

Skogstraktor typ Lunnare Kockum Garrett KL-821

KL-821 är en stam- och trädlynnare speciellt konstruerad för lunningsarbeten vid slut- och gallringsavverkning. Den är uppbyggd av en motorenhet och en lastbärande enhet förenade med en horisontellt ledbar knut. Traktorn är ramstyrd.

Tekniska data

Tjänstevikt

Alt. 1	Alt. 2
Däck 16,9-30	Däck 18,4-34
5 150 kg	5 770 kg

Viktfordelning

	Alt. 1	Alt. 2
Framaxel	66 %	61 %
Bakaxel	34 %	39 %

Motor

Ford 2701 E
4 cyl.
4-takt diesel
Max effekt vid 2 500 varv/min
71 hk BS, 73 hk SAE
Max vridmoment vid 1 700 varv/min
23,5 kpm
Cyl.diam 104,8 mm
Cyl.volym 3,97 liter
Slaglängd 114,9 mm

Bränsletank

Volym 60 liter

Koppling

Enkel torrlamelkoppling 12" (305 mm)

Växellåda

ZF S5 35
Utväxling:
1:a växel 8,02:1
2:a " 4,68:1
3:e " 2,74:1
4:e " 1,61:1
5:e " 1:1
Back " 7,20:1
Samtliga växlar framåt synkroniserade
Fördelningsväxellåda Kockum I
utväxling 1,214:1

Framaxelpendling

Alt. 1	Alt. 2
(Däck 16,9-30) 500 mm	(Däck 18,4-34) 335 mm



Fram- och bakaxel

RSC PR-61 High traction differential fram, No Spin differential bak
Planetväxlar i hjulnaven
Total utväxling i fram- och bakaxel 20,46:1

Styrning

Ramstyrning
En dubbelverkande hydraulcylinder
Styrspak

Bromsar

Körbrems. Hydraulisk skivbroms verkande på fram- och bakaxeltransmissionerna
Parkeringsbroms. Mekanisk trumbroms verkande på fram- och bakaxeltransmissionerna

Hydraulsystem

Pump Hamworthy/Hydroco PC 1610 S8 E 5 C
Max arbetstryck 125 kp/cm²
Max kapacitet 57 liter/min
Max varvtal 2 500 varv/min
Total volym 25 liter

Elsystem

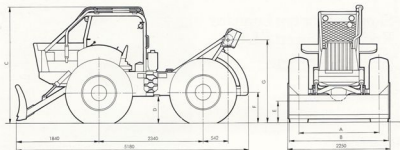
Spänning 12 volt, 2 st seriekopplade 6 volts batterier
Batterikapacitet 152 Ah
Växelströmsgenerator
Startmotor 3,5 hk

Vändradie

	Alt. 1	Alt. 2
till ytterhjul	Däck 16,9-30 4 350 mm	Däck 18,4-34 5 730 mm
Vändradie till närmaste hjul	2 470 mm	3 510 mm
Svepradie	4 920 mm	5 900 mm

Hjul

Alt. 1 Följar DW 14; Däck 16,9-30/10
Alt. 2 Följar DW 16; Däck 18,4-34/10



Hjul	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
16,9-30	5180	1840	2340	542	1890	2250	2320	2610	595	660	1806	465
18,4-34	5180	1840	2340	542	1980	2250	2460	2700	672	747	1890	552

Vinsch

Gearmatic 9, entrummig mekaniskt driven
 Max dragkraft, tom trumma 4 900 kp
 Max dragkraft, full trumma 2 700 kp
 Max teor. linlängd på trumman:
 med lindiam. 14 mm 50 m

Standardutrustning

Håndgasreglage
 Framtill två körstrålkastare med hel-, halv- och parkeringsljus
 Baktill ställbar arbetsbelysning och baklyktor
 Instrumentbelysning
 Oljetryck- och temperaturmätare
 Laddningskontrollampa
 Varv- och timräknare
 Ljus- och avbländningskontakt
 Verktygsåda

Extra utrustning

Motorvärmare
 Anslutning för motorvärmare
 Dubbla styrcylindrar
 Hyttinlådning
 Backspeglar, vindrutetorkare och blinkvisare
 Värme och defroster
 Skakar
 Dragkrok
 Hjulvikter

Rätt till ändringar förbehålles

Reg.-nr 2034-948

Kockum Söderhamns AB
 Fack, 826 01 Söderhamn
 Tfn 0270/100 10

