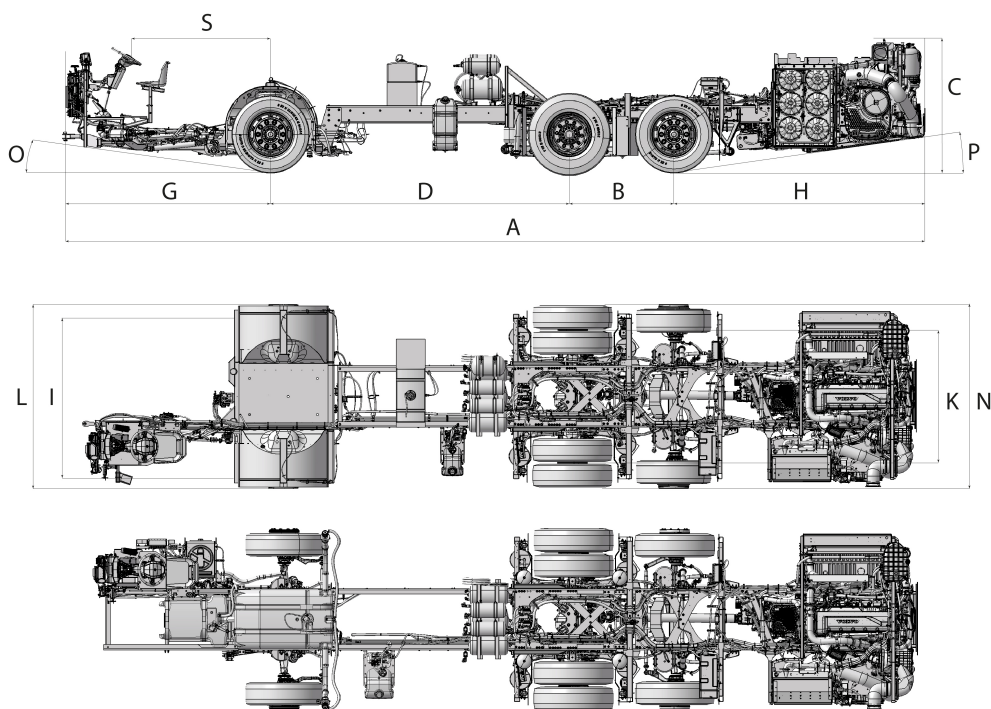


VOLVO B13R LÅGENTRÉ

Euro 6



Modell	B13RLE, 3-axlig		
---------------	------------------------	--	--

Övergripande mått				
A	Total chassilängd	SWP1920 (mm)	11 470	
		SWP2020 (mm)	11 570	
B	Boggi (mm)		1 400	
C	Ramhöjd vid bakre strukturen (mm)*		1 618	
D	Transporthjulbas (mm)		4 000	
		Godkänd hjulbas (mm)	5000-7400	
G	Främre överhäng (mm)			
		Vänsterstyrd	SWP1920 (mm)	2 712
		Högerstyrd	SWP2020 (mm)	2 812
H	Baköverhäng (mm)		3 340	
		Baköverhäng (tillval) (mm)		3 490
S	Rattens position (mm)	SWP1920 (mm)	1 920	
		SWP2020 (mm)	2 020	
O	Spår, fram (mm)*		2 447	
K	Spår, bak (mm)*		1 836	
L	Total bredd framhjul eller hjulhus*		2 097	
N	Total bredd bakhjul (mm)*		2 494	
O	Frigångsvinkel fram (°) (SWP2020)		7,2	
P	Frigångsvinkel bak (°)		7,0	

VOLVO B13R LÅGENTRÉ

Euro 6

Modell	B13RLE, 3-axlig
---------------	------------------------

Frigångsvinkel bak för valfritt baköverhäng (°)	-
*) Spårbredd, total bredd och ramhöjd mäts med däck: och stålfälgar	315/70R22.5" 9,0 × 22,5 tum

Vikt	
Tillåtet framaxeltryck (kg)	7 500
Tillåtet drivaxeltryck (kg)	11 500
Boggiaxeltryck (kg)	19 000
Tillåtet löpaxeltryck (kg)	7 500
Tillåten totalvikt (kg)	26 500

Motor	D13K
Utsläppsstandard	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail
Slagvolym (dm ³)	13
Antal cylindrar/konfiguration	6/rak motor
Motoreffekt	D13K380
Effekt (hk)	380
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 700–1 800 v/min	280
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 830–1 400 v/min	1 800
Motoreffekt	D13K420
Effekt (hk) (± 0–4 %)	420
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	310
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 900–1 400 v/min	2100
Motoreffekt	D13K460
Effekt (hk) (± 0–4 %)	460
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	340
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 950–1 400 v/min	2 300
Motoreffekt	D13K500
Effekt (hk) (± 0–4 %)	500
Effekt ISO 1585 (kW), vid motorvarvtal 1 400–1 700 v/min	370
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 1 000–1 400 v/min	2 500

Bränsletankar	
Diesel (l)	-
Transport (l)	50
AdBlue (l)	64 eller 90

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

Fjädring och styrning	
Luftbälgar, fram	2
Luftbälgar, drivaxel	4
Luftbälgar, löpaxel	2
Nigning	Tillval
Max. rattvinkel	52° med däck 315/70R22.5"

VOLVO B13R LÅGENTRÉ

Euro 6

Modell	B13RLE, 3-axlig
Servostyrning	Hydraulisk styrning
Rattens position	Vänsterstyrning/högerstyrning

Viktig information

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

Avgassystem

- Gemensam ljuddämparenhet
- Dieseloxidationskatalysator (DOC)
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- Selektiv katalysatorreduktion (SCR)
- Katalysator för ammoniakrester (ASC)
- Under normala förhållanden regenereras partikelfiltret automatiskt utan ingrepp från föraren
- Inbyggt diagnosystem (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 (endast 8,25 × 22,5 tum).

Fälgar	Däck
7,5 × 22,5 tum	275/70 R22.5"
8,25 × 22,5 tum	295/80 R22.5"

Reservhjul Tillval

Luft- och bromssystem

- Volvos skivbromsar
- Elektronisk stabilitetskontroll (ESC)
- Elektroniskt bromssystem (EBS 5)
- Låsning fria bromsar (ABS)
- Acceleration Slip Regulation (ASR)
- Bromsutjämning
- Dubbel retarderstyrning
- Motorsläpmomentreglering
- Start-i-backe-hjälp
- Bromstemperaturvarning
- Bromsprestandavarning
- Dörrbroms
- Nödbromsservo
- Avkänning och analys av beläggningsslitage
- Automatisk kalibrering efter byte av bromsbelägg
- Tryckluftssystemet kan enkelt 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
 - körriktningvisare
 - varningslampor
- Färdskrivare
- Dataloggning
- Yttertemperaturmätare
- Bränsleförbrukningsmätare
- Radio-/telefonknappar på ratten
- Motorreglage i motorrummet ger möjlighet att styra motorn från fordonets bakdel
- Aktiv farthållare

Elsystem

Automatisk avstängning av huvudströmbrytaren vid låg spänning

Batterikapacitet

Batterier för förbrukning	2 × 12 V
Batterier för förbrukning	105 Ah

Antal batterier

Startbatterier	2 × 12 V
----------------	----------

Generatorernas maxkapacitet

3 × 150 A.
Alternativ: 4 × 150 A

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)