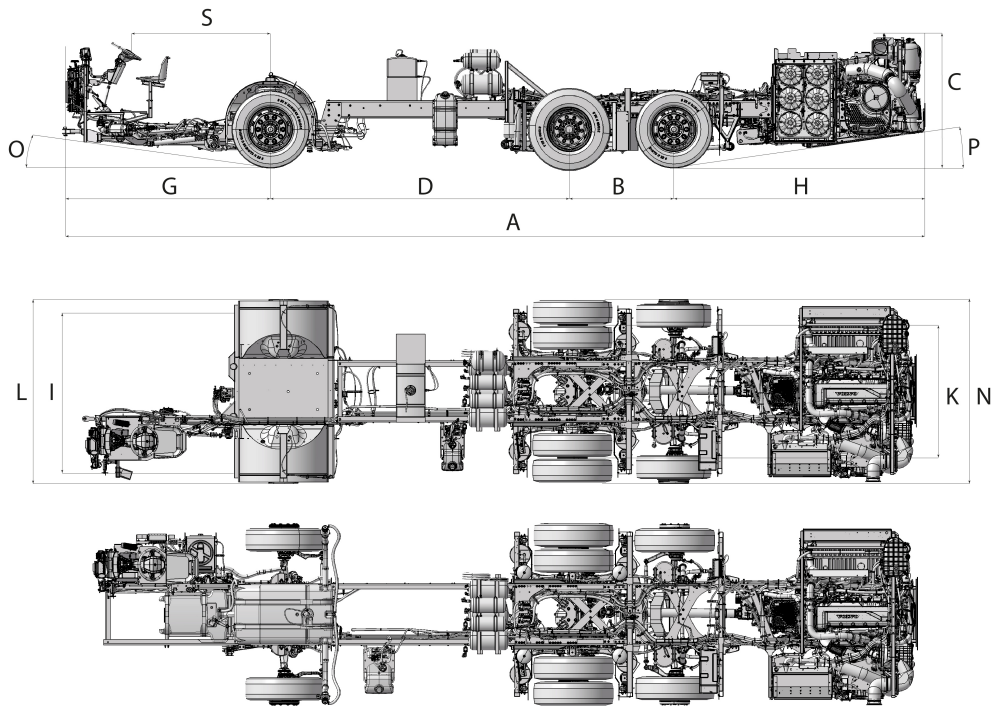


VOLVO B13R LAGE INSTAP

Euro 6



Model			B13RLE, 6 x 2
Afmetingen			
A	Totale chassislengte	SWP1920 (mm)	11470
		SWP2020 (mm)	11570
B	Bogie (mm)		1400
C	Framehoogte achteropbouw (mm)*		1618
D	Transportwielbasis (mm)		4000
	Goedgekeurde wielbasis (mm)		5000-7400
G	Vooroverbouw (mm)		
	Stuur links	SWP1920 (mm)	2712
	RHD	SWP2020 (mm)	2812
H	Achteroverbouw (mm)		3340
	Optionele achteroverbouw (mm)		3490
S	Stuurwielpositie (mm)	SWP1920 (mm)	1920
		SWP2020 (mm)	2020
I	Spoorbreedte, voor (mm)*		2447
H	Spoorbreedte, achter (mm)*		1836
L	Totale breedte voorwielen of behuizing*		2097
G	Totale breedte achterwielen (mm)*		2494
O	Benaderingshoek (°) (SWP2020)		7.2

VOLVO B13R LAGE INSTAP

Euro 6

Model		B13RLE, 6 x 2
P	Vertrekhoek (°)	7.0
	Vertrekhoek voor optionele achteroverbouw (°)	n.v.t.
*) Spoorbreedte, totale breedte en framehoogte zijn gemeten met banden: en stalen velgen		315/70R22,5" 9,00 inch x 22,5 inch

Gewichten	
Toegestane belasting vooras (kg)	7500
Toegestane belasting aandrijf-as (kg)	11500
Bogie-asbelasting (kg)	19000
Toegestane belasting naloop-as (kg)	7500
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht (kg)	26500

Motor		D13K
Emissienorm		Euro 6
Motorsysteem		SCR, Common-rail
Cilinderinhoud (dm ³)		13
Cilinders/opstelling		6/lijn
Motorvermogen		D13K380
Vermogen (pk)		380
Vermogen ISO 1585 (kW); bij motortoerental 1700-1800 t/m		280
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 830-1400 tpm		1800
Motorvermogen		D13K420
Vermogen (pk) (±0-4%)		420
Vermogen ISO 1585 (kW); bij motortoerental 1400-1700 t/m		310
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 900-1400 tpm		2100
Motorvermogen		D13K460
Vermogen (pk) (±0-4%)		460
Vermogen ISO 1585 (kW); bij motortoerental 1400-1700 t/m		340
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 950-1400 tpm		2300
Motorvermogen		D13K500
Vermogen (pk) (±0-4%)		500
Vermogen ISO 1585 (kW); bij motortoerental 1400-1700 t/m		370
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 1000-1400 tpm		2500

Brandstoftanks	
Diesel (l)	N.v.t.
Transport (l)	50
AdBlue (l)	64 of 90

Transmissie en assen	
Versnellingsbakken	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (slechts 380 pk)
Vooras	Volvo RFS-L
Achteras	Volvo RS1228C/RS1328
Naloopas	Hydraulische besturing/vast
Sperdifferentieel	Optioneel

Vering en stuurinrichting	
Luchtbalg, voor	2
Luchtbalgen, aandrijving	4
Luchtbalgen, tag	2
Knielfunctie	Optioneel

VOLVO B13R LAGE INSTAP

Euro 6

Model	B13RLE, 6 x 2
Maximale wielhoek	52° met banden 315/70R22,5 inch
Stuurbekrachtiging	Hydraulische besturing
Stuurwielpositie	Stuur links/stuur rechts

Belangrijke informatie

Voor varianten met betrekking tot wielbasis, stuurwieldiameter en toegestane voorasbelasting, zie Typegoedkeuring volgens ECE R79 en ECE R13.

Uitlaatsysteem

- Demperontwerp met één behuizing
- Dieseloxydatiekatalysator (DOC)
- Dieseldeeltjesfilter (DPF)
- Selectieve katalytische reductie (SCR)
- Ammoniakslipkatalysator (ASC)
- Onder normale omstandigheden automatische regeneratie van het DPF zonder tussenkomst van de chauffeur
- Boorddiagnose (OBD) voor emissies, volgens stap E van de emissievoorschriften
- Motor gecertificeerd voor gebruik met diesel volgens EN 590 en hydrobehandelde plantaardige olie (HVO volgens norm EN 15940)
- Biodiesel beschikbaar voor D13K460 en D13K500

Koelsysteem

- Gesplitste configuratie voor warmtewisselaars met elektrische ventilatoren voor een beter brandstofverbruik, een lagere temperatuur in de motorruimte en een betere toegang voor motorservice.
- Geen koelvloeistoffilter.
- Waarschuwing koelvloeistofniveau in instrumentenpaneel.

Banden en velgen

Stalen of aluminium (alleen 8,25 inch x 22,5 inch) velgen beschikbaar.

Velgen	Banden
7,50" x 22,5 inch	275/70 R22,5 inch
8,25 inch x 22,5 inch	295/80 R22,5 inch
Reservewiel	Optioneel

Lucht- en remsysteem

- Volvo-schijfremmen
- Elektronische stabiliteitscontrole (ESC)
- Elektronisch remsysteem (EBS 5)
- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Antislipregeling (ASR)
- Brake Blending
- Dubbele retarderregeling
- Koppelcontrole
- Hill Start Aid
- Waarschuwing remtemperatuur
- Waarschuwing slechte remprestatie
- Halterem
- Brake Assistant (Remassistent)
- Remslijtagedetectie en -analyse
- Automatische kalibratie na remblokvervanging
- Persluchtsysteem, eenvoudig vulbaar vanuit extern circuit

Inschakeldruk	9,5 bar
Uitschakeldruk	10,8 bar

Bestuurdersstation

Cluster en bedieningselementen doorvoer gemonteerd. Ook verkrijgbaar met Volvo-dashboard:

- Dashboard verstelbaar met de stuurkolom in hoogte en kanteling
- Instrumentenpaneel:
 - snelheidsmeter
 - toerenteller
 - Display van 6,5 inch
 - brandstofmeter
 - koelvloeistoftemperatuur
 - remmen
 - turbo- en oliedruk
 - richtingaanwijzers
 - waarschuwinglampen
- Tachograaf
- Gegevenslogboek
- Buitentemperatuurmeter
- Fuel Economy-meter
- Radio/telefoonchakelaars op het stuur
- Motorregelingen in motorruimte zodat motor vanaf achterzijde bereikbaar is
- Adaptive Cruise Control

Elektrisch systeem

Automatische uitschakeling van hoofdschakelaar bij laag spanningsniveau

Accucapaciteit	
Verbruikeraccu's	2 x 12 V
Verbruikeraccu's	105 Ah

Aantal accu's	
Startaccu's	2 x 12 V

Max. vermogen dynamo's	
3 x 150 A. Optie: 4 x 150 A	

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)