

# Fahrwerk Typ PTM und GTM

## Mobilität beim Heben



Handlauffahrwerk PTM



Haspelkettenfahrwerk GTM

Die Handlauffahrwerke werden durch Drücken gegen die Last verfahren; bei dem Haspelketten-Fahrwerk wird durch Ziehen an der endlosen Handkette das Transportgut nach rechts oder links bewegt. Die SIP-Flaschenzüge der gleichen Tragfähigkeit lassen sich problemlos mit dem Traghaken in die weite Längsöse ein- und aushängen, wobei pendelnde Last ausgeglichen wird. Die Handketten sind zum Schutz des Bedieners und für lange Haltbarkeit verzinkt. Die Montage

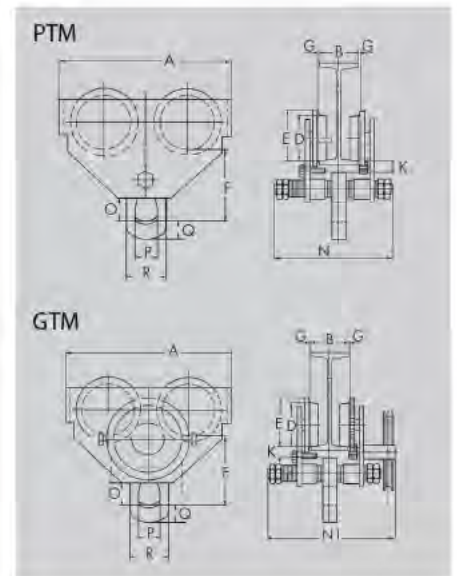
geschieht durch Aufschieben auf den offenen Träger.

**Stabile Seitenbleche**  
Ausgewogene Lastverteilung auf vier Rädern durch selbstjustierendes Schwingen um die Bolzenachsel Vier Sicherheitslaschen an den Seitenblechenden dienen als Radbruchstütze, Schienensäuberer und Absturzsicherung.

**Kugelgelagerte Räder**  
In den Laufrädern sind dauergeschmierte Qualitätskugellager mit Dichtungen. Sie bieten einen ruhigen und sicheren Lauf der Katzen.

**Großer Einstellbereich**  
Durch den einfachen Wechsel von Distanzscheiben bieten PTM- & GTM-Fahrwerke Einstellbarkeit auf viele Träger. Die Standardbolzen sind für kleine Breiten, die Bolzen Größe 2 bieten Verstellmöglichkeit bis hoch zu großen HE-B-Trägern mit 300 mm Breite (für Sonderträger: Mehrpreis auf Anfrage).

**Präzise Laufräder**  
Ballig geformte Laufräder aus hochfestem Stahlguss mit hohen Flanschen ermöglichen gleichmäßigen Lauf bei allen Trägerformen.



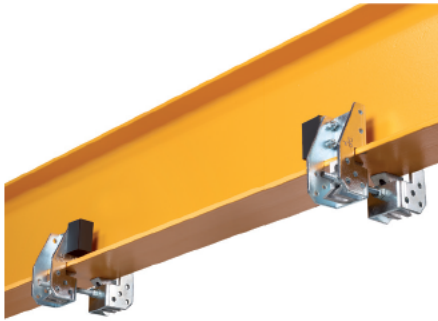
Typ	Handlauffahrwerk PTM	0,5	1	2	3	5	10	
Typ	Haspelkettenfahrwerk GTM	0,5	1	2	3	5	10	20
Tragfähigkeit	t	0,5	1	2	3	5	10	20
Flanschbreite Bmin. - max. PTM/ GTM	mm	50 - 203 / 64 - 203	64 - 203	88 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	136 - 203
Mind. Kurvenradius	m	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,7	2,8
Handkettenbedienungs-länge GTM	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
A (Maße)	mm	199	246	276	332	377	389	574
D	mm	55	68	80	100	110	136	175
E	mm	67	81,5	94	115,5	127	156	200
F	mm	105	125	150	171	196	285	315
G	mm	2	2	2	3	3	3	3
K	mm	30	38	38	40	42	22	30
N	mm	295	311	327	343	355	403	-
N1	mm	326	338	349	362	374	480	537
O	mm	35	52	57	57	88	115	115
P	mm	22	30	36	36	50	86	106
Q	mm	16	15	25	17	37	48	57
R	mm	50	70	90	70	120	-	-
Netto-Gewicht PTM	kg	7	10,5	17,5	27	41	48	-
Netto-Gewicht GTM	kg	14,5	14,5	21,5	31	46	95	244
PTM	Best.-Nr.	LK.G20.000	LK.G20.001	LK.G20.002	LK.G20.003	LK.G20.004	LK.G20.005	-
	Preis €	86,00	115,00	178,00	248,00	472,00	986,00	-
GTM mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	LK.G20.006	LK.G20.007	LK.G20.008	LK.G20.009	LK.G20.010	LK.G20.011	LK.G20.012
	Preis €	161,00	161,00	242,00	311,00	558,00	1.180,00	1.490,00
Große Flanschbreite min. - max.	mm	64 - 305	64 - 305	88 - 305	100 - 305	114 - 305	124 - 305	136 - 305
	Best.-Nr.	LK.G20.013	LK.G20.014	LK.G20.015	LK.G20.016	LK.G20.018	LK.G20.019	LK.G20.047
	Preis €	38,00	86,00	98,00	147,00	147,00	147,00	221,00
Mehrbedienlänge Haspelkette je m	Best.-Nr.	LK.G20.017	LK.G20.017	LK.G20.017	LK.G20.017	LK.G20.017	LK.G20.017	LK.G20.017
	Preis €	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Feststellvorrichtung	Best.-Nr.	LK.G10.180	LK.G10.181	LK.G10.182	LK.G10.183	LK.G10.184	LK.G10.185	LK.G10.186
	Preis €	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00	399,00
Verlängerte Handradwelle	Best.-Nr.	LK.G10.190	LK.G10.191	LK.G10.192	LK.G10.193	LK.G10.194	LK.G10.195	LK.G10.196
	Preis €	263,00	263,00	315,00	368,00	368,00	420,00	473,00

Teuerungszuschlag

# UNI-Katzpuffer Katzfahr-Endanschlag

**MADE IN GERMANY**

Fahrwegbegrenzung für Hand- und Elektrofahrwerke



**Katzfahr-Endanschlag**  
UNI-Katzpuffer sind 100.000-fach bewährt und der ideale Katzfahr-Endanschlag für Hand- und Elektrofahrwerke aller Farbkate bis 10.000 kg Tragfähigkeit\*. Sie zeichnen sich durch ihre schnelle Montage ohne Brennen, Schweißen und Bohren aus und sind in wenigen Minuten montiert, positioniert und auf den Träger gespannt. Die UNI-Katzpuffer sind universell für eine Montage an der unteren oder oberen Trägerlaufbahn geeignet.

UNI-Katzpuffer sind für alle parallelflanschige Trägerprofile geeignet (Flanschdicken von 8 - 25 mm) und werden nur paarweise (=2 Stück) verkauft.

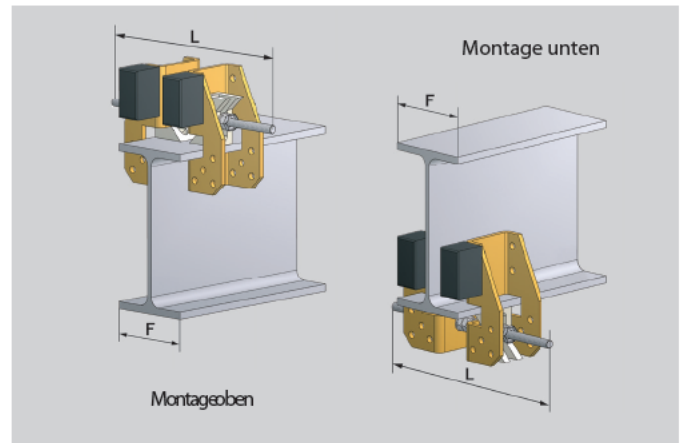
Lieferumfang (je UNI-Katzpuffer):

- 2 galvanisch verzinkte und chromatierte Rahmenbleche
- 4 Klemmstücke
- 2 Gummipuffer
- 1 Gewindestange
- 1 Satz Muttern, Scheiben und Sicherungen

Trägerflanschbreite [mm]	Gesamtlänge [mm]	Bestell-Nr.
91-300	370	ET000302

StaffelpreisesowieandereGrößenundAusführungenaufAnfrage!

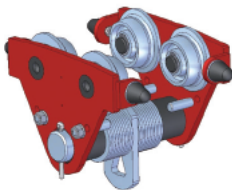
Max. Tragfähigkeit Hebezeug [kg]	Max. zulässiges Hebezeuggewicht [kg]	Max. zulässige Anfahrgeschwindigkeit [m/min.]
2.000	180	28
2.500	225	25
3.200	225	22
4.000	325	20
5.000	600	16
6.300	600	14
8.000	1.500	12
10.000	1.500	10



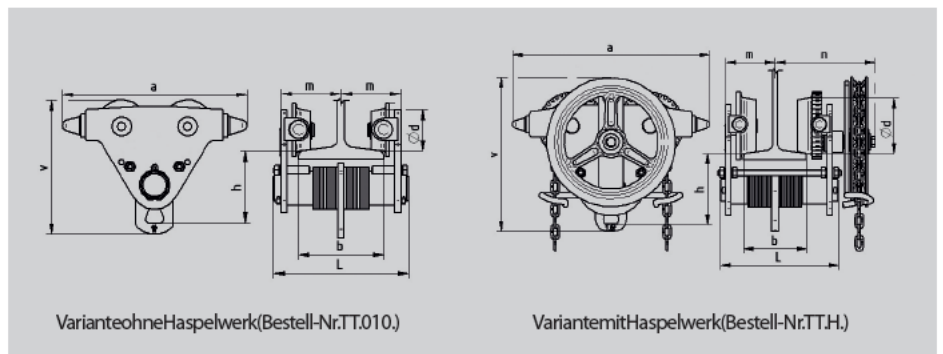
# Fahrwerk Ecoline für 500 bis 3200 kg Traglast

**MADE IN EUROPE**

Für den einfachen Transport auch mit Haspel



- Solide und kompakte Konstruktion
- Auf unterschiedliche Flanschbreiten einstellbar
- Auch für enge Radien geeignet
- Sehr laufruhig
- Bei Haspelfahrwerk 3m Kette



Typ	Flanschbreite BTragfähigkeit		Abmessung [mm]								Länge Haspelkette [m]	Nettogewicht [kg]	Bestell-Nr.	
	[mm]	[kg]	A	M	L	H	C	D	Mindesthöhe	V				N
Typ A	50-113	1000	240	52-80	178	100	24	55		177	-		8,1	TT.010.113
Typ B	50-226	1000	240	52-134	286	100	24	55		177	-		9,5	TT.010.226
Typ A	50-113	1000	240	52-80	178	100	24	55		209	99-126	3	8,1	TT.H.10.113
Typ B	50-226	1000	240	52-134	286	100	24	55		209	99-180	3	9,5	TT.H.10.226
Typ A	90-113	1600	350	80-91	239	134	27	100		269	168-175	3	25	TT.H.16.113
Typ B	90-226	1600	350	80-145	340	134	27	100		269	168-230	3	26	TT.H.16.226
Typ A	106-125	3200	435	86-97	275	149	39	170		309	179-189	3	32,5	TT.H.36.113
Typ B	106-226	3200	435	86-146	364	149	39	170		309	178-238	3	34	TT.H.36.226

Hebezeuge