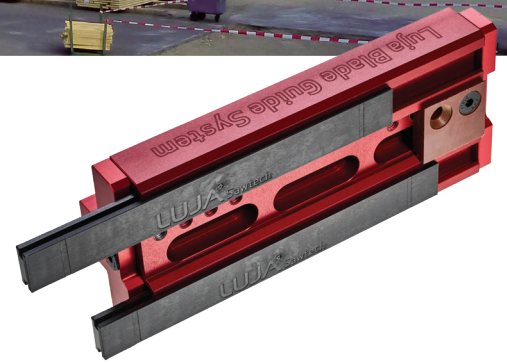




VIDA Urshult AB

Sparer tid og penge med nyt bladstyringssystem



Øget kapacitet, øget præcision og et bedre arbejdsmiljø er nogle af de resultater, som Luja Blade Guide System™ har skabt.

Et er at finde på noget nyt på tegnebrættet. Noget helt andet er, om det fungerer i praksis. Det ved både Søren Luja, Luja Sawtech, og Anders Eriksson, VIDA Urshult AB.

Så da der skulle udvikles et nyt bladstyringssystem, var Søren Luja ikke i tvivl om, at det skulle ud og arbejde for at blive helt perfekt. Det skulle færdigudvikles på savværket.

VIDA AB er Sveriges største privatejede savværk med 1100 ansatte på 17 produktionsanlæg. VIDA Urshult er et af syv savværker i koncernen, og her produceres 160 tusind m³ træ om året.

Anders Eriksson fra VIDA Urshult har været helt tæt på processen med at udvikle det nye system; Luja Blade Guide System, som er blevet patentanmeldt.

Mere stabil drift

VIDA Urshult har 10 save, som er i drift ugentligt i omkring 76 timer. I den første periode havde en af savene i gruppe 1 det nye system monteret. Men hurtigt blev det monteret på yderligere en sav, og det har kørt i nu to år med gode resultater.

"Vi oplever et rigtig godt resultat med det nye system. Vi ser en forbedret

stabilitet i skæringen, da savbladet ligger mere stabilt på hjulene og kører bedre. Det har stor betydning for vores kapacitet, da vi skal ikke lave så mange målinger og tilretninger undervejs," siger Anders Eriksson.

Det nye system er 2-delt med styrestrimmel, som giver stabilitet og minimal varmeudvikling.

"Stabiliteten betyder, at savbladet kun bevæger sig ganske lidt. Bladet ligger bare mere stabilt under savningen."

Skift en gang ugentligt

Udskiftningen af styrestrimlerne foregår hurtigt og uden brug af større værktøj. Man skal blot fjerne endestoppet og trække to fiberstrimler ud og vende eller udskifte dem og køre igen.

"Tidligere skulle styreklodsen skiftes en gang om dagen. Med det nye system er vi nede på en gang om ugen, og vi kunne nok også køre længere, hvis vil virkelig ville. Fiberstrimlerne kan desuden vendes fire gange, så vi kommer til at bruge de samme i fire uger."

"Det sparer os mange mandetimer, for det tager tid hver gang vi skal skifte og slibe klodserne på det gamle system. Vi har regnet os frem til, at vi sparer 75 pct. tid på det."

Sundere for operatøren

Samtidig undgår operatøren de sundhedsskadelige påvirkninger ved den traditionelle fræsning i fiberklodsen.

Det nye system er blevet patentanmeldt og på VIDA Urshult er der ikke tvivl om, at man fortsætter med systemet, der altså giver forbedret stabilitet i skæringen pga. en blødere passage over styrestrimlerne, mindre friktion på savbladet og dermed en mere stabil drift og en øget kapacitet – og altså også et bedre arbejdsmiljø.

"Det har været meget interessant at være med i processen, og vi beholder helt sikkert det nye system. Det kan være svært at vænne sig til nye metoder for både os og vores operatører, men vi er meget tilfredse med resultatet."



Produktionschef Anders Eriksson, VIDA Urshult AB og Søren Luja Hansen

VIDA Urshult AB har efter sin testperiode besluttet at beholde Luja Blade Guide System og har desuden bestilt systemet til resten af savene på savværket.