



## Rollfahrwerk POWERTEX PPT-S2

### Produktinformation

#### POWERTEX



POWERTEX PPT-S2 ist ein qualitativ hochwertiger, langlebiger, niedrig gebauter Rollfahrwerk, der sich leicht auf horizontalen Trägern und Schienen installieren lässt.

Der Wagen kann dank der hochwertigen, gelagerten Stahlräder leicht durch Schieben oder Ziehen entlang des Trägers positioniert werden.

#### Merkmale:

- Sicher - Alle POWERTEX-Wagen sind belastungstestet 1,5 x WLL
- In die Konstruktion **integrierte mechanische Anschläge**, die ein Entgleisen verhindern
- Ausgestattet mit Verbindungsplatte mit Öse zum oberen Haken des Hebezeugs oder direkter Verbindung
- Verbindungsplatte kann um 90 Grad gedreht werden, um eine direkte Verbindung mit POWERTEX S2 Hebezeugen ohne Zwischenhaken/Öse zu ermöglichen
- Gummipuffer zur Absorption von Stoßbelastungen beim Aufprall auf das Schienenende
- Ausgestattet mit RFID für schnelle Registrierung und Wartung
- Mit QR-Code markiert, um jederzeit den Zugriff auf die Benutzerhandbücher zu ermöglichen
- PPT-S2 lässt sich leicht auf einer horizontalen Schiene oder einem Träger montieren und demontieren.
- Das 3-teilige Design macht die Installation schnell und ergonomisch
- Die Welle lässt sich leicht mit der Sicherungsplatte sichern (keine Notwendigkeit, große Kronenmutter oder Bundstifte zu verwenden)
- Die Radwellen werden für eine hohe Qualität der Schweißnähte mit einem Roboter geschweißt
- Große Stahlräder mit beidseitig abgedichteten Lagern, die keine Wartung benötigen
- Pulverbeschichtete Seitenwände geben ein schönes, dauerhaftes Abschluss
- Passt auf die meisten Arten von Trägerprofilen und die meisten Marken von Hebeblöcken und Elektrozügen
- Längere Wellen für breitere Balken können ab Lager in der EU geliefert werden.
- Kann in die Blackline-Version BT umgewandelt werden, indem das mitgelieferte graue Etikett über dem glänzenden Typenschild angebracht wird.

Blackline Produkte sind für den Einsatz in Theatern und in der Unterhaltungsindustrie geeignet.

**Hinweis für Anwendungen im Entertainment- und Theaterbereich:** Powertex Fahrwerke sind gemäß industriellen Hebestandards (EN 13157) konstruiert und zertifiziert.

Bei allen Anwendungen, bei denen Lasten über Personen hängen, zum Beispiel im Theater, auf Bühnen oder im Rigging, muss die gesamte Installation die Sicherheitsanforderungen der EN 17206 erfüllen.

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, WLL, Trägerbreite, individuelle Seriennummer

**Temperaturbereich:** -10°C bis zu +50°C.  
**Oberfläche:** Schwarz pulverbeschichtet (mattes Abschluss)  
**Standard:** EN 13157

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Flanschbreite mm	Modell	Mindest Kurvenradius mm	A mm												Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
					B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	S (mm)					
502500031520210	0,25	50-152	PPT-S2	800	188	208	137	50	29	1 – 1,5	28	6	104	27	4,6	3		
502500051350210	0,5	50-135	PPT-S2	800	205	198	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	27	6,8	3		
502500052150210	0,5	130-215	PPT-S2	800	205	278	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	27	7,6	30		
502500053000210	0,5	215-300	PPT-S2	800	205	363	150	55	30	1,5 – 2	28	8	111	27	8,4	30		
502500101400210	1	55-140	PPT-S2	1.000	242	211	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	28	11,2	30		
502500102150210	1	140-215	PPT-S2	1.000	242	286	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	28	12,2	30		
502500103000210	1	215-300	PPT-S2	1.000	242	371	174	68	30	1,5 – 2	32	10	118	28	13,5	30		
502500201550210	2	65-155	PPT-S2	1.100	270	238	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	27	16,9	3		
502500202300210	2	150-230	PPT-S2	1.100	270	313	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	27	18,1	30		
502500203000210	2	230-300	PPT-S2	1.100	270	383	194	80	49	1,5 – 2	40	12	147	27	19,3	30		
502500301600210	3	90-160	PPT-S2	1.300	325	246	234	100	60	2 – 3	49	14	177	29	28,6	30		
502500302300210	3	160-230	PPT-S2	1.300	325	316	234	100	60	2 – 3	49	14	177	29	30,2	30		
502500303000210	3	230-300	PPT-S2	1.300	325	386	234	100	60	2 – 3	49	14	177	29	31,8	30		
502500501800210	5	90-180	PPT-S2	1.500	370	280	267	110	79	2 – 3	59	16	219	29	44,8	3		
502500502300210	5	180-230	PPT-S2	1.500	370	330	267	110	79	2 – 3	59	16	219	29	46,5	30		
502500503000210	5	230-300	PPT-S2	1.500	370	330	267	110	79	2 – 3	59	16	219	29	48,9	30		

## Blaupause

