



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO L120E

Typengenehmigungs-Nr.: 5VA639

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5VA639
Typengenehmigung erteilt	20021003
gültig für Importdatum bis	20051231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	L120E
05 Typ; Variante/Version	L120E
06 Vorziffer	L120EV.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	VOLVO WHEEL LOADERS AB, S-63185 ESKILSTUNA
11 Herstellerplakette	links, seitlich am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderwagen, unten beim Knickgelenk

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D7DLAE2
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7146
28 Leistung kW	162
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1014
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/11110269 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	D7DLAE2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, unten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Reflektionsblenden an Motorraumseitendeckel
35 Geräuschdämpfung Z2	links und rechts

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	18,37

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-V/H, Scheiben im
20 Betriebsbremse Z2	Oelbad auf VA+HA
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federspeicher, Lamellen im Oelbad

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	36
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	2
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	2



38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	7980
40 Länge bis	9080
41 Breite von	2880
41 Breite bis	3000
42 Höhe von	3360
42 Höhe bis	3400
43 Überhang vorne von	2780
43 Überhang vorne bis	3880
43 Überhang hinten von	2000
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2060
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	2060
48 Spur Achse 2 bis	2120
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	19000
52 Leergewicht bis	22000
53 Garantiegewicht von	22000



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhänger mech	0
64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen



69 Reifen Felgen	23.5R25 170B, 19.50x25
70 Reifen Felgen	750/65R25 170B, 22.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fahrzeugteile = 4420 mm, Breite, Gesamtgewicht
Bemerkungen Z3	22) Notlösevorrichtung = mech., mit Schrauben
Bemerkungen Z5	36) Zusätzliche Markierlichter und Richtungsblinker seitlich an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z6	Höhe der Abblendlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Blinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	Original Rückstrahler hinten, zu hoch; 2 zusätzliche werden montiert
Bemerkungen Z8	Seitliche Rückstrahler werden montiert
Bemerkungen Z9	Notausstieg = rechtes Seitenfenster
Bemerkungen Z10	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z12	52) 19150 kg mit Standardhubgerüst und -Schaufel 3,7 m3
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z20	125 - Sonderbewilligung erforderlich (14-Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegel 300 cm2)
Bemerkungen Z21	138 - Schutzvorrichtung/Markierung: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z22	160 - Anbringen: Markierlichter und Blinker seitlich an Ladeschaufel, Markierlichter hinten in Fahrstellung
Bemerkungen Z23	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5VA639
Marke	VOLVO
Typ	L120E
Leergewicht_von	19000
Leergewicht_bis	22000
Garantiegewicht_von	22000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4



iAchse	'18.37
Vmax_von	36
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D7DLAE2
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	7146
Leistung	162
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1014
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAE
Emissionscode	D01
ET-CO	620
ET-THC	580
ET-NMHC	0
ET-NOx	5490
ET-THC+NOx	0
ET-PM	88
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0



ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20021003
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	83
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	1425