

Serie VLE

Schwerlast-Räder mit Super-Elastik-Vollgummireifen, mit Stahlblech-Felge



450–1.885 kg

Belagshärte
 70 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 gut

Verschleißresistenz
 gut

- Reifen:**
- Super-Elastik-Vollgummi, stahldrahtarmiert, Härte 70 Shore A
 - sehr hoher Fahrkomfort
 - sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
 - Farbe schwarz
 - Rad-Ø 250–306 mm: 2-Komponenten-Reifen, hochelastische, abriebfeste Lauffläche
 - Rad-Ø 405–525 mm: 3-Komponenten-Reifen, hochelastisches Zwischenkissen, abriebfeste Lauffläche
- Felge:**
- schweres Stahlblech, gepresst
 - verschraubt, mit eingeschweißter Stahlrohrnabe oder verstärkter Felgenausführung
 - galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

- Sonstige Eigenschaften:**
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
 - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
 - pannensicher, wartungsfrei

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 65
 - Laufbelag: Seite 54
 - Lagerarten: Seite 84–85
 - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Reifenbreite (T2) [mm]	Reifenmaß	Felgenmaß	Tragfähigkeit bei 6 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 25 km/h [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabenlänge (T1) [mm]	Profilart
Räder mit Rillenprofil										
VLE 250/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	20	75	R50
VLE 250/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	25	75	R50
VLE 252/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	Kugellager	25	75	R50
VLE 305/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	20	75	R50
VLE 305/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	25	75	R50
VLE 307/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	Kugellager	25	75	R50
VLE 405/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Kugellager	25	90	R50
VLE 405/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Kugellager	30	90	R50
Räder mit Blockprofil										
VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	20	75	B51
VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	25	75	B51
VLE 257/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	Kugellager	25	75	B51
VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	20	75	B50
VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Kugellager	25	75	B50
VLE 312/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	Kugellager	25	75	B50
VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Kugellager	25	90	B50
VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Kugellager	30	90	B50
VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1.415	1.090	Kugellager	30	90	B50
VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1.885	1.450	Kugellager	45	120	B50

* Verstärkte Felgenausführung
 Rad- bzw. Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb etwas verändern
 Profilarten: R = Rillenprofil, B = Blockprofil, Abbildung siehe Seite 252

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



	mit spurlosem, grauem Reifen	in antistatischer Ausführung, schwarzer Reifen	Rad mit Nabenkappe (Endrad)	Anflanschräder	weitere Ausführungen
Technische Beschreibung Seite	52	50	117	77	
Artikel-Nr.-Zusatz	-SG	-AS	-E	Serie VLEA	
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	siehe Seite 549	auf Anfrage

