

HADEF Einschienen-Rollfahrwerk

Figur 19/90

- Integrierte Absturz- und Auflaufsicherung.
- Verzinkte Lastbolzen, Einstellscheiben und Befestigungsmuttern.
- Festigkeitsberechnung nach DIN 15018.
- Leicht verfahrbar durch kugelgelagerte Laufrollen.
- Laufrollenprofil passend für alle Normträger.
- Deutsches Ursprungszeugnis.

Zusätzlich lieferbar:

- Feststellvorrichtung
- Begrenzungspuffer
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Komplett verzinkte Ausführung



Tragfähigkeit [t] ⁽¹⁾	Flanschbreite B von - bis [mm]	Lastbolzen Größe	Fahrwiderstand [daN]	Gewicht [kg]	Bestellnummer
0,50	50 - 146	1 N	16	4,10	350910050
(0,60)	147 - 302	2 V		4,50	350920050
1,00	50 - 179	1 N	24	6,80	350910100
(1,10)	180 - 310	2 V		8,50	350920100
1,50	50 - 173	1 N	36	7,80	350910150
(1,62)	174 - 316	2 V		9,90	350920150
2,00	50 - 173	1 N	48	7,80	350910200
(2,12)	174 - 316	2 V		9,90	350920200
2,50	66 - 186	1 N	46	16,60	350910250
(2,63)	187 - 310	2 V		19,90	350920250
3,20	66 - 186	1 N	52	16,60	350910320
(3,35)	187 - 310	2 V		19,90	350920320
5,00	74 - 182	1 N	55	31,50	350910500
(5,20)	183 - 310	2 V		39,40	350920500
6,30	74 - 164	1 N	78	31,50	350910630
(6,40)	165 - 310	2 V		39,40	350920630
7,50	119 - 189	1 N	80	69,00	350910750
(7,75)	190 - 310	2 V		71,00	350920750
10,00	119 - 160	1 N	105	88,00	350911000
(10,30)	161 - 310	2 V		91,00	350921000

(1) in Klammern - inklusive Hebezeug

HADEF Einschiene-Haspelfahrwerk**Figur 22/90**

- Integrierte Absturz- und Auflaufsicherung.
- Verzinkte Lastbolzen, Einstellscheiben und Befestigungsmuttern.
- Festigkeitsberechnung nach DIN 15018.
- Kugelgelagerte Laufrollen.
- Laufrollenprofil passend für alle Normträger.
- Deutsches Ursprungszeugnis.

Zusätzlich lieferbar:

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



Tragfähigkeit [t] ⁽¹⁾	Flanschbreite B von - bis [mm]	Lastbolzen Größe	Fahrweg bei Abhaspelung von 30 m Handkette [m]	Handkettenzug [daN]	Gewicht ohne Handkette [kg]	Bestellnummer
0,50 (0,60)	50 - 146 147 - 302	1 N 2 V	7,8	6,5	5,40 5,80	351010050 351020050
1,00 (1,10)	50 - 179 180 - 310	1 N 2 V	10,0	10,0	8,10 9,80	351010100 351020100
1,50 (1,62)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	10,0	15,0	9,20 10,30	351010150 351020150
2,00 (2,12)	50 - 173 174 - 316	1 N 2 V	10,0	20,0	10,90 12,80	351010200 351020200
2,50 (2,63)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	6,5	12,0	18,60 21,30	351010250 351020250
3,20 (3,35)	66 - 186 187 - 310	1 N 2 V	6,5	16,0	18,60 21,30	351010320 351020320
5,00 (5,20)	74 - 182 183 - 310	1 N 2 V	6,3	17,0	36,00 40,50	351010500 351020500
6,30 (6,40)	74 - 164 165 - 310	1 N 2 V	6,3	21,0	36,00 40,50	351010630 351020630
7,50 (7,75)	119 - 189 190 - 310	1 N 2 V	6,4	21,0	92,00 95,00	351010750 351020750
10,00 (10,30)	119 - 160 161 - 310	1 N 2 V	3,2	14,0	92,00 95,00	351011000 351021000
12,50 (12,90)	130 - 310	1 N	4,8	17,0	220,00	351011250 351021250
16,00 (16,60)	140 - 310	1 N	4,0	21,0	220,00	351011600 351021600
20,00 (25,90)	160 - 310	1 N	3,7	17,0	430,00	351012000 351022000
25,00 (26,00)	310	1 N	3,7	17,0	500,00	351012500 351022500

⁽¹⁾ in Klammern - inklusive Hebezeug
32, 40 und 50 t auf Anfrage

Trägerklemme YC

Tragfähigkeit 1.000 - 10.000 kg

Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunkts zur Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten. Flexible Handhabung durch weiten Einstellbereich. Der zentrale Spindelmechanismus ermöglicht einfache Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz.

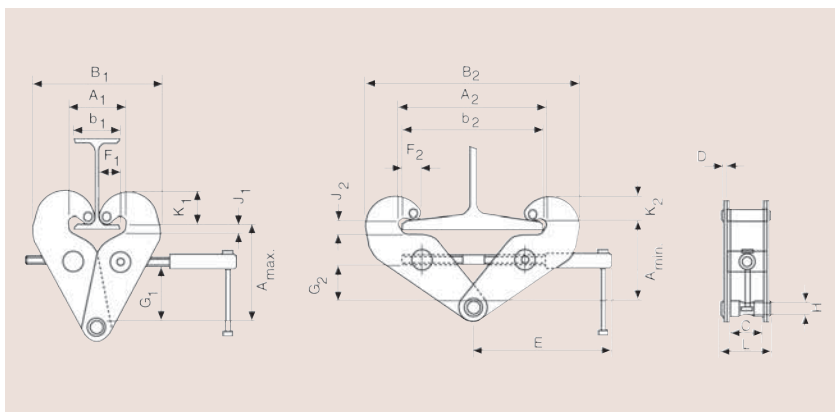
Die Spindel ist arretierbar.

Optional mit Schäkel erhältlich.



Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	Flanschbreite [mm]	Gewicht [kg]	A _{min.} [mm]	A _{max.} [mm]	A ₁ [mm]	A ₂ [mm]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]
YC 1	1,00	75 - 230	3,80	115	150	78	246	186	350
YC 2	2,00	75 - 230	4,60	115	150	78	246	186	350
YC 3	3,00	80 - 320	9,20	180	225	80	320	232	455
YC 5	5,00	90 - 320	11,00	180	225	90	310	242	445
YC 10	10,00	90 - 320	17,20	175	220	90	320	268	480

Tragfähigkeit [t]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F ₁ [mm]	F ₂ [mm]	G ₁ [mm]	G ₂ [mm]	H [mm]	J ₁ [mm]	J ₂ [mm]	K ₁ [mm]	K ₂ [mm]	L [mm]	Bestellnummer
1,00	75	230	50	4	215	34	17	82	44	20	14	21	48	31	84	660500100
2,00	75	230	50	6	215	35	18	82	44	20	14	21	50	32	94	660500200
3,00	80	320	70	8	255	35	21	120	75	22	30	34	60	40	122	660500300
5,00	90	310	70	10	255	35	21	116	75	28	30	34	60	42	129	660500500
10,00	90	320	70	14	275	35	20	110	66	38	34	35	60	40	146	660501000



Sonderausführung
für Modelle YC 2 und YC 3



Ausführung mit Schäkel

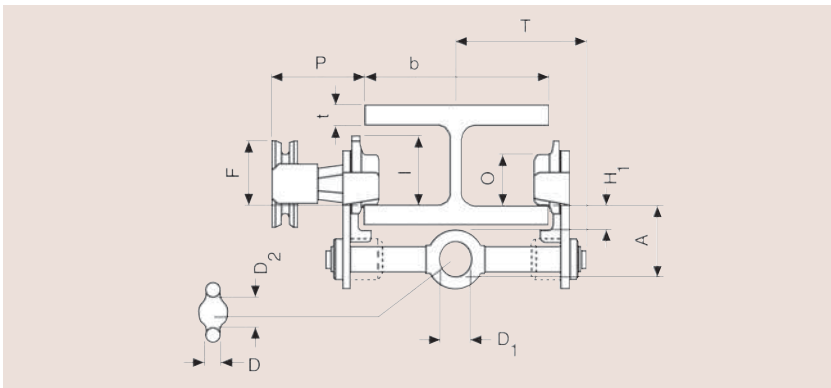
Einschiennen-Handfahrwerke HTP/G

Rollfahrwerk MODELL HTP
Tragfähigkeit 500 - 5.000 kg

Haspelfahrwerk MODELL HTG
Tragfähigkeit 500 - 20.000 kg

Das Gerät dient dem genauen Positionieren und leichten Verfahren größerer Lasten mittels eines Hand- oder Elektrohebezeugs. Es besitzt optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen, die gekapselt und dauergeschmiert sind. Einstellbar für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z.B. INP, IPE und IPB). Die Laufrollen sind für eine maximale Trägerflanschneigung von 14 % ausgelegt. Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeugs sorgt und so seitliches Wandern auf der Traverse verhindert. Das Aufsteigen des Fahrwerks wird durch Klettersicherungen (Kippsicherungen) verhindert.

Die Ausstattung beinhaltet serienmäßige Radbruchstützen gemäß DIN 15018 und Maschinenrichtlinie.



Bezeichnung	Größe	Tragfähigkeit [t]	Trägerflanschbreite b [mm]	max. Flanschdicke t [mm]	kleinster Kurvenradius [m]	Handkraft bei Nennlast [daN]	Nettogewicht [kg]			
							HTP	HTG*	Feststellvorrichtung HTP	HTG*
HTP/G	A	0,50	50 - 220	25	0,90	3	8,00	9,70	14,50	16,20
	B		160 - 300	40			10,60	12,60	17,10	19,10
HTP/G	A	1,00	50 - 220	25	0,90	6	9,00	11,20	17,00	19,20
	B		160 - 300	40			12,00	14,10	20,00	22,10
HTP/G	A	2,00	66 - 220	25	1,15	7	16,00	18,00	24,00	26,00
	B		160 - 300	40			19,30	21,30	27,30	29,30
HTP/G	A	3,00	74 - 220	25	1,40	7	32,00	35,40	41,20	44,60
	B		160 - 300	40			35,80	39,20	45,00	48,40
HTP/G	A	5,00	90 - 220	25	1,80	9	48,00	51,80	58,50	62,30
	B		180 - 300	40			52,20	56,00	62,70	66,50
HTG	B	10,00	125 - 310	40	1,80	14	-	104,00	-	-
HTG	B	20,00	125 - 310	40	5,00	29	-	230,00	-	-

Bezeich-Größe	A	B	D	D1	D2	F(HTG)	F1	H1	l(HTP)	l(HTG)	L	LL1	L2	O	P(HTG)	P1	P2	T	Bestellnummer	
nung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
HTP/G 500	A	77,0	-	16	25	30	91,5	46,0	30,5	71,5	76,5	260	130	-	60	110	168	146,0	146,0	660610050
	B	92,0	-	16	25	30	91,5	46,0	45,5	71,5	76,5	260	130	-	60	110	168	146,0	187,0	660620050
HTP/G 1000	A	82,5	-	17	30	35	91,5	46,0	30,5	71,5	76,5	260	130	-	60	110	168	150,0	150,0	660610100
	B	97,5	-	17	30	35	91,5	46,0	45,5	71,5	76,5	260	130	-	60	110	168	150,0	187,0	660620100
HTP/G 2000	A	98,5	-	22	40	47	90,5	46,0	30,5	95,5	98,0	310	150	-	80	110	168	155,0	155,0	660610200
	B	113,5	-	22	40	47	90,5	46,0	45,5	95,5	98,0	310	150	-	80	110	168	155,0	189,5	660620200
HTP/G 3000	A	114,0	-	26	48	58	107,5	46,0	30,0	131,0	132,5	390	180	-	112	110	168	160,0	160,0	660610300
	B	129,0	-	26	48	58	107,5	46,0	45,0	131,0	132,5	390	180	-	112	110	168	160,0	191,5	660620300
HTG/P 5000	A	132,5	-	33	60	70	149,5	45,5	30,0	142,5	148,5	450	209	-	125	110	168	167,5	167,5	660610500
	B	147,5	-	33	60	70	149,5	45,5	45,0	142,5	148,5	450	209	-	125	110	168	167,5	191,5	660620500
HTG 10000	B	276,0	52	30	80	114	113,0	-	45,0	-	170,0	430	200	-	150	163	-	-	270,0	660621000
HTG 20000	B	270,0	70	35	110	155	113,0	-	45,0	-	170,0	870	200	115	150	163	-	-	270,0	660622000

HADEF Einschiennen-Rollfahrwerk

Figur 20/94 AFR

- Integrierte Absturz- und Auflaufsicherung.
- Festigkeitsberechnung nach DIN 15018.
- Laufrollenprofil passend für alle Normträger.
- Kugelgelagerte Laufrollen.
- Verzinkte Lastbolzen, Einstellscheiben und Befestigungsmuttern.
- Auch als Elektro- oder Druckluftfahrwerk lieferbar.
- Deutsches Ursprungszeugnis.



Zusätzlich lieferbar:



Ausführung auf Anfrage

- Feststellvorrichtung
- Begrenzungspuffer
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Verzinkte Ausführung

Tragfähigkeit [t]	Flanschbreite B [mm]	Lastbolzen	Fahrwiderstand [daN]	Gewicht [kg]	Bestellnummer
0,50	50-146	1N	15	7,90	351110050
	147-302	2N		9,70	351120010
1,00	50-135	1N	23	13,30	351110100
	136-220	2N		14,30	351120200
2,00	66-185	1N	36	29,10	351110200
	186-310	2N		31,70	351120320
3,20	74-196	1N	41	58,30	351110320
	197-310	2N		62,50	351120400
4,00	74-196	1N	51	58,30	351110400
	197-310	2N		62,50	351120500
5,00	74-192	1N	63	70,70	351110500
	193-310	2N		73,90	351120630
6,30	119-215	1N	64	159,40	351110630
	216-312	2N		164,20	351130630

HADEF Aluminium-Stirnradzug

Figur 11/90

- Geringes Eigengewicht.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Aluminiumgehäuse.
- Gewindelastdruckbremse.
- Verzinkte Rundstahlkette nach EN 818-7-T.



Tragfähigkeit [t]	Kettenstränge	Lastkette [mm]	Handkettenzug [ca. daN]	Hub bei Abhaspelung von 30 m Handkette [ca. mm]	Gewicht bei 3 m Aufhängehöhe [kg]	Gewicht je m Mehrhub [kg]	Bestellnummer
0,25	1	5 x 15	14	1.579	11,00	1,50	351200025
0,50	1	5 x 15	30	1.579	11,00	1,50	351200050
1,00	1	6,3 x 19,1	36	968	13,00	1,80	351200100
1,50	1	7,1 x 21	42	732	18,00	2,10	351200150
2,00	2	6,3 x 19,1	40	476	22,00	2,70	351200200
3,00	2	7,1 x 21	46	370	30,00	3,20	351200300
5,00	3	7,1 x 21	46	224	39,00	4,30	351200500

HADEF Fahrwerke

Figur 208/05
Figur 209/05

- Geschmiedete Laufrollen
- Wartungsfreie Kugellager
- Kleine Bauhöhe
- Einfache Bedienung und Montage
- Weite Trägereinstellmöglichkeit
- Kippsicherung
- Optional mit Gewindebolzen

Rollfahrwerk Figur 208/05

Tragfähigkeit [t]	Flanschbreite [mm]	Lastbolzen	Fahrwiderstand [daN]	Fahrweg bei Abhaspelung von 30 m Handkette [m]	Handkettenzug [daN]	Gewicht ohne Handkette [kg]	Bestellnummer
0,50 ⁽²⁾	64-152	1N	14	-	-	7,00	351310050
	153-310	2N					351320050
1,00 ⁽²⁾	64-190	1N	18	-	-	14,00	351310100
	191-310	2N					351320100
2,00 ⁽²⁾	88-190	1N	31	-	-	21,00	351310200
	191-310	2N					351320200
3,00 ⁽²⁾	102-190	1N	35	-	-	35,00	351310300
	191-310	2N					351320300
5,00	114-185	1N	49	-	-	48,00	351310500
	186-310	2N					351320500

Rollfahrwerk Figur 209/05

Tragfähigkeit [t]	Flanschbreite [mm]	Lastbolzen	Fahrwiderstand [daN]	Fahrweg bei Abhaspelung von 30 m Handkette [m]	Handkettenzug [daN]	Gewicht ohne Handkette [kg]	Bestellnummer
1,00 ⁽²⁾	64-190	1N	18	9,5	6	18,00	351410100
	191-310	2N					351420100
2,00 ⁽²⁾	88-190	1N	31	10,8	11	26,00	351410200
	191-310	2N					351420200
3,00 ⁽²⁾	102-190	1N	35	10,0	12	41,00	351410300
	191-310	2N					351420300
5,00	114-185	1N	49	8,0	14	54,00	351410500
	186-310	2N					351420500



Figur 208/05



Figur 209/05



Alle Geräte entsprechen der neuesten Norm EN 13157 (09/2004).