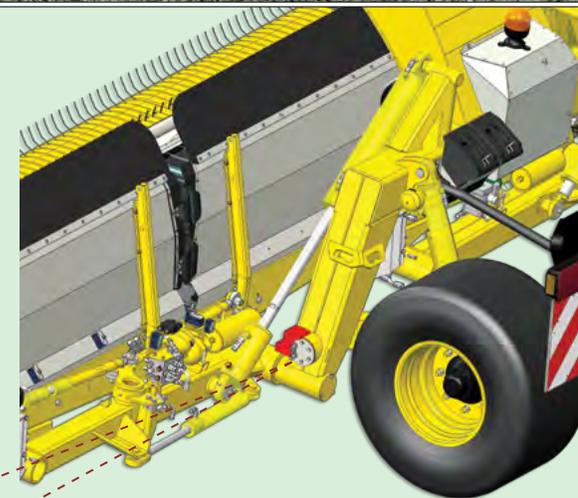
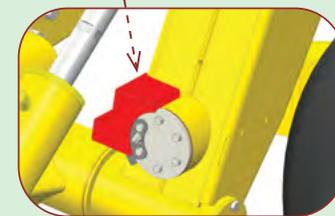
Cover kit for Belts optional for all machines RT 1150 - RT 880 - RT 730 - RT 630 excluded

OPTIONAL

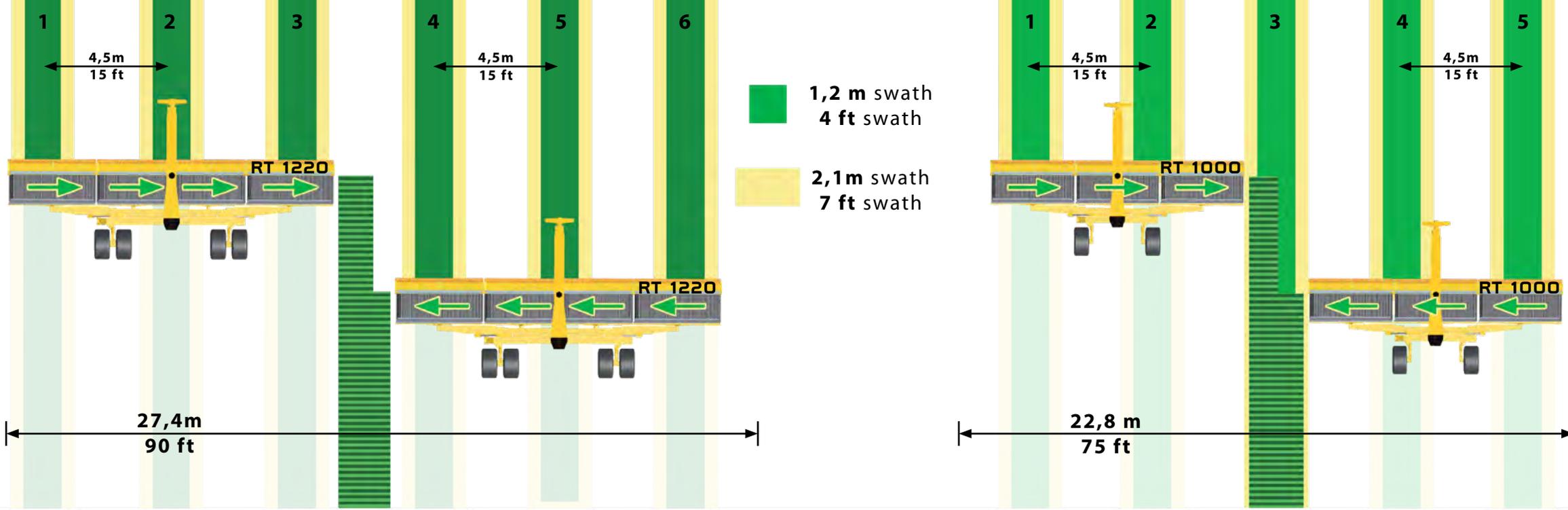


Automatic greasing system optional for all trailed models

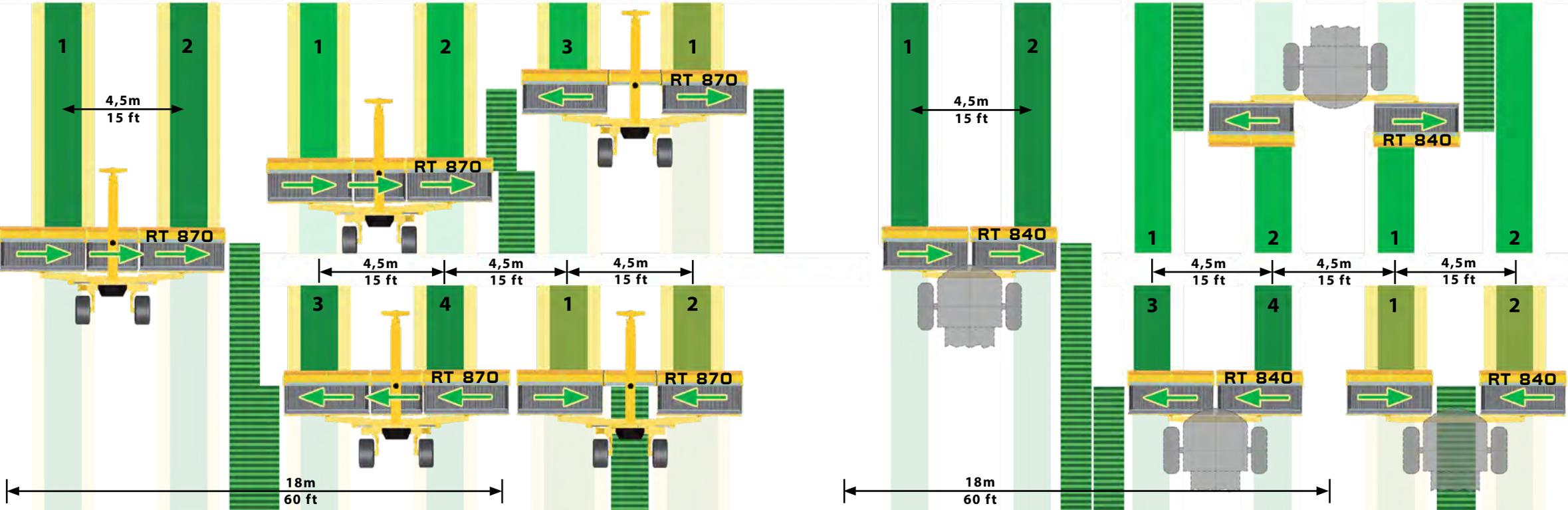
OPTIONAL

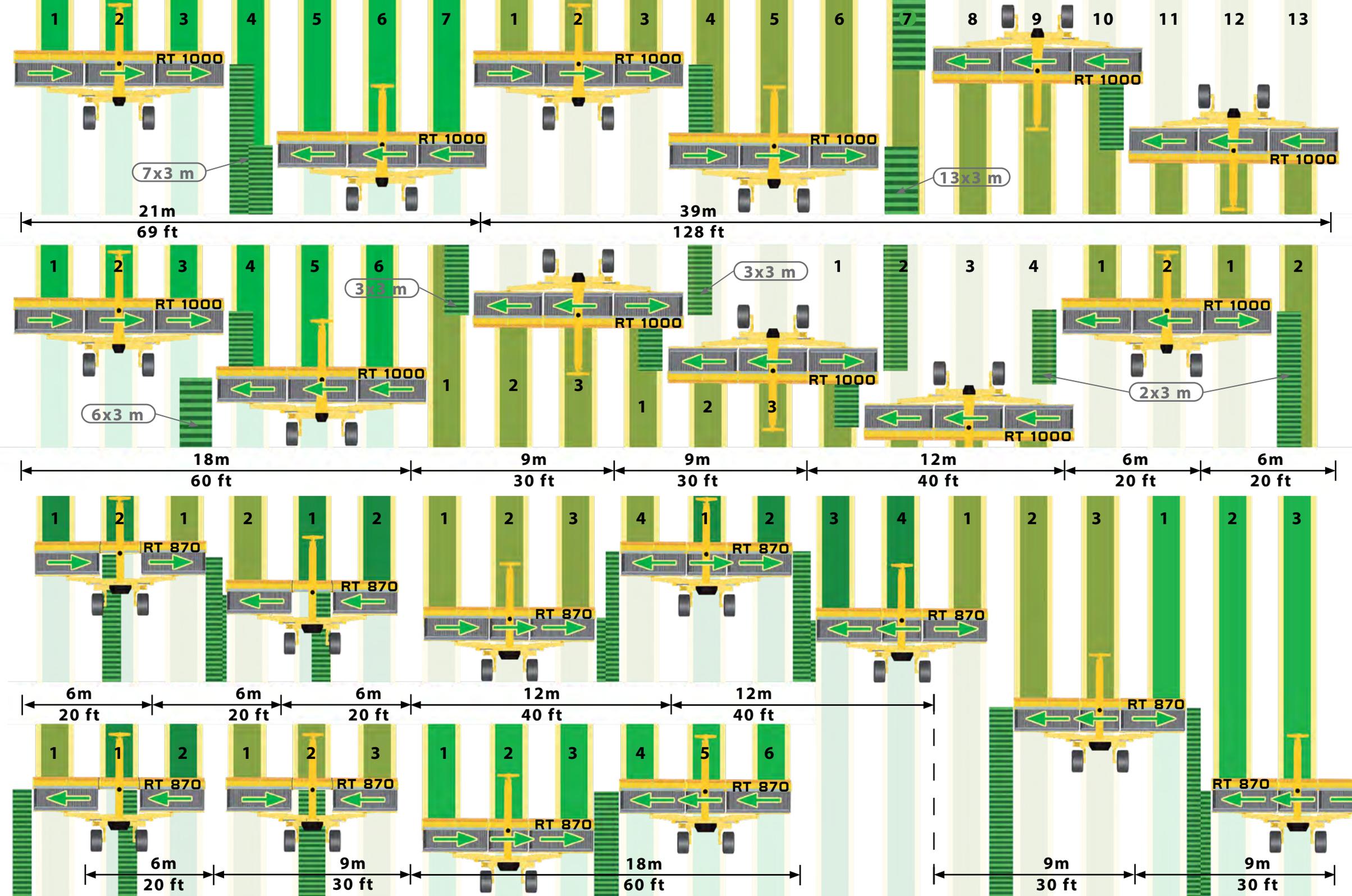


Automatic and Manual Switch off Belts optional for all trailed models

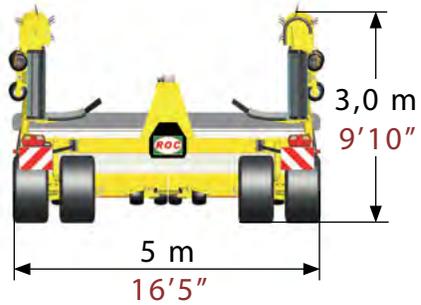
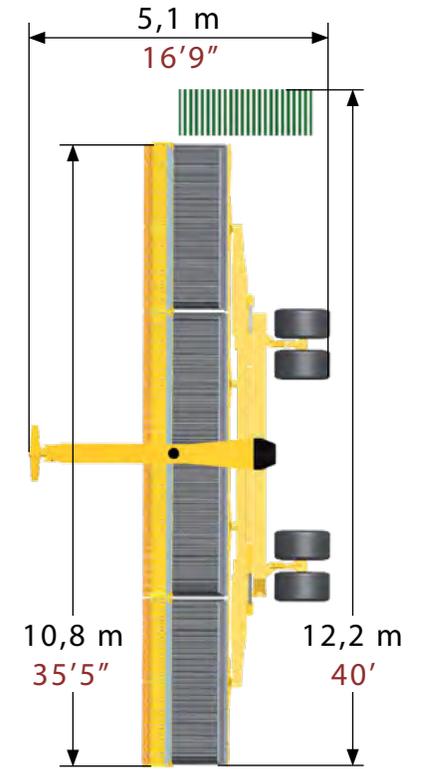


swathing example with 15 ft mower





RT 1220



5990 kg
13205 lb

110 hp
82 kw

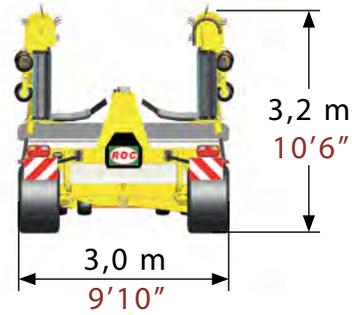
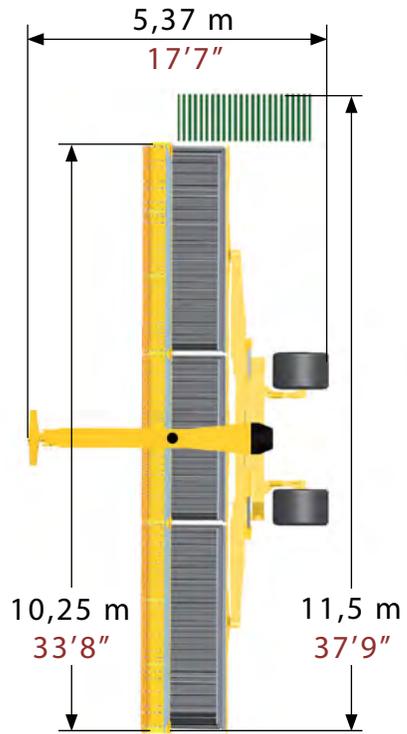
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm




520/50 R17

RT 1150



6340 kg
13977 lb

100 hp
75 kw

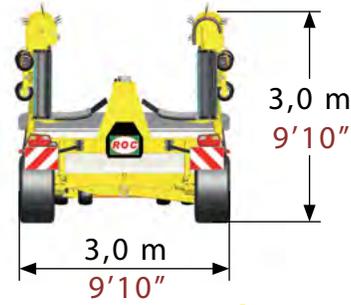
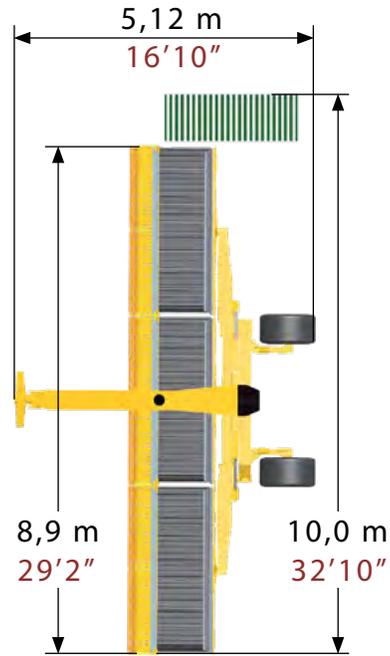
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm




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

RT 1000



4980 kg
10980 lb

90 hp
67 kw

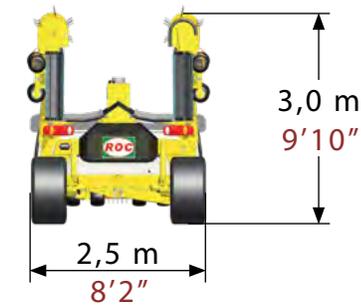
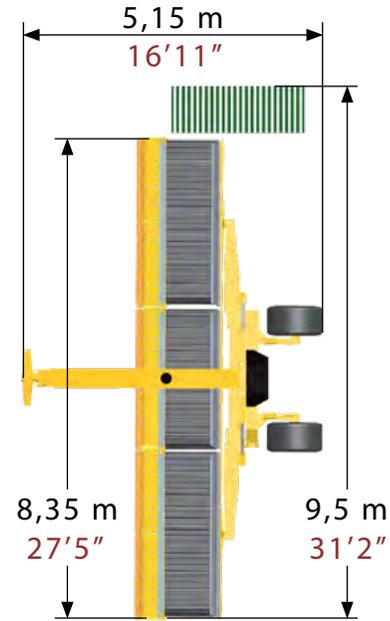
min.power
n.5

60 l/min 16 gpm




520/50 R17

RT 950



4780 kg
10538 lb

90 hp
67 kw

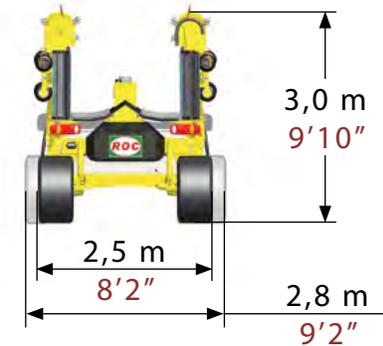
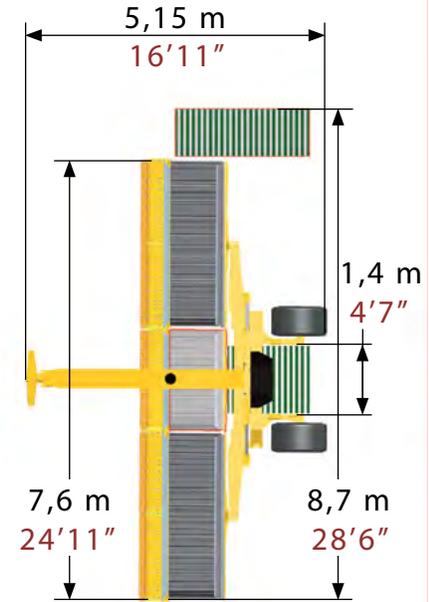
min.power
n.5

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

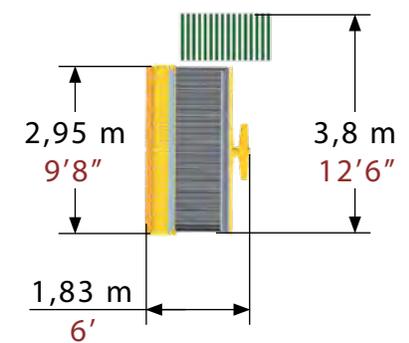
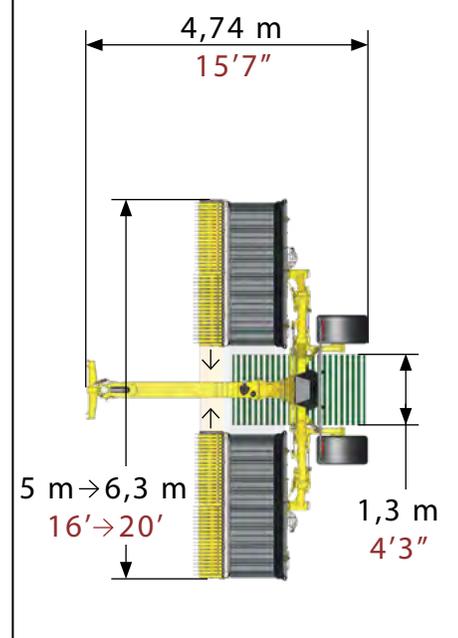
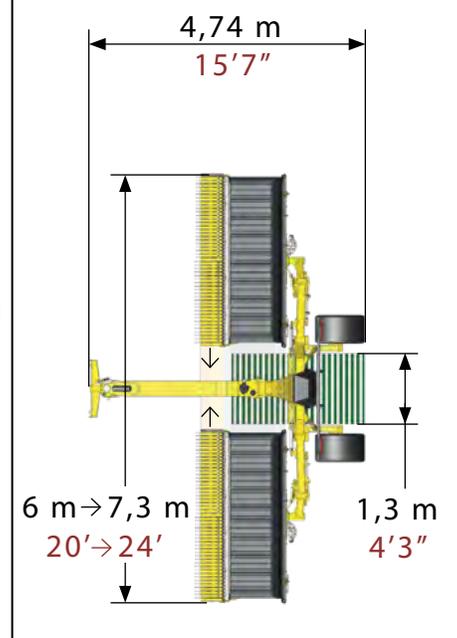
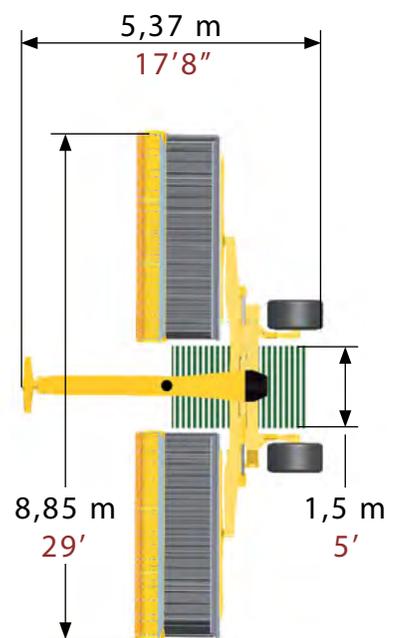
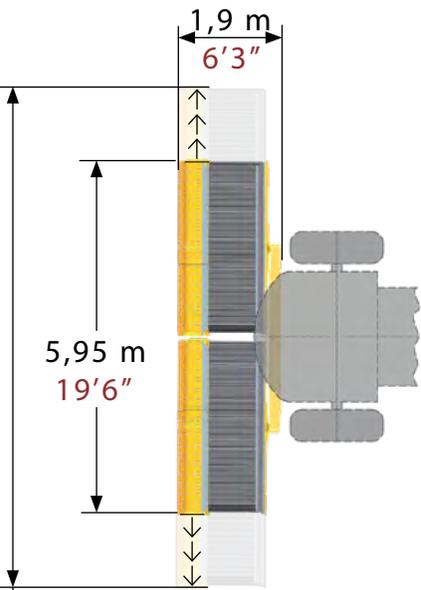
RT 840

RT 880

RT 730

RT 630

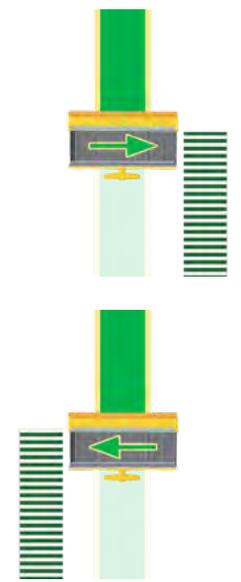
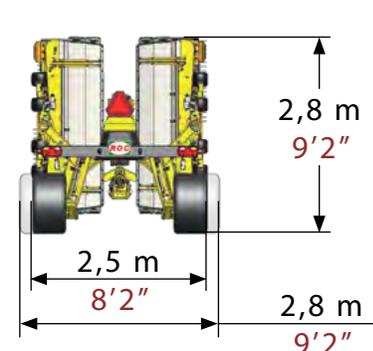
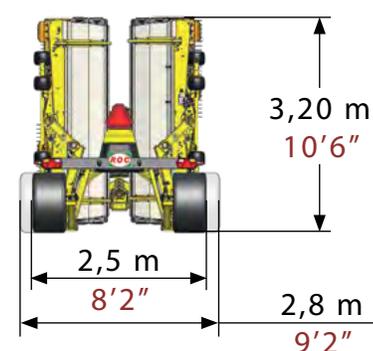
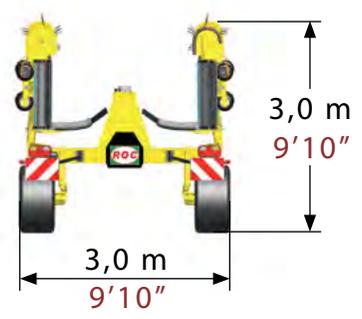
RT 380



5,95 m →→→ 8,35 m
19'6" →→→ 27'5"



www.roc.ag



2290 kg
5048 lb



4950 kg
10912 lb



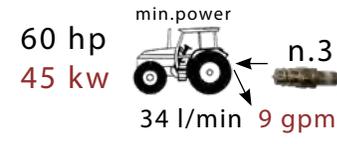
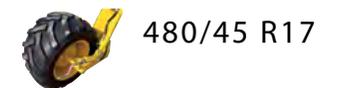
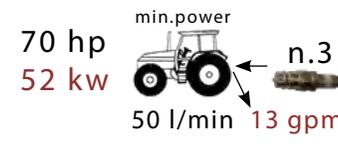
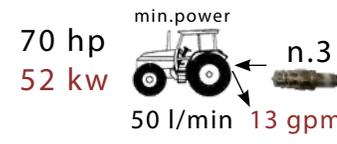
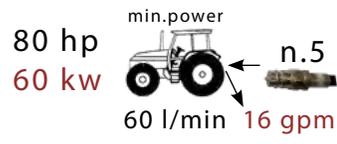
3180 kg
7010 lb



2950 kg
6503 lb



890 kg
1962 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
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

