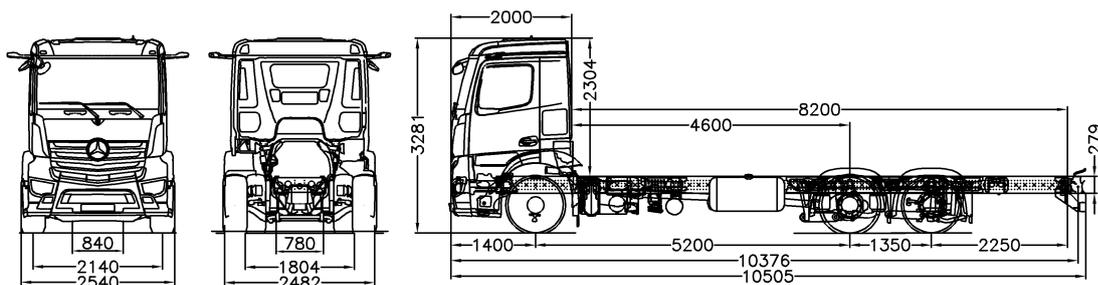


Actros 5 S/M Fhs
2543 L 6x2 BM 963020
Pritschenfahrgestell luftgefedert



Allgemeine Informationen

Baumuster + Code	963020 W3W F1B M2R M5C C3B V1W V10 V2F M5A
Erstellungsdatum	11.12.2019
Ausführung Fahrerhaus	M-Fahrerhaus ClassicSpace, 2,30 m, Tunnel 170 mm
Radstand	Radstand 5200 mm
Überhang hinten	Rahmenüberhang 2250 mm

Abmessungen [mm]

	Beladen		Unbeladen	
Rahmenhöhe vorn	942		977	
Rahmenhöhe hinten	948		983	
Hebe-/Senkmaß Vorderachse	190	-80	190	-80
Hebe-/Senkmaß Hinterachse	200	-80	200	-80
Gesamthöhe inkl. Luftansaugung	3.281			
Bodenfreiheit vorn	200			
Bodenfreiheit hinten	212			
Wendekreis [m]	19,60			
Maximale Aufbauhöhe bei empf. Freiraum bei gleichmäßiger Beladung**	8.284			
Maximale Aufbauhöhe bei empf. Freiraum bei max. Fahrzeugüberhang	9.096			
Empfohlener Freiraum	50			

** theoretischer Wert, ohne Berücksichtigung gesetzlicher Bestimmungen und sonstiger technischer Vorgaben.

Motor

Motor: M2R	Motor OM470, R6, 10,7 l, 315 kW (428 PS), 2100 Nm
Abgasnorm: M5C	Motorausführung Euro VI, D (Truck)



Mercedes-Benz

Kraftübertragung	
Kupplung	Einscheiben-Kupplung
Getriebe	Getriebe G 211-12/14,93-1,0
Übersetzung Hinterachse	Achsübersetzung $i = 2,733$

Fahrwerk				
Vorderfeder		Vorderachse luftgedert		
Hinterfeder		Luftfederung, Hinterachse		
	Achsen	Räder	Reifen	Felgen
Vorderachse	Vorderachse 8,0 t	2	385/55 R 22,5	Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA
Hinterachse	Hinterachse, Tellerrad 440, Hypoid, 13,0 t	4	315/70 R 22,5	Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
Nachlaufachse	Nachlaufachse, 7,5 t, gelenkt, entlastbar, liftbar	2	385/55 R 22,5	Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, NLA

Ausstattung	
Bremsen	Scheibenbremse, an VA und HA
Bremssystem	Elektronisches Bremssystem mit ABS und ASR
Motorbremse	High Performance Engine Brake
Batterie	Batterien 2 x 12 V/220 Ah, wartungsarm
Batterieträger	Batterieträger, Batterien nebeneinander
Haupttank	Tank 390 l, links, 650 x 565 x 1250 mm, Alu
AdBlue-Tank	AdBlue-Tank 60 l, links
Lenkung	Lenkung, 1-Kreis
Rahmen	Hochfest mit durchgehenden U-Profil-Längsträgern mit gleichbleibender Steghöhe, Lochraster 50x50 mm, Rahmenspur hinten 834 mm

Gewichte [kg]					
	1. Achse	2. Achse	3. Achse	4. Achse	Gesamt
Technisch zulässige Gewichte	8.000	11.500	7.500	-	27.000
Leergewicht**	4.992	2.082	1.605	-	8.679
Nutz-/Sattellast	3.008	9.418	5.895	-	18.321
Lastzugesamtgewicht	-	-	-	-	44.000
Aufbau- und Nutzlastschwerpunkt ab letzter Achse [von - bis]	1.758 - 1.758				

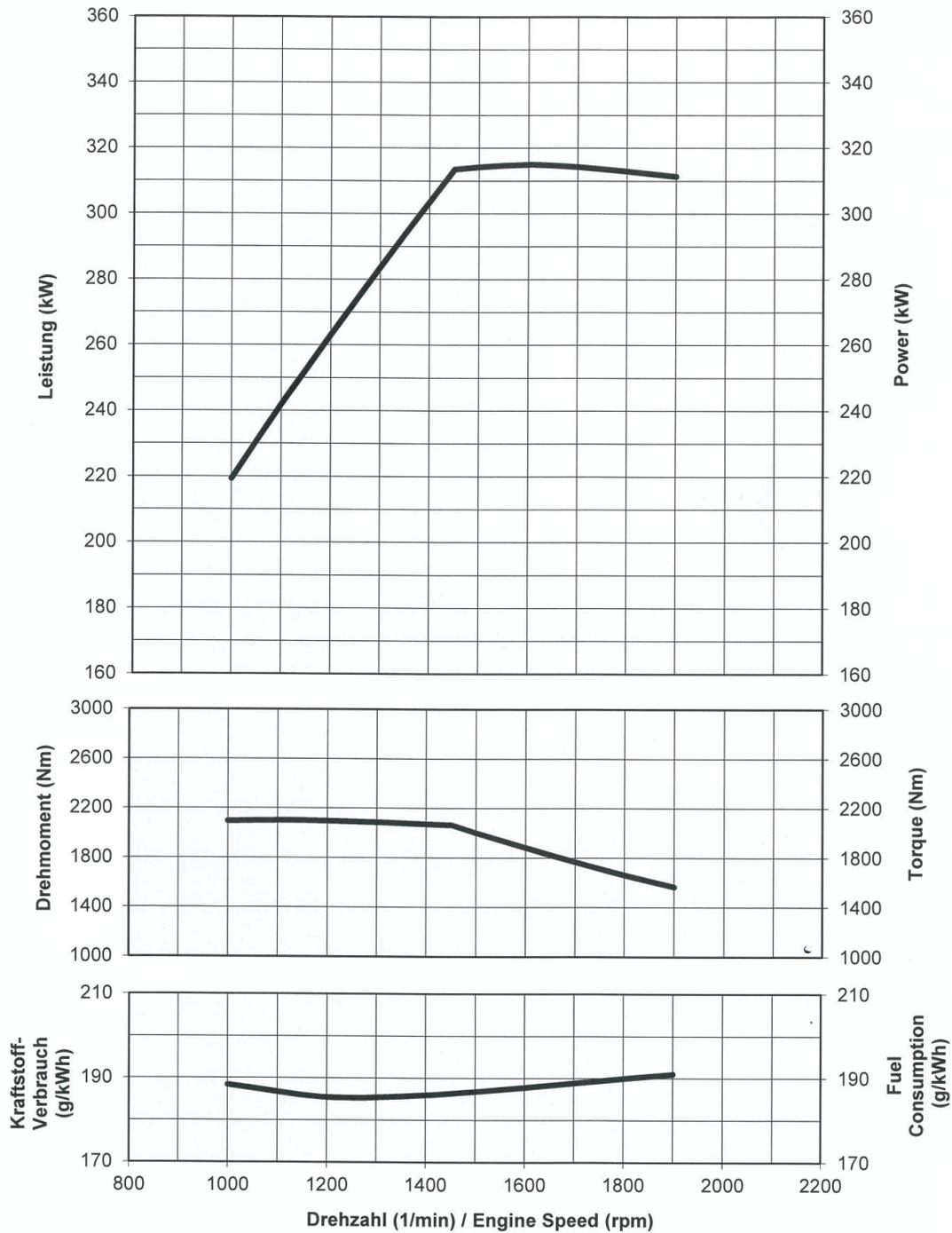
** Inkl. Fahrer, Tank 90% und fahrfertig gemäß europäischer Richtlinie 97/27/EG

Hinweise

Änderungen vorbehalten. Die Angaben in diesem Datenblatt 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.



Mercedes-Benz



P_{\max} 315 kW bei 1600/min, 595/2009/EG
 Md_{\max} 2100 Nm bei 1100/min, $Md_{\bar{u}} = 12\%$

P_{\max} 315 kW at 1600 rpm, 595/2009/EC
 L_{\max} 2100 Nm at 1100 rpm, $L_i = 12\%$

Stationäre Vollastkurven

Stationary full load curves

Leistung, Drehmoment

OM 470, Euro VI, FE1

Power, Torque

OM 470, Euro VI, FE1

100 07 085