

Le système L-Lock a été conçu pour être entièrement compatible avec les platines Lehnhoff connus et adoptés en Allemagne. Pour une fiabilité maximale, toutes les surfaces de contact des raccords rapides L-Lock sont usinées et se verrouillent donc en toute sécurité et sans jeu ni mouvement indésirable. Les attaches rapides hydrauliques système L-Lock sont équipées de série d'une protection anti-chute.

- ▷ Avec système de verrouillage mécanique (KMS) ou hydraulique (KHS).
- ▷ Utilisations de châssis moulés et robustes.
- ▷ Toutes les attaches rapides hydrauliques système L-Lock sont équipées de série d'une protection anti-chute ! Les systèmes de changement rapide Kinshofer sont ainsi entièrement conformes à toutes les normes et réglementations nationales et internationales applicables, y compris la directive Machines 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 et SUVA.



avec crochet et anti-chute

Les attaches rapides hydrauliques KHS+ sont caractérisées par un niveau de sécurité très élevée. L'anti-chute (pièces de maintien additionnelle) empêche la fixation de tomber si le mécanisme de l'attache rapide est accidentellement non verrouillé correctement. Afin d'accroître davantage la sécurité, l'attache rapide KHS+ a également été équipée du nouvel indicateur de verrouillage sécuritaire qui indique de façon fiable un verrouillage approprié. Les systèmes de changement rapide Kinshofer sont entièrement conformes à toutes les normes et réglementations nationales et internationales applicables, y compris la directive Machines 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 et SUVA.

Attaches rapides mécaniques KMS-L

Type	Verrouillage	Poids (kg)	Pour platine	P.T.R. (t)
KMS01L	mécanique	15	KSW01	0,5 - 2,0
KMS03L	mécanique	30	KSW03	1,5 - 6,5
KMS08L	mécanique	75	KSW08	6,0 - 12,0

Contenu de l'offre : attache rapide mécanique, clé de verrouillage

Attaches rapides hydrauliques KHS-L (avec protection anti-chute)

Type	Verrouillage	Poids (kg)	Pour platine	P.T.R. (t)
KHS01L	hydraulique	15	KSW01	0,5 - 2,0
KHS03L	hydraulique	30	KSW03	1,5 - 5,5
KHS03L HD	hydraulique	31	KSW03	4,8 - 7,0
KHS08L	hydraulique	80	KSW08	6,0 - 12,0

Contenu de l'offre : attache rapide hydraulique avec protection anti-chute

Attache rapides hydrauliques KHS-L+ (y compris l'anti-chute et l'indicateur de verrouillage sécurisé)

Type	Verrouillage	Poids (kg)	Pour platine	P.T.R. (t)
KHS01L+	hydraulique	16	KSW01	0,5 - 2,0
KHS03L+	hydraulique	31	KSW03	1,5 - 5,5
KHS03L HD+	hydraulique	32	KSW03	4,8 - 7,0
KHS08L+	hydraulique	82	KSW08	6,0 - 12,0

Contenu de l'offre : attache rapide hydraulique avec indicateur de verrouillage et protection anti-chute



Verrouillé en toute sécurité. L'axe indicateur est rentré



Processus de déverrouillage. L'axe indicateur est sorti.



Verrouillage non correct. Les axes de verrouillage sont au-delà de la plage permise. L'axe indicateur est sorti.

Préconisations pour machine portante pour KHS-L / KHS-L HD

	KHS01L	KHS03L	KHS03L HD	KHS08L
Système hydraulique :	KHS: 1 circuit simple effet KHS HD: 1 circuit double effet			

Note: Le porteur doit être équipé d'une commande d'attache rapide.

Le système L-Lock a été conçu pour être entièrement compatible avec les platines Lehnhoff connus et adoptés en Allemagne. Pour une fiabilité maximale, toutes les surfaces de contact des raccords rapides L-Lock sont usinées et se verrouillent donc en toute sécurité et sans jeu ni mouvement indésirable.

Les versions hydrauliques sont équipées de griffes anti-chute pour plus de sécurité.

- ▷ KMS-L avec système de verrouillage mécanique.
- ▷ KHS-L avec système de verrouillage hydraulique.
- ▷ Utilisations de châssis moulés et robustes.
- ▷ Options de verrouillage mécanique ou hydraulique sécurisées.
- ▷ Les systèmes de changement rapide Kinshofer sont entièrement conformes à toutes les normes et réglementations nationales et internationales applicables, y compris la directive Machines 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 et SUVA.



ici avec crochet

Les attaches rapides hydrauliques KHS+ sont caractérisées par un niveau de sécurité très élevée. L'anti-chute (pièces de maintien additionnelle) empêche la fixation de tomber si le mécanisme de l'attache rapide est accidentellement non verrouillé correctement. Afin d'accroître davantage la sécurité, l'attache rapide KHS+ a également été équipée des capteurs de verrouillage. Les systèmes de changement rapide Kinshofer sont entièrement conformes à toutes les normes et réglementations nationales et internationales applicables, y compris la directive Machines 2006/42/EG, DIN EN 474-1, ISO13031 et SUVA.

Attaches rapides mécaniques KMS-L

Type	Verrouillage	Poids (kg)	P.T.R. (t)
KMS10L	mécanique	170	10,0 - 19,0
KMS21L	mécanique	270	19,0 - 28,0
KMS25L	mécanique	360	26,0 - 34,0

Contenu de l'offre : attache rapide mécanique, clé de verrouillage

Attaches rapides hydrauliques KHS-L (y compris l'anti-chute)

Type	Verrouillage	Poids (kg)	P.T.R. (t)
KHS10L	hydraulique	170	10,0 - 19,0
KHS21L	hydraulique	270	19,0 - 28,0
KHS25L	hydraulique	360	26,0 - 34,0

Contenu de l'offre : attache rapide hydraulique avec protection anti-chute

Attache rapides hydrauliques KHS-L+ (y compris l'anti-chute et capteurs de verrouillage)

Type	Verrouillage	Poids (kg)	P.T.R. (t)
KHS10L+	hydraulique	174	10,0 - 19,0
KHS21L+	hydraulique	279	19,0 - 28,0
KHS25L+	hydraulique	369	26,0 - 34,0

Contenu de l'offre : attache rapide hydraulique avec protection anti-chute, KHS10-25L installation set sensor, KHS-L-Sensor



KHS21L+
ici avec crochet



Préconisations pour machine portante pour KHS-L

	KHS10L	KHS21L	KHS25L
Pression de service (ajustable à la pelle) :	210 - 300 bar	210 - 300 bar	210 - 300 bar
Système hydraulique :	1 circuit double effet		

Note : Le porteur doit être équipé d'une commande d'attache rapide.

Accessoires pour coupleurs rapides & attaches inclinables et rotatives

clé déverrouillable
(sans fonction repos)



KHS Control

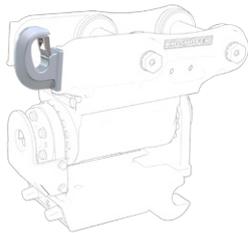
Kits d'installation pour attaches hydrauliques

Type	Description
KHS01L-KHS03L installation set safety	avec commande KHS
KHS01L-KHS03L installation set basic	avec clé déverrouillable (sans fonction repos)
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	avec commande KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	avec clé déverrouillable (sans fonction repos)



Kits clapet anti-retour pour attaches inclinables TC

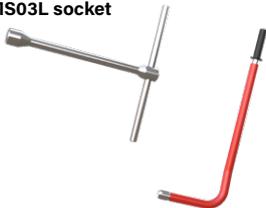
Type	Description
TC02-TC03-180 NRV	kit clapet anti-retour pour TC02 et TC03
TC045-180 NRV	kit clapet anti-retour pour TC045
TC07-180 NRV	kit clapet anti-retour pour TC07
TC10-180 NRV	kit clapet anti-retour pour TC10
TC14-140 NRV	kit clapet anti-retour pour TC14



Crochets de levage

Type	Description
KM 685 06 KSW01 hook	crochet de levage (1t capacité)
KM 685 06 KSW03 hook 2t	crochet de levage (2t capacité)
KM 685 06 KSW03 hook 3t	crochet de levage (3t capacité)
KM 685 06 KSW08 hook	crochet de levage (5t capacité)

KMS01L socket &
KMS03L socket



KMS08L socket

Clés de verrouillage pour coupleurs rapides & attaches inclinables mécaniques

Type	Description
KMS01L socket	clé de verrouillage pour L-Lock (KMS01)
KMS03L socket	clé de verrouillage pour L-Lock (KMS03)
KMS08L socket	clé de verrouillage pour L-Lock (KMS08) et S-Lock

Platines pour attaches rapides système L-Lock

Type	Description
KSW01 rigid	platine vissée d'attache rapide
KSW01 cardanic	platine d'attache rapide avec suspension par noix de cardan, sans frein d'oscillation
KSW03 rigid	platine vissée d'attache rapide
KSW03 cardanic	platine d'attache rapide avec suspension par noix de cardan, sans frein d'oscillation
KSW08 rigid	platine vissée d'attache rapide
KSW08 cardanic	platine d'attache rapide avec suspension par noix de cardan, sans frein d'oscillation



unlockable flip switch (hold to run)



KHS Control



Kits d'installation pour attaches hydrauliques & inclinables

Type	Description
KHS03L HD-KHS08L installation set safety	avec commande KHS
KHS03L HD-KHS08L installation set basic	avec clé déverrouillable
KHS10L installation set safety	avec commande KHS
KHS10L installation set basic	avec clé déverrouillable
KHS21L installation set safety	avec commande KHS
KHS21L installation set basic	avec clé déverrouillable
KHS25L installation set safety	avec commande KHS
KHS25L installation set basic	avec clé déverrouillable

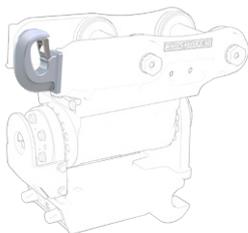
Capteur de verrouillage pour attaches hydrauliques & inclinables système L-Lock

Type	Description
KHS-L-Sensor	2 capteurs assistent le verrouillage sûr, seulement en combinaison avec KHS10-25L installation set sensor
KHS10-25L installation set sensor	KHS-L installation set safety y compris le faisceau de câbles pour les capteurs d'attache rapide

Kits clapet anti-retour pour attaches inclinables TC



Type	Description
TC14-140 NRV	kit clapet anti-retour pour TC14-140
TC19-140 NRV	kit clapet anti-retour pour TC19-140
TC23-140 NRV	kit clapet anti-retour pour TC23-140



Crochets de levage pour coupleurs rapides & attaches inclinables

Type	Description
KM 685 06 KSW10 hook	crochet de levage (8t capacité)
KM 685 06 KSW21 hook	crochet de levage (10t capacité)
KM 685 06 KSW25 hook	crochet de levage (18t capacité)

Clés de verrouillage pour coupleurs rapides & attaches inclinables mécaniques



Type	Description
KMS10L socket	clé de verrouillage pour système L-Lock (KMS10L)
KMS21/25L socket	clé de verrouillage pour système L-Lock (KMS21L/KMS25L)
KMS08L socket	clé de verrouillage pour système L-Lock (KMS08L) et S-Lock

Platines pour attaches rapides pour système L-Lock



Type	Description
KSW10 rigid	platine vissée d'attache rapide
KSW10 cardanic	platine d'attache rapide avec suspension par noix de cardan
KSW21/25 rigid	platine vissée d'attache rapide
KSW21/25 cardanic	platine d'attache rapide avec suspension par noix de cardan