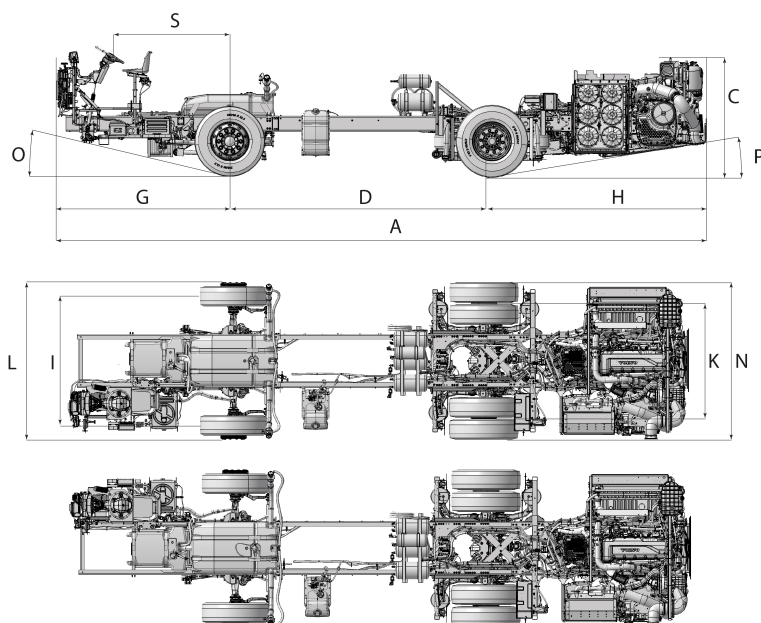


VOLVO B13R 4X2

Euro 6



Modell			B13R, 4 x 2, RFS	B13R, 4 x 2, IFS
Totale mål				
A	Total chassislengde (mm)	SWP1470 (mm)	10490-13190	10390-12590
		SWP1820 (mm)	10840-13540	10740-12940
		SWP2050 (mm)	11070-13770	10970-13170
B	Boggi (mm)		Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
C	Rammehøyde ved bakre struktur (mm)*		1618	1816
D	Akselavstand under transport (mm)		4000	4000
	Godkjent akselavstand (mm)		4450-8000	4450-7200 (7,1t) 4450-7000 (7,5t)
G	Overheng foran (mm)	SWP1470 (mm)	2150	2050
		SWP1820 (mm)	2500	2400
		SWP2050 (mm)	2730	2630
H	Overheng bak (mm)		3250	3250
	Valgfritt bakre overheng (mm)		Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
S	Rattets stilling (mm)	SWP1470 (mm)	1470	1470
		SWP1820 (mm)	1820	1820
		SWP2050 (mm)	2050	2050
I	Spor, foran (mm)		2040	2064
K	Spor, bak (mm)*		1836	1836
L	Totalbredde forhjul*		2358	2382
N	Totalbredde bakhjul (mm)*		2439	2464
O	Inngangsvinkel foran (°)		13.3	13.3
P	Utgangsvinkel bak (°)		7.6	7.6
	Avgangsvinkel for valgfritt bakoverheng (°)		Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
*) Sporbredde, totalbredde og rammehøyde måles med dekk: og stålfelger			315/80R22.5" 9,00" x 22,5"	315/80R22.5" 9,00" x 22,5"

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

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

Vekt		
Tillatt forakseltrykk (kg)	7500	7100 / 7500
Tillatt drivakseltrykk (kg)	12000	12000
Boggitrykk (kg)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Tillatt forakseltrykk (kg)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Tillatt totalvekt (kg)	19500	19500

Motor	D13K	D13K
Utslippsstandard	Euro 6	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail	SCR, common rail
Slagvolum (dm³)	13	13
Sylindre/oppsett	6 i rekke	6 i rekke
Motoreffekt	D13K380	D13K380
Effekt (hk)	380	380
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1700–1800 o/min	280	280
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 830–1400 o/min	1800	1800
Motoreffekt	D13K420	D13K420
Effekt (hk)	420	420
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	310	310
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 900–1400 o/min	2100	2100
Motoreffekt	D13K460	D13K460
Effekt (hk)	460	460
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	340	340
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 950–1400 o/min	2300	2300
Motoreffekt	D13K500	D13K500
Effekt (hk)	500	500
Ytelse ISO 1585 (kW); ved motorturtall 1400–1700 o/min	370	370
Dreiemoment ISO 1585 (Nm); ved motorturtall 1000–1400 o/min	2500	2500

Drivstofftanker		
Diesel (l)	3x150, 480, 600, 720	3x150, 480, 600, 720
Transport (L)	50	50
AdBlue (l)	64 eller 90	64 eller 90

Girkasse og aksler		
Girkasser	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (kun 380 hk)	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (kun 380 hk)
Foraksel	Volvo RFS	Volvo IFS
Bakaksel	Volvo RS1228C / RS1328	Volvo RS1228C / RS1328
Løpeaksel	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Differensialsperre	Tilvalg	Tilvalg

Oppheng og styring		
Luftbelger, foran	2	2
Luftbelger, kjøring	4	4
Luftbelger, løpe	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Kneling	Tilvalg	Tilvalg
Maks hjulvinkel	52° med dekk 295/80R22.5"	53° med dekk 295/80R22.5"
Servostyring	Hydraulisk servostyring	Hydraulisk servostyring
Rattets stilling	Venstreratt/høyre ratt	Venstreratt/høyre ratt

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

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- og aluminiumsfelger er tilgjengelige

Felger	Dekk
8,25 x 22,5 tommer	295/80 R22,5
9,00 x 22,5 tommer	315/80 R22,5
Reservehjul	Tilvalg

Luft- og bremsesystem

- Volvo-skivebremser
- Elektronisk bremsesystem (EBS 5)
- Blokkeringsfrie bremser (ABS)
- Antispinnregulering (ASR)
- Bremsesynkronisering
- Bakkestartassistent
- Varsling om bremsetemperatur
- Varsling om dårlig bremseytelse
- Dørbrems
- Bremsassistent
- Registrering og analyse av belegglisasje
- Automatisk kalibrering ved utskiftning av bremseklosser
- Pneumatisk system som enkelt kan 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 dreieing
- Instrumentgruppe
 - fartsmåler
 - turteller
 - 6,5-tommers skjerm
 - drivstoffmåler
 - kjølevæsketemperatur
 - bremser
 - turbo og oljetrykk
 - indikatorer
 - varsellamper
- Fartsskriver
- Datalogging
- Termometer for utvendig temperatur
- Drivstofføkonomimåler
- Motorkontroller i motorrommet for betjening av motoren fra kjøretøyets bakside
- Kjørefeltassistent
- Sjåførvarselassistent
- Volvo Dynamic Steering (VDS)
- Adaptive Cruise Control
- I-See

Elektrisk anlegg

Hovedbryter slås av automatisk ved lavt strømnivå

Antall batterier	
Startbatterier	2 x 12 V
Forbruksbatterier	2 x 12 V

Batterikapasitet	
Forbruksbatterier	105 Ah

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