

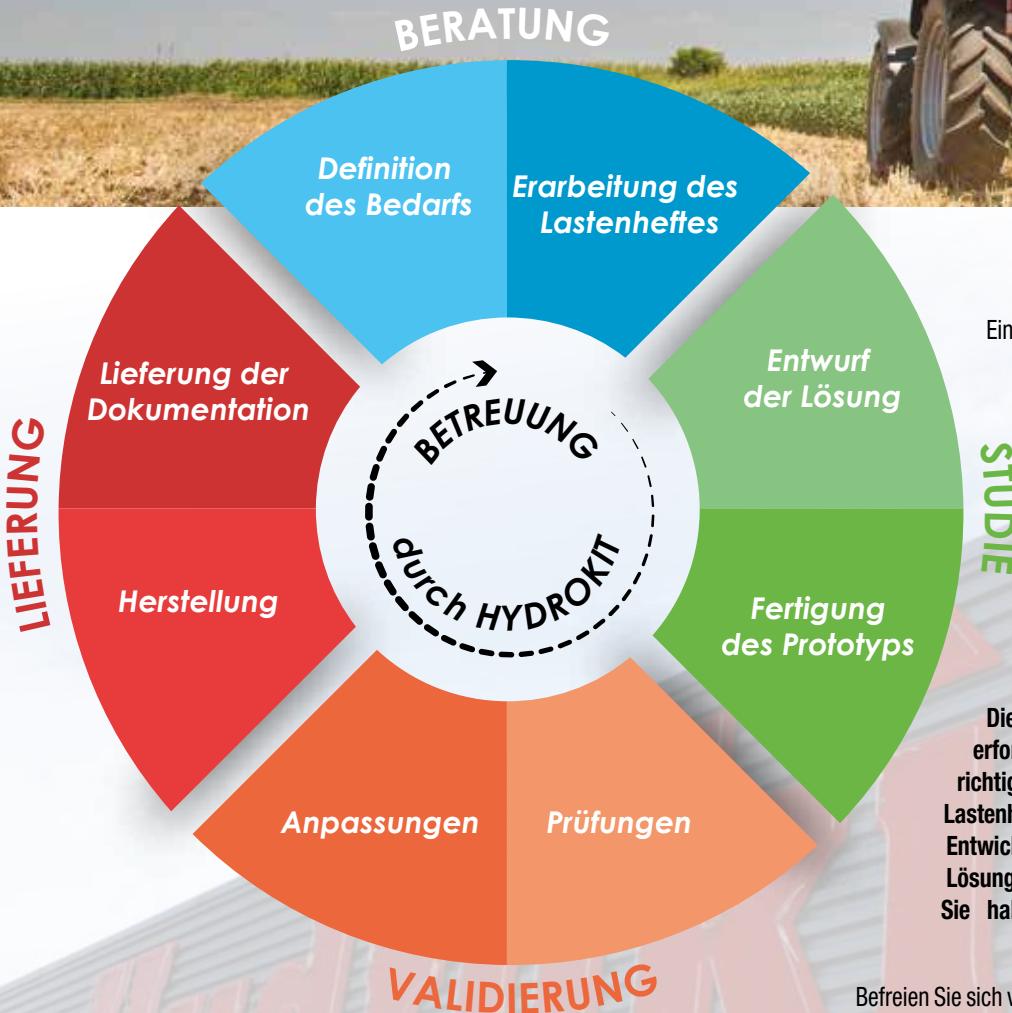


LÖSUNGEN FÜR STREUER

ELEKTRISCHES UND HYDRAULISCHES FACHWISSEN
FÜR IHRE INNOVATIONEN



SIE PROFITIEREN VON UNSEREM FACHWISSEN



Eine neue Entwicklungsidee an einer Maschine wirft viele Fragen auf:

Was möchte ich mit meinem Gerät machen und wie kann ich dies erreichen?

Welche Lösungen soll ich dafür umsetzen? Wie kann ich die Kohärenz zwischen Elektrik und Hydraulik gewährleisten? Wer sind die besten Player am Markt?

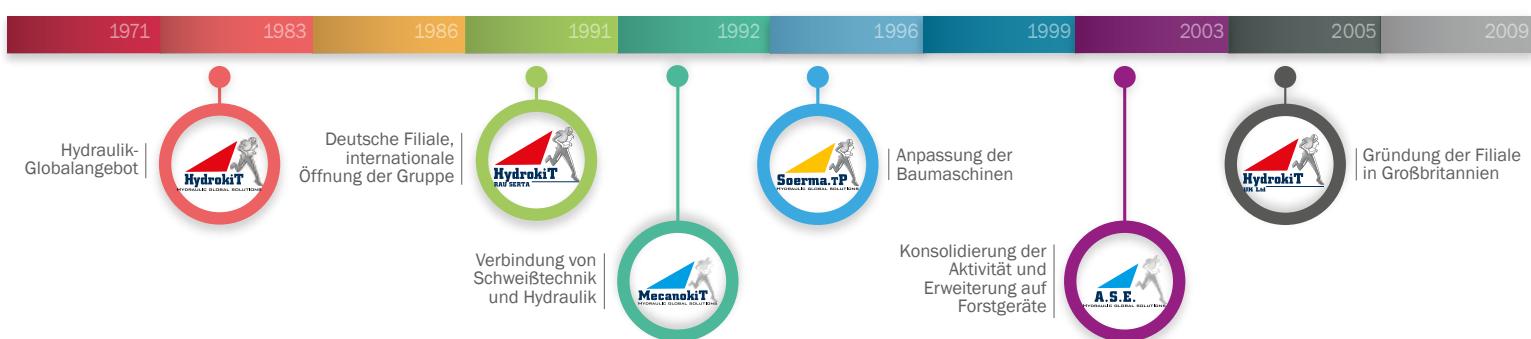
Die elektrohydraulische Entwicklung erfordert fundierte Kenntnisse und die richtige Methodik. Basierend auf Ihrem Lastenheft übernimmt Hydrokit die gesamte Entwicklungskette Ihrer elektrohydraulischen Lösung von der Bedarfstudie bis zur Lieferung. Sie haben es also nur mit einem einzigen Ansprechpartner und Lieferanten zu tun.

Befreien Sie sich von der aufwändigen Entwicklung der Elektrik und Hydraulik.

Wir garantieren Ihnen die angemessene Antwort auf den Bedarf Ihres Unternehmens sowie die erforderliche Betreuung, damit Ihre Maschine richtig funktioniert.

AN IHRER SEITE SEIT 35 JAHREN

Seit 35 Jahren liefert Hydrokit bedarfsgerecht hydraulische und elektrische Teile für die Ausführung Ihrer Lösung oder vormontierte Komplettlösungen.



EIN SERVICE OHNE GRENZEN



Die Hydraulik- und Elektrik-Fachleute unseres internationalen Service sprechen französisch, englisch, deutsch, spanisch, polnisch und russisch und können Sie unabhängig von Ihrer geografischen Lage oder Sprache betreuen. Wir haben Filialen in ganz Europa.

**120 EXPERTEN
GARANTIEREN IHRE ZUFRIEDENHEIT**

Unser Team entwickelt sich ständig weiter und stützt sich auf das Wissen der Mitarbeiter, um die Kette komplett abzudecken: technische Beratung, hydraulische Gutachten, Logistikleistung, optimale Qualität, großer Lagerbestand, Ansprechbarkeit usw. Sie können sich auf uns verlassen.



Wenden Sie sich an uns!

Tel.: +49 (0)7021/7377-0 · Fax: +49 (0)7021/7377-20 · E-mail : info@rauserta.de

KONTROLLLÖSUNGEN FÜR FUNKTIONEN ZUVERLÄSSIGE UND BEWÄHRTE BAUGRUPPEN

→ Spezielle Bedieneinheiten für Ihre Streuer



“Ein sicherer Wert”

- Einfache und robuste Bedieneinheit
- Es können einen Kratzboden, eine Klappe und zusätzlich bis zu 3 Hilfsaggregate gesteuert werden
- Die richtige Lösung, wenn das Gerät von mehreren Benutzern gemeinsam benutzt wird



“Das neue
Spitzenprodukt”

- Leicht zu bedienende und dichte Bedieneinheit
- Es können einen Kratzboden, eine Klappe und zusätzlich bis zu 2 Hilfsaggregate gesteuert werden
- Es können ein Wegsensor, ein Drehzahlsensor am Motor, Endlagensensoren an der Klappe und Drucksensoren verwaltet werden
- Die kostengünstigste geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung

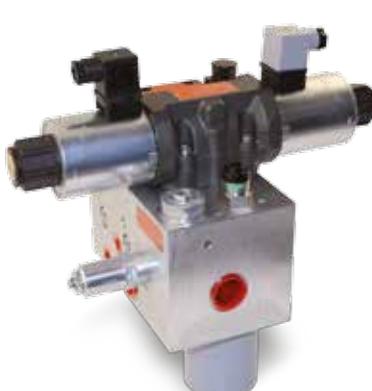
Hydraulikbaugruppen nach Maß

Unsere Lösungen umfassen alle erforderlichen Bauteile für den Betrieb Ihres Streuers.
Geben Sie uns Ihren Bedarf an!

Hydraulik-Verteilerblöcke



• Block DR65 50 l/min



• Block LS 80 l/min mit integriertem Filter



• Hybridblock PVG und CETOP LS bis 130 l/min

Orbitalmotoren



• OMR-Typ Motoren von 160 bis 200 cm³, mit oder ohne Sensor



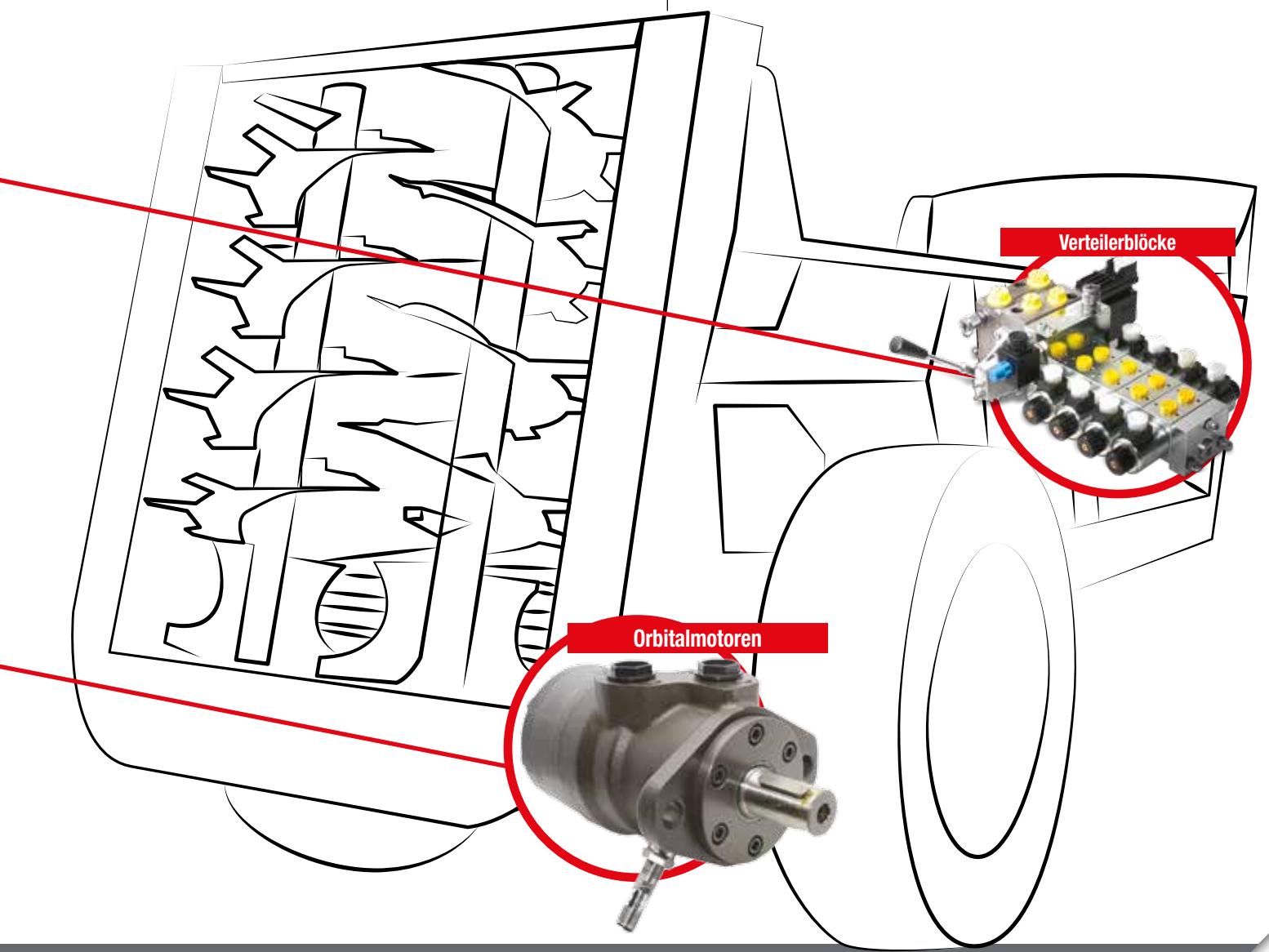
• OMS-Typ Zweizylindermotoren von 65 bis 130 cm³, mit Steuerung des Hubraums



- Komplette Bedieneinheit
- Es können einen Kratzboden, eine Klappe und zusätzlich bis zu 2 Hilfsaggregate gesteuert werden
- Es können ein Wegsensor, ein Drehzahlsensor am Motor, Klappehöhensensoren, Drucksensoren und Wiegesensoren verwaltet werden
- Die Lösung für Kunden auf der Suche nach Genauigkeit

Egal, wie komplex Ihre Maschine ist: wir haben Bedieneinheiten für alle Genauigkeitsansprüche entwickelt, die äußerst detaillierte Informationen liefern

- Die modernste Bedieneinheit
- Verwaltung der Dosierung in Tonnen / Hektar
- Es können einen Kratzboden, eine Klappe und zusätzlich bis zu 3 Hilfsaggregate gesteuert werden
- Es können ein Wegsensor, ein Drehzahlsensor am Motor, Klappehöhensensoren, Drucksensoren und Wiegesensoren verwaltet werden
- Die Lösung für anspruchsvolle Benutzer



Wenden Sie sich an uns!

Tel.: +49 (0)7021/7377-0 · Fax: +49 (0)7021/7377-20 · E-mail : info@rauserta.de

KONTROLLLÖSUNGEN FÜR FUNKTIONEN ZUVERLÄSSIGE UND BEWÄHRTE BAUGRUPPEN

→ Standardlösungen

Wählen Sie die „Plug-and-Play“ Lösungen von Hydrokit!

Diese an Ihren Maschinen entwickelten und getesteten Kits passen sich an die meisten Anforderungen an. Sie wählen, und wir liefern prompt!

MIT MOTORISIERTEM MENGENTEILER	MIT PROPORTIONALEM MENGENTEILER		
 <p>Mit 12V betriebener Teiler Mengenregelung von 1 bis 50 l/min Max. Menge am Eingang 65 l/min</p>  <p>2 Bedieneinheitsversionen: > Mit einfacher Mengenregelung > Mit Schalter für die Mengenunterbrechung</p>	 <p>Patronenblock für die proportionale Regelung PWM 12V Mengenregelung von 0 bis 50 l/min Max. Menge am Eingang 90 l/min Erfordert eine 10 Mikron Filterung am Blockeingang</p>	 <p>Patronenblock für die proportionale Regelung PWM 12V Mengenregelung von 0 bis 90 l/min Max. Menge am Eingang 150 l/min Erfordert eine 10 Mikron Filterung am Blockeingang</p>	 <p>Patronenblock für die proportionale Regelung PWM 12V Mengenregelung von 0 bis 50 l/min Max. Menge am Eingang 90 l/min Erfordert eine 10 Mikron Filterung am Blockeingang</p>
<p>Teiler- und Bedieneinheitskit mit einfacher Regelung: DD6550K12B</p> <p>Teiler- und Bedieneinheitskit mit Schalter für die Mengenunterbrechung: DD6550K12C</p>	<p>Teiler- und Bedieneinheitskit mit einfacher Regelung: DDP90501H2</p> <p>Teiler- und Bedieneinheitskit mit Schalter für die Mengenunterbrechung: DDP90501H3</p>	<p>Teiler- und Bedieneinheitskit mit einfacher Regelung: DDPA5901H1</p>	 <p>DHR2EPANDDPA1</p>

Zubehör für Mengenreglungskits

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Druckfilter 60 l/min 10µm	FPL06010AB
Druckfilter 80 l/min 10µm	FPL08010AB
Druckfilter 120 l/min 10µm	FPL12010AB

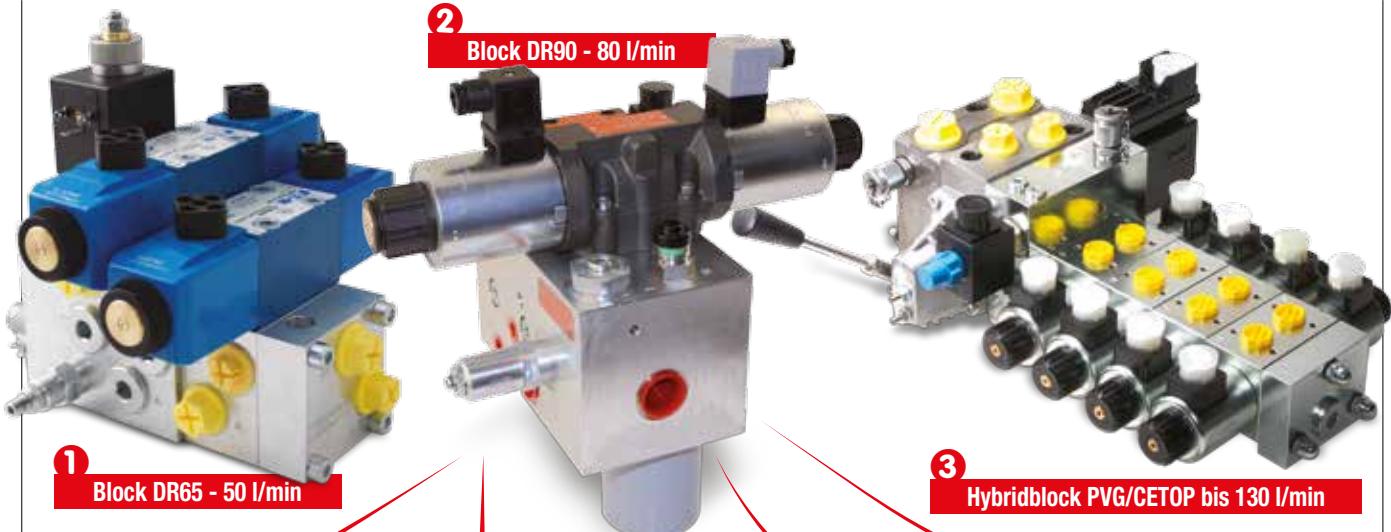


MIT DEN HYDRAULIK-VERTEILERBLÖCKEN DR65 ODER DR90 ODER PVG

Die Blöcke ermöglichen zwei doppeltwirkende 12 V Funktionen mit Mengenregelung:

1 doppeltwirkende Funktion (Motor) mit elektrischer Mengenregelungspatrone und 1 doppeltwirkende Funktion (Klappe)

Erfordert eine 10 Mikron Filterung am Blockeingang



Bedieneinheit BEPAND
 > Schalter für die Kratzbodenfunktion
 > Schalter für die Klappefunktion
 > Potentiometer für die Geschwindigkeit des Kratzbodens.



Bedieneinheit TELEC3
 > Ein-/Aus-Tasten
 > Kratzbodeneinschaltung
 > Momentanbetätigung für die Kratzbodensäuberung
 > Änderung des Sollwerts mit +/- Tasten
 > 1 änderbarer Speicher
 > 2 Tasten zum Anheben/Absenken der Klappe
 > Geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung optional



Bedieneinheit ICONTROL
 > Ein-/Aus-Tasten
 > Kratzbodeneinschaltung
 > Momentanbetätigung für die Kratzbodensäuberung
 > Änderung des Sollwerts mit Potentiometer
 > 6 änderbare Speicher
 > 2 Tasten zum Anheben/Absenken der Klappe
 > Geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung optional



Bedieneinheit HYDROSCREEN
 > Ein-/Aus-Tasten
 > Kratzbodeneinschaltung
 > Momentanbetätigung für die Kratzbodensäuberung
 > Sollwert in Prozent oder Tonnen/Hektar mit Potentiometer änderbar
 > Änderbare Speicher
 > 2 Tasten zum Anheben/Absenken der Klappe
 > Geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung optional

Bedieneinheit + Block ① : DHR2EPAND2

Bedieneinheit + Block ② : DHR2EPAND3

Bedieneinheit + Block ① : DHR2EPANDDP2

Bedieneinheit + Block ② : DHR2EPANDDP5

Bedieneinheit + Block ③ : DHR2EPANDDP8

Bedieneinheit + Block ① : DHR2EPANDDP3

Bedieneinheit + Block ② : DHR2EPANDDP6

Bedieneinheit + Block ③ : DHR2EPANDDP9

Bedieneinheit + Block ① : DHR2EPANDDP4

Bedieneinheit + Block ② : DHR2EPANDDP7

Bedieneinheit + Block ③ : DHR2EPANDDP10

DIESE ZUSATZOPTIONEN MACHEN DEN GEWISSEN UNTERSCHIED AUS

Wir bieten Ihnen zahlreiche Wahlmöglichkeiten
Ihre Kunden sind anspruchsvoll? Gemeinsam finden
wir die geeignete Lösung



» Automatische Instandhaltung der Maschinen
Zentralschmierung

» Schonung der Böden
Reifendruckregelanlagen

» An Ihre Marke angepasste Bedieneinheiten
Etiketten und Schilder nach Maß

» Wiegesysteme
Mehrere kompatible Lösungen

» Komplettumrüstung auf Elektrik
Radar für elektrische geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung

» Überwachung der Streuwalzendrehung
» Verwaltung der Klappehöhe

1 EINZIGER ANSPRECHPARTNER 1 EINZIGER LIEFERANT

1 Auf Hydraulik und Elektrik
spezialisiertes Beraterteam, um
Sie zu betreuen

15 Hydraulik- und
Elektroingenieure

20 000 Artikelnummern auf
Lager

2 Filialen in
Europa

7 Servicepunkte in
Frankreich



RAU SERTA Hydraulik GmbH · Heimenwiesen 60 · D-73230 Kirchheim/Teck OT Ötlingen
Tel.: +49 (0)7021/7377-0 · Fax: +49 (0)7021/7377-20 · E-mail: info@rauserta.de