

Das System S-Lock wurde konzipiert, um voll kompatibel mit den international weit verbreiteten S-Standard-Adaptionen zu sein. Neben einer mechanischen Über-Totpunkt-Verriegelung, verfügen die S-Lock Schnellwechsler noch über eine zusätzliche Verriegelung der Aufnahmewelle, wodurch ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet werden kann.

- ▷ KMS-S mit mechanischem Verschlusssystem.
- ▷ KHS-S mit hydraulischem Verschlusssystem.
- ▷ Sichere mechanische oder hydraulische Verriegelung verfügbar.
- ▷ Verwendung von robusten und langlebigen Gussgehäusen.
- ▷ Erfüllen vollumfänglich alle geltenden Sicherheitsstandards der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN474-1, SUVA und ISO13031.



KHS45S  
hier mit Haken

**Mechanische Schnellwechsler KMS-S**

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KMS30S-150	mechanisch	18	0,5 - 2,0
KMS30S-180	mechanisch	18	0,5 - 2,0
KMS40S	mechanisch	39,5	2,0 - 6,0
KMS45S	mechanisch	86	6,0 - 11,0
KMS50S	mechanisch	82,5	6,0 - 11,0

Lieferumfang: mechanischer Schnellwechsler, Steckschlüssel

**Hydraulische Schnellwechsler KHS-S**

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHS30S-150	hydraulisch	15	0,5 - 2,0
KHS30S-180	hydraulisch	15	0,5 - 2,0
KHS40S	hydraulisch	39,5	2,0 - 6,0
KHS45S	hydraulisch	90	6,0 - 11,0
KHS50S	hydraulisch	86,5	6,0 - 11,0

Lieferumfang: hydraulischer Schnellwechsler

**Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-S**

Typ	Beschreibung
KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter

**Zubehör**

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW01 hook	Lasthaken (1t Traglast) für KMS/KHS30S
KM 685 06 KSW03 hook	Lasthaken (3t Traglast) für KMS/KHS40S
KM 685 06 KSW08 hook	Lasthaken (5t Traglast) für KMS/KHS45S und KMS/KHS50S

**Anforderungen Trägergerät für KHS-S**

	KHS30S	KHS40S	KHS45S	KHS50S
Betriebsdruck (am Bagger einzustellen):	210 - 300 bar	210 - 300 bar	210 - 300 bar	210 - 300 bar
Hydrauliksystem:	ein doppelt wirkender Hydraulikkreis			
Anmerkung:	Bagger muss mit Schnellwechslersteuerung gemäß EN 474-1 ausgestattet sein.			

Das System S-Lock wurde konzipiert, um voll kompatibel mit den international weit verbreiteten S-Standard-Adaptionen zu sein. Neben einer mechanischen Über-Totpunkt-Verriegelung, verfügen die S-Lock Schnellwechsler noch über eine zusätzliche Verriegelung der Aufnahmewelle, wodurch ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet werden kann.

- ▷ **KMS-S mit mechanischem Verschlussystem.**
- ▷ **KHS-S mit hydraulischem Verschlussystem.**
- ▷ **Sichere** mechanische oder hydraulische **Verriegelung** verfügbar.
- ▷ Verwendung von **robusten und langlebigen Gussgehäusen.**
- ▷ **Erfüllen** vollumfänglich alle geltenden **Sicherheitsstandards der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN474-1, SUVA und ISO13031.**



**KHS70S**  
hier mit Haken

**Mechanische Schnellwechsler KMS-S**

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KMS60S	mechanisch	150	10,0 - 18,0
KMS70S	mechanisch	235	18,0 - 30,0

**Lieferumfang:** Schnellwechsler, Steckschlüssel

**Hydraulische Schnellwechsler KHS-S**

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHS60S	hydraulisch	154	10,0 - 18,0
KHS70S	hydraulisch	240	18,0 - 30,0

**Lieferumfang:** hydraulischer Schnellwechsler

**Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-S**

Typ	Beschreibung
KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter

**Zubehör**

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW10 hook	Lasthaken (8t Traglast) für KMS/KHS60S
KM 685 06 KSW21/25 hook	Lasthaken (10t Traglast) für KMS/KHS70S

**Anforderungen Trägergerät für KHS-S**

<b>Betriebsdruck</b> (am Bagger einzustellen):	<b>160 - 300 bar</b>
<b>Hydrauliksystem:</b>	ein doppelwirkender Hydraulikkreis mit Sicherheitsschaltung (Dauerdruck Schließen)
<b>Anmerkung:</b>	Bagger muss mit Schnellwechslersteuerung gemäß EN 474-1 ausgestattet sein.

## Installationssets für hydraulische Schnellwechsler & Schwenkwechsler mit System L-Lock

Kippschalter



Typ	Beschreibung
KHS01L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS01L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter
KHS03L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS03L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter
KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter



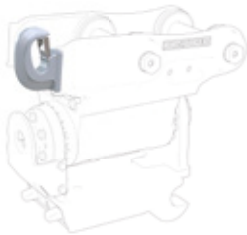
## Verriegelungssensor für hydraulische Schnellwechsler & Schwenkwechsler mit System L-Lock

Typ	Beschreibung
KHS-L-Sensor	2 Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln Nur in Verbindung mit <b>KHS-L installation set safety</b>

## Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC



Typ	Beschreibung
TC02-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC02
TC03-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC03
TC05-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC05
TC07-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC07
TC10-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC10
TC14-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC14



## Lasthaken für Schnellwechsler & Schwenkwechsler mit System L-Lock

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW01 hook	Lasthaken für System L-Lock (1t Traglast)
KM 685 06 KSW03 hook	Lasthaken für System L-Lock (3t Traglast)
KM 685 06 KSW08 hook	Lasthaken für System L-Lock (5t Traglast)

KMS01L socket & KMS03L socket



## Steckschlüssel für Schnellwechsler & Schwenkwechsler mit System L-Lock

Typ	Beschreibung
KMS01L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS01)
KMS03L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS03)
KMS08L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS08)

KMS08L socket

## Schnellwechseladapter für System L-Lock



Typ	Beschreibung
KSW01 rigid	Schraubadapter
KSW01 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW03 rigid	Schraubadapter
KSW03 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW08 rigid	Schraubadapter
KSW08 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse