

Fahrwerke HTP und HTG

Tragfähigkeit 0,5 – 50 t

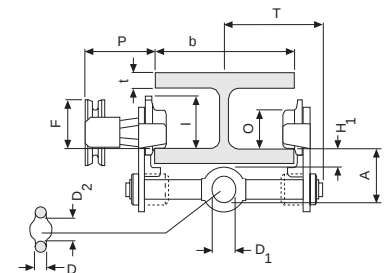
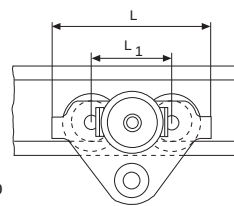
Die Geräte dienen dem genauen Positionieren und leichten Verfahren größerer Lasten mittels eines Hand- oder Elektrohebezeuges. Es besitzt optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen, die gekapselt und dauergeschmiert sind. Einstellbar für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z.B. INP, IPE und IPB). Die Laufrollen sind für eine maximale Trägerflanschneigung von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1). Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeuges sorgt und so seitliches Wandern auf der Traverse verhindert (bis Tragfähigkeit 5 t, ab 8 t wird die Traverse über Hülse und Scheiben justiert).

Optional

- Anfahrpuffer können optional angebracht werden.

bis Tragfähigkeit 20 t

- Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerks auf dem Träger ohne Last (Parkposition z.B. in der Schifffahrt).
- Rost- und säurebeständige Handketten
- Schwenkbare Handkettenführung
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Korrosiongeschützte Ausführung mit Hochtemperaturlager bis +350 °C, beim Einsatz solcher Lager wird die Traglast auf 80 % der Nenntragfähigkeit reduziert.



Rollfahrwerk HTP

Tragfähigkeit 0,5 – 5 t

Typ	Tragfähigkeit	Größe	Trägerflanschbreite b min.	Flanschdicke t max.	kleinster Kurvenradius	erforderliche Kraft an der Handkette bei Nennlast	Nettogewicht		
	kg		mm	mm	m	daN	kg		
HTP	500	A	50 - 220	25	0,90	-	8,0		
		B	160 - 300	40	0,90	-	10,6		
HTP	1.000	A	50 - 220	25	0,90	-	9,0		
		B	160 - 300	40	0,90	-	12,0		
HTP	2.000	A	66 - 220	25	1,15	-	16,0		
		B	160 - 300	40	1,15	-	19,3		
HTP	3.000	A	74 - 220	25	1,40	-	32,0		
		B	160 - 300	40	1,40	-	35,8		
HTP	5.000	A	90 - 220	25	1,80	-	48,0		
		B	180 - 300	40	1,80	-	52,2		

Typ	Tragfähigkeit	Größe	Abmessungen in mm												
			A	D	D1	D2	F1	H1	I	L	L1	O	P1	P2	L3
HTP	500	A	77,0	16	25	30	57,5	30,5	71,5	260	130	60	168	146,0	346
		B	92,0	16	25	30	57,5	45,5	71,5	260	130	60	168	177,0	346
HTP	1.000	A	82,5	17	30	35	57,5	30,5	71,5	260	130	60	168	150,0	346
		B	97,5	17	30	35	57,5	45,5	71,5	260	130	60	168	177,0	346
HTP	2.000	A	98,5	22	40	47	57,5	30,5	95,5	310	150	80	168	155,0	396
		B	113,5	22	40	47	57,5	45,5	95,5	310	150	80	168	177,0	396
HTP	3.000	A	114,0	26	48	58	57,5	30,0	131,0	390	180	112	168	160,0	476
		B	129,0	26	48	58	57,5	45,0	131,0	390	180	112	168	180,0	476
HTP	5.000	A	132,5	33	60	70	57,5	30,0	142,5	450	209	125	168	167,5	556
		B	147,5	33	60	70	57,5	49,5	142,5	450	209	125	168	187,5	556

Haspelfahrwerk HTG

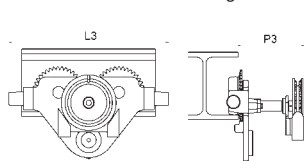
Tragfähigkeit 0,5 – 50 t

Typ	Tragfähigkeit	Größe	Trägerflanschbreite b min.	Flanschdicke t max.	kleinster Kurvenradius	erforderliche Kraft an der Handkette bei Nennlast	Nettogewicht ²				
	kg		mm	mm	m	daN	kg				
HTG	500	A	50 - 220	25	0,90	3	9,7				
		B	160 - 300	40	0,90	3	12,6				
HTG	1.000	A	50 - 220	25	0,90	6	11,2				
		B	160 - 300	40	0,90	6	14,1				
HTG	2.000	A	66 - 220	25	1,15	7	18,0				
		B	160 - 300	40	1,15	7	21,3				
HTG	3.000	A	74 - 220	25	1,40	7	35,4				
		B	160 - 300	40	1,40	7	39,2				
HTG	5.000	A	90 - 220	25	1,80	9	51,8				
		B	180 - 300	40	1,80	9	56,0				
HTG	8.000	B	125 - 310	40	1,80	14	104,0				
HTG	10.000	B	125 - 310	40	1,80	14	104,0				
HTG	15.000 ¹	B	125 - 310	40	5,00	29	230,0				
HTG	20.000 ¹	B	125 - 310	40	5,00	29	230,0				
HTG	30.000	B	175 - 305	34	1,60	24	248,0				
HTG	50.000 ¹	B	175 - 305	34	5,10	25	489,0				

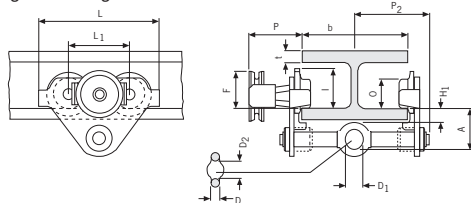
¹ Doppelfahrwerk

² Nettogewicht ohne Handkette

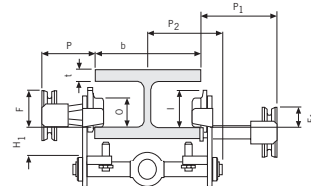
Preise für verzinkte Ausführung und Feststellvorrichtung auf Anfrage.



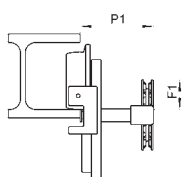
Modell HTG mit schwenkbarer Handkettenführung und Anfahrpuffern
500 - 5.000 kg



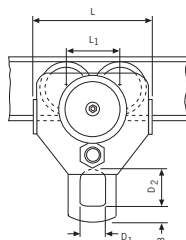
Modell HTP/G
500 - 5.000 kg



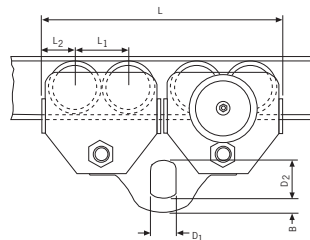
Modell HTP/G mit Feststellvorrichtung
500 - 5.000 kg



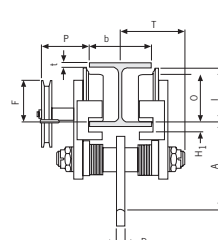
Modell HTG Feststellvorrichtung
10.000 kg



Modell HTG
10.000 kg

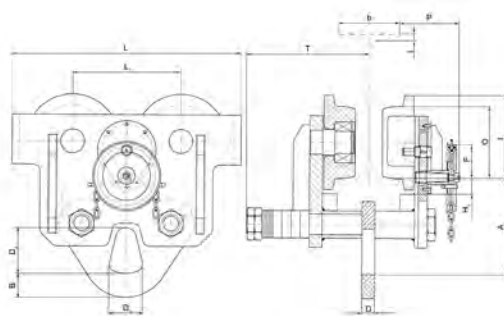


Modell HTG
15.000 - 20.000 kg

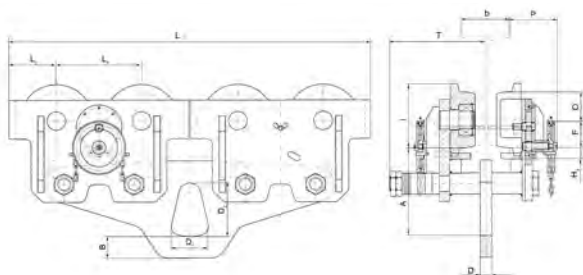


Abmessungen in mm

	A	B	D	D ₁	D ₂	F	F ₁	H ₁	I	L	L ₁	L ₂	O	P	P ₁	P ₂	T	L ₃	P ₃
	77,0 92,0	- -	16 16	25 25	30 30	91,5 91,5	57,5 57,5	30,5 45,5	76,5 76,5	260 260	130 130	- -	60 60	110 110	168 168	146,0 187,0	- -	346 346	194 194
	82,5 97,5	- -	17 17	30 30	35 35	91,5 91,5	57,5 57,5	30,5 45,5	76,5 76,5	260 260	130 130	- -	60 60	110 110	168 168	150,0 187,0	- -	346 346	194 194
	98,5 113,5	- -	22 22	40 40	47 47	90,5 90,5	57,5 57,5	30,5 45,5	98,0 98,0	310 310	150 150	- -	80 80	110 110	168 168	155,0 189,5	- -	396 396	194 194
	114,0 129,0	- -	26 26	48 48	58 58	107,5 107,5	57,5 57,5	30,0 45,0	132,5 132,5	390 390	180 180	- -	112 112	110 110	168 168	160,0 191,5	- -	476 476	195 195
	132,5 147,5	- -	33 33	60 60	70 70	149,5 149,5	57,5 57,5	30,0 45,0	148,5 148,5	450 450	209 209	- -	125 125	110 110	168 168	167,5 191,5	- -	556 556	195 195
	276,0	52	30	80	114	113,0	77,0	45,0	170,0	430	200	-	150	163	193	-	270	536	-
	276,0	52	30	80	114	113,0	77,0	45,0	170,0	430	200	-	150	163	193	-	270	536	-
	270,0	70	35	110	155	113,0	-	45,0	170,0	870	200	115,0	150	163	-	-	270	976	-
	270,0	70	35	110	155	113,0	-	45,0	170,0	870	200	115,0	150	163	-	-	270	976	-
	261,0	65	35	90	125	93,0	-	40,0	224,0	625	296	164,5	196	165	-	-	333	-	-
	310,0	100	60	125	195	93,0	-	40,0	224,0	1260	296	164,5	196	165	-	-	343	-	-



Modell HTG
30.000 kg



Modell HTG
50.000 kg

