



HADEF Einschienen-Haspelfahrwerk HADEF Monorail Hand Geared Trolley HADEF Chariot à avance par chaîne

Figur 22/90 Type 22/90 Série 22/90



- Integrierte Absturz- und Auflaufsicherung
Integrated derailment and bumping protection
Avec anti-chute et anti-basculément
- Verzinkte Lastbolzen, Einstellscheiben und Befestigungsmuttern
Zinc plated load bars, washers and locking nuts
Traverses, entretoises et bagues zinguées
- Festigkeitsberechnung nach DIN 15018
According to DIN 1508
Calculé suivant DIN 15018
- Laufrollenprofil passend für alle Normträger
Adjustable to all standard beam sizes
Adaptable sur tous profils de roulement standard
- Kugelgelagerte Laufrollen
Trolley wheels with ball bearing
Galets avec roulement à billes
- Deutsches Ursprungszeugnis
German Certificate of Origin
Fabrication Européenne

Zusätzlich lieferbar:

- Feststellvorrichtung
- Begrenzungspuffer
- Zahnstangenantrieb
- Sonderausführung für Kurvenfahrt
- Ex-Ausführung
- Komplett verzinkte Ausführung

Also available:

- beam locking clamp
- end stops
- rack and pinion drive
- modification for curved beam
- Ex-version
- zinc plated trolley

Equipements optionnels:

- dispositif de blocage sur fer
- butées caoutchouc
- entraînement sur crémaillère
- réalisation antidéflagrante
- réalisation entièrement zinguée

Tragfähigkeit	Flanschbreite B von - bis	Lastbolzen	Fahrweg bei Abhaspelung von 30 m Handkette	Handkettenzug	Gewicht ohne Handkette
capacity	flange width B from - to	load bar	travel distance at 30 m hand chain path	hand chain pull	weight without hand chain
capacité	largeur de fer B de - à	traverse	translation par déroulement de 30 m de chaîne de manoeuvre	effort à la chaîne de manoeuvre	poids sans chaîne de manoeuvre
kg ⁽¹⁾	mm	Größe size taille	m	ca. daN approx. daN env. daN	ca. kg approx. kg env. kg
500 (600)	50 - 146 147 - 302	1 N 2 V	7,8	6,5	5,4 5,8
1000 (1100)	50 - 179 180 - 310	1 N 2 V	10,0	10,0	8,1 9,8
1500 (1620)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	10,0	15,0	9,2 10,3
2000 (2120)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	10,0	20,0	10,9 12,8
2500 (2630)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	6,5	12,0	18,6 21,3
3200 (3350)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	6,5	16,0	18,6 21,3
5000 (5200)	74 - 182 183 - 310	1 N 2 V	6,3	17,0	36,0 40,5

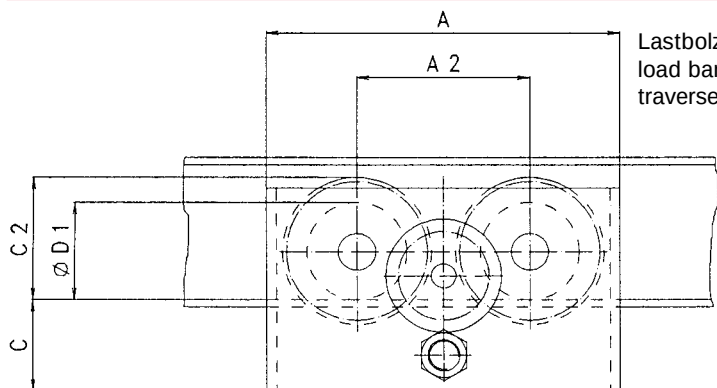
Tragfähigkeit	Flanschbreite B von - bis	Lastbolzen	Fahrweg bei Abhaspelung von 30 m Handkette	Handkettenzug	Gewicht ohne Handkette
capacity	flange width B from - to	load bar	travel distance at 30 m hand chain path	hand chain pull	weight without hand chain
capacité	largeur de fer B de - à	traverse	translation par déroulement de 30 m de chaîne de manoeuvre	effort à la chaîne de manoeuvre	poids sans chaîne de manoeuvre
kg ⁽¹⁾	mm	Größe size taille	m	ca. daN approx. daN env. daN	ca. kg approx. kg env. kg
6300 (6400)	74 - 164 165 - 310	1 N 2 V	6,3	21,0	36 40,5
7500 (7750)	119 - 189 190 - 310	1 N 2 V	6,4	21,0	92 95
10000 (10300)	119 - 160 161 - 310	1 N 2 V	3,2	14,0	92 95
12500 (12900)	130 - 310	1 N	4,8	17,0	220
16000 (16600)	140 - 310	1 N	4,0	21,0	220
20000 (25900)	160 - 310	1 N	3,7	17,0	430
25000 (26000)	310	1 N	3,7	17,0	500

⁽¹⁾ in Klammern - inklusive Hebezeug

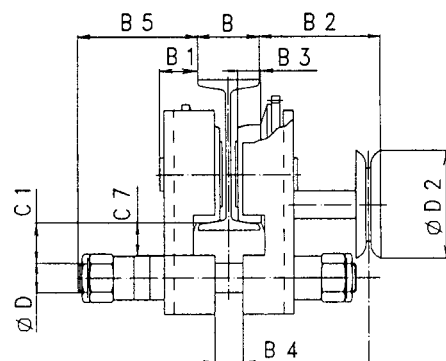
⁽¹⁾ in brackets - hoist included

⁽¹⁾ entre parenthèses - palan inclus

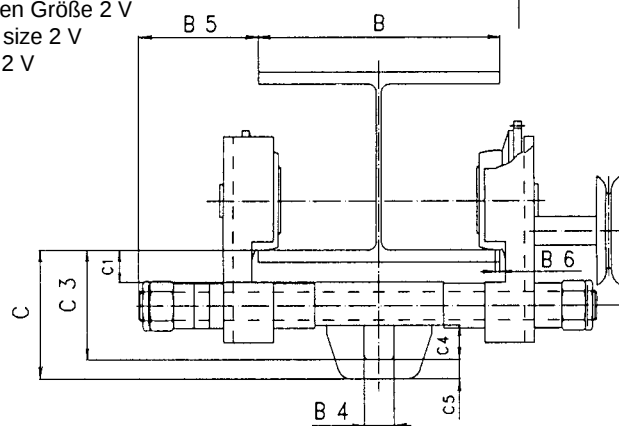
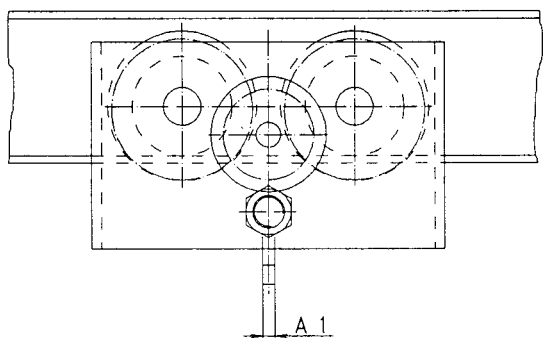
32000; 40000; 50000 kg auf Anfrage/ on request/ sur demande



Lastbolzen Größe 1 N
load bar size 1 N
traverse 1 N



Lastbolzen Größe 2 V
load bar size 2 V
traverse 2 V



Trag- fähigkeit capacity capacité	Flanschbreite B von/ bis	Last- bolzen	Hauptabmessungen in mm																		
	flange width B from/ to	load bar	main dimensions in mm																		
	largeur de fer B de - à	traverse	dimensions principales en mm																		
kg ⁽¹⁾	mm	Größe size taille	A	A 1	A 2	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	C	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 7	D	D 1	D 2
500 (600)	50 - 146 147 - 302	1 N 2 V	165	- 10	75	24	99	20	26	127 157	7	75 113	46 39	59	- 96	- 28	- 17	28	18	50	135
1000 (1100)	50 - 179 180 - 310	1 N 2 V	232	- 12	110	31	116	20	32	156	7	118 151	69 56	83	- 134	- 33	- 17	40	24	65	135
1500 (1620)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	240	- 12	110	33	121	20	36	171	7	118 166	65 54	83	- 144	- 40	- 22	38	30	65	135
2000 (2120)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	240	- 12	110	35	121	20	36	171	7	118 166	65 54	83	- 144	- 40	- 22	38	30	65	135
2500 (2630)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	315	- 15	148	44	146	23	46	179 182	10	134 200	76 63	107	- 170	- 52	- 30	43	36	83	195
3200 (3350)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	315	- 15	148	44	146	23	46	179 182	10	134 200	76 63	107	- 170	- 52	- 30	43	36	83	195
5000 (5200)	74 - 182 183 - 310	1 N 2 V	435	- 20	211	53	145	28	52	183 197	13	150 229	85 73	151	- 194	- 62	- 35	40	39	120	195
6300 (6400)	74 - 164 165 - 310	1 N 2 V	435	- 20	211	53	145	28	52	183 197	13	150 229	85 73	151	- 194	- 62	- 35	40	39	120	195
7500 (7750)	119 - 189 190 - 310	1 N 2 V	494	- 30	230	69	250	40	74	213 241	15	220 323	136 115	186	- 278	- 80	- 45	45	48	150	270
10000 (10300)	119 - 160 161 - 310	1 N 2 V	494	- 30	230	69	250	40	74	231 241	15	220 323	136 115	186	- 278	- 80	- 45	45	48	150	270
12500 (12900)	130 - 310	1 N	630	-	286	83	318	45	74	210	15	246	128	239	-	-	-	50	75	200	365
16000 (16600)	140 - 310	1 N	630	-	286	91	318	45	84	194	15	246	128	267	-	-	-	50	75	200	365
20000 (25900)	160 - 310	1 N	736	-	350	95	321	55	100	199	20	280	150	292 ⁽²⁾	-	-	-	45	80	250	555
25000 (26000)	310	1 N	834	-	400	97	298	60	106	135	20	318	180	347	-	-	-	50	85	300	555

⁽¹⁾ in Klammern - inklusive Hebezeug/ in brackets - hoist included/ entre parenthèses - palan inclus

⁽²⁾ bis Oberkante Handkettenrad 313 mm/ up to upper edge of hand chain wheel 313 mm/ jusqu'à la partie supérieure du volant de manoeuvre 313 mm