

Skogstraktor typ Skotare Kockum KS-875-56

KS 875-56 är avsedd för sortimentskörning och är konstruerad för terrängkörning med stora laster. Den är uppbyggd av en traktorenhet (KS 875) och en lastbärande enhet (-56) förenade med en vertikal knut. Skotaren är ramstyrd, 6-hjulsdriven med boggie och pendlande framaxel.



Tekniska Data

Tjänstevikt

Tomvikt inklusive kran
och 4 bankar 15.300 kg

Axeltryck

KS 875 (fram) 6.900 kg
-56 (bak) 8.400 kg

Marktryck

på mjukt underlag	Tj vikt	Max last
KS 875 (fram)	0,7 kg/cm ²	0,7 kg/cm ²
-56 (bak)	0,5 kg/cm ²	1,4 kg/cm ²

Lastkapacitet

i terräng 14.000 kg

Motor

Typ	Scania D3, 4-takts diesel
Antal cylindrar	6 st
Max effekt vid 2.400 rpm	167 hk SAE
Max vridmoment vid 1.200 rpm	57 kpm SAE

Bränsletank

Volym 150 liter

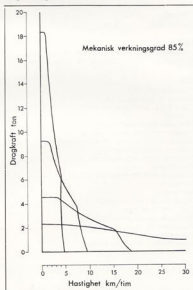
Kraftöverföring

Växellåda	Twin Disc momentomvandlare med power-shift och frihjul
Antal växlar	4 framåt 4 bakåt
Transmission fram	Konisk hypoidväxel och planetväxlar i hjulnaven. Lamellspärr-differential.
Transmission bak	Konisk hypoidväxel och kugghjulstransmission i boggielådorna. Tryckluftsmånövrerad mekanisk differentialspärr.
Körehastighet	1:a växeln 3,7 km/tim 2:a växeln 7,4 km/tim 3:e växeln 15,1 km/tim 4:e växeln 29,5 km/tim

Styrsystem

Ramled	Glidlager
Styrcylindrar	Två stycken dubbelverkande hydraulcylindrar
Styrapparat	Spakstyrning med spec. ventil för mjuk styrning
Styrutslag	± 43°

Dragkraftdiagram



Bromssystem

Kölbroms	Helkapslade pneumatiska oljekyllda lamselbromsar verkande på alla 6 hjulen. Hand- och fotmanövrerad.
Bromskraft fram	3000 kp/axel vid 5,3 atö
Bromskraft bak	3000 kp/axel vid 5,3 atö
Parkeringsbroms	Av fjädertyp verkande på de fyra bakhjulen.
Katastrofbroms	Finnes.
Kompressor	Direktdriven av motorn.

Hydraulsystem

Hydrauloljetank	Tankvolym 115 lit.
Kran	Två separata hydraulkretsar
Hydraulkrets 1	Omfattar kranens lyft, rotator och utskjut.
Pumpkapacitet	100 lit/min vid 2400 rpm
Tryck	Max 170 kp/cm ²
Hydraulkrets 2	Omfattar kranens vipparm, griputrustning och vridning.
Pumpkapacitet	100 lit/min vid 2400 rpm
Tryck	Max 170 kp/cm ²
Styrning	Hydraulkrets 1 och 2
Pumpkapacitet	2×100 lit/min 2400 rpm som begränsas till ett effektivt flöde av 90 lit/min via konstantflödesregulator.
Tryck	Max 120 kp/cm ²

Elsystem

Spänning	24 V
Batterikapacitet	149 Ah
Generatortyp	Växelström, 35 A

Väntradie

Till ytterhjul	8 m
----------------	-----

Hjul

Framdäck	23,5—25 PR 16 utan slang
Bakdäck	20,5—25 PR 16 med slang

Hytt

Typpgodkänd av TSV
Stomme av rektangulär profil
Plåt i front-, sidovägg och tak
Tacklucka
Plant golv försett med nålfiltmatta
Svängbar stol med torsionsfjädring
stoppad ställbar sittydyna och ställbart ryggstöd
Ljudnivå under N95-kurvan
Reglerbar värme och ventilation
Hyttbelysning
Vindrutetorkare för fram- och bakkruta
Signalhorn
Bakspeglar
Oljetrycks- och temperaturmätare
Varv- och timräknare
Varningslampa för parkeringsbroms
Manometer för tryckluftsbromsarna
Två askkoppar
Körkontroller i arbetsläge bakåt

Övrig grundutrustning

2 st färdstrålkastare med hel- och halvljus
2 st ställbara arbetsstrålkastare
Blinkers
Bakljus
Bromslykt
Snabbkopplingar och 24 V el-uttag för yttre motorvärmare
Uttag för ringpumpning
Bärgningsfästen fram
Fäste för yxa
Fäste för bankar anpassade för en trave 3 m ved eller en trave timmer/fallande längder
Fäste för skiljestöttor
Verktyslåda med verktyg
Fäste för dragkrok bak
Fästen för klämbanksutrustning
Fästen för ram för två travar 2 m ved

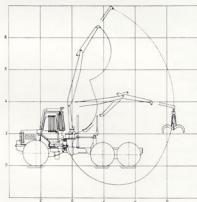
Kran

Utf. A
Typ HIAB 560 AUT
Placerad på midjeknut
Lyftmoment 5 tonm.
Max räckvidd 6 m.

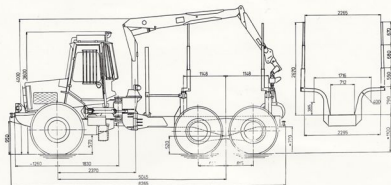
Utf. B

Typ Jensered Super Jet C 66
Placerad bakom midjeled
Lyftmoment 6 tonm.
Max räckvidd 6,6 m

Räckviddsdiagram



Måttavning



Tilläggsutrustning

Banke med ställbara störfästen och stötar

Skiljesätter

Timmergrind med fäste för spett

Massavedsgrind för 3 m ved

HIAB grip, area 0,40 m²

Jonsereds grip, area 0,40 m² med länk för HIAB eller

Jonsered rotator

ÖSA grip, 0,35 m² med länk för HIAB eller

Jonsered rotator

Skakur

Dragok bak

Eldsläckare

Klångutrustning, typ Teg

Ram och bankar för två travar 2 m ved

Kranarmsbelysning

Taklucka med friskluftsläkt

Rätt till ändringar förbehålles

Kockum Söderhamn AB
Fack, 826 01 Söderhamn
Tfn 0270/170 00, Telex 81025

Reg.-nr. 2178-143

