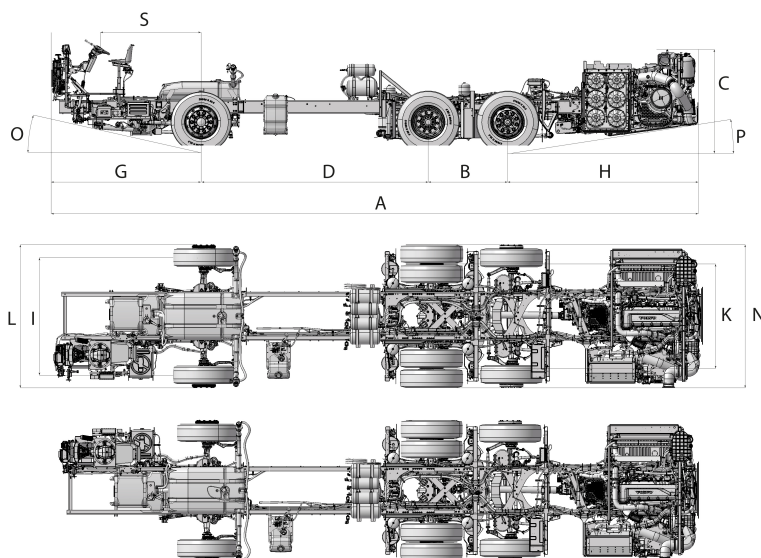


VOLVO B13R 6X2

Euro 6



Malli		B13R, 6 x 2, RFS	B13R, 6 x 2, IFS
Mitat			
A	Alustan kokonaispituus (mm)	SWP1470 (mm)	10490-13190
		SWP1820 (mm)	10840-13540
		SWP2050 (mm)	11070-13770
B	Teli (mm)		1 400
C	Rungon korkeus takarakenteen kohdalla (mm)*		1 618
D	Kuljetusakseliväli (mm)		4 000
	Sallittu akseliväli (mm)		5000-7400
G	Etuylytys (mm)	SWP1470 (mm)	2 150
		SWP1820 (mm)	2 500
		SWP2050 (mm)	2 730
H	Takaylytys (mm)		2670, 2760, 3340, 3490
	Valinnainen takaylytys (mm)		ei käytettävissä
S	Ohjauspyörän sijoitus (mm)	SWP1470 (mm)	1 470
		SWP1820 (mm)	1 820
		SWP2050 (mm)	2 050
I	Raideväli edessä (mm)		2 040
K	Raideväli takana (mm)*		1 836
L	Kokonaisleveys etupyörien kohdalla*		2 358
N	Kokonaisleveys takapyörien kohdalla (mm)*		2439
O	Lähestymiskulma (°)		13.3
P	Poistumiskulma (°)		7.6
	Valinnaisen takaylytyksen poistumiskulma (°)		ei käytettävissä

VOLVO B13R 6X2

Euro 6

Malli	B13R, 6 x 2, RFS	B13R, 6 x 2, IFS
-------	------------------	------------------

*) Raideväli, kokonaisleveys ja rungon korkeus on mitattu seuraavien renkaiden kanssa: ja teräsvanteilla	315/80R22.5" 9,00" x 22,5"	315/80R22.5" 9,00" x 22,5"
---	-------------------------------	-------------------------------

Painot		
Sallittu etuakselimassa (kg)	7 500	7 500
Sallittu vetoakselimassa (kg)	115 000	11 500
Telimassa (kg)	17250/19000	17250/19000
Sallittu kantoakselimassa (kg)	5750/7500	5750/7500
Sallittu bruttopaino (kg)	24750/26500	24750/26500

Moottori	D13K	D13K
Päästöstandardi	Euro 6	Euro 6
Moottorijärjestelmä	SCR, yhteispaineruiskutus	SCR, yhteispaineruiskutus
Iskutilavuus (dm ³)	13	13
Sylinterit/rakenne	6/rivi	6/rivi
Moottoriteho	D13K380	D13K380
Teho (hv)	380	380
Teho ISO 1 585 (kW); moottorin käyntinopeudella 1 700–1 800 rpm	280	280
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 830–1 400 rpm	1 800	1 800
Moottoriteho	D13K420	D13K420
Teho (hv)	420	420
Teho ISO 1 585 (kW); moottorin käyntinopeudella 1 400–1 700 rpm	310	310
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 900–1 400 rpm	2 100	2 100
Moottoriteho	D13K460	D13K460
Teho (hv)	460	460
Teho ISO 1 585 (kW); moottorin käyntinopeudella 1 400–1 700 rpm	340	340
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 950–1 400 rpm	2 300	2 300
Moottoriteho	D13K500	D13K500
Teho (hv)	500	500
Teho ISO 1 585 (kW); moottorin käyntinopeudella 1 400–1 700 rpm	370	370
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 1 000–1 400 rpm	2 500	2 500

Polttoainesäiliöt		
Diesel (l)	3 x 150, 480, 600, 720	3 x 150, 480, 600, 720
Kuljetus (l)	50	50
AdBlue (l)	64 tai 90	64 tai 90

Vaihteisto ja akselit		
Vaihteistot	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (vain 380 hv)	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (vain 380 hv)
Etuakseli	Volvo RFS	Volvo IFS
Taka-akseli	Volvo RS1228C/RS1328	Volvo RS1228C/RS1328
Kantoakseli	Hydraulisesti ohjattu / kiinteä	Hydraulisesti ohjattu / kiinteä
Tasauspyörästäön lukko	Lisävaruste	Lisävaruste

Jousitus ja ohjaus		
Ilmapalkeet, edessä	2	2
Ilmapalkeet, vetävä	4	4
Ilmapalkeet, kanto	2	2
Niiaustoiminto	Lisävaruste	Lisävaruste
Suurin pyöränkulma	52° renkailla 315/80R22.5"	53° renkailla 315/80R22.5"

VOLVO B13R 6X2

Euro 6

Malli	B13R, 6 x 2, RFS	B13R, 6 x 2, IFS
Ohjaustehostin	Hydraulikäyttöinen ohjaustehostin	Hydraulikäyttöinen ohjaustehostin
Ohjauspyörän sijoitus	Vasemman-/oikeanpuolinen ohjaus	Vasemman-/oikeanpuolinen ohjaus

Tärkeitä tietoja

Akseliväliä, ohjauspyörän halkaisijaa ja sallittua etuakselipainoa koskevat variantit: katso ECE R79:n ja ECE R13:n mukainen tyyppihyväksyntä.

Pakokaasujärjestelmä

- Yksikammioinen äänenvaimennin
- Hapetuskatalysaattori (DOC)
- Dieselhiukkassuodatin (DPF)
- Selective Catalytic Reduction (SCR)
- Puhdistuskatalysaattori (ASC)
- Automaattinen DPF-suodattimen regeneroituminen ilman kuljettajan toimia normaaleissa ajo-olosuhteissa
- Päästöjen OBD-diagnostiikkajärjestelmä (Step E -päästömääräysten mukaisesti)
- Moottori sertifioitu käytettäväksi dieselillä EN 590 -standardin mukaisesti ja hydrogenoidulla kasviöljyllä (HVO standardin EN 15940 mukaisesti)
- Biodiesel käytettävissä malleissa D13K460 ja D13K500

Jäähdytysjärjestelmä

- Jaettu kokoonpano sähköpuhaltimilla varustetuille lämmönvaihtimille paremman polttoaineenkulutuksen, moottorin alhaisemman lämpötilan ja moottorin helpomman huollettavuuden saavuttamiseksi.
- Ei jäähdytysnestesuodatinta.
- Jäähdytysnesteen tasovarointi kojelaudassa.

Renkaat ja vanteet

Saatavana teräs- ja alumiinivanteet

Vanteet	Renkaat
8.25" x 22.5"	295/80 R22.5"
9.00" x 22.5"	315/80 R22.5"

Varapyörä Lisävaruste

Paineilma- ja jarrujärjestelmä

- Volvo levyjarrut
- Elektroninen jarrujärjestelmä (EBS 5)
- Lukkiutumattomat jarrut (ABS)
- Kiihdytyksessä luistonestojärjestelmä (ASR)
- Jarruvoiman jako
- Mäkilähdön aputoiminto
- Jarrujen lämpötilavaroitus
- Heikentyneen jarrutehon varoitus
- Ovijarru
- Jarrutusavustin
- Jarrupäällysteiden kulumisen tunnistava toiminto
- Jarrupalan vaihdon jälkeinen automaattinen kalibrointi
- Paineilmajärjestelmä, helppo täyttää ulkoisesta järjestelmästä

Kytkeytymispaine 9,5 bar
Katkaisupaine 10,8 bar

Kuljettajan paikka

Mittaristo ja säätimet on asennettu kuljetusta varten. Saatavana myös Volvon kojelaudalla:

- Kojelauta liikkuu ohjauspylvään korkeus- ja kallistussäädön mukana
- Yhdistelmämittaristo
 - nopeusmittari
 - kierroslukumittari
 - 6,5-tuumainen näyttö
 - polttoainemittari
 - jäähdytysnesteen lämpötila
 - jarrut
 - ahto- ja öljynpaine
 - suuntavilkut
 - varoitusvalot
- Ajopiirturi
- Tietojen tallennus
- Ulkolämpömittari
- Polttoainetehokkuuden mittari
- Moottoritilassa moottorin hallintalaitteet, jotka mahdollistavat moottorin käyttämisen ajoneuvon takaosasta
- Kaistavahti
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Volvo Dynamic Steering (VDS) - ohjauksen sähköinen avustusjärjestelmä
- Adaptiivinen vakionopeudensäädin (ACC)
- I-See

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (4)

VOLVO B13R 6X2

Euro 6

Sähköjärjestelmä

Pääkatkaisimen automaattinen
sammutus matalalla jännitteellä

Akkujen lukumäärä

Käynnistysakut	2 x 12 V
Käyttöakut	2 x 12 V

Akkukapasiteetti

Käyttöakut	105 Ah
------------	--------

Latausgeneraattoreiden enimmäisteho

3 x 150 A.

Vaihtoehto: 4 x 150

A