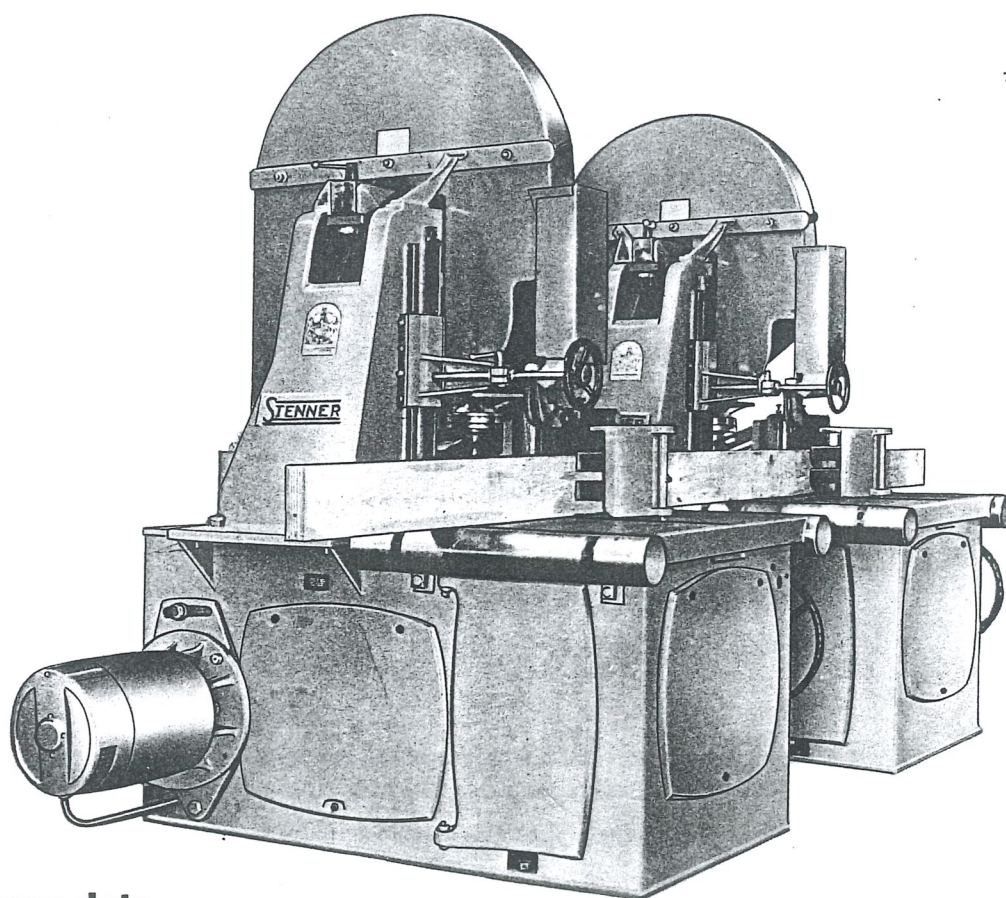


STENNER

**Ju snabbare och exaktare,
desto lönsammare.**



Maskinens data

Klinghjulens diameter	915 mm	Bordets höjd över golvnivå	810 mm
Klinghjulens bredd	90 mm	Totalhöjd över golvet	2185 mm
Lämplig sågbladsbredd	100 mm	Maskinens bredd	1850 mm
Sågbladets längd	5580 mm	Steglös variabel matning	0-50 m/min
Såghöjd	420 mm	Huvudmotor	25 hk
Största öppning sågblad-matarvals	230 mm	Vikt	2100 kg
Största öppning sågblad-anslag	230 mm		

Stenners tunga klyvbandsåg VHM-36

är det mindre och medelstora hyvleriets klyvsåg. Den är också lämplig som avlastningsklyvsåg i sågverk och större hyvlerier samt idealisk för serviceklyvning i en handelsbrädgård. VHM-36 är en verkligt lättskött, driftssäker och högproduktiv maskin. Sågbladen är tunna varför sågsömnen blir obetydlig. Jämfört med en cirkelsåg blir virkesbesparingen stor och kraftbehovet lågt.

Allmänna egenskaper

VHM-36 är en vänstergående maskin. Klinghjulen roterar motsols sett från arbetsriktningen. Bandsågbladets hastighet är 2100 m/min.

Den har 90 mm breda klinghjul för 100 mm breda bandsågblad som är helt inkapslade i klingskydd. Klinghjulsdiameter 915 mm. Normal sågsöm är 1,6 mm. Klingstyrningarna är av pockenholz, individuellt inställbara. Effektiva rengöringsanordningar för sågblad och klinghjul. Matarvalsen är helt utsvängbar, lätt att manövrera. Horisontella valsar vid bordets in- och utmatningssida gör det lätt att mata. Stor virkesgenomgång mellan sågblad och matarvals och mellan sågblad och landsida. Landsidan kan snedställas upp till 45° vinkel och är försedd med kullagrade stålullar och måttreglering som är enkel att ställa in och läsa av. Maskinens nettovikt 2100 kg.

Maskinstativ och ståndare

Stativet är helsvetsat och av stål. Det är ett kraftigt underlag för de båda klinghjulen, matarverket och mataraxelns arm, bordet och landsidan. Den kraftiga ståndaren, på vilken det övre klinghjulet sitter, har bearbetade glidytor för höjning och sänkning av både klinghjul och övre klingstyrning.

Klinghjul

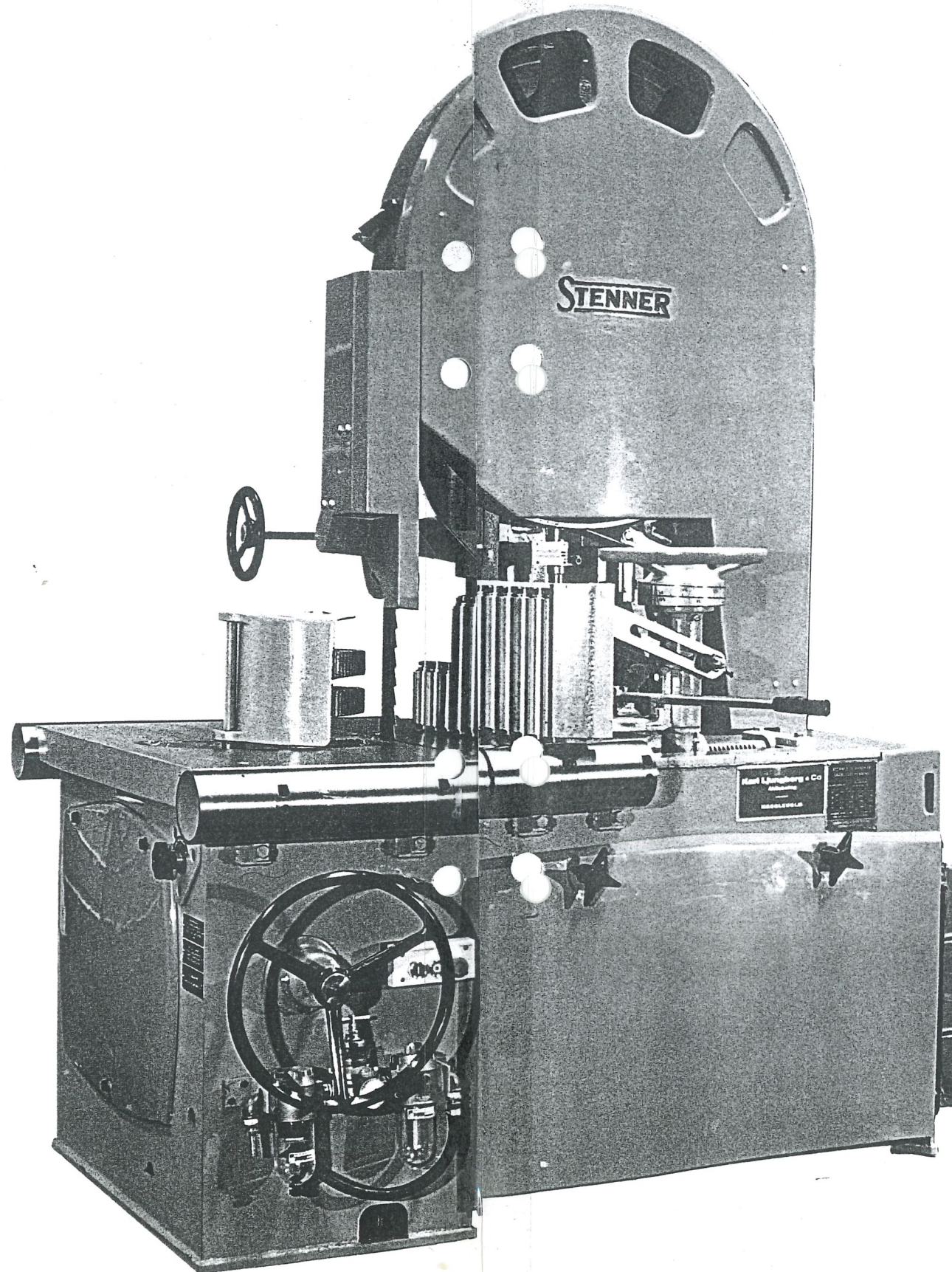
Klinghjulen är av massivt högvärdigt gods, bearbetade över hela sin yta och noga balanserade. Det undre hjulet är tyngre för att inte bladet skall förlöpa sig. Båda hjulen är monterade på kraftiga rull- och kullager i dammtäta lagerhus.

Rengöring av sågblad och klinghjul

Sågbladet rengörs automatiskt på båda sidor med filtavstrykare som smörjs med olja från en behållare. Från behållaren kan man reglera oljetillförseln till tre olika punkter. Anläggningsytorna är lätt fjäderbelastade och båda avstrykarna öppnar sig vid sågbladsbyte. Klinghjulen rengörs av icke metalliska avskrapare.

Sågbladets spänning

Övre klinghjulet höjs och sänks bekvämt med en handmanövrerad ratt. Sågbladets spänning ställs in genom en känslig mekanism med graderad indikator som håller spänningen konstant med viss elasticitet.



Klingstyrning

De övre och undre klingstyrningarna är klotsar av pockenholz, placerade parvis på båda sidor om sågbladet. Klotsarna är lätta att komma åt och individuellt justerbara. Den övre klingstyrningen är enkel att ställa in i höjdled och lika lätt att låsa i varje läge.

Klingskydd

Med undantag av den aktuella såghöjden är sågbladet helt inkapslat av en skyddshuv. Huvu är monterad på gångjärn för att göra det lätt att byta sågblad.

Bord

Bordet är av högvärdigt ståljudgods. Hela ytan på 787×915 mm är ytbehandlad.

Matarverk

Matarverket drivs av en separat hydraulvariator för steglös variabel matning 0–50 m/min. Inställningen sker med ratt som är lätt att nå under sågningen. Matarvalsen är 200 mm i diameter och är effektivt refflad. Den öppnas snabbt till önskat läge med en ratt som täcker hela valsöppningen med fyra varv. Matarvalsen är skyddad utåt. Den är lätt att montera av om man önskar såga bredare än 460 mm virke. Maskinen kan också levereras i utförande med 4 matningshastigheter, max 38 m/min.

Landsidan

Anslaget är robust, byggt med en kraftig ratt med låsspak för snabb måttinställning. Det är utrustad med kraftig lång landsida med s k multirullar, förskjutbar i längdled och kan kantställas till 45° för snedsågning. Största öppningen från sågbladet är 230 mm. Måttinställningen kan lätt avläsas på en förstorad skala.

Huvudmotorutrustning

Bandsågen levereras som standard med 25 hk motorutrustning 3-fas växelström, 50 per och med automatisk stjärntriangelkopplare.

Elutrustningen är godkänd som svensk standard IP 54. Kraftöverföringen med kilrepsdrift är helt inkapslad. Fotpedal med nödfallsströmbrytare är monterad på maskinens framsida. Bandsågen är försedd med broms.