

LAIMET 130 100 120

stationära och mobila cirkelsågverk



LAIMET



ALLTID I TÄTEN

LAIMET 130 120 100

Sex mil nordväst om Åbo ligger Laitilan Metalli, världens största tillverkare av småskaliga enmanscirkelsågverk. Här produceras bland annat de exklusiva Laimetsågarna. Företaget har idag en omfattande produktion av cirkelsågverk. Dessa finns i flera storlekar och utföranden, bl.a. mobila, stationära, dubbelklingsmodeller, modeller med integrerade dieselmotorer, justerkapsågar, samt kompletta sågverk med banor och timmertransportörer.

Till företaget hör också ett eget sågverk och en timmerhusfabrik. Genom det egna engagemanget kan vi på ett optimalt sätt

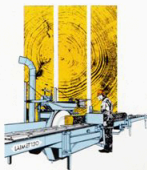
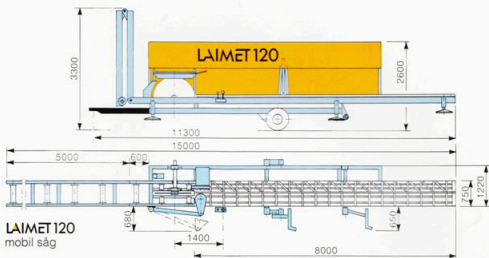
testa alla innovationer innan de kommer ut på marknaden. Detta är Din garanti och Du kan därför med förtroende välja en Laimetsåg – sågen med det höga andrahandsvärdet och de genomtänkta konstruktionslösningarna.

Några viktiga Laimetlösningar på stationära och mobila modeller

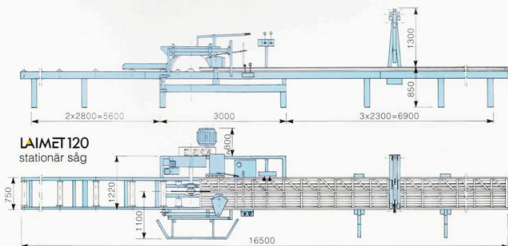
- Enkla eller dubbla ovanifrån verkande stockriktare/roterare med bakre tumställarskala
- Stockriktare förskjutbar i längsled
- Matarvals med hydraulmotor, stor öppning och lång hävarm
- Elektrohydraulisk tumställare med fasta och valfria mått
- Hydraulisk enstocksmatare/stocklyftare
- Hydraulisk stockhållare för O-kantat virke
- Hydraulisk stockhållare, som används vid första skäret
- Hydrauliska stödben och hydraulisk uppfällbar ramdel
- Sidomonterade spakreglage samt handspaksreglage för bord och matarvals
- Hydraulisk virkesavfällare med ytbrädeshjul
- Dubbla sågklingor för riktigt grovtimmer
- Integrerad dieselmotor för drift av klinga och hydraulik



MED LAIMET SÅGAS DET ÖVER HELA VÄRLDEN!



LAIMET 120 är vår mellanmodell och en vidareutveckling av den tidigare ursprungsmodellen. Den har lite kraftigare ram än 100 modellen och den har kraftigare rullar under sågbordet, den har andra hydraulmotorer och är avsedd för klingor upp till 1200 mm. Den har med tiden blivit vår volymmodell och passar i de flesta sammanhang vare sig den är stationär eller mobil.



LAIMET 130 120 100

cirkelsågen

▷ Till de mobila sågarna finns regnskydd med belysning. Då sågen är utrustad med hydraulisk avfällare är denna försedd med ett gummistödjul som håller ytan upprättstående när den ska tas i retur. Sågen har alla nödvändiga skydd och har också en nödstoppfunktion på hydraulsystemet. De transportbara sågarna kan också förses med boggehjul för lugn gång på dåliga vägar.

Tekniska uppgifter	LAIMET 130	LAIMET 120	LAIMET 100
Sågbordets längd i standard	9 m	8 m	8 m
Sågbordets totala bredd	700 mm	700 mm	700 mm
Hastighet på bordsmatningen	0-100 m/min	0-100 m/min	0-100 m/min
Tumställarens måttskala			
Mekaniska tumställare	16-300 mm	16-300 mm	16-300 mm
Elektrohydraulisk tumställare	10-325 mm	10-325 mm	
Max. klingstorlek	1300 mm	1200 mm	1100 mm
Sågningshöjd	950 mm 350 mm	950 mm 370 mm	950 mm 370 mm
med olika klingor	1300 mm 520 mm	1200 mm 495 mm	1100 mm 445 mm
Klingaxelns diameter	65 mm	55 mm	55 mm
Klingons centrumhål ø	50 mm	50 mm	50 mm
Vikt beroende på utrustning	2500-4500 kg	2200-3500 kg	2000-2800 kg
Den transportbara sågens mått i transportläge: längd	11,0 m	10,0 m	9,5 m
bredd	2,3 m	2,2 m	1,8 m
höjd	3,2 m	3,2 m	1,8 m
Transporthjulets dimension	400/60-15.5	14.0/65-16	11.5/65-15
Dimension i rambalkar	U 180x5	U 160x5	U 140x4
Dimension av sågbordets fyrkantprofiler	60x40x3	50x30x3	50x30x3

LAIMET



Laimetsågen har på kort tid etablerat sig som den marknadsledande sågverket.

▷ Alla Laimet modeller kan förses med olika typer av stocklyftare och avlägg beroende på modell. Här syns hur man "parkerat" ytorna på respektive sidor om bordet i avvaktan på sågning då blocket sågats ut.



▽ Här visas det nya handspaksreglering av matarvals och såg är försett med dödmansgrepp som stannar om handtaget släpps. Med handtaget längst till vänster lyfts bordsytan.



◁ Bilden elektrohydraulisk mätplan som man snabbt väljer de olika sågarna. Mellan alla vanliga mellan 100 mm, det som man prövar i egna ledig gr...



△ Vill man ha båda händerna fria vid själva sågningen väljer man det benreglaget, ett system som förmodligen väldigt omtyckt av många.



reglaget för
ord, reglaget
och matningen
med det lilla
stocken till

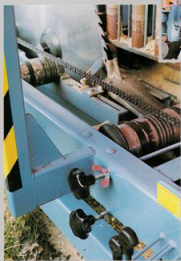
▽ Stockriktaren kan fås förskjutbar i
längsled, vilket gör att man enkelt
anpassar densamma till korta eller
långa längder.

▽ Med den geniala ovanifrån
kommande stockriktaren/roteraren
riktas stocken med en enda rörelse
tvärs bordet. När stocken är i såg-
läge fäster man den med de nya
säkerhetskrokarna varefter man gör
undan armarna. Stockriktaren an-
vänds sedan under hela såg-
momentet som en bakre tumställare.

LAIMET



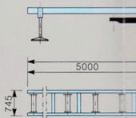
visar den
drauliska
en på vilken
öbt och enkelt
mått man vill
n kan välja
gga mått
och 325
utom kan
frammera
mått på en
pp.



a under
nya
farande är

△ Inställningen av de främre
klingstyrningarna görs säkert och
bekvämt med dessa rattar, vilket
innebär att man aldrig någonsin
kommer i närheten av klingan.

△ På de större mobila sågarna kan
man få hydrauliska stödben vilket
avsevärt förenklar uppställningen av
den tunga sågen. För att enkelt se
när sågen är i väg finns flera in-
byggda vattenpass i ramen.



LAIMET 100

ET 100

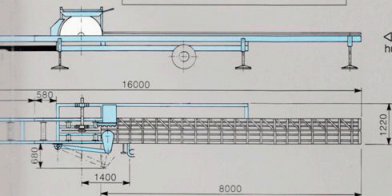
"Hundramodellen" är vår ursprungsmodell och minstingen i sågprogrammet. Trots detta är det en fullvuxen såg i alla sina delar, men utrustad på ett lite enklare sätt. Den är vår lågprisvariant och lämplig som gårdssåg eller byasåg. – En sådan såg som borde platsa på varje fastighet med lite självaktning.



◁ Här syns den mobila "hundramodellen" uppställd för sågning. Den är utrustad med en original stockriktare/roterare dvs en mänsklig sådan. I och för sig kan man ganska enkelt såga utan stockriktare tack vare matarvalsen, men det tar längre tid och är lite omständigare.



◁ Lilla bilden visar sågen ihopfäld för transport.



◁ Lite aktuella måttuppgifter på hundramodellen.

LAIMET

Den mobila sågen är en riktig entreprenadmaskin, alla tunga moment manövreras med hydraulik, vilket gör att det går väldigt fort att ställa upp och plocka ihop anläggningen. Den höga markfrigången gör att man


också kan ta sig fram i svår terräng. Sågens bakre del kan också kortas för att få minimal längd vid transport och parkering. Totalhöjden är låg och den kommer in genom alla normala portar.



Laimetsågen finns i tusentals exemplar runt om på jorden, den ger liv åt landsbygdens folk och värnar om den småskaliga produktionen. Småskalighet ligger i tiden och Laimet är med, från första början – leve den!

LAIMET

Tillverkare:

LAITILAN  METALLI

SF-23800 LAITILA, FINLAND

Tel. + 358 22 560 14 • Telefax + 358 22 560 15

Telex 62411 laime sf

Generalagent i Sverige

CR INTERTRADE

Box 1504

18315 TÄBY Tel. 08-732 6640

Fax 08-732 5720