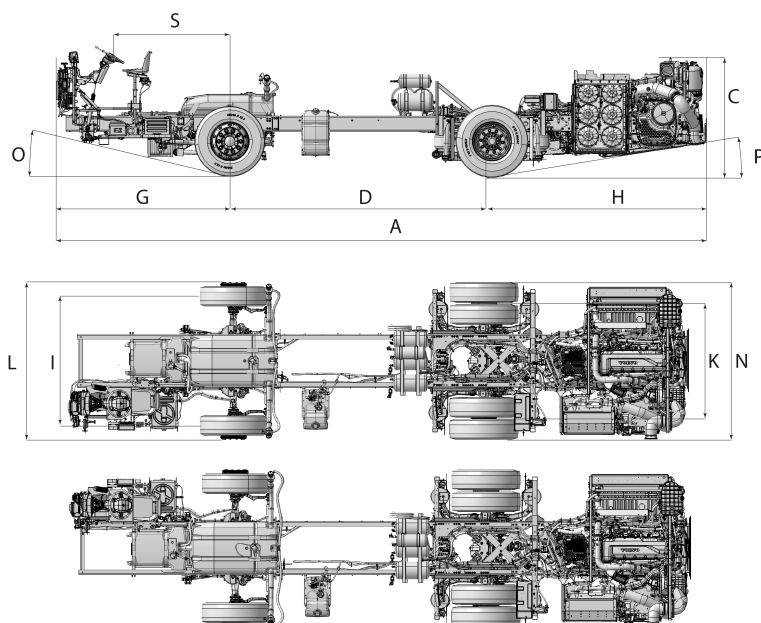


VOLVO B13R 4X2

Euro 6



Modell			B13R, 2-axlig, RFS	B13R, 2-axlig, IFS
Övergripande mått				
A	Total chassilängd (mm)	SWP1470 (mm)	10490-13190	10390-12590
		SWP1820 (mm)	10840-13540	10740-12940
		SWP2050 (mm)	11070-13770	10970-13170
B	Boggi (mm)		-	-
C	Ramhöjd vid bakre strukturen (mm)*		1 618	1 816
D	Transporthjulbas (mm)		4 000	4 000
	Godkänd hjulbas (mm)		4450-8000	4 450-7 200 (7,1 t) 4 450-7 000 (7,5 t)
G	Främre överhäng (mm)	SWP1470 (mm)	2 150	2 050
		SWP1820 (mm)	2 500	2 400
		SWP2050 (mm)	2 730	2 630
H	Baköverhäng (mm)		3 250	3 250
	Baköverhäng (tillval) (mm)		-	-
S	Rattens position (mm)	SWP1470 (mm)	1 470	1 470
		SWP1820 (mm)	1 820	1 820
		SWP2050 (mm)	2 050	2 050
O	Spår, fram (mm)		2040	2 064
K	Spår, bak (mm)*		1836	1 836
L	Total bredd framhjul*		2 358	2 382
N	Total bredd bakhjul (mm)*		2 439	2 464
O	Frigångsvinkel fram (°)		13.3	13.3
P	Frigångsvinkel bak (°)		7.6	7.6
	Frigångsvinkel bak för valfritt baköverhäng (°)		-	-
*) Spårbredd, total bredd och ramhöjd mäts med däck: och stålfälgar			315/80R22.5" 9,0 × 22,5 tum	315/80R22.5" 9,0 × 22,5 tum

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

Modell	B13R, 2-axlig, RFS	B13R, 2-axlig, IFS
--------	--------------------	--------------------

Vikt		
Tillåtet framaxeltryck (kg)	7 500	7100 / 7500
Tillåtet drivaxeltryck (kg)	12 000	12 000
Boggiaxeltryck (kg)	-	-
Tillåtet löpaxeltryck (kg)	-	-
Tillåten totalvikt (kg)	19 500	19 500

Motor	D13K	D13K
Utsläppsstandard	Euro 6	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail	SCR, common rail
Slagvolym (dm ³)	13	13
Antal cylindrar/konfiguration	6/rak motor	6/rak motor
Motoreffekt	D13K380	D13K380
Effekt (hk)	380	380
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 700–1 800 v/min	280	280
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 830–1 400 v/min	1 800	1 800
Motoreffekt	D13K420	D13K420
Effekt (hk)	420	420
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	310	310
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 900–1 400 v/min	2100	2100
Motoreffekt	D13K460	D13K460
Effekt (hk)	460	460
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	340	340
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 950–1 400 v/min	2 300	2 300
Motoreffekt	D13K500	D13K500
Effekt (hk)	500	500
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	370	370
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 1 000–1 400 v/min	2 500	2 500

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

Växellåda och axlar		
Växellådor	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (endast 380 hk)	Volvo I-Shift AT2612G ZF 6AP2020B (endast 380 hk)
Framaxel	Volvo RFS	Volvo IFS
Bakaxel	Volvo RS1228C/RS1328	Volvo RS1228C/RS1328
Löpaxel	-	-
Differentialspärr	Tillval	Tillval

Fjädring och styrning		
Luftbälgar, fram	2	2
Luftbälgar, drivaxel	4	4
Luftbälgar, löpaxel	-	-
Nigning	Tillval	Tillval
Max. rattvinkel	52° med däck 295/80R22.5"	53° med däck 295/80R22.5"
Servostyrning	Hydraulisk servostyrning	Hydraulisk servostyrning
Rattens position	Vänsterstyrning/högerstyrning	Vänsterstyrning/högerstyrning

VOLVO B13R 4X2

Euro 6

Viktig information

För varianter gällande hjulbas, rattdiameter och tillåtet framaxeltryck, se Typgodkännande enligt ECE R79 och ECE R13.

Avgassystem

- Gemensam ljuddämparenhet
- Dieseloxydationskatalysator (DOC)
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- Selektiv katalysatorreduktion (SCR)
- Katalysator för ammoniakrester (ASC)
- Under normala förhållanden regenereras partikelfiltret automatiskt utan ingrepp från föraren
- Inbyggt diagnossystem (OBD) för utsläpp, enligt steg E i utsläppsreglerna
- Motorn är certifierad för användning med diesel enligt EN 590 och vätebehandlad vegetabilisk olja (HVO) (enligt standarden EN 15940)
- Biodiesel finns för D13K460 och D13K500

Kylsystem

- Delad konfiguration för värmeväxlare med elektriska fläktar för att nå bättre bränsleförbrukning, lägre temperatur i motorrummet och bättre åtkomst för motorunderhåll.
- Inget kylvätskefilter.
- Kylvätskenivåvarning i instrumenteringen.

Däck och fälgar

Stål- eller aluminiumfälgar

Fälgar	Däck
8,25 × 22,5 tum	295/80 R22.5"
9,0 × 22,5 tum	315/80 R22.5
Reservhjul	Tillval

Luft- och bromssystem

- Volvos skivbromsar
- Elektroniskt bromssystem (EBS 5)
- Låsningfria bromsar (ABS)
- Acceleration Slip Regulation (ASR)
- Bromsutjämning
- Start-i-backe-hjälp
- Bromstemperaturvarning
- Bromsprestandavarning
- Dörrbroms
- Nödbromsservo
- Avkänning och analys av beläggningsslitage
- Automatisk kalibrering efter byte av bromsbelägg
- Pneumatiskt system som enkelt kan fyllas på från yttre kretsen

Inskärningstryck	9,5 bar
Utskärningstryck	10,8 bar

Förarplats

Kluster och reglage växellådsmonterade. Finns även med Volvos instrumentpanel:

- Instrumentbrädan följer med rattstången i höjd och lutning
- Instrumentering
 - hastighetsmätare
 - varvräknare
 - 6,5-tums display
 - bränslemätare
 - kylvätsketemperatur
 - bromsar
 - turbo- och oljetryck
 - körriktningsvisare
 - varningslampor
- Färdskrivare
- Dataloggning
- Yttertemperaturmätare
- Bränsleförbrukningsmätare
- Motorreglage i motorrummet ger möjlighet att styra motorn från fordonets bakdel
- Körfältsassistans
- Uppmärksamhetsassistans (DAS)
- Volvo Dynamic Steering (VDS)
- Aktiv farthållare
- I-See

Elsystem

Automatisk avstängning av huvudströmbrytaren vid låg spänning

Antal batterier	
Startbatterier	2 × 12 V
Batterier för förbrukning	2 × 12 V

Batterikapacitet	
Batterier för förbrukning	105 Ah

Generatorernas maxkapacitet	
3 × 150 A.	
Alternativ: 4 × 150 A	