

sågverk



Har ni koll på inläggningen?

Blekesmätning

För de flesta sågverk är manuell blekesmätning det enda sättet att kontrollera inläggningen. Metoden är resurskrävande och stör produktionen, men är ändå ett viktigt verktyg för att undvika minskat utbyte på grund av felinläggning.

Pengar att tjäna

Råvaran står för 60-70 % av sågverkens kostnader.

Felaktig stockpositionering eller problem i positioneringsmekaniken kan lätt leda till kraftigt minskade utbyten, om de inte upptäcks och åtgärdas i tid.

Som ett exempel så sågas Furu 2x, 63x125 mm. En parallell felinläggning på 4 mm uppmättes vid senaste manuell kontrollen. Det medför en förlorad intäkt på 50 000 kronor i veckan (lågt räknat) för ett sågverk som producerar 100 000m³/år.

Det är alltså mycket pengar som står på spel vid dålig kontroll och uppföljning av stockinläggningen.



SP Träteck kan blekesmätning

SP Träteck har i nära samarbete med fyra sågverk utvecklat en automatisk inläggningsmätare. Blekesmåttarna mäts med hjälp av linjelasarar och kameror.

Utrustningen mäter kontinuerligt inläggningsnoggrannheten. Systemet analyserar de för sågutbytet mest väsentliga parametrarna, blockbredd, rundvridningsvinkel, postningsmarginal och inläggningsfel.

BlekesKontroll On-Line™

BlekesKontroll On-Line™ är ett helt fristående analysverktyg med användarvänligt operatörsgränssnitt. Utrustningen är enkel att installera i de flesta typer av såglinjer.

BlekesKontroll On-Line™

Resultat direkt

Resultaten från BlekesKontroll On-Line presenteras grafiskt och lättförståeligt på en skärm, som kan sitta i såghytten. Det gör det lätt att upptäcka om inläggningen fungerar som den ska eller om blockbredden varierar för mycket.

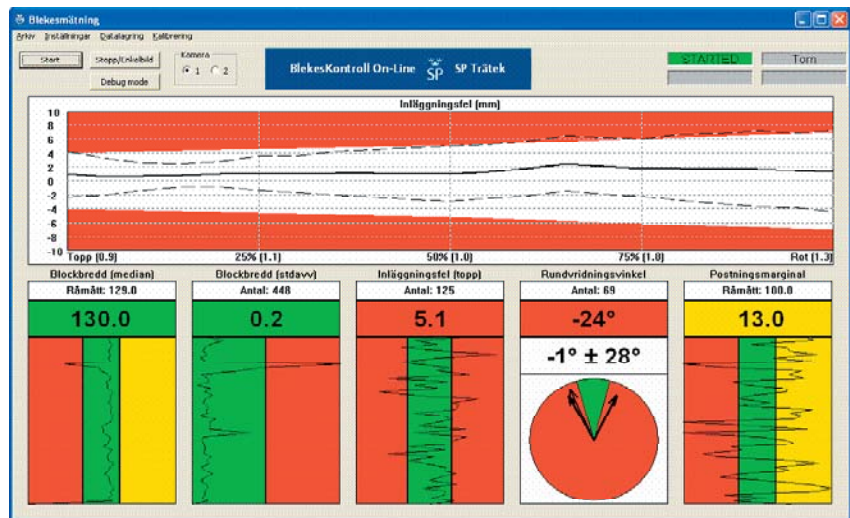
BlekesKontroll On-Line är ett ovärderligt verktyg för uppföljning och justering i såglinjen. Med programmet är det möjligt att se hur inläggningen fungerar. Fel i mätram, inläggare eller kantsåg kan snabbt upptäckas och åtgärdas.

Nöjda användare

– ”Det är den investering vi gjort i såglinjen som ger bäst avkastning.”

– ”Nu har vi koll på vad vi gör och det är slut på diskussionerna, gubbarna är nöjda.”

Karl-Johan Taavo, platschef, Seskarö Sågverk



Tekniska data

- Mäter blockbredder från 75 till 275mm.
- Mäter bleke 75-300 mm
- Gör ca 50 mätningar per meter.
- Går att installera i kling-, band- och reducerlinjer.

On-Line familjen

- Kvalitet On-Line™, kvalitetsortering av timmer
- Fiber On-Line™, fibervinkel-mätning
- Kärna On-Line™, kärnvedsmätning
- Stopp On-Line™, diagnostisering av stopptider.

Kontakta oss för mer information



Per-Anders Fjellström
010-516 62 32
paf@sp.se



Johan Oja
010-516 62 37
johan.oja@sp.se



Johan Skog
010-516 62 47
johan.skog@sp.se

SP Träteks samlade kompetens presenteras på

www.sp.se/sv/areas/wood

SP Träteck