



HADEF Einschienen-Rollfahrwerk HADEF Monorail Push Travel Trolley HADEF Chariot à poussée manuelle

Figur 19/90 Type 19/90 Série 19/90

- 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 15018
Calculé suivant DIN 15018
- Leicht verfahrbar durch kugelgelagerte Laufrollen
Excellent traverse travel ability
Roulement très facile, galets avec roulement à billes sans entretien
- Laufrollenprofil passend für alle Normträger
Adjustable to all standard beam sizes
Adaptable sur tous profils de roulement standard
- Deutsches Ursprungszeugnis
German Certificate of Origin
Fabrication Européenne



Zusätzlich lieferbar:

- Feststellvorrichtung
- Begrenzungspuffer
- Ex-Ausführung
- Komplett verzinkte Ausführung

Also available:

- beam locking clamp
- end stops
- Ex-version
- zinc plated trolley

Equipements optionnels:

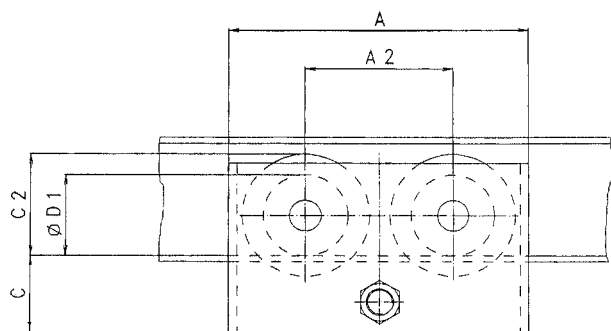
- dispositif de blocage sur fer
- butées caoutchouc
- réalisation antidéflagrante
- réalisation entièrement zinguée

Trag- fähigkeit capacity capacité	Flanschbreite B von - bis flange width B from - to largeur de fer B de - à	Lastbolzen load bar traverse	Fahr- widerstand travel resistance résistance au roulement	Gewicht weight poids
kg ⁽¹⁾	mm	Größe size taille	daN	ca. kg approx. kg env. kg
500 (600)	50 - 146 147 - 302	1 N 2 V	16	4,1 4,5
1000 (1100)	50 - 179 180 - 310	1 N 2 V	24	6,8 8,5
1500 (1620)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	36	7,8 9,9
2000 (2120)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	48	7,8 9,9
2500 (2630)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	46	16,6 19,9
3200 (3350)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	52	16,6 19,9
5000 (5200)	74 - 182 183 - 310	1 N 2 V	55	31,5 39,4
6300 (6400)	74 - 164 165 - 310	1 N 2 V	78	31,5 39,4
7500 (7750)	119 - 189 190 - 310	1 N 2 V	80	69 71
10000 (10300)	119 - 160 161 - 310	1 N 2 V	105	88 91

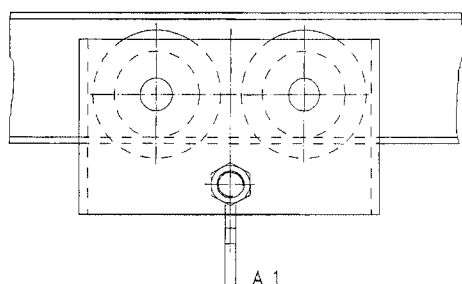
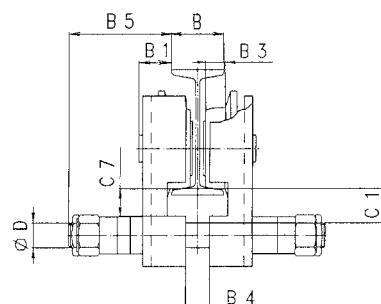
⁽¹⁾ in Klammern - inklusive Hebezeug

⁽²⁾ in brackets - hoist included

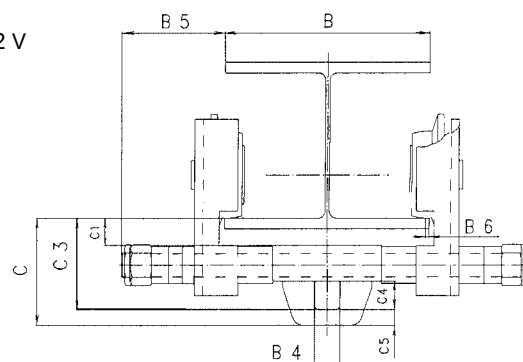
⁽³⁾ entre parenthèses - palan inclus



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- fähig- keit capa- city capa- cité	Flansch- breite B von/ bis flange width B from/ to largeur de fer B de - à	Last- bolzen load bar traverse	Hauptabmessungen in mm main dimensions in mm dimensions principales en mm																
kg ⁽¹⁾	mm	Größe size taille	A	A 1	A 2	B 1	B 3	B 4	B 5	B 6	C	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 7	D	D 1
500 (600)	50 - 146 147 - 302	1 N 2 V	165	- 10	75	24	20	26	97 127	7	75 113	46 39	55	- 96	- 28	- 17	28	18	50
1000 (1100)	50 - 179 180 - 310	1 N 2 V	232	- 12	110	31	20	32	126	7	118 151	69 56	78	- 134	- 33	- 17	40	24	65
1500 (1620)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	240	- 12	110	35	20	36	141	7	118 166	65 54	78	- 144	- 40	- 22	38	30	65
2000 (2120)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	240	- 12	110	35	20	36	141	7	118 166	65 54	78	- 144	- 40	- 22	38	30	65
2500 (2630)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	315	- 15	148	44	23	46	149 152	10	134 200	76 63	99	- 170	- 52	- 30	43	36	83
3200 (3350)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	315	- 15	148	44	23	46	149 152	10	134 200	76 63	99	- 170	- 52	- 30	43	36	83
5000 (5200)	74 - 182 183 - 310	1 N 2 V	435	- 20	211	53	28	52	153 167	13	150 229	85 73	135	- 194	- 62	- 35	40	39	120
6300 (6400)	74 - 164 165 - 310	1 N 2 V	435	- 20	211	53	28	52	153 167	13	150 229	85 73	135	- 194	- 62	- 35	40	39	120
7500 (7750)	119 - 189 190 - 310	1 N 2 V	494	- 30	230	69	40	74	183 211	15	220 323	136 115	168	- 278	- 80	- 45	45	48	150
10000 (10300)	119 - 160 161 - 310	1 N 2 V	494	- 30	230	69	40	74	183 211	15	220 323	136 115	168	- 278	- 80	- 45	45	48	150

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