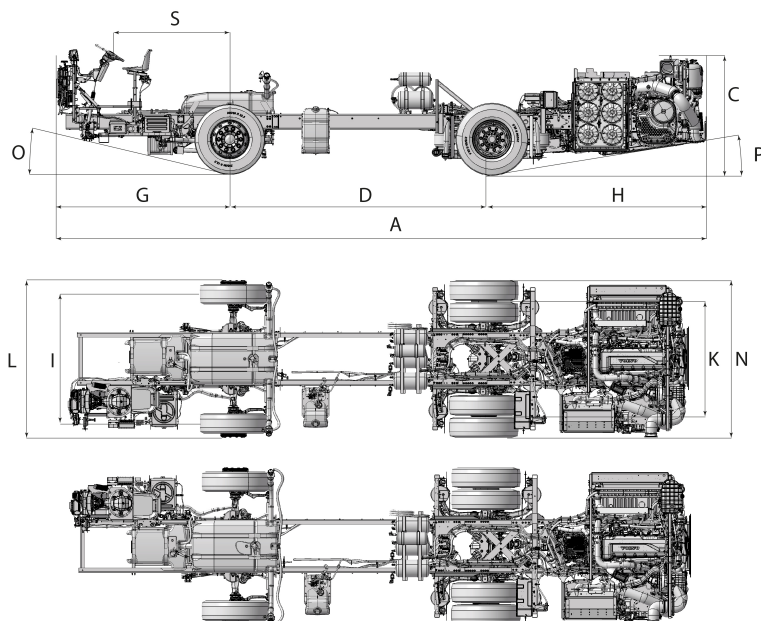


## VOLVO B13R 4X2

Euro 6



Malli		B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 x 2, IFS
<b>Mitat</b>			
A	Alustan kokonaispituus (mm)	SWP1470 (mm)	10490-13190
		SWP1820 (mm)	10840-13540
		SWP2050 (mm)	11070-13770
B	Teli (mm)	ei käytettävissä	
C	Rungon korkeus takarakenteen kohdalla (mm)*	1 618	1 816
D	Kuljetusakseliväli (mm)	4 000	4 000
	Sallittu akseliväli (mm)	4450-8000	4 450-7 200 (7,1 t) 4 450-7 000 (7,5 t)
G	Etuylitys (mm)	SWP1470 (mm)	2 150
		SWP1820 (mm)	2 500
		SWP2050 (mm)	2 730
H	Takaylitys (mm)	3 250	3 250
	Valinnainen takaylitys (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	2 064
K	Raideväli takana (mm)*	1 836	1 836
L	Kokonaisleveys etupyörien kohdalla*	2 358	2 382
N	Kokonaisleveys takapyörien kohdalla (mm)*	2 439	2 464
O	Lähestymiskulma (°)	13.3	13.3
P	Poistumiskulma (°)	7.6	7.6
	Valinnaisen takaylityksen poistumiskulma (°)	ei käytettävissä	

# VOLVO B13R 4X2

Euro 6

Malli	B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 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	7100 / 7500
Sallittu vetoakselimassa (kg)	12 000	12 000
Telimassa (kg)	ei käytettävissä	ei käytettävissä
Sallittu kantoakselimassa (kg)	ei käytettävissä	ei käytettävissä
Sallittu bruttopaino (kg)	19 500	19 500

Moottori	D13K	D13K
Päästöstandardi	Euro 6	Euro 6
Moottorijärjestelmä	SCR, yhteispaineruiskutus	SCR, yhteispaineruiskutus
Iskutilavuus (dm <sup>3</sup> )	13	13
Sylinterit/rakenne	6/rivi	6/rivi
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K380</b>	<b>D13K380</b>
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
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K420</b>	<b>D13K420</b>
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
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K460</b>	<b>D13K460</b>
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
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K500</b>	<b>D13K500</b>
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	ei käytettävissä	ei käytettävissä
Tasauspyörästyksen lukko	Lisävaruste	Lisävaruste

Jousitus ja ohjaus		
Ilmapalkeet, edessä	2	2
Ilmapalkeet, vetävä	4	4
Ilmapalkeet, kanto	ei käytettävissä	ei käytettävissä

# VOLVO B13R 4X2

Euro 6

Malli	B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 x 2, IFS
Niiaustoiminto	Lisävaruste	Lisävaruste
Suurin pyöränkulma	52° renkailla 295/80R22.5"	53° renkailla 295/80R22.5"
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 polttoainenkulutuksen, 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 lämpötilavarointi
- Heikentyneen jarrutehon varoitus
- Ovijarru
- Jarrutusavustin
- Jarrupäälysteiden 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 B13R 4X2

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

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

4 (4)