

Fahrzeugart

31) Lastwagen
150) Fahrgestell

Fabrikmarke

VOLVO

Typ

FL 408 - 4x2

Typschlüsselnummer

CH

3850 86

Hersteller VOLVO EUROPA TRUCK NV., B-9040 Gent
 auf Herstellerplakette "FL 408 - 4x2"
 Erkennungsmerkmale Fahrgestellnummer "YB1E4A11....."
 Herstellerplakette links, an Türinnenseite
 Fahrgestellnummer rechts, vorn seitlich auf Längsträger
 Motor kennzeichen "TD 41G" vor Motornummer, links seitlich auf Motorblock
 Importeur VOLVO (SUISSE) S.A., Industriering, 3250 Lyss

Fahrgestell 2 / 6
 Anzahl Achsen/Reifen Blatt- oder Luftfederung mit Stossdämpfer
 Federung Kugelmutter, hydraulische Lenkhilfe
 Lenkung auf ER
 Achsantrieb druckluft-hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben,
 Betriebsbremse auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos
lastabhängig auf HR, Abschaltdruck 8,1 bar
 Hilfsbremse 01) Federspeicher, abstubar, Scheiben wirkend
auf ER
 Feststellbremse wie Hilfsbremse
 Dauerbremse Staudruck, nicht abstufbar
 2-Kreis-Kontrolle 02)

Motor	VOLVO	Typ	TD 41 G
Marke	Reihe-Turbo	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	92,015	Hub	90,00
Bohrung	3589	Steuer-PS	18,28
Hubraum	91	bei /min	3500
Leistung kW	270	bei /min	2400
Md-max. Nm	1 Topf 510 x Ø 250 mm		
Schalldämpfer	"476584 od. 476585"		03)

Karosserie/Ausrüstung 07)
 Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
 Sicherheitsgurten vorn hinten links + rechts
 Unterlegkeil 410x200x230 mm Rückspiegel
 Diebstahlsicherung 1/130 1/Stahl
 Treibstofftank KLAXON CH 5 0701 04 oder andere homologierte
 Warmvorrichtung

Gewichte 07)	vorn	hinten	Total
Leergewicht			
Gewichtsverteilung			
Fabnkgarantie	2900	5200	7500
Reifen grösse	8,5 R 17,5	8,5 R 17,5 04)	
Ply/bar	121 / 6,25	120 / 6,25	
Tragkraft	2900	5600	
für Vmax	110	110	
Felgen	5,25 x 17,5, Stahl		

Anzahl Plätze T 05) v _____ M _____ h _____
 Masse 07) innen _____ aussen _____
 Länge _____
 Breite 2300 Doppelachse v _____ h _____
 Höhe _____ Spurweite v 1892 - _____
 Überhang vorn 1356 Spurweite h 1690 - _____
 Überhang hinten _____ Spurkreis Ø _____
 Bodentfreiheit leer 200 beladen 180 e _____

	mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	7500	
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast		
Garantierte Dachlast		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	<u>103</u> km/h	
gemessen _____ km/h bei /min _____ Motor _____ Zapfwelle		

Geräuschemissionen

Geräuschemissionen	i-A		Vorbeifahrt	Standmessung	Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)	
Getriebe			dB/A	dB/A /min		Fahrzeugart			
m5	5,13		82,5	78,0 2625	ab)	Lastwagen			
						Marke und Typ	V O L V O	FL 408 - 4x2	
						Typenschein-Nr. CH	3850 86		
						Karosserie			
F	G	H	J	R		Plätze	Total	vorn	
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht		Treibstoff	D
b = bei /min	k = 0,39 bei 3200	/min	k = 0,41 bei 2800	/min		Nutzlast		Hubraum	3589
b = bei /min	k = 0,42 bei 2600	/min	k = 0,52 bei 2400	/min		Gesamtgewicht	7500	Steuer-PS	18,28
b = bei /min	k = 1,04 bei 2000	/min	k = 1,52 bei 1620	/min					
O	O+P								
S Bacharach = 3,5	Einspritzpumpe	BOSCH							

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- 01) Federspeicher : Betriebs- und Notlösedruck über 4-Kreisschutzventil, mechanische Notlösung: Spindel an Zylinder
- 02) 2-Kreiskontrolle : hydr. Teil: Endanschlagschalter mit Kontrolllampe, Druckluftteil: 2 Einfachmanometer und Kontrolllampe
- 03) Geräuschdämpfung : Kabinenboden mit schalldämmendem Material belegt
- 04) Reifen : oder weitere, dem Art. 13, Abs. 1 (BAV) entsprechende Reifenvarianten
- 05) Anzahl Plätze : 2 oder 3
- 06) Achsabstand : original Achsabstände 2800/3400/4000/4600/5200 mm; Der Importeur ist vom Hersteller ermächtigt, Achsabstandsänderungen innerhalb 2800 - 5200 mm vorzunehmen. Zur Kennzeichnung einer solchen Änderung wird nach der Fahrgestell-Nummer der Buchstabe "M" eingeschlagen.
- 07) Masse, Gewichte, Anzahl Plätze, Karosserieform und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren. Markierlichter auf Kabinendach müssen ausser Betrieb gesetzt werden. Radmutterabdeckung über Vorderräder erforderlich. Sonnenblende über Frontscheibe zugelassen (EJPD 06.02.74)

Ort und Datum der Prüfung Winterthur, 25.6.86
Sta/lin

Ersetzt Typenschein vom 25.06.86
12.09.86 - Gesamtgewicht SW

Eidg. Typenprüfstelle

32) Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

V O L V O

FL 408 - 4x2

CH 3850 86

Emissions-Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 13.08.86 in Bern - Ad

Lärmgrenzwerte 01.10.86 erfüllt:

Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material belegt;
Gummischürzen in Radkastenöffnungen beidseitig an Kabine;
Absorptionsblenden beidseitig auf Fahrgestell;
Wanne unter Motor, seitlich mit schalldämmendem Material belegt;
Schürzen bei Getriebe, rechts + links mit schalldämmendem Material
belegt (Länge = 850 mm).

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
TD 41 G	m5, ZF S5-24C	5,13	82,0	75,0 2625	ab

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen