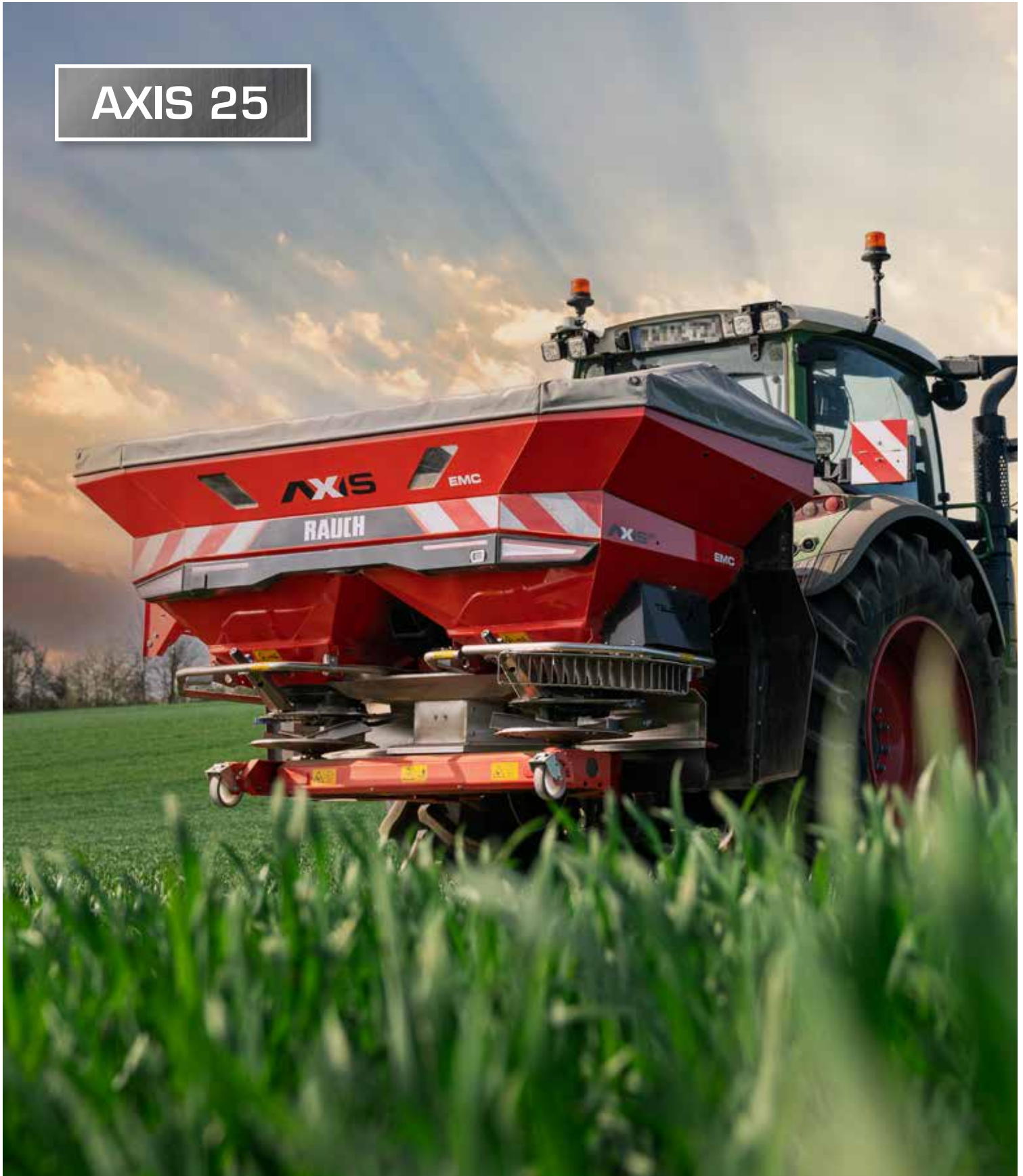


EFFIZIENZ LÄSST SICH STEIGERN

TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT IN PERFEKTION

AXIS 25



HIGHLIGHTS IM SPOTLIGHT – QUALITÄT SPRICHT FÜR AXIS.



ACS – ANTI CORROSION SHELL
mit Doppel-Pulverbeschichtung

VOLUMEN
2500 LITER MAX.

langsam laufendes
RÜHRWERK MIT 17 U/MIN

**SPEEDSERVO
SCHIEBERVERSTELLUNG**
zum schnellen Öffnen und Schließen (OptiPoint)

CDA STREUTECHNIK
mit 675 kg/min Durchflussmenge

SCHMUTZFÄNGER
mit Schnellverschluss

EMC SENSOR
zur automatischen
Dosiermengenregelung

modularer, wartungsfreier,
MECHANISCHER SCHEIBENANTRIEB

KLAPPBARE ABDECKPLANE
mit Sichtfenster

ISOBUS JOBCOMPUTER
mit WLAN Anbindung an Streutabellen-App

AXIS 25

TELIMAT X
fernbedientes Rand- und Grenzsteuern

**VXR PLUS BESCHICHTETE
WURFFLÜGEL**
für weniger Verschleiß

**MANUELLE AUFGABE-
PUNKTVERSTELLUNG**
schnell, präzise und elegant

WURFSCHIEBE
für Arbeitsbreiten von 12 – 42 m
mit hoher Streupräzision

PRÄZISION AUF DEN PUNKT GEBRACHT – HÖCHSTLEISTUNG IN STREUPRÄZISION UND FAHRDYNAMIK

CDA-STREUTECHNIK FÜR HIGH SPEED SPREADING

Das Herz des AXIS 25 ist die konsequent weiterentwickelte coaxiale Dosier- und Aufgabepunktverstellung (CDA-System). Mit einem beeindruckenden Massenstrom von 675 kg/min erzielt AXIS 25 neue Maßstäbe in der Streubildpräzision und der Fahrgeschwindigkeit.

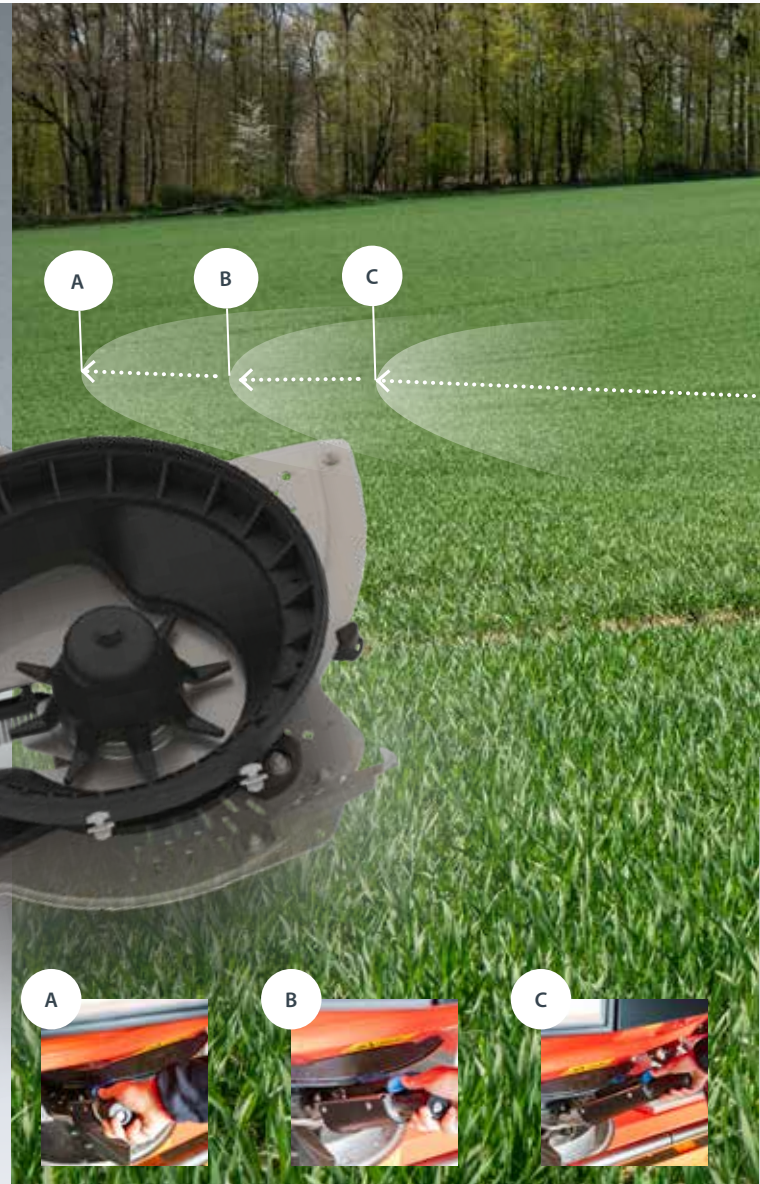
Insbesondere bei Bio- oder organischen Düngern zeigen sich die Stärken des CDA-Systems: Auch bei großen Arbeitsbreiten kann die Fahrgeschwindigkeit hoch bleiben und das Streubild dabei exakt.

SpeedServo zur
Mengenverstellung



MANUELLE AUFGABEPUNKT- VERSTELLUNG

Die elegante Lösung zum Einstellen der Arbeitsbreite am Düngerstreuer ist ein einfacher Handgriff. Sie benötigen kein Werkzeug und decken alle Arbeitsbreiten ab. Bei den AXIS 25 Modellen ist die manuelle Aufgabepunktverstellung serienmäßig integriert.



TELIMAT X

TELIMAT X definiert Grenzstreuen neu:

Ob beim Rand- oder Grenzstreuen aus der ersten Fahrgasse, die hydraulisch fernbediente Grenzstreueinrichtung TELIMAT X überzeugt mit scharf abgegrenzten Streubildern und einer gleichmäßigen Düngerverteilung bis zur Feldgrenze und einzigartigem Bedienkomfort:

- Fernbedientes Umstellen während der Fahrt ohne anzuhalten
- Einfache Einstellung auf unterschiedliche Dünger und Fahrgassen
- Die mechanische oder elektronische Positionsanzeige im Terminal verhindert Fehlbedienungen
- Zusätzliche Lamellen und eine erweiterte Streuwinkelabdeckung sorgen für noch schärfere Abgrenzung des Streubildes





HIGH SPEED SPREADING

AXIS 25 zeigt auch bei großen Arbeitsbreiten und hohen Ausbringmengen präzise, stabile Streubilder.
Beispiel: Der maximale Massenstrom von 675 kg/min ermöglicht bei 20 km/h und einer Arbeitsbreite von 36 m beeindruckende 560 kg/ha Ausbringmenge.



AXIS EMC - Drehmomentmessung mit Magnetostriktion-Sensoren (bekannt von E-Bikes und Segways)
EMC regelt seitengenau vom ersten bis zum letzten Kilogramm unabhängig von Hanglagen, Fahrbewegungen und Erschütterungen.

DOPPELT GUT GEREGLT

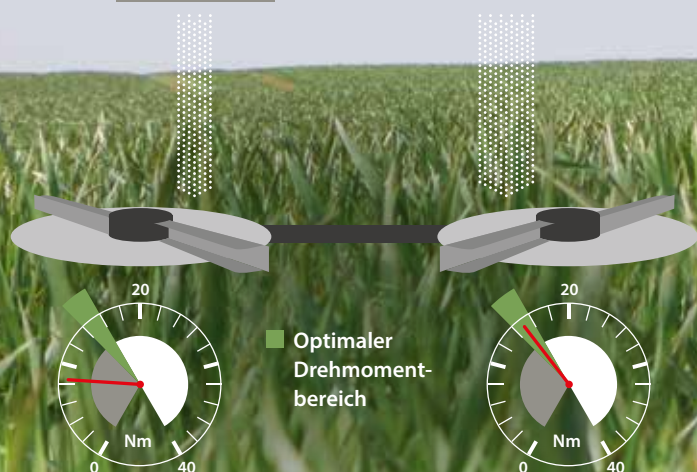
Ein Streuer, zwei Dosiersysteme: EMC steht für **E**lectronic **M**assflow **C**ontrol, einer bahnbrechenden Entwicklung von RAUCH. Das System kontrolliert und regelt den Düngerdurchfluss am rechten und linken Dosierschieber getrennt voneinander. EMC ist dabei komfortabel, arbeitet verzögerungsfrei und sehr exakt.

Durchfluss links

zu wenig

Durchfluss rechts

optimal



EINFACH GENIAL GEMACHT

Grundlage von EMC ist die genaue Erfassung der Wurfscheiben-Antriebsdrehmomente über berührungslos arbeitende Sensoren – wie sie auch zeitgemäßen Mobilitätskonzepten von E-Bikes und Segways zugrunde liegen.

► Profitieren Sie von innovativer Technik

Alle Funktionen lassen sich elektrisch fernbedient, zuverlässig und sicher mit nur einer Hand steuern:

- Wirtschaftlich durch hochgenaue Dosierung auf jeder Seite
- Zuverlässige Leistung: unabhängig von Hanglagen und Vibrationseinflüssen
- Schnelle Reaktion auf Steuerbefehle: besonders mit SpeedServo werden variable Arbeitsbreiten, nicht aufgehende Fahrgassen und Applikationskarten sekundenschnell erfasst
- Bis zu 5-mal kürzere Einregelzeiten: für höhere Dosiergenauigkeit mit weniger Überdüngung und weniger Verlusten
- Besserer Blockadenschutz: Das System regelt schnell und seitengenau auf Unregelmäßigkeiten und kehrt schnell zur gewünschten Ausbringmenge zurück

DIGITALE INTELLIGENZ – SMART FARMING READY



RAUCH App mit
WLAN Modul

CCI 60

CCI 800

CCI 1200

CCI A3 Joystick

AXIS 25 ist konsequent auf digitale Arbeitswelten ausgerichtet. Mit 18 Teilbreiten, automatischem Applikationskartenmanagement, leistungstarkem ISOBUS-Jobcomputer werden neue Maßstäbe im Precision Farming gesetzt.



ISOBUS CCI

► Die Vorteile liegen auf der Hand

- Keine Kompatibilitätsprobleme mehr beim Anschluss
- Verbesserte Bedienbarkeit
- Mehr Übersicht in der Fahrerkabine durch nur ein Terminal
- Geringere Kosten in der Anschaffung

Die **RAUCH CCI-Terminals** für die **AXIS ISOBUS-Streuer** zeichnen sich durch Übersichtlichkeit, Flexibilität und vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus.

► Übersichtlich

Komfortables 12,1 Zoll- oder kompaktes 8 Zoll-Farbdisplay

► Individuell

Anpassbare, mit wenigen Touchs individuell konfigurierbare Bedienoberfläche im Quer- oder Hochformat, als Splitscreen oder Maxiview

► Intuitiv

Logisch aufgebautes, sofort erlernbares Menü

► Immer dabei

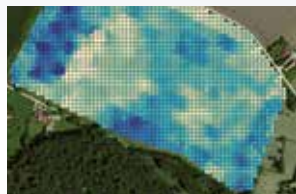
Serienmäßig installierte Hilfe-App mit praxisnahen Lösungsansätzen im Grafik- oder Textformat

► Am Puls der Zeit

Optionales WLAN-Modul zur Vernetzung mit der ganzen Welt des Digital-Farmings, z.B. über den Agrirouter und für Software Updates sowie für Telemetrie Fernzugriff

► Maßgeschneidert

GPS-Applikationen für die Teilbreiten- und Vorgewende-schaltung sowie für die variable Düngerausbringung mit Applikationskarten erhöhen die Streueffizienz



Streuen mit
Applikationskarten



N-Sensor Anbindung

Mit ISOBUS Lite-Kabel
auch an NON-ISOBUS-
Traktoren anbaufähig.



VariSpread V18

AXIS 25 mit GPS-Control verfügt über 18 Teilbreiten, die vollautomatisch zum richtigen Zeitpunkt geschaltet werden. Durch die blitzschnellen SpeedServo-Stellmotoren wird die Streumenge fast verzögerungsfrei an keilförmigen Flächen angepasst. Neun Teilbreiten auf jeder Seite steigern die Düngeeffizienz in Keilflächen.

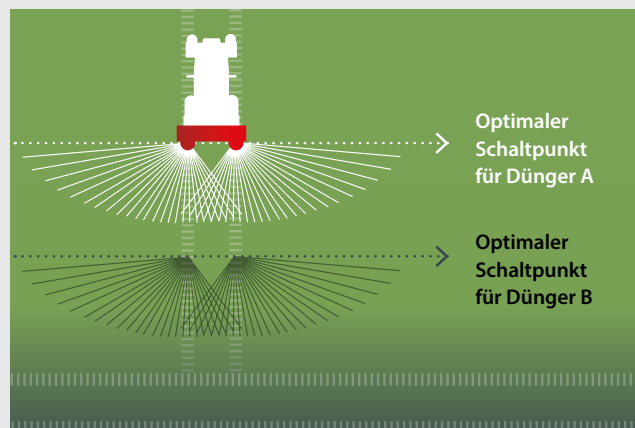
GapSpread

Die geniale GapSpread Funktion erkennt nicht ausgestreute Restflächen im Feld und ermöglicht durch das zielgenaue Anpassen der Sektionen eine flächige, gleichmäßige Pflanzenernährung. Selbst bei nicht aufgehenden Fahrgassen optimiert GapSpread die flächige und gleichmäßige Pflanzenernährung.

OptiPoint - Vorgewendeschtaltung

Klare Vorteile:

- Kein Überfahren der Vorgewendefahrgasse, die Pflanzenstände im Vorgewende werden geschützt.
- OptiPoint passt sich flexibel an verschiedene Düngersorten und Feldgrößen an.
- Minimierung der Streufehler im Vorgewende, höhere Erträge.
- effizienter Düngereinsatz im Vorgewende



CCI-Apps

Bereits integriert:



CCI.Convert
Serielle Schnittstelle
zum Anschluss
von z.B. N-Sensoren
(nur in Verbindung
mit CCI.Control)



CCI.Tecu
Traktordaten

Als Option:



CCI.Control
Dokumentation und
Auftragsmanagement



Section Control
Automatische Teil-
breitenschaltung



Parallel Tracking
Parallelfahrlilfe



CCI.Assist
Assistenzprogramm und
Reichweitenanzeige

Maschinentyp	Vari-Spread	Arbeitsbreite m	Behältervolumen l	Maximale Nutzlast kg	Einfüllhöhe cm	Behältergröße cm	Gewicht kg
AXIS 25 EMC ISOBUS	V18	12 – 42	1500	2500	108	240 x 130	470
AXIS 25 EMC+W ISOBUS	V18	12 – 42	1500	2500	108	240 x 130	557

Aufsätze	Behältergröße cm	Einfüllhöhe cm	Gesamtvolumen l	Gewicht kg
L 500	240 x 130	+ 145	1.500	+ 35
LA 500	240 x 130	+ 175	1.500	+ 35
L 1500	240 x 130	+ 445	2.500	+ 72
XL 1500	290 x 150	+ 325	2.500	+ 87

Wurfscheiben (keine Serienausstattung)	Arbeitsbreite	
AX 1	12 - 25 m	VXR beschichtet
AX 2	24 - 36 m	VXR beschichtet
AX 3	36 - 42 m	Für Harnstoff Granulate größer als 2,9 mm

Serienausstattung	• Teilbreitenschaltung VariSpread V18 • CDA-Streutechnik mit 675 kg/min Düngerdurchfluss mit High Speed Spreading • Manuelle Aufgabepunktverstellung • GranuSafe-System mit langsam laufendem Rührwerk mit nur 17 U/min • ISOBUS Elektronik • EMC Dosierautomatik mit fahrgeschwindigkeitsabhängiger Regelung, Restmengenwaage nur bei EMC+W • Variable RateControl und OptiPoint-Vorbereitung • Wartungsfreies, mechanisches Getriebe für 540 U/min Zapfwelle • Sternratschengelenkwelle mit Überlastschutz • LED-Beleuchtung mit Warntafel nach StVZO • Abnehmbare Schmutzfänger mit Schnellverschluss • Abdrehprobenset • Doppelpulverbeschichtung mit 6 Jahren Garantie gegen Durchrostung
-------------------	--

Zubehör	• TELIMAT X hydraulisch, fernbediente Rand- und Grenzstreueinrichtung, wahlweise mit Positionssensor, Anzeige im ISOBUS Terminal; GSE X • Behälteraufsätze, Abdeckplane, Aufstiegsleiter links/rechts • Wiegerahmen (jetzt auch nachrüstbar) • Klappbare Leichtlauf-Abstellrollen • XCheck Streubildkontrolle im Feld
---------	---



Aufstiegsleiter



Nachrüstbarer Wiegerahmen für Restmengenanzeige



Abdeckplane in Trockenposition



Komfortable, klappbare Abstellrollen mit Fußbedienung

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E 200

77836 Rheinmünster · Deutschland

Tel. +49 7229 8580-0

info@rauch.de

in f @ 
www.rauch.de