

GRUBENHEBER PIT LIFTS CRICS DE FOSSE

FUCHS[®]
HYDRAULIK

Truck & Bus Lifts

HGH – LGH – MGK
FVH – SGH – TS

Traglast
Capacity
Capacité

8t – 12t – 14t – 20t



BESCHREIBUNG

- Verwindungsfreies, stabiles Fahrgestell
- Fahrgestell ohne Mehrpreis speziell auf Grubenmaß gefertigt
- Laufrollen feinjustierbar und gegen Verstellen doppelt gesichert
- Hubzylinder seitlich verfahrbar mit Kippsicherung
- Automatische Blockierung unter Last bei Ausführung für 12t / 14t
- Laufrollen mit Nadellagern für einen leichten Lauf in der Grubenschiene
- Vollmaterial Stempel in robuster Gussführung
- Plungersystem - das heißt der Kolben ist permanent ölüberflutet und somit bestens korrosionsgeschützt
- Großer Hub und maximale Durchgangsfreiheit in der Grube
- Bei Verwendung der Quertraverse mit Schiebestücken und auswechselbaren Lastaufnahmemitteln sind je nach Aufnahmeart keine zusätzlichen Abstützsysteme erforderlich
- Das Fahrzeug kann während der Reparatur auf dem Heber verbleiben.
- Senken ohne Energie über ein Stufenlos regelbares Handablassventil - selbsttätig schließend
- Lieferung der Heber anschlussfertig und betriebsbereit montiert
- Serienmäßig mit Trageteller; Traverse mit Aufnahmemitteln als Zubehör



DESCRIPTION

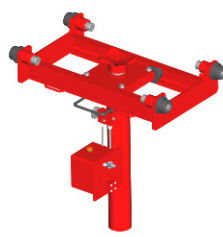
- Robust solid construction frame
- Frame manufactured to pit sizes at no extra cost
- Rollers finely adjustable with automatic anti-jamming system
- Lateral ram movement
- Automatic anti-jamming and stabilising system by 12t / 14t
- Needle bearing rollers for easy movement along the pit
- Massive steel ram in robust cast guides
- Plunger system which means that the rams are permanently oil covered and thus protected against corrosion
- Long stroke and ample passage space in the pit
- Using cross beams with moveable lifting plates and exchangeable heads no additional supports are required
- Vehicle can remain on the jacks during repairs
- Finely adjustable lowering with automatic lock
- Ready to use and filled with hydraulic oil
- Standard with lifting plate; cross beams with exchangeable heads optional



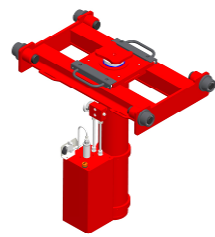
DESCRIPTION

- Châssis résistant à la torsion et fabriqué en fonction des dimensions de la fosse sans majoration de prix
- Vérin à déplacement latéral avec verrouillage automatique et sécurité au renversement.
- Guides à roulements à aiguilles
- Pistons solides, système plongeur
- Construction compact- encombrement réduit
- Vanne de descente manuelle
- Fermeture automatique 12t / 14t
- Levage et descente très progressive
- Livré complet, prêt à être installé
- En utilisant des traverses avec pièces coulissantes et une armature de réception échangeable, un système de support n'est pas nécessaire
- Le véhicule peut rester sur le cric pendant la réparation
- Équipé d'un élément de réception et une traverse pour réception des accessoires spéciaux inclus

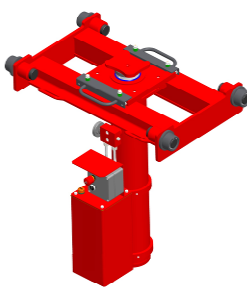
Hand- hydraulischer Heber / Manual – hydraulic Lift / Cric de fosse hydraulique à main

	Typ Type Modèle	Traglast Capacity Capacité	Hub Stroke Course	Kolben-Ø Piston-Ø Piston-Ø	Hub Zeit Lifting Time Temps de levage		Maße Dimensions Mesure		Artikel-Nr. Article-Nr. Référence
					min.	max.	b	c	
		kg	mm	mm	sec / 100mm		mm	mm	
	HGH 8/700-80	8.000	700	80	---	---	240	1050	8.443.000
HGH 12/750-90	12.000	750	90	---	---	240	1035	8.415.000	


Pneumatisch- hydraulischer Heber / Pneumatic – hydraulic Lift / Cric de fosse air-hydraulique

	Typ Type Modèle	Traglast Capacity Capacité	Hub Stroke Course	Kolben-Ø Piston-Ø Piston-Ø	Hub Zeit Lifting Time Temps de levage		Maße Dimensions Mesure		Artikel-Nr. Article-Nr. Référence
					min.	max.	b	c	
		kg	mm	mm	sec / 100mm		mm	mm	
	LGH 12/750-90	12.000	750	90	10	20	200	1035	8.416.000
LGH 14/700-110	14.000	700	110	7	20	200	1045	8.422.000	
Druckluftanschluss / Air connection / Pression d'alimentation 6 – 10 bar									


Elektro- hydraulischer Heber / Electric– hydraulic Lift / Cric de fosse électro- hydraulique

	Typ Type Modèle	Traglast Capacity Capacité	Hub Stroke Course	Kolben-Ø Piston-Ø Piston-Ø	Hub Zeit Lifting Time Temps de levage		Maße Dimensions Mesure		Artikel-Nr. Article-Nr. Référence
					min.	max.	b	c	
		kg	mm	mm	sec / 100mm		mm	mm	
	MGK 8/700-80	8.000	700	80	5,5	5,5	200	1050	8.444.000
	MGK 12/750-90	12.000	750	90	6,5	6,5	200	1035	8.417.000
	MGK 14/700-110	14.000	700	110	7,0	7,0	200	1045	8.423.000
MGK 20/600-120	20.000	600	120	12,5	12,5	200	985	8.480.001	
Elektroanschluss / Electrical connection / Puissance électrique 400 V, Euro CEE 5x 16 A									

spurgeführte / track guided / avec guidage

	Typ Type Modèle	Traglast Capacity Capacité	Hub Stroke Course	Kolben-Ø Piston-Ø Piston-Ø	Hub Zeit Lifting Time Temps de levage		Maße Dimensions Mesure		Artikel-Nr. Article-Nr. Référence
					min.	max.	a (Breite)	Länge	
		kg	mm	mm	sec / 100mm		mm	mm	
	SGH 14000 – L	14.000	750	90	6	27	700 - 1100	1200	8.454.002
Druckluftanschluss / Air connection / Pression d'alimentation 6 – 10 bar									
SGH 14000 – E	14.000	750	90	6	27	700 - 1100	1200	8.454.003	
Elektroanschluss / Electrical connection / Puissance électrique 400 V, Euro CEE 5x 16 A									

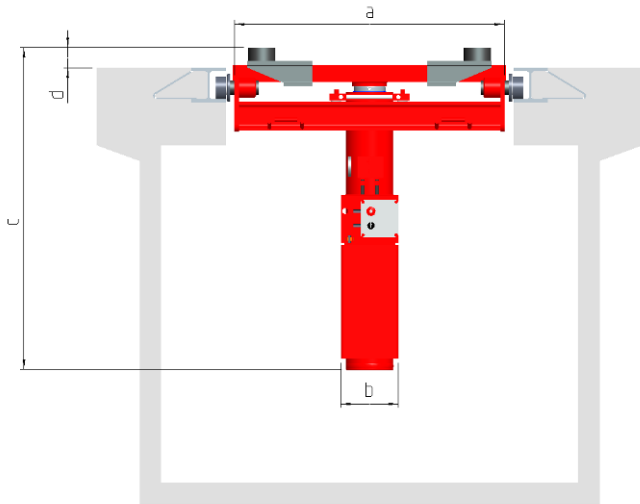
frei verfahrbar / free movable / manœuvre libre

	Typ Type Modèle	Traglast Capacity Capacité	Hub Stroke Course	Kolben-Ø Piston-Ø Piston-Ø	Hub Zeit Lifting Time Temps de levage		Maße Dimensions Mesure		Artikel-Nr. Article-Nr. Référence
					min.	max.	a (Breite)	Länge	
		kg	mm	mm	sec / 100mm		mm	mm	
	TS 14000 – L	14.000	750	90	6	27	750	1000	8.454.000
Druckluftanschluss / Air connection / Pression d'alimentation 6 – 10 bar									
TS 14000 – E	14.000	750	90	6	27	750	1000	8.454.004	
Elektroanschluss / Electrical connection / Puissance électrique 400 V, Euro CEE 5x 16 A									

GRUBENHEBER, HÄNGEND
PIT LIFT, SUSPENDED
CRIC DE BORDS DE FOSSE

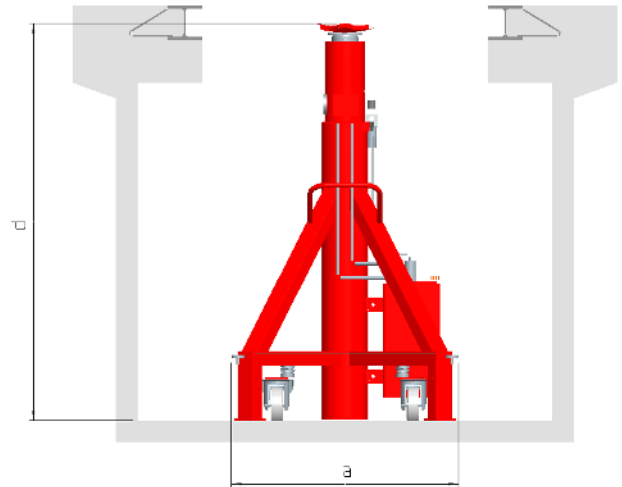
BODENFAHREND GRUBENHEBER
MOBILE PIT LIFTS
CRIC DE FOSSE POUVANT MANŒVRER AU SOL

**GRUBENHEBER, HÄNGEND
PIT LIFT, SUSPENDED
CRIC DE BORDS DE FOSSE**



Maß "a" und "d" werden auf das Grubenmaß angepasst
Dimension "a" and "d" manufactured to pit sizes
Mesure "a" et "d" fabriqués sur mesure de fosse

**BODENFAHRBARE GRUBENHEBER
MOBILE PIT LIFTS
CRIC DE FOSSE POUVANT MANŒVRER AU SOL**



Maß "d" wird auf das Grubenmaß angepasst
Dimension "d" manufactured to pit sizes
Mesure "d" fabriqués sur mesure de fosse



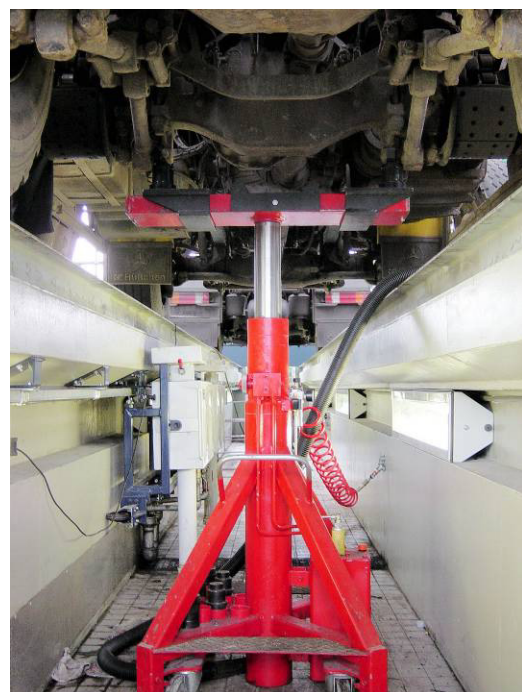
Bequeme Ein-Tasten-Steuerung sowohl bei den elektro-
hydraulischen als auch bei den pneumatisch- hydraulischen
angetriebenen Grubenhebern. Das Absenken erfolgt mit einem direkt
am Zylinder angeflanschten Handradablassventil

Easy to use single button control both on the electric- hydraulic and
the pneumatic- hydraulic jacks. Lowering is achieved using a hand
wheel valve flanged directly onto the cylinder.

Commande facile par bouton pour les crics de fosse hydro-
pneumatiques et électro- hydrauliques. La descente s'effectue par le
réglage manuel d'une vanne bridée au cylindre.

**ZUBEHÖR
ACCESSORIES
ACCESSOIRES**

		Typ	Artikel-Nr.
	2-Punkt- Flachtraverse mit Aufnahmemittel 2 point traverse with sliders an pick-up accessories Traverse plate avec élément de réception	8to	8.490.000
		12to	8.490.001
		14to	8.490.002
		20to	8.490.003
	Querverschiebbare Flachtraverse Relocatable flat traverse Traverse à déplacement transversal	12to	8.490.006
		14to	8.490.007
	Absetzbrücke Support Bridge Pont pour déposer	12to	8.490.004
		14to	8.490.005
	Achswaage 12t / 14t Integrated load display 12t / 14t Balance d'essieu intégré 12t / 14t	12to	8.490.010
		14to	8.490.011
	Wartungseinheit mit Öler für pneumatisch- hydraulischer Heber Service unit for pneumatic- hydraulic pit lifts Unité de maintenance pour Cric de fosse air-hydraulique	8to	8.490.008
		12to	
		14to	



Ergonomisches Arbeiten bei der Reifenmontage und Bremsenreparatur
Ergonomic working environment while fitting wheels and repairing brakes
Travail est aisé pour le montage des pneus et réparation des freins

FUCHS - HYDRAULIK GmbH
Meckenbacher Weg 100
D-55606 KIRN

Telefon ++49 6752/9311 - 0
Telefax ++49 6752/9311 - 88

info@fuchs-hydraulik.com
www.fuchs-hydraulik.com



Ihr Händler und Servicepartner
Your dealer and service partner
Votre distributeur et partenaire service après vente