



## Haspelfahrwerk POWERTEX PGT-S2

### Produktinformation

**POWERTEX**



Der POWERTEX Haspelfahrwerk PGT-S2 ist ein hochwertiger, langlebiger, niedrig gebauter Schiebewagen, der sich leicht auf horizontalen Trägern und Schienen installieren lässt.

Der Wagen lässt sich dank hochwertiger, gelagerter Stahlräder mit der Handkette leicht entlang des Trägers positionieren.

#### 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.

Die Produkte von Blackline eignen sich für den Einsatz in Theatern und in der Unterhaltungsindustrie.

**Hinweis für Anwendungen im Entertainment- und Theaterbereich:** Powertex Fahrwerke sind gemäß industriellen Hebstandards (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 (matter Finnish)

**Standard:** EN 13157

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

| Artikel-Nr.    | Tragfähigkeit<br>t | Flanschbreite<br>mm | Modell | Mindest Kurvenradius<br>mm | Länge Handkette (m) | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm | J<br>mm | L<br>mm | S (mm) | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|----------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------------|-----------------------|
| 16.05PGTS2005  | 0,5                | 50-135              | PGT-S2 | 800                        | 3                   | 205     | 198     | 150     | 55      | 30      | 1,5 – 2 | 28      | 8       | 111     | 239     | 27     | 8               | 12                    |
| 16.05PGTS2005B | 0,5                | 130-215             | PGT-S2 | 800                        | 3                   | 205     | 278     | 150     | 55      | 30      | 1,5 – 2 | 28      | 8       | 111     | 319     | 27     | 8,8             | 12                    |
| 16.05PGTS2005C | 0,5                | 215-300             | PGT-S2 | 800                        | 3                   | 205     | 363     | 150     | 55      | 30      | 1,5 – 2 | 28      | 8       | 111     | 404     | 27     | 9,6             | 12                    |
| 16.05PGTS2010  | 1                  | 55-140              | PGT-S2 | 1.000                      | 3                   | 242     | 211     | 174     | 68      | 30      | 1,5 – 2 | 32      | 10      | 118     | 254     | 28     | 12,4            | 12                    |
| 16.05PGTS2010B | 1                  | 140-215             | PGT-S2 | 1.000                      | 3                   | 242     | 286     | 174     | 68      | 30      | 1,5 – 2 | 32      | 10      | 118     | 329     | 28     | 13,4            | 12                    |
| 16.05PGTS2010C | 1                  | 215-300             | PGT-S2 | 1.000                      | 3                   | 242     | 371     | 174     | 68      | 30      | 1,5 – 2 | 32      | 10      | 118     | 414     | 28     | 14,7            | 12                    |
| 16.05PGTS2020  | 2                  | 65-155              | PGT-S2 | 1.100                      | 3                   | 270     | 238     | 194     | 80      | 49      | 1,5 – 2 | 40      | 12      | 147     | 277     | 27     | 18,1            | 12                    |
| 16.05PGTS2020B | 2                  | 150-230             | PGT-S2 | 1.100                      | 3                   | 270     | 313     | 194     | 80      | 49      | 1,5 – 2 | 40      | 12      | 147     | 352     | 27     | 19,3            | 12                    |
| 16.05PGTS2020C | 2                  | 230-300             | PGT-S2 | 1.100                      | 3                   | 270     | 383     | 194     | 80      | 49      | 1,5 – 2 | 40      | 12      | 147     | 422     | 27     | 20,5            | 12                    |
| 16.05PGTS2030  | 3                  | 90-160              | PGT-S2 | 1.300                      | 3                   | 325     | 246     | 234     | 100     | 60      | 2 – 3   | 49      | 14      | 177     | 287     | 29     | 30,3            | 12                    |
| 16.05PGTS2030B | 3                  | 160-230             | PGT-S2 | 1.300                      | 3                   | 325     | 316     | 234     | 100     | 60      | 2 – 3   | 49      | 14      | 177     | 357     | 29     | 31,9            | 12                    |
| 16.05PGTS2030C | 3                  | 230-300             | PGT-S2 | 1.300                      | 3                   | 325     | 386     | 234     | 100     | 60      | 2 – 3   | 49      | 14      | 177     | 427     | 29     | 33,5            | 12                    |
| 16.05PGTS2050  | 5                  | 90-180              | PGT-S2 | 1.500                      | 3                   | 370     | 280     | 267     | 110     | 79      | 2 – 3   | 59      | 16      | 219     | 320     | 29     | 46,5            | 12                    |
| 16.05PGTS2050B | 5                  | 180-230             | PGT-S2 | 1.500                      | 3                   | 370     | 330     | 267     | 110     | 79      | 2 – 3   | 59      | 16      | 219     | 370     | 29     | 48,2            | 12                    |
| 16.05PGTS2050C | 5                  | 230-300             | PGT-S2 | 1.500                      | 3                   | 370     | 400     | 267     | 110     | 79      | 2 – 3   | 59      | 16      | 219     | 440     | 29     | 50,6            | 12                    |
| 16.05PGTS2100  | 10                 | 124-305             | PGT-S2 | 2.000                      | 3                   | 442     | -       | 396     | 136     | 137     | 2 - 3.5 | 92      | 30      | 190     | 525     | 45     | 94              | 12                    |

## Blaupause

