

Volvo BM 2200



De mindre gårdarnas traktor — lagom stor men ändå stark, mångsidig och komfortabel — det är Volvo BM 2200.

Den har styrka att klara hårt arbete under skiftande förhållanden, den är en mångsysslare genom inbyggd teknik i hydraulik och kraftuttag och den är lättkörd och säker med synkroniserad växellåda, hydrostatisk styrning och effektiva bromsar.

Och varför skulle inte du kunna ha högklassig komfort även i en mindre traktor? Det får du när du kör Volvo BM 2200.

Trivseltraktorn med arbetskapacitet och komfort.

Specifikation Volvo BM 2300

Motor

Typbeteckning	D 19 F
Max. varvtal	17 0/s (2200 r/min)
Max. effekt	24,9 kW (34 hk)
Max. vridmoment	28,9 N m (21,3 e/s)
	(22,2 kpm/1480 r/min)
Cylinderdiameter	98,4 mm
Slaglängd	127 mm
Cylindervolymer	3,86 dm ³ (13,6 l)
Kompressions-	
förhållande	16:1
Lufthälder	Luftelement av löst typ med papperfilter, spolarfilter, elektrisk luftrenare, isolering (damp) omgivningsluften

Aggregat

Kraftöverföring: Thermotaxi

Hastighet km/tim med 13,6—18 eller 16,9—24 däck

Streck	12 r/s (1840 r/min)		17 r/s (2200 r/min)	
	13,6-täckt	18,0-täckt	13,6-täckt	18,0-täckt
1	3,1	3,8	2,4	2,9
2	3,9	3,9	3,0	4,0
3	4,2	3,0	4,8	3,8
4	3,7	8,0	8,0	7,8
5	8,9	8,0	7,8	9,3
6	9,3	10,0	10,0	11,0
7	11,8	18,0	18,0	18,7
8	18,4	22,0	21,0	22,2*
B1	1,2	3,0	5,6	4,4
B2	4,4	3,0	5,0	6,0
B3	6,3	7,8	7,2	8,8
B4	8,3	10,0	9,7	11,7

* Transportkörning obelastad 28,5 km/tim

Vridmomentet är ett till tvådubbel och enkelt modellår

EL-SYSTEM

Spänning	12 V
Batterier	2 x 12 V parallellkopplade
Batterikapacitet	160 Ah
Generatorkraft	450 W
Startmotor/effekt	1 kW (4 hk)
Startspärrkontakt	Kopplingspedalens broms
Släpvagnkontakt	3-polig

TRANSMISSION

Koppling	Enkel kortarmkoppling 4-vingad 11" dia med slämbelägg
Växellåda	Mekanisk synkroniserad Tre växelsområde, hög, låg och back med fyra hastigheter i varje område, totalt 8 fram och 4 bak. Åttio med hög, manövrerad snabtväxel 16 fram och 8 bak

BROMSAR

Fotbroms	Hydrauliskt manövrerad skivbroms i oljelåda. Automatisk bromsreglering.
Pareringsbroms	Separat broms på plöjningsaxeln.

KRAFTUTTAG

Enkeloberoende 1-lags kraftuttag med hydrauliskt manövrerad tvåväxelskoppling. 9 r/s (240 r/min) kraftuttagare vid 12 r/s (1840 r/min) motortaxi. Effektiv vid max varv 16 kW (99 hk), vid 9 r/s (240 r/min) 24 kW (98,0 hk)

HYDRAULISKT SYSTEM

Pumpkapacitet	45 dm ³ /min
Tryck	17,2 MPa (175 kg/cm ²)
Tryckkoppling	Swelch J
Lyftkraft i kopp-	
lingspedalens	
med vägruta drag-	
släng	18,2 kN (1850 kg)
Reglering	Lågs- och dragkraftreglering. Låg- och snabthastighetsinställning.

Förågg
En enkel- och en dubbelverkande ventill med tryckreglering och snabtkopplingar

STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk.

FÖRARKPLATS

Volvo 100-hyll
Värme och defrost
Vindstosplåsa
Förarstol inställbar i längd- och höjdhöjd
Självljusstyr inställbar efter olika förarökar.

DRIVANORDNINGAR

Förare: Fäst dragkraft
Bakre: Kombinationsdrag med lyftdrag
Kraft och växlingsdrag.

Kopplingspunkterna horisontellt avstånd från bakaxelcentrum	
Lyftdragkraft	410 mm
Dragkraft	760 mm

FRÄMMLÄR

Fraa spjälvidt skiv, ställbar spjälvidt.

BEHÖRUTRUSTNING

Fram	7,50—16/8 dia: 10,00—16/8
Bak	13,6—20/8 dia: 16,9—24/8

MÄTT OCH VIET

Spjälvidt fram med fast axel med 7,50—16	1403 mm
med 10,00—16	1480 mm
Spjälvidt fram med ställbar axel med 7,50—16	
13,6, 14,90, 17,90, 17,90, 18,90, 19,90 mm	
Spjälvidt bak med 13,6—16	
14,50, 17,90, 18,20, 17,90, 18,20, 19,20 mm	
16,9—24 (17,20, 18,20, 17,20, 18,20, 19,20 mm	
Hjullåda med fast framaxel	2250 mm
Hjullåda med ställbar framaxel	2150 mm
Längd	3600 mm
Bredd med 13,6—16	1870 mm
Medel	2250 mm
Föringshöjd	760 mm

Växelåda	
med styrbromsar fast axel	3700 mm
med styrbromsar fast axel	4000 mm
med styrbromsar ställbar axel	3300 mm
med styrbromsar ställbar axel	3400 mm
Bromslänkans tyngd	88 dm ³ (3)
Vikt	2940 kg

EXTRA UTRUSTNINGAR

Hydrostatisk
Elektrisk motorvärmare
Framlänkbräna
Framlänk
Bakljusreflektor
Elektrisk kläcka
Skyltskylt för bromslänk
Remisvärmd



VOLVO BM
VOLVO BM AB ESKILSTUNA