



**STARK AUSGESTATTET
FÜR ALLE GEZEITEN.**



Unsere
Perspektive
ist die Straße.

WPK Nutzfahrzeugteile GmbH

Hauptstraße 122
66780 Rehlingen-Siersburg
Tel.: +49 6835 50064-0
Fax: +49 6835 50064-44
info@wpk.biz

www.wpk.biz

HYDRAULIK

03



Nutzfahrzeugteile für Profis.



Nutzfahrzeugteile für Profis.

Sky is the limit.

Nutzfahrzeugteile für Profis.



Inhalt

03.1.

WPK Hydraulik

• Hydraulikanlagen S. 06-08

• Nebenantrieb S. 08-09

• Multi-Box

• Zahnradpumpen

• Kolben-Konstantpumpen

• Handpumpen

• Elektrohydraulische Aggregate

• Luftgeberventile

• Kippventile S. 10-11

• Anschluss-Sätze

• Hydraulikzylinder

• Elektronische Produkte

• Hydrauliktanks

• Verschiedene Hydraulikventile

• Verschiedenes



Super einfach

Mit einem Klick navigieren Profis jetzt zur maßgeschneiderten Hydraulik-Lösung.
www.wpk.biz

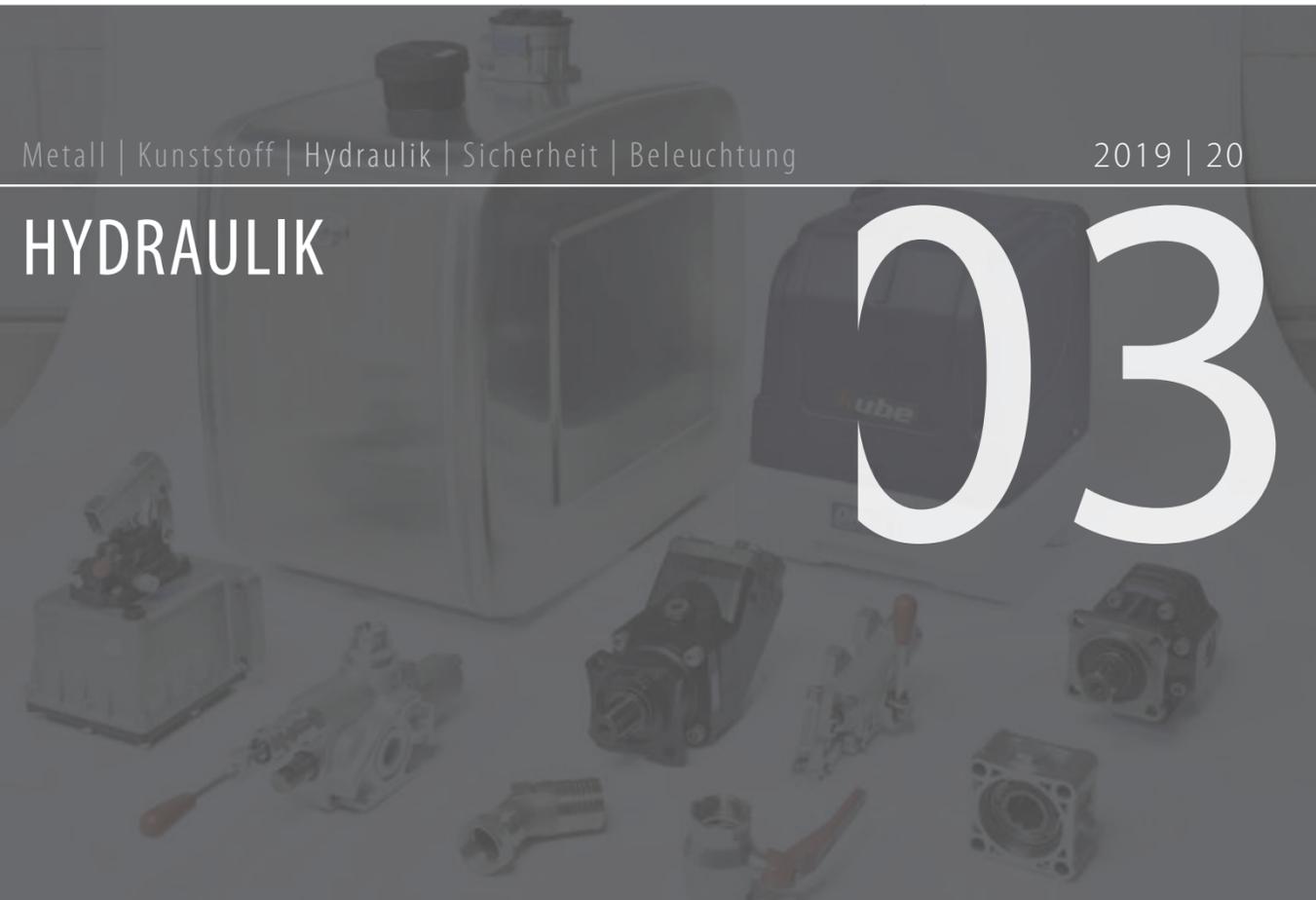
GEPRÜFTE QUALITÄT  

Metall | Kunststoff | Hydraulik | Sicherheit | Beleuchtung

2019 | 20

HYDRAULIK

03



Sky is the limit.

Nutzfahrzeugteile für Profis.



GEPRÜFTE QUALITÄT ✓ 

03 – 1 | Hydraulik

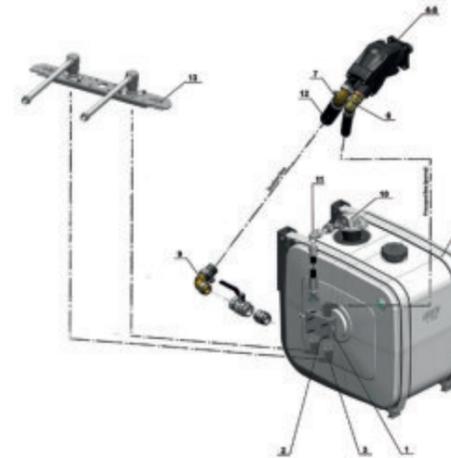
Hydraulikanlage Standard

für Kipper



Artikel-Nr.:	Position	Bezeichnung	Menge
VENTIL			
M12100700202	1	Kippventil Modular 250 G1 , 2 Druckbereiche manuell einstellbar	1
M12199400502	2	Schraubensatz zur Montage	1
M15520001009	3	Druckanschluss 90° 1"	2
PNEUMATISCHE BEDIENUNG			
M10000140026	4	Pneumatisches Geberventil	1
M10000240025	5	Halterungskit	1
M10001700053	6	Pneumatischer T-Anschluss	1
M10098000057	7	Luftschlauch schwarz PA 12"6x4 20 Meter	1
PUMPE			
M60300110803	8	Kolbenpumpe 80L MDS	1
M15520134107	9	Sauganschluss 45° G3/4 - G1	1
M15509000497	10	Sauganschluss 45° 1"1/4 x T50(60-63)	1
M50700100086	11	Dichtung	1
M15599350208	12	Saugschlauch SAE 100 R4 2 Meter	1
TANK			
M13561362009	13	Alutank 200L inkl.Halterung	1
M15599000283	14	Sauganschluss Kit	1
SCHNELLKUPPLUNG			
M11901700090	15	Flügel Schnellkupplung	1
M11900302101	16	Stopfen	1
M12199400824	17	Kit für Schnellkupplung	1
QUERKONSOLE			
M12201530035	18	Halterung	1

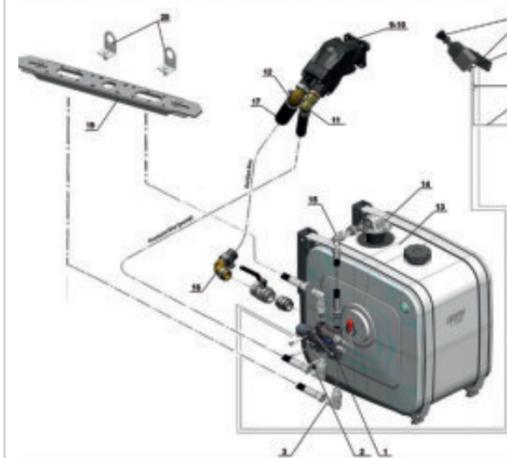
Hydraulikanlage Schubboden



Artikel-Nr.:	Position	Bezeichnung	Menge
VENTIL			
M12108000016	1	Block mit Steuerungsventil	1
M12199401172	2	Montagesatz	1
M15520001009	3	Druckanschluss 1" - 90°	2
PUMPE			
M60200111083	4	Kolbenpumpe 108L HDT	1
M50700100086	5	Dichtung	1
M15520101008	6	Druckanschluss 1" - 45°	1
M15509000497	7	Sauganschluss 45° 1"1/4 x T50 (60-63)	1
TANK			
M13561362009	8	Alutank 200 Liter inkl.Halterung	1
M15599000283	9	Kit Sauganschluss G1-1/2	1
M11800120032	10	Rücklauffilter G1	1
M13590400118	11	Rücklaufkit	1
SAUGSCHLAUCH			
M15599350208	12	Saugschlauch SAE100 R4 2 Meter	1
QUERKONSOLE			
M12201510039	13	Halterung inkl 2 Schwenkarme	1

Hydraulikanlage Schubboden

für Kipper und Schubboden



Artikel-Nr.:	Position	Bezeichnung	Menge
VENTIL			
M12101802207	1	Kippventil Modular 250 G1 , 2 Druckber. manuell einstellbar	1
M12199400888	2	Schraubensatz zur Montage	1
M15520001009	3	Druckanschluss 90° 1"	2
PNEUMATISCHE BEDIENUNG			
M10000140026	4	Pneumatisches Geberventil	1
M10000240016	5	Halterungskit	1
M10001700053	6	Pneumatischer T-Anschluss	3
M10001700151	7	Luftanschlüsse	1
M10098000057	8	Luftschlauch schwarz PA 12"6x4 20 Meter	1
PUMPE			
M60200111083	9	Kolbenpumpe 108L HDT	1
M50700100086	10	Dichtung	1
M15520101008	11	Druckanschluss 1"-45°	1
M15509000497	12	Sauganschluss 45° 1"1/4 x T50(60-63)	1
TANK			
M13561372007	13	Alutank 200L inkl.Halterung	1
M11800120032	14	Rücklauffilter G1	1
M13590400118	15	Rücklaufschlauch Kit	1
M15599000283	16	Kit Sauganschluss G1-1/2	1
M15599350208	17	Saugschlauch SAE100 RF 2 meter	1
M11601200108	18	Doppelnippel	2
QUERKONSOLE			
M12201530035	19	Halterung	1
SCHNELLKUPPLUNG			
M12199400824	20	Kit für Schnellkupplung	2



Hydraulikanlagen



- Wir stellen mit Ihnen Ihre passende Hydraulikanlage zusammen. Vom Nebenantrieb über Pumpen, Kippventile bis hin zu allen Verschraubungen und Schläuchen können wir Ihnen das passende modifizieren. Füllen Sie dafür doch einfach unseren Fragebogen aus und ihr WPK-Verkaufsteam wird Ihnen gerne ein Angebot erstellen.

Nebenantriebe



- Möglich für viele verschiedene Getriebetypen
- Gerade, abgesetzte oder doppelte Nebenantriebe möglich.
- Ansteuerungssätze ebenfalls erhältlich
- Füllen Sie unbedingt das Formular vollständig aus.
- Anschließend kann Ihnen das Verkaufsteam den passenden Nebenantrieb anbieten

Kolben-Konstantpumpen



- Gekröpfte und gerade Versionen verfügbar
- Gehäuse aus Gusseisen
- Links – und rechtslaufend
- Hohe Belastbarkeit bis 400 bar
- Förderleistungen 21 bis 130 cm³
- Unterschiedliche Konfigurationen möglich wie z.B. UNI, ISO und SAE)

Handpumpen



- Handpumpe einfachwirkend oder doppelwirkend
- 12 / 25 / 45 cm³
- Mit oder ohne Tank
- 1-20 Liter Fassungsvermögen
- Verfügbar mit Druckbegrenzungsventil oder Ablasshahn

Multi-Box



- Einzigartig universell: Die Multi-Box wurde für den forst- und landwirtschaftlichen Einsatz konzipiert und ermöglicht den Anschluss aller Standard Hydraulikkomponenten. Aus dem vollen Aluminium Block gefräst ist die Hydraulikpumpe mechanisch extrem belastbar und auch bei hoher Beanspruchung thermostabil. Der durchdachte Aufbau sorgt für einen universellen Einsatz in praktisch allen Montagepositionen und macht die Nutzung von vielen Anbauteilen in der Praxis zum Kinderspiel.

Zahnradpumpen



- Gehäuse aus Gusseisen
- Für verschiedene Einsätze bis zu 320 bar
- Förderleistungen von 6 bis 150 cm³
- Unterschiedliche Konfigurationen möglich wie z.B. UNI, ISO und SAE)

Elektrohydraulische Aggregate



- Aggregate für verschieden Einsatzzwecke
- Förderleistungen von 1cm³ bis 9,8cm³ / Umdrehung
- Passende Elektroventile zur Verfügung
- Leistungsstark und kompakt
- Hohe Flexibilität bei unterschiedlichen Einsatzzwecken
- Jahrelange Erfahrung -> Hohe Qualität

Luftgeberventile



- Dieser Bereich beinhaltet folgendes:
- Manuelle bzw. mechanische Bedienung des Nebenantriebs
 - Pneumatische Bedienung passend für alle Anwendungen
 - Elektropneumatische Betätigung
 - Oder elektronische Steuervorrichtung für Nebenantriebe und Kippventile



Kippventile



- Verfügbar mit manueller, pneumatischer oder elektrischer Betätigung
- Endzugsschalter ebenfalls erhältlich
- Ebenso Mehrwegeventile
- Für alle Kippventile passende Halterungen
- Hoch und/oder Niederdruck Kippventile verfügbar

Anschluss-Sätze



- Sauganschlüsse,
- Doppelnippel
- Kugelventil
- Schraubventile
- Schnellverschlüsse
- Drehkupplungen
- U.v.m. für Ihre Hydraulikanlage

Hydrauliktanks



- Verfügbar in Materialien wie Stahl, Aluminium oder Edelstahl
- Mit Fassungsvermögen von 40 bis 400 Liter
- Montagemöglichkeiten
- Seitliche Montage hinter Kabine zwischen Rahmen
- verschiedene Einsatzzwecke
- Tanks für Kipper, Schubboden oder Holzfahrzeuge, auch Kombitanks verfügbar
- Flexibel einsetzbar/Passende Halterungen
- Auf Anfrage Sondermaße möglich

Hydraulikzylinder



- Eine große Auswahl an passenden Zylindern für jede Anwendung
- Passende Halter oder Kardanringe erhältlich.
- Große Auswahl an Varianten mit verschiedenen Hublängen, Durchmessern, Stufen

Elektronische Produkte



- Hier finden sie eine vollständige Palette an elektronischem Zubehör für die Steuerung und Bedienung unterschiedlichster hydraulischer Komponenten wie zum Beispiel Funksteuerungen, vormontierte elektrische Anlagen und Steuerungssätze für Kipper.

Verschiedene Hydraulikventile



- Ebenso können wir eine Vielzahl an verschiedenen Hydraulikventilen für jegliche Anwendung anbieten wie z.B.
- Rückschlagventile
- Druckbegrenzungsventile
- Verteilerventile
- Sperrventile
- Lasthalteventile
- Drosselventile

Verschiedenes



- Verschiedenes Zubehör können wir ebenfalls anbieten wie z.B.
- Manometer
- Kugelhähne
- Umschalthähne
- Zubehör für Elektrik