



HEWSAW SL250 QUARTET

# Kvartetten som spränger produktionsgränserna

# Vår tekniska utveckling fortsätter

HewSaw SL250 Quartet är en vidareutveckling av vår kända trio-linje. Vi har konstruerat maskinerna i Quartet-linjen för att uppfylla kraven på högt sågutbyte, snabb omställning och korta postningstider. Och vi tror på nya produktionsrekord.

Vi anpassar och utvecklar våra sönderdelningsmaskiner kontinuerligt för att uppnå lönsam och effektiv bearbetning av såväl klenstämmer som grovtimmer.

Våra Quartet-linjer är anpassade för storskalig produktion med höga matningshastigheter och högt sågutbyte. Även flisen håller hög kvalitet. Både tjocklek och längd blir optimala vilket gör den mycket attraktiv för massaindustrin.

## LOG-IN OPTIMERAR VARJE STOCK

Quartet-linjen är försedd med vårt automatiska stockinmatningssystem, HewSaw Log-In.

Systemet mäter stocken och samlar in viktiga data för att säkerställa exempelvis stockens ovala form, krokighet och dimension. På så sätt bearbetas varje stock individuellt direkt vid inmatningen, vilket är en förutsättning för ett optimalt sågutbyte.

## EFFEKTIV BEARBETNING

Quartet-linjens reducerare bearbetar stocken på fyra sidor. För att uppnå optimal kurvsågning följer reduceraren stockens kurva utifrån mätramens värden.

Därefter mäter ytterligare en mätram blocket för att optimera sidbrädesuttagen i kantsågarna. Det ger respektive kantsåg möjlighet att maximera brädbredden och på så sätt få största möjliga sidbrädesutbyte.

Även diagonalkantning kan utföras med hjälp av data från blockmätningen.

Kantsåg 1 sågar och kantar två plus två sidbrädor som matas ner till samlingstransportören av bräddavskiljare. Därefter vänder en blockvärdare blocket 90 grader. Kantsåg 2 fungerar på samma sätt och båda kantsågarna är försedda med kantningsaggregat.

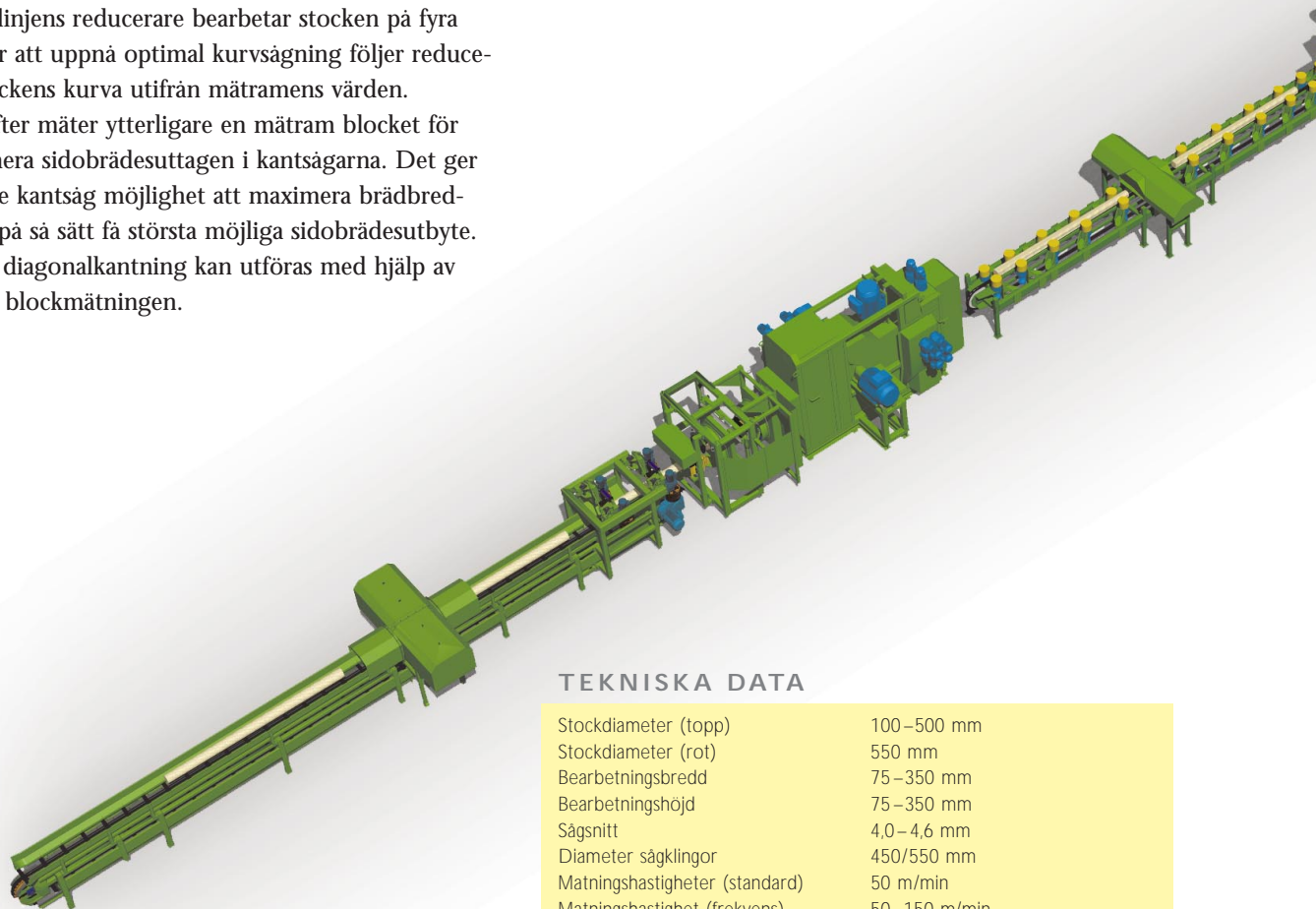
Det kvarvarande blocket sågas upp till centrumvirke av delningssågen.

## LÄTT ATT UNDERHÅLLA

Linjens sönderdelningsmaskiner är byggda på ett sätt som gör dem lättåtkomliga. Samtliga maskiner kan öppnas vilket gör det enkelt för medarbetarna att underhålla maskinerna och byta ut verktyg.

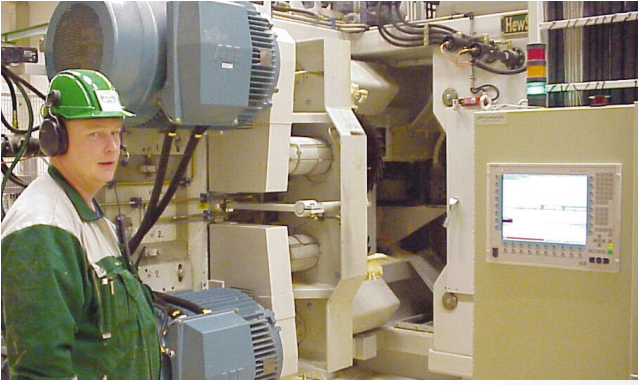
## SNABB OMSTÄLLNING

Hela såglinjen går snabbt att ställa om eftersom alla sågar styrs med hjälp av servocyklindrar. Ompostning kan ske med endast en stocklängds marginal.



## TEKNISKA DATA

Stockdiameter (topp)	100–500 mm
Stockdiameter (rot)	550 mm
Bearbetningsbredd	75–350 mm
Bearbetningshöjd	75–350 mm
Sågsnitt	4,0–4,6 mm
Diameter sågklingor	450/550 mm
Matningshastigheter (standard)	50 m/min
Matningshastighet (frekvens)	50–150 m/min
Årsproduktion	75 000–150 000 m <sup>3</sup> /skift



Kantsåg 1 i öppet serviceläge. I förgrunden en operatörspanel enligt senaste styrteknik som gör det enkelt för medarbetarna att reglera och styra produktionen.



Quartet-linjen i Seikku, Björneborg. Närmast Log-In med dubbelrotor samt reducerare. Såglinjen mäter totalt 100 meter.

Reduceraren i öppet serviceläge visar tydligt maskinens åtkomlighet.





# Veisto Sverige AB

Veisto Sverige AB är din leverantör av HewSaw sönderdelningsmaskiner. Genom att vi själva installerar maskinerna samt projektleder installationen på plats hos dig kan vi garantera en smidig drifttagning och god funktion. Vi ansvarar för all service av HewSaw-maskinerna och i våra helhetslösningar ingår även utbildning av operatörer och underhållspersonal.

## VÅR KONCERN GER DIG FÖRDELAR

Veisto Sverige AB är dotterbolag i den finländska koncernen Veisto Group. Koncernens långa branschfarenhet bidrar med ovärderlig kunskap, både för dotterbolag och kunder. Våra möjligheter att utveckla produkter i rätt miljö är stora eftersom koncernen bedriver verksamhet i flera länder. Det innebär att vi kan testa nya lösningar, i olika miljöer, som kommer alla kunder till del.

## HEWSAW – FÖR SÅGVERK OCH TIMMER AV OLIKA STORLEKAR

Vi erbjuder ett heltäckande sortiment av sönderdelningsmaskiner till såväl små som stora sågverk. HewSaw-maskinerna levereras som komplement till befintliga såglinjer eller som hela linjer. Och för att din verksamhet ska bli optimalt lönsam och effektiv anpassar och utvecklar vi våra produkter kontinuerligt.

HewSaw är idag ett välkänt varumärke i sågverksindustrins ledande länder och våra maskiner är anpassade för kostnadseffektiv bearbetning av såväl klentimmer som grovtimmer.

### VEISTO OY

Yrittäjätie 1, FIN-52700 Mäntyharju  
Tfn vx +358 15 770 311  
Fax huvudkontor +358 15 770 3290  
Fax försäljning +358 15 770 3295  
E-post sales@veisto.com

### VEISTO SVERIGE AB

Huvudkontor, Kopparberg  
Box 61, 714 21 Kopparberg  
Tfn 0580-129 50  
Fax 0580-128 46  
E-post info@veisto.se

Servicecenter, Sundsvall  
Appelbergsvägen 24, 854 67 Sundsvall  
Tfn 060-55 42 18  
Fax 060-55 42 31  
E-post info@veisto.se

[www.hewsaw.com](http://www.hewsaw.com)

**HewSaw**   
The Genuine HewSaw from Veisto Group