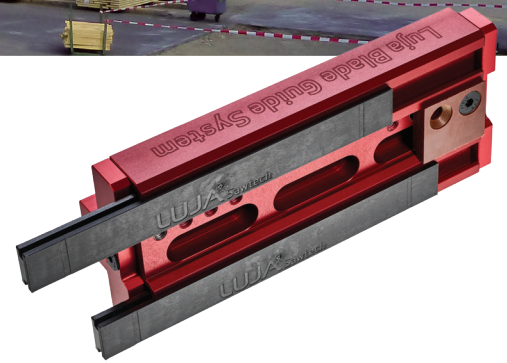




VIDA Urshult AB

Sparer tid og penger med nytt bladstyringssystem



Økt kapasitet, økt presisjon og et bedre arbeidsmiljø er noen av de resultatene Luja Blade Guide System™ har skapt.

Én ting er å finne på noe nytt på tegnebrettet. Noe helt annet er om det fungerer i praksis. Det vet både Søren Luja, Luja Sawtech, og Anders Eriksson, VIDA Urshult AB.

Så da det skulle utvikles et nytt bladstyringssystem, var Søren Luja ikke i tvil om at man måtte ut i praksis for å få det helt perfekt. Det måtte ferdigutvikles på sagbruket.

VIDA AB er Sveriges største privateide sagbruk med 1100 ansatte på 17 produksjonsanlegg. Vida Urshult er ett av sju sagbruk i konsernet, og her produseres det 160 tusen m³ trevirke i året.

Anders Eriksson fra Vida Urshult har fulgt tett på prosessen med å utvikle det nye systemet, Luja Blade Guide System, som er patentansøkt.

Mere stabil drift

Vida Urshult har 10 sager, som er i drift ukentlig i om lag 76 timer. I den første perioden hadde en av sagene i gruppe 1 montert det nye systemet. Men snart ble det montert på ytterligere en sag, og det har nå vært i drift i to år med gode resultater.

"Vi opplever et virkelig godt resultat med det nye systemet. Vi ser forbedret stabilitet i skjæringen,

ettersom sagbladet ligger mer stabilt på hjulene og kjører bedre. Det har stor betydning for vår kapasitet, siden vi ikke må foreta så mange målinger og justeringer underveis", sier Anders Eriksson.

Det nye systemet er 2-delt med styrestrimmel, som gir stabilitet og minimal varmeutvikling.

"Stabiliteten betyr at sagbladet beveger seg bare ganske lite. Bladet ligger bare mer stabilt under sagingen."

Bytt én gang ukentlig

Bytte av styrestrimler går raskt og uten bruk av større verktøy. Man trenger bare fjerne endestoppet, trekke ut to fiberstrimler, snu eller bytte dem og så kjøre igjen.

"Tidligere måtte styreklossen skiftes én gang om dagen. Med det nye systemet er vi nede i én gang i uken, og vi kunne nok også kjøre lenger hvis vi virkelig ville. Fiberstrimlene kan dessuten snus fire ganger, så vi kommer til å bruke de samme i fire uker."

"Det sparer oss for mange arbeidstimer, for det tar tid hver gang vi må bytte og slipe klossene på det gamle systemet. Vi har regnet oss frem til at vi sparer 75 prosent tid på det"

Sunnere for operatøren

Samtidig unngår operatøren de helsefarlige påvirkningene ved den tradisjonelle fresingen i fiberklossen.

Det nye system er blitt patentanmeldt, og på Vida Urshult er det ikke tvil om at man kommer til å fortsette med systemet, som altså gir forbedret stabilitet i skjæringen pga. en mykere passasje over styrestrimlene, mindre friksjon på sagbladet og dermed en mer stabil drift og en økt kapasitet – og altså også et bedre arbeidsmiljø.

"Det har vært svært interessant å være med i prosessen, og vi beholder helt sikkert det nye systemet. Det kan være vanskelig å venne seg til nye metoder for både oss og våre operatører, men vi er svært fornøyd med resultatet."



Produksjonschef
Anders Eriksson,
VIDA Urshult AB og
Søren Luja Hansen

VIDA Urshult AB har etter testperioden bestemt seg for å beholde Luja Blade Guide System og har dessuten bestilt systemet til resten av sagene på sagbruket.