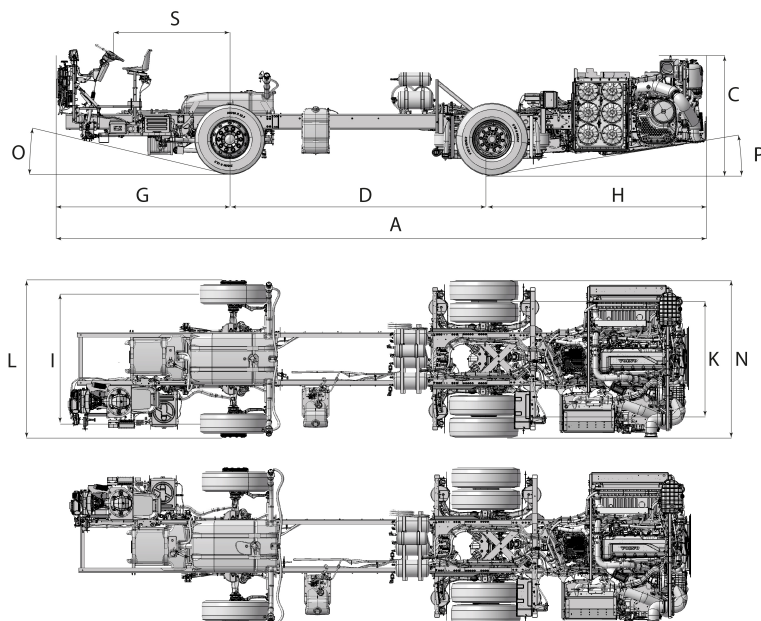


VOLVO B13R 4X2

Euro 6



Model			B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 x 2, IFS
Afmetingen				
A	Totale chassislengte (mm)	SWP1470 (mm)	10490-13190	10390-12590
		SWP1820 (mm)	10840-13540	10740-12940
		SWP2050 (mm)	11070-13770	10970-13170
B	Bogie (mm)		n.v.t.	n.v.t.
C	Framehoogte achteropbouw (mm)*		1618	1816
D	Transportwielbasis (mm)		4000	4000
	Goedgekeurde wielbasis (mm)		4450-8000	4450-7200 (7,1t) 4450-7000 (7,5t)
G	Vooroverbouw (mm)	SWP1470 (mm)	2150	2050
		SWP1820 (mm)	2500	2400
		SWP2050 (mm)	2730	2630
H	Achteroverbouw (mm)		3250	3250
	Optionele achteroverbouw (mm)		n.v.t.	n.v.t.
S	Stuurwielpositie (mm)	SWP1470 (mm)	1470	1470
		SWP1820 (mm)	1820	1820
		SWP2050 (mm)	2050	2050
I	Spoorbreedte, voor (mm)		2040	2064
H	Spoorbreedte, achter (mm)*		1836	1836
L	Totale breedte voorwielen*		2358	2382
G	Totale breedte achterwielen (mm)*		2439	2464
O	Benaderingshoek (°)		13.3	13.3
P	Vertrekhoek (°)		7.6	7.6
	Vertrekhoek voor optionele achteroverbouw (°)		n.v.t.	n.v.t.
*) Spoorbreedte, totale breedte en framehoogte zijn gemeten met banden: en stalen velgen			315/80R22,5" 9,00 inch x 22,5 inch	315/80R22,5" 9,00 inch x 22,5 inch

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

Model	B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 x 2, IFS
-------	------------------	------------------

Gewichten		
Toegestane belasting vooras (kg)	7500	7100 / 7500
Toegestane belasting aandrijf-as (kg)	12000	12000
Bogie-asbelasting (kg)	n.v.t.	n.v.t.
Toegestane belasting naloop-as (kg)	n.v.t.	n.v.t.
Maximaal toelaatbaar totaal-gewicht (kg)	19500	19500

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

Brandstoftanks		
Diesel (l)	3x150, 480, 600, 720	3x150, 480, 600, 720
Transport (l)	50	50
AdBlue (l)	64 of 90	64 of 90

Transmissie en assen		
Versnellingsbakken	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (slechts 380 pk)	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (slechts 380 pk)
Vooras	Volvo RFS	Volvo IFS
Achteras	Volvo RS1228C/RS1328	Volvo RS1228C/RS1328
Naloop-as	n.v.t.	n.v.t.
Sperdifferentieel	Optioneel	Optioneel

Vering en stuurinrichting		
Luchtbalg, voor	2	2
Luchtbalgen, aandrijving	4	4
Luchtbalgen, tag	n.v.t.	n.v.t.
Knielfunctie	Optioneel	Optioneel
Maximale wielhoek	52° met banden 295/80R22,5 inch	53° met banden 295/80R22,5 inch
Stuurbekrachtiging	Hydraulische stuurbekrachtiging	Hydraulische stuurbekrachtiging
Stuurwielpositie	Stuur links/stuur rechts	Stuur links/stuur rechts

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

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 velgen verkrijgbaar

Velgen	Banden
8,25" x 22,5"	295/80 R22,5"
9,00" x 22,5"	315/80 R22,5"
Reservewiel	Optioneel

Lucht- en remsysteem

- Volvo-schijfremmen
- Elektronisch remsysteem (EBS 5)
- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Antislipregeling (ASR)
- Brake Blending
- Hill Start Aid
- Waarschuwing remtemperatuur
- Waarschuwing slechte remprestatie
- Halterem
- Brake Assistant (Remassistent)
- Remslijtagedetectie en -analyse
- Automatische kalibratie na remblokkerving
- Pneumatisch systeem, eenvoudig vulbaar vanuit extern circuit

Inschakeldruk	9,5 bar
Uitschakeldruk	10,8 bar

Bestuurdersstation

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

- Dashboard verstelbaar met de stuurkolom in hoogte en kanteling
- Instrumentenpaneel
 - snelheidsmeter
 - toerenteller
 - Display van 6,5 inch
 - brandstofmeter
 - koelvloeistoftemperatuur
 - remmen
 - turbo- en oliedruk
 - richtingaanwijzers
 - waarschuwingsslampen
- Tachograaf
- Gegevenslogboek
- Buitentemperatuurmeter
- Fuel Economy-meter
- Motorregelingen in motorruimte zodat motor vanaf achterzijde bereikbaar is
- Lane Keeping Support
- Driver Alert System
- Volvo Dynamic Steering (VDS)
- Adaptive Cruise Control
- I-See

Elektrisch systeem

Automatische uitschakeling van hoofdschakelaar bij laag spanningsniveau

Aantal accu's

Startaccu's	2 x 12 V
Verbruikeraccu's	2 x 12 V

Accucapaciteit

Verbruikeraccu's	105 Ah
------------------	--------

Max. vermogen dynamo's

3 x 150 A. Optie: 4 x 150 A