

VOLVO BM 860 TC



Kraft

170 hk Volvo turbodiesel typ TD 60 A
Power-shift växellåda

Framkomlighet

Ramstyrning
Momentomvandlare med lock-up koppling
Förmålig viktfordelning

Stabilitet

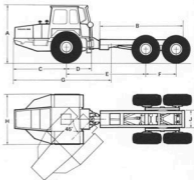
Stora hjul
Följsam terrängboggi

Ekonomi

Volvo standardkomponenter
Enkel service
Låg bränsleförbrukning

Säkerhet – komfort

Slagprovad säkerhetshytt
Ljudnivån i hytten klart under N 85-kurvan
Fingertoppslätt styrning



Mått

A	.....	2800 mm
B	.....	4150 mm
C	.....	2720 mm
D	.....	1280 mm
E	.....	4250 mm
F	.....	1540 mm
G	.....	5000 mm
H	.....	2480 mm
J	.....	840 mm

Specifikationen är baserad
på 860 TC utrustad med
framdäck 18.00 x 25
Bakdäck 20.5 x 25

SPECIFIKATION VOLVO BM 860 TC

Motor

Typ	Volvo TD 80 A 6 cyl. direktinsprutad turbomotor
Effekt SAE	125 kW vid 41,5 r/n 170 hk vid 2000 r/min
Vridmoment SAE	503 Nm vid 33,5 r/n 51,3 kpm vid 2000 r/min
Cyl diameter	88,43 mm
Slagängd	120 mm
Cylvolym	5,48 dm ³ (5,48 l)
Spekifik bränsleförbrukning	172 g/hk DIN vid 2000 r/min

Elsystem

Spänning	12 v
Växelströmsgenerator	450 W
Startmotor	3 kW (4 hk)
Batterikapacitet	102 Ah

Transmission

Momentomvandlare	Enstegs med frihjulsmonterad utlösare och automatisk lock-vep koppling för direktdrivning
Momentöverföring	2, 3:1
Växelåda	Hydrauliskt manövrerad power-shift växelåda med 4-växlar framåt och 4 växlar baks
Axlar	Differentialspärmar på både drivaxlarna 4-hjulsdriften i- och utkopplas pneumatiskt

Bromsar

Tryckluftmekaniska förbromsar	verkande på alla 6 hjul
Total bromsytta	6480 cm ²
Mekanisk parkeringsbroms	verkande på 4 hjul
Avgasbroms	

Däckutrustning

Fram	18.00-20/16 Michelin XR
Bak	20.5-20/12 Michelin XR

Styrsystem

Hydraulisk ramsstyrning	
Styrvinkel från centralinjen	40°
Arvid avbryr mellan ändlagen	3,5
Pumpkapacitet	150 l/min
Max arbetstryck	12,5 MPa (125 kp/cm ²)

Hydraulik

(standard)	
Pumpkapacitet	140 l/min
Max arbetstryck	12,5 MPa (125 kp/cm ²)
(extra)	
Pumpkapacitet	200 l/min
Max arbetstryck	17,5 MPa (175 kp/cm ²)

Rymduppgifter

Kylsystem	30 l
Nebrosolja	17 l
Bromsvätska	25 l
Transmissionolja	22 l
Hydraulik	135 l

Kapacitetsdata

Viktfordelning	Framaxel	Boggi	Totalvikt
olastad maskin	6 740 kg	3 800 kg	10 500 kg
max belastning	10 500 kg	21 400 kg	31 900 kg
last inkl. påbyggnad	7 370 kg	17 540 kg	21 300 kg

Totalbredd	2 480 mm
Totalhöjd	2 800 mm
Totallängd	9 220 mm

Fringlingshöjder, fram/bak 440/410 mm

Vändradie 7 500 mm

Hastighetsområden	1	2	3	4
	0-6 km/h	0-10 km/h	0-18 km/h	0-30 km/h

Standardutrustning

Slagsprovd säkerhetslytt
Värmeisolerat med friskluftintag och deoxider
Inställbar fjärrändare förvarstid
Vindstusplottare
Bäckspjeler
Instrumentering
varv- och timtänkare
bränslemätare
motorlastermätare
tryckluftmätare för bromsar
Varningstämpor för
oljetryck och temp. från transmission
och motor
laddning
hattlys
parkeringsbroms
körriktningsvisare
Sonnkydd
Fästet för säkerhetsbälte
Dörrhållare i öppet läge
Cigarettställare och askkop
Sjögathorn
Hyvdrörläskare för hel- och halvhjul
Bäcklys
Körriktningsvisare och varningsblinkers
Hytbelysning
Indikator för lufttryck
Kompl. ringuppsättningsanordning
Gnistsläckande ljuddämpare

Extra utrustning

Hytventilator
Extra bränslefilter
Motorvärmare, el all. gasol
Färdvande varmgaffel
Dragkrok
Framdäck 18.00x20/16
Bakdäck 18.00x20/12
18.00x24/16
Skyddsgaller för bakruls
Hydraulisk krafttag
Manövrerings- och fundament för griplastare
Utrustning för vinkestransport
Skyddsgaller
Säkerhetsbälte
Säkerhetsbälte
Radio

Vi förbehåller oss rätt till ändringar i specifikation och utifrån utan särskilt meddelande.

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Ref.No. 12 I 669 1155
SVENSKA