

Il Sistema S-Lock è stato progettato per essere completamente compatibile con gli adattatori dello standard S adottato a livello internazionale. Oltre al suo meccanismo di blocco, progettato appositamente e situato in posizione centrale, l'attacco S-Lock dispone di un secondo meccanismo di blocco sul perno frontale, in modo da offrire un doppio sistema di blocco atto a garantire la massima sicurezza.



KHS45S
qui con il gancio

- ▷ KMS-S con sistema di blocco meccanico.
- ▷ KHS-S con sistema di blocco idraulico.
- ▷ **Blocco sicuro** meccanico o idraulico disponibile.
- ▷ Uso di alloggiamenti **robusti e durevoli**.
- ▷ **Conforme a tutte le normative di sicurezza applicabili delle direttive per le macchine 2006/42/EG, DIN EN474-1, ISO13031 e SUVA.**
- ▷ **Totalmente compatibile con i sistemi o standard originali dell'attacco rapido.**

Attacchi rapidi meccanici KMS-S

Tipo	Blocco	Peso (kg)	Peso operativo (t)
KMS30S-150	meccanico	18	0,5 - 2,0
KMS30S-180	meccanico	18	0,5 - 2,0
KMS40S	meccanico	50	2,0 - 6,0
KMS45S	meccanico	90	6,0 - 11,0
KMS50S	meccanico	88	6,0 - 11,0

Il set è composto da: attacco rapido meccanico, presa

Attacchi rapidi idraulici KHS-S

Tipo	Blocco	Peso (kg)	Peso operativo (t)
KHS30S-150	idraulico	15	0,5 - 2,0
KHS30S-180	idraulico	15	0,5 - 2,0
KHS40S	idraulico	50	2,0 - 6,0
KHS45S	idraulico	90	6,0 - 11,0
KHS50S	idraulico	88	6,0 - 11,0

Il set è composto da: attacco rapido idraulico

Set per l'installazione degli attacchi rapidi idraulici KHS-S

Tipo	Descrizione
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 685 06 KSW01 hook	gancio di carico (capacità di carico: 1 t) per KMS/KHS30S
KM 685 06 KSW03 hook 3t	gancio di carico (capacità di carico: 3 t) per KMS/KHS40S
KM 685 06 KSW08 hook	gancio di carico (capacità di carico: 5 t) per KMS/KHS45S e KMS/KHS50S

Requisiti della macchina portante per KHS-S

	KHS30S e KHS40S	KHS45S e KHS50S
Impianto idraulico:	un circuito idraulico a doppio effetto	
Nota:	L'escavatore deve essere dotato di controllo dell'attacco rapido	

Il Sistema S-Lock è stato progettato per essere completamente compatibile con gli adattatori dello standard S adottato a livello internazionale. Oltre al suo meccanismo di blocco, progettato appositamente e situato in posizione centrale, l'attacco S-Lock dispone di un secondo meccanismo di blocco sul perno frontale, in modo da offrire un doppio sistema di blocco atto a garantire la massima sicurezza.

- ▷ KMS-S con sistema di blocco meccanico.
- ▷ KHS-S con sistema di blocco idraulico.
- ▷ Blocco sicuro meccanico o idraulico disponibile.
- ▷ Uso di alloggiamenti robusti e durevoli.
- ▷ Totalmente conforme a tutte le normative di sicurezza applicabili delle direttive per le macchine 2006/42/EG, DIN EN474-1, ISO13031 e SUVA.
- ▷ Totalmente compatibile con i sistemi o standard originali dell'attacco rapido.



KHS70S
qui con il gancio

Attacchi rapidi meccanici KMS-S

Tipo	Blocco	Peso (kg)	Peso operativo (t)
KMS60S	meccanico	150	10,0 - 18,0
KMS70S	meccanico	235	18,0 - 30,0

Il set è composto da: attacco rapido meccanico, presa

Attacchi rapidi idraulici KHS-S

Tipo	Blocco	Peso (kg)	Peso operativo (t)
KHS60S	idraulico	154	10,0 - 18,0
KHS70S	idraulico	240	18,0 - 30,0

Il set è composto da: attacco rapido idraulico

Set per l'installazione degli attacchi rapidi idraulici KHS-S

Tipo	Descrizione
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 685 06 KSW10 hook	gancio di carico (capacità di carico di 8 t) per KMS/KHS60S
KM 685 06 KSW21 hook	gancio di carico (capacità di carico di 10 t) per KMS/KHS70S

Requisiti della macchina portante per KHS-S

Pressione di esercizio (da impostare sull'escavatore):	160 - 300 bar
Impianto idraulico:	un circuito idraulico a doppio effetto con interruttore di sicurezza (chiusura di pressione permanente)
Nota:	l'escavatore deve essere dotato di controllo dell'attacco rapido

Interruttore non bloccabile



KHS Control

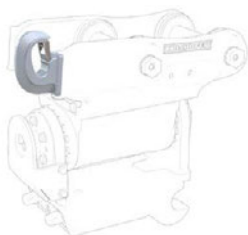
Set di installazione per attacchi rapidi idraulici e attacchi Tilt

Tipo	Descrizione
KHS01L-KHS03L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS01L-KHS03L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo

Set della valvola di non ritorno per attacchi Tilt idraulici TC



Tipo	Descrizione
TC02-TC03-180 NRV	set della valvola di non ritorno per TC02 e TC03
TC045-180 NRV	set della valvola di non ritorno per TC045
TC07-180 NRV	set della valvola di non ritorno per TC07
TC10-180 NRV	set della valvola di non ritorno per TC10
TC14-140 NRV	set della valvola di non ritorno per TC14



Gancio di carico per attacchi rapidi, attacchi Tilt e attacchi rapidi rotativi

Tipo	Descrizione
KM 685 06 KSW01 hook	gancio di carico (capacità di carico: 1 t)
KM 685 06 KSW03 hook 2t	gancio di carico (capacità di carico: 2 t)
KM 685 06 KSW03 hook 3t	gancio di carico (capacità di carico: 3 t)
KM 685 06 KSW08 hook	gancio di carico (capacità di carico: 5 t)

KMS01L socket & KMS03L socket



KMS08L socket

Prese per attacchi rapidi meccanici e attacchi Tilt

Tipo	Descrizione
KMS01L socket	presa per sistema meccanico L-Lock (KMS01)
KMS03L socket	presa per sistema meccanico L-Lock (KMS03)
KMS08L socket	presa per sistema meccanico L-Lock (KMS08) e S-Lock

Adattatori per Sistema L-Lock



Tipo	Descrizione
KSW01 rigid	adattatore imbullonato
KSW01 cardanic	adattatore per attacco cardanico incl. attacco senza freno a pendolo
KSW03 rigid	adattatore imbullonato
KSW03 cardanic	adattatore per attacco cardanico incl. attacco senza freno a pendolo
KSW08 rigid	adattatore imbullonato
KSW08 cardanic	adattatore per attacco cardanico incl. attacco senza freno a pendolo

Interruttore non bloccabile



KHS Control

Set di installazione per attacchi rapidi idraulici

Tipo	Descrizione
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo
KHS10L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS10L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo
KHS21L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS21L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo
KHS25L installation set safety	incl. unità di controllo KHS
KHS25L installation set basic	incl. interruttore non bloccabile secondo



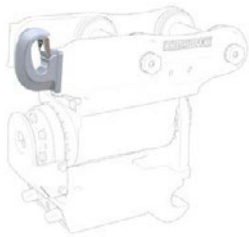
Sensore di blocco per attacchi rapidi idraulici

Tipo	Descrizione
KHS-L-Sensor	2 sensori supportano il blocco sicuro, solo in combinazione con il set di installazione KHS-L di sicurezza
KHS10-25L installation set sensor	KHS-L installation set safety incl. il cablaggio per i sensori dell'attacco rapido

Set della valvola di non ritorno per attacchi Tilt idraulici TC



Tipo	Descrizione
TC14-140 NRV	set della valvola di non ritorno per TC14
TC19-140 NRV	set della valvola di non ritorno per TC19
TC23-140 NRV	set della valvola di non ritorno per TC23



Gancio di carico per attacchi rapidi, attacchi Tilt e attacchi rapidi rotativi

Tipo	Descrizione
KM 685 06 KSW10 hook	gancio di carico (capacità di carico: 8 t)
KM 685 06 KSW21 hook	gancio di carico (capacità di carico: 10 t)
KM 685 06 KSW25 hook	gancio di carico (capacità di carico: 18 t)



Prese per attacchi rapidi, attacchi Tilt e attacchi rapidi rotativi

Tipo	Descrizione
KMS10L socket	presa per sistema meccanico L-Lock (KMS10L)
KMS21/25L socket	presa per sistema meccanico L-Lock (KMS21L/KMS25L)
KMS08L socket	presa per sistema meccanico S-Lock

Adattatori per Sistema L-Lock



Tipo	Descrizione
KSW10 rigid	adattatore imbullonato
KSW10 cardanic	adattatore per attacco cardanico incl. attacco senza freno a pendolo
KSW21/25 rigid	adattatore imbullonato
KSW21/25 cardanic	adattatore per attacco cardanico incl. attacco senza freno a pendolo