



KOCKUMS

Skotare 850

850-an är avsedd för sortimentsköning och helt igenom konstruerad för hårt arbete i skogen. Den består av en traktorenhet och en lastbärande enhet förenad genom en vertikalt och horisontellt ledbar knut.

Styrningen är en hydraulisk ramstyrning.

Kraftöverföringen till lastbäraren är mekanisk.

Tekniska data

Tjänstevikt

Tonsvikt inkl kran 13000 kg

Axeltryck

Fram 7000 kg

Bak 6000 kg

Marktryck

på mjukt underlag
och vid max last

Fram 0,7 kg/cm²

Bak 1,5 kg/cm²

Lastkapacitet

12000 kg

Motor

Typ Scania D8 direktinsprutad
4-takts diesel

Antal cylindrar 6 st

Max effekt
vid 2400 rpm 156 hk SAE

Max vridmoment
vid 1500 rpm 52 kNm, SAE

Bränsletank

150 liter

Kraftöverföring

Växellåda Clark momentomvandlare med
power-shift och frihjul
4 fram, 4 back

Antal växlar Konisk växel med mekanisk
Transmission fram differentialspär och planetväxlar
i hjulnaven

Transmission bak Konisk växel med mekanisk
differentialspär. Kugghjulstransmission i boggiåldorna

Körehastighet 1:a växeln 5,0 km/tim

2:a växeln 10,5 km/tim

3:e växeln 17,5 km/tim

4:e växeln 29,5 km/tim

Dragkraft

Max 16000 kg

Styrsystem

Ramled Vertikalt och horisontalt ledad

Styre cylindrar Två dubbelverkande hydraul-
cylindrar



Styrapparat

Styrventil. Alt. tillkommer orbitrol-
styrning

Styrutslag

± 42°

Bromssystem

Körbroms fram Hydrauliskt verkande skivbromsar
med tryckluftservo

Körbroms bak Helkapslade pneumatiska oljekyllda
lamellbromsar verkande på alla fyra
hjul. Hand- och fotmanövrerad.

Arbetsbroms Kör + transmissionsbroms,
handmanövrerad

Parkeringsbroms Av fjädrer verkande på bakhjulen
Kompressor Direkt driven av motorn

Hydraulsystem

Hydrauloljetank Volym 110 liter. Fullflödesfilter
Pumpkapacitet 2×75 liter vid 2400 rpm alt.
75+92 liter/min vid 2400 rpm

Tryck

170 bar

Styrning

Krets 1 och 2

Kran

Krets 1 och 2

Elsystem

Spänning 24 V

Batterikapacitet 150 Ah

Generatortyp Växelström, 35 A

Vändradie

till ytterhjul

8 m

Hjul

Framdäck

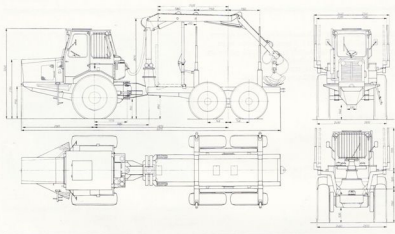
18,4—34 PR 14 med slang

Bakdäck

Alt. 23,5×25 utan slang

17,5—25 PR 16 med slang

Måttavning 850



Hytt

Stomme av rörprofiler
Plåt i front- och sidoväggar samt i tak
Plant glas
Invärdig isolering med galonklädd skumplast
Gummiupphängd
Ljudnivå under N 85-kurvan
Svängbar stol med torsionsfjädring
Reglerbar värme och ventilation
Defroster på fram- och bakruta samt bakre sidorutor
Tryckluftsdrivna vindrutetorkare
Reglage och kontrollinstrument för motor, transmission, bromsar, belysning etc.

Kran

Typ HIAB 670
Placerad på lastbäraren
Lyftmoment 6 tonm
Räckvidd ca 6,5 m

Alt. kran
Cranab 5000
Placerad på lastbäraren
Lyftmoment 5 tonm
Räckvidd ca 6,5 m

Alt. kran
Jonsered Super Jet 66
Placerad på lastbäraren
Lyftmoment 6 tonm
Räckvidd ca 6,5 m

KOCKUMS

Kockum Industri AB, Division Skog
Fack
324 00 Söderhamn
Tel. 0275/170 00, Telex 81205

Rätt till ändringar förbehålles

Reg.-nr. 2241-319