

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

Hydraulische Schnellwechseinrichtung mit automatischer Erkennung der Verriegelungsposition oder zusätzlicher Verriegelung

23.09.2022

Beim Einsatz von hydraulischen Schnellwechselsystemen kommt es immer wieder zu schweren und tödlichen Unfällen, weil sich nicht richtig verriegelte Anbaugeräte lösen und auf im Gefahrenbereich befindliche Beschäftigte herabstürzen.

Die BG BAU fördert die Anschaffung von hydraulischen Schnellwechselsystemen (an Hydraulikbaggern und Baggerladern), wenn diese mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

Schnellwechsler müssen über eine Einrichtung verfügen, welche vor dem korrekten Verriegeln des Schnellwechselsystems (d. h., das Anbaugerät ist in seiner Arbeitsposition vollständig verriegelt) die Möglichkeit eines versehentlichen Herabfallens des Anbaugerätes auf ein Minimum reduziert.

Diese Einrichtung muss entweder:

- eine automatische mechanische Verriegelung für die Aufnahmeachse besitzen, die während des Kupplungsprozesses zuerst angefahren wird. Die automatische Verriegelung kann entweder durch den ersten Kontakt mit der Achse oder durch die Aktivierung des Verriegelungsprozesses erfolgen. Diese mechanische Verriegelung darf nur im Zuge des Entriegelungsvorgangs gelöst werden können, oder
- das Anheben des Anbaugerätes so lange verhindern, bis eine korrekte Verriegelung erfolgt ist, oder
- das nicht verriegelte Anbaugerät während des vollständigen Hubs des Löffelzylinders halten. Der Löffelstiel muss sich hierbei in einem 30° Winkel, gemessen zur Vertikalen, weg vom Fahrerplatz befinden (siehe Abbildung), oder

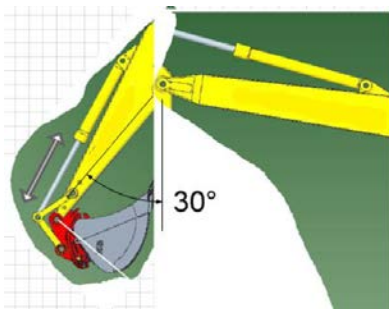


Abbildung: Test für die Halteinrichtung (Quelle: prEN 474-5)

- ein akustisches und optisches Signal am Fahrerplatz geben, wenn das Anbaugerät nicht vollständig in seiner Arbeitsposition verriegelt wurde.

Die oben genannten Anforderungen sind mit einem Funktionstest zu überprüfen. Der Test muss mit den Anbaugeräten durchgeführt werden, die nach Herstellerangaben für die Verwendung an der Maschine vorgesehen sind.

Neben den nachstehend aufgelisteten hydraulischen Schnellwechseleinrichtung kann es weitere gleichartige Schnellwechseleinrichtungen geben, die die o.g. Voraussetzung für die Förderung durch die BG BAU erfüllen. Diese Liste bietet keinen vollständigen Überblick über alle auf dem Markt erhältlichen Produkte und wird laufend aktualisiert. Die Aufnahme in dieser Liste ist insbesondere nicht als Marketing-Instrument für Hersteller gelisteter Produkte gedacht.

Cseri				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Cseri	LifeLine HC01-Baggertyp			
Cseri	LifeLine HC03-Baggertyp			
Cseri	LifeLine HC08-Baggertyp			
Cseri	LifeLine HC10-Baggertyp			
Cseri	LifeLine HC01-1V		HC01-1V	
Cseri	LifeLine HC01-2V		HC01-2V	
Cseri	LifeLine HC03-1V		HC03-1V	
Cseri	LifeLine HC03-2V		HC03-2V	
Cseri	LifeLine HC08-1V		HC08-1V	
Cseri	LifeLine HC08-2V		HC08-2V	

engcon				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Hydraulische Schnellwechsler engcon				
engcon	S-30	1 - 2 t	QS30	
engcon	S-40	2 – 6 t	QS40	
engcon	S-45	6 – 11 t	QS45	
engcon	S-60	12 – 19 t	QS60	
engcon	S-70	20 – 30 t	QS70	
engcon	S-80	27 – 40 t	QS80	

engcon				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
engcon	HS03	2 – 6 t	HS03ecS	
engcon	HS08	6 – 11 t	HS08ecS	
engcon	HS10	10 – 19 t	HS10ecS	
engcon	SW33	8 – 18 t	SW33ecS	
engcon	SW48	14 – 30 t	SW48ecS	
Vollhydraulische Schnellwechsler engcon				
engcon	S-40	2 – 6 t	QS40	
engcon	S-45	6 – 11 t	QS45	
engcon	S-60	12 – 19 t	QS60	
engcon	S-70	20 – 30 t	QS70	
engcon	S-80	27 – 40 t	QS80	

HENLE Baumaschinentechnik GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
HENLE	QCprotect QC01H	0,5 -2t	QC01Hp	
HENLE	QCprotect QC03H	2-6,5t	QC03Hp	
HENLE	QCprotect QC08H	6,5-12t	QC08Hp	

Holstein Apparatebau				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Holstein Apparate- bau KG	SH 05 Sim-Change		SH05SC	

Holstein Apparatebau				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Holstein Apparatebau KG	SH 10 Sim-Change		SH10SC	
Holstein Apparatebau KG	SH 16 Sim-Change		SH16SC	

Kinshofer GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Kinshofer	KHS01 SC Sensor Control	0,5t. - 2,0t.		
Kinshofer	KHS03 SC Sensor Control	1,5t. - 5,5t.		
Kinshofer	KHS03 HD SC Sensor Control	4,8t. - 6,5t.		
Kinshofer	KHS08 SC Sensor Control	6,0t. - 12,0t.		
Kinshofer	KHS10 SC Sensor Control	10,0t. - 19,0t.		
Kinshofer	KHS21 SC Sensor Control	18,0t. - 28,0t.		
Kinshofer	KHS25 SC Sensor Control	26,0t. - 40,0t.		

Lehnhoff Hartstahl GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Umrüstsatz				
Lehnhoff	Umrüstung LSC	inklusive Anbausatz elektrisch	249489 (Anbausatz)	
Hydraulischer Schnellwechsler Lehmatic (HS)				
DL = Double Lock LSC = Lehmatic Safety Control				
Lehnhoff	HS 01 DL	0,5 – 1,9 t	HS 01 DL	
Lehnhoff	HS 03 DL	2 – 4,7 t	HS 03 DL	
Lehnhoff	HS 03H DL	4,8 – 6 t	HS 03H DL	
Lehnhoff	HS 08 DL	6,1 – 12 t	HS 08 DL	

Lehnhoff Hartstahl GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Lehnhoff	HS 08 LSC	6,1 – 12 t	HS 08 LSC	
Lehnhoff	HS 10 DL	12 – 19 t	HS 10 DL	
Lehnhoff	HS 10 LSC	12 – 19 t	HS 10 LSC	
Lehnhoff	HS 21 DL	19 – 28 t	HS 21 DL	
Lehnhoff	HS 21 LSC	19 – 28 t	HS 21 LSC	
Lehnhoff	HS 25 DL	28 – 38 t	HS 25 DL	
Lehnhoff	HS 25 LSC	28 – 38 t	HS 25 LSC	
Lehnhoff	HS 40 LSC	38 – 55 t	HS 40 LSC	
Lehnhoff	HS 70 LSC	55 – 70 t	HS 70 LSC	
Lehnhoff	HS 80 LSC	70 – 90 t	HS 80 LSC	
Lehnhoff	HS 100 LSC	90 – 130 t	HS 100 LSC	
Vollhydraulische Schnellwechsler Variolock (VL)				
DL = Double Lock LSC = Lehmatic Safety Control				
Lehnhoff	HS 03V LSC (ehemals VL 30 LSC)	2 – 6 t	HS 03V LSC	
Lehnhoff	HS 08V DL (ehemals VL 80 DL)	6,1 – 12 t	HS 08V DL	
Lehnhoff	HS 08V LSC (ehemals VL 80 LSC)	6,1 – 12 t	HS 08V LSC	
Lehnhoff	HS 10V DL (ehemals VL 100 DL)	12 – 19 t	HS 10V DL	
Lehnhoff	HS 10V LSC (ehemals VL 100 LSC)	12 – 19 t	HS 10V LSC	
Lehnhoff	HS 21V DL (ehemals VL 210 DL)	19 – 28 t	HS 21V DL	
Lehnhoff	HS 21V LSC (ehemals VL 210 LSC)	19 – 28 t	HS 21V LSC	
Lehnhoff	HS 25V DL (ehemals VL 210 DL)	28 – 38 t	HS 25V DL	
Lehnhoff	HS 25V LSC (ehemals VL 250 LSC)	28 – 38 t	HS 25V LSC	
Lehnhoff	HS 40V LSC (ehemals VL 400 LSC)	38 – 55 t	HS 40V LSC	
Lehnhoff	HS 70V LSC (ehemals VL 700 LSC)	55 – 70 t	HS 70V LSC	

Lehnhoff Hartstahl GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Lehnhoff	HS 80V LSC (ehemals VL 800 LSC)	70 – 90 t	HS 80V LSC	
Symmetrische hydraulische Schnellwechsler (SQH)				
LSC = Lehmatic Safety Control				
Lehnhoff	SQ70H LSC (ehemals SQH70 LSC)	15 – 28 t	SQ70H LSC	
Symmetrische vollhydraulische Schnellwechsler (SQE)				
LSC = Lehmatic Safety Control				
Lehnhoff	SQ70V LSC (ehemals SQE70 LSC)	15 – 28 t	SQ70V LSC	

Liebherr				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Liebherr	SWA33H (hydraulisch)		12469531/12473351/ 12484551/12485731/ 12503451/12574901/ 12592031/12595501/ 12806331/12887921/ 12894251/12907891/ 12938941/12953951/ 12959231	
		A 910 Compact Litronic A 912 Compact Litronic	94072351	
		A 914 Compact Litronic A 914 Litronic R 914 Compact A 916 Litronic A 918 Litronic A 918 Compact Litronic A 922 Rail Litronic A 924 Rail Litronic	94072281	
		R 918	94072355	
		Nachrüstsatz 2. Näherungsschalter für SWA 33 mit nur einem Näherungsschalter	94070951	

Liebherr				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Liebherr	SWA48H (hydraulisch)	A 914 Compact Litronic A 914 Litronic R 914 Compact A 916 Litronic A 918 Litronic A 918 Compact Litronic A 922 Rail Litronic A 924 Rail Litronic FD R 918	94072301 /10864331 /11734267 /10864332 /11734268	
Liebherr	SWA48H (hydraulisch)	A 920 Litronic R 920 R 922 R 926 Compact	94072321 /11462732 /10857954 /11732279 /11462733 /10857955 /11732280	
		A 924 Litronic A 928 Litronic R 924 LH 40 M Litronic LH 50 M Litronic	94072341 /10856224 /10857102	
		R 926	12821931/12831071/ 12891111/12898311/ 12903361/12908931/ 12922021/12936391/ 12976761	
		R926 Compact	12551321/12561101/ 12567941/12572321/ 12572911/12584111/ 12587311/12800111/ 12813181/	
		R 936	94072356	
		R 946	94094261 /11814499 /11814500	
		R950 Demol	11394173/12469861/ 12471151/12474831/ 12482571/12496741/ 12500431/12500891/ 12508041/12512401/ 12546331/12549381/	
		LH 40 M Litronic LH 50 M Litronic	94095221	
		LH 30 spez. Kin. LH 40 spez. Kin.	94092971	

Liebherr				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Liebherr	Nachrüstsatz 2. Näherungsschalter für SWA 48/66 mit nur einem Näherungsschalter			94070952
Liebherr	SWA66H (hydraulisch)	R 924 R 926		94093181 /11813079 /11813080
		R 936		94072358/12563361/ 125857191/1289019 112895531/1289956 1/12911551/9407818 1
		LH 40 M Litronic LH 50 M Litronic LH 30 spez. Kin. LH 40 spez. Kin.		94072361
		R 946		11465697 /10849908 /11815413/10855745 /11815416/11465698 /10855613/11438921 /12417668/12483241 /12544641/12554011
		R 950		10829592/10855589/ 11393817/11415412/ 11422532
		R 956		11454504 /11457791
Liebherr	SWA77H (hydraulisch)	R 956 66		11731601 /10845143 /10849104/10849105 /10845144/12403956
		R 960		10860727/11370447 /10860728/11370548 /12452725/12504722
		LH60		12578281/12844633/ 12886331/12894701
		R966		12903731/12929051

Liebherr					
Artikel			Best.-/Art.-Nr.		
Liebherr	SWA92H (hydraulisch)	R 966 R 970	10851373 /11375117 /10851374 /11375118		
		R 976	10856940 /10856942		
			12409946		
Liebherr	SW-ADAPTER 33 HYDR		11363861 11377941 11391711 11392191 11425201 11437361 11438091 11443581 12410601 12427741 12453311 12455001 12463171 12421051 94072281 94072351 94072355 94096091		
		Liebherr	SW-ADAPTER 48 HYDR	11370801 11382091 11385651 11387231 11391111 11393791 11406931 11415061 11416061 11419691 11420211 11432771 11439891 11442111 11442521 11445521 11447631 12402491 12407681 12410161 12427731 12429861 12435671 12436761 12436951 12439561 12440754 12445281 12447721 12450591	

Liebherr				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Liebherr	SW-ADAPTER 48 HYDR		12457001 12457881 12463161 12463181 12463191 94072357 94075071 11381081 12400611 12418461 12422041 94072301 94072321 94072341 94078161 94092971 94094261 94095221	
Liebherr	SW-ADAPTER 66 HYDR		11420221 11438721 12402581 12409411 12416271 12416581 12433471 94072359 94075081 94072361	
Liebherr	SWA 105 hydraulisch	R 980	10857091 /10857713	

Martin				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Martin	MH03 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS)	1,0 - 3,5 t	MH03 SCS	
Martin	MH10 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS)	3,5 - 10,0 t	MH10 SCS	
Martin	MH18 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS)	10,0 - 16,0 t	MH18 SCS	
Martin	MH20 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS)	16,0 - 19,0 t	MH20 SCS	

Martin				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Martin	MH26 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS)	20,0 - 26,0 t	MH26 SCS	
Martin	MA10 – Sicherheitsfanghaken D	M10 3,5- 10,0 t	MA10 D	
Martin	MH10 – Sicherheitsfanghaken D	M10 3,5- 10,0 t	MH10 D	
Martin	MQ10 - Sicherheitsfanghaken D	M10 3,5- 10,0 t	MQ10 D	
Martin	MH18 - Sicherheitsfanghaken D	M18 10,0 -16,0 t	MH18 D	
Martin	MQ18 - Sicherheitsfanghaken D	M18 10,0 -16,0 t	MQ18 D	
Martin	MH20 - Sicherheitsfanghaken D	M20 16,0 -19,0 t	MH20 D	
Martin	MQ20 - Sicherheitsfanghaken D	M20 16,0 -19,0 t	MQ20 D	

NADO Technik				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
NADO	SK 10/4 H	6,5 – 10,5	10501	
NADO	SK 15/5 H SK15/6H	11 - 16 t 17 - 20 t	15501 16501	
NADO	SK 20/6 H SK 20/7 H	12 - 22 t 20 - 27 t	20501 21501	

NADO Technik				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
NADO	SK 30/8 H SK 30/9 H	22 - 36 t 36 - 50 t	30501 31501	
NADO	EXCOMAT NE 1218 H	10 - 18 t	18511	
NADO	EXCOMAT NE 1825 H	18 - 22 t	25511	
NADO	EXCOMAT Serie N 2000	12 - 18 t	20100	
NADO	EXCOMAT Serie N 3000	18 - 30 t	30100	
NADO	EXCOMAT Serie N 4000	25 - 40 t	40100	
NADO	EXCOMAT Serie N 5000	30 - 50 t	50100	

OilQuick				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
OilQuick		OilQuick OQ 65 inkl. TC II	565-5 inkl. 3200031	
OilQuick		OilQuick OQ 70 inkl. TC II	514-5 inkl. 3200080	
OilQuick		OilQuick OQ 70/55 inkl. TC II	511-5 inkl. 3200025	
OilQuick		OilQuick OQ 80 inkl. TC II	512-5 inkl. 3200029	
OilQuick		OilQuick OQ 90 inkl. TC II	590-7 inkl. 3200084	
OilQuick		OilQuick OQ 100 inkl. TC I standard	OQ 100	
OilQuick		OilQuick OQ 120 inkl. TC II	120-7 inkl. 3200092	
OilQuick		OilQuick OQ 125 inkl. TC I	OQ 125	
OilQuick		OilQuick OQ 180 inkl. TC I standard	OQ 180	
OilQuick	OQ 40 SH	1 - 5 t	OQ 40 SH V 508-4 SH	
OilQuick	OQ 45 SH	5 - 12 t	OQ 45 SH V 509-4 SH	
OilQuick	OQ 45-5 SH	5 - 12 t	OQ 45-5 SH V 516-5 SH	

OilQuick				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
OilQuick	OQ 60 SH	12 - 18 t	OQ 60 SH V 510-4 SH	
OilQuick	OQ 60-5 SH	12 - 18 t	OQ 60-5 SH V 515-5 SH	
OilQuick	OQ 65 SH	14 - 22 t	OQ 65 SH V565-5 SH	
OilQuick	OQ RAIL SH	14 - 22 t	OQ RAIL SH V 565 RAIL SH	
OilQuick	OQ 70 SH	15 - 28t	OQ 70 SH V 514-5 SH	
OilQuick	OQ 70-55 SH	18 - 30 t	OQ 70-55 SH V 511-5 SH	
OilQuick	OQ 80 SH	25 - 40 t	OQ 80 SH V 512-5 SH	
OilQuick	OQ 90SH	40-70 t		
OilQuick	OQ 120 SH	70-120 t		
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 40 SH	1 - 5 t	OQ 40 NK SH V 508-4 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 45 SH	5 - 12 t	OQ 45 NK SH V 509-4 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 45-5 SH	5 - 12 t	OQ 45-5 NK SH V 516-5 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 60 SH	12 - 18 t	OQ 60 NK SH V 510-4 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 60-5 SH	12 - 18 t	OQ 60-5 NK SH V 515-5 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 65 SH	14 - 22 t	OQ 65 NK SH V565-5 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ RAIL SH	14 - 22 t	OQ RAIL NK SH V 565 RAIL SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 70 SH	15 - 28t	OQ 70 NK SH V 514-5 SH	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. FallsicherungOQ 70-55 SH	18 - 30 t	OQ 70-55 NK SH V 511-5 SH	

OilQuick				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
OilQuick	Nachrüstkit Sichtanzeige MRL u. Fallsicherung OQ 80 SH	25 - 40 t	OQ 80 NK SH V 512- 5 SH	

Rädlinger				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Rädlinger	HS 01 EW DFH (Doppelfanghaken)	0,7 – 2 t		
Rädlinger	HS 03 EW DFH (Doppelfanghaken)	1,5 – 4,8 t		
Rädlinger	HS 03 DW DFH (Doppelfanghaken)	4,8 – 6 t		
Rädlinger	HS 08 DFH (Doppelfanghaken)	6 – 12 t		
Rädlinger	HS 10 DFH (Doppelfanghaken)	10 – 19 t		
Rädlinger	HS 21 DFH (Doppelfanghaken)	19 – 26 t		
Rädlinger	HS 25 DFH (Doppelfanghaken)	26 – 38 t		
Rädlinger	HS 01 EW SK (Sicherungsklaue)	0,7 – 2 t		
Rädlinger	HS 03 EW SK (Sicherungsklaue)	1,5 – 4,8 t		
Rädlinger	HS 03 DW SK (Sicherungsklaue)	4,8 – 6 t		
Rädlinger	HS 08 SK (Sicherungsklaue)	6 – 12 t		
Rädlinger	SWP H 1 DFH (Doppelfanghaken)	12 – 22 t		
Rädlinger	SWP H 2 DFH (Doppelfanghaken)	22 – 33 t		
Rädlinger	SWP H 3 DFH (Doppelfanghaken)	33 – 40 t		

Riedlberger GmbH				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Vollhydraulischer Schnellwechsler mit coupfix				
Riedlberger GmbH	T620 mit coupfix		T620RH400; T620RH440	
Riedlberger GmbH	T721 mit coupfix		T721RH520	
Riedlberger GmbH	T722 mit coupfix		T722RH520	

Rototilt				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Rototilt	S40 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S45 SL	
Rototilt	S45 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S40 SL	
Rototilt	S50 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S50 SL	
Rototilt	S60 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S60 SL	
Rototilt	S70 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S70 SL	
Rototilt	S80 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S80 SL	
Rototilt	S45 hydraulisch	Skandinavischer Standard	S80 SL	
Rototilt	S40 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R2/SL/S40	
Rototilt	S45 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R2/SL/S45	
Rototilt	S50 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R2/SL/S50	
Rototilt	HS03 hydraulisch	System Lehnhoff	R2/SL/HS03	
Rototilt	HS08 hydraulisch	System Lehnhoff	R2/SL/HS08	
Rototilt	S45 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R3/SL/S45	
Rototilt	S50 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R3/SL/S50	
Rototilt	HS08 hydraulisch	System Lehnhoff	R3/SL/HS08	

Rototilt				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Rototilt	MH18 hydraulisch	System Martin MH10	R3/SL/MH10	
Rototilt	MC-QC45-4 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC45-4SL	
Rototilt	QC45-4 vollhydraulisch	Generation II	R3/SL/QC45-4	
Rototilt	MC-QC45-5 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC45-5SL	
Rototilt	QC45-5 vollhydraulisch	Generation II	R3/SL/QC45	
Rototilt	S45 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R4/SL/S45	
Rototilt	S50 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R4/SL/S50	
Rototilt	S60 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R4/SL/S60	
Rototilt	S1 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R4/SL/S1	
Rototilt	HS08 hydraulisch	System Lehnhoff	R4/SL/HS08	
Rototilt	HS10 hydraulisch	System Lehnhoff	R4/SL/HS10	
Rototilt	MH18 hydraulisch	System Martin MH18	R3/SL/MH18	
Rototilt	QC45-4 vollhydraulisch	Generation II	R4/SL/QC45-4	
Rototilt	QC45-5 vollhydraulisch	Generation II	R4/SL/QC45-5	
Rototilt	QC60-4 vollhydraulisch	Generation II	R4/SL/QC60-4	
Rototilt	QC60-5 vollhydraulisch	Generation II	R4/SL/QC60-5	
Rototilt	QC65 vollhydraulisch	Generation II	R4/SL/QC65	
Rototilt	S60 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R5/SL/S60	
Rototilt	S1 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R5/SL/S1	
Rototilt	HS10 hydraulisch	System Lehnhoff	R5/SL/HS10	
Rototilt	MH18 hydraulisch	System Martin MH18	R5/SL/MH18	
Rototilt	MC-QC60-4 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC60-4SL	

Rototilt				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Rototilt	MC-QC60-5 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC60-5SL	
Rototilt	QC60 vollhydraulisch	Generation II	R5/SL/QC60	
Rototilt	MC-QC65-5 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC65SL	
Rototilt	QC65 vollhydraulisch	Generation II	R5/SL/QC65	
Rototilt	MC-QC70-55 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC70-55SL	
Rototilt	QC70-55 vollhydraulisch	Generation II	R5/SL/QC70-55	
Rototilt	S70 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R6/SL/S70	
Rototilt	S1 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R6/SL/S1	
Rototilt	HS10 hydraulisch	System Lehnhoff	R6/SL/HS10	
Rototilt	HS21 hydraulisch	System Lehnhoff	R6/SL/HS21	
Rototilt	QC60 vollhydraulisch	Generation II	R6/SL/QC60	
Rototilt	QC65 vollhydraulisch	Generation II	R6/SL/QC65	
Rototilt	MC-QC70 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC70SL	
Rototilt	QC70 vollhydraulisch	Generation II	R6/SL/QC70	
Rototilt	QC70-55 vollhydraulisch	Generation II	R6/SL/QC70-55	
Rototilt	S70 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R8/SL/S70	
Rototilt	S80 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R8/SL/S80	
Rototilt	S1 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R8/SL/S1	
Rototilt	S2 hydraulisch	Skandinavischer Standard	R8/SL/S2	
Rototilt	HS21 hydraulisch	System Lehnhoff	R8/SL/HS21	
Rototilt	QC70 vollhydraulisch	Generation II	R8/SL/QC70	
Rototilt	QC70-55 vollhydraulisch	Generation II	R8/SL/QC70-55	
Rototilt	QC80 vollhydraulisch	Generation II	R8/SL/QC80	
Rototilt	MC-QC80 vollhydraulisch	Generation II	MC-QC80SL	

SMP Parts				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Hydraulischer Schnellwechsler System HardLock SMP				
SMP Parts	HardLock S 45	5 - 10 t	#W-HL S 45	
SMP Parts	HardLock S 50	5 - 13 t	#W-HL S 50	
SMP Parts	HardLock S 60	12 - 18 t	#W-HL S 60	
SMP Parts	HardLock S 70	17 - 25 t	#W-HL S 70	
SMP Parts	HardLock S 80	25 - 40 t	#W-HL S 80	
SMP Parts	HardLock S 90	Folgt	#W-HL S 90	
Hydraulischer Schnellwechsler System HardLock in Verbindung mit Tiltrotator SMP				
SMP Parts	Swingotilt ST 6 /HardLock S 45	3 - 6 t	#W-ST6-HL S 45	
SMP Parts	Swingotilt ST 6 /HardLock S 50	3 - 6 t	#W-ST6-HL S 50	
SMP Parts	Swingotilt ST 10 /HardLock S 45	6 - 10 t	#W-ST10-HL S 45	
SMP Parts	Swingotilt ST 10 /HardLock S 50	6 - 10 t	#W-ST10-HL S 50	
SMP Parts	Swingotilt ST 12 /HardLock S 45	8 - 12 t	#W-ST12-HL S 45	
SMP Parts	Swingotilt ST 12 /HardLock S 50	8 - 12 t	#W-ST12-HL S 50	
SMP Parts	Swingotilt ST 15 /HardLock S 60	12 - 16 t	#W-ST15-HL S 60	
SMP Parts	Swingotilt ST 18 /HardLock S 60	14 - 18 t	#W-ST18-HL S 60	
SMP Parts	Swingotilt ST 22 /HardLock S 70	16 - 22 t	#W-ST22-HL S 70	
SMP Parts	Swingotilt ST 28 /HardLock S 70	22 - 30 t	#W-ST28-HL S 70	

Steelwrist				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Hydraulische und vollhydraulische Steelwrist Schnellwechsler mit Front Pin Lock Sicherheitstechnik, einzeln oder angebaut am Tiltrotator / Schwenkmotor				
Steelwrist	S45 FPL	5 – 11 t	QCS45FPL	
Steelwrist	S50 FPL	5 – 11 t	QCS50FPL	
Steelwrist	S60 FPL	12 – 20 t	QCS60FPL	
Steelwrist	S70 FPL	18 – 33 t	QCS70FPL	
Steelwrist	S80 FPL	25 – 43 t	QCS80FPL	
Steelwrist	SQ60 FPL	12 – 20 t	QCSQ60FPL	
Steelwrist	SQ65 FPL	14 – 22 t	QCSQ65FPL	
Steelwrist	SQ70 FPL	18 – 33 t	QCSQ70FPL	
Steelwrist	SQ70/55 FPL	18 – 33 t	QCSQ70-55FPL	
Steelwrist	SQ80 FPL	25 – 43 t	QCSQ80FPL	
Steelwrist	S45 FPL	5 – 11 t	QCS45FPL	
Steelwrist	S50 FPL	5 – 11 t	QCS50FPL	
Steelwrist	S60 FPL	12 – 20 t	QCS60FPL	
Steelwrist	S70 FPL	18 – 33 t	QCS70FPL	
Steelwrist	S80 FPL	25 – 43 t	QCS80FPL	
Steelwrist	SQ60 FPL	12 – 20 t	QCSQ60FPL	
Steelwrist	SQ65 FPL	14 – 22 t	QCSQ65FPL	
Steelwrist	SQ70 FPL	18 – 33 t	QCSQ70FPL	
Steelwrist	SQ70/55 FPL	18 – 33 t	QCSQ70-55FPL	
Steelwrist	SQ80 FPL	25 – 43 t	QCSQ80FPL	

Wimmer				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Hydraulische Schnellwechsler				
Wimmer	A-LOCK Klasse 3 Compact hydraulisch	12 – 24 t	ALOCK3	
Wimmer	A-LOCK Klasse 3 Combi Compact hydraulisch	24 – 38 t	ALOCK3C	
Wimmer	A-LOCK Klasse 5 Compact hydraulisch	35 – 46 t	ALOCK5	
Wimmer	A-LOCK Klasse 5 Combi Compact hydraulisch	44 – 60 t	ALOCK5C	
Wimmer	A-LOCK Klasse 6 Compact hydraulisch	50 – 65 t	ALOCK6	
Wimmer	A-LOCK Klasse 6 Combi Compact hydraulisch	60 – 90 t	ALOCK6C	
Vollhydraulische Schnellwechsler				
Wimmer	A-LOCK Klasse 3 Oilmatic vollhydraulisch	12 – 24 t	OILMATIC3	
Wimmer	A-LOCK Klasse 3 Combi Oilmatic vollhydraulisch	24 – 38 t	OILMATIC3C	
Wimmer	A-LOCK Klasse 5 Oilmatic vollhydraulisch	35 – 46 t	OILMATIC5	
Wimmer	A-LOCK Klasse 5 Combi Oilmatic vollhydraulisch	44 – 60 t	OILMATIC5C	
Wimmer	A-LOCK Klasse 6 Oilmatic vollhydraulisch	50 – 65 t	OILMATIC6	
Wimmer	A-LOCK Klasse 6 Combi Oilmatic vollhydraulisch	60 – 90 t	OILMATIC6C	

Winkelbauer				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Hydraulische Schnellwechsler				
Winkelbauer	Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI03 HDN	bis 3,5 t	SI03 HDN	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S35 HDN	bis 3,5 t	S35 HDN	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S35 FPL	bis 3,5 t	S35 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S40 HDN	2,0-6,8 t	S40 HDN	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S40 FPL	2,0-6,8 t	S40 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI10 HDN	3,5-11 t	SI10 HDN	
Winkelbauer	Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI10 FPL	3,5-11 t	SI10 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S50 HDN	5-12 t	S50 HDN	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S50 FPL	5-12 t	S50 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S60 FPL	12-18 t	S60 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI18 FPL	12-18 t	SI18 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCL FPL	12-18 t	MCL FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler hydraulisch S70 FPL	15-30 t	S70 FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCXL FPL	17-34 t	MCXL FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCXXL FPL	28-48 t	MCXXL FPL	
Winkelbauer	Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MC3XL FPL	40-70 t	MC3XL FPL	
Vollhydraulische Schnellwechsler mit coupfix				
Winkelbauer	multiconnect L FPL mit coupfix 360 – 5 Anschlüsse	12 – 18 t	MCL-FPL-CF	

Winkelbauer				
Artikel			Best.-/Art.-Nr.	
Winkelbauer	multiconnect XL FPL mit coupfix 360 – 5 Anschlüsse	15 – 35 t	MCXL-FPL-CF	
Winkelbauer	multiconnect XXL FPL mit coupfix 520 – 6 Anschlüsse	28 – 45 t	MCXXL-FPL-CF	
Winkelbauer	multiconnect 3XL FPL mit coupfix 520 – 6 Anschlüsse	> 45 t	MC3XL-FPL-CF	

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Fördersumme; Wer bekommt die Förderung etc.) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Telefon: 0800 3799100
 Mail: arbeitsschutzpraemien@bgbau.de

Bei technischen Fragen zur Liste der Schnellwechselsysteme wenden Sie sich bitte an:

Dipl. Ing. Klaus-Michael Krell
 BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Referat Tiefbau
 Vollmoellerstraße 11
 70563 Stuttgart
 Tel: 07031 625-345
 Mail: Klaus-Michael.Krell@bgbau.de