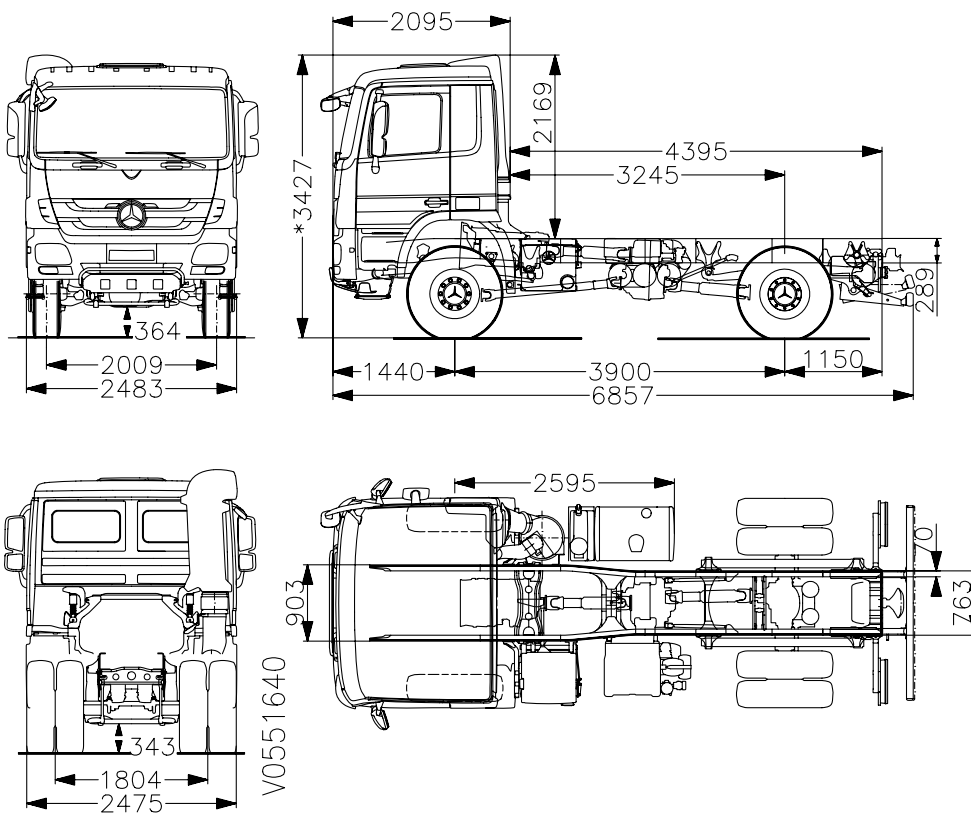


2048 AK Actros neu	Technische Daten Allradkipper - Fahrgestell 2048 AK 4X4 / 3900 (3900 / 0 / 0) 93208312 Änderungen vorbehalten 16.02.2009	Euro5 MU5 TM2 F05	 Mercedes-Benz TE/SOD
-------------------------------------	--	------------------------------------	--



Ausstattung gemäß Serienbeschreibung

* unbelastet

Gezeichnet mit Reifen 13R22,5


Wendekreis \varnothing 16,2 m**Abmessungen (mm)** Aufbaurichtlinie beachten (insbesondere Achslasten)

Max. Aufbauhöhe bei empf. Freiraum bei gleichmäßiger Beladung/-max hinterem Fahrzeugüberhang	4937	5725
empfohlener Freiraum hinter Fahrerhaus (Richtwert)	200	
Fahrgestell-Schwerpunkt vor letzter HA	von / bis	550 717
Rahmenhöhe Vorderachse	bel/unbel	1174 1259
Rahmenhöhe Hinterachse	bel/unbel	1178 1309

Ausstattung (im Export teilweise geändert)

Wartungs-Füllmengen (l)

Motor	Dieselmotor V 6 Zylinder wassergekühlt OM501LA, 350 kW (476 PS) 1800 /min 2300 Nm bei 1080 /min bis 1080 /min 4-Takt MB Direkteinspritzer 4 Ventile pro Zylinder 6 elektron. geregelte Steckeinspritzpumpen Bohrung 130 mm; Hub 150 mm; Hubraum 11946 cm ³	Motoröl Kühlanlage	29.0 bis 35.0 40.0
Kupplung	Einscheibenkupplung MFZ 430		
Getriebe / NA	G230-16/14.2-0.83 (16 Gang)		15.0 / 0.0
Verteilergetr.	VG 2400-3 W/1,448 VG 2400-3 W/1,448		0.0
1. VA	AP-Achse AL7/56 D-7,5 Parabelfedern		8.0 + 1.75
1. HA	AP-Achse HL7/056DS-13 Parabelfedern		12.0 + 6.5 + 0.0
i HA	4.143		
Lenkung	LS 8 Servolenkung		Dauerfüllung
Bremsen	VA: Trommel HA: Trommel Telligent - Bremssystem		
Reifen	13R22.5		
Felgen	Steilschulterfelgen 9,00 x 22,5		
Haupttank	300 Liter Stahl		
Batterie	2x12 V/ 165 Ah		
Fahrerhaus	Mittellang F05		
Rahmen	Monorahmen durchgehend		

2048 AK Actros neu	Technische Daten Allradkipper - Fahrgestell 2048 AK 4X4 / 3900 (3900 / 0 / 0)			Euro5	 Mercedes-Benz TE/SOD
	93208312	Änderungen vorbehalten	16.02.2009	MU5 TM2 F05	

Fahrzeuggewichte (kg) mit vollem Tank					1.Achse	2.Achse	3.Achse	4.Achse	Gesamt
Fgst,Fhs,Werkzg,R-Rad,Fahrer,U-Schutz					5310	2760	0	0	8070
Aufbau u. Nutzlast bei gleicher Lastverteilung pro Achse / gesamt					2190	10240	0	0	11930
Aufbau u. Nutzlast bei ungleicher Lastverteilung									11930
Zul. Achslasten, zul. Sologesamtgewicht					7500	13000	0	0	20000
Zul. Zuggesamtgewicht									40000

Fahrwerte

Getriebe 1		G230-16/14.2-0.83 (16 Gang)																	
14.19	11.72	9.58	7.92	6.5	5.37	4.4	3.64	3.22	2.66	2.18	1.8	1.48	1.22	1.0	0.83	12.9	10.66		
Reifen		13R22.5 R dyn = 545 mm																	
Getriebe 2		G240-16/11.7-0.69 (16 Gang)																	
11.72	9.75	7.92	6.58	5.29	4.4	3.64	3.02	2.66	2.22	1.8	1.5	1.2	1.0	0.83	0.69	10.66	8.86		
Reifen		13R22.5 R dyn = 545																	
	Hinter Achse i =	Ges. Gew kg	Geschwindigkeit(km/h) bei % vorgegebener Steigung				Steigfähigkeit in %				Rutsch- grenze%	km/h im		n Motor im größten					
			0	2	7	Maximal	anfahr	60	80		1000/min	bei nNenn	letzt. Gang			Gang bei 60	Gang bei 80		
Getr. 1	4.143	20000	116	113	68	80	79	8.3	5.7	79	3.4	105	1029	1372					
		40000	114	86	35	49	32	3.6	2.3	39									
	4.571	20000	106	103	68	80	80	8.2	5.8	79	3.1	95	1136	1514					
40000		104	83	36	56	36	3.5	2.3	39										
Getr. 2	4.833	20000	120	116	68	80	80	8.3	5.7	79	3.5	108	999	1332					
		40000	117	85	35	66	42	3.6	2.2	39									
	5.333	20000	109	106	68	80	80	8.1	5.8	79	3.2	98	1102	1469					
40000		107	85	35	77	47	3.5	2.3	39										
	6.0	20000	97	95	69	80	80	8.3	5.6	79	2.8	87	1240	1653					
		40000	96	84	35	80	54	3.6	2.2	39									

Hinweis Weitere Übersetzungen, Achslasten und Sonderausstattungen siehe Verkaufsunterlagen
 Die Höchstgeschwindigkeit ist auf 90 km/h begrenzt - Landesgesetze und Reifen beachten -
 nationale Achslast-Vorschriften beachten
 mit Code CH2 (=Niedrige Rahmenhöhe) wird die Rahmenhöhe um ca. 70 mm reduziert

Zu den Angaben in diesem Datenblatt: Nach Redaktionsschluss dieser technischen Daten können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Angaben sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.
 Dieses Datenblatt kann ebenso Typen und Betreuungsleistungen beinhalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland Gültigkeit.
 Fragen Sie daher zum letzten verbindlichen Stand bitte Ihren Mercedes-Benz Nutzfahrzeug-Verkäufer.

2048 AK
Actros neu

93208312

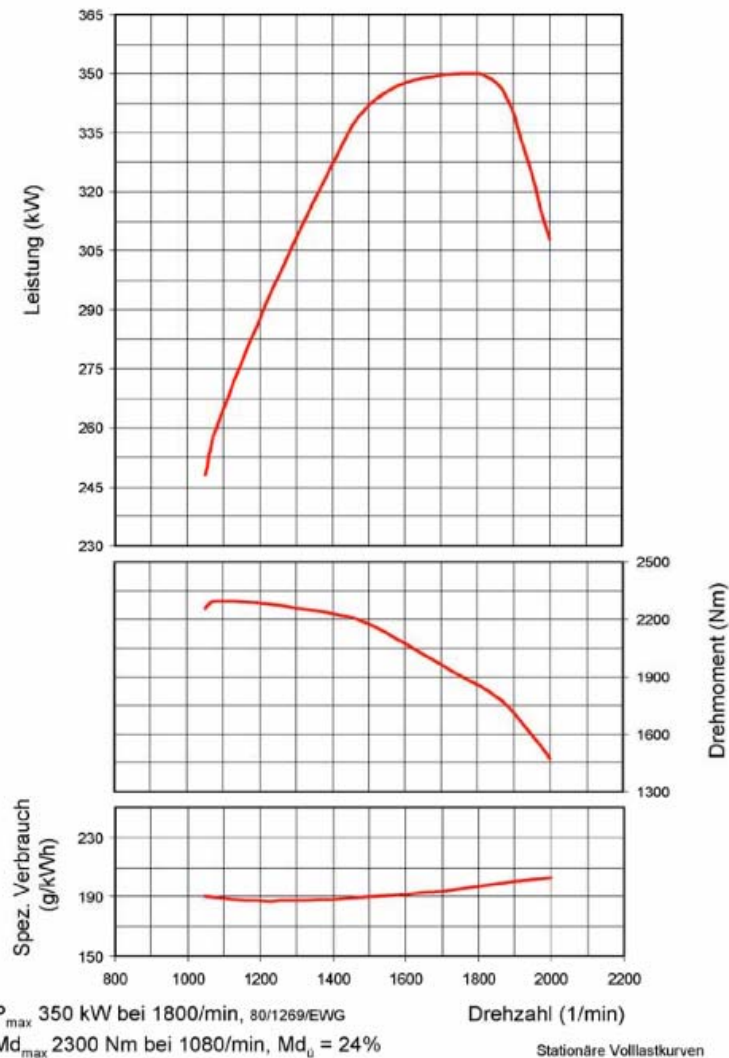
Technische Daten
Allradkipper - Fahrgestell
2048 AK 4X4 / 3900 (3900 / 0 / 0)
Änderungen vorbehalten

16.02.2009

Euro5
MU5 TM2 F05



Mercedes-Benz
TE/SOD



DaimlerChrysler AG
Abt.: WM/AM
HPC: 019 / C 205
D - 70546 Stuttgart

11.03.2005

Leistungskurve

OM 501 LA, On Highway EURO 5 - Vorerfüllung

100 01 446

Deutsch	English	Français	Español	Türkçe
Leistung	Output	Puissance	Potencia	Güç
Drehmoment	Torque	Couple	Par motor	Tork
Spezifischer Verbrauch	Specific fuel consumption	Consommation spécifique	Consumo específico	Özgül Yakıt Sarfıyatı
Drehzahl	Engine speed	Régime	Régimen	Devir sayısı
Leistungskurve	Output curve	Courbe de puissance	Curva de potencia	Güç eğrisi
Stationäre Vollastkurven (Prüfstand)	Full load curves (steady-state measurement)	Courbes à pleine charge (banc d'essai)	Curvas estacionarias a plena carga (banco de ensayo)	Tam yük eğrisi
Maximale Leistung (P_{max})	Maximum power	Puissance maxi	Potencia máxima	Azami güç
Drehmomentüberhöhung (Md_u)	Torque rise	Dépassement du couple	Incremento de par	Tork artışı
Maximales Drehmoment (Md_{max})	Maximum torque	Couple maxi	Par motor máximo	Azami tork