

Daten und Messwerte im Vergleich

Fahrzeugtyp		DAF XF460 Super Spacecab	MAN TGX 18.480 XXL	Mercedes Actros 1845 LS Gigaspace	Scania R 450 LA Topline	Volvo FH 460 Globetrot- ter XL
Runde 1	km/h l/100 km	82,29 37,27	81,33 37,95	81,67 35,89	81,59 36,64	81,28 37,34
Runde 2	km/h l/100 km	82,40 36,51	81,67 37,25	81,38 35,99	81,87 36,27	81,54 37,31
Runde 3	km/h l/100 km	82,75 37,25	81,77 36,65	81,67 35,42	81,84 36,75	80,95 36,91
Runde 4	km/h l/100 km	81,93 35,90	81,63 36,93	81,77 34,66	81,74 35,53	81,10 37,59
Runde 5	km/h l/100 km	82,75 36,89	81,23 36,40	82,33 35,01	82,00 35,08	81,12 36,61
Gesamte Strecke ¹⁾ 620 km	km/h l/100 km Diesel l/100 km Adblue	82,42 36,76 1,45	81,57 37,03 1,15	81,77 35,39 0,87	81,81 36,05 1,21	81,20 37,15 3,09
Teillastverbrauch (Diesel)	l/100 km bei 85 km/h	21,72	22,70	21,26	21,78	22,79
Vollastverbrauch (Diesel) 5 x Steigung 5 Prozent Mittelwerte	l/100 km bei km/h	101,30 69,11	101,72 69,10	99,44 65,99	100,66 66,71	102,31 66,14
Steigungsbedingte Schaltungen		54	48	57	52	52
Steigfähigkeit im größten Gang	Prozent	2,72	2,93	2,94	2,85	2,69
Drehzahl bei 85 km/h	U/min	1.162	1.250	1.200	1.190	1.150
Verfügb. Leistung bei 85 km/h	PS	381	409	403	398	377
Verfügb. Leistung bei 1300/min	PS	426	426	439	435	426
Drehmomentüberhöhung	Prozent	24	30	31	44	28
Motorbremse (Herstellerangabe)	max. kW	360	290	400	256	375
Beschleunigung						
Durchschalten Größter Gang	0 bis 85 km/h s 65–85 km/h s	53,4 25,6	51,7 24,2	51,2 27,1	52,8 29,2	48,0 27,7
Innengeräusche						
in dB(A) Mittelwert andere Situationen ²⁾	bei 85 km/h	64,1 60,4	64,8 62,2	63,8 62,1	63,0 60,7	62,8 59,5
Service						
Ölwechselintervalle	tkm	150.000	120.000	150.000	90.000	100.000
Gewichte						
Leergewicht fahrfertig ³⁾ Nutzlast Testgewicht	kg	7.425 10.575 39.700	7.345 10.655 39.600	7.465 10.535 39.700	7.325 10.675 39.600	7.460 10.540 39.700
Sicherheitsausrüstung						
Gurtstraffer Lane Guard Bremsassistent ACC Notbremssystem		ja ja ja ja ja	ja ja ja ja ja	ja ja ja ja ja	ja ja ja ja ja	ja ja ja ja ja
Kosten						
Kaufpreis	Euro	103.000	105.000	110.000	108.000	108.000
Kraftstoff	Cent/km	43,31	43,55	41,67	42,49	43,78
Variable Kosten pro km	Cent	56,53	56,59	53,71	55,58	57,65
Feste Kosten pro Tag	Euro	193,26	194,84	199,27	196,75	197,50
Gesamtkosten pro km	Cent	87,45	87,76	85,59	87,06	89,25

1) Messstrecke: 5 x Runde A 62/A 1; Kusel bis Salmtal und zurück

2) Mittelwert aus Leerlauf im Stand, Steigung mit Vollast, 85 km/h Dachluke offen

3) Alle Fahrzeuge mit vergleichbarer Fahrerhaus-Ausstattung, mit Sattelkupplung, ohne Reserverad, Aluminiumrädern, 400 Liter Diesel, 60 Liter Adblue, Dachspoiler, Seitenverkleidungen, zwei Liegen, Bereifung 315/70 R 22,5

Parameter für die Dekra-Betriebskostenberechnungen:

Haftpflicht und Kasko 100 Prozent, jährliche Laufleistung 150.000 km, Nutzungsdauer vier Jahre.

lastauto
omnibus
TEST-TECHNIK-TECHNOLOGIE

DEKRA