

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.**
- ▷ Die Schnellwechsler erfüllen vollumfänglich alle geltenden nationalen und internationalen Normen und Vorschriften, so auch Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 und SUVA.



**KHS45S**  
hier mit Haken

## Mechanische Schnellwechsler KMS-S

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
<b>KMS30S-150</b>	mechanisch	18	0,5 - 2,0
<b>KMS30S-180</b>	mechanisch	18	0,5 - 2,0
<b>KMS40S</b>	mechanisch	50	2,0 - 6,0
<b>KMS45S</b>	mechanisch	90	6,0 - 11,0
<b>KMS50S</b>	mechanisch	88	6,0 - 11,0

**Lieferumfang:** mechanischer Schnellwechsler, Steckschlüssel

## Hydraulische Schnellwechsler KHS-S

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
<b>KHS30S-150</b>	hydraulisch	15	0,5 - 2,0
<b>KHS30S-180</b>	hydraulisch	15	0,5 - 2,0
<b>KHS40S</b>	hydraulisch	50	2,0 - 6,0
<b>KHS45S</b>	hydraulisch	90	6,0 - 11,0
<b>KHS50S</b>	hydraulisch	88	6,0 - 11,0

**Lieferumfang:** hydraulischer Schnellwechsler

## Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-S

Typ	Beschreibung
<b>KHS03L HD-KHS08L installation set safety</b>	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
<b>KHS03L HD-KHS08L installation set basic</b>	inkl. entspernbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)

## Zubehör

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

## Anforderungen Trägergerät für KHS-S

	KHS30S	KHS40S	KHS45S	KHS50S
<b>Hydrauliksystem:</b>	ein doppelt wirkender Hydraulikkreis			
<b>Anmerkung:</b>	Bagger muss mit Schnellwechslersteuerung 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 Verschlusssystem.
- ▷ KHS-S mit hydraulischem Verschlusssystem.
- ▷ **Sichere** mechanische oder hydraulische **Verriegelung** verfügbar.
- ▷ Verwendung von **robusten und langlebigen Gussgehäusen**.



KHS70S  
hier mit Haken

Mechanische Schnellwechsler KMS-S			
Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KMS60S	mechanisch	181	10,0 - 18,0
KMS70S	mechanisch	298	18,0 - 30,0

**Lieferumfang:** Schnellwechsler, Steckschlüssel

Hydraulische Schnellwechsler KHS-S			
Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHS60S	hydraulisch	183	10,0 - 18,0
KHS70S	hydraulisch	300	18,0 - 30,0

**Lieferumfang:** hydraulischer Schnellwechsler

Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-S	
Typ	Beschreibung
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS03L HD-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 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 ausgestattet sein.

Kippschalter  
(ohne Rastfunktion)



KHS Control

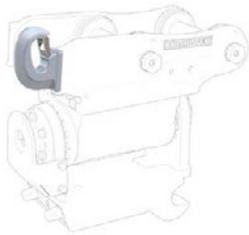
## Installationssets für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KHS01L-KHS03L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS01L-KHS03L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)

## Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC



Typ	Beschreibung
TC02-TC03-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC02 und TC03
TC045-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC045
TC07-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC07
TC10-180 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC10
TC14-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC14



## Lasthaken für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW01 hook	Lasthaken für System L-Lock (1t Traglast)
KM 685 06 KSW03 hook 2t	Lasthaken für System L-Lock (2t Traglast)
KM 685 06 KSW03 hook 3t	Lasthaken für System L-Lock (3t Traglast)
KM 685 06 KSW08 hook	Lasthaken für System L-Lock (5t Traglast)

KMS01L socket &  
KMS03L socket



KMS08L socket

## Steckschlüssel für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

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) und S-Lock

## 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

Kippschalter  
(ohne Rastfunktion)



KHS Control

## Installationssets für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS10L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS10L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS21L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS21L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)
KHS25L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
KHS25L installation set basic	inkl. entsperbarem Kippschalter (ohne Rastfunktion)



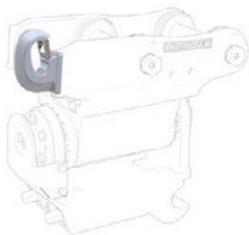
## Verriegelungssensor für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler mit System L-Lock

Typ	Beschreibung
KHS-L-Sensor	2 Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln Nur in Verbindung mit <b>KHS10-25L installation set sensor</b>
KHS10-25L installation set sensor	<b>KHS-L installation set safety</b> inklusive Kabelbaum für die Schnellwechslersensorik



## Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC

Typ	Beschreibung
TC14-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC14
TC19-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC19
TC23-140 NRV	Rückschlagventil-Satz für TC23



## Lasthaken für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW10 hook	Lasthaken für System L-Lock (8t Traglast)
KM 685 06 KSW21 hook	Lasthaken für System L-Lock (10t Traglast)
KM 685 06 KSW25 hook	Lasthaken für System L-Lock (18t Traglast)



## Steckschlüssel für Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KMS10L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS10L)
KMS21/25L socket	Steckschlüssel für mechanisches System L-Lock (KMS21L/KMS25L)
KMS08L socket	Steckschlüssel für mechanisches System S-Lock



## Schnellwechseladapter für System L-Lock

Typ	Beschreibung
KSW10 rigid	Schraubadapter
KSW10 cardanic	Adapter für kardananische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse
KSW21/25 rigid	Schraubadapter
KSW21/25 cardanic	Adapter für kardananische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse