



Technische Unterlagen

*Documentation technique*

Hydraulische  
Oberlenker

*Barre supérieure  
hydraulique*



**Unsere Dienstleistungen**  
*Nos services*

Individuelle Lösungen  
*Solutions personnalisées*



**forrer QuickScan**  
Effiziente Logistik  
*Logistique efficace*

Werbeunterstützung für Kunden  
*Soutien publicitaire*



Kompetente Beratung  
*Conseils compétents*

Kundenschulung  
*Formation*



Beratung beim Kunden  
*Conseils à la clientèle*

Qualität und Sicherheit  
*Qualité et sécurité*



Lieferbereitschaft  
*Capacité de livraison*

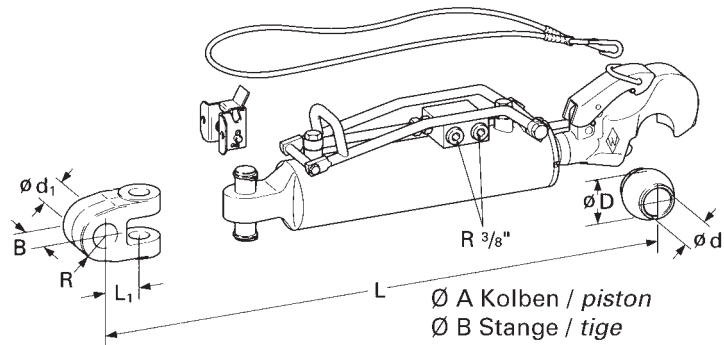
**Inhaltsverzeichnis**  
**Table des matières**

ab Seite  
dès page

	<b>Hydraulische Walterscheid-Oberlenker mit Haken</b> <i>Barre supérieure hydraulique Walterscheid avec crochet</i>	<b>4</b>
	<b>Hydraulischer Oberlenker «Leicht» mit Haken</b> <i>Barre supérieure hydraulique «Léger» avec crochet</i>	<b>8</b>
	<b>Hydraulische Oberlenker «Standard»</b> <i>Barre supérieure hydraulique «Standard»</i>	<b>10</b>
	<b>Spindeloberlenker Walterscheid mit Haken</b> <i>Barre supérieure à vis Walterscheid avec crochet</i>	<b>12</b>
	<b>Hydraulische Hubstrebe Walterscheid</b> <i>Bras latéral hydraulique Walterscheid</i>	<b>14</b>
	<b>Hydraulische Hubstrebe «Leicht»</b> <i>Bras latéral hydraulique «Léger»</i>	<b>15</b>
	<b>Zubehör für hydraulische Oberlenker</b> <i>Accessoires pour barre supérieure hydraulique</i>	<b>16</b>



## Hydraulische Walterscheid-Oberlenker mit Haken Barre supérieure hydraulique Walterscheid avec crochet



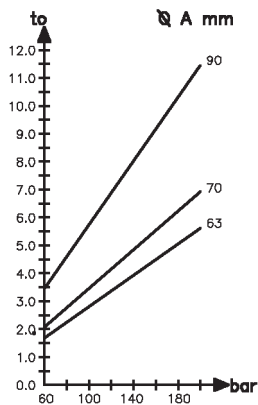
### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 250 bar
- Temperaturbereich:  $-25^\circ \text{C} + 80^\circ \text{C}$
- Medium: mineralische Oele
- Oberfläche: promatisiert, gelb gespritzt verchromt (Kolbenstange)

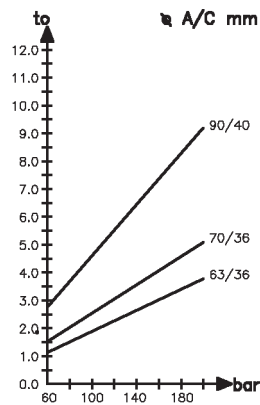
### Données techniques:

- Pression de service max.: 250 bar
- Température:  $-25^\circ \text{C} + 80^\circ \text{C}$
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Surface: peinture jaune, chromé (tige)

Druckkraft  
Force de pousse



Zugkraft  
Force de traction



### Lieferumfang:

- Oberlenker mit Haken
- Betätigungsseil
- Kugelhülse
- Schlauchleitungen

### Fourni avec:

- 3ème point avec crochet rapide
- câble de commande
- rotule
- tuyaux

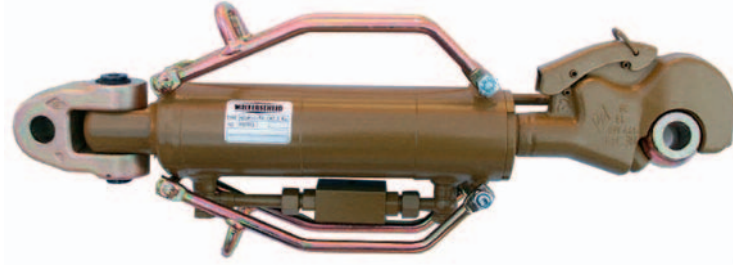


## Hydraulische Oberlenker Walterscheid mit Haken kpl. mit Schläuchen Barre supérieure hydraulique Walterscheid avec crochet, cpl. avec tuyaux

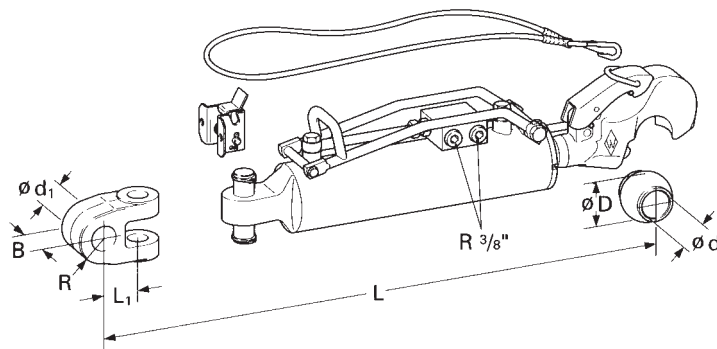
Traktorleistung Puiss. de tracteur	Cat./Typ Cat./Type	Verstellbereich Plage de réglage	Hub Course	1				2		
				Gabelkopf-Traktorseite Chape - cote tracteur				Oberlenker kpl. Barre supérieure cpl.		
		L		Ød1	B	R	L1	ØD	Ød	Bestell-Nr. N° de comm.
bis jusqu'à 74 kW (100 PS)	2/63 63-36	550 - 730	180	19,3	41	26	46,5	50	25,4	309534K19-550 309534K20-550 309534K22-550 309534K25-550 309534K28-550
				20,2	44					
				22,2						
				25,7						
		600 - 830	230	19,3	41	26	46,5	50	25,4	309535K19-600 309535K20-600 309535K22-600 309535K25-600 309535K28-600
				20,2	44					
				22,2						
				25,7						
bis jusqu'à 135 kW (184 PS)	3/70 70-36	600 - 785	185	25,7	50	35	63	60	25,4	309536K25-600 309536K28-600 309536K32-600 309536K35-600 309536K37-600
				28,2						
				32,3						
				35,2						
		637 - 822	185	37,3	50	35	100	60	25,4	309536K37-600 309536K25-637 309536K28-637 309536K32-637 309536K35-637 309536K37-637
				25,7						
				28,2						
				32,3						
		665 - 915	250	35,2	50	35	63	60	25,4	309537K25-665 309537K28-665 309537K32-665 309537K35-665 309537K37-665
				37,3						
				25,7						
				28,2						
		702 - 952	250	32,3	50	35	100	60	25,4	309537K37-665 309537K25-702 309537K28-702 309537K32-702 309537K35-702 309537K37-702
				35,2						
				37,3						
				25,7						
bis jusqu'à 206 kW (280 PS)	3/90 90-40	625 - 810	185	28,2	50	35	63	60	32	309538K25-625 309538K28-625 309538K32-625 309538K35-625 309538K37-625
				32,3						
				35,2						
				37,3						
		662 - 847	185	25,7	50	35	100	60	32	309538K37-625 309538K25-662 309538K28-662 309538K32-662 309538K35-662 309538K37-662
				28,2						
				32,3						
				35,2						
		700 - 950	250	37,3	50	35	63	60	32	309539K25-700 309539K28-700 309539K32-700 309539K35-700 309539K37-700
				25,7						
				28,2						
				32,3						
		737 - 987	250	35,2	50	35	100	60	32	309539K37-700 309539K25-737 309539K28-737 309539K32-737 309539K35-737 309539K37-737
				37,3						
				25,7						
				28,2						



**Hydraulischer Oberlenker für John Deere Serie 6000**  
**Barre supérieure hydraulique pour John Deere Série 6000**



**Hydraulische Walterscheid-Oberlenker mit Haken, KAT. 3**  
**Barre supérieure hydraulique Walterscheid avec crochet CAT. 3**



Ø A Kolben / piston  
Ø C Stange / tige

**Technische Daten:**

- Betriebsdruck max.: 250 bar
- Temperaturbereich: -25° C + 80° C
- Medium: mineralische Oele
- Oberfläche: promatisiert, gelb gespritzt  
verchromt (Kolbenstange)
- mit Schlauchleitung

**Données techniques:**

- Pression de service max.: 250 bar
- Température: -25° C + 80° C
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Surface: peinture jaune,  
chromé (tige)
- incl. tuyaux

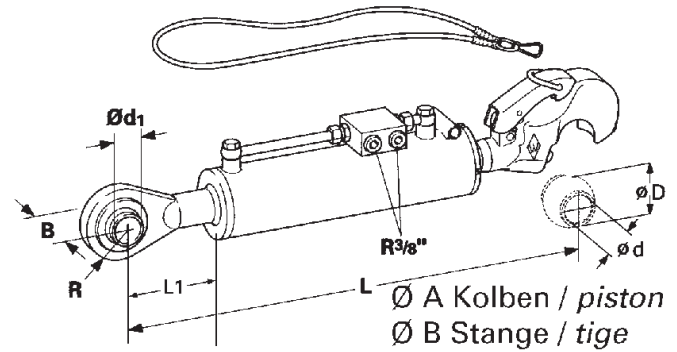
Bestell-Nr. N° de commande	mm	mm	Hub/Course mm	L mm	d1 mm	B mm	d mm	D mm	R mm	L1 mm
<b>bis / jusqu'à 135 kW (184 PS)</b>										
<b>203020K25-575</b>	70	36	185	<b>575-760</b>	25.7	51	25.7	60	35	63
<b>203020K32-575</b>	70	36	185	<b>575-760</b>	32.0	51	25.7	60	35	63
<b>bis / jusqu'à 206 kW (280 PS)</b>										
<b>203021K25-590</b>	90	40	185	<b>590-775</b>	25.7	51	32.3	60	35	63
<b>203021K32-590</b>	90	40	185	<b>590-775</b>	32.3	51	32.3	60	35	63

Technische Änderungen vorbehalten.

Changements techniques sous réserve.



## Hydraulische Walterscheid-Oberlenker mit mit Haken ECO, Kat. 2/3 Barre supérieure hydraulique Waterscheid avec crochet ECO, CAT. 2/3



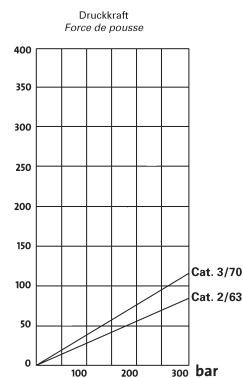
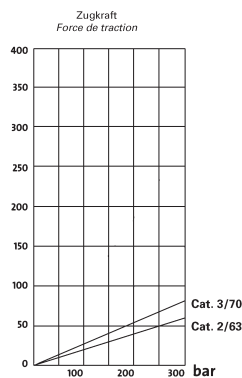
### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 200 bar
- Temperaturbereich:  $-25^{\circ} C + 80^{\circ} C$
- Medium: mineralische Oele
- Oberfläche: gelbt gespritzt verchromt (Kolbenstange)

### Données techniques:

- Pression de service max.: 200 bar
- Température:  $-25^{\circ} C + 80^{\circ} C$
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Surface: peinture jaune chromé (tige)

Bestell-Nr. N° de commande	$\varnothing A$ mm	C mm	Hub/Course mm	L mm	d1 mm	B mm	d mm	D mm	R mm	L1 mm
202519K	63	36	180	567-747	25.4	51	25.7	50	40	97
202520K	63	36	230	617-847	25.4	51	25.7	50	40	97
202521K	70	36	210	626-836	25.4	51	25.7	60	48	107
202523K	70	36	210	626-836	32.2	51	32.2	60	48	107
202522K	70	36	250	666-916	25.4	51	25.7	60	48	107
202524K	70	36	250	666-916	32.2	51	32.2	60	48	107



### Lieferumfang:

- Oberlenker mit Haken
- Betätigungsseil
- Kugelhülse
- Schlauchleitungen

### Fourni avec:

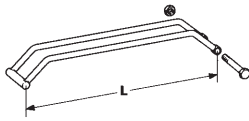
- 3ème point avec crochet rapide
- câble de commande
- rotule
- tuyaux

Technische Änderungen vorbehalten.

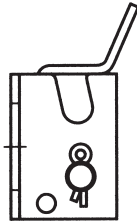
Changements techniques sous réserve.



**Zubehör Option zu hydraulischen Walterscheid-Oberlenker mit Haken ECO, Kat. 2/3**  
**Accessoires Option pour barre supérieure hydraulique Walterscheid avec crochet ECO, CAT. 2/3**



Bestell-Nr. N° de commande	Bügel für HOL mit... Dispositif de retenue pour HOL de ...	L (mm)
202526	Hub / Course 180/210	275
202525	Hub / Course 230/250	325



Bestell-Nr. N° de commande	Halterung für HOL Support pour HOL
308347	





## Hydraulischer Oberlenker «Leicht» mit Haken Barre supérieure hydraulique «Léger» avec crochet

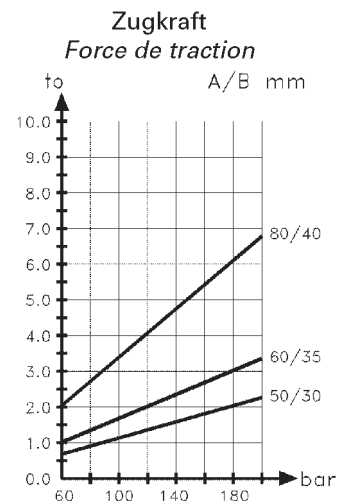
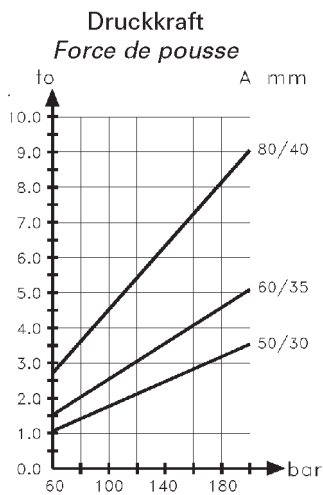


### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 200 bar
- Temperaturbereich: -25° C + 80° C
- Medium: mineralische Oele
- Oberfläche: grundiert, verchromt (Kolebenstange)

### Données techniques:

- Pression de service max.: 200 bar
- Température: -25° C + 80° C
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Surface: peinture anti-rouille, chromé (tige)



### Lieferumfang:

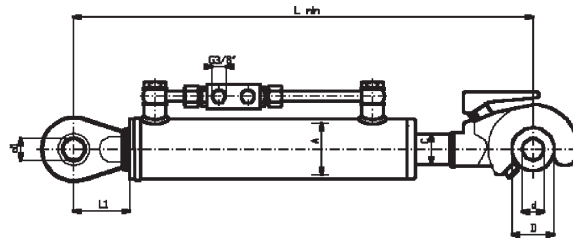
- Oberlenker mit Haken
- Betätigungsseil
- Kugelhülse
- Schlauchleitungen

### Fourni avec:

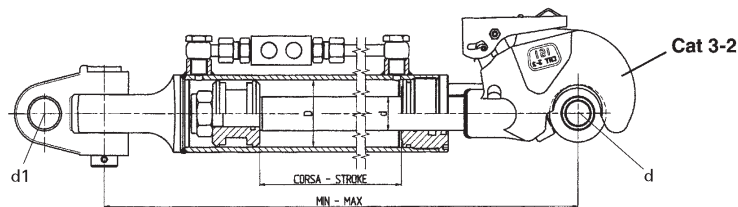
- 3ème point avec crochet rapide
- câble de commande
- rotule
- tuyaux



## Hydraulischer Oberlenker «Leicht» mit Haken Barre supérieure hydraulique «Léger» avec crochet



Bestell-Nr. N° de commande	Ø A mm	Ø C mm	Hub/Course mm	L** mm	d1 mm	B mm	d mm	D mm	L1 mm
HOK24922	60	35	160	490-650	25.5	51	25.5	50	65
HOK25422			210	540-750	25.5	51	25.5	50	65
HOK25922*			160	590-750	25.5	51	25.5	50	<b>165</b>
HOK26122			260	590-850	25.5	51	25.5	50	65
HOK26422*			210	640-850	25.5	51	25.5	50	<b>165</b>
HOK26822			340	680-1020	25.5	51	25.5	50	65
HOK27122*			280	710-990	25.5	51	25.5	50	<b>165</b>
HOK35122	80	40	160	510-670	25.5	51	25.5	50	65
HOK35622			210	560-770	25.5	51	25.5	50	65
HOK36322			280	630-910	25.5	51	25.5	50	65
HOK35323 <sup>1)</sup>	80	40	160	530-690	25.5	51	25.5	60	65
HOK35823			210	580-790	25.5	51	25.5	60	65
HOK36523			280	650-930	25.5	51	25.5	60	65



Bestell-Nr. N° de commande	Ø A mm	Ø C mm	Hub/Course mm	L** mm	d1 mm	d mm	B mm
HOKI25522	63	35	180	550-730	25.5	25.5	51
HOKI26022			230	600-830	25.5	25.5	51
HOKI35532	70	40	170	550-720	32.0	25.5	51
HOKI36032	70	35	185	600-785	32.0	25.5	51
HOKI36232	90	40	185	625-810	32.0	25.5	51
HOKV26722	60	35	210	670-880	25.5	25.1	51

\*Ausführung mit längeren L1

\*Modèle avec L1 plus long

<sup>1)</sup> auf Anfrage

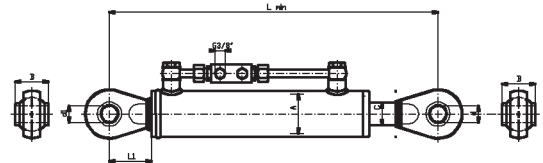
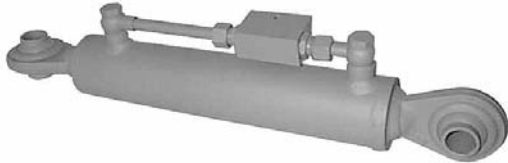
<sup>1)</sup> sur demande

Technische Änderungen vorbehalten.

Changements techniques sous réserve.



## Hydraulische Oberlenker «Standard» Barre supérieure hydraulique «Standard»

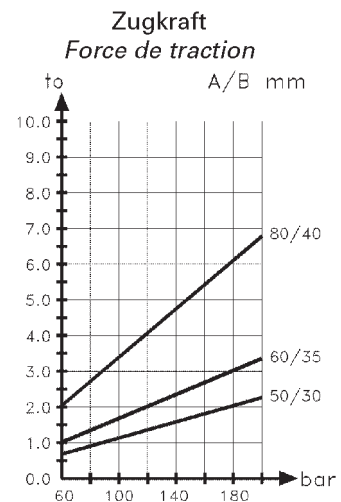
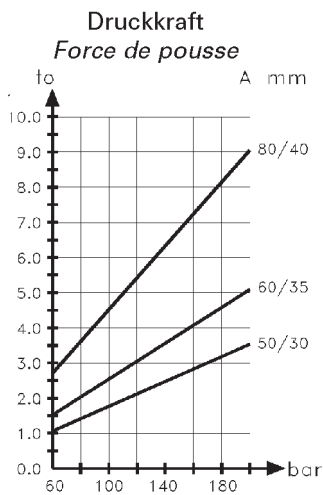


### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 200 bar
- Temperaturbereich: -25° C + 80° C
- Medium: mineralische Oele
- Oberfläche: grundiert, verchromt (Kolbenstange)

### Données techniques:

- Pression de service max.: 200 bar
- Température: -25° C + 80° C
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Surface: peinture anti-rouille, chromé (tige)



### Lieferumfang:

- Oberlenker mit Sperrventil
- Schlauchleitungen

### Fourni avec:

- 3ème point avec soupape anti-retour
- tuyaux



**Hydraulische Oberlenker «Standard»**  
**Barre supérieure hydraulique «Standard»**

Bestell-Nr. N° de commande	Ø A mm	Ø C mm	Hub/Course mm	L** mm	d1 mm	B mm	d mm	D mm	L1 mm
HOS03111	40	25	150	310	19.2	44	19.2	44	34
HOS14211	50	30	144	420	19.2	44	19.2	44	60
HOS14422			170	440	25.6	51	25.6	51	65
HOS14822			210	480	25.6	51	25.6	51	65
HOS15522			280	550	25.6	51	25.6	51	65
HOS24412	60	35	160	440	19.2	44	25.6	51	60
HOS24422			160	440	25.6	51	25.6	51	65
HOS25422*			160	548+50	25.6	51	25.6	51	<b>165</b>
HOS24912	60	35	210	490	19.2	44	25.6	51	60
HOS24922			210	490	25.6	51	25.6	51	65
HOS25922*			210	598+50	25.6	51	25.6	51	<b>165</b>
HOS25612	60	35	280	560	19.2	44	25.6	51	60
HOS25622			280	560	25.6	51	25.6	51	65
HOS26622*			280	668-50	25.6	51	25.6	51	<b>165</b>
HOS26212	60	35	340	620	19.2	44	25.6	51	60
HOS26222			340	620	25.6	51	25.6	51	65
HOS26812	60	35	400	680	19.2	44	25.6	51	60
HOS26822			400	680	25.6	51	25.6	51	65
HOS34822 1)	80	40	160	480	25.6	51	25.6	51	65
HOS35322			210	530	25.6	51	25.6	51	65
HOS36022			280	600	25.6	51	25.6	51	65
HOS37222			400	720	25.6	51	25.6	51	65

\*Ausführung mit längeren L1

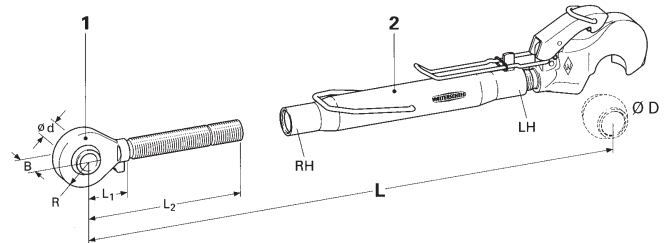
\*Modèle avec L1 plus long

1) auf Anfrage

1) sur demande



## Spindeloberlenker Walterscheid mit Haken Barre supérieure à vis Walterscheid avec crochet



Bestell-Nr. N° de commande	Traktorleistung/Puiss. de tracteur PS max.	L** mm	d mm	B mm	D mm	R mm	L1 mm	L2 mm
<b>SOLKH-B2-510-19</b>	100	510-725	19.2	44	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-510-22</b>		510-725	22.2	44	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-510-25</b>		510-725	25.7	51	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-545-19</b>	100	545-775	19.2	44	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-545-22</b>		545-775	22.2	44	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-545-25</b>		545-775	25.7	51	50	37.5	60	220
<b>SOLKH-B2-610-19</b>	100	610-925	19.2	44	50	37.5	60	270
<b>SOLKH-B2-610-22</b>		610-925	22.2	44	50	37.5	60	270
<b>SOLKH-B2-610-25</b>		610-925	25.7	51	50	37.5	60	270
<b>SOLKH-B3-565-25</b>	184	565-795	25.7	51	60	50	80	240
<b>SOLKH-B3-565-28</b>		565-795	28.2	51	60	50	80	240
<b>SOLKH-B3-565-32</b>		565-795	32.3	51	60	50	80	240
<b>SOLKH-B3-645-25</b>	184	645-955	25.7	51	60	50	80	280
<b>SOLKH-B3-645-28</b>		645-955	28.2	51	60	50	80	280
<b>SOLKH-B3-645-32</b>		645-955	32.3	51	60	50	80	280
<b>SOLKH-B3-725-25</b>	184	725-1035	25.7	51	60	50	80	280
<b>SOLKH-B3-725-28</b>		725-1035	28.2	51	60	50	80	280
<b>SOLKH-B3-725-32</b>		725-1035	32.3	51	60	50	80	280

### Lieferumfang:

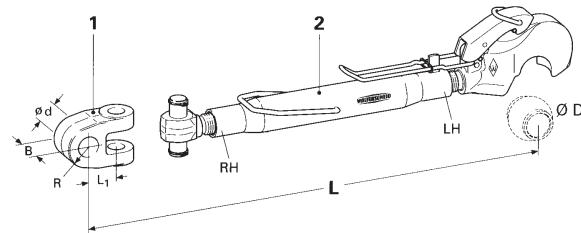
- kpl. mit Haken und Traktoranschluss
- ohne Befestigungsseil 305392
- ohne Kugelhülse
- ohne Traktorhalter 308347

### Fourni avec:

- complet avec crochet rapide et rotule côté tracteur
- sans câble de commande 305392
- sans bocle
- sans support pour tracteur 308347



## Spindeloberlenker Walterscheid mit Haken Barre supérieure à vis Walterscheid avec crochet



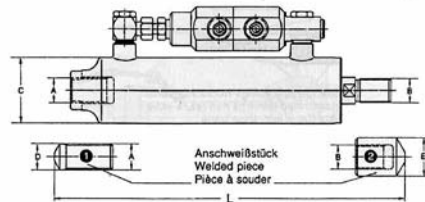
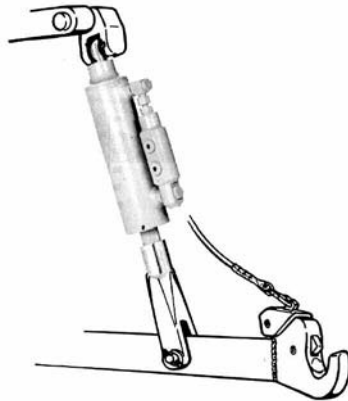
Bestell-Nr. N° de commande	Traktorleistung/Puiss. de tracteur PS max.	L** mm	d mm	B mm	D mm	R mm	L1 mm
SOLGH-B-B2-522-19	100	522-737	19.3	41	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-522-20		522-737	20.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-522-22		522-737	22.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-522-25		522-737	25.7	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-522-28		522-737	28.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-557-19	100	557-787	19.3	41	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-557-20		557-787	20.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-557-22		557-787	22.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-557-25		557-787	25.7	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-557-28		557-787	28.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-622-19	100	622-937	19.3	41	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-622-20		622-937	20.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-622-22		622-937	22.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-622-25		622-937	25.7	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B2-622-28		622-937	28.2	44	50	26	46.5
SOLGH-B-B3-585-25	184	585-815	25.7	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-585-28		585-815	28.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-585-32		585-815	32.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-585-35		585-815	35.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-585-37		585-815	37.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-625-25	184	625-855	25.7	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-625-28		625-855	28.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-625-32		625-855	32.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-625-35		625-855	35.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-625-37		625-855	37.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-665-25	184	665-975	25.7	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-665-28		665-975	28.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-665-32		665-975	32.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-665-35		665-975	35.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-665-37		665-975	37.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-705-25	184	705-1015	25.7	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-705-28		705-1015	28.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-705-32		705-1015	32.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-705-35		705-1015	35.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-705-37		705-1015	37.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-745-25	184	745-1055	25.7	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-745-28		745-1055	28.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-745-32		745-1055	32.3	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-745-35		745-1055	35.2	51	60	35	63
SOLGH-B-B3-745-37		745-1055	37.3	51	60	35	63

Technische Änderungen vorbehalten.

Changements techniques sous réserve.



## Hydraulische Hubstrebe Walterscheid Bras latéral hydraulique Walterscheid



### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 250 bar
- Temperaturbereich: -25° C + 80° C
- Medium: mineralische Oele

### Données techniques:

- Pression de service max.: 250 bar
- Température: -25° C + 80° C
- Fonctionne avec l'huile minérale

Bestell-Nr. N° de commande	Kolben mm	Stange	L mm	A mm	B mm	C mm	D	E
306222	70		430-585	M36x3	M33x2	85	36	50

### Lieferumfang:

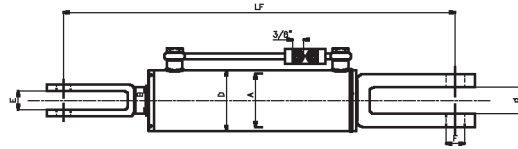
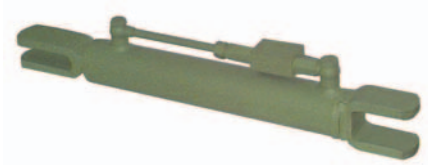
- Hydraulische Hubstrebe mit Sperrventil
- Anschweissbüchsen ① + ②

### Fourni avec:

- Bras latéral hydraulique avec bloc anti-retour
- Douille à souder ① + ②



**Hydraulische Hubstrebe «Leicht»**  
**Bras latéral hydraulique «Léger»**



**Technische Daten:**

- Betriebsdruck max.: 200 bar
- Temperaturbereich: -25° C + 80° C
- Medium: mineralische Oele
- Zylinder: blank

**Données techniques:**

- Pression de service max.: 200 bar
- Température: -25° C + 80° C
- Fonctionne avec l'huile minérale
- Vérin: brut

Bestell-Nr. N° de commande	A mm	V mm	LF mm	D mm	G Gewinde/filetage	F mm	d mm	E mm
<b>DHL60X35X210/540</b>	60	35	540-750	70	3/8"	–	45	25
<b>DHL60X35X280/610</b>	60	35	610-870	70	3/8"	–	45	25
<b>DHL60X35X400/730</b>	60	35	730-1130	70	3/8"	–	45	25
<b>DHL80X40X160/540</b>	80	40	540-700	92	3/8"	–	45	25
<b>DHL80X40X210/590</b>	80	40	590-800	92	3/8"	–	45	25
<b>DHL80X40X280/660</b>	80	40	660-640	92	3/8"	–	45	25
<b>DHL80X40X400/780</b>	80	40	780-11800	92	3/8"	–	45	25

**Lieferumfang:**

- Hydraulikzylinder blank mit aufgebautem Sperrventil
- ohne Bohrung (F)

**Fourni avec:**

- Bras latéral hydraulique avec soupape anti-retour
- sans trou (F)





## Zubehör für hydraulische Oberlenker Accessoires pour barre supérieure hydraulique



### Kugelhülse für obere Gerätebolzen Rotule pour tenon supérieure

Bestell-Nr. N° de commande	Cat.	D mm	d mm
099042	2/2	50	25.4
099044	3/2	60	25.4
099043	3/3	60	32.0



### Reduzierhülse für Kugelhülse oben Douille d'adaptation pour rotule supérieure

Bestell-Nr. N° de commande	Cat.	D mm	d mm	a mm
082649	2/1	25	19.4	44
305278	3/2	32	25.4	51



### Betätigungsseil Câble de d'éverrouillage

Bestell-Nr. N° de commande	Länge mm
HOK-3188*	1500
305392	1500
305453	1800

\* Kette mit Hülle / Chaîne avec protection



### Nachrüstatz für Hubanzeige Set de montage pour indication de la position

Bestell-Nr.  
N° de commande

HO-100