

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

Hydraulische Schnellwechseleinrichtung mit automatischer Erkennung der Verriegelungsposition oder zusätzlicher Verriegelung

25.03.204

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, oder
- 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.

Cangini

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------|-------------|-----------------|
| CS10 D.E. | 0.6 - 2.5 t | SCHN.CS 10 D.E. |
| CS30 D.E. | 2.5 - 5.0 t | SCHN.CS 30 D.E. |
| CS80 D.E. | 5.0 - 12 t | SCHN.CS 80 D.E. |
| | | |

Caterpillar

Coupler GP-Quick

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| HCS60 | | 582-8807 |
| HCS60 | | 590-2376 |
| HCS60 | | 590-2377 |
| HCS65 | | 590-2379 |
| HCS65 | | 590-2380 |
| HCS65 | | 583-0661 |
| HCS70 | | 620-8364 |
| HCS70 | | 582-8929 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|----------|----|-----------------|
| HCS70 | | 580-0407 |
| HCS70 | | 598-7847 |
| HCS70/55 | | 643-2977 |
| HCS70/55 | | 582-9886 |
| HCS70/55 | | 582-9976 |
| HCS70/55 | | 598-7849 |
| HCS80 | | 617-5235 |
| HCS80 | | 583-0203 |
| HCS80 | | 583-0212 |
| HCS80 | | 635-6300 |

Cseri

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

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|----|-----------------|
| LifeLine HC03-2V | | HC03-2V |
| LifeLine HC08-1V | | HC08-1V |
| LifeLine HC08-2V | | HC08-2V |
| | | |

emtec

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----------|-----------------|
| eQ40-5 | 1 – 5t | eQ40-5 |
| eQ45-5 | 5 – 12t | eQ45-5 |
| eQ60-5 | 12 – 20t | |
| eQ65 | 14 – 22t | eQ65 |
| eQ70 | 18 – 32t | eQ70 |
| eQ70/55 | 18 - 32t | eQ70/55 |
| eQ80 | 25 – 43t | eQ80 |
| | | |

engcon

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|------|-----------------|
| engcon | S-30 | 1 - 2 t |
| engcon | S-40 | 2 – 6 t |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|------|-----------------|
| engcon | S-45 | 6 – 11 t |
| engcon | S-60 | 12 – 19 t |
| engcon | S-70 | 20 – 30 t |
| engcon | S-80 | 27 – 40 t |

HENLE Baumaschinentechnik GmbH

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

Holstein Apparatebau

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|----|-----------------|
| SH 05 Sim-Change | | SH05SC |
| SH 10 Sim-Change | | SH10SC |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|----|-----------------|
| SH 16 Sim-Change | | SH16SC |
| | | |

Kingshofer GmbH

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|------------------------|-----------------|
| KHS30S-150 hydr. | S-Lock / 0,5 – 2,0 t | KHS30S-150 |
| KHS30S-180 hydr. | S-Lock / 0,5 – 2,0 t | KHS30S-180 |
| KHS40S hydr. | S-Lock / 2,0 – 6,0 t | KHS40S |
| KHS45S hydr. | S-Lock / 6,0 – 11,0 t | KHS45S |
| KHS50S hydr. | S-Lock / 6,0 – 11,0 t | KHS50S |
| KHS60S hydr. | S-Lock / 10,0 – 18,0 t | KHS60S |
| KHS70S hydr. | S-Lock / 18,0 – 30,0 t | KHS70S |
| KHS01L hydr. | L-Lock / 0,5 – 2,0 t | KHS01L |
| KHS03L hydr. | L-Lock / 1,5 – 5,5 t | KHS03L |
| KHS03L HD hydr. | L-Lock / 4,8 – 7,0 t | KHS03L HD |
| KHS08L hydr. | L-Lock / 6,0 – 12,0 t | KHS08L |
| KHS10L hydr. | L-Lock / 10,0 – 19,0 t | KHS10L |
| KHS21L hydr. | L-Lock / 19,0 – 28,0 t | KHS21L |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|------------------------|-----------------|
| KHS25L hydr. | L-Lock / 26,0 – 34,0 t | KHS25L |
| KHS01L+ hydr. | L-Lock / 0,5 – 2,0 t | KHS01L+ |
| KHS03L+ hydr. | L-Lock / 1,5 – 5,5 t | KHS03L+ |
| KHS03L+ HD hydr. | L-Lock / 4,8 – 7,0 t | KHS03L HD+ |
| KHS08L+ hydr. | L-Lock / 6,0 – 12,0 t | KHS08L+ |
| KHS10L+ hydr. | L-Lock / 10,0 – 19,0 t | KHS10L+ |
| KHS21L+ hydr. | L-Lock / 19,0 – 28,0 t | KHS21L+ |
| KHS25L+ hydr. | L-Lock / 26,0 – 34,0 t | KHS25L+ |
| | | |

Lehnhoff Hartstahl GmbH

DL = Double Lock | LSC = Lehmatic Safety Control

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------|-------------|-----------------|
| HS 01 DL | 0,5 – 1,9 t | HS 01 DL |
| HS 03 DL | 2 – 4,7 t | HS 03 DL |
| HS 03H DL | 4,8 – 6 t | HS 03H DL |
| HS 08 DL | 6,1 – 12 t | HS 08 DL |
| HS 08 LSC | 6,1 – 12 t | HS 08 LSC |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------|------------|-----------------|
| HS 10 DL | 12 – 19 t | HS 10 DL |
| HS 10 LSC | 12 – 19 t | HS 10 LSC |
| HS 21 DL | 19 – 28 t | HS 21 DL |
| HS 21 LSC | 19 – 28 t | HS 21 LSC |
| HS 25 DL | 28 – 38 t | HS 25 DL |
| HS 25 LSC | 28 – 38 t | HS 25 LSC |
| HS 40 LSC | 38 – 55 t | HS 40 LSC |
| HS 70 LSC | 55 – 70 t | HS 70 LSC |
| HS 80 LSC | 70 – 90 t | HS 80 LSC |
| HS 100 LSC | 90 – 130 t | HS 100 LSC |
| HS 03V LSC | 2 – 6 t | HS 03V LSC |
| HS 08V DL | 6,1 – 12 t | HS 08V DL |
| HS 08V LSC | 6,1 – 12 t | HS 08V LSC |
| HS 10V DL | 12 – 19 t | HS 10V DL |
| HS 10V LSC | 12 – 19 t | HS 10V LSC |
| HS 21V DL | 19 – 28 t | HS 21V DL |
| HS 21V LSC | 19-28 t | HS 21V LSC |
| HS 25 DL | 28 – 38 t | HS 25 DL |
| HS 25 LSC | 28 – 38 t | HS 25 LSC |
| HS 40 LSC | 38 – 55 t | HS 40 LSC |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------|------------|-----------------|
| HS 70 LSC | 55 – 70 t | HS 70 LSC |
| HS 80 LSC | 70 – 90 t | HS 80 LSC |
| HS 100 LSC | 90 – 130 t | HS 100 LSC |
| SQ70H LSC | 15 – 28 t | SQ70H LSC |
| SQ70V LSC | 15 – 28 t | SQ70V LSC |

Liebherr

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|----------------------|----|-----------------|
| SWA33 HD hydraulisch | | 13739471 |
| | | 13737771 |
| | | 13804741 |
| | | 13464031 |
| | | 13466581 |
| | | 13768361 |
| | | 13546621 |
| | | 13725861 |
| | | 13593801 |
| | | 13726061 |
| | | 12993091 |
| | | 12994991 |
| | | 13555821 |
| | | 12978031 |
| | | 13567081 |
| 12996501 | | |
| 13717971 | | |
| 13743491 | | |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| | | 13503821 |
| | | 13800321 |
| | | 13560381 |
| | | 13739471 |
| | | 13737771 |
| | | 13804741 |
| | | 13464031 |
| | | 13466581 |
| | | 13768361 |
| | | 13546621 |
| | | 13725861 |
| | | 13593801 |
| | | 13726061 |
| | | 12993091 |
| | | 12994991 |
| | | 13555821 |
| | | 12978031 |
| | | 13567081 |
| | | 12996501 |
| | | 13717971 |
| | | 13743491 |
| | | 13503821 |
| | | 13800321 |
| | | 13560381 |
| | | 11377941 |
| | | 11443581 |
| | | 12938941 |
| | | 12894251 |
| | | 12806331 |
| | | 11392191 |
| | | 12473351 |
| | | 12485731 |
| | | 12484551 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|--|----|--|
| | | 11363861 |
| | | 12592031 |
| | | 12887921 |
| | | 12595501 |
| | | 12503451 |
| | | 12469531 |
| | | 12421051 |
| | | 94072281 |
| | | 11438091 |
| | | 94096091 |
| | | 94072355 |
| | | 12455001 |
| | | 12510321 |
| | | 12557131 |
| | | 12463171 |
| | | 12427741 |
| | | 11391711 |
| | | 12808891 |
| | | 12907891 |
| | | 12959231 |
| | | 11437361 |
| | | 12953951 |
| | | 11425201 |
| | | 12574901 |
| Nachrüstsatz 2. Näherungsschalter für SWA 33 mit nur einem Näherungsschalter | | 94070951 |
| SWA48 HD hydraulisch | | 13784561 13405681 12977221 13408811 13552551 12976761 13424751 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| | | 12975331 |
| | | 13766501 |
| | | 13745901 |
| | | 13454371 |
| | | 13455011 |
| | | 13413611 |
| | | 13478091 |
| | | 12987871 |
| | | 13777301 |
| | | 13502031 |
| | | 13490461 |
| | | 13455731 |
| | | 12977721 |
| | | 13719261 |
| | | 13726961 |
| | | 12978131 |
| | | 13733191 |
| | | 12879581 |
| | | 13559421 |
| | | 12910401 |
| | | 13572241 |
| | | 12891481 |
| | | 13772001 |
| | | 13584851 |
| | | 12984821 |
| | | 12891481 |
| | | 12987641 |
| | | 12929351 |
| | | 12986731 |
| | | 12891031 |
| | | 12988581 |
| | | 12927171 |
| | | 13593501 |
| | | 13787301 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| | | 13591301 |
| | | 13459911 |
| | | 13509471 |
| | | 13501871 |
| | | 13505691 |
| | | 13426591 |
| | | 13721041 |
| | | 12977271 |
| | | 13716971 |
| | | 12978311 |
| | | 13711011 |
| | | 13592241 |
| | | 12496741 |
| | | 12445281 |
| | | 12587311 |
| | | 11406931 |
| | | 12936391 |
| | | 11393791 |
| | | 11382091 |
| | | 12572321 |
| | | 12813181 |
| | | 12813181 |
| | | 12572911 |
| | | 12831071 |
| | | 12457001 |
| | | 12429861 |
| | | 12549381 |
| | | 12508041 |
| | | 11406931 |
| | | 12908931 |
| | | 12567941 |
| | | 12546331 |
| | | 12463161 |
| | | 11415061 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| | | 11420211 |
| | | 11416061 |
| | | 12922021 |
| | | 11442521 |
| | | 12463181 |
| | | 12584111 |
| | | 12463191 |
| | | 12800111 |
| | | 12512401 |
| | | 12457881 |
| | | 12469861 |
| | | 12482571 |
| | | 12500431 |
| | | 12450591 |
| | | 12500891 |
| | | 12402491 |
| | | 12474831 |
| | | 12891111 |
| | | 94072301 |
| | | 94072321 |
| | | 11385651 |
| | | 94072341 |
| | | 11387231 |
| | | 11419691 |
| | | 94092971 |
| | | 94095221 |
| | | 94072301 |
| | | 11462733 |
| | | 10864331 |
| | | 94072321 |
| | | 10857955 |
| | | 10857102 |
| | | 94075071 |
| | | 11381081 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
| | | 94072341 |
| | | 12821931 |
| | | 12551321 |
| | | 94072357 |
| | | 94078161 |
| | | 12418461 |
| | | 94094261 |
| | | 11814500 |
| | | 11814500 |
| | | 11394173 |
| | | 12440754 |
| | | 13553231 |
| | | 11379181 |
| | | 11439891 |
| | | 12850421 |
| | | 11435241 |
| | | 11370801 |
| | | 12435671 |
| | | 12561101 |
| | | 12471151 |
| | | 11432771 |
| | | 12903361 |
| | | 12427731 |
| | | 11391111 |
| | | 12400611 |
| | | 12436951 |
| | | 12898311 |
| | | 12436761 |
| | | 11447631 |
| | | 12447721 |
| | | 12407681 |
| | | 12439561 |
| | | 12471151 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---|----|--|
| Nachrüstsatz 2. Näherungsschalter für SWA 48/66 mit nur einem Näherungsschalter | | 94070952 |
| SWA66 HD hydraulisch | | 13763801 12969681 12921731 13724211 13523344 13722611 13735061 12967701 13462171 12979801 12882641 12993521 13735501 12873291 13796901 12963361 12874042 12826731 12971801 13541401 13464421 13497291 13425361 13761081 13514051 12409411 12554011 12857191 94075081 94072361 94093181 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|----------------------|----|-----------------|
| | | 94078181 |
| | | 94072359 |
| | | 12563361 |
| | | 12433471 |
| | | 12402581 |
| | | 10855589 |
| | | 10855745 |
| | | 11438921 |
| | | 10855613 |
| | | 11393817 |
| | | 11422532 |
| | | 11415412 |
| | | 11457791 |
| | | 94093181 |
| | | 12890191 |
| | | 12895531 |
| | | 12483241 |
| | | 12899561 |
| | | 12911551 |
| | | 12416271 |
| | | 12544641 |
| | | 12417668 |
| | | 12416581 |
| | | 11438721 |
| | | 11420221 |
| | | 11438721 |
| | | 11420221 |
| SWA77 HD hydraulisch | | 12969941 |
| | | 13447501 |
| | | 13526551 |
| | | 13759071 |
| | | 13411811 |
| | | 13465531 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------------------|----|--------------------|
| | | 13552201 |
| | | 12987601 |
| | | 12972011 |
| | | 13581771 |
| | | 13514151 |
| | | 12973341 |
| | | 13788881 |
| | | 12886331 |
| | | 10845144 |
| | | 10849105 |
| | | 12452725 |
| | | 10860728 |
| | | 12903731 |
| | | 12578281 |
| | | 12504722 |
| | | 12894071 |
| | | 12929051 |
| | | 12844633 |
| | | 12403956 |
| SWA92 H (hydraulisch) | | 10851374 |
| | | 10855796 |
| | | 11375118 |
| | | 10856940 |
| | | 12409946 |
| SWA 105 hydraulisch | | 10857091 /10857713 |
| | | |

Martin

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------|----|-----------------|
|---------|----|-----------------|

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|--|------------------|-----------------|
| MH03 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS) | 1,0 - 3,5 t | MH03 SCS |
| MH10 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS) | 3,5 - 10,0 t | MH10 SCS |
| MH18 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS) | 10,0 - 16,0 t | MH18 SCS |
| MH20 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS) | 16,0 - 19,0 t | MH20 SCS |
| MH26 SCS Martin Hydraulisch Sensor Controlled System (SCS) | 20,0 - 26,0 t | MH26 SCS |
| MA10 – Sicherheitsfanghaken D | M10 3,5- 10,0 t | MA10 D |
| MH10 –Sicherheitsfanghaken D | M10 3,5- 10,0 t | MH10 D |
| MQ10 - Sicherheitsfanghaken D | M10 3,5- 10,0 t | MQ10 D |
| MH18 - Sicherheitsfanghaken D | M18 10,0 -16,0 t | MH18 D |
| MQ18 - Sicherheitsfanghaken D | M18 10,0 -16,0 t | MQ18 D |
| MH20 - Sicherheitsfanghaken D | M20 16,0 -19,0 t | MH20 D |
| MQ20 - Sicherheitsfanghaken D | M20 16,0 -19,0 t | MQ20 D |

NADO Technik

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------|------------|-----------------|
| SK 10/4 H | 6,5 – 10,5 | 10501 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| SK 15/5 H SK15/6H | 11 - 16 t | 15501 |
| | 17 - 20 t | 16501 |
| SK 20/6 H SK 20/7 H | 12 - 22 t | 20501 |
| | 20 - 27 t | 21501 |
| SK 30/8 H SK 30/9 H | 22 - 36 t | 30501 |
| | 36 - 50 t | 31501 |
| EXCOMAT NE 1218 H | 10 - 18 t | 18511 |
| EXCOMAT NE 1825 H | 18 - 22 t | 25511 |
| EXCOMAT Serie N 2000 | 12 - 18 t | 20100 |
| EXCOMAT Serie N 3000 | 18 - 30 t | 30100 |
| EXCOMAT Serie N 4000 | 25 - 40 t | 40100 |
| EXCOMAT Serie N 5000 | 30 – 50t | 50100 |

OilQuick

OQ SHOQ Bagger mit Fallsicherung
 OQ OQLIOQ Bagger mit Fallsicherung und OQLI
 OQR SHOQ Bagger Rotationswechsler mit Fallsicherung
 OQR OQLIOQ Bagger Rotationswechsler mit OQLI
 OQTF SHOQ Bagger TiltwechslerFestanbau mit Fallsicherung
 OQTF OQLIOQ Bagger TiltwechslerFestanbau mit OQLI
 OQTS SHOQ Bagger TiltwechslerSandwichanbau mit Fallsicherung
 OQTS OQLIOQ Bagger TiltwechslerSandwichanbau mit OQLI
 OQTRF SHOQ Bagger Tiltrotatorfestanbaumit Fallsicherung
 OQTRF OQLIOQ Bagger Tiltrotator Festanbau mit OQLI
 OQTRS SHOQ Bagger Tiltrotator Sandwich mit Fallsicherung
 OQTRS OQLIOQ Bagger Tiltrotator Sandwich mit OQLI
 OQC OQLIOQ Pendelwechsler mit OQLI

| Produktgruppen | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------------|------------|-----------------|
| OQ SH 30-120 | 0,9 -120 t | |
| OQ OQ LI 40-120 | 1,0 -120 t | |

| Produktgruppen | to | Best.-/Art.-Nr. |
|--|------------|-----------------|
| OQR SH 30-80 | 0,9 - 43 t | |
| OQR OQLI 30 -80 | 0,9 – 43 t | |
| OQTF SH 30-90 | 0,9 – 90 t | |
| OQTF OQLI 30-90 | 0,9 – 90 t | |
| OQTS SH 30-90 | 0,9 – 90 t | |
| OQTS OQ LI 30-90 | 0,9 – 90 t | |
| OQTRF SH 30-80 | 0,9 – 43 t | |
| OQTRF OQLI 30 -80 | 0,9 – 43 t | |
| OQTRS SH 45-80 | 5,0- 43 t | |
| OQTRS OQLI 45- 80 | 5,0 – 43 t | |
| OQC OQLI 40-90 | 1,0 – 90 t | |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 40 SH | 1 - 5 t | 69004000 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 40-5 SH | 1 - 5 t | 69004050 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 45-4 SH | 5 - 12 t | 69004500 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 45-5 SH | 5 - 12 t | 69004500 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 60-4 SH | 12 - 18 t | 69006059 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 60-5 SH | 12 - 18 t | 69006059 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 65 SH | 14 - 22 t | 69006500 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ RAIL SH | 14 - 22 t | 69006590 |

| Produktgruppen | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---|------------|-----------------|
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 70 SH | 15 - 28 t | 69007000 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 70-55 SH | 18 - 30 t | 69007055 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 80 SH | 25 - 43 t | 69008000 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 90 SH | 40 - 70 t | 690090000 |
| Nachrüstkit Sichtanzeige OQLI OQ 120 SH | 70 - 120 t | 690012000 |

Rädlinger

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

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------------------------|-----------|-----------------|
| SWP H 2 DFH (Doppelfanghaken) | 22 – 33 t | |
| SWP H 3 DFH (Doppelfanghaken) | 33 – 40 t | |
| HS 08 DFH (Doppelfanghaken) | 6 – 12 t | |

Riedlberger GmbH

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|------------------|----|-------------------------|
| T620 mit coupfix | | T620RH400; T620RH440 |
| T721 mit coupfix | | T721RH520 |
| T722 mit coupfix | | T722RH520 |

Rototilt

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| S40 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S45 SL |
| S45 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S40 SL |
| S50 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S50 SL |
| S60 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S60 SL |
| S70 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S70 SL |
| S80 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S80 SL |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| S45 hydraulisch | Skandinavischer Standard | S80 SL |
| S40 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R2/SL/S40 |
| S45 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R2/SL/S45 |
| S50 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R2/SL/S50 |
| HS03 hydraulisch | System Lehnhoff | R2/SL/HS03 |
| HS08 hydraulisch | System Lehnhoff | R2/SL/HS08 |
| S45 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R3/SL/S45 |
| S50 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R3/SL/S50 |
| HS08 hydraulisch | System Lehnhoff | R3/SL/HS08 |
| MH18 hydraulisch | System Martin MH10 | R3/SL/MH10 |
| MC-QC45-4 vollhydraulisch | Generation II | MC-QC45-4SL |
| QC45-4 vollhydraulisch | Generation II | R3/SL/QC45-4 |
| MC-QC45-5 vollhydraulisch | Generation II | MC-QC45-5SL |
| QC45-5 vollhydraulisch | Generation II | R3/SL/QC45 |
| S45 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R4/SL/S45 |
| S50 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R4/SL/S50 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| S60 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R4/SL/S60 |
| S1 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R4/SL/S1 |
| HS08 hydraulisch | System Lehnhoff | R4/SL/HS08 |
| HS10 hydraulisch | System Lehnhoff | R4/SL/HS10 |
| MH18 hydraulisch | System Martin MH18 | R3/SL/MH18 |
| QC45-4 vollhydraulisch | Generation II | R4/SL/QC45-4 |
| QC45-5 vollhydraulisch | Generation II | R4/SL/QC45-5 |
| QC60-4 vollhydraulisch | Generation II | R4/SL/QC60-4 |
| QC60-5 vollhydraulisch | Generation II | R4/SL/QC60-5 |
| QC65 vollhydraulisch | Generation II | R4/SL/QC65 |
| MC-QC70 vollhydraulisch | Generation II | MC-QC70SL |
| QC70 vollhydraulisch | Generation II | R6/SL/QC70 |
| QC70-55 vollhydraulisch | Generation II | R6/SL/QC70-55 |
| S70 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R8/SL/S70 |
| S80 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R8/SL/S80 |
| S1 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R8/SL/S1 |
| S2 hydraulisch | Skandinavischer Standard | R8/SL/S2 |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| HS21 hydraulisch | System Lehnhoff | R8/SL/HS21 |
| QC70 vollhydraulisch | Generation II | R8/SL/QC70 |
| QC70-55 vollhydraulisch | Generation II | R8/SL/QC70-55 |
| QC80 vollhydraulisch | Generation II | R8/SL/QC80 |
| MC-QC80 vollhydraulisch | Generation II | MC-QC80SL |

SMP Parts

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------|------------------------------------|-----------------|
| SMP Parts | HardLock S 45 | 5 - 10 t |
| SMP Parts | HardLock S 50 | 5 - 13 t |
| SMP Parts | HardLock S 60 | 12 - 18 t |
| SMP Parts | HardLock S 70 | 17 - 25 t |
| SMP Parts | HardLock S 80 | 25 - 40 t |
| SMP Parts | HardLock S 90 | Folgt |
| SMP Parts | Swingotilt ST 6 /HardLock S 45 | 3 - 6 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 6 /HardLock S 50 | 3 - 6 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 10 /HardLock S 45 | 6 - 10 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 10 /HardLock S 50 | 6 - 10 t |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-----------|------------------------------------|-----------------|
| SMP Parts | Swingotilt ST 12 /HardLock S 45 | 8 - 12 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 12 /HardLock S 50 | 8 - 12 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 15 /HardLock S 60 | 12 - 16 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 18 /HardLock S 60 | 14 - 18 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 22 /HardLock S 70 | 16 - 22 t |
| SMP Parts | Swingotilt ST 28 /HardLock S 70 | 22 - 30 t |

Steelwrist

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-----------------|
| S45 FPL | 5 – 11 t | QCS45FPL |
| S50 FPL | 5 – 11 t | QCS50FPL |
| S60 FPL | 12 – 20 t | QCS60FPL |
| S70 FPL | 18 – 33 t | QCS70FPL |
| S80 FPL | 25 – 43 t | QCS80FPL |
| SQ60 FPL | 12 – 20 t | QCSQ60FPL |
| SQ65 FPL | 14 – 22 t | QCSQ65FPL |
| SQ70 FPL | 18 – 33 t | QCSQ70FPL |
| SQ70/55 FPL | 18 – 33 t | QCSQ70-55FPL |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-----------------|
| SQ80 FPL | 25 – 43 t | QCSQ80FPL |
| S45 FPL | 5 – 11 t | QCS45FPL |
| S50 FPL | 5 – 11 t | QCS50FPL |
| S60 FPL | 12 – 20 t | QCS60FPL |
| S70 FPL | 18 – 33 t | QCS70FPL |
| S80 FPL | 25 – 43 t | QCS80FPL |
| SQ60 FPL | 12 – 20 t | QCSQ60FPL |
| SQ65 FPL | 14 – 22 t | QCSQ65FPL |
| SQ70 FPL | 18 – 33 t | QCSQ70FPL |
| SQ70/55 FPL | 18 – 33 t | QCSQ70-55FPL |
| SQ80 FPL | 25 – 43 t | QCSQ80FPL |

Wimmer

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---|-----------|-----------------|
| A-LOCK Klasse 3 Compact hydraulisch | 12 – 24 t | ALOCK3 |
| A-LOCK Klasse 3 Combi Compact hydraulisch | 24 – 38 t | ALOCK3C |
| A-LOCK Klasse 5 Compact hydraulisch | 35 – 46 t | ALOCK5 |
| A-LOCK Klasse 5 Combi Compact hydraulisch | 44 – 60 t | ALOCK5C |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|--|-----------|-----------------|
| A-LOCK Klasse 6 Compact hydraulisch | 50 – 65 t | ALOCK6 |
| A-LOCK Klasse 6 Combi Compact hydraulisch | 60 – 90 t | ALOCK6C |
| A-LOCK Klasse 3 Oilmatic vollhydraulisch | 12 – 24 t | OILMATIC3 |
| A-LOCK Klasse 3 Combi Oilmatic vollhydraulisch | 24 – 38 t | OILMATIC3C |
| A-LOCK Klasse 5 Oilmatic vollhydraulisch | 35 – 46 t | OILMATIC5 |
| A-LOCK Klasse 5 Combi Oilmatic vollhydraulisch | 44 – 60 t | OILMATIC5C |
| A-LOCK Klasse 6 Oilmatic vollhydraulisch | 50 – 65 t | OILMATIC6 |
| A-LOCK Klasse 6 Combi Oilmatic vollhydraulisch | 60 – 90 t | OILMATIC6C |

Winkelbauer

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|---|-------------|-----------------|
| Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI03 HDN | bis 3,5 t | SI03 HDN |
| Schnellwechsler hydraulisch S35 HDN | bis 3,5 t | S35 HDN |
| Schnellwechsler hydraulisch S35 FPL | bis 3,5 t | S35 FPL |
| Schnellwechsler hydraulisch S40 HDN | 2,0-6,8 t | S40 HDN |
| Schnellwechsler hydraulisch S40 FPL | 2,0 - 6,8 t | S40 FPL |
| Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI10 HDN | 3,5-11 t | SI10 HDN |

| Artikel | to | Best.-/Art.-Nr. |
|--|-----------|-----------------|
| Schnellwechsler snapit! hydraulisch SI10 FPL | 3,5-11 t | SI10 FPL |
| Schnellwechsler hydraulisch S50 FPL | 5-12 t | S50 FPL |
| Schnellwechsler hydraulisch S50 HDN | 5-12 t | S50 HDN |
| Schnellwechsler hydraulisch S60 FPL | 12-18 t | S60 FPL |
| Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCL FPL | 12-18 t | MCL FPL |
| Schnellwechsler snapit! Hydraulisch SI18 FPL | 12-18 t | SI18 FPL |
| Schnellwechsler hydraulisch S70 FPL | 15-30 t | S70 FPL |
| Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCXL FPL | 17-34 t | MCXL FPL |
| Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MCXXL FPL | 28-48 t | MCXXL FPL |
| Schnellwechsler multiconnect hydraulisch MC3XL FPL | 40-70 t | MC3XL FPL |
| multiconnect L FPL mit coupfix 360 – 5 Anschlüsse | 12 – 18 t | MCL-FPL-CF |
| multiconnect XL FPL mit coupfix 360 – 5 Anschlüsse | 15 – 35 t | MCXL-FPL-CF |
| multiconnect XXL FPL mit coupfix 520 – 6 Anschlüsse | 28 – 45 t | MCXXL-FPL-CF |
| multiconnect 3XL FPL mit coupfix 520 – 6 Anschlüsse | > 45 t | MC3XL-FPL-CF |

Ihre Ansprechperson

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: 0711 22964-345
Mail: Klaus-Michael.Krell@bgbau.de

**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