

Mercedes OM 470 und OM 471

DIE MESSWERTE IM VERGLEICH ¹⁾

		Actros 1843 LS Streamsp.	Actros 1845 LS Bigspace
Verbrauch			
Diesel insgesamt	l/100 km	34,8	35,1
Adblue	l/100 km	0,8 (2,3 % vom Diesel)	1,14 (3,2 % vom Diesel)
Verbrauch auf schweren Strecken ²⁾	l/100 km	40,2	40,3
Verbrauch auf leichten Strecken ²⁾	l/100 km	29,5	30,2
Volllastverbrauch ²⁾			
Auf Steigung (5,0 Prozent)	l/100 km	95,4	97,5
Teillastverbrauch bei 85 km/h ²⁾		21,5	21,7
Durchschnittsgeschwindigkeit insgesamt	km/h	82,6	83,2
Durchschnittsgeschwindigkeit Auf schweren/leichten Strecken	km/h	81,5/83,3	81,8/84,5
Durchschnittsgeschwindigkeit Auf Steigung (5,0 Prozent)	km/h	65,4	65,2

TRIEBSTRANG-AUSLEGUNG³⁾

		Actros 1843 LS Streamsp.	Actros 1845 LS Bigspace
Gesamtübersetzung größter Gang		2,733	2,611
Gerechnete Höchstgeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	km/h	122	127
Steigfähigkeit im größten Gang	%	2,69	2,93
Motordrehzahl bei 85 km/h	U/min	1.250	1.200
Steigungsbedingte Schaltungen		24	19
Motorbremsleistung	kW U/min	340 bei 2.300	400 bei 2.300

INNENGERÄUSCHE

		Actros 1843 LS Streamsp.	Actros 1845 LS Bigspace
Bei 85 km/h	dB(A)	65,8	64,5
Maximal	dB(A)	67,7	67,5

GEWICHTE/INTERVALLE

		Actros 1843 LS Streamsp.	Actros 1845 LS Bigspace
Leergewicht fahrfertig ⁴⁾	kg	7.500	7.710
Nutzlast	kg	10.500	10.290
Testgewicht	kg	39.500	39.700

¹⁾ Messwerte aus Einzeltests.

²⁾ Nur Diesel

³⁾ Bei Bereifung 315/70 R 22,5

⁴⁾ Beide Fahrzeuge in vergleichbarer Ausstattung mit Sattelkupplung, 400 Liter Diesel, 80 Liter Adblue, Reserverad, Dachspoiler, Seitenverkleidung und Fahrerhaus-Endkanten

VOLLLASTKURVEN

