

Die TC L-Lock+ Schwenkwechsler zeichnen sich durch einen sehr hohen Sicherheitsstandard aus. Die Fallsicherung (verlängerte Schnellwechsler-Klaue) verhindert ein Herunterfallen des Anbaugerätes wenn die Verriegelung des Schnellwechslers versehentlich nicht richtig geschlossen wurde. Um die Sicherheit noch weiter zu erhöhen, wurde der KHS+ Schnellwechsler zusätzlich mit zwei Sensoren ausgestattet, zur Unterstützung beim sicheren Verriegeln.



hier mit Lasthaken

- ▷ **Fallsicherung:** der Schnellwechsler-Fanghaken schließt sich um die Welle des Anbaugerätes und verhindert ein unkontrolliertes Herunterfallen.
- ▷ **Enorme Sicherheit:** zwei Sensoren unterstützen beim sicheren Verriegeln.
- ▷ **Erfüllen vollumfänglich alle geltenden nationalen und internationalen Normen und Vorschriften, so auch Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 und SUVA.**
- ▷ **Optional erhältlich:** ein am Motor angebrachtes doppelt entspeerbares Rückschlagventil sorgt dafür, dass der TC Schwenkwechsler in jeder Winkelstellung sicher seine Position hält, siehe Zubehör S. 9.

Hydraulische Schwenkwechsler TC KHS-L+ (inklusive Fallsicherung & Verriegelungssensor)

Typ	Schwenk-antrieb	Schwenk-winkel	Verschluss-methode	Gewicht (kg)	Dienstgewicht Bagger (t)
TC14-140 KHS10L+	RA14	2 x 70°	hydraulisch	319	8,6 - 14,0
TC19-140 KHS10L+	RA19	2 x 70°	hydraulisch	479	12,1 - 19,0
TC23-140 KHS21L+	RA23	2 x 70°	hydraulisch	639	16,7 - 23,0

Lieferumfang: obere Aufnahme, Schwenkantrieb, hydraulischer Schnellwechsler mit Fanghaken, KHS10-25L installation set sensor, KHS-L-Sensor

Zubehör & Installationssets siehe Seite 9

Anforderungen Trägergerät für TC-KHS-L+

	Schnellwechsler	Schwenkantrieb
Hydrauliksystem:	ein doppelt wirkender Hydraulikkreis	ein doppelt wirkender Hydraulikkreis
Betriebsdruck:	210 - 300 bar (am Bagger einzustellen)	250 bar (am Bagger einzustellen)
empfohlene Literleistung:	TC14: 10 - 28 l/min TC19/TC23: 20 - 40 l/min	TC14: 10 - 28 l/min TC19/TC23: 20 - 40 l/min

Anmerkung: Bagger muss mit Schnellwechslersteuerung ausgestattet sein.

Fallsicherung verriegelt



Fallsicherung entriegelt



Kippschalter
(ohne Rastfunktion)



KHS Control

Installationssets für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler

Typ	Beschreibung
KHS08L installation set safety	inkl. „KHS Control“ Bedienteil
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)



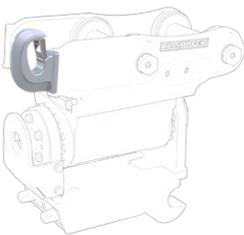
Verriegelungssensor für hydraulische Schnellwechsler und Schwenkwechsler mit System L-Lock

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



Rückschlagventilsätze für hydraulische Schwenkwechsler TC

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



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 L-Lock (KMS08) und S-Lock



Schnellwechseladapter für System L-Lock

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