



Votre distributeur
et réparateur
T. 01 76 21 07 46
www.tlm77.com

HADEF®



28/12 H

Palan-Chariot manuel

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE

HR avec chariot à pousser

HH avec chariot à avance par chaîne



Kompakte Bauart, kurzes Hakenmaß

Compact design, low headroom configuration

Construction compacte, faible Hauteur Perdue Réduite



Mit Stirnradflaschenzug Figur 9/12 als Hubwerk

Incorporating Spur Gear Hoist Type 9/12

Avec palan à chaîne Série 9/12



Zwei Lastbolzen, Fahrwerk mit ausgezeichneten Laufeigenschaften

Trolley with two load bars ensures excellent traverse travel ability

Excellent roulement par chariot avec double traverses



Bearbeitete Laufrollen mit Wälzlagern

Machined trolley wheels with roller bearings

Galets usinés sur roulement à billes



Last- und Handketten verzinkt

Zinc plated load and hand chains

Chaînes zinguées



Deutsche Herstellung

Manufactured in Germany

Fabrication Européenne



Verkürzte Bauart

Low headroom

Hauteur perdue réduite

Auch mit Elektro- oder
Druckluftantrieb lieferbar
Also available electrically
or pneumatically powered
Aussi disponible en version électrique
ou pneumatique

Tragfähigkeit/ Kettenstränge	Lastkette Load chain Chaîne de charge	Flanschbreite von - bis bei Lastbolzengröße		Bei Abhaspelung von 30 m Handkette		Handkraft bei Nennlast zum		Gewicht Weight Poids	
		Flange width from - to for load bar size		At 30 m hand chain		Hand chain pull for		bei 3 m Laufbahnhöhe	
		Largeur de fer de - à pour traverse		Par déroulement de 30 m de chaîne de manoeuvre		Effort à chaîne de manoeuvre		at 3 m track height	
kg	mm	1 N mm	2 N mm	Hubweg Lifting distance Levée mm	Fahrweg Travel distance Translation m	Heben Lifting Palan ca./approx./ env. daN	Fahren Travel Chariot ca./approx./ env. daN	ca./approx./ env. kg	je m Mehrh per m add. lift par m sup. de levée ca./approx./ env. kg
500 / 1	5x15	82 - 185	186 - 310	1112	14,1	23	3	45	2,5
1000 / 1	6,3x19,1	74 - 196	197 - 310	690	9,0	28	4	96	2,9
1500 / 1	8x24	113 - 192	193 - 310	423	9,0	35	4	124	3,4
2000 / 1	8x24	113 - 192	193 - 310	423	9,0	35	5	124	3,4
3000 / 2	7,1x21	113 - 192	193 - 310	260	9,0	35	8	125	4,2
5000 / 2	9x27	135 - 215	216 - 312	151	6,3	33	7	218	5,6
10000 / 2 ⁽¹⁾	13x36	140 - 189	190 - 310	74	3,2	31	14	435	9,8
15000 / 3 ⁽¹⁾	13x36	140 - 189	190 - 310	50	1,3	33	8	730	13,6
20000 / 4 ⁽¹⁾	13x36	220 - 310	-	37	1,3	35	11	780	17,4
25000 / 5 ⁽¹⁾	13x36	220 - 310	-	30	1,3	37	14	950	21,2

(1) HH mit Haspelfahrwerk/ hand geared trolley/ chariot à avance par chaîne

| hadeef.com |

HADEF®



28/12 H

ISO 9001
certified company

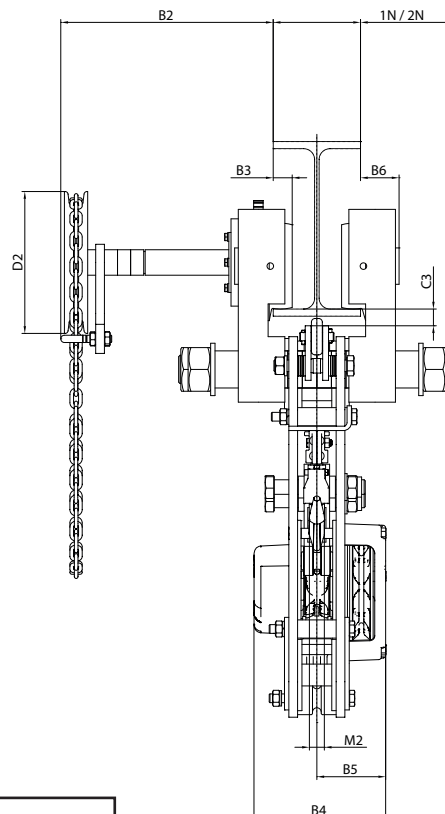
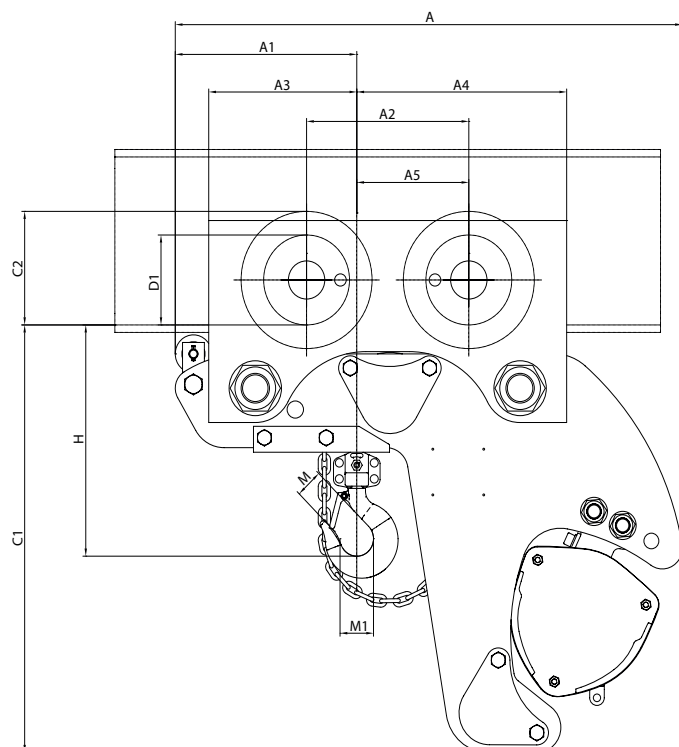
HADEF®



Stirnradflaschenzug als Einschienenfahrwerk/
Spur Gear Hoist combined with monorail trolley/ Palan-Chariot manuel

PREMIUM LINE

500 kg - 5 t



Tragfähigkeit/ Kettenstränge Capacity/ Chain falls Capacité/ Brins de chaîne	Hauptabmessungen in mm								
	Main dimensions in mm								
	Dimensions principales en mm								
	kg	C1	C2 ⁽¹⁾	C3	D1	D2	H	M	M1
500 / 1	373	107	34	85	135	205	27	32	12
1000 / 1	491	149	33	120	135	256	33	40	16
1500 / 1	561	149 (162)	23	120	195	303	37	46	21
2000 / 1	561	149 (162)	23	120	195	303	37	46	21
3000 / 2	561	149 (162)	23	120	195	394	38	52	28
5000 / 2	617	185	42	150	270	481	50	60	32

(1) Klammermaße bis Oberkante Handkettenrad/ dimens. in brackets up to upper edge of hand chain wheel/ dim. entre paranth. jusqu'à la partie supérieure du volant de manoeuvre

Tragfähigkeit/ Kettenstränge Capacity/ Chain falls Capacité/ Brins de chaîne	Hauptabmessungen in mm													
	Main dimensions in mm													
	Dimensions principales en mm													
	kg	A	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	1 N	2 N	B2	B3	B4	B5	B6
500 / 1	481	187	172	143	207	118	116	178	152	23	131	79	40	5
1000 / 1	622	236	209	179	249	140	132	193	155	26	163	91	46	7
1500 / 1	697	250	223	204	288	154	130	198	292	26	181	95	53	10
2000 / 1	697	250	223	204	288	154	130	198	292	26	181	95	53	10
3000 / 2	697	207	223	161	331	197	130	198	292	26	170	93	53	10
5000 / 2	817	267	253	228	422	224	167	216	248	39	190	99	62	10





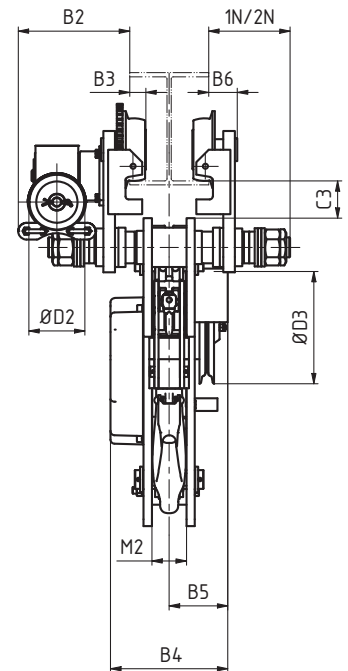
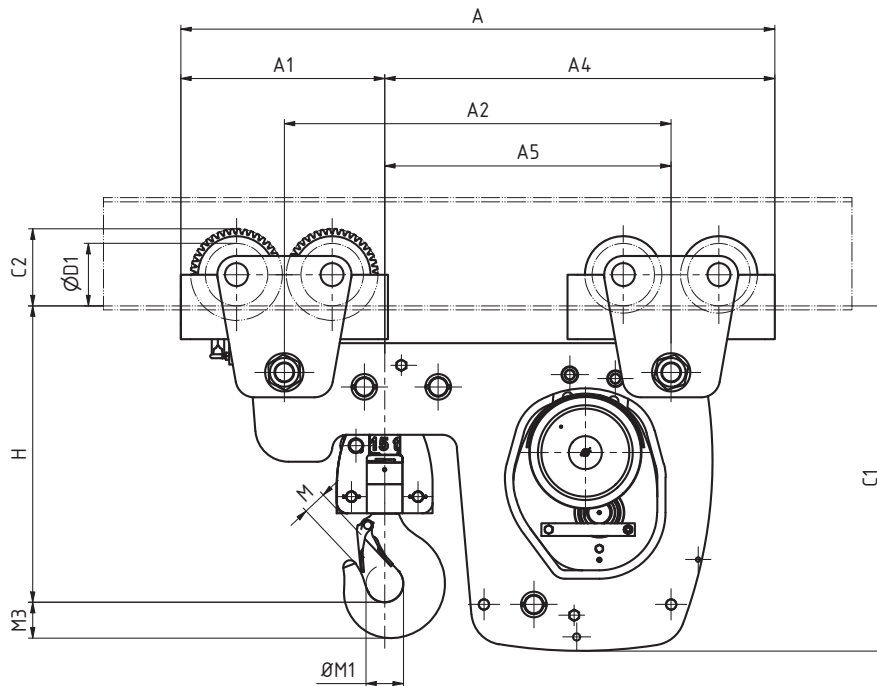
28/12 H

Stirnradflaschenzug als Einschienenfahrwerk/
Spur Gear Hoist combined with monorail trolley/ Palan-Chariot manuel

ISO 9001
certified company

PREMIUM LINE

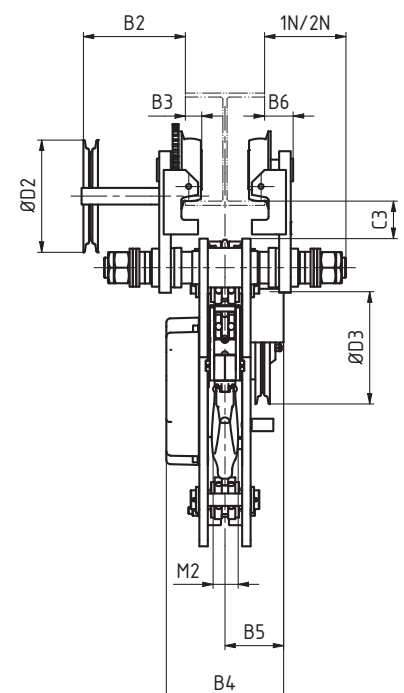
10 - 25 t



Tragfähigkeit/ Kettenstränge Capacity/ Chain falls Capacité/ Brins de chaîne	Hauptabmessungen in mm											
	Main dimensions in mm											
	Dimensions principales en mm											
	kg	A	A 1	A 2	A 4	A 5	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	1 N 2 N
10000 / 2		1358	459	860	899	650	246	39	282	141	69	172 196
15000 / 3		1428	490	930	938	689	268	39	282	141	85	172 196
20000 / 4		1635	579	980	1056	729	280	44	282	141	85	164 -
25000 / 5		1735	642	1080	1092	765	280	44	282	141	85	164 -

Tragfähigkeit/ Kettenstränge Capacity/ Chain falls Capacité/ Brins de chaîne	Hauptabmessungen in mm											
	Main dimensions in mm											
	Dimensions principales en mm											
	kg	C 1	Ø C 2	C 3	Ø D 1	Ø D 2	Ø D 3	H	M	Ø M 1	M 2	M 3
10000 / 2		830	185	90	150	270	270	600	47	71	63	67
15000 / 3		830	185	90	150	135	270	713	57	90	80	86
20000 / 4		851	237	111	200	135	270	780	68	100	96	96
25000 / 5		851	237	111	200	135	270	835	77	112	107	107

10 t / 2



28/12 H

ISO 9001
certified company

Stirnradflaschenzug als Einschienenfahrwerk/ Spur Gear Hoist combined with monorail trolley/ Palan-Chariot manuel

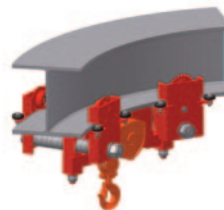
PREMIUM LINE

HADEF[®]

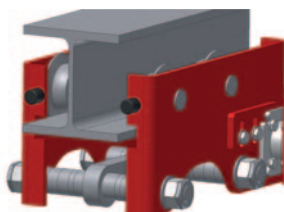


Optionen/ Options / Options

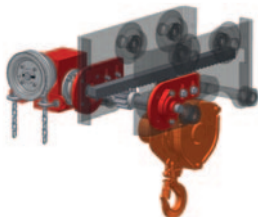
Ausführung für Kurvenfahrt
Modification for curved beam
Version pour fer courbé



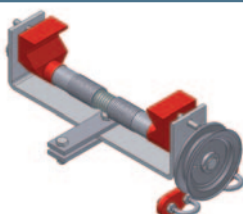
Begrenzungspuffer
End stops
Butées caoutchouc



Zahnstangenantrieb
Rack and pinion drive
Entraînement sur crémaillère



Feststellvorrichtung
Beam locking device
Dispositif de blocage sur fer



Ausführung
version
version

ATEX

Verzinkte Ausführung
Zinc plated version
Version zingué

Sonderanstrich
Special paint
Peinture spéciale

