

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	Kleinsten Kurvenradius	Handkraft bei Nennlast	Gewicht
	kg	—	mm	mm	m	kg	kg
HTP 500-A (ATEX Basic)	500	A	50–220	25	0,90	3	8,0
HTP 500-B (ATEX Basic)	500	B	160–300	40	0,90	3	10,6
HTP 1000-A (ATEX Basic)	1.000	A	50–220	25	0,90	6	9,0
HTP 1000-B (ATEX Basic)	1.000	B	160–300	40	0,90	6	12,0
HTP 2000-A (ATEX Basic)	2.000	A	66–220	25	1,15	7	16,0
HTP 2000-B (ATEX Basic)	2.000	B	160–300	40	1,15	7	19,3
HTP 3000-A	3.000	A	74–220	25	1,40	7	32,0
HTP 3000-B	3.000	B	160–300	40	1,40	7	35,8
HTP 5000-A	5.000	A	90–220	25	1,80	9	48,0
HTP 5000-B	5.000	B	180–300	40	1,80	9	52,2