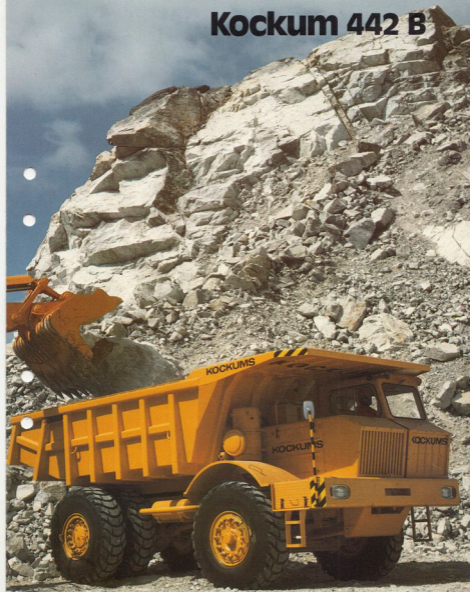


Kockum 442 B



Kockum 442 B

LASTKAPACITET

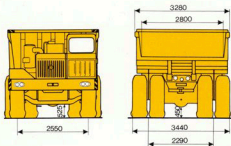
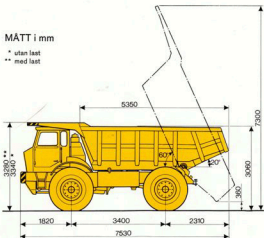
Lastförmåga	32.000 kg (35 short tons)
Lastvolym, struket mått SAE	16,4 m ³
rågat mått 2:1 SAE	20,6 m ³
rågat mått 1:1 SAE	24,8 m ³

VIKTFÖRDELNING

	Framaxel	Bakaxel	Totalt
Olastad, kg	10.600	11.900	22.500
Lastad, kg	16.200	38.300	54.500

MÅTT i mm

- * utan last
- ** med last



Motor	
Typ	Scania DS 14 02, (V8), 8-cyl, 4-takts direktinsprutad dieselmotor med avgasdriven turbo.
Max. effekt	295 kW (401 hk) SAE vid 2.200 r/min
Max. vridmoment	1472 Nm (150 kpm) SAE vid 1.400 r/min
Cylinderdiameter	127 mm
Slagvolym	14,2 dm ³ (liter)
Kompression	15,5:1

Volymär dm³ (liter)

Motor, smörjsystem	25
kylsystem	110
Väckellåda	55
Hydraulsystem	110
Bakaxel	23
Bränsletank	415

Converter — växellåda

Typ	Allison CLBT 750 Helautomatisk växellåda Converter med lock-up Retarder
Momentomvandling	Max. 2,7
Utväxling	1 5,18
	2 3,19
	3 2,07
	4 1,40
	5 1,00
	Back 9,45

Bakaxel

Typ	Avlastade drivaxlar. Utväxling i differential och hjulnar (planefväxlar).
Utväxling	Totalt 11,86:1

Framaxel

Typ	Smidd I-sektion. Upphängd i bladfjädrar och reaktionsstag. Hydrauliska stötdämpare och bumpgummi.
-----------	---

Hjul

Falgar	13.00—25
Däck	18.00—25/32 PR

Bromsar

Kölbroms 1	2-krets tryckluftsanövrerad trumbromsar.
Kölbroms 2	Hydrodynamisk broms (retarder) inbyggd i växellådan.
Parkeringsbroms	Tryckluftsanövrerad med fjäder- ansättning direkt på bakhjulen.

Styrsystem

Typ	Hydraulisk servostyrning med mekanisk återföring.
Pump	Separat, direktdriven kugghjuls- pump monterad på motorn.
Antal rattvarv mellan fulla styrutslag	4

Tippssystem

Pump	Kugghjuls-pump, direktdriven från motorn.
Cylinder	3-stegs dubbelverkande teleskop- cylinder.
Tippvinkel	60°
Tipp tid	10 sekunder

El-system

Spänning	24 V
Batterier	2 st 12 V, totalt 200 Ah
Generator	35 A växelström
Startmotor	4,8 kW (6,5 hk)
Belysning	Huvudstrålkastare med hel- och halvljus Kurv- och dimmljus Parkeringsljus Blinkers Bromsljus Bakljus Varningsblinkers vid backning Backstrålkastare Varningsblinkers Hytbelysning Instrumentbelysning

Ram

Typ	Helsvetsad ram i pressad I-profil med tvärförbindningar.
-----------	---

Lastkorg

Typ	Svetsad konstruktion med pressade förstyvningsbalkar. Avgasuppvärmd korg.
Material	Seghårdad slitplåt Sträckgräns 110 kp/mm ² Hårdhet 360 Brinell
	Botten 20 mm
	Sidor och front 10 mm
Vikt	6.750 kg

Färarhytt

Typ	Stålhytt, gummiupphängd. Värme- och ljudisolerad. Värme- och defrosteranläggning. Justerbar förarstol.
-----------	---

Standardutrustning

Instrumentering	Hastighetsmätare/Vägmätare Varvräknare/Timräknare Oljetryckmätare, motor Termometer för kylvätska, motor Termometer för växellådsolja Oljetryckmätare, växellåda Voltmeter
Kontrollampor	Varningsblinkers Parkeringsbroms Hylljus Blinkers Generatorladdning Oljetryck, motor
Övrigt	Lastkorg och tipphydraulik Köldstartanordning på motor Vindrutetorkare Vindrutespolare Signalhorn Summer för tryckluftssystem Tryckluftsuttag Backspeglar Stenrensare Handgas Elektrisk motorvärmare

Extrautrustning

Färdskrivare
Gummiutfodrad korg
Reservhjul
Nödstyrning

Manöverdata

Körhastighet	Max. 57 km/h
Minsta vändradie	7.500 mm
Minsta svepradie	8.600 mm

Mått och viktangivelser ligger inom en tolerans av ±3%.
Rätt till ändringar förbehålles.

NÅGRA GENOMGÅENDE KONSTRUKTIONSPRINCIPER HOS KOCKUMS TIPPRUCKAR

LÅG EGENVIKT = LÅGRE DRIFTSKOSTNADER

- mindre transport av onödiga ton



KOMPAKT KONSTRUKTION = STÖRRE ANVÄNDBARHET

- liten totalbredd



- kort svepradie



EFFEKTIVA ARBETS- MOMENT = MER ARBETE PER TIMME

- låg lasthöjd



- enpunktslastning



- snabbt korglyft
- stor tippvinkel



GEDIGEN KORVKONSTRUKTION = LITET UNDERHÅLL

- hög stålqualität, även i front och sidor



- transportanpassad utformning



- bergkorg som standard



ARBETSRIKTIG HYTT = EFFEKTIVARE ARBETE

- låg ljudnivå



- framskjuten förarplacering



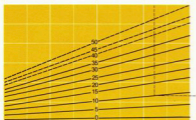
- komplett instrumentering



Dragkraftsdiagram

Nyttolast Ex.: Nyttolast 32.000 kg vid 10 % stigning.

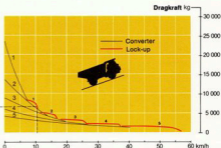
1000 10' 20' 30' 40'



Stigning %

2 % rullmotstånd ingår.

Hastighet



Dragkraft kg

— Converter
— Lock-up

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Ref.No. 12 1 669 1632
SVENSKA