



# KOCKUMS

## Skotare 875-56 och -66

Denna skotare är avsedd för sortimentkörning och är konstruerad för att klara stora laster i terräng. Den består av en traktorenhet och en lastbärande enhet. Lastbäraren finns i två storlekar, -56 (kortare) och -66 (längre). Traktorenhet och lastbärare är förenade med en vertikal knut. Skotaren är ramstyrd 6-hjulsdriven med boggie och pendlande framaxel.

### Tekniska Data

#### Tjänstevikt

Tomvikt inklusive kran och 2 bankar

875-56	15.300 kg
875-66	15.450 kg

#### Axeltryck

875-56 (fram)	6.900 kg
875-56 (bak)	8.400 kg
875-66 (fram)	6.950 kg
875-66 (bak)	8.500 kg

#### Marktryck

på mjukt underlag	Max last
875-56 (fram)	0,7 kg/cm <sup>2</sup>
875-56 (bak)	1,4 kg/cm <sup>2</sup>
875-66 (fram)	0,8 kg/cm <sup>2</sup>
875-66 (bak)	1,4 kg/cm <sup>2</sup>
875-66 (bak med kedjor)	0,6 kg/cm <sup>2</sup>

#### Lastkapacitet

i terräng 16.000 kg

#### Motor

Typ	Scania D8, direktinsprutad 4-takts diesel
Antal cylindrar	6 st
Max effekt vid 2.400 rpm	173 hk SAE
Max vridmoment vid 1.200 rpm	58 kpm SAE

#### Bränsletank

Volym 150 liter

#### Kraftöverföring

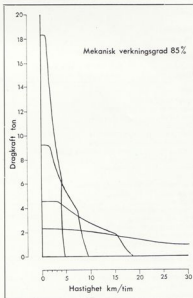
Växellåda	Twin Disc momentomvandlare med full-power-shift och frihjul
Antal växlar	4 framåt 4 bakåt
Transmission fram	Konisk hypoidväxel och planetväxlar i hjulnaven, Lamellspärr-differential.
Transmission bak	Konisk hypoidväxel och kugghjulstransmission i boggielådorna. Tryckluftsmånövrerad mekanisk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



#### Styrssystem

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

#### Dragkraftdiagram



## Bromssystem

Körbroms	Helkapslade pneumatiska oljekylda lamellbromsar verkande på alla 6 hjulen. Hand- och fotmanövrerad.
Bromskraft fram	3000 kp vid 5,3 axå
Bromskraft bak	6000 kp vid 5,3 axå
Parkeringsbroms	Av fjädertyp verkande på de fyra bakhjulen.
Katastrofbroms	Finnes.
Kompressor	Direkt driven av motorn.

## Hydraulsystem

Hydrauloljetank	Tankvolym 115 lit.
Pumpkapacitet	Pump 1, 110 lit/min vid 2400 rpm. Max 170 kp/cm <sup>2</sup>
Tryck	Max 170 kp/cm <sup>2</sup>
Pumpkapacitet	Pump 2, 92 lit/min vid 2400 rpm
Tryck	Max 170 kp/cm <sup>2</sup>
Ventiler	2 st fänsmonterade ventiler med inbyggd schuntventil för avlänkning av pump 1 under transportkörning.
Hydraulkretsar	Pump 1 omfattar kranfunktionerna Sväng, utskjut och rotator. Pump 1 och 2 omfattar grip, vipp och lyft.
Styrning	Pump 1 och 2 som begränsas till ett effektivt flöde av 90 lit/min, via konstantflödesregulator.
Tryck	Max 120 kp/cm <sup>2</sup>

## Elsystem

Spänning	24 V
Batterikapacitet	149 Ah
Generatortyp	Växelström, 35 A

## Vändradio

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

## Hjul

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

## Hyll

Typgodkänd av TSV  
Stomme av rektangulär profil  
Plåt i front-, sidoväggar och tak  
Taklucka  
Plant golv försedd med PVC-matta  
Svängbar stol med torsionsfjädring  
stoppad ställbar sittdyna och ställbart ryggstöd  
Ljudnivå under N85-kurvan  
Reglerbar värme och ventilation  
Hyttybelysning  
Vindruteförkare för fram- och bakruta  
Signalhorn  
Bakspeglar  
Oljetrycks- och temperaturmätare  
Varv- och timräknare  
Varningslampa för parkeringsbroms  
Manometer för tryckluftsbromsarna  
Körkontroller i arbetsläge bakåt

## Övrig grundutrustning

2 st färdstrålkastare med hel- och halvljus  
4 st ställbara arbetsstrålkastare  
Blinkers  
Bakljus

## Bromsljus

Snabbkopplingar och 24 V el-uttag för yttre motorvärmare  
Uttag för ringpumpning  
Bläddningsfäst fram  
Fäste för yxa  
Fäste för skiljestötar  
Verktygsåsla med verktyg  
Dragkrok bak

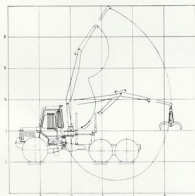
## Kran

Utf. A  
Typ HIAB 670  
Placerad bakom midjeled  
Lyftmoment 6 tonm.  
Max räckvidd ca 6,5 m

## Utf. B

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

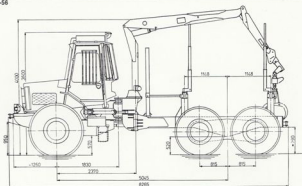
## Räckviddsdiagram



## Tilläggsutrustning

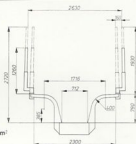
Bankar med stötar  
Fast timmergrind  
Manuellt manövrerad vikgrind  
Förlängningsram för två travar 3 m massved  
Klämbanksutrustning  
Kran med fällsåg föliklipp eller gripsåg  
Skiljestötar  
Ram för två travar 2 m massved  
Jonseredgrip 0,4 m<sup>2</sup>  
HIAB-grip 0,4 m<sup>2</sup>, 0,5 m<sup>2</sup> eller 0,65 m<sup>2</sup>  
Hafskydd för Jonseredskran  
Kiznarmsbelysning (vipparm eller huvudarm)  
Ljusramp, arbetsbelysning  
Verktygsåsla för hyttmontage (handverktyg och första förband)  
Eldsläckare monterad i hytten  
Taklucka med reversibel el-fiskit  
Pumpslang för ringpumpning

Måttning 875-56

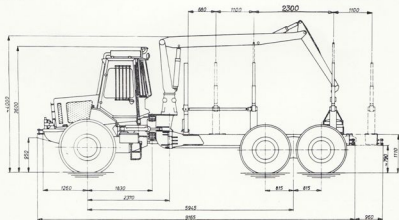


- Måldon för kontroll av hydrauloljetryck
- Mellanlägg för ökning av spårvidden fram
- Avvisare för lastbärare
- Frontskydd för maskiner som arbetar under extrema yttre förhållanden
- Tropikfäkt för maskiner som arbetar under extrema värmeförhållanden
- Avtappningslang med snabbkoppling för urpumpning av motorolja
- Handpump monterad i motorrummet för urpumpning av motorolja
- Separat lyktskydd för färdelysning
- Luftkonditionering
- "Sivradio" och kommunikationsradio

875-66



Lastarea max 5,6 m<sup>2</sup>



---

**KOCKUMS**

Kockum Industri AB, Division Skog  
Fack, 526 01 Söderhamn  
Tel. 0270/170 00, Telex 81025

Rätt till ändringar förbehålles

Reg.-nr 2306-430