

Deutsche
Demokratische
Republik

Bergbau- und Feldbahnwagen
Rollenachslager für Muldenkipper
Bauarten Hauptabmessungen Werkstoffe

TGL

35549

Gruppe
134 191

*Вагонетки горных и полевых железных
дорог*
*Осевые роликоподшипники для вагонеток с
опрокидывающимся корытообразным
ВИАМ конструкций*
Основные размеры материалы

Mining and field wagons
*Roller bearing axle boxes for
tipping cars up*
Types main dimensions
Materials

Deskriptoren: Bergbau; Schienenfahrzeug; Spezialgueterwagen; Rollenachslager

Verbindlich ab 01.08.1978

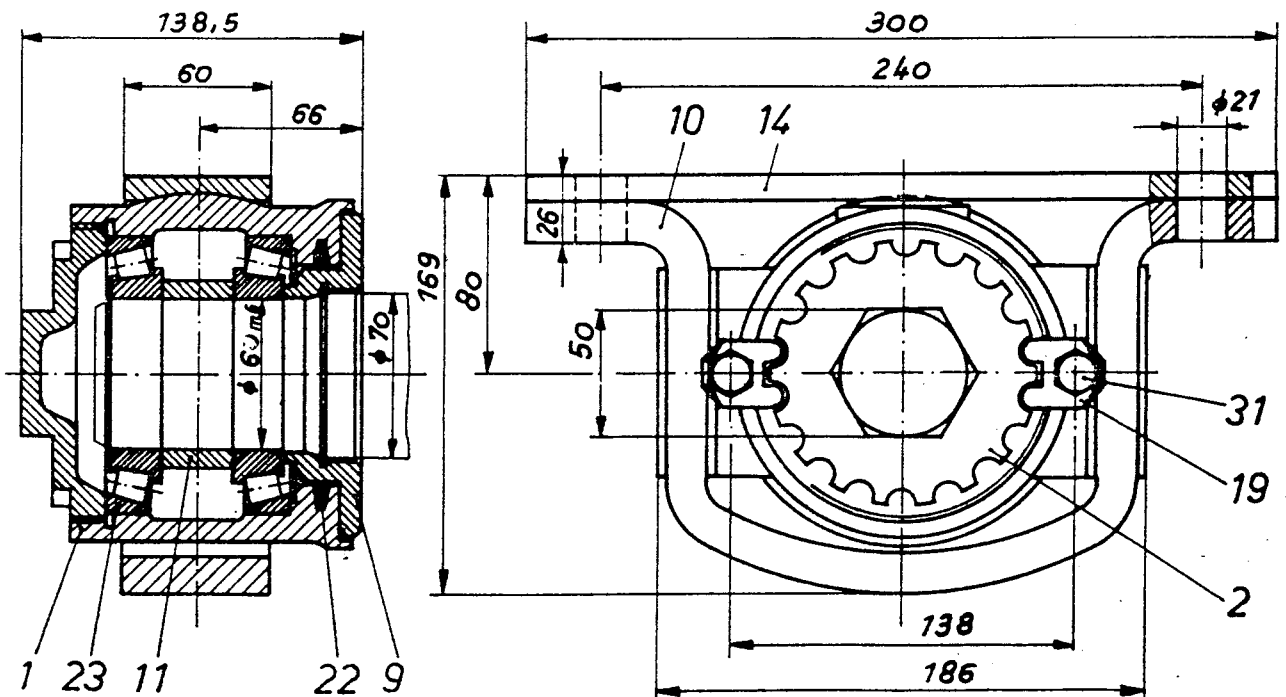
Dieser Standard gilt für Muldenkipper mit Nenninhalt bis 1,75 m³

Maße in mm

*Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen,
nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.*

A

für Muldenkipper mit 1,75 m³ Inhalt



Bezeichnung:

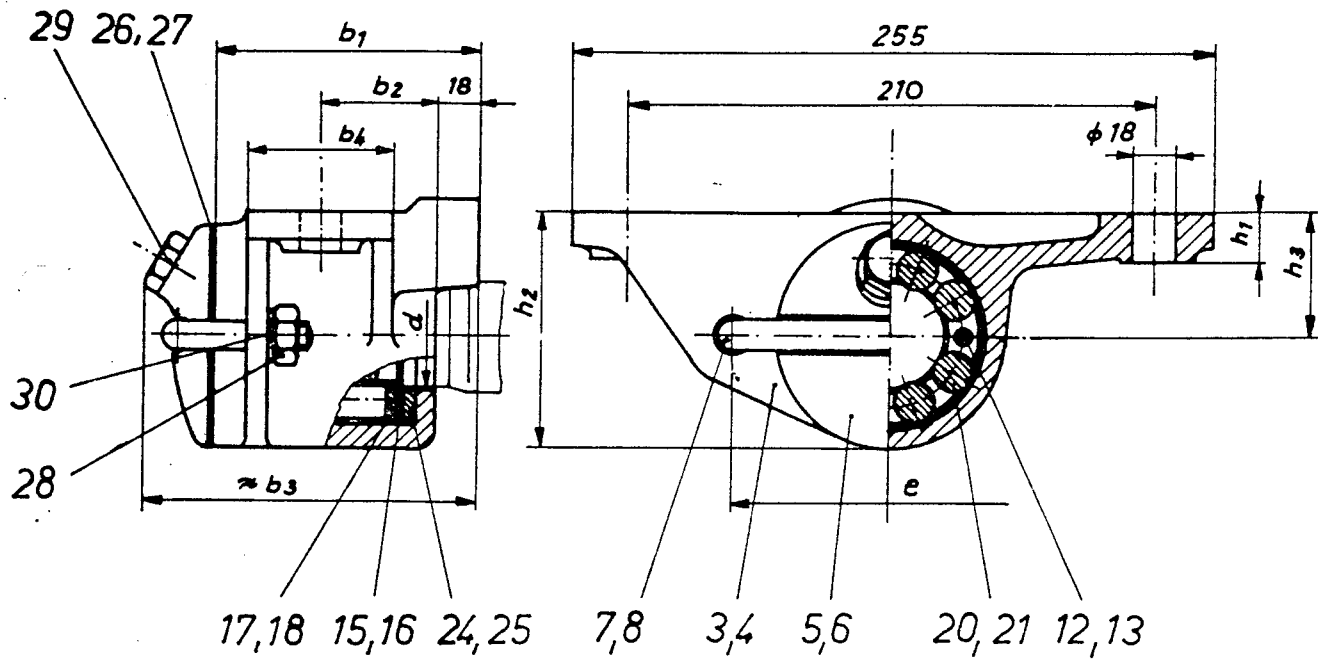
Rollenachslager A - TGL 35549

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Verantwortlich / bestätigt: 15.12.1977, VVB Schienenfahrzeuge, Berlin,

B

für Muldenkipper bis 1 m^3 Inhalt



Bezeichnung eines Rollenachslagers B1:
Rollenachslager B1 TGL 35549

Tabelle 1

Form	Achsenhohl- d	b_1	b_2	b_3	b_4	e	h_1	h_2	h_3
B1	40	108	50	137	56	125	20	95	50
B2	50	129	60	160	58	150	25	118	63

Tabelle 2

Lfd. Nr.	Stückzahl			Bezeichnung		Werkstoff	Masse kg
	A	B1	B2	Benennung	Kurzbezeichnung		
1	1	—	—	Achslagergehäuse	1 TGL 35 549	GGL-20 TGL 14400/01	6,0
2	1	—	—	Achslagerdeckel	2 TGL 35 549	GGL-20 TGL 14400/01	1,2
3	—	1	—	Achslagergehäuse	3 TGL 35 549	GGL-25 TGL 14400/01	3,46
4	—	—	1	Achslagergehäuse	4 TGL 35 549	GGL-25 TGL 14400/01	6,56
5	—	1	—	Achslagerdeckel	5 TGL 35 549	GGL-25 TGL 14400/01	0,53
6	—	—	1	Achslagerdeckel	6 TGL 35 549	GGL-25 TGL 14400/01	0,88
7	—	1	—	Deckelhaltebügel	7 TGL 35 549	St 38 u-2 TGL 7960	0,18
8	—	—	1	Deckelhaltebügel	8 TGL 35 549	St 38 u-2 TGL 7960	0,25
9	1	—	—	Labyrinthring	9 TGL 35 549	GGL-20 TGL 14400/01	0,96
10	1	—	—	Lagerbügel	10 TGL 35 549	St 38 hb-2 TGL 7960	3,7
11	1	—	—	Abstandring	11 TGL 35 549	St 35-1 TGL 9413/01	0,35
12	—	3	—	Nietstift	12 TGL 35 549	St 38 TGL 7960	0,019
13	—	—	3	Nietstift	13 TGL 35 549	St 38 TGL 7960	0,027
14	1	—	—	Druckplatte	14 TGL 35 549	St 38 hb-2 TGL 7960	1,4
15	—	1	—	Scheibe	15 TGL 35 549	St Gu-A3 TGL 23036	0,020
16	—	—	1	Scheibe	16 TGL 35 549	St Gu-A3 TGL 23036	0,022
17	—	2	—	Rollenkorbring	17 TGL 35 549	GT-35 TGL 10327	0,082
18	—	—	2	Rollenkorbring	18 TGL 35 549	GT-35 TGL 10327	0,15
19	2	—	—	Sicherungsblech	19 TGL 35 549	St TZu-A2 TGL 23036	0,007
20	—	—	9	Bolzen	20 TGL 35 549	9SMn 28 K TGL 12529	0,095
21	—	8	—	Bolzen	16 × 60 TGL 0-1433		0,118
22	1	—	—	Filzring	φ 85 × φ 104 × 7		0,010
23	2	—	—	Kegelrollenlager	30212 TGL 2993		0,86
24	—	1	—	Filzring	φ 40 × φ 72 × 5		0,007
25	—	—	1	Filzring	φ 50 × φ 82 × 5		0,009
26	—	1	—	Pappdichtung	φ 72 × φ 90 × 3		0,006
27	—	—	1	Pappdichtung	φ 82 × φ 100 × 3		0,007
28	—	2	2	Sechskantmutter	M12 TGL 0-934 -8		0,017
29	—	1	1	Sechskantschraube	M12 × 16 TGL 0-933 -8.8		0,028
30	—	2	2	Federring	B12 TGL 7403		0,003
31	2	—	—	Sechskantschraube	M10 × 12 TGL 0-933 -8.8		0,010
Masse kg	15,4	5,2	9,2				

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe grob TGL 2897.

Hinweise

Ersatz für TGL 32 - 612.13 Ausg. 12.63.

Änderungen gegenüber TGL 32 - 612.13:

Rollenachslager Form B1 entspricht der alten Form B.

Form B2 aufgenommen.

Geschlossenes Achslagergehäuse der Form B geändert in Achslagergehäuse mit Deckel und Deckelhaltebügel.

Werkstoff des Achslagergehäuses und des Achslagerdeckels der Form A in 66L - 20 TGL 14400 geändert.

Bildliche Darstellung der Einzelteile gestrichen.

Standard redaktionell überarbeitet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

*TGL 2897; TGL 2993; TGL 4670; TGL 7403; TGL 7960; TGL 9413/01; TGL 14400/01
TGL 10412/02; TGL 10327; TGL 23036; TGL 12529; TGL 0-933; TGL 0-934; 0-1433.*

*Bergbau und Feldbahnwagen, Muldenkipper
mit Nenninhalt bis 1,75 m³*

Hauptabmessungen; Ausführungen

siehe TGL 6716