

# VDMA Informationsbörse 2025

Besuchen sie uns auf der Agritechnica  
Halle 27 / E41



# REITER aktuell

Umsatz 2024: 4,2 Mio. €, Talsohle durchschritten, deutliches Wachstum erwartet

Nach 6 Jahren hervorragender Zusammenarbeit erwirbt VORAN Mehrheitsanteile an Reiter

Produktionskapazitäten ausgebaut, Reiter für dynamische Entwicklung gerüstet

Vertriebsteam Deutschland durch Christian Markus verstärkt

Frankreich Vertrieb mit Produktspezialist Claude Bouteraa verstärkt

Neue Dimensionen der Schwadformung: 3 - 50 m auf einen Schwad; System im Aufwind weil Futterqualität und Flexibilität im Feld unschlagbar sind; optimale Auslastung der Erntemaschinen und perfekte Schnittqualität für beste Futteraufnahme im Stall.

Reiter ist der einzige Spezialist für Bandschwader und technologisch führend mit der flexiblen, ungesteuerten und kleinen RESPIRO Pick-up

Produktentwicklung bleibt weiterhin höchste Priorität, um die unterschiedlichen Kundensegmente besser bedienen zu können.

# Neue Vertriebsmitarbeiter



**Christian Markus**

T: [+49 151 17661739](tel:+4915117661739)

E: [christian.markus@reiter-respiro.com](mailto:christian.markus@reiter-respiro.com)

Vertrieb und  
Verkaufsförderung



**Claude Bouteraa**

T: [+33 6 70 91 26 66](tel:+33670912666)

E: [claudio.bouteraa@reiter-respiro.com](mailto:claudio.bouteraa@reiter-respiro.com)

Produkt Specialist FR

# RESPIRO - Jetzt einsteigen & Erfolg ernten

Erlebe neue Dimensionen der Flexibilität

3

MAXIMALE  
MILCHLEISTUNG



Erhöhte Futternahme z. B.:  
+ 1 kg TM / Kuh & Tag mehr =  
+ 300€ / Kuh & Jahr!

8 - 10 mm theoretische Häcksellänge  
= Basis für optimales Fressverhalten

Perfekte Schnittqualität,  
nur bei voller Trommel / vollem Rotor

Minimaler Überlängenanteil,  
minimale Selektion am Futtertisch!

1

TOP  
FUTTERQUALITÄT



Ideale Schwadmasse für alle Schnitte

Sauberstes Grundfutter durch patentierte, flexible Pick-Up  
Aufheben statt Kehren

2

GERINGSTE  
ERNTEKOSTEN



9-50 Meter  
auf einen Schwad

## In der Praxis unschlagbar

### MEINE ERNTEKETTE

Flexibilität pur: 9-50 Meter auf einen Schwad  
volle Trommel / voller Rotor für top Schnittqualität

Großes Schwad - perfekter Kurzschnitt beim Häckseln  
theoretisch 8-10mm --> praktisch ca. 20-30mm

Maximale Steigerung der Bergeleistung  
Schwade müssen groß sein, unabhängig vom Flächenertrag

Beste Bodenschonung  
weniger Überfahrten mit der gesamten Erntekette

Geringster Messerverschleiß - Geringste Verschleißkosten  
50% weniger Schleifzyklen, für permanent sauberen Schnitt

Perfekt optimierte Erntekette - geringste Erntekosten  
mehr Betriebsgewinn für meine wertvolle Arbeit

### MEINE TIERE

Optimale Verdichtung am Silo / schnellste pH-Wert-Absenkung  
für beste Vergärung und schmackhaftes Futter

Reduktion der Mischzeiten im Futtermischwagen  
weniger Dieserverbrauch und weniger Verschleiß

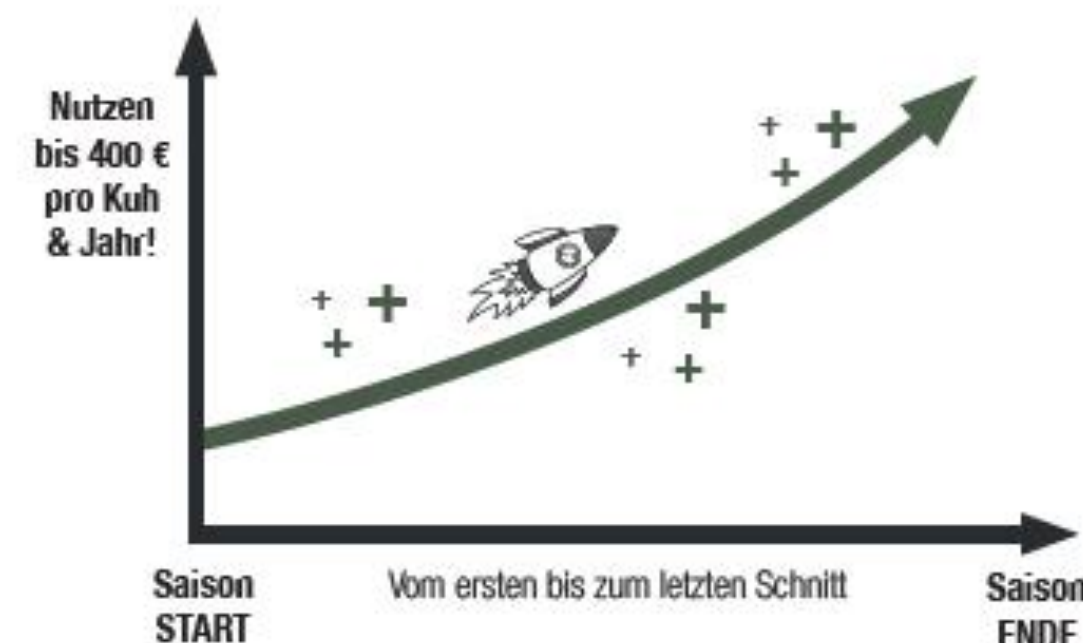
Verbesserte Futternahme  
minimaler Überlängenanteil, keine Selektion mehr möglich

Pansengesundheit = Förderung der Wiederkauaktivität  
durch 20-30mm lange, präzise geschnittene Partikel

Steigerung der Milchproduktion  
1kg mehr Trockenmasse Aufnahme = 2kg mehr Milch pro Kuh & Tag

Beste Tiergesundheit  
beste Fruchtbarkeit, erhöhte Lebensleistung, geringste Tierarztkosten

Dein Nutzen mit der **RESPIRO** Technologie  
**explodiert** in der zweiten Saisonhälfte!



**RESPIRO**  
Der Boost  
für mein  
Betriebsergebnis!



**REITER**  
PREMIUM BANDSCHWADER

Schwaden am Puls der Zeit

Schwaden am Puls der Zeit

# RESPIRO-Technologie – die Vorteile

Exzellente Bodenanpassung liefert sauberstes Futter unter allen Verhältnissen; im Durchschnitt ca. 100€/Kuh & Jahr direkter Nutzen

Kleine Pick-up mit neuem Spoiler sorgt für besten Gutfluss – Futterschonung

Flexibilität pur: 3-50m auf einen Schwad => optimaler Größe und Gleichmäßigkeit

Dadurch Top Schnittqualität und Produktivität für alle nachfolgenden Erntemaschinen

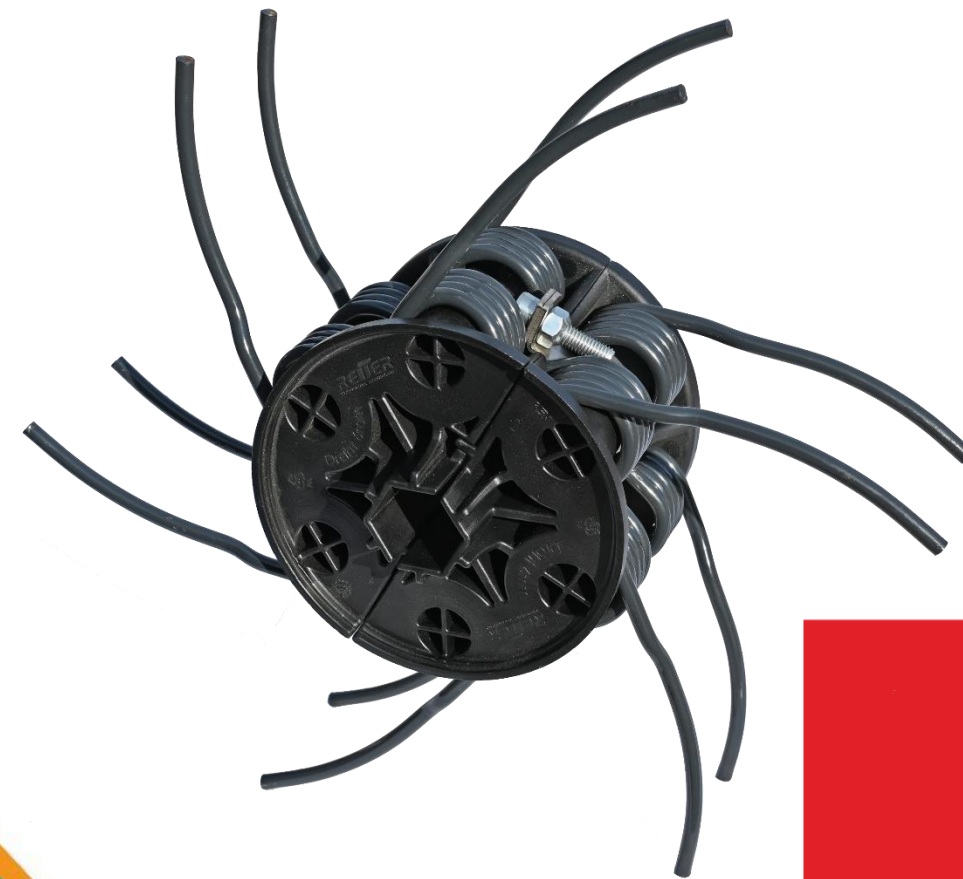
Steigerung der Bergeleistung – unabhängig vom Flächenenertrag

Im Schnitt ca. 30 % geringere Erntekosten für Hochleistungshäcksler

Weniger Verschleiß an den Schneidwerken – länger scharfe Messer liefern dauerhaft beste Schnittqualität

# RESPIRO – das Original

- Kleiner Durchmesser
- Ungesteuerte Pick-up
- Flexible Rechlinie
- Anti-loss System



**RESPIRO**

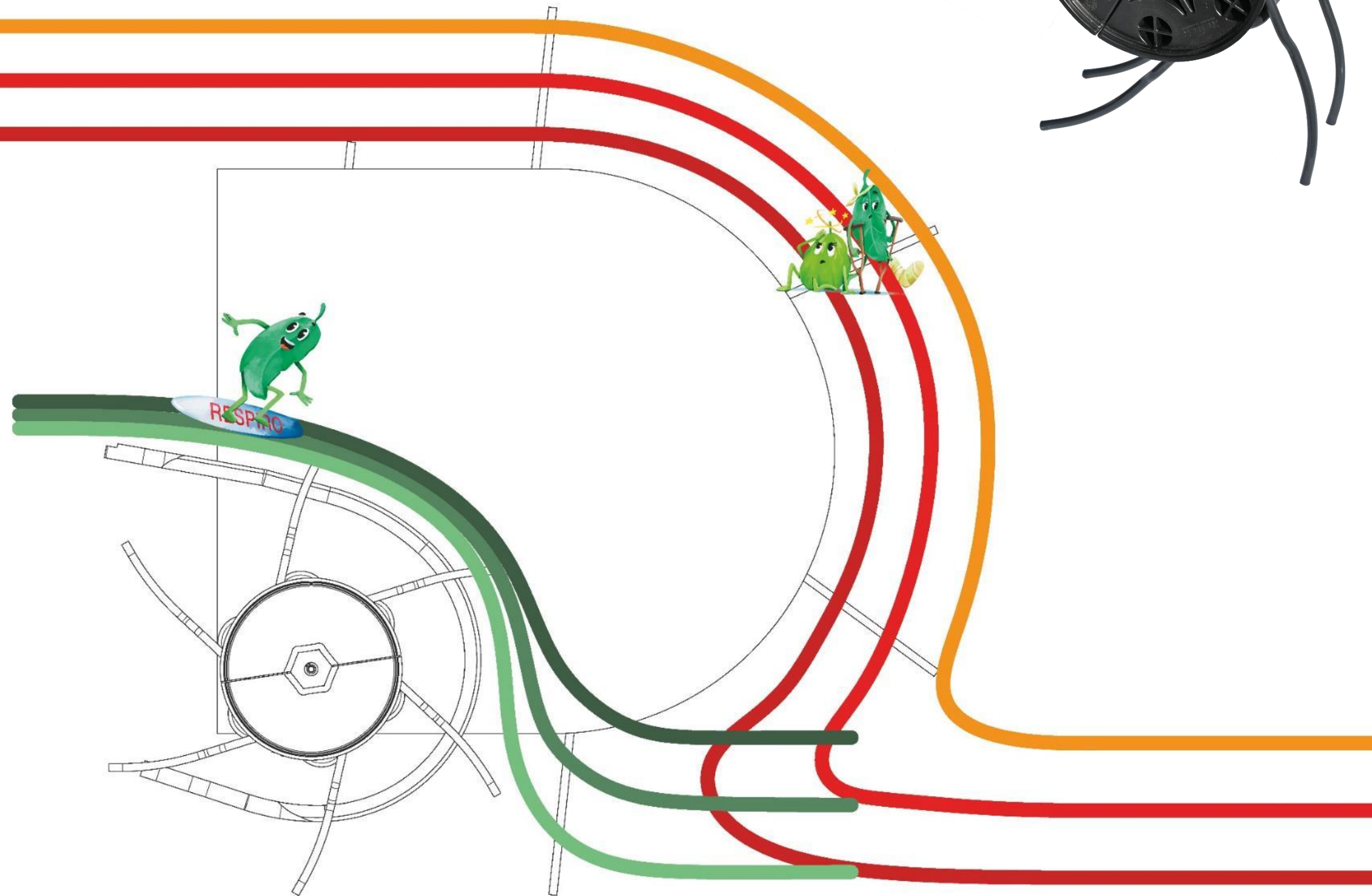
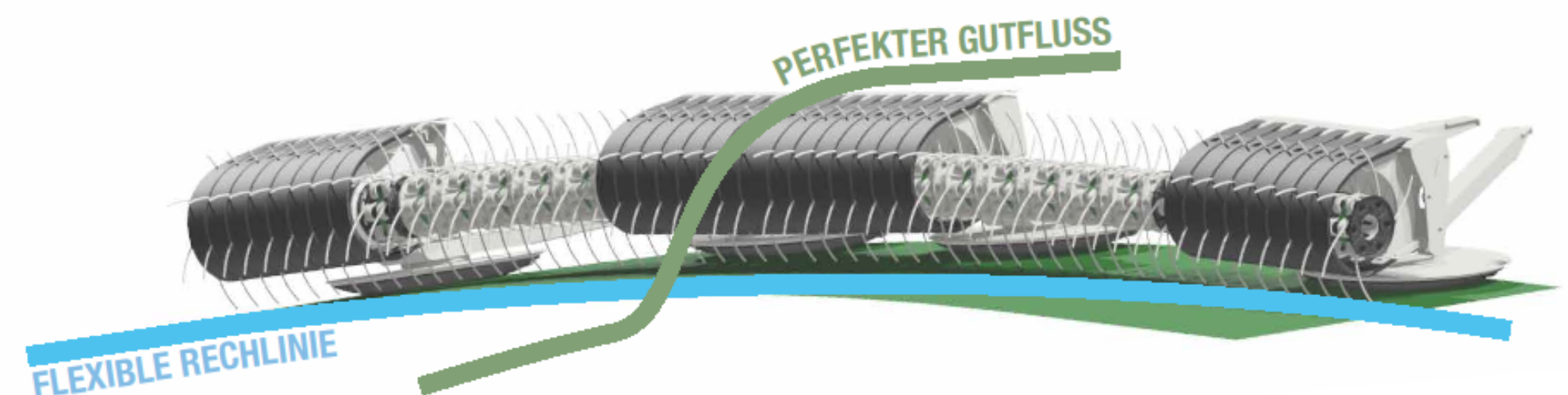
**WEIL DIE KLEINE PICK-UP  
DEN UNTERSCHIED MACHT!**

Pressepaket  
downloaden



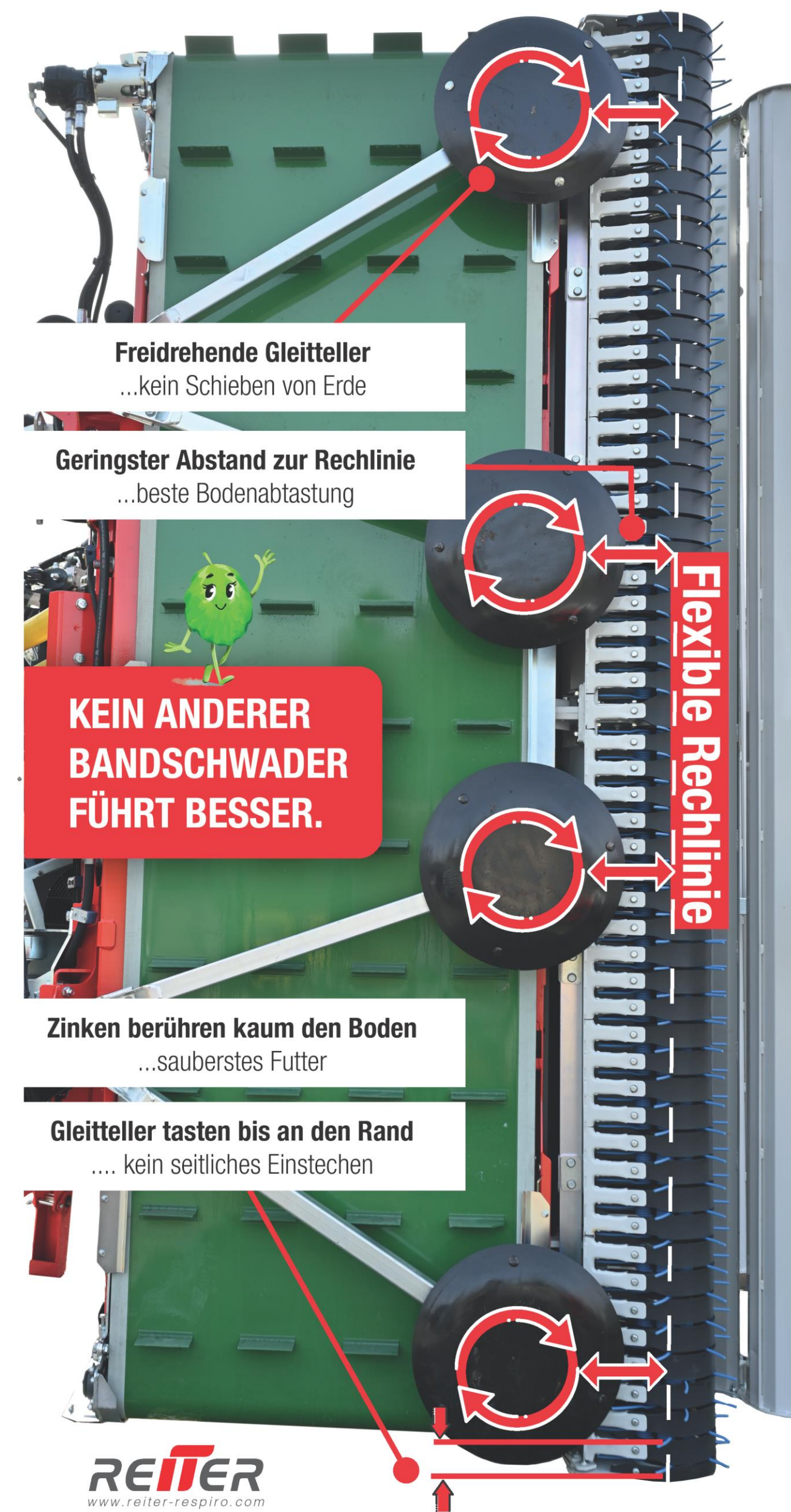
[www.reiter-respiro.com/reiter-presse](http://www.reiter-respiro.com/reiter-presse)

Speziell entwickelt für die Aufnahme  
von dünnen Futtermatten & Schwaden!



# RESPIRO – das Original

- Beste Bodenführung über 4 Gleitteller



**REITER**  
www.reiter-respiro.com

# Pick-up Generation 2.0

- Erfahrung aus 30 Märkten
- Über 800 Maschinen im Einsatz

## Entwicklung der Pick-up Generation 2.0

- Optimierung Gutfluss
  - gleichmäßige Schwadform für beste Ernteleistung
- Optimierung Lebensdauer
  - Lagerabdichtung
  - Neues Getriebe
  - Spezialabstreifer
- Für schwierige Einsatzverhältnisse optimiert
  - Tau, Nacht, Nässe, Zuckergras



# Pick-up Generation 2.0

- Geteilte 6-Kantwelle, plasmanitriert
- Neue Lagerung mit verbesserter Abdichtung (Schneidscheiben) ①
- Pick-up Abstreifer mit Spoilerform ②
- 3 Pick-up Segmente
- Spezialabstreifer ③ zwischen den Segmenten

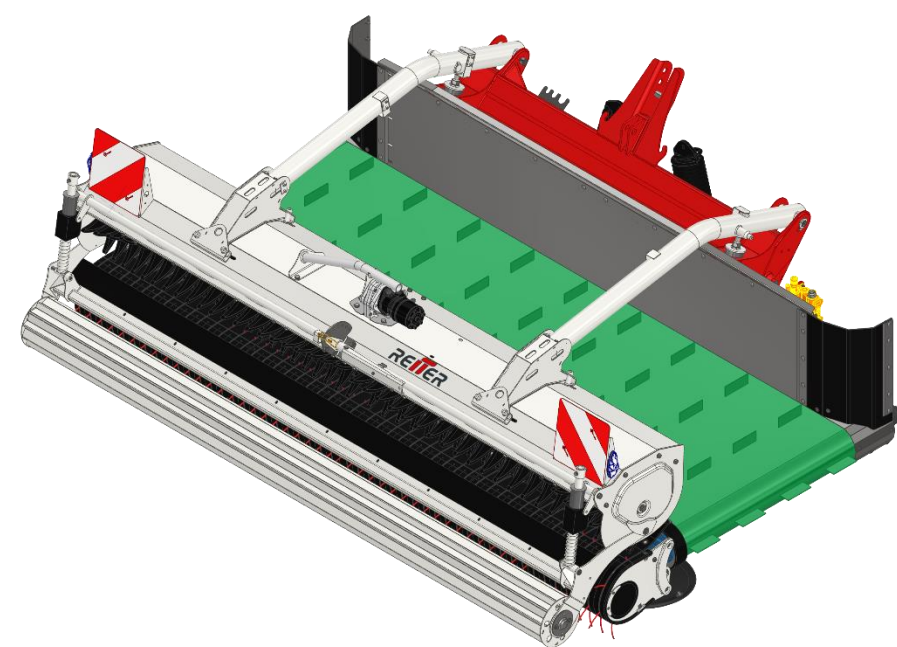


# Produktprogramm 2026

**NEU**

**NEU**

	<i>RESPIRO</i> R3 compact	<i>RESPIRO</i> R3 profi	<i>RESPIRO</i> R3.5 compact	<i>RESPIRO</i> R3.5 profi	<i>RESPIRO</i> R6 rd	<i>RESPIRO</i> R7 rd	<i>RESPIRO</i> R8 compact	<i>RESPIRO</i> R9 profi	<i>RESPIRO</i> R10 profi
Rechbreite Seitenschwad [m]	3,00	3,00	3,50	3,50	6,00	7,00	6,00	7,00	7,5
Arbeitsbreite Mittenschwad [m]	-	-	-	-	-	-	6,50 - 8,00	7,50 - 9,00	8,00 - 10,00
Bandbreite [mm]	700 / 1000	1000	1000	1000	700 / 1000	1000	1000	1000	1000



*RESPIRO* R3 compact



*RESPIRO* R3 profi



*RESPIRO* R6 rd, R7 rd



*RESPIRO* R8 compact

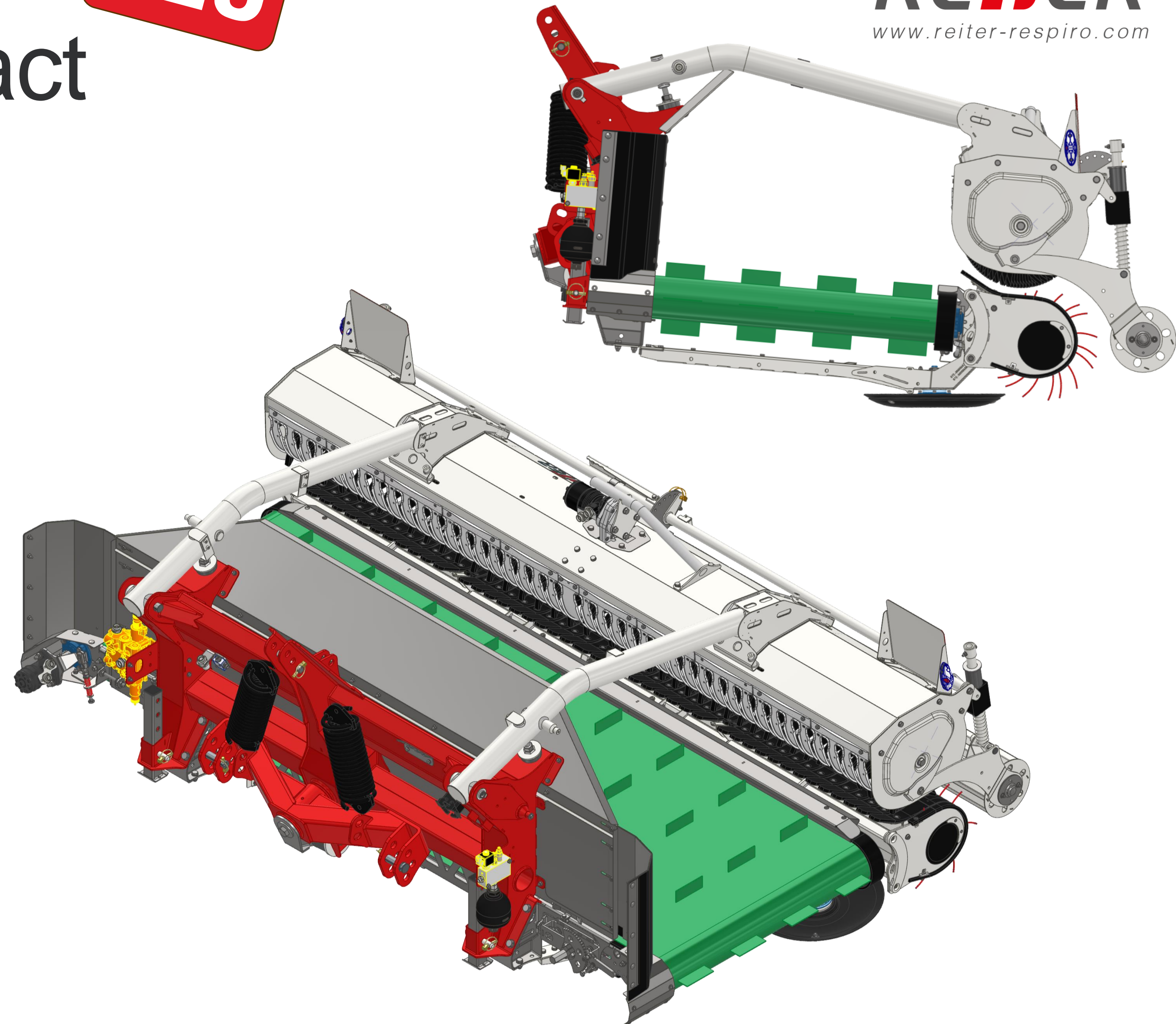


*RESPIRO* R9 profi, R10 profi

# RESPIRO R3 compact

**NEU**

- Pick-up Generation 2.0
- Zentrale Verstellung Rollenniederhalter
- Neuer Bandunterbau
  - Einseitige Schnellspannung
- Neuer Rücken
  - Aufgeräumte Schlauchverlegung
- Anhängung über Unterlenkerwippe Kat. 2
  - Federentlastung
- Beleuchtung serienmäßig
- Hydraulisches Schwadtuch optional



# RESPIRO R10 profi

**NEU**



# Technische Daten

	<i>RESPIRO</i> <i>R9 profi</i>	<i>RESPIRO</i> <i>R10 profi</i>
Arbeitsbreite Mittenschwad [m]	7,50 - 9,00	8,00 - <b>10,00</b>
Schwadbreite [m]	0,50 - 2,00	0,50 - <b>2,50</b>
Arbeitsbreite Seitenschwad [m]	7,00 + Schwad	7,50 + Schwad
Pick-up Breite [m]	3,50 + 3,50	<b>3,75 + 3,75</b>
Bandbreite [mm]	1000	1000
Transportlänge [m]	6,40	6,40
Transportbreite [m]	2,96	2,96
Transporthöhe [m]	3,95	4,00
Gewicht [kg]	6500	6500
Bereifung	550/45-22.5	550/45-22.5
Flächenleistung [ha/h]	4 - 10	4 - 11
Zapfwelle [U/min]	1000	1000
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	2 DW + LS	LS
Erforderliche Elektroanschlüsse	ISOBUS, 7-polig	ISOBUS, 7-polig
Bremse	hydr. / DLB	hydr. / DLB

# RESPIRO R9 profi vs. R10 profi

## RESPIRO R9 PROFI

3,5 m PU 1.0 Durchmesser 335 mm

- Doppellagerung
- Spoiler optional
- 5 Segmente

Schwadbreite Mittenschwad max. 2,0 m

9 m Arbeitsbreite

Verstellung Rollenniederhalter beidseitig

Bandspannung beidseitig

Field Operator

2 dw für PU-Aushebung

Rechhöhenverstellung über Distanzen

## RESPIRO R10 PROFI

3,75 m PU 2.0 Durchmesser 335 mm

- Neue Lagerung (Schneidringe)
- Spoiler integriert
- 3 Segmente

Schwadbreite Mittenschwad max. 2,5 m

10 m Arbeitsbreite

Zentrale Verstellung Rollenniederhalter

Zentrale Bandspannung

Voll ISOBUS fähig (Terminal optional)

PU-Aushebung über Terminal

Rechhöhenverstellung über Winkelsensoren

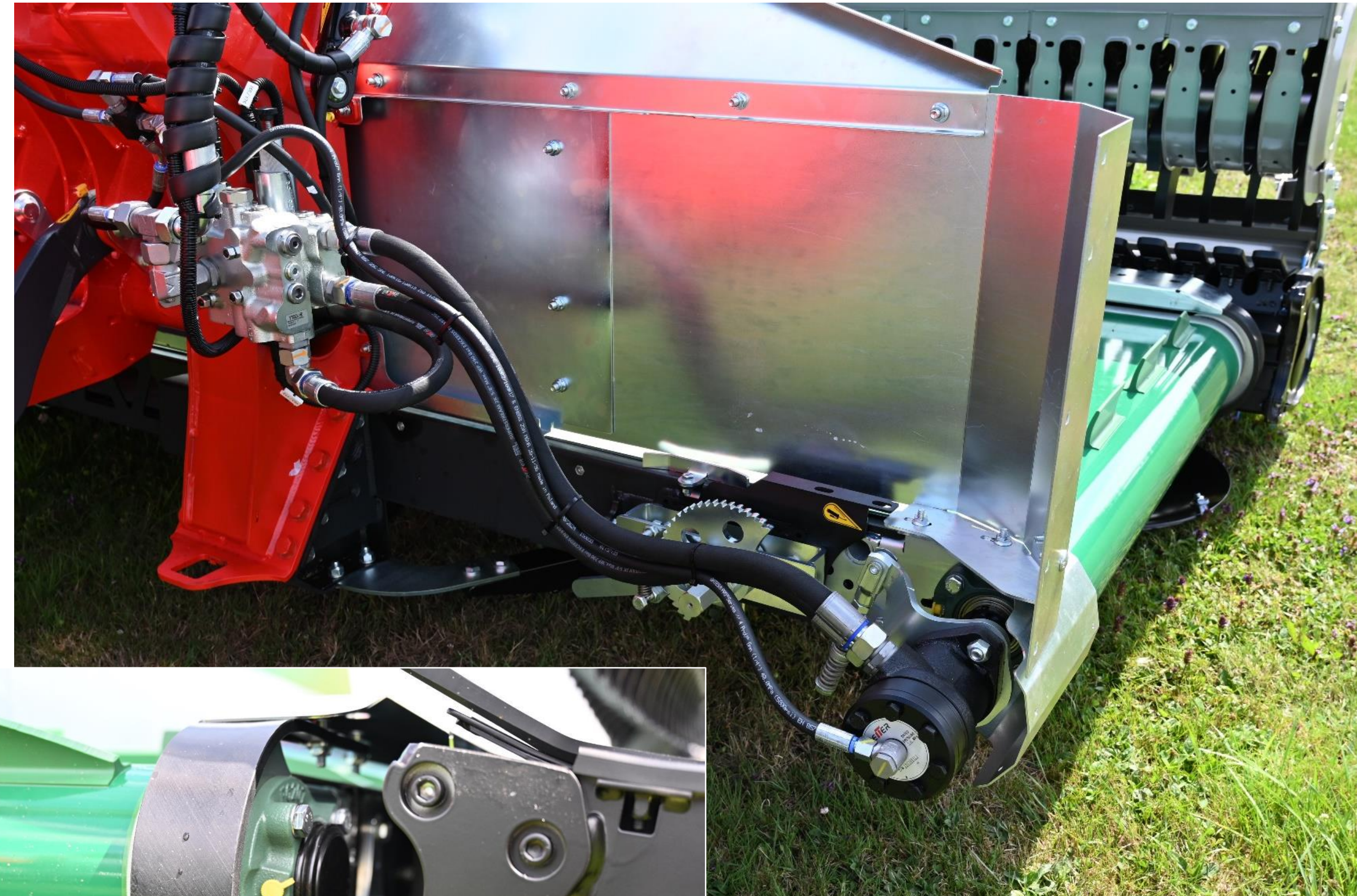
# Rotor und Rollenniederhalter

- Der Rotor sorgt für gleichmäßigen Gutfluss und somit für gleichmäßige Schwade
- Hydraulisch angetrieben (arbeitet synchron mit Pick-up)
- Hydraulische Entlastung
- Zentrale Verstellung vom Rollenniederhalter



# Bandunterbau

- Robuste Flanschlagerung
- Bandmotor mit gefederter Drehmomentstütze
- Grobe Bandspannung an Außenseite
  - Schnelles Entspannen möglich – einfach anwendbar
- Feinjustierung beidseitig von hinten
  - leicht erreichbar



# Bewährter Anbau

- Pendelnde Unterlenkeranhängung Kat. 2  
Weite 2 und 3
- Drehpunkt hinter Unterlenkerachse
  - Hohe Wendigkeit
  - Sehr gute Nachlaufeigenschaft, speziell in Feldecken
- Keine Relativbewegung zwischen Pumpe und Tank
  - Saug- und Druckleitungen bewegen sich nicht
  - Höhere Lebensdauer der Schläuche
- Stützfuß auf Rahmen
  - Einfacher Anbau
  - Einfache Wartung
- Stärkeres Getriebe
  - Bis 56 kW Leistung ausgelegt



# Bordhydraulik

- Hydraulischer Pick-up-, Rotor- und Bandantrieb
- Doppel-Axialkolbenpumpe von Bosch Rexroth
  - Fördermenge unabhängig von Zapfwellendrehzahl am Terminal einstellbar
  - perfekte Anpassung an die Erntesituation
  - Traktor arbeitet im besten Arbeitsbereich (Drehmoment, Verbrauch)
  - bester Wirkungsgrad
  - geringste Ölerwärmung
- Empfohlene Zapfwellendrehzahl: ca. 700 - 800 U/min
- 180 Liter Öltank im Rahmen integriert
- Ölkühler läuft permanent mit
  - Systemtemperatur bleibt niedrig
  - lange Lebensdauer der hydraulischen Komponenten



# Einzigartiges 4-Rad Fahrwerk

- Laufruhe und perfekte Bodenanpassung
- exakte Führung der Arbeitseinheiten – höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
- sehr geringer Bodendruck – ideal für nasse Bedingungen (Moorböden)
- kein Aufschaukeln am Vorgewende
- extrem hangtauglich – kein Kippen, kein Rutschen
- perfekt für Einzelaushebung



# Perfekte Konturführung

- vollwertiges Hubwerk am Fahrrahmenausleger
  - 3-Punkt Anbau – beste Führung über Bodenunebenheiten
  - Immer paralleles Ausheben und Absenken
- Ausgeklügelte 4-Gelenk-Kinematik zum Führen der Arbeitseinheiten
  - Zwei Unterlenker und ein hydraulischer Oberlenker
  - Momentanpol (MP) liegt unter Boden
  - Exakte Konturführung – gleichmäßige Rechhöhe
  - Einfaches Ausweichen der Arbeitseinheiten nach oben
  - Im Einsatz wird die Arbeitseinheit leichter – weniger Verschleiß der Gleitteller, Grasnarbenschonung
  - Ermöglicht höhere Fahrgeschwindigkeit
  - Hohe Lebensdauer

● **MP**



# Federentlastung der Arbeitseinheiten

- perfekte mechanische Entlastung
- schnelle Reaktion durch Federentlastung
- Bumerang-Lenker für gleichmäßige Entlastung über gesamten Arbeitsweg +/- 300 mm
- ca. 200-300 kg Auflagegewicht
- einfache Einstellung
- robust und zuverlässig



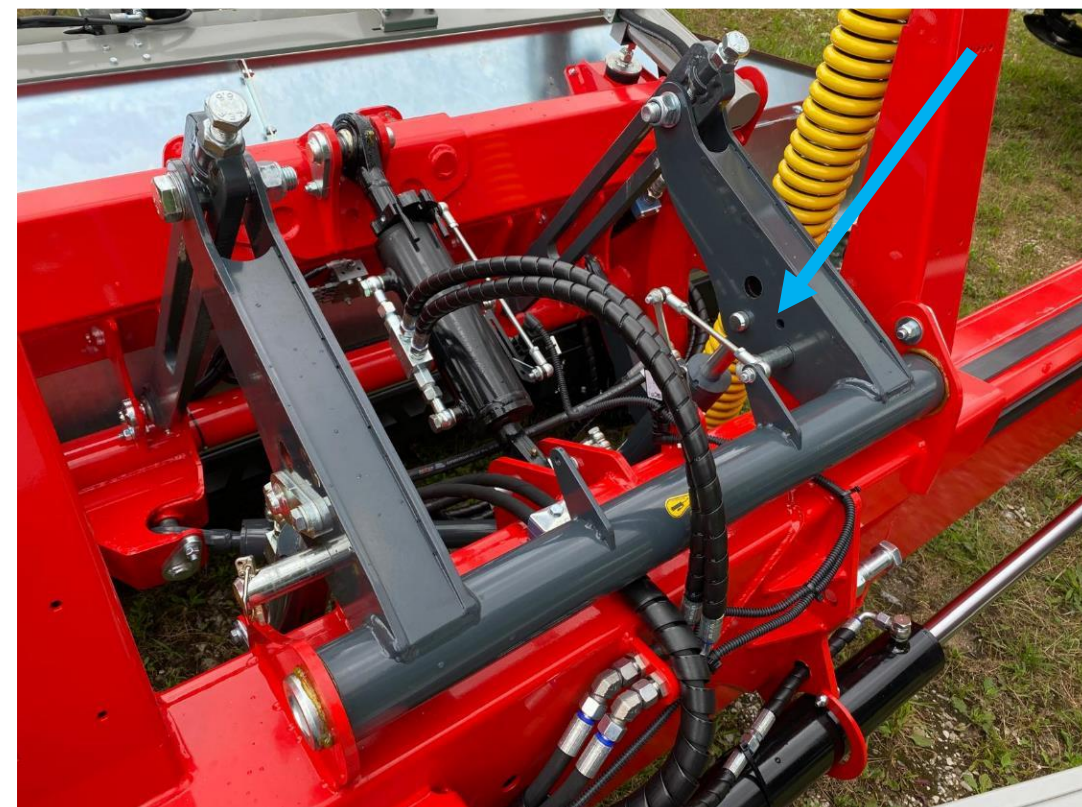
# Vorgewendeposition

- Große Bodenfreiheit am Vorgewende
  - an der Pick-up 850 mm Bodenfreiheit
  - ideal zum Überfahren von gelegten Schwaden
- Arbeitseinheiten werden immer parallel zum Boden hochgehoben
  - sehr rasches Ein- und Ausfahren
  - beste Produktivität am Vorgewende
- Einzelaushub möglich
  - kein Aufschaukeln Dank 4-Rad Fahrwerk, speziell auf unebenen Flächen, am Vorgewende und am Hang



# Stroh Position – einzigartig

- Fliegende Aufhängung im Stroheinsatz durch Absenkbegrenzung
  - wird durch 4-Radfahrwerk ermöglicht
  - keine Funkenbildung
  - keine Steine
- Einstellbare Langlochstreben
  - Ausnivellieren der Arbeitseinheiten
- Rechhöhe wird über Traktorhubwerk grob eingestellt



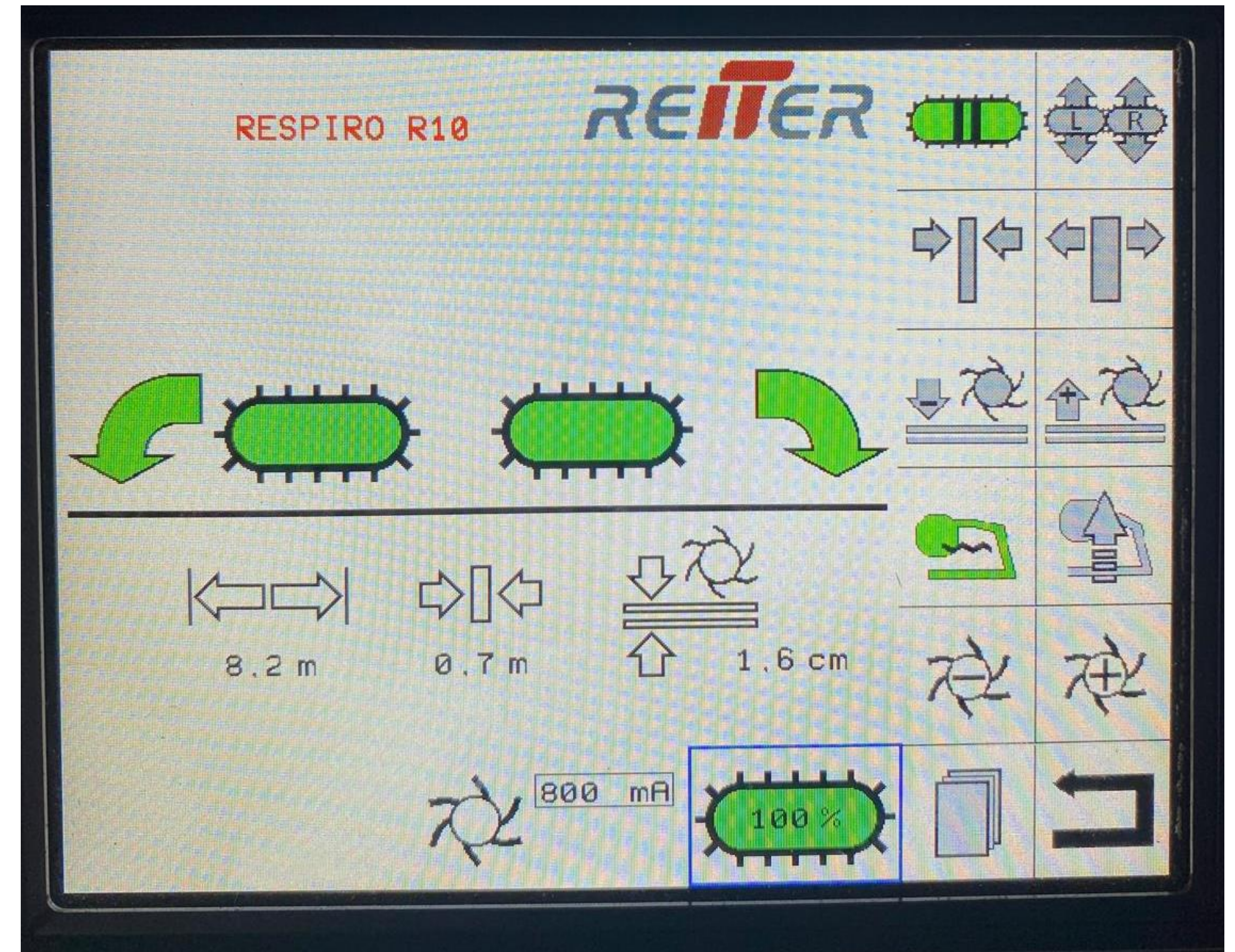
# Klappung / Transport

- Ein- und Ausklappen mit einem Knopfdruck
  - Transportbreite: 2,96 m an den Rädern
  - Maschinenbreite: 2,60 m – beste Sicht zurück
  - Transporthöhe: 3,95 m
- Sichere Transportverriegelung über Doppelhaken
  - Kein Aufschaukeln
- Druckluftbremse + Feststellbremse
- Begrenzungsleuchten und 6x LED-Arbeitsscheinwerfer



# ISOBUS Bedienung

- Automatische Transportklappung
- Bandautomatik / Bandstopp
- Automatische Umstellung vom Arbeitsmodus- bzw. der Arbeitsbreite
- Rechhöhenverstellung vom Terminal
- Speicher für 2 Rechhöhen
- Speicher für 2 Arbeitsbreiten
- Einzelaushebung
- Verstellung von Pick-up Drehzahl und der Bandgeschwindigkeit
- Geschwindigkeitsautomatik
- AUX-N Funktionen



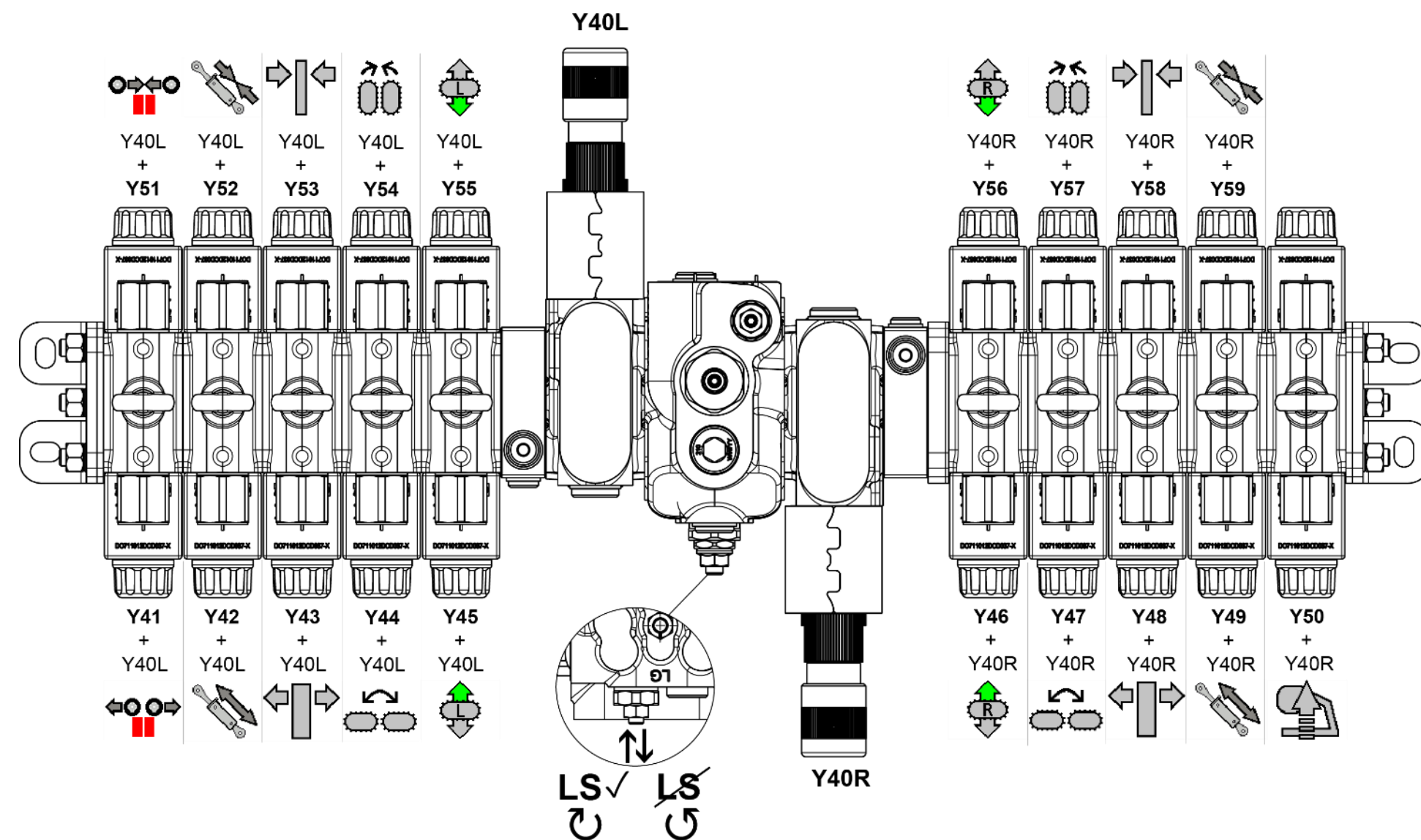
# Terminal (optional)

- 5,7" Touchscreen
- Folientastatur mit 12 Funktionstasten
- Scroll Rad mit Bestätigungstaste
- Anschluss an 9-polige Incab Steckdose



# Hydraulikblock

- Load Sensing oder Druckumlauf
- 10 Sektionen über 2 Vorsteuerventile (2x 45 l/min)
  - Schnellerer Klappvorgang
  - Schneller Aushub am Vorgewende
  - Exakte Rechhöheneinstellung



# Notwendige Anschlüsse

- Loadsensing für Komfortbedienung - auch ohne LS (Druckumlauf) möglich
- Zapfwelle 1 3/8 6-teilig 1000 U/min
- ISOBUS
- 2-Leiter Druckluftbremse



Flexibilität pur – nicht nur in der Pick-up,  
auch in der Schwadablage:  
3-50 m für ideale Ernteleistung

