ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



Seite: 1 von 6



Fahrzeughersteller DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ, VOLKSWAGEN

#### Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 62

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 130/6 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	in mm				Fertig datum
TKCZZBA62EK841	TKCZ ET62	ohne	84,1		1350	2312	04/23
TKCZZBP62EK841	TKCZ ET62	ohne	84,1		1350	2312	04/23

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJPM

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: SPRINTER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FL3A4	e1*2007/46*1761*	84 - 110	225/65R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			225/75R16	12K; 51G	711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V
KL3A4	e1*2007/46*1760*	70 - 110	225/75R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
		84 - 110	225/65R16C	12K; 51G	711; 714; 721; 73C;
					74D; 76V
906 AC	e1*2001/116*0353*	80 - 190	205/75R16C	12K; 51G	Kombi; Heckantrieb;
30			225/75R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8;
			235/65R16C	12K; 51G	51A; 711; 714; 721;
					73C; 74C; 76V
906 AC	e1*2001/116*0354*	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab
35		84 - 140	235/65R16C	12K; 51G	e1*2001/116*0354*21;
					Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
					73C; 74D; 76V



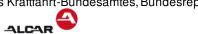
ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



Seite: 2 von 6

Verkaufsbezeichnung: SPRINTER

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC	e1*2001/116*0354*	80 - 190	225/75R16C	12K; 51G	bis
35			235/65R16C	12K; 51G	e1*2001/116*0354*20;
					Kombi; Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
					73C; 74C; 76V
906 KA	L765	65 - 190	205/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten
30			225/75R16	12K; 51G	(Serie);
			235/65R16C	12K; 51G	Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
					73C; 74C; 76V
906 KA	L766	65 - 190	225/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten
35			235/65R16C	12K; 51G	(Serie);
					Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
					73C; 74C; 76V
906 OK	L763	65 - 190	205/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten
30			225/75R16	12K; 51G	(Serie);
			235/65R16C	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
					73C; 74C; 76V
906 OK	L764	65 - 190	225/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten
35			235/65R16C	12K; 51G	(Serie);
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 711; 714; 721;
00040050	-1+0007/40+0500+	445	005/75040	101/ 510	73C; 74C; 76V
906AC35G	e1*2007/46*0569*	115	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8;
906BA35G	e1*2007/46*0557*		235/65R16C	12K; 51G	51A; 711; 714; 721;
906BB35G	e1*2007/46*0556* e1*2007/46*0280*	70 100	005/75040	101/- 510	73C; 74C; 76V
906BA30		70 - 190	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8;
906BB30	e1*2007/46*0279*		225/75R16	12K; 51G	51A; 711; 714; 721;
0000405	4+0007/40+0000+	0.4 400	235/65R16C	12K; 51G	73C; 74C; 76V
906BA35	e1*2007/46*0300*	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab
					e1*2007/46*0300*14;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 7OK; 711; 714;
0000 4 05	01*2007/46*0200*	70 100	00E/7ED16	101/1510	721; 73C; 74C; 76V
906BA35	e1*2007/46*0300*	70 - 190	225/75R16	12K; 51G	bis
906BB35	e1*2007/46*0301*		235/65R16C	12K; 51G	e1*2007/46*0300*13;
					bis
					e1*2007/46*0301*15;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 7OK; 711; 714;
			1		721; 73C; 74C; 76V



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



Seite: 3 von 6

Verkaufsbezeichnung: SPRINTER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906BB35	e1*2007/46*0301*	84 - 120	205/75R16C	12K; 51G	ab
		84 - 140	235/65R16C	12K; 51G	e1*2007/46*0301*16;
					Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 4B8;
					51A; 7OK; 711; 714;
					721; 73C; 74D; 76V

Verkaufsbezeichnung: SPRINTER 4x4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
906 AC 35/4x4	e1*2001/116*0424*	80 - 140	225/75R16C	12K; 51G	Bis e1*2001/116*0424*14; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 7OK; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
906 KA 35/4x4	L970	80 - 140	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
906 OK 35/4x4	L969	80 - 140	225/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten (Serie); 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V
	e1*2007/46*0312*	95 - 140	225/75R16C	12K; 51G	bis e1*2001/116*0424*14; 10B; 11H; 11N; 4B8; 51A; 7OK; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V; 77E
906BB35/4x4	e1*2007/46*0305*	95 - 140	225/75R16	12K; 51G	bis e1*2001/116*0424*14; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 714; 721; 73C; 74C; 76V

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Durchm. 28 mm

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJPM

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: CRAFTER MJ 2006-2016

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EC1	e1*2001/116*0355*	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Heckantrieb;
			225/75R16	51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			235/65R16C	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



Seite: 4 von 6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2EC2	e1*2001/116*0356*	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	Kombi; Heckantrieb;
			235/65R16C	51G	10B; 11H; 11N; 51A;
					7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E
2EKE1	e1*2007/46*0513*	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			225/75R16	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
			235/65R16C	51G	714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E
2EKE1	L769	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Lkw geschl.Kasten
			225/75R16	51G	(Serie);
			235/65R16C	51G	Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					7NF; 7NG; 711; 714;
					721; 73C; 74C; 76V;
051/50	4*0007/40*054.4*	0= 100	005/55540	1016 510	77E
2EKE2	e1*2007/46*0514*	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			235/65R16C	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
051/50	e1*2007/46*0515*	05 400	005/75040	1017 510	76V; 77E
2EKE2	e1 2007/46 0515	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			235/65R16C	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
2EKE2	L770	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	76V; 77E Lkw geschl.Kasten
ZENEZ	L770	05 - 120	235/65R16C	51G	(Serie);
			233/03H10C	310	Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					7NF; 7NG; 711; 714;
					721; 73C; 74C; 76V;
					77E
2FJE1	e1*2007/46*0521*	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			225/75R16	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
			235/65R16C	51G	714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E
2FJE1	L767	65 - 120	205/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten
			225/75R16	51G	(Serie);
			235/65R16C	51G	Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					7NF; 7NG; 711; 714;
					721; 73C; 74C; 76V;
					77E
2FJE2	e1*2007/46*0522*	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			235/65R16C	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E
2FJE2	e1*2007/46*0523*	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A;
			235/65R16C	51G	7BN; 7NF; 7NG; 711;
					714; 721; 73C; 74C;
					76V; 77E



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



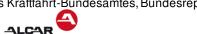
Seite: 5 von 6

Verkaufsbezeichnung:	CRAFTER MJ 2006-2016
----------------------	----------------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2FJE2	L768	65 - 120	225/75R16	12K; 51G	Lkw offener Kasten
			235/65R16C	51G	(Serie);
					Heckantrieb;
					10B; 11H; 11N; 51A;
					7NF; 7NG; 711; 714;
					721; 73C; 74C; 76V;
					77E

#### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 11N) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 4B8) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 7200 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 714) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.



ANLAGE: 9.3 Radtyp: TKCZ
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 21.02.2025



Seite: 6 von 6

Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2E0 907 508 E (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 2E0 907 508 J (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 70K) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4104 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

