

HTP/ HTP (ATEX Basic) Rollfahrwerk

Traglast 500 – 5.000 kg / ATEX 500 – 2.000 kg

Fahrwerke dienen dem genauen Positionieren und leichtem Verfahren größerer Lasten in Verbindung mit einem Hand- oder Elektrohebezeug.

➤ Hinweis

HTP Rollfahrwerke und HTG Haspelfahrwerke sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

HTP **ATEX Basic** - Fahrwerke in komplett korrosions- und / oder funkengeschützter Ausführung inkl. Puffer!



II 3G Ex h II A T4 Gc

II 3D Ex h III A T135°C Dc

Höhere Ex-Einstufungen auf Anfrage!

Ex-Ausführung MKS-beschichtet



Abb. HTP Standard Ausführung

📄 Ausstattung und Verarbeitung

- Sie besitzen optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen, die gekapselt und dauergeschmiert sind.
- Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14% ausgelegt (DIN 1025, Teil 1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.
- Fahrwerke und Klemmen erreichen eine Mindestbruchsicherheit von 5:1 und entsprechen den einschlägigen UV-Vorschriften und der Maschinenrichtlinie.
- Die Modelle sind für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z.B. INP, IPE und IPB) einstellbar.
- Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeuges sorgt und so seitliches Wandern auf dem Träger verhindert.
- Die Geräte werden mit Überlast geprüft, mit einem Prüfzeugnis unter Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Konformitätserklärung ausgeliefert.

Modell	Traglast	Größe	Flanschbreite b	max. Flanschdicke t	kleinster Kurvenradius	Handkraft bei Nennlast	Gewicht	Preis pro Stück Standard	Preis pro Stück ATEX
	kg							mm	mm
HTP 500-A (ATEX Basic)	500	A	50–220	25	0,90	3	8,0	178,00	374,00
HTP 500-B (ATEX Basic)	500	B	160–300	40	0,90	3	10,6	259,00	572,00
HTP 1000-A (ATEX Basic)	1.000	A	50–220	25	0,90	6	9,0	207,00	429,00
HTP 1000-B (ATEX Basic)	1.000	B	160–300	40	0,90	6	12,0	293,00	616,00
HTP 2000-A (ATEX Basic)	2.000	A	66–220	25	1,15	7	16,0	270,00	495,00
HTP 2000-B (ATEX Basic)	2.000	B	160–300	40	1,15	7	19,3	383,00	671,00
HTP 3000-A	3.000	A	74–220	25	1,40	7	32,0	390,00	-
HTP 3000-B	3.000	B	160–300	40	1,40	7	35,8	571,00	-
HTP 5000-A	5.000	A	90–220	25	1,80	9	48,0	593,00	-
HTP 5000-B	5.000	B	180–300	40	1,80	9	52,2	808,00	-

HTG / HTG (ATEX Basic) Haspelfahrwerk

Traglast 500 – 50.000 kg / ATEX 500 – 10.000 kg

Fahrwerke dienen dem genauen Positionieren und leichtem Verfahren größerer Lasten in Verbindung mit einem Hand- oder Elektrohebezeug.

Ausstattung und Verarbeitung

- Sie besitzen optimale Laufeigenschaften durch kugelgelagerte Laufrollen, die gekapselt und dauergeschmiert sind.
- Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14% ausgelegt (DIN 1025, Teil 1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.
- Fahrwerke und Klemmen erreichen eine Mindestbruchsicherheit von 5:1 und entsprechen den einschlägigen UV-Vorschriften und der Maschinenrichtlinie.
- Die Modelle sind für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z.B. INP, IPE und IPB) einstellbar.
- Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeuges sorgt und so seitliches Wandern auf dem Träger verhindert.
- Die Geräte werden mit Überlast geprüft und mit einem Prüfzeugnis unter Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Konformitätserklärung ausgeliefert.



Abb. HTG Standard Ausführung

* Optional

- Anfahrpuffer
- Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerkes auf dem Träger ohne Last (Parkposition z.B. in der Schifffahrt).
- Rost- und säurebeständige Handketten.
- HTG **ATEX Basic** - Fahrwerke in komplett korrosions- und / oder funkengeschützt, inkl. Puffer!

Modell	Traglast	Größe	Flanschbreite b	max. Flanschdicke t	kleinster Kurvenradius	Handkraft bei Nennlast	Gewicht	Preis pro Stück Standard	Preis pro Stück ATEX
	kg	—	mm	mm	m	kg	kg	Euro	Euro
HTG 500-A (ATEX Basic)	500	A	50–220	25	0,90	3	9,7	307,00	616,00
HTG 500-B (ATEX Basic)	500	B	160–300	40	0,90	3	12,6	425,00	726,00
HTG 1000-A (ATEX Basic)	1.000	A	50–220	25	0,90	6	11,2	346,00	649,00
HTG 1000-B (ATEX Basic)	1.000	B	160–300	40	0,90	6	14,1	468,00	825,00
HTG 2000-A (ATEX Basic)	2.000	A	66–220	25	1,15	7	18,0	427,00	693,00
HTG 2000-B (ATEX Basic)	2.000	B	160–300	40	1,15	7	21,3	567,00	1.012,00
HTG 3000-A (ATEX Basic)	3.000	A	74–220	25	1,40	7	35,4	555,00	990,00
HTG 3000-B (ATEX Basic)	3.000	B	160–300	40	1,40	7	39,2	791,00	1.210,00
HTG 5000-A (ATEX Basic)	5.000	A	90–220	25	1,80	9	51,8	816,00	1.210,00
HTG 5000-B (ATEX Basic)	5.000	B	180–300	40	1,80	9	56,0	1.072,00	1.815,00
HTG 8000-B (ATEX Basic)	8.000	B	125–310	40	1,80	14	104,0	1.769,00	2.750,00
HTG 10000-B (ATEX Basic)	10.000	B	125–310	40	1,80	14	104,0	1.775,00	3.080,00
HTG 15000-B*	15.000	B	125–310	40	5,00	29	230,0	3.963,00	-
HTG 20000-B* (ATEX Basic)	20.000	B	125–310	40	5,00	29	230,0	4.083,00	6.084,00
HTG 30000-B	30.000	B	175–305	34	1,60	24	248,0	7.462,00	-
HTG 50000-B*	50.000	B	175–305	34	5,10	25	489,0	10.127,00	-

Preis je Meter Laufbahnhöhe (nur HTG) **17,30 €**

* Doppelfahrwerk

Preis je Meter CR in Niro Laufbahnhöhe **46,50 €**

TSP Universal-Rollfahrwerke

Traglast 125 – 5.000 kg

Die Fahrwerke der TS-Baureihe sind standardmäßig mit Endanschlägen (Gummipuffer) ausgerüstet, die das Fahrwerk vor Beschädigungen, im Falle eines Aufpralls an eine Bahnbegrenzung oder an ein anderes Fahrwerk, schützen.

Durch Justierung der einstellbaren Abstandshülsen können die Fahrwerke auf verschiedene Flanschbreiten, sowohl für geneigte als auch parallele Flansche, eingestellt werden.

Im Lieferumfang

- leichte und kompakte Ausführung
- Absturzsicherung und Gummipuffer
- große Auswahl an Flanschbreiten
- wärmebehandelte Laufräder
- geschlossene, wartungsfreie Kugellager



TSP010



TSP050



Sie können ebenfalls auf das Profil bis zu einer Flanschbreite von 305 mm montiert werden, indem die Welle und die Abstandselemente etc. durch die W30 Flanschbreitenerweiterung ersetzt werden.

Modell	Traglast	Flanschbreite	kleinster Kurvenradius	Gewicht	Preis pro Stück	Mehrpreis Flanschbreite < 305 mm
	kg	mm	mm	kg	Euro	Euro
TSP001	125	50–163	1.150–1.200	5,1	179,10	244,30
TSP003	250	50–163	1.150–1.200	5,1	179,10	244,30
TSP005	500	50–163	1.150–1.200	5,1	179,10	244,30
TSP010	1.000	58–163	1.350–1.400	8,0	195,70	302,30
TSP015	1.500	82–204	1.600	14,0	297,10	434,70
TSP020	2.000	82–204	1.600	14,0	297,10	434,70
TSP025	2.500	82–204	1.800	23,0	409,90	581,70
TSP030	3.000	82–204	1.800	23,0	409,90	581,70
TSP050	5.000	100–204	2.400	50,0	636,60	910,80

TSG Universal-Haspelfahrwerke

Traglast 125 – 30.000 kg

Das einzigartige Pressverfahren und die spezielle Wärmebehandlung verleihen den Rädern eine höhere Haltbar- und Langlebigkeit. Der Form der Laufräder wurde besondere Aufmerksamkeit gewidmet, um gute Laufeigenschaften zu gewährleisten.

Auch wenn die Flanschoberfläche Unregelmäßigkeiten wie Schweißnähte aufweist, ist das Lastgewicht gleichmäßig auf alle vier Räder verteilt. Für sämtliche Räder werden hochwertige, gekapselte Kugellager verwendet, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Aus diesem Grund ist keine Schmierung erforderlich.

➤ Hinweis

Ab einer Traglast von 7.500 kg und mehr sind Fahrwerksräder für konische Flansche Standard.

Räder für Flachflansche sind als Option erhältlich.

Wir bitten um vorherige Angabe, falls Sie Räder für flache Flansche benötigen.



TSG010



TSG050

Modell	Traglast	Länge Handkette	Flanschbreite	kleinster Kurvenradius	Gewicht	Preis pro Stück	Mehrpreise	
							Flanschbreite < 305 mm	je m Mehrhub
							Euro	Euro
TSG001	125	3	58-163	1.350-1.400	13,5	302,30	367,50	14,10
TSG003	250	3	58-163	1.350-1.400	13,5	302,30	367,50	14,10
TSG005	500	3	58-163	1.350-1.400	13,5	302,30	367,50	14,10
TSG010	1.000	3	58-163	1.350-1.400	13,5	302,30	367,50	14,10
TSG015	1.500	3	82-204	1.600	20,0	425,40	563,10	14,10
TSG020	2.000	3	82-204	1.600	21,0	425,40	563,10	14,10
TSG025	2.500	3	82-204	1.800	30,0	569,30	740,10	14,10
TSG030	3.000	3	82-204	1.800	30,0	569,30	740,10	14,10
TSG050	5.000	3	100-204	2.400	60,0	835,30	1.111,00	14,10
TSG075	7.500	3	150-220	3.000-3.100	115,0	1.768,00	2.063,00	14,10
TSG100	10.000	3	150-220	3.000-3.100	115,0	1.768,00	2.063,00	14,10
TSG150	15.000	3	150-220	-	271,0	4.868,00	5.396,00	28,30
TSG200	20.000	3	150-220	-	271,0	4.868,00	5.396,00	28,30
TSG300	30.000	3	190	-	450,0	13.181,00	-	28,30