

VOLVO BM 860



NIEUW

Kracht

Volvo TD 60 A
Turbocompressor diesel 125 kW (170 pk)
Power-shift overbrenging

Terreinvaardigheid

Knikbesturing – Grote trekkracht
Uitstekende gewichtsverdeling

Vaste ligging

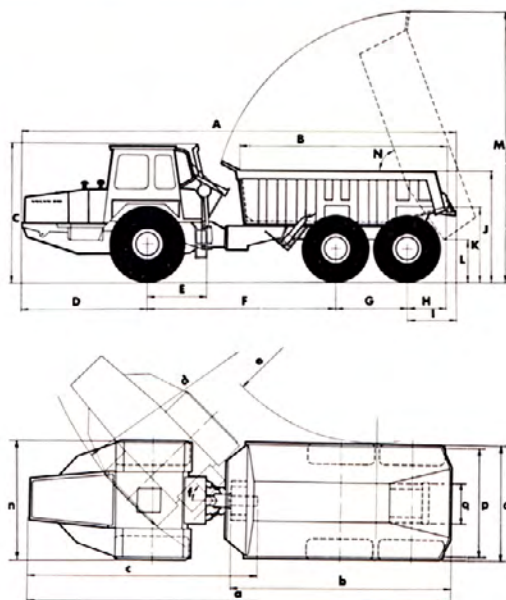
Laag zwaartepunt – Grote wielen
Schommelassen bogie

Zuinigheid

Standaard Volvo onderdelen – Eenvoudige service – Laag brandstofverbruik

Veiligheid-Comfort

Op slagen en stoten geteste, comfortable cabine – Geluidsniveau onder de N 85 dB kromme – Vingertoplichte besturing



Afmetingen

	mm		mm
A	= 9290	R	= 410
B	= 4480	S	= 1070
C	= 2800	T	= 405
D	= 2720	U	= 2500
E	= 1280	V	= 2100
F	= 4050	W	= 2480
G	= 1540	X	= 440
H	= 850	Y	= 1970
I	= 980	Z	= 2490
J	= 2300		
K	= 1550	a	= 9160
L	= 800	b	= 5000
M	= 5850	c	= 4900
N	= 70°	d	= 7500
		e	= 4100
		f	= 45°
		o	= 2480
		p	= 2380
		q	= 1570

Deze gegevens gelden voor de dumper met 11 m³ laadbak.
Voorbanden 18.00x25
Achterbanden 16.00x24

TECHNISCHE GEGEVENS VOLVO BM 860 DUMPER

MOTOR

Type: Volvo TD 60 A
 Rechte 6-cilinder 4-takt dieselmotor met directe inspuiting en turbodrukvlulling

Vermogen SAE 125 kW bij 41,5 omw/s
 170 pk bij 2500 omw/min

Max. koppel SAE 503 Nm bij 33,5 omw/s
 51,3 kpm bij 2000 omw/min

Boring x slag: 98,43x120 mm
 Cilinderinhoud: 5,48 liter

Brandstofverbruik: 172 g/pk-uur. DIN bij 2000 omw/min

Elektrische uitrusting

Spanning: 12 V
 Wisselstroomdynamo: 450 W
 Startmotor: 3 kW (4 pk)
 Capaciteit van de accu: 152 Ah

Overbrenging

Torque-converter: Eentraps met vrijloopstator en automatisch vergrendelende "lock-up" koppeling (DIRECT-DRIVE)

Max. koppelvergroting: 1:2,3
 Versnellingsbak: Full-Power-Shift, 4 versnellingen vooruit en 4 achteruit
 Assen: Voor: Intergrale reductie met differentieelslot
 Achter: Naafreductie met differentieelslot

Werking van de vierwielaandrijving door pneumatische bediening

Remmen

Pneumatisch remsysteem dat op alle zes wielen werkt
 Mechanische parkeerrem die op vier wielen werkt
 Motorrem d.m.v. de versnelling
 Automatisch noodremsysteem
 Totaal remoppervlak: 6485 cm²
 Luchtdrukuitrusting: Werkdruk 6,2-7 kg/cm²
 Uitlaatrem is standaarduitrusting

Banden

Standaard: Achter: 16.00x24
 Voor: 18.00x25

Besturing

Geheel hydraulisch, mechanisch gevolgd

Knikbesturing
 Uitslag van de knikbesturing (naar beide kanten): 45°
 Max. aantal stuurwielomwentelingen: 3,5
 Capaciteit van de pomp: 140 liter/minuut
 Max. werkdruk: 120 kg/cm²
 Cilinders:
 Boring x slag: 100x500 mm

Bakbediening

Eén handle met 3 standen: LATEN ZAKKEN - HOUDEN - KIPPEN
 Automatische uitschakeling bij vooraf ingestelde kiphoeck 70°
 Capaciteit van de pomp: 140 liter/minuut
 Max. werkdruk: 120 kg/cm²
 6-traps kipcilinders:
 Grootste boring: 140 mm

Wergegevens

Gewichtsverdeling	Vooras	Tandemas	Totaal gewicht
Onbelast	7.300 kg	5.500 kg	12.800 kg
Met nuttige last van 13,2 ton	10.000 kg	16.000 kg	26.000 kg
Met nuttige last van 18,5 ton	10.500 kg	20.800 kg	31.300 kg

Inhoud van de laadbak: afgestreken 8,3 m³
 met kop 11 m³

Total breedte 2480 mm
 hoogte: 2800 mm
 lengte: 9290 mm

Vrije doorgang voor 440 mm
 achter 410 mm

Straal van de draaicirkel, uiterste punt: 7500 mm

Snelheidsbereiken, km/uur:	1	2	3	4
	0-6	0-10	0-18	0-30

Kiptijd: 18 seconden
 Kiphoeck laadbak: 70°

Inhoudsopgaven:

Koelsysteem	30 liter
Oliecarter voor smering van de motor	17 liter
Brandstoftank	225 liter
Transmissieolie	22 liter
Hydrauliekolie	135 liter
Perslucht tanks, voor	26 liter
achter:	40 liter

Standaard uitrusting

Op slagen en stoten geteste veiligheidscabine
 Cabineverwarming met frisse-luchtinlaat en defroster
 Stoel met instelbare vering en schokbreker
 Ruitenwisser met sproeier
 Achteruitkijpspiegels (2)
 Compleet instrumentpaneel:
 Meters voor: motortoeren/urenteller, koelwatertemperatuur, brandstofvoorraad, perslucht (remmen)
 Waarschuwingslampjes voor: motorolie-druk, transmissieolietemperatuur, transmissieoliedruk, acculading, groot licht koplampen, handrem, richtingaanwijzers

Zonneklep
 Bevestigingspunten voor veiligheidsgordels
 In open stand vastzetbare deuren
 Sigarenaansteker en asbak
 Claxon
 Parkeerlichten/Werklichten/Dimschakelaar voor de koplampen
 Achteruitrijdlicht
 Richtingaanwijzers en waarschuwingsknipperlichten
 Binnenverlichting in de cabine
 Luchtfilterindicator
 Uitneembaar luik in het dak
 Gereedschapskist/slang voor banden oppompen
 Geëmailleerde knalpot met vonkendover
 Fronttrekogen
 Morsscherm voor de achterruit

Extra toebehoren op aanvraag

Extra brandstoffilter
 Motorverwarmer, gas of elektrisch
 Zwaai knipperlicht
 Slijstrips voor standaardlaadbak
 Versterkte laadbak voor keien, met of zonder slijstrips
 Verlenging achteraan de laadbak
 Trekhaak
 Voorwielen 18.00x25
 Achterwielen 14.00x24
 20,5 x25
 Door de uitlaat verwarmde laadbak
 Lage achterklep
 Aan de bovenkant scharnierende achterklep
 Brandblusapparaat
 Veiligheidsgordel

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA ZWEDEN

Ref. No. 26 1 669 1153
 BELGISCHE