

Das System L-Lock wurde konzipiert, um voll kompatibel mit den national weit verbreiteten Lehnhoff-Adaptionen zu sein. Für maximale Zuverlässigkeit werden alle Kontaktflächen der L-Lock Schnellwechsler mechanisch bearbeitet und verriegeln aufgrund dieser Präzision sicher und spielfrei.

- ▷ KMS-L mit mechanischem Verschlusssystem.
- ▷ KHS-L 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**.
- ▷ Ich bin ein **TO GO** Produkt: KMS-L / KHS-L / KHS-L HD.



KHS08L hier mit Haken

Mechanische Schnellwechsler KMS-L

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KMS01L TO GO	mechanisch	15	0,5 - 2,0
KMS03L TO GO	mechanisch	30	1,5 - 6,5
KMS08L TO GO	mechanisch	75	6,0 - 12,0

Lieferumfang: mechanischer Schnellwechsler, Steckschlüssel

Hydraulische Schnellwechsler KHS-L

Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHS01L TO GO	hydraulisch	15	0,5 - 2,0
KHS03L TO GO	hydraulisch	30	1,5 - 5,5
KHS03L HD TO GO	hydraulisch	31	4,8 - 7,0
KHS08L TO GO	hydraulisch	80	6,0 - 12,0

Lieferumfang: hydraulischer Schnellwechsler

Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-L

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

Schnellwechseladapter für KMS-L / KHS-L

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
KSW01 rigid	Schraubadapter	15
KSW01 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse	21
KSW03 rigid	Schraubadapter	30
KSW03 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse	27
KSW08 rigid	Schraubadapter	50
KSW08 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse	46

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW01 hook	Lasthaken (1t Traglast)
KMS01L socket	Steckschlüssel
KM 685 06 KSW03 hook	Lasthaken (3t Traglast)
KMS03L socket	Steckschlüssel
KM 685 06 KSW08 hook	Lasthaken (5t Traglast)
KMS08L socket	Steckschlüssel
KHS-L sensor	2 Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln Nur in Verbindung mit KHS-L installation set safety

Anforderungen Trägergerät für KHS-L / KHS-L HD

	KHS01L	KHS03L	KHS03L HD	KHS08L
Betriebsdruck (am Bagger einzustellen):	160 - 210 bar	160 - 210 bar	210 - 350 bar	210 - 350 bar
Literleistung:	5 - 10 l/min	5 - 10 l/min	7 - 14 l/min	7 - 14 l/min

Hydrauliksystem:

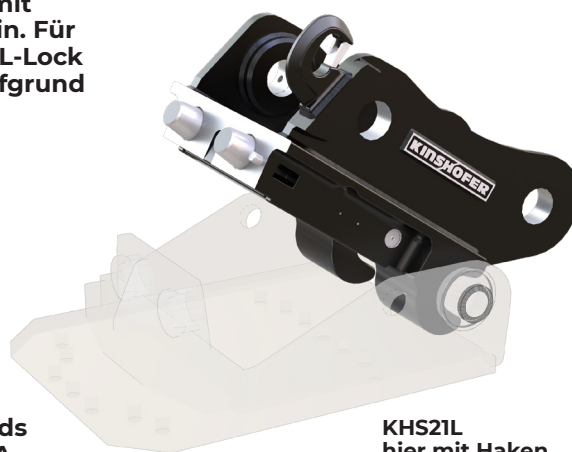
KHS: ein einfach wirkender Hydraulikkreis
KHS HD: ein doppelt wirkender Hydraulikkreis

Anmerkung:

Bagger muss mit Schnellwechslersteuerung gemäß EN 474-1 ausgestattet sein. Für die Sensorschaltung **KHS installation set safety** notwendig.

Das System L-Lock wurde konzipiert, um voll kompatibel mit den national weit verbreiteten Lehnhoff-Adaptionen zu sein. Für maximale Zuverlässigkeit werden alle Kontaktflächen der L-Lock Schnellwechsler mechanisch bearbeitet und verriegeln aufgrund dieser Präzision sicher und spielfrei.

- ▷ KMS-L mit mechanischem Verschlusssystem.
- ▷ KHS-L 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**.



KHS21L
hier mit Haken

Mechanische Schnellwechsler KMS-L			
Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KMS10L	mechanisch	170	10,0 - 19,0
KMS21L	mechanisch	270	18,0 - 28,0
KMS25L	mechanisch	360	28,0 - 40,0

Lieferumfang: Schnellwechsler, Steckschlüssel

Hydraulische Schnellwechsler KHS-L			
Typ	Verschlussmethode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
KHS10L	hydraulisch	170	10,0 - 19,0
KHS21L	hydraulisch	270	18,0 - 28,0
KHS25L	hydraulisch	360	28,0 - 40,0

Lieferumfang: hydraulischer Schnellwechsler

Installationssets für hydraulische Schnellwechsler KHS-L	
Typ	Beschreibung
KHS10L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS10L installation set basic	inkl. entsperrebarem Kippschalter
KHS21L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS21L installation set basic	inkl. entsperrebarem Kippschalter
KHS25L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil. 2006-42-EG, DIN EN474-1, ISO13031 konform
KHS25L installation set basic	inkl. entsperrebarem Kippschalter

Schnellwechsleradapter für KMS-L / KHS-L		
Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
KSW10 rigid	Schraubadapter	200
KSW10 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse	154
KSW21/25 rigid	Schraubadapter	250
KSW21/25 cardanic	Adapter für kardanische Aufhängung inkl. Kreuzgelenk, ohne Pendelbremse	1810

Zubehör	
Typ	Beschreibung
KM 685 06 KSW10 hook	Lasthaken (8t Traglast)
KMS10L socket	Steckschlüssel
KM 685 06 KSW21/25 hook	Lasthaken (10t Traglast)
KMS21/25L socket	Steckschlüssel
KHS-L sensor	2 Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln Nur in Verbindung mit KHS-L installation set safety

Anforderungen Trägergerät für KHS-L / KHS-L HD			
	KHS10L	KHS21L	KHS25L
Betriebsdruck (am Bagger einzustellen):	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. Für die Sensorschaltung KHS installation set safety notwendig.		