

Volvo BM 2650



Bra komfort och lätt manövrering skapar arbetstrivsel och effektivitet. I Volvo BM 2650 finns detta inbyggt. Den välisolerade, rymliga hytten med integrerad klimatanläggning för behaglig temperatur året om, lägger grunden för en riktig arbetsmiljö. Manöverspakarna sitter bekvämt placerade vid sidorna av den individuellt ställbara sitsen. För att arbetet skall gå lättare och smidigare har 2650 hydrostatisk styrning, elektrohydraulisk manövrering av diffspärr, snabbväxel och kraftuttagskoppling. Kraftiga vakuumhydrauliskt manövrerade skivbromsar gör 2650 säker och lättkörd i transport.

Hydraulsystemet är Volvo BMs välkända Terra Trol Mark II med rejäl lyftkraft. En 6-cylindrig turboladdad Volvo-diesel på 140 hk DIN ger, tillsammans med de stora däcken, stor dragstyrka i de tunga jobben.

Stordragaren med yrkesförarkomfort!

teknik i
JORD & SKOG

Specifikation Volvo BM 2650

MOTOR

Typ	6-cylindrig turboladdad dieselmotor Volvo TD 60
Max varvtal	38 r/s (2300 r/min)
Max effekt	DEN 103 kW (140 hk)
Max vridmoment	DEN 485 Nm (49,5 kpm) vid 27 r/s (1600 r/min)
Cylinderdiameter	98,4 mm
Slaglängd	120 mm
Cylindervolym	5,48 dm ³ (l)
Kompressionsförhållande	16:1
Luftfilter	Luftrenare av torr typ med pappersfilter, Spärrfilter, Darnvakuumering via avgassystemet. El. luftrenarindikering (lampa).
Avgassystem	Gasstolsläckare
Kallstartanordning	El. värmevlans

Hastighet km/tim med 20,8—38 bakdäck

växel	34 r/s (2050 r/min)		38 r/s (2300 r/min)	
	läg-läge	direkt-läge	läg-läge	direkt-läge
1	2,5	3,2	2,8	3,6
2	3,7	4,8	4,2	5,4
3	5,6	7,2	6,3	8,1
4	6,8	8,8	7,6	9,8
5	8,0	10,3	9,0	11,5
6	12,0	15,5	13,5	17,3
7	18,0	23,1	20,2	25,9*
B1	3,1	3,9	3,4	4,4
B2	9,8	12,6	11,0	14,2

* Hastighet vid transportkörning med obelastad traktor 29,1 km/tim.

EL-SYSTEM

Spänning	12 V
Batterier	2 st 12 V parallellkopplade
Batterikapacitet	140 Ah
Generatör	Växelström
Generatoreffekt	1260 W
Startmotoreffekt	3 kW (4 hk)
Startspår	Växelvälgärbaserande
Släpvagnkontakt	7-polig

TRANSMISSION

Koppling	Enkel torrlemell, säntrade belägg
Växellåda	Mekanisk med snabbväxel
Antal växlar	14 fram 4 bak

KRAFTUTTAG

Helt oberoende 2-tapps kraftuttag 9 resp 17 r/s (540 resp 1000 r/min) vid 34 r/s (2050 r/min) motorvarv, Driftjulberoende kraftuttag. El-hydrauliskt manövrerad flerlamellkoppling.	
Effekt vid max. varv	Ca 96 kW (130 hk)
Effekt vid sid. kraftuttagsvarv	Ca 91 kW (124 hk)

HYDRAULISYSTEM

Pumpkapacitet	47 dm ³ (l)/min
Tryck	15,7 MPa (160 kp/cm ²)
Oljemängd tillgänglig för styre hydraulik	43 dm ³ (l)
Trepunktskoppling	Storlek 2 och 3
Ljyfkraft i kopplingspunkterna vid vägräta dragstänger	33,4 KN (3400 kp)
Reglering	Lägerreglering Dragkraftreglering Blandreglering Flytläge
Styre hydraulik	En enkel- och en dubbelverkande ventill med tryckoljegang och snabbkopplingar

Vj förbehåller oss rätt till ändringar utan särskilt meddelande.

BROMSAR

Fotbroms	Torra skivbromsar. Hydraulisk manövrering med vakuumervo. Bromsutjämnare vid sammankopplade bromspedaler.
Parkeringsbroms	Separat spakmanövrerad broms verkande på fotbromsens bromsskivor.

STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk

FÖRARPLATS

Volvo BM-lytt	
Luftkonditionering med värme och kylning	
Filterering av friskluft	
Windrotorlockare med parallellföring	
2 hastigheter	
Windrotorpolare	
Förärsnit med armstöd och inställningsmöjligheter för att passa olika förare.	

DRAGANORDNINGAR

Främre	Fast dragklyka
Bakre	Kombinationsdrag med lyftdragkrok och svängbar dragbom
Kopplingspunktens horisontella avstånd från bakaxelcentrum	
Lyftdragkrok	580 mm
Dragbom	960 mm

HJULUTRUSTNING

Fram	11,00—16,8
Bak	18,4—38,8; 20,8—38,8, 650—38,8
	Tractor Twin

MÄTT OCH VIKT

Spårvidd fram	1700 mm
Spårvidd bak	1800 mm
Hjulbas	2740 mm
Längd	4500 mm
Bredd med 20,8—38	2330 mm
Höjd över hytt	3000 mm
Fråglängshöjd	350 mm
Vändradie med styrbromsar	4600 mm
Vändradie utan styrbromsar	5000 mm
Bremstankarnas totala rymd	210 m ³ (l)
Vikt med frontväxlar och inre bakjulsvikter ca	6600 kg

EXTRA UTRUSTNING

Ställbar framaxel
Framstänkskärmar
Frontvikter
Bakjulsvikter
Klocka
Radio



VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA