



**PARÉ À TOUTES LES  
ÉVENTUALITÉS.**



La  
route  
est notre perspective.

WPK Nutzfahrzeugteile GmbH

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

[www.wpk.biz](http://www.wpk.biz)

**HYDRAULIQUE**

**03**



Accessoires camions pour les professionnels.



Accessoires camions pour les professionnels.

Sky is the limit.

Pièces de carrosserie pour professionnels.



## Sommaire

03.1.	Hydraulique <b>WPK</b>	
	• Systèmes hydrauliques	p. 06-08
	• Prises de force	p. 08-09
	• Multi-box	
	• Pompes à engrenages	
	• Pompes à pistons	
	• Pompes à main	
	• Centrales hydrauliques électriques	
	• Commandes pneumatiques	p. 10-11
	• Distributeurs hydrauliques	
	• Raccords	
	• Vérins hydrauliques	
	• Produits électroniques	
	• Vannes hydrauliques	
	• Divers	



### Super simple

Avec un clic, les professionnels peuvent trouver leur solution hydraulique sur mesure

[www.wpk.biz](http://www.wpk.biz)

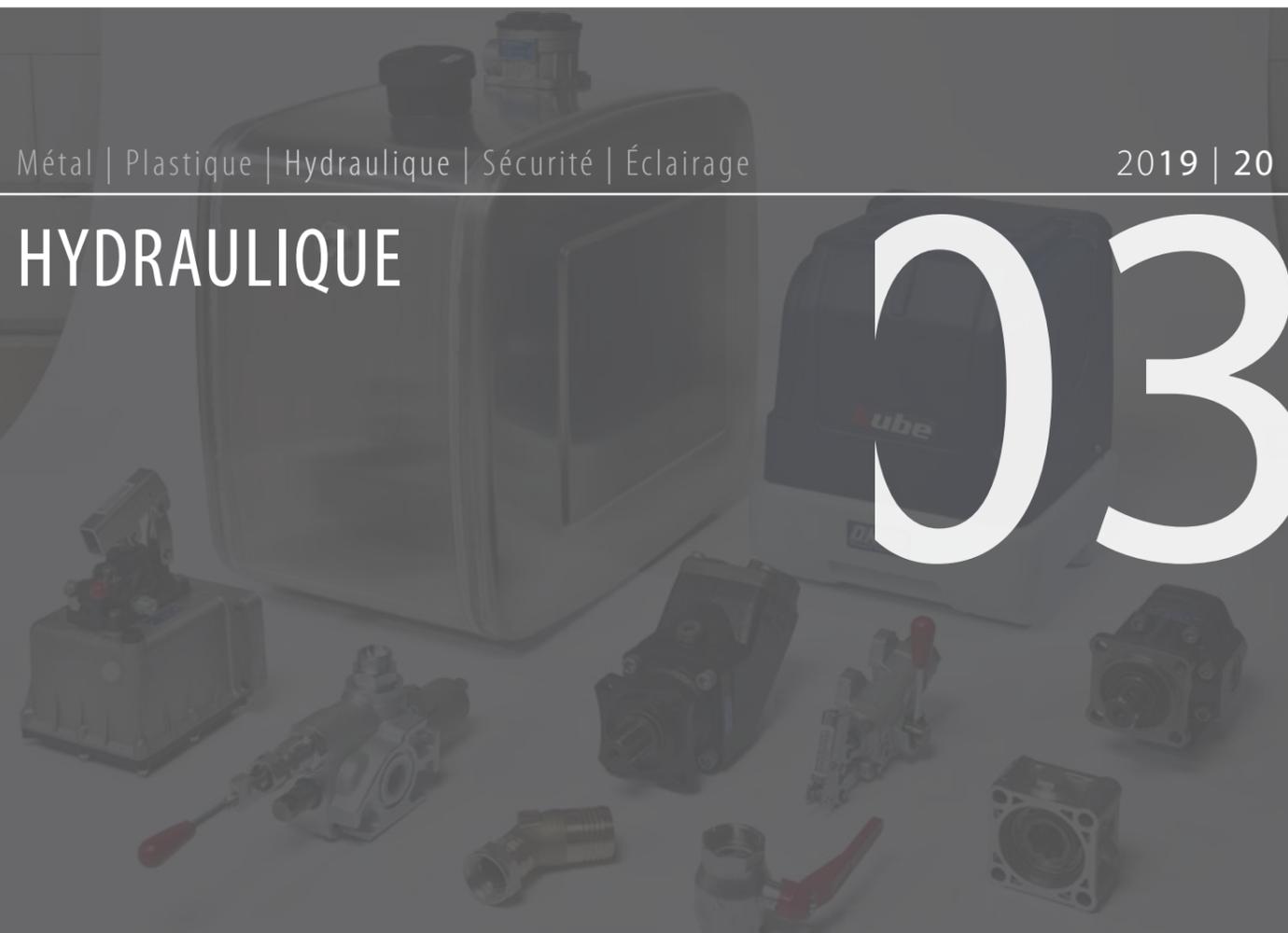
QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓

Métal | Plastique | Hydraulique | Sécurité | Éclairage

2019 | 20

# HYDRAULIQUE

# 03



Sky is the limit.

Pièces de carrosserie pour professionnels.



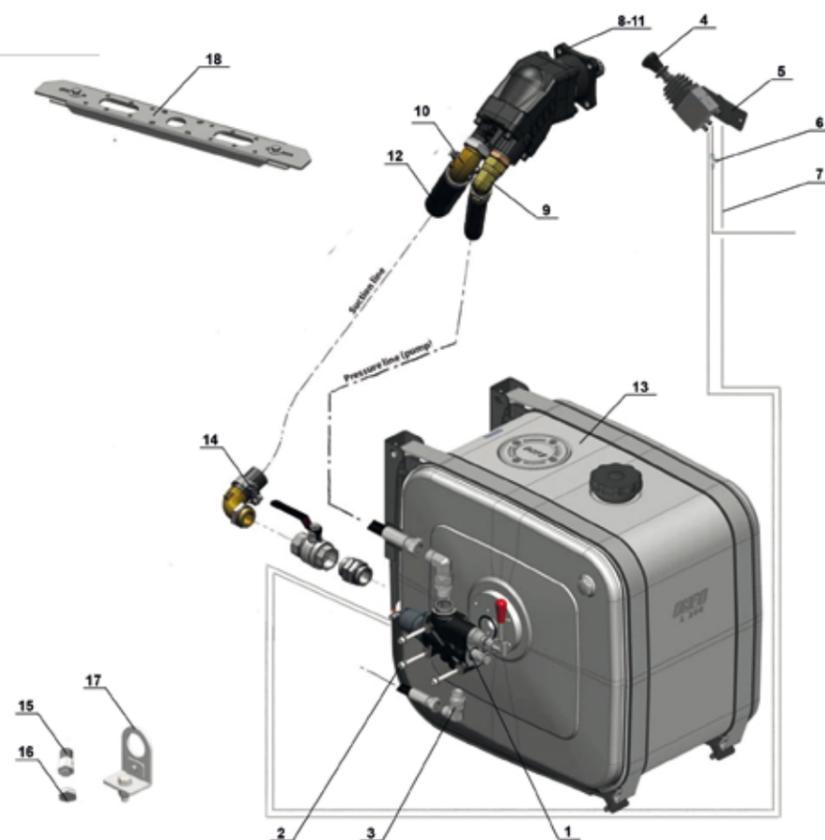
QUALITÉ ÉPROUVÉE ✓

03 – 1 | Hydraulique



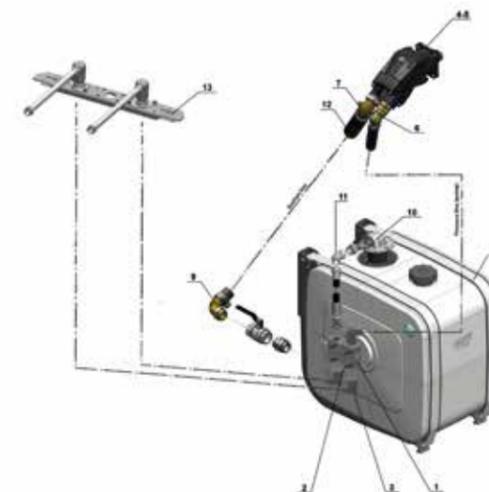
## Systèmes hydrauliques standard

Pour camion-benne



Réf. Article :	Position	Désignation	Quantité
<b>VALVE</b>			
M12100700202	1	Distributeur Modular 250 G1, 2 plage de pression réglable manuellement	1
M12199400502	2	Kit de fixation pour le montage	1
M15520001009	3	Raccord coudé 90° 1"	2
<b>COMMANDE PNEUMATIQUE</b>			
M10000140026	4	Commande pneumatique	1
M10000240025	5	Kit de fixation	1
M10001700053	6	Raccord coudé en T	1
M10098000057	7	Flexible PA noir 12" 6x4 / 20 metres	1
<b>POMPE</b>			
M60300110803	8	Pompe à piston MDS 80	1
M15520134107	9	Raccord coudé 45° G3/4 – G1	1
M15509000497	10	Raccord coudé 45° 1"1/4 x T50 (60 – 63)	1
M50700100086	11	Joint	1
M15599350208	12	Raccord SAE 100 R4 2 metres	1
<b>RESERVOIR</b>			
M13561362009	13	Réservoir Alu 200 Litre / Supports de fixation inclus	1
M15599000283	14	Kit raccords	1
<b>RACCORDS</b>			
M11901700090	15	Embout G1 – connexion rapide	1
M11900302101	16	Bouchon	1
M12199400824	17	Kit de fixation rapide	1
<b>SUPPORT</b>			
M12201530035	18	Support	1

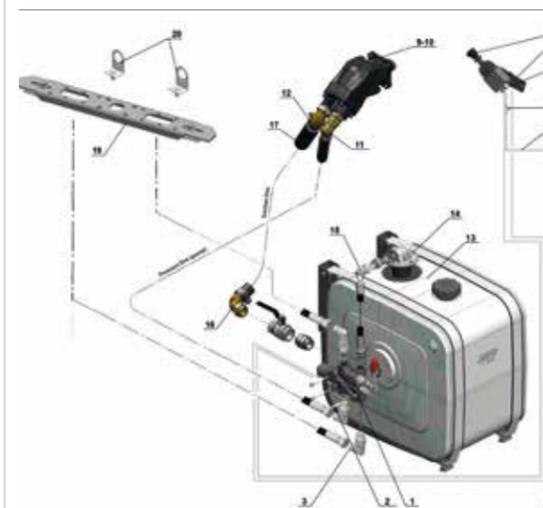
## Système hydraulique pour fonds mouvants



Réf. Article :	Position	Désignation	Quantité
<b>VALVE</b>			
M12108000016	1	Bloque avec valve de répartition	1
M12199401172	2	Kit de montage	1
M15520001009	3	Raccord coudé 1" – 90°	2
<b>POMPE</b>			
M60200111083	4	Pompe à piston 108L HDT	1
M50700100086	5	Joint	1
M15520101008	6	Raccord 1" – 45°	1
M15509000497	7	Raccord coudé 45° 1"1/4 x T50 (60-63)	1
<b>RESERVOIR</b>			
M13561362009	8	Réservoir Alu 200 Litres avec support	1
M15599000283	9	Kit de raccord G1 – 1/2	1
M11800120032	10	Filtre retour G1	1
M13590400118	11	Kit de retour	1
<b>RACCORD</b>			
M15599350208	12	Flexible SAE100 R4 2 metres	1
<b>SUPPORT</b>			
M12201510039	13	Support avec 2 bras pivotants	1

## Système hydraulique pour fonds mouvants

für Kipper und Schubboden



Réf. Article :	Position	Désignation	Quantité
<b>VALVE</b>			
M12101802207	1	Distributeur Modular 250 G1, 2 plage de pression réglable manuellement	1
M12199400888	2	Kit de visserie	1
M15520001009	3	Raccord coudé 90° 1"	2
<b>COMMANDE PNEUMATIQUE</b>			
M10000140026	4	Commande pneumatique	1
M10000240016	5	Kit de fixation	1
M10001700053	6	Raccord en T	3
M10001700151	7	Raccord	1
M10098000057	8	Flexible air PA Noir 12" 6x4 20 metres	1
<b>POMPE</b>			
M60200111083	9	Pompe à piston 108L HDT	1
M50700100086	10	Joint	1
M15520101008	11	Raccord 1" -45°	1
M15509000497	12	Raccord coudé 45° 1"1/4 x T50 (60-63)	1
<b>RESERVOIR</b>			
M13561372007	13	Réservoir Alu 200Litres avec supports	1
M11800120032	14	Filtre retour G1	1
M13590400118	15	Flexible retour G1	1
M15599000283	16	Kit raccords G1-1/2	1
M15599350208	17	Flexible SAE100 RF 2 mètres	1
M11601200108	18	Graisseur	2
<b>SUPPORT</b>			
M12201530035	19	Support	1
<b>RACCORD RAPIDE</b>			
M12199400824	20	Kit – connexion rapide	2



### Kits hydrauliques



• Nous configurons avec vous votre kit hydraulique selon vos besoins. Nous adaptons l'ensemble de composants à vos besoins : prise de force, pompe, distributeurs hydrauliques et accessoires. Pour cela il vous suffit de remplir notre questionnaire et de le faire parvenir à notre service commerciale afin d'obtenir une offre complète.

### Prises de force



- Disponible pour un grand nombre de boîtes de vitesses
- Droite, déporté où double sont possibles
- Commandes également disponibles
- En remplissant notre formulaire de demande obtenez une offre avec la prise de force dont vous avez besoin

### Pompes à pistons



- En versions droites ou déportées
- Corps en fonte
- Rotation droite / gauche
- Jusqu'à 400 bar
- Capacité allant de 21 jusqu'à 130 cm<sup>3</sup>
- Divers configurations possibles : UNI, ISO et SAE

### Pompes à mains



- Pompes à mains : simple ou double action
- 12 / 25 / 45 cm<sup>3</sup>
- Avec ou sans réservoir
- Capacité allant de 1 à 20 Litres (Réservoir)
- Disponible avec Limiteur de pression

### Multi-Box



• Simple et universel : La Multi-Box fut développée pour le domaine agricole et l'exploitation forestière et permet une connexion simple de l'ensemble des composants hydrauliques standards.  
- Usiné dans un bloc d'aluminium lui permet de supporter de très fortes contraintes et surtout de garder une température stable. Sa conception réfléchi permet une application universelle dans toutes les positions et rend son usage simple.

### Pompes à engrenages



- Boîtier en fonte
- Pour différents domaines d'applications allant jusqu'à 320 bar
- Capacité allant de 6 jusqu'à 150 cm<sup>3</sup>
- Différentes configurations possibles : UNI, ISO, ou encore SAE

### Mini-centrales hydrauliques



- Des centrales pour diverses applications
- Performance allant de 1cm<sup>3</sup> jusqu'à 9,8cm<sup>3</sup> / rotation
- Valves électroniques compatibles
- Performants et compacts
- Flexibles dans divers domaines d'applications
- Des années d'expérience -> Qualité éprouvée.

### Commandes pneumatiques



Vous trouverez ici :

- Des commandes manuelles et mécaniques pour prises de force
- Commandes pneumatiques pour toutes les applications
- Actionnement électropneumatique
- Des unités de contrôles électriques pour vos prises de forces et distributeurs hydrauliques



### Distributeurs hydrauliques pour bennes



- Disponible à commandes manuelles, pneumatiques ou encore électriques
- Limiteurs de pression / descente progressive
- Soupape de sécurité et fin de cours
- Multi-valves
- Kits de fixations pour tous les distributeurs

### Raccords



- Raccords pour tuyaux
- Raccords pour vannes
- Vannes
- Robinets
- Raccords à vis / à bille
- Et beaucoup plus pour les systèmes hydrauliques

### Réservoirs hydrauliques



- Disponible en Acier peint, Alu et Inox
- Avec une capacité allant de 40 à 400 litres
- Solutions de montages
- Réservoirs arrière cabine
- Différents domaines d'applications
- Réservoirs pour camions bennes, fonds mouvants, grumiers.
- Réservoirs gasoil + hydraulique
- Montage flexible / Kits de montage adaptés
- Productions sur mesures à la demande

### Vérins hydrauliques



- Un grand nombre de vérins hydrauliques pour toutes les applications
- Support pour cylindre et berceaux de fixation adaptés
- Un grand choix de variantes avec différentes courses, diamètres et coulisses

### Accessoires électroniques



- Vous pouvez trouver chez nous un assortiment complet d'accessoires électroniques pour contrôler vos systèmes hydraulique : Radiocommandes, unités de contrôles pré montées, systèmes de commandes pour camions bennes.

### Divers vannes hydrauliques



Nous pouvons également proposer différentes vannes hydrauliques pour quasi tous les besoins :

- clapet anti-retour
- clapet de retenue
- clapet de
- valve de dérivation
- Soupape de sécurité
- Soupape d'amortissement
- Vannes de régulation

### Autres



- Nous proposons un grand nombre d'accessoires hydrauliques :
- Manomètres
  - Robinets à bille
  - Raccords
  - Accessoires électriques