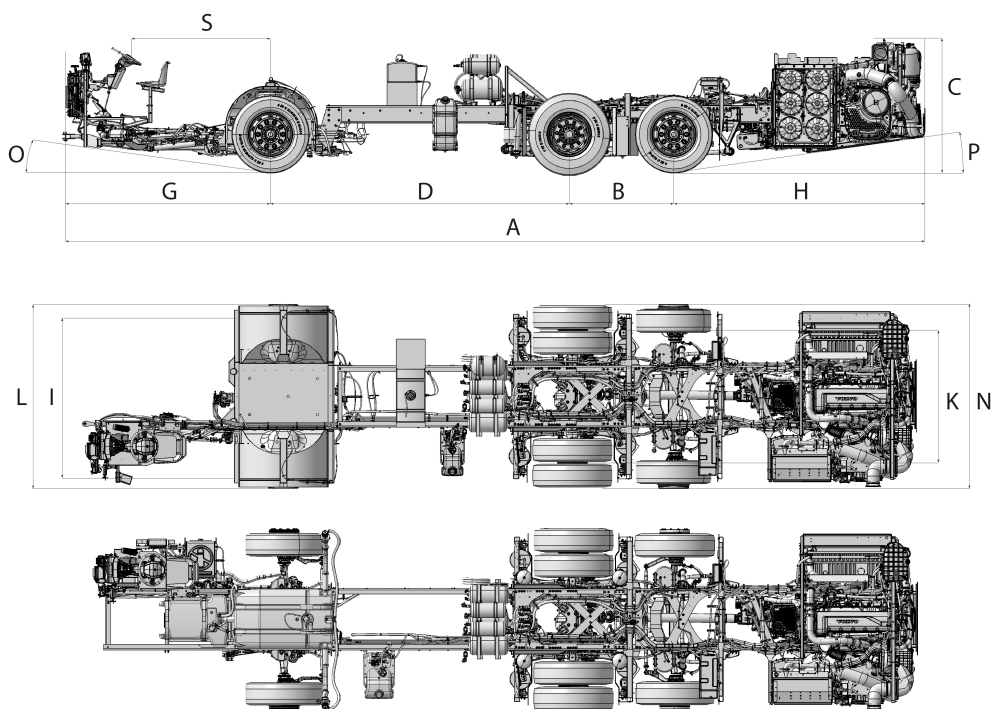


VOLVO B13R LAV INNGANG

Euro 6



Modell			B13RLE, 6 x 2
Totale mål			
A	Total chassislengde	SWP1920 (mm)	11470
		SWP2020 (mm)	11570
B	Boggi (mm)		1400
C	Rammehøyde ved bakre struktur (mm)*		1618
D	Akselavstand under transport (mm)		4000
	Godkjent akselavstand (mm)		5000-7400
G	Overheng foran (mm)		
	Venstreratt	SWP1920 (mm)	2712
	Høyre ratt	SWP2020 (mm)	2812
H	Overheng bak (mm)		3340
	Valgfritt bakre overheng (mm)		3490
S	Rattets stilling (mm)	SWP1920 (mm)	1920
		SWP2020 (mm)	2020
I	Spor, foran (mm)*		2447
K	Spor, bak (mm)*		1836
L	Forhjul eller hus med total bredde*		2097
N	Totalbredde bakhjul (mm)*		2494
O	Bakkeklaringsvinkel foran (°) (SWP2020)		7.2
P	Utgangsvinkel bak (°)		7.0
	Avgangsvinkel for valgfritt bakoverheng (°)		Ikke tilgjengelig

VOLVO B13R LAV INNGANG

Euro 6

Modell	B13RLE, 6 x 2
---------------	----------------------

*) Sporbredde, totalbredde og rammehøyde måles med dekk: og stålfelger	315/70R22.5" 9,00" x 22,5"
---	-------------------------------

Vekt	
Tillatt forakseltrykk (kg)	7500
Tillatt drivakseltrykk (kg)	11500
Boggitrykk (kg)	19000
Tillatt forakseltrykk (kg)	7500
Tillatt totalvekt (kg)	26500

Motor	D13K
Utslippsstandard	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail
Slagvolum (dm ³)	13
Sylindre/oppsett	6 i rekke
Motoreffekt	D13K380
Effekt (hk)	380
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1700–1800 o/min	280
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 830–1400 o/min	1800
Motoreffekt	D13K420
Effekt (hk) (±0–4 %)	420
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	310
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 900–1400 o/min	2100
Motoreffekt	D13K460
Effekt (hk) (±0–4 %)	460
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	340
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 950–1400 o/min	2300
Motoreffekt	D13K500
Effekt (hk) (±0–4 %)	500
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	370
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 1000–1400 o/min	2500

Drivstofftanker	
Diesel (l)	Ikke tilgjengelig
Transport (L)	50
AdBlue (l)	64 eller 90

Girkasse og aksler	
Girkasser	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (kun 380 hk)
Foraksel	Volvo RFS-L
Bakaksel	Volvo RS1228C / RS1328
Løpeaksel	Hydraulisk styrt / fast
Differensialsperre	Tilvalg

Oppheng og styring	
Luftbelger, foran	2
Luftbelger, kjøring	4
Luftbelger, løpe	2
Kneling	Tilvalg
Maks hjulvinkel	52° med dekk 315/70R22.5"
Servostyring	Hydraulisk styring

VOLVO B13R LAV INNGANG

Euro 6

Modell	B13RLE, 6 x 2
Rattets stilling	Venstreratt/høyre ratt

Viktig informasjon

For varianter angående akselavstand, rattdiameter og tillatt forakseltrykk, se typegodkjenning i henhold til ECE R79 og ECE R13.

Eksosanlegg

- Design med én eksospotte
- Oksyderingskatalysator for diesel (DOC)
- Dieselpartikkelfilter (DPF)
- Selektiv katalytisk reduksjon (SCR)
- Ammoniakkatalysator (ASC)
- Automatisk regenerering av DPF uten sjåførens innblanding under normale forhold
- On Board Diagnostic (OBD) for utslipp, i henhold til trinn E i utslippskravene
- Motor sertifisert for bruk med diesel i henhold til EN 590 og hydrogenbehandlet vegetabilsk olje (HVO i henhold til standard EN 15940)
- Biodiesel tilgjengelig for D13K460 og D13K500

Kjølesystem

- Delt konfigurasjon for varmevekslere med elektriske vifter for å oppnå bedre drivstofforbruk, lavere motorromtemperatur og bedre tilgang for motorservice.
- Uten kjølevæskefilter.
- Varsler for kjølevæsknivå i instrumentgruppen.

Dekk og felger

Stål- eller aluminiumsfelger (bare 8,25" x 22,5") tilgjengelige.

Felger	Dekk
7,50" x 22,5"	275/70 R22.5"
8,25" x 22,5"	295/80 R22.5"
Reservehjul	Tilvalg

Luft- og bremsesystem

- Volvo-skivebrems
- Elektronisk stabilitetskontroll (ESC)
- Elektronisk bremsesystem (EBS 5)
- Blokkeringsfrie brems (ABS)
- Antispinnregulering (ASR)
- Bremsesynkronisering
- Dobbel retarderkontroll
- Dreiemomentkontroll
- Bakkestartassistent
- Varsling om bremsetemperatur
- Varsling om dårlig bremseytelse
- Dørbrems
- Bremseassistent
- Registrering og analyse av belegglitasje
- Automatisk kalibrering ved utskiftning av bremseklosser
- Trykkluftsystem kan enkelt fylles fra ekstern krets

Innskjæringstrykk	9,5 bar
Utskjæringstrykk	10,8 bar

Sjåførstasjon

Cluster og kontroller transportmontert. Også tilgjengelig med Volvo-instrumentbord:

- Instrumentbordet beveges med rattstammen i høyde og ved dreining
- Instrumentgruppe:
 - fartsmåler
 - turteller
 - 6,5-tommers skjerm
 - drivstoffmåler
 - kjølevæsketemperatur
 - brems
 - turbo og oljetrykk
 - indikatorer
 - varsellamper
- Fartsskriver
- Datalogging
- Termometer for utvendig temperatur
- Drivstofføkonomimåler
- Betjening av radio/telefon integrert i rattet
- Motorkontroller i motorrommet for betjening av motoren fra kjøretøyet bakside
- Adaptive Cruise Control

Elektrisk anlegg

Hovedbryter slås av automatisk ved lavt strømnivå

Batterikapasitet	
Forbruksbatterier	2 x 12 V
Forbruksbatterier	105 Ah

Antall batterier	
Startbatterier	2 x 12 V

Maks. effekt generatorer	
3 x 150 A. Alternativ:	
4 x 150 A	

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)