

**BONUS**

**AKTIONSZEITRAUM  
AB SOFORT BIS 30.06.2024**



Profitieren Sie zusätzlich vom Investitionsprogramm  
Landwirtschaft des BMEL.

**Endspurt  
Förderung nur noch 2024**

# MDS PERFEKTE DETAILLÖSUNGEN

## Neu: MDS als Wiegestreuer

### ► Ein-Trichter-Behälter

Störungsfreier und vollständiger Auslauf des Düngers bei langen Grenz- und Hangfahrten.

### ► Rührwerk

Langsam laufendes, granulatschonendes Rührwerk (180 U/min).

### ► Qualität

Hochwertige Verarbeitung, stabiles Getriebe, Pulverbeschichtung und hoher Anteil an Edelstahl.

### ► Wiegeregelung

In Verbindung mit dem RAUCH-Wiegesystem prüft QUANTRON-A hundert mal pro Sekunde die Ausbringmenge während der Fahrt. Streufehler durch variierende Fließeigenschaften der Streugüter oder Fahrgeschwindigkeitsänderungen werden sofort erkannt und 1 mal pro Sekunde automatisch korrigiert. Eine Abdrehprobe ist nicht mehr notwendig, der Streuer regelt den Düngermassenstrom automatisch. Beim Streuen erfasst die intelligente Elektronik selbstständig alle Daten und sorgt automatisch für die fehlerfreie Dokumentation. Die aktuelle Restmenge wird permanent angezeigt. In steilen Hanglagen wird einfach auf „statisch wiegen“ umgeschaltet.



Wiegerahmen

## MDS 14.2 W

800 l Volumen, 10 - 24 m

Wiegerahmen mit automatischer Massenstromregelung über Streucomputer QUANTRON-A

Teilbreitenschaltung V8

Streuscheiben unbeschichtet M1

Grenzstreueinrichtung GSE 7 (montiert)

LED Beleuchtung mit Warntafel (montiert)



Listenpreis zzgl. MwSt.: 10.635,-- €

- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **9.835,-- €**

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 11.703,65 €

## MDS 18.2 K

700 l Volumen, 10 - 24 m

Hydraul. Einzelschieber Variante K

Streuscheiben unbeschichtet M1

Grenzstreueinrichtung

GSE 7 (montiert)

LED Beleuchtung mit Warntafel (montiert)



Listenpreis zzgl. MwSt.: 5.809,-- €

- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **5.009,-- €**

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 5.960,71 €



Maschinen mit Stern gekennzeichnet sind förderfähig im Investitionsprogramm Landwirtschaft des BMEL.

**40 % sichern**



## MDS 20.2 W

- 900 l Volumen, 10 - 24 m
- Wiegerahmen mit automatischer Massenstromregelung über Streucomputer QUANTRON-A
- Teilbreitenschaltung V8
- Streuscheiben unbeschichtet
- Grenzstreueinrichtung TELIMAT (montiert)
- LED Beleuchtung mit Warntafel (montiert)



**-800€**

Listenpreis zzgl. MwSt.: 12.951,-- €  
- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **12.151,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 14.459,69 €

## MDS Zubehörpaket

- Aufsatz M 1100
- Abdeckplane AP-240 (montiert) für MDS 18.2 und MDS 20.2



**-150€**

Listenpreis zzgl. MwSt.: 1.969,-- €  
- Bonus: 150,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **1.819,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 2.164,61 €

# GPS GESTEUERT

## Digitalpaket 1 GPS-Control für QUANTRON-A



## Digitalpaket 1

### CCI 800 GPS-Control für alle MDS und AXIS mit QUANTRON-A

CCI 800 GPS-Control:  
GPS Empfänger AG-Star

**-200€**

Listenpreis zzgl. MwSt.: 5.184,-- €  
- Bonus: 200,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **4.984,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 5.930,96 €

#### Das könnte Sie auch interessieren:

Applikationskartensteuern mit  
CCI.Control Task Controller zzgl. MwSt.: 590,-- €

SpeedOut Kabel, Fahrgeschwindigkeit  
über GPS-Empfänger zzgl. MwSt.: 169,- €

### ▶ CCI 800 GPS-CONTROL

für QUANTRON-A zum automatischen, GPS-gesteuerten An- und Abschalten des Streuers im Vorgewende wie auch in Feldkeilen. In Verbindung mit der optionalen Softwarefreischaltung CCI.Control ist auch das Steuern von Applikationskarten möglich. CCI 800 wird seriell über ein Y-Kabel mit der QUANTRON-A verbunden.

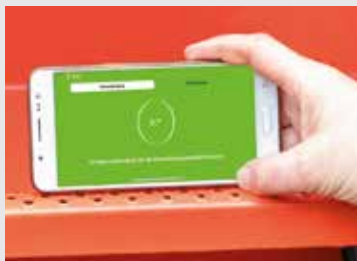
# RAUCH App

**Alle Einstellwerte immer dabei für:**

- Mineraldünger
- Feinsämereien
- Pellets
- Schneckenkorn

**LoadControl**, Restmengenanzeige im Handy

**Düngeridentifikationssystem DiS**



**Neigungsmesser**, einfache Steuerungseinstellung für Grund- und Spätdüngung



**kostenlos!**

**JDTransfer\***

Übertragung der Einstellwerte auf MyJohnDeere

\* nur mit iOS-Version

# Windmeter

**Bluetooth Windmeter**

Kabellose Windmessanzeige und Streuempfehlung für mehr Sicherheit bei Wind

Windmeter 116,00 €

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 138,04 €



> FÜR MEHR ZUBEHÖR, FRAGEN SIE IHREN HÄNDLER

# AXIS PRÄZISION U. BEDIENKOMFORT

## AXIS Vorteile

### ▶ EMC

Vollautomatische Düngerdosierung für die linke und rechte Seite separat, mehrmals pro Sekunde wird der Düngerdurchfluss auf jeder Seite getrennt gemessen und korrigiert.

### ▶ Teilbreitenschaltung VariSpread

Düngerstreuer mit Teilbreitenschaltung passen sich ungleichmäßigen Feldformen an und verhindern doppelt gestreute Bereiche. In Kombination mit GPS können bis über 10 % Dünger eingespart werden.

### ▶ SpeedServos

Besonders reaktionsschnell und damit noch effizienter werden Dosierung und Verteilung durch SpeedServos, den einzigartigen turboschnellen Stellmotoren.


### ▶ ISOBUS

Die Elektronik nach ISOBUS Norm eröffnet alle digitalen Möglichkeiten:

- kompatibel zu diversen Terminals und Lenksystemen
- Datenübertragung und Dokumentation
- Zukunftssicher
- Agrirouterfähig

### ▶ GPS

- vorbereitet für automatische Teilbreiten- und Vorgewendeschaltung über GPS
- vorbereitet für teilflächengenaues Düngen nach Applikationskarten



VariSpread pro



## AXIS M 20.2 EMC V8 ISOBUS

AXIS M mit mechan. Antrieb:  
1000 l, 12 - 36 m

Seitengenaue  
EMC Dosierautomatik  
SpeedServos Stellzylinder  
ISOBUS (ohne Terminal)

Teilbreitenschaltung VariSpread V8  
Streuscheiben nach Wahl (hier S1)  
Grenzstreueinrichtung  
TELIMAT (montiert)



**-800€**

Listenpreis zzgl. MwSt.: 14.400,-- €  
- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **13.600,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 16.184,00 €

**Wiegerahmen** „+W“ Mehrpreis zzgl. MwSt. 2.055,-- €

**Das könnte Sie auch interessieren:**  
**AXIS M 20.2 EMC V8 mit QUANTRON-A**  
Ausstattung/Preis wie oben

## AXIS M 30.2 EMC VS PRO ISOBUS

AXIS M mit mechan. Antrieb:  
1400 l, 12 - 42 m

Seitengenaue  
EMC Dosierautomatik  
SpeedServos Stellzylinder  
ISOBUS (ohne Terminal)

Teilbreitenschaltung  
VariSpread pro in 1 m Schritten  
Streuscheiben nach Wahl (hier S1)  
Grenzstreueinrichtung  
TELIMAT (montiert)



**-800€**

Listenpreis zzgl. MwSt.: 20.090,-- €  
- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **19.290,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 22.955,10 €

**Wiegerahmen** „+W“ Mehrpreis zzgl. MwSt. 2.125,-- €

**Das könnte Sie auch interessieren:**  
**AXIS M 30.2 EMC VariSpread pro mit QUANTRON-A**  
Ausstattung/Preis wie oben

# AXIS H

## ANTRIEBSTECHNIK IN PERFEKTION

### Digitale AXIS Vorteile

#### ▶ **Smarte Bedienung**

Alle Steuerfunktionen lassen sich am ISOBUS-Universalterminal in der Kabine einfach einstellen und komfortabel ausführen. Manuelle Einstellungen an der Maschine sind nicht mehr erforderlich.

#### ▶ **Grenzstreuen über Drehzahlverstellung**

Serienmäßiges, fernbedientes Rand- und Grenzstreuen mit hoher Präzision auf der rechten und/oder linken Seite: Einfaches fernbedientes Umschalten von Rand- auf Grenzstreuen oder umgekehrt.

#### ▶ **Moderne Menüführung**

Das Bedienmenü der AXIS ISOBUS Streuer ist übersichtlich und auf intuitive Anwendung ausgelegt. Wert gelegt hat RAUCH auch auf ein harmonisches Zusammenspiel mit diversen Anwendungen, wie GPS Teilbreitenschaltung, Applikationskarten, N-Sensoren und Auftragsbearbeitung mit Dokumentation.







## AXISH 30.2 EMC VS PRO ISOBUS

AXIS H mit hydraul. Antrieb:  
1400 l, 12 - 42 m

Seitengenaue  
EMC Dosierautomatik  
ISOBUS Jobcomputer  
ohne Terminal

Teilbreitenschaltung  
VariSpread pro mit SpeedServos

Fernbedient Rand- und  
Grenzstreuen rechts u. links

WLAN Adapter ECU zur Verbindung  
mit der StreutabellenApp

Streuscheiben nach Wahl (hier S8)



Listenpreis zzgl. MwSt.: 22.514,-- €  
- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **21.714,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 25.839,66 €

Wiegerahmen „+W“ Mehrpreis zzgl. MwSt. 3.045,-- €

## AXISH 50.2 EMC VS PRO ISOBUS

AXIS H mit hydraul. Antrieb:  
4200 l, 12 - 50 m

Seitengenaue  
EMC Dosierautomatik  
ISOBUS Jobcomputer  
ohne Terminal

Teilbreitenschaltung  
VariSpread pro mit SpeedServos

Fernbedient Rand- und  
Grenzstreuen rechts u. links

WLAN Adapter ECU zur Verbindung  
mit der StreutabellenApp

Streuscheiben nach Wahl (hier S12)

Aufsatz GLW 2000 (montiert)

Abdeckplane (montiert)

Aufstiegsleiter links



Listenpreis zzgl. MwSt.: 32.405,-- €  
- Bonus: 800,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **31.605,-- €**  
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 37.609,95 €

# ZUBEHÖRPAKETE

für mehr Leistung

## AXIS Zubehörpaket 1



**-300€**

### Aufsatz | Abdeckplane für alle AXIS 20.2 oder 30.2

Aufsatz L 800 montiert  
Abdeckplane AP-L montiert

Listenpreis zzgl. MwSt.: 2.185,- €

- Bonus: 300,- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **1.885,- €**

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 2.243,15 €

## AXIS Zubehörpaket 2



**-550€**

### Aufsatz | Abdeckplane | Aufstiegsleiter für alle AXIS 30.2

Aufsatz XL 1800 montiert  
Abdeckplane AP-XL montiert  
Aufstiegsleiter montiert

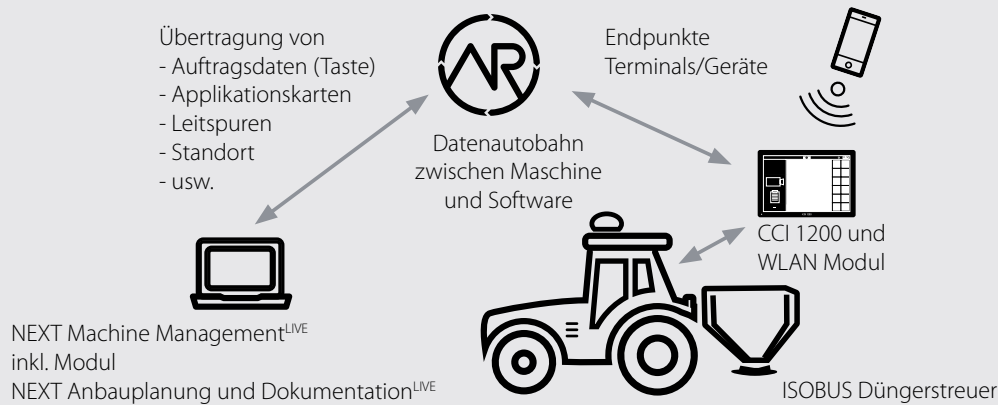
Listenpreis zzgl. MwSt.: 3.641,- €

- Bonus: 550,- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **3.091,- €**

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 3.678,29 €

## NEX<sup>T</sup> Machine Management



### ANWENDUNGEN IN DER DÜNGE-PRAXIS:

#### ► DOKUMENTATIONSPFLICHT

**Dokumentationspflicht laut DüV innerhalb von zwei Tagen.  
Keine Zeit und Lust zu dokumentieren?**

- Mit Auto-Log automatisch im Hintergrund auf dem CCI Terminal das Düngen aufzeichnen, ohne jegliches Dazutun wie vorheriger Planung und Starten von Aufträgen
- Übertragung des Auto-Log via Agrirouter vom CCI Terminal in die Next Anbauplanung
- Mit wenigen Klicks wird in wenigen Minuten der AutoLog verbucht
- Daraus schnell einen QuickReport zum Ausdrucken erstellen



#### ► MASSNAHMEN PLANEN

**Maßnahmen planen, Aufträge abarbeiten. Keine Zeit dafür?**

- Aufträge (Task) in Next Anbauplanung erzeugen und als Task Set in einer Datei per Klick an das Terminal senden
- Feldfinder schlägt aktuellen Auftrag im CCI Terminal vor, auswählen, starten
- Auf Wunsch kann auch vor Ort einfach ein Auftrag gestartet werden
- Am Ende des Tages ganzen Task Set wieder in einem Rutsch per Agrirouter zurück an die Next Anbauplanung schicken und dort mit wenigen Klicks verbuchen



#### ► APPLIKATIONSKARTEN

**Applikationskarten übertragen. Noch nie gemacht?**

- Applikationskarte, auch von einem Fremdanbieter, per Agrirouter auf die Maschine schicken, starten, abarbeiten, fertig
- Quickreport mit teilflächengenaue Ausbringkarte daraus erzeugen



#### ► FELDLOGISTIK

**Wohin muss ich, um den Düngerwagen zu bringen?**

- Im NextMachineManagement sieht man online, wo der Düngerstreuer gerade fährt, wie viel Restmenge im Behälter ist und ob er streut.



[www.rauch.de/nmm](http://www.rauch.de/nmm)

# ISOBUS-LÖSUNGEN

## für AXIS und AXENT



## DIGITALPAKET 2

### Einstieg in die ISOBUS-Welt

#### CCI 800

kann das gleiche wie CCI 1200, aber:

- Mit 8" kompaktem Display
- 1 Bildschirm und 3 Miniviews
- Alle CCI.Apps (optional)
- Top Preis-Leistungsverhältnis



#### CCI 800 ISOBUS | CCI.Command SectionControl für ISOBUS-Streuer

CCI 800 ISOBUS Terminal  
CCI.Command SectionControl



Listenpreis zzgl. MwSt.: 3.445,-- €  
- Bonus: 200,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **3.245,-- €**  
Angebotspreis inkl.19 % MwSt.: 3.861,55 €

#### Notwendiges Zubehör für Non-ISOBUS-Traktoren:

GPS Empfänger AG-Star zzgl. MwSt.: 1.500,-- €  
ISOBUS-Traktoreinbaukabel zzgl. MwSt.: 543,-- €



ISOBUS Joystick für CCI 800 / CCI 1200

## CCI.A3 ISOBUS

#### Touch Joystick CCI.A3

- Tastensymbole im Display
- Verwechslungsfreie Bedienung
- AUX-N Standard für alle ISOBUS Geräte



Listenpreis zzgl. MwSt.: 859,-- €  
- Bonus: 100,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **759,-- €**  
Angebotspreis inkl.19 % MwSt.: 903,21 €

#### ▶ CCI.COMMAND



#### Section Control

- Automatische GPS Vorgewende- und Teilbreitenschaltung
- Bis zu 254 Teilbreiten und 4 Anwendungen gleichzeitig
- Virtuelles Vorgewende (erst das Feld streuen, dann das Vorgewende)
- Marker (POI) setzen



# DIGITALPAKET 3

## ISOBUS SmartPack



### Display

- Multitouch Display mit Wischfunktion
- Tablet-Design
- Stabiles, staubgeschütztes Display
- Brillante Auflösung
- Reflektionsreduziert
- Abwischbar

### Bedienung

- Übersichtliche Anordnung
- Intuitive Bedienung
- Alles immer im Blick, kein langwieriges Scrollen

### CCI 1200

- Großes 12,1" Display
- 2 Bildschirme und 4 Miniviews
- Tag- und Nacht-Sensor
- Hoch- und Querformat

### GPS gesteuertes OptiPoint, stufenloses VariSpread pro, Applikationskartensteuern, Düngedokumentation

CCI 1200 ISOBUS Terminal inkl. WLAN-Stick  
 CCI.Command Section Control  
 CCI.Control Task Controller  
 NextMachineManagement Jahreslizenz

## ▶ CCI CONTROL



### Task Control

- Dokumentation
- Aufträge anlegen und bearbeiten
- AutoLog: automatische Dokumentation
- Feldfinder über GPS
- Kompatibel mit Daten von Drittanbietern (ISO-XML)
- Agrirouter fähig – Übertragung der Daten über das Internet (WLAN-Modul erforderlich)



### A Rate Control

- Teilflächengenaue GPS Mengenregelung
- GPS Applikationskarten (ISO-XML, shape)
- Bis zu 32 Mengen und 4 Anwendungen gleichzeitig



Listenpreis zzgl. MwSt.: 6.395,-- €  
 - Bonus: 500,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **5.895,-- €**

Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.: 7.015,05 €

### Notwendiges Zubehör für Non-ISOBUS-Traktoren:

GPS Empfänger AG-Star zzgl. MwSt.: 1.500,-- €  
 ISOBUS-Traktoreinbaukabel zzgl. MwSt.: 543,-- €

# AXENT 100.1

Flexibel in jeder Dimension

## AXENT Vorteile

### ► Wechselstreuwerk

AXENT Präzisions-Düngerstreuer sind mit 2 Streuaggregaten kombinierbar: das AXIS PowerPack erlaubt hochpräzises Streuen von granulierten und pelletierten Düngern, das UNIVERSAL PowerPack wurde speziell für Feuchtkalk und trockenen organischen Dünger entwickelt. Beide lassen sich innerhalb kürzester Zeit am selben Fahrzeug umrüsten.

### ► EMC

Steht für Electronic Massflow Control, 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. 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.

### ► VariSpread pro

AXENT mit dem AXIS PowerPack und mit VariSpread pro passt die Arbeitsbreite und die Ausbringmenge in einem gleitenden Prozess an. Sie bietet damit alle Möglichkeiten moderner Teilbreitenschaltung, wie z.B. Section Control - Software zur stufenlosen Regelung; Streuen nur im Außenbereich; Streuen über die Mitte hinaus; Automatische Anpassung bei nicht aufgehenden Fahrgassen oder bei Hindernisumfahrungen uvm.

### ► OptiPoint

Mit der genialen OptiPoint-Vorgewendeschaltung können die An- und Abschaltposition für jede Düngersorte und Arbeitsbreite exakt berechnet werden. In Verbindung mit GPS Control werden die Dosierschieber dann punktgenau geöffnet oder geschlossen.

### ► Lenkachse

Eine Lenkachse (Achsschenkellenkung) gehört zur optionalen Ausstattung. AXENT gibt es wahlweise mit Oben- oder Untenanhängung. (Option)

## AXENT 100.1

9400 l, 18 - 50 m

Starrachse, Untenanhängung

Bereifung 520/85R42, Spur 2,25 m

AXIS PowerPack

Seitengenaue EMC-Dosierautomatik

ISOBUS (ohne Terminal)

VariSpread pro mit SpeedServe

Rand- und Grenzstreuen rechts u. links

WLAN-Modul

Streuscheiben nach Wahl (hier S12)

SpreadLight

Listenpreis zzgl. MwSt.:

107.821,-- €

- Bonus:

2.000,-- €

**Angebotspreis** zzgl. MwSt.: **105.821,-- €**

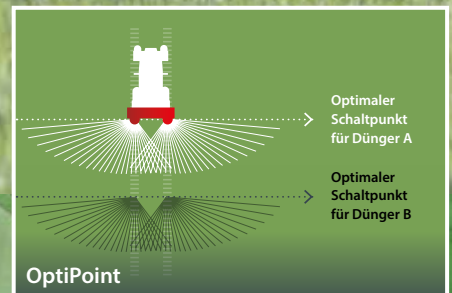
Angebotspreis inkl. 19 % MwSt.:

125.926,99 €

Lenkachse Mehrpreis zzgl. MwSt.:

9.575,-- €

**-2.000€**



> ISOBUS LÖSUNGEN AUF SEITE 12 -13

# Erfolgreich digital düngen

## ► Digitale, komfortable Düngerstreuer-Einstellung mit der Streutabellen App

- Automatische Streuereinstellung mit Bluetooth
- Digitale Wasserwaage mit Winkelmesser in der StreutabellenApp für die Spätdüngung

## ► Bedarfsgerechte Pflanzenernährung mit Applikationskarten

- Transfer von Applikationskarten vom Büro auf den Traktor
- Teilflächenspezifisches und bedarfsgerechtes Streuen wertvoller Düngemittel

## ► DüV-konforme Düngedokumentation mit NextMachineManagement

- Einfache Durchführung der digitalen Düngeplanung
- Transfer von externen Applikationskarten und Einsatz
- Dokumentation der Düngeeinsätze nach DüV-Norm digital oder Print
- Digitale Überwachung des Streueinsatzes vom Büro aus

## ► JDTransfer

zur Übertragung der Einstellwerte via MyJohnDeere auf den Streuer



Ihr RAUCH-Fachhändler

Die Düngetechnikaktion ist gültig bis zum 30.06.2024 nur in Deutschland. Die Preise, abzüglich des Brutto-Bonus, verstehen sich als Sonderlistenpreise zzgl. Kosten für Versand, Zubehörmontage und Ersteinsatz. Die Boni gelten ausschließlich für die aufgeführten Aktionsmodelle in der beschriebenen Ausstattung. Bilder können vom Angebotsumfang abweichen.

## RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E200  
77836 Rheinmünster · Deutschland

Tel. +49 (0) 7229 8580-0  
info@rauch.de

in f @ ▶  
www.rauch.de