

## HADEF Stirnradflaschenzug HADEF Spur Gear Hoist HADEF Palan manuel à engrenage droit

## Figur 12/12 Type 12/12 Série 12/12

- Lebenszeitgarantie auf den aufgesinterten Bremsbelag (1)  
Lifetime guarantee for the sintered brake lining (1)  
Garantie à vie des garnitures de frein (1)
- Wartungsarmes Bremssystem durch aufgesinterte Bremsbeläge  
Low maintenance due to sintered brake linings  
Intervalle de maintenance réduit
- Hochwertiger Korrosionsschutz der unlackierten Teile  
High quality surface treatment of the unpainted parts  
Traitement anticorrosion des pièces non peintes
- Stabiles Stahlblechgehäuse  
Rigid construction and steel housing  
Construction robuste avec carter en acier
- Verstärkte Hakensicherung bei Aufhänge- und Lasthaken  
Reinforced safety catch of suspension and load hook  
Linguets de sécurité renforcés pour crochets de suspension et de charge
- Leichtere Bedienung, optimierte Kraftübertragung durch kugelgelagerte Wellen  
Light hand chain pull  
Faible effort à la chaîne de manœuvre

Von außen zugänglicher Verbindungsbolzen vereinfacht den Hakentausch und Einbau in ein Fahrwerk  
Bolt for easy exchange of hook or assembly with trolley  
Axe permettant un remplacement facile du crochet supérieur et l'intégration dans un chariot

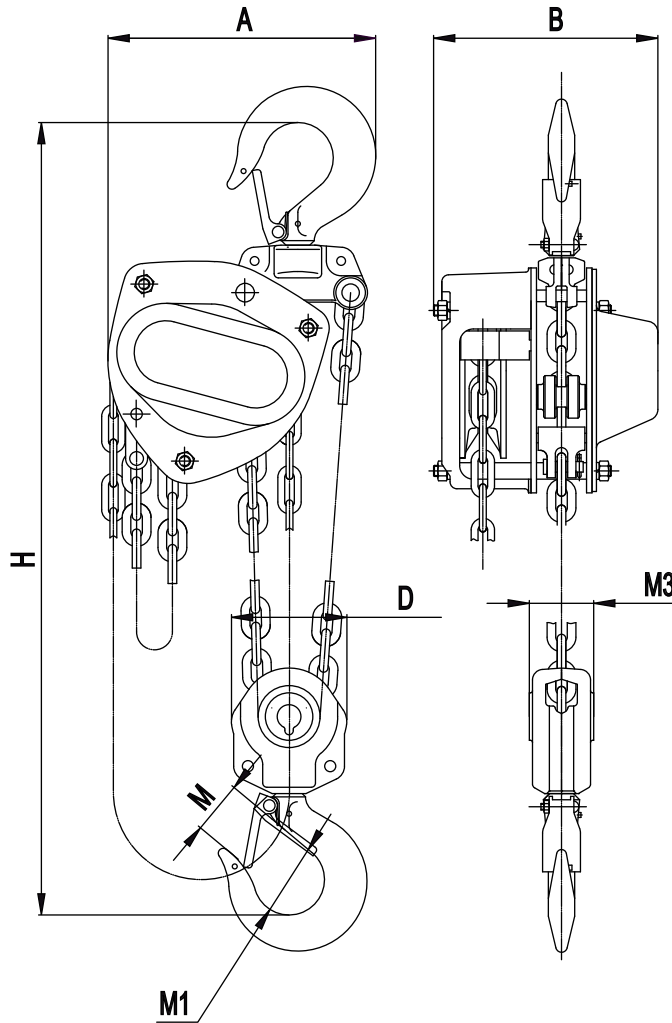


(1) Sollten die aufgesinterten Bremsbeläge verschlissen sein, senden wir Ihnen im Austausch ein neues Sperrad mit aufgesintertem Belag kostenfrei zu. Ein- und Ausbaurkosten übernehmen wir nicht.  
Should the sintered brake linings be worn, please return the ratchet wheel to us and we will send you free of charge a new ratchet wheel with sintered brake lining. Costs for installation of the new parts will not be refunded.  
Si les garnitures de frein venaient à être usées, nous vous enverrions à notre charge une nouvelle roue crantée avec garnitures de frein. Aucun autres frais de maintenance ne sera pris en charge.



Tragfähigkeit capacity capacité kg	Kettenstränge chain falls brins de chaîne	Lastkette load chain chaîne de charge mm	Handkette hand chain chaîne de manœuvre mm	Hub nach 30 m Handkette lift at 30 m hand chain mm	Handkraft bei Nennlast hand chain pull effort à la chaîne de manœuvre ca./ approx./env daN	Gewicht weight poids	
						bei 3 m Aufhängehöhe at 3 m suspension height pour 3 m de hauteur de suspension ca. kg approx. kg env. kg	je m Mehrhub per m add. lift par m add. de levage ca. kg approx. kg env. kg
500	1	5 x 15	4,8 x 22	1112	23	7,5	1,5
1000	1	6,3 x 19,1	5 x 25	690	28	13	1,8
1500	1	7,1 x 21		519	34	16	2,1
2000	1	8 x 24		423	35	23	2,3
3000	2	7,1 x 21		260	35	24	3,2
5000	2	9 x 27		151	33	41	4,4
7500	3	9 x 27		101	34	57	6,2
10000	4	9 x 27		76	35	66	7,9

Figur/ Type/ Série 12/12



Tragfähigkeit capacity capacité kg	Hauptabmessungen in mm						
	main dimensions in mm						
	dimensions principales en mm						
	A	B	D	M	M1	M3	H
500	139,5	131	43	27	32	25	285
1000	161	162	51	33	40	30	315
1500	182	170	64	33,5	42	34	380
2000	202,5	184	64	37	46	34	404
3000	235	170	106	43,5	52	53	524
5000	282	192	133	51	60	64	687
7500	373	192	120	64	85	70	825
10000	360,5	192	263	64	85	95	820