

Kockum 425 B



Kockum 425 B

LASTKAPACITET

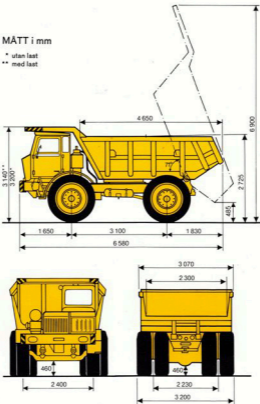
Lastförmåga	22.500 kg (25 short tons)
Lastvolym, struket mått SAE	11,0 m ³
rågat mått 2:1 SAE	15,0 m ³
rågat mått 1:1 SAE	18,0 m ³

VIKTFÖRDELNING

	Framaxel	Bakaxel	Totalt
Olastad, kg	7.900	8.500	16.400
Lastad, kg	13.000	25.900	38.900

MÅTT i mm

- * utan last
- ** med last



Motor

Typ	Scania DS 11 01, 6-cyl, 4-takts direktinsprutad dieselmotor med avgasdriven turbo.
Max. effekt	213 kW (290 hk) SAE vid 2.200 r/min
Max. vridmoment	1130 Nm (115 kpm) SAE vid 1.200 r/min
Cylinderdiameter	127 mm
Slagvolym	11,9 dm ³ (liter)
Kompression	18:1

Volymen dm³ (liter)

Motor, smörjsystem	20
kylsystem	55
Växellåda	50
Hydraulsystem, tippning	70
styrning	9
Bakaxel	26
Bränsletank	250

Converter — växellåda

Typ	Allison CLBT 750 Helautomatisk växellåda Converter med lock-up Retarder
Momentomvandling	Max. 2,46
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 hjulnav (planetväxlar).
Utväxling	Totalt 9,78 Option 11,42

Framaxel

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

Hjul

Fälgar	11,25—25
Däck	16,00—25/28 PR

Bromsar

Körbroms 1	2-krets tryckluftsmånövrerade trumbromsar.
Körbroms 2	Hydrodynamisk broms (retarder) inbyggd i växellådan.
Parkeringsbroms	Tryckluftsmånövrerad med fjäder- anslutning direkt på bakhjulen.

Styrsystem

Typ	Hydraulisk aerostyrning med mekanisk återföring.
Pump	Separat, direktdriven kugghjuls- pump monterad på motorn.
Antal rattvarv mellan fulla styrutslag	6

Tippssystem

Pump	Kugghjuls-pump, direktdriven från växellådan.
Cylinder	3-steps dubbelverkande teleskop- cylinder.
Tippvinkel	71°
Tippetid	11 sekunder

El-system

Spänning	24 V
Batterier	2 st 12 V, totalt 135 Ah
Generator	35 A växelström
Startmotor	4,4 kW (6 hk)
Belysning	Huvudstrålkastare med hel- och halvljus

Ram

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

Lastkorg

Typ	Svetsad konstruktion med pressade företvyningsbalkar. Botten av sandwich-typ.
Material	Serhåladad slätplåt Sträckgräns 110 kg/mm ² Hårdhet 360 Brinell
	Botten 12 mm
	Mellanlägg av 50 mm trä
	Bottenplåt 8 mm
	Sidor och front 10 mm
Vikt	5.500 kg

Förarhytt

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

Standardutrustning

Instrumentering	Hastighetsmätare/Vägmätare Varvräknare Tensräknare Oljetrycksmätare, motor Termometer för kylvätska, motor Termometer för växellådasolja Oljetrycksmätare, växellåda Tryckluftsmätare
Kontrollampor	Varningsblinkers Parkeringsbroms Hjulljus Blinkers Generatorladdning Oljetryck, motor Lastkorg och tipphydraulik
Övrigt	Köldstartanordning på motor Vindrutetorkare Vindrutepolare Signalhorn Summer för tryckluftssystem Tryckluftsuttag Bakspiegel Stenrensare Handgas Ljuddämpare

Extrautrustning

Färdskrivare	Avgasuppvärmd korg
Gumminfodrad korg	Luftkonditionering
Förhöjt luftintag till luftrenare	Elektrisk motorvärmare
Förhöjd korg för lätta material	Reservhjul
Skydd kring bränsle- och lufttankar	El. virvelströmsbroms (Telma-broms)
Nödstyrning	

Manöverdata

Körhastighet	Max. 60 km/h (Option: 52 km/h)
Minsta vändradie	7.000 mm
Minsta svepradie	7.600 mm

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

NÅGRA GENOMGÅENDE KONSTRUKTIONSPRINCIPER HOS KOCKUMS TIPPTRUCKAR

LÅG EGENVIKT = LÄGRE DRIFTSKOSTNADER

- mindre transport av onödiga ton



KOMPAKT KONSTRUKTION = STÖRRE ANVÄNDBARHET

- liten totalbredd



- kort svepradi



EFFEKTIVA ARBETS- MOMENT = MER ARBETE PER TIMME

- låg lasthöjd



- enpunktslastning



- snabbt korglyft

- stor tippvinkel



GEDIGEN KÖRGKONSTRUK- TION = LITET UNDERHÅLL

- hög stålqualität, även i front och sidor



- transportanpassad utformning



- bergkorg som standard



ARBETSRIKTIG HYTT = EFFEKTIVARE ARBETE

- låg ljudnivå



- framskjuten förarplacering

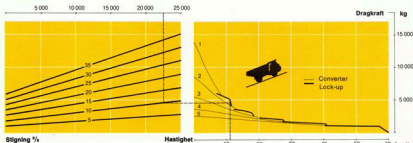


- komplett instrumentering



Dragkraftsdiagram

Nyttolast kg. Ex.: Nyttolast 22.500 kg vid 10 % stigning



2 % rullmotstånd ingår.

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Ref.No. 12 1 669 1631
SVENSKA