

## Serie PS

### Schwerlast-Räder mit Luftreifen, mit Stahlblech-Felge



450–1.300 kg

**Belagshärte**  
 60 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 hervorragend

**Rollwiderstand**  
 gut

**Verschleißresistenz**  
 befriedigend

**Reifen:**

- Luftreifen, Blockprofil, Härte 60 Shore A
- 6, 8 bzw. 10 Ply-Rating, mit Schlauch
- höchster Fahrkomfort
- äußerst bodenschonend, besonders lärmdämpfend
- Farbe schwarz

**Felge:**

- schweres Stahlblech, gepresst
- verschraubt (Flachbettfelge)
- mit eingeschweißter Stahlrohrnabe
- galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

**Sonstige Eigenschaften:**

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +50 °C
- Rad- bzw. Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb in Breite und Durchmesser verändern
- Geschwindigkeiten bis max. 25 km/h bei reduzierter Tragfähigkeit

**Weitere Details:**

- Radserie: Seite 64
- Laufbelag: Seite 54
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

4

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Reifen- breite (T2) [mm]	Reifen- maß	Ply-Rating	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 25 km/h [kg]	Reifen- druck [bar / psi]	Lagerart	Achslloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]	Profilart
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	Kugellager	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	Kugellager	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5 / 110	Kugellager	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	Kugellager	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	Kugellager	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	Kugellager	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1.140	770	7,0 / 101	Kugellager	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1.300	1.050	7,0 / 101	Kugellager	35	120	B08

Profilart: B = Blockprofil, Abbildung siehe Seite 248

### Varianten / Zubehör



Rad mit Nabenkappe (Endrad)

Technische Beschreibung Seite	117
Artikel-Nr.-Zusatz	-E
Lieferbar für	auf Anfrage

