

**SERIES RT**

# ROC

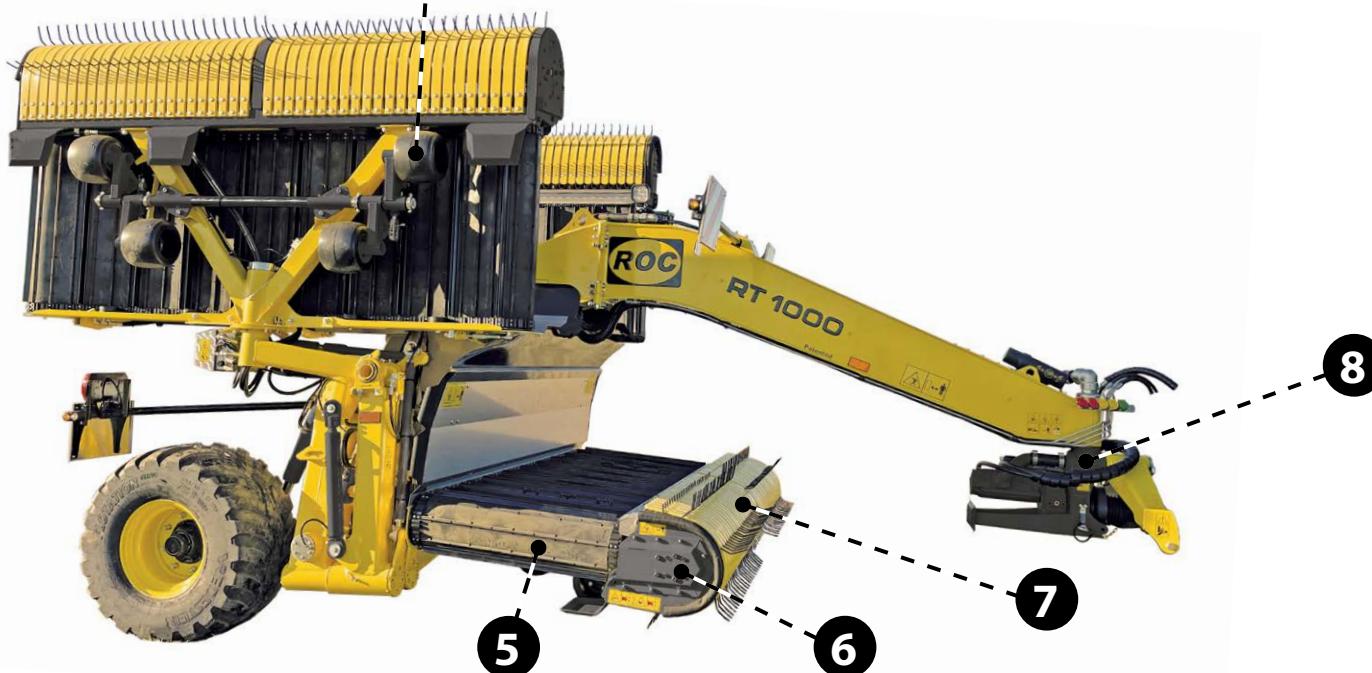
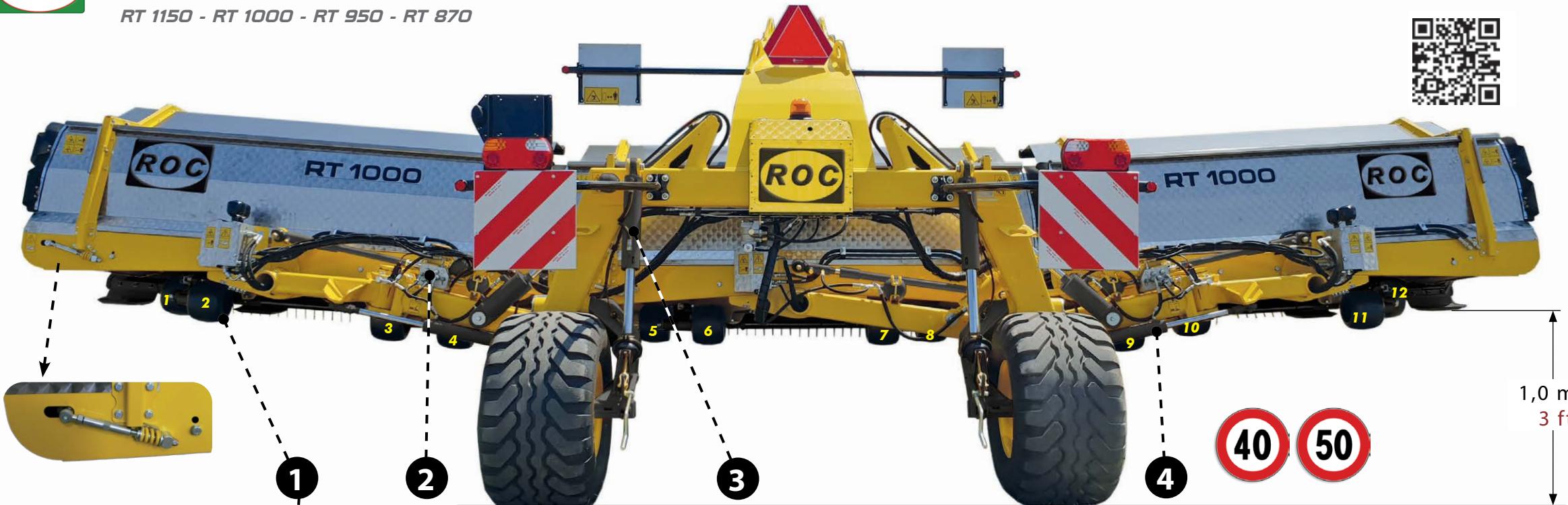




# ROC Merger – Kernargumente

RT 1150 - RT 1000 - RT 950 - RT 870

VIDEO ANSEHEN



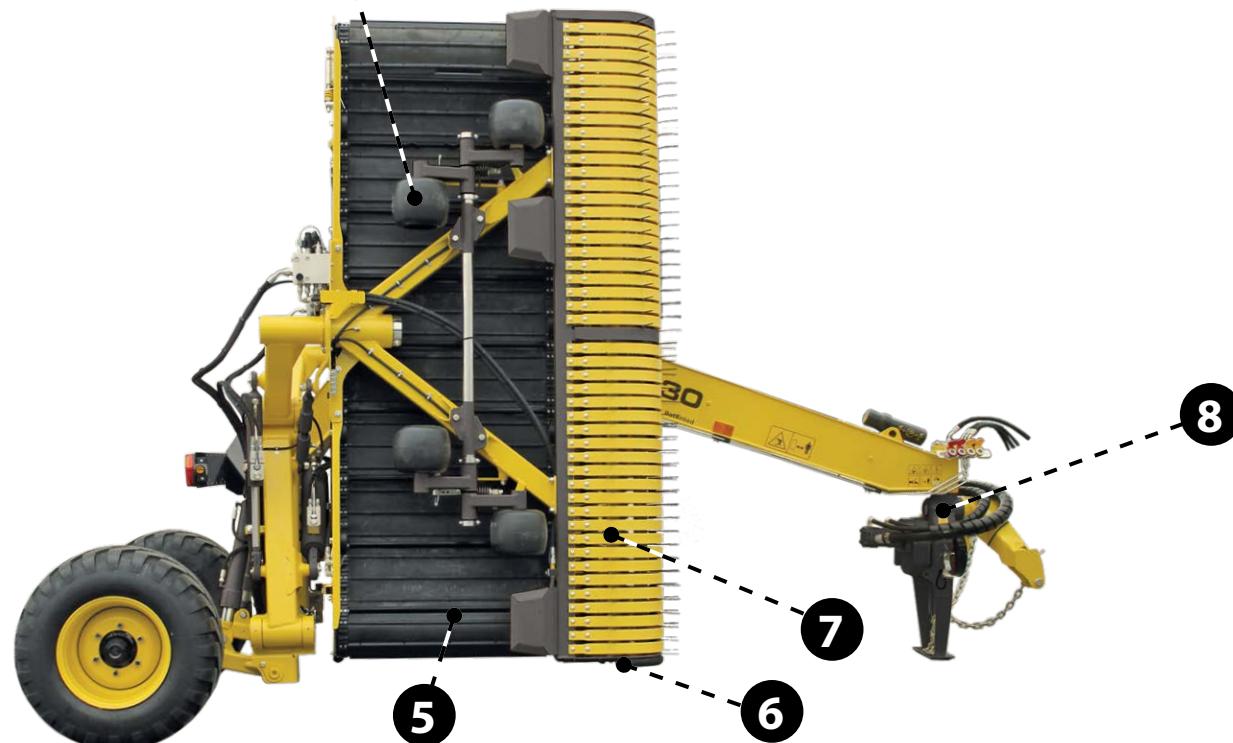
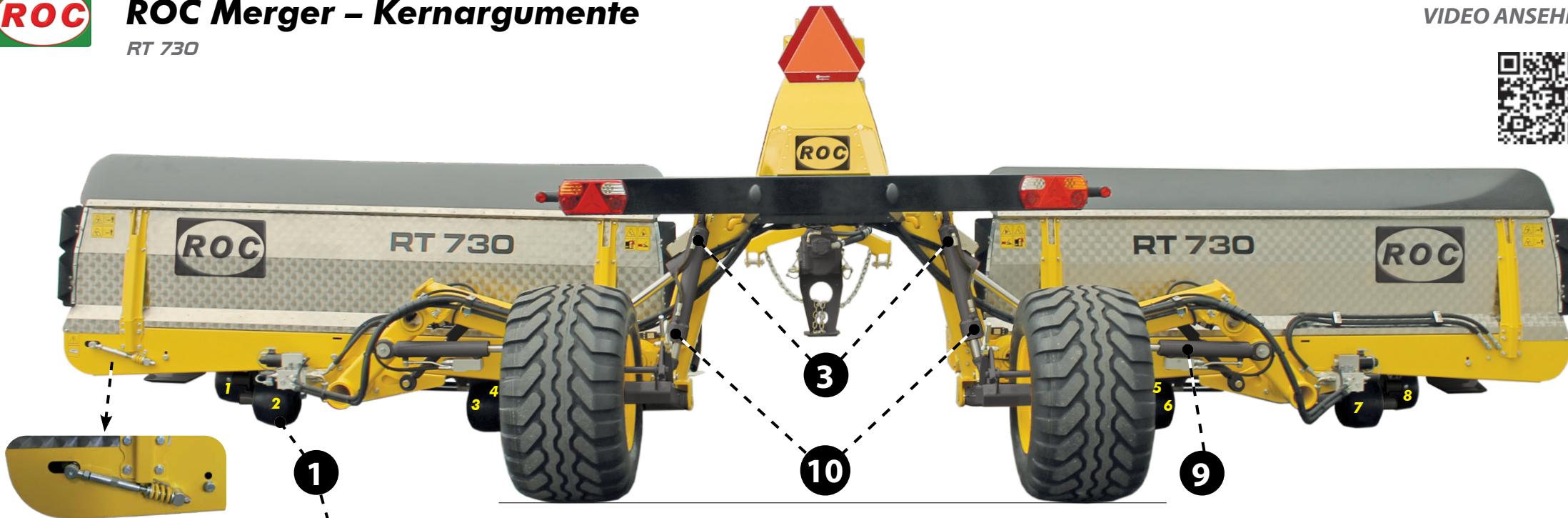
- ✓ ROC Merger bieten die beste Arbeitsqualität am Markt in Bezug auf:
- ✓ Futterqualität.
- ✓ Anpassungsfähigkeit an Bodenverhältnis und Futterart.
- ✓ Auch in klein strukturierten und bergigen Parzellen.
- ✓ Leistung und Effizienz.
- ✓ Haltbarkeit und Lebensleistung.
- ✓ Wartungsfreundlichkeit.
- ✓ Geringe Wartungskosten.



# ROC Merger – Kernargumente

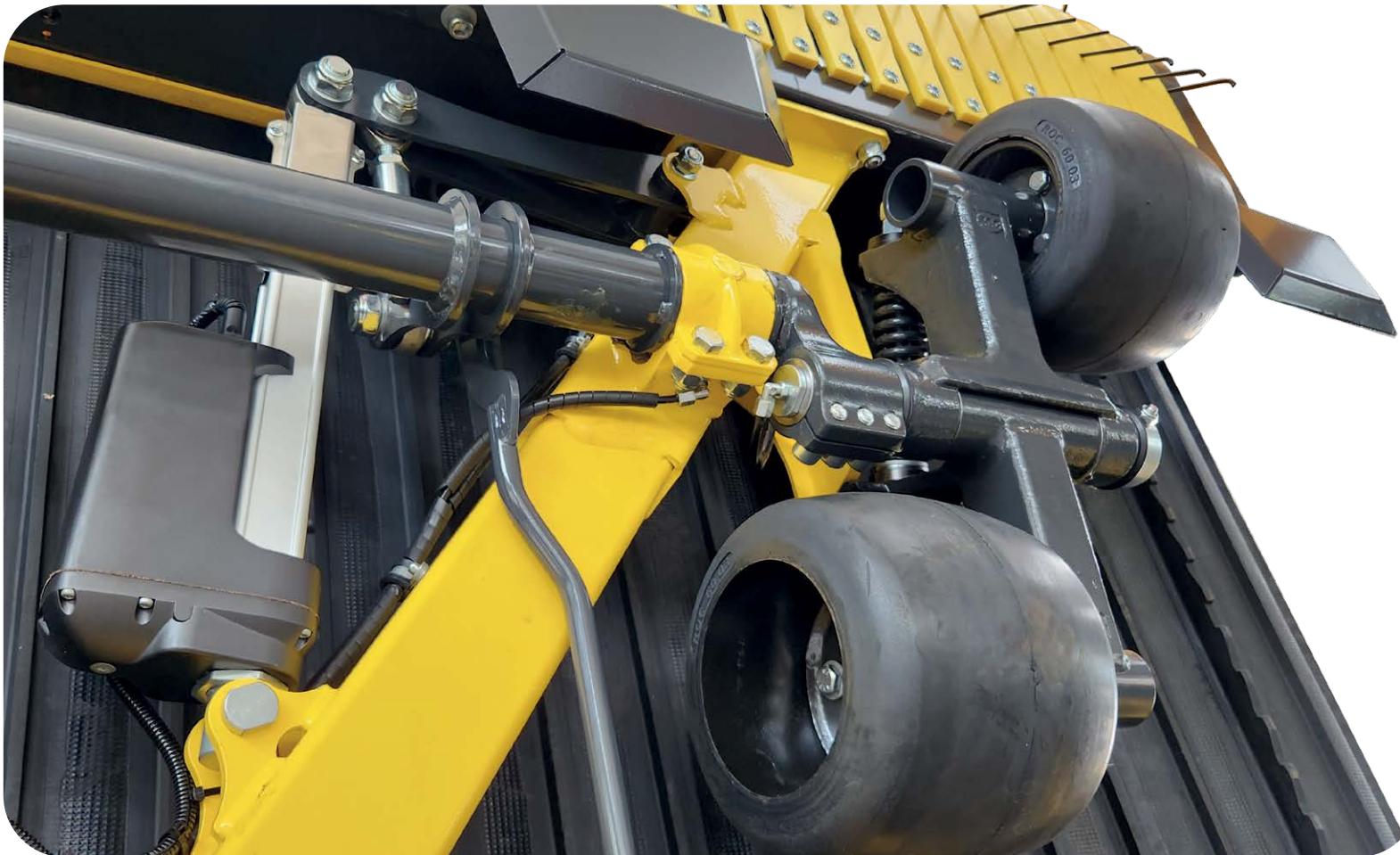
RT 730

[VIDEO ANSEHEN](#)



- ✓ 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



## Hauptmerkmal

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



## Vorteile

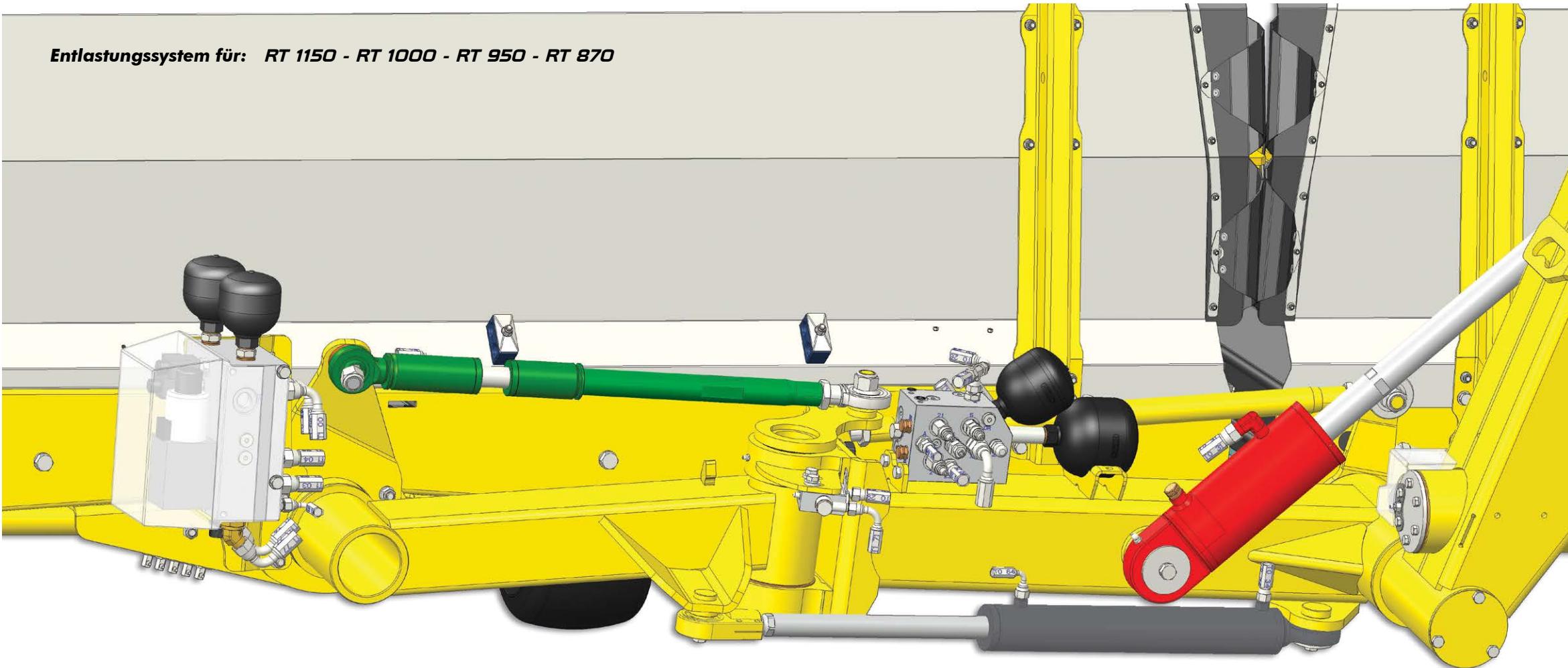
- ✓ **Futterqualität:** Räder verursachen weni-ger Schäden an der Grassnarbe und dem Futter.
- ✓ **Wiederstand:** Räder Rollen und rutschen nicht. Damit erzeugen sie weniger Wie-derstand und lassen sich eichter ziehen, und benötigen somit weniger Leistung.
- ✓ **Brandrisiko:** In trockenem Material rollen 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 redu-ziert.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 2 Hydraulische Entlastung

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



### Hauptmerkmal

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

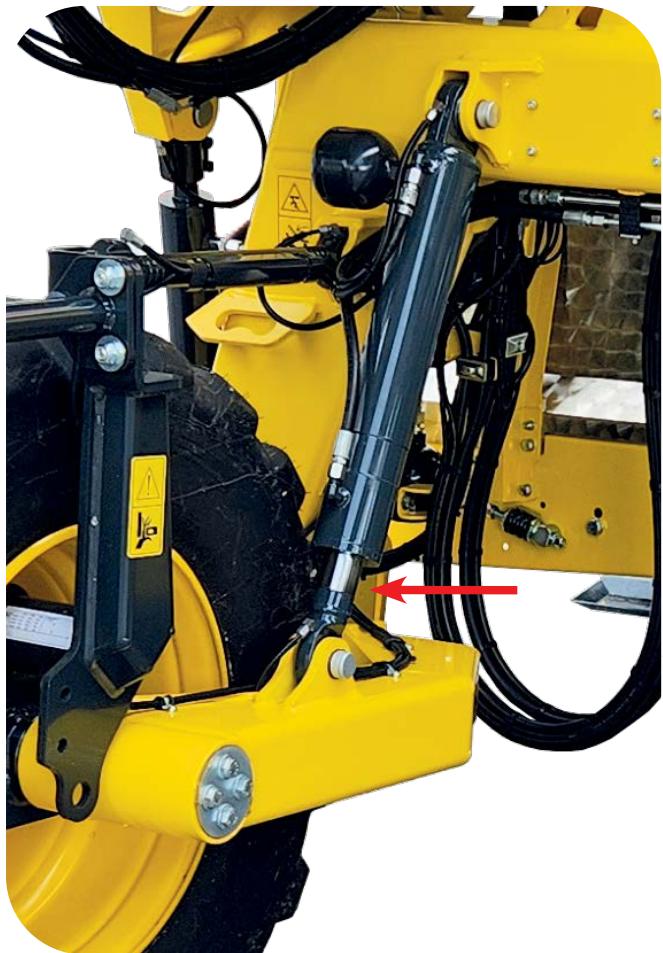
### Vorteile

- ✓ **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 Pickup-Einheit 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.

[VIDEO ANSEHEN](#)



### 3 Fahrwerksfederung und Vorgewendeaushub



#### Hauptmerkmal

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



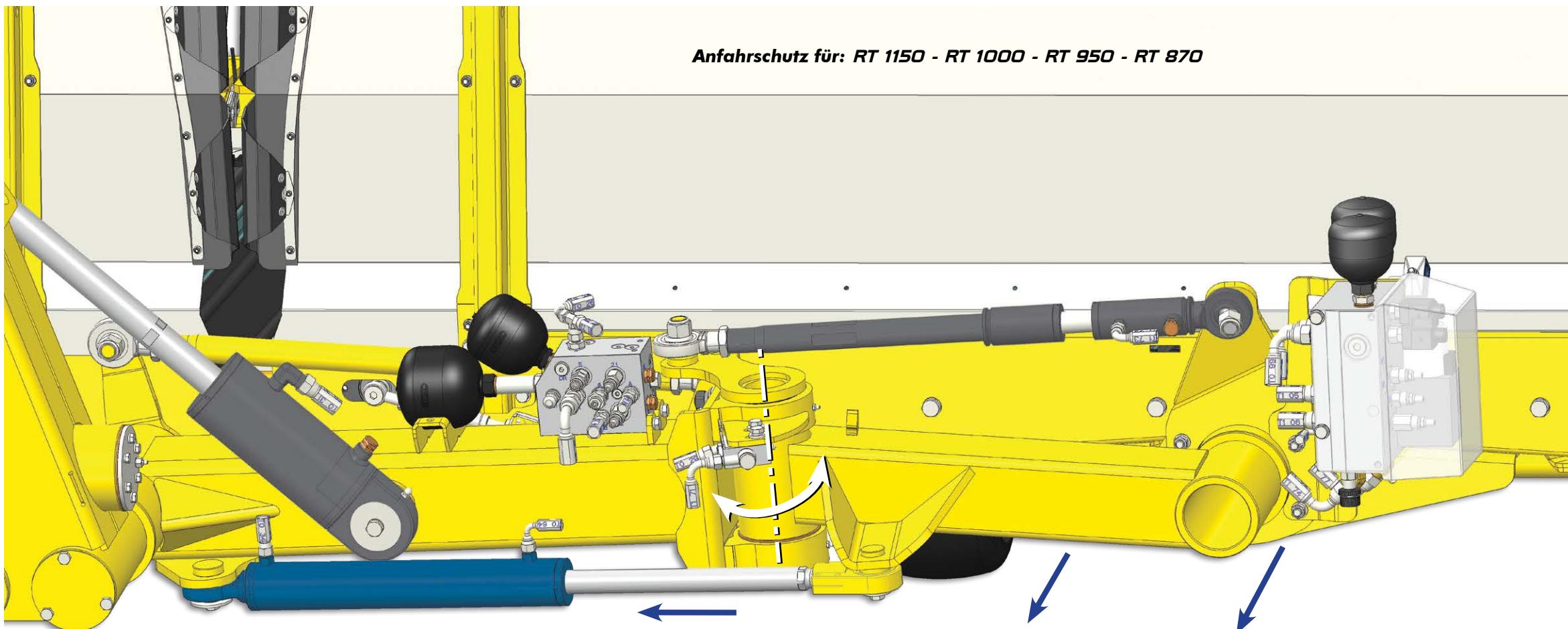
#### Vorteile

- ✓ **Wendigkeit:** Die Maschine hat 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.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 4 Anfahrschutz und andere Sicherheitseinrichtungen



### Hauptmerkmal

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

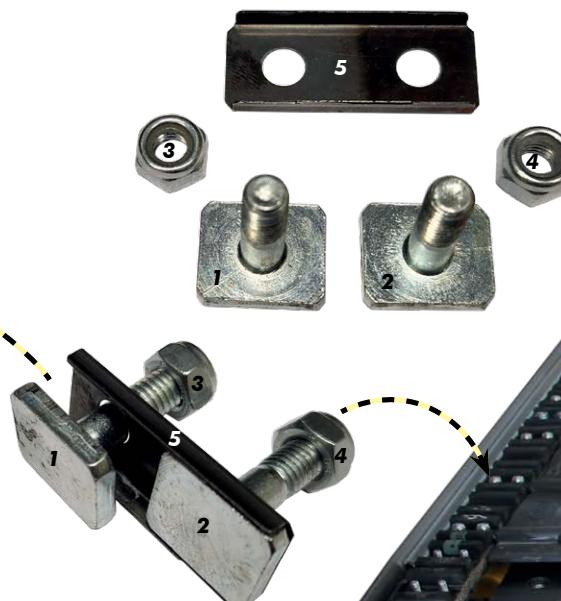
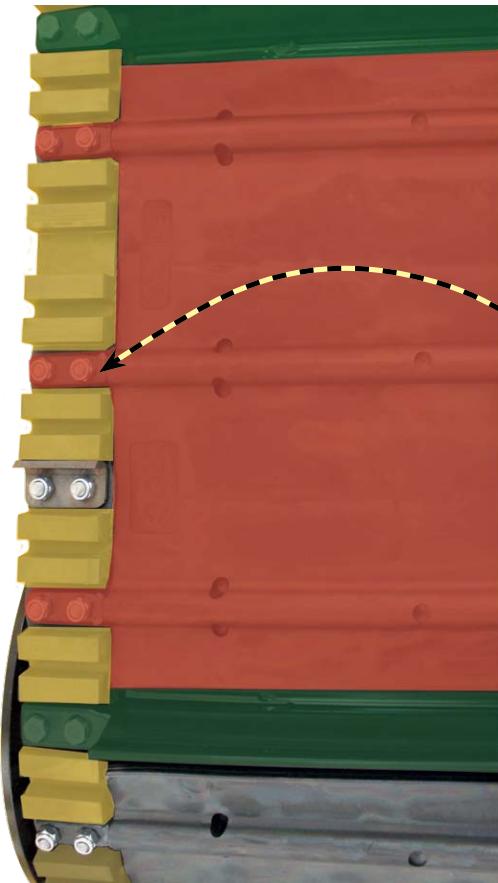
### Vorteile

- ✓ **Schadensbegrenzung:** Der im Zylinder integrierte Anfahrschutz reduziert den Schaden an Rahmenkomponenten. Dadurch beläuft sich die Reparatur nur auf günstige kleinere Komponenten anstelle ganzer Rahmenkomponenten.
- ✓ **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 Fall einer Überbelastung vor Schäden.
- ✓ **Elektrische Unabhängigkeit:** Der Merger kann seine Arbeit auch ohne Elektronik komfortabel beenden.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 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.

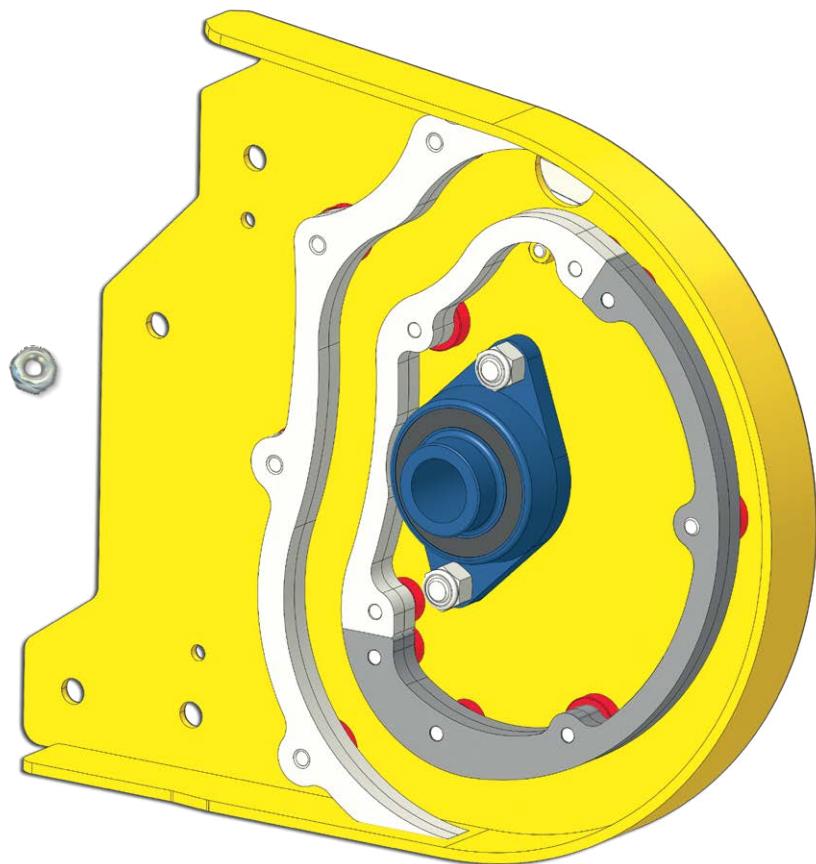
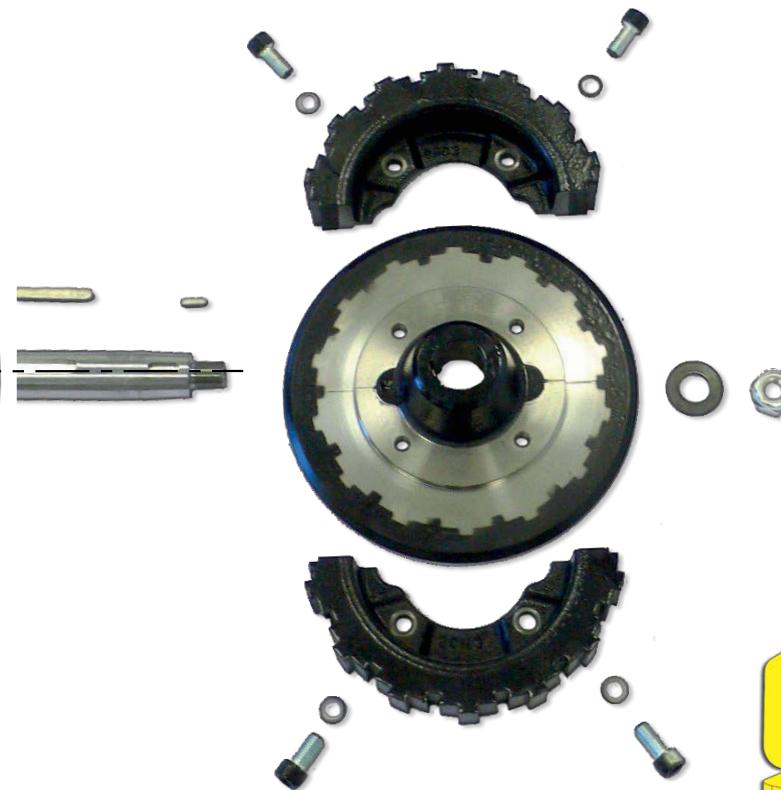
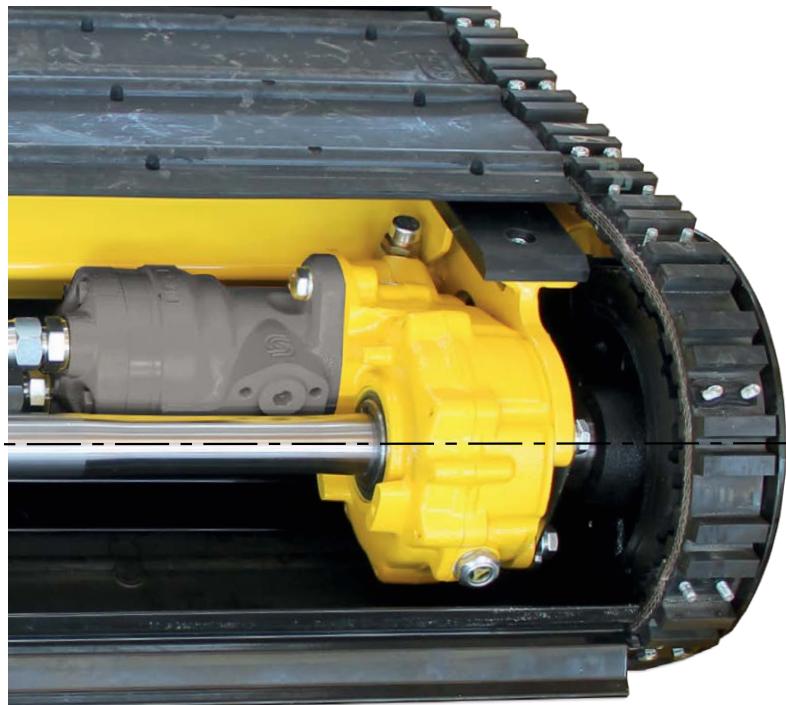
### Vorteile

- ✓ **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.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 6 Einfache Wartung, einzeln tauschbare Elemente, beste Qualität



### Hauptmerkmal

- ROC Mergers sind wartungsfründlich 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.

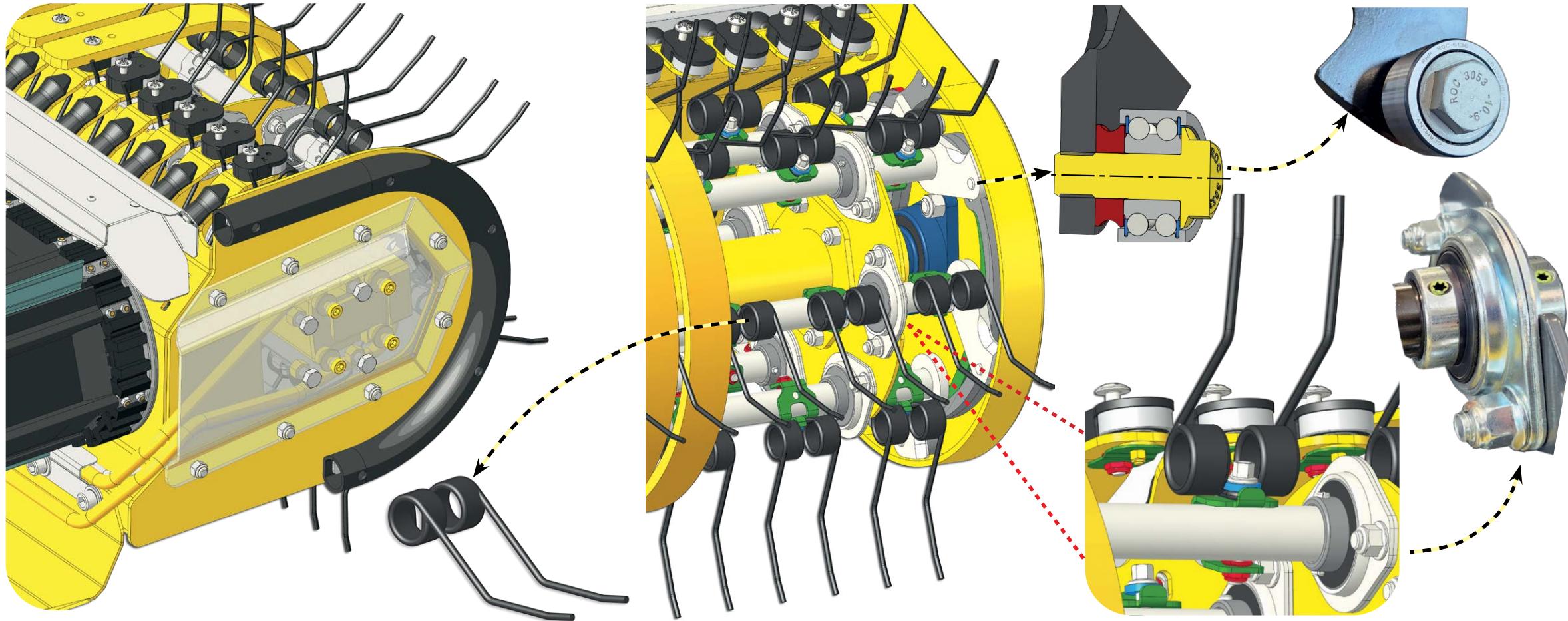
### Vorteile

- ✓ **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 Geldsparen durch schnelle und einfache Reparatur.
- ✓ **Qualität:** Alle Bleche und Schrauben mit Futterkontakt sind aus Edelstahl, alle Achsen sind Hartverchromed.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 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.

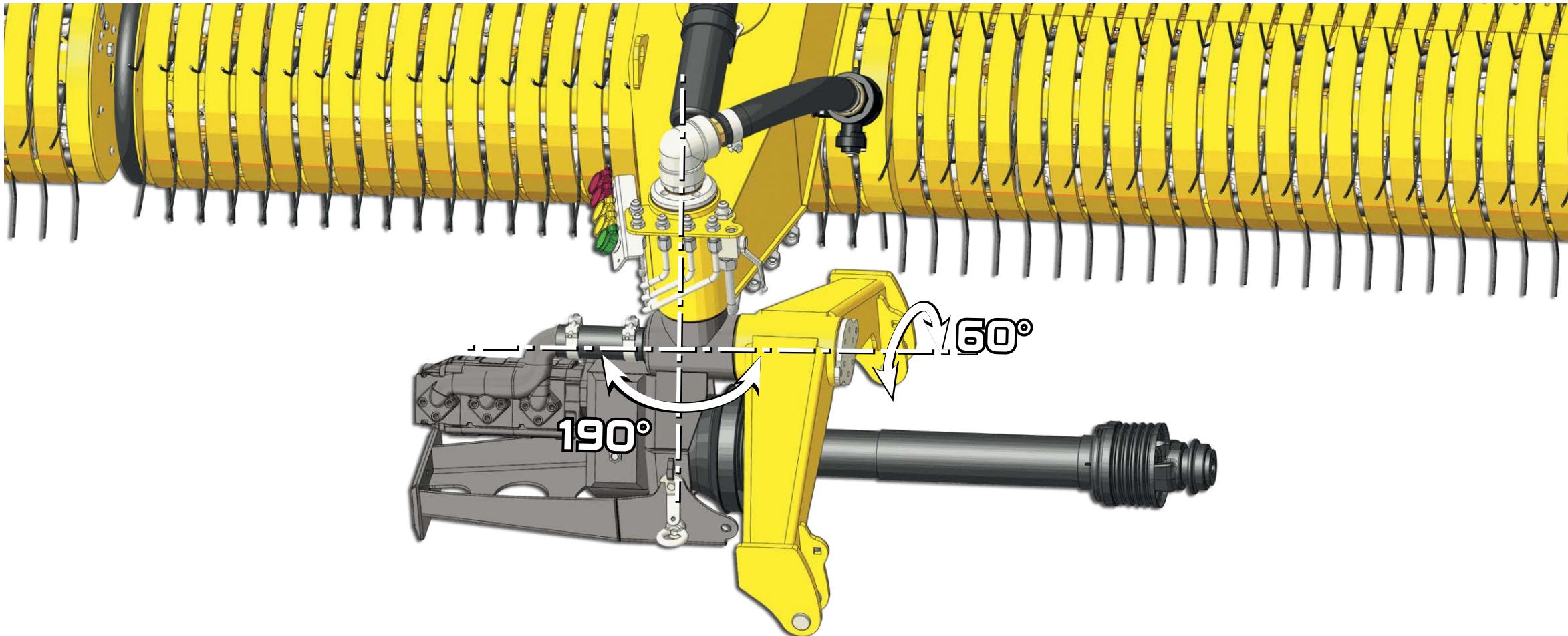
### Vorteile

- ✓ **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 Effizienz:** weniger Schäden am neuen Aufwuchs.

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 8 Großer Lenkeinschlag und Wendigkeit



### Hauptmerkmal

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

### 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

[VIDEO ANSEHEN](#)



## 9 Universelle Schwadablage

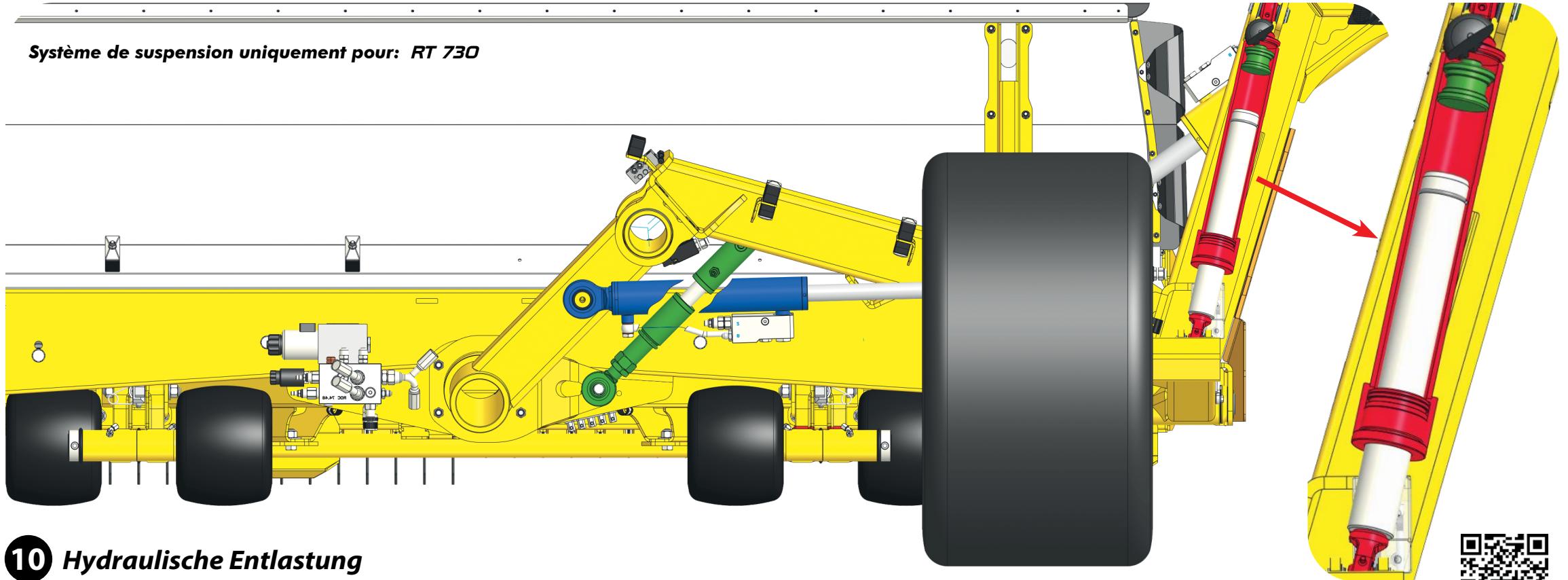
### Hauptmerkmal

- Universelle Schwadablage durch variable Pickupstellung als Seiten oder Mittelschwader.

### 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.

Système de suspension uniquement pour: RT 730



## 10 Hydraulische Entlastung

### Hauptmerkmal

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

### Vorteile

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

