

## Schwerlast-Räder und -Rollen mit aufgegossenem Polyurethan-Laufbelag



12

## Inhaltsverzeichnis



### VSB/GB

Serie	VSB/GB	LU-GB	LH-VSB/-GB	LS-GB	LSD-GB
Rad-Ø	80 - 1000 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 600 mm	100 - 500 mm
Tragfähigkeit	400 - 30000 kg	100 - 750 kg	400 - 900 kg	700 - 12000 kg	200 - 10000 kg
Seite	268/269	270	271	272	273

### LU



### LH



### LS



### LSD



Serie : VSB, GB, Rad-Ø 80 - 200 mm

## Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag mit Stahl- bzw. Guss-Radkörper

400 - 1600 kg

✓RoHS



<b>Belagshärte</b>	92° Shore A
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25° C - +70° C kurzzeitig bis +90° C
<b>Rollwiderstand</b>	sehr gering
<b>Fahrgeräusch</b>	gut
<b>Bodenschonung</b>	gut

### Räder Serie VSB, GB:

**Laufbelag:** Aus hochwertigem, reaktionsgegossenem Polyurethan-Elastomer Härte 92° Shore A, geräuscharmer Lauf, sehr geringer Rollwiderstand, dynamische Belastbarkeit, bodenschonend, sehr abriebfest, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei, gute chemische Verbindung mit dem Radkörper (Materialbeschreibung Seite 39)

**Radkörper:** Serie VSB: Aus Stahl.

Serie GB: Aus robustem Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber.

### Lagerart:

• Kugellager: Zwei eingepresste Kugellager, mit Langzeitfett geschmiert.

### Sonstige Eigenschaften:

Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien (Tabelle Seite 36-37). Temperaturbeständigkeit: -25° C bis +70° C, kurzzeitig bis +90° C.

Bei Umgebungstemperaturen über +40° C verringern sich die Tragfähigkeiten.

Bei normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei.

Übersicht Radserien Seite 48

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Radbreite (T2) [mm]	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 10 km/h * [kg]	Tragfähigkeit bei 16 km/h * [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabenlänge (T1) [mm]
VSB 82/20K	80	70	500	300	-	Kugellager	20	70
GB 100/15K	100	40	400	240	-	Kugellager	15	40
GB 101/20-50K	100	50	500	300	-	Kugellager	20	50
GB 101/20K	100	50	500	300	-	Kugellager	20	60
GB 125/15K	125	40	500	300	-	Kugellager	15	45
GB 128/20K	125	60	700	420	-	Kugellager	20	60
GB 140/20K	140	54	800	480	-	Kugellager	20	60
GB 150/20-50K	150	50	750	450	-	Kugellager	20	50
GB 150/20K	150	50	750	450	-	Kugellager	20	60
GB 152/20K	150	60	850	500	-	Kugellager	20	60
GB 152/25K	150	60	850	500	-	Kugellager	25	60
GB 154/25K	150	80	1050	630	-	Kugellager	25	80
GB 160/20K	160	50	800	480	-	Kugellager	20	60
GB 160/25K	160	50	800	480	-	Kugellager	25	60
GB 180/20K	180	50	900	550	-	Kugellager	20	60
GB 180/25K	180	50	900	550	-	Kugellager	25	60
GB 182/25K	180	65	1100	700	-	Kugellager	25	75
GB 184/25K	180	80	1400	900	-	Kugellager	25	80
GB 200/20K	200	50	1000	700	400	Kugellager	20	60
GB 200/25K	200	50	1000	700	400	Kugellager	25	60
GB 201/25K	200	60	1200	800	450	Kugellager	25	60
GB 202/25K	200	80	1600	1100	600	Kugellager	25	90
GB 202/30K	200	80	1600	1100	600	Kugellager	30	90
GB 202/35K	200	80	1600	1100	600	Kugellager	35	90

\* Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse.

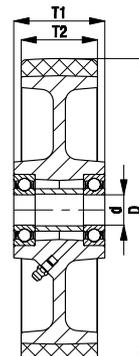
Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

12

### Varianten / Zubehör



	hydrolysestabil, mit Gusspolymid-Radkörper	Antriebsräder mit Nabennut	Anflanschräder
Technische Beschreibung Seite	39	57	58
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie GSPOB	Serie GBN	Serie GBA
Lieferbar für	auf Anfrage	siehe Seite 464-465	siehe Seite 469



Serie : GB, Rad-Ø 250 - 1000 mm

## Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag mit Guss-Radkörper

1250 - 30000 kg ✓RoHS



<b>Belagshärte</b>	92° Shore A
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25° C - +70° C kurzzeitig bis +90° C
<b>Rollwiderstand</b>	sehr niedrig
<b>Fahrgeräusch</b>	gut
<b>Bodenschonung</b>	gut

### Räder Serie GB:

**Laufbelag:** Aus hochwertigem, reaktionsgegossenem Polyurethan-Elastomer Härte 92° Shore A, geräuscharmer Lauf, sehr geringer Rollwiderstand, dynamische Belastbarkeit, bodenschonend, sehr abriebfest, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei, gute chemische Verbindung mit dem Radkörper (Materialbeschreibung Seite 39)

**Radkörper:** Aus robustem Grauguss, mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber.

### Lagerarten:

- Kugellager: Zwei eingepresste Kugellager, mit Langzeitfett geschmiert.
- Pendelrollenlager: Zwei eingepresste Pendelrollenlager, abgedichtet, äußerst robust, hohe Laufleistung, mit Langzeitfett geschmiert.

### Sonstige Eigenschaften:

Hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien (Tabelle Seite 36-37). Temperaturbeständigkeit: -25° C bis +70° C, kurzzeitig bis +90° C. Bei Umgebungstemperaturen über +40° C verringern sich die Tragfähigkeiten. Bei normalen Einsatzbedingungen wartungsfrei.

Übersicht Radserien Seite 48

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Radbreite (T2) [mm]	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 10 km/h * [kg]	Tragfähigkeit bei 16 km/h * [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabenlänge (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1250	850	500	Kugellager	25	60
GB 251/30K	250	50	1250	850	500	Kugellager	30	60
GB 250/25K	250	60	1500	1000	550	Kugellager	25	70
GB 250/30K	250	60	1500	1000	550	Kugellager	30	70
GB 250/35K	250	60	1500	1000	550	Kugellager	35	70
GB 252/25K	250	80	1800	1400	750	Kugellager	25	90
GB 252/30K	250	80	2000	1400	750	Kugellager	30	90
GB 253/35K	250	100	2500	1700	1000	Kugellager	35	100
GB 254/40K	250	130	3000	2100	1200	Kugellager	40	140
GB 300/30K	300	60	1800	1200	700	Kugellager	30	70
GB 302/30K	300	80	2400	1600	900	Kugellager	30	90
GB 302/35K	300	80	2400	1600	900	Kugellager	35	90
GB 304/35K	300	100	3000	2000	1200	Kugellager	35	120
GB 306/50K	300	140	3700	2800	1600	Kugellager	50	140
GB 362/40K	360	75	2500	1700	1000	Kugellager	40	90
GB 363/40K	360	100	3600	2400	1350	Kugellager	40	100
GB 364/40K	360	120	3800	2800	1600	Kugellager	40	120
GB 402/40K	400	80	3000	2200	1200	Kugellager	40	90
GB 404/40K	400	100	3800	2600	1500	Kugellager	40	120
GB 406/50K	400	125	5000	3300	1800	Kugellager	50	125
GB 408/50K	400	150	5700	4000	2200	Kugellager	50	150
GB 500/50K	500	100	5000	3300	1800	Kugellager	50	100
GB 504/60K	500	150	7500	5000	2800	Kugellager	60	150
GB 506/80K	500	200	10000	6500	3700	Kugellager	80	200
GB 602/80K	600	150	9000	6000	3400	Kugellager	80	150
GB 604/80K	600	200	12000	8000	4500	Kugellager	80	200
GB 750/120K	750	200	15000	10000	5500	Kugellager	120	200
GB 1000/160PR	1000	300	30000	20000	11000	Pendelrollenl.	160	330

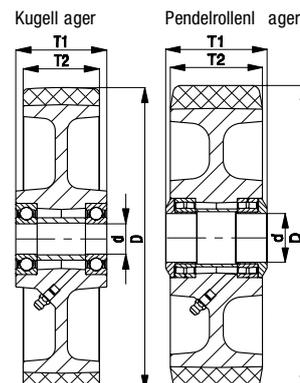
\* Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse.

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Varianten / Zubehör



	hydrolysestabil, mit Gusspolymid-Radkörper	Antriebsräder mit Nabennut	Anflanschräder
Technische Beschreibung Seite	39	57	58
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie GSPOB	Serie GBN	Serie GBA
Lieferbar für	auf Anfrage	siehe Seite 464-465	siehe Seite 469

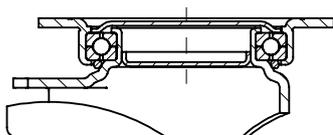


Serie : LU-GB , BH-GB

## Stahlblech-Rollen , schwere, geschlossene Ausführung , mit Anschraubplatte , Rad mit Polyurethan-Laufbelag

 700 - 750 kg

 RoHS



**Gehäuse:** Serie LU/BH - Aus starkem Stahlblech gepresst , Lenkgehäuse mit Vier-Punkt- Kugellagerung im Drehkranz für eine optimale Aufnahme von vertikalen und horizontalen Kräften , geschlossene , abgedichteter Drehkranz . Die Verwendung von gehärteten Lagergehäusen in Verbindung mit der speziellen dynamischen Vernietung erhöht die Robustheit gegen Stöße und Schläge und bewirkt einen leichtgängigen Lauf bei geringem Verschleiß und hoher Lebensdauer .  
Radachse verschraubt.  
Galvanisch verzinkt , blau passiviert , Cr6-frei.  
Gehäuseübersicht : Seite 66  
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 77  
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

**Räder:** Serie GB - Laufbelag: Aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer , 92° Shore A , hohe dynamische Belastbarkeit , braun , spurlos , kontaktverfärbungsfrei .  
Radkörper : Aus robustem Grauguss , ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel , lackiert , silber .  
Lagerart : Zwei eingepresste Kugellager .  
Detaillierte Beschreibung : Seite 268 und 48

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LU-GB 128K	BH-GB 128K	LU-GB 128K-FI	125	60	700	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GB 150K	BH-GB 150K	LU-GB 150K-FI	150	50	750	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GB 160K	BH-GB 160K	LU-GB 160K-FI	160	50	750	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GB 200K	BH-GB 200K	LU-GB 200K-FI	200	50	750	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

### Varianten / Zubehör



	mit hydrolyse-stabilem Rad	Richtungs-feststeller (lose) 1 x 360° *	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	39	83	84
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie GSPOB	RI-05.03	-FS
Lieferbar für	auf Anfrage	alle	auf Anfrage

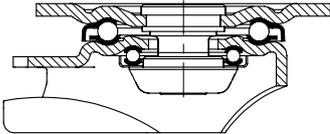
\* nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie : LH-VSB , BH-VSB , LH-GB , BH-GB

## Stahlblech-Rollen , Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte , Rad mit Polyurethan-Laufbelag

 400 - 900 kg

 ✓RoHS



**Gehäuse:** Serie LH/BH - Aus starkem Stahlblech gepresst , Lenkgehäuse mit schwerer Gabel und Anschraubplatte , mit sehr stabilem Mittelbolzen verschraubt und gesichert , mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz , zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte , gehärtete Lager - schalen** , dadurch besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge.  
Radachse verschraubt.  
Galvanisch verzinkt , blau passiviert , Cr6-frei.  
Gehäuseübersicht : Seite 66  
Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 77  
Rad- und Drehkranzbremse "stop-fix" : Seite 80

**Räder:** Serie VSB/GB - Laufbelag : Aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer , 92° Shore A , **hohe dynamische Belastbarkeit** , braun , spurlos , kontakt - verfarbungsfrei .  
Radkörper : Serie VSB : Aus Stahl.  
Serie GB : Aus robustem Grauguss , ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel , lackiert , silber .  
Lagerart : Zwei eingepresste Kugellager .  
Detaillierte Beschreibung : Seite 268 , 269 und 48

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-fix"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-VSB 82K			80	70	500	Kugellager	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	BH-GB 100K-1	LH-GB 100K-1-FI	100	40	400	Kugellager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	BH-GB 100K-3	LH-GB 100K-3-FI	100	40	400	Kugellager	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GB 125K-1	BH-GB 125K-1	LH-GB 125K-1-FI	125	40	500	Kugellager	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	BH-GB 125K-3	LH-GB 125K-3-FI	125	40	500	Kugellager	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	700	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	750	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	Kugellager	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GB 202K	BH-GB 202K *	**	200	80	800	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* Stahlschweißkonstruktion

\*\* Feststellvariante "stop-top" siehe Varianten / Zubehör

12

### Varianten / Zubehör



	mit hydrolysestabilem Rad	mit Feststeller "stop-top"	mit Zentralfeststeller "central-stop"	mit Feststeller "ideal-stop" Ges.höhe +17mm ***	Richtungs-feststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	39	80	81	80	83	84	82, 483
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie GSPOB	-ST	-CS13	-IS	siehe ****	-FS	FF 125/150/160/200
Lieferbar für	auf Anfrage	Rad-Ø 100-250 mm	Rad-Ø 125x60 , 160, 200x50 , 250 mm	Rad-Ø 125x60 , 160, 200x50 , 250 mm	Rad-Ø und Plattenmaße siehe ****	auf Anfrage	Rad-Ø 125x60 , 150, 160, 200 mm

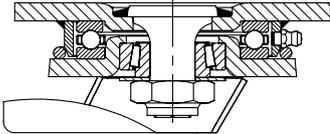
\*\*\* passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller "ideal-stop": **Artikel-Nr. AP3**

\*\*\*\* **RI-04.01** für Rad-Ø 100 - 125 mm mit Platte 100x85 mm , **RI-04.03** für Rad-Ø 100 - 125x40 mm mit Platte 140x110 mm , **RI-05.03** für Rad-Ø 125x60 - 200x50 mm (für Lenkrollen ohne Feststeller)

Serie : LS-GB, BS-GB

## Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag

700 - 12000 kg RoHS



**Gehäuse:** Serie LS/BS - Besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, Lenkgehäuse mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720 im Drehkranz, staub- und spritzwassergeschützt, mit Schmiernippel, mit eingeschweißtem, sehr stabilem Mittelbolzen verschraubt und gesichert.  
 Radachse verschraubt.  
 Rad-Ø 125-400 mm : Galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei.  
 Rad-Ø 500-600 mm : Lackiert, rot.  
 Gehäuseübersicht : Seite 68  
 Zeichnungen Anschraubplatten : Seite 77 und 78  
 Rad- und Drehkranzbremse "stop-top" : Seite 80

**Räder:** Serie GB - Laufbelag: Aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer, 92° Shore A, hohe dynamische Belastbarkeit, braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei.  
 Radkörper : Aus robustem Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, silber.  
 Lagerart : Zwei eingepresste Kugellager.  
 Detaillierte Beschreibung : Seite 268, 269 und 48



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller "stop-top"	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LS-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	700	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	750	Kugellager	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	850	Kugellager	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1050	Kugellager	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	Kugellager	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1000	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1600	Kugellager	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1500	Kugellager	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1800	Kugellager	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1800	Kugellager	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2400	Kugellager	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3000	Kugellager	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 362K	BS-GB 362K	*	360	75	2500	Kugellager	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3800	Kugellager	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3000	Kugellager	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5000	Kugellager	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7500	Kugellager	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12000	Kugellager	730	400 x 300	340 x 240	26	130

\* Feststellvariante "Radstop" siehe Varianten / Zubehör

### Varianten / Zubehör

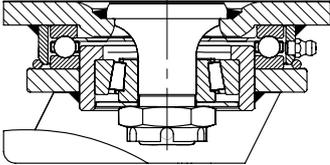


	Abbildung mit rot lackiertem Gehäuse Rad-Ø 500-600 mm	mit hydrolysestabilem Rad	mit Radfeststeller "Radstop"	mit Richtungsfeststeller 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	mit Richtungsfeststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite		39	81	83	83	84	82, 483
Artikel-Nr.-Zusatz		Serie GSPOB	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS	FF 125/150/160/200
Lieferbar für		auf Anfrage	ab Rad-Ø 300x100 auf Anfrage	Rad-Ø 125 - 300x80 mm	ab Rad-Ø 300x100 auf Anfrage	auf Anfrage	Rad-Ø 125 - 200x50 mm

Serie : LSD-GB , BSD-GB

## Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung , Räder mit Polyurethan-Laufbelag

720 - 10000 kg ✓RoHS



**Gehäuse:** Serie LSD/BS - Besonders robuste Stahl - schweißkonstruktion , Lenkgehäuse mit Axial-Rillenkugellager DIN 711 und Kegelrollenlager DIN 720 im Drehkranz , staub- und spritzwassergeschützt , mit Schmiernippel , mit eingeschweißtem , sehr stabilem Mittelbolzen verschraubt und gesichert .  
 Radachse verschraubt.  
 Rad-Ø 100-300 mm : Galvanisch verzinkt , gelb passiviert , Cr6-frei.  
 Rad-Ø 400-500 mm : Lackiert , rot.  
 Gehäuseübersicht : Seite 68  
 Zeichnungen Anschraubpl atten : Seite 77 und 78

**Räder:** Serie GB - Laufbel ag: Aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer , 92° Shore A , **hohe dynamische Belastbarkeit** , braun , spurlos , kontakt - verformungsfrei .  
 Radkörper : Aus robustem Grauguss , ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel , lackiert , silber.  
 Lagerart : Zwei eingepresste Kugell ager.  
 Detaillierte Beschreibung : Seite 268 , 269 und 48

Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-größe [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraub-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LSD-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	720	Kugell ager	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1250	Kugell ager	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1350	Kugell ager	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1800	Kugell ager	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2800	Kugell ager	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2700	Kugell ager	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3200	Kugell ager	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4300	Kugell ager	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GB 304K	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5400	Kugell ager	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	5400	Kugell ager	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	10000	Kugell ager	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

\* Bockrollen : Lange Pl attenseite parallel zur Radachse

12

### Varianten / Zubehör



	Abbildung mit rot lackiertem Gehäuse Rad-Ø 400-500 mm	mit hydrolyse-stabilem Rad	mit Radfeststeller "Radstop " bis Rad-Ø 200x50 mm	mit Radfeststeller "Radstop " ab Rad-Ø 200x80 mm	mit Richtungs-feststeller 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	mit Richtungs-feststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite		39	81	81	83	83	84
Artikel-Nr.-Zusatz		Serie GSPOB	-RA	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS
Lieferbar für		auf Anfr age	auf Anfr age	auf Anfr age	Rad-Ø 100-200x50 auf Anfr age	ab Rad-Ø 200x80 auf Anfr age	auf Anfr age