

## Luja Blade Guide System™

### Välkommen till nästa generation av bandstyrning för bandsågar

Vi förs verkligen kalla Luja Blade Guide System™ för en mindre revolution när det gäller effektiv och exakt styrning av bandsågsbandet. Det patentsökta 2-delade systemet kombinerar alla fördelar med en stor styryta med lägsta möjliga friktion. Resultat: Ökad kapacitet och en bättre arbetsmiljö.

Två av Skandinaviens större sågverk har redan fått stora fördelar med Luja Blade Guide System™ på sina bandsågar:

"Vår upplevelse är att vi nu måste byta våra styrplattor mycket mer sällan. Det går cirka tre gånger så lång tid mellan varje byte. Det är enkelt att lära sig för operatören, och det tar bara två minuter att byta styrplattorna. Det är så enkelt, att man inte kan göra fel.

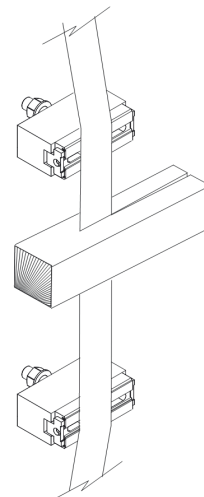
Vår produktion ligger i framkant med hög produktivitet och effektivitet. Vi har testat systemet på flera av sina sågar, men det har framför allt skett i Grupp 1. Här har vi fått störst effekt, och vi vill på sikt gärna ha systemet på alla våra sågar.

Stein Eriksen, Moelven Østerdalsbruket A/S

"Vi upplever att vi fått riktigt bra resultat med det nya systemet. Vi ser en förbättrad stabilitet i snittet, eftersom sågbandet ligger mer stabilt på hjulen och löper bättre.

Tidigare behövde man byta styrklossen en gång om dagen. Med det nya systemet behöver den bara bytas en gång i veckan, och vi skulle faktiskt kunna köra ännu längre utan byte om vi verkligen ville. Det sparar många arbetstimmar för oss, eftersom det tar tid varje gång vi ska byta och slipa klossarna i det gamla systemet. Vi har räknat ut att vi sparar 75 % av arbetstiden."

Anders Eriksson, VIDA Urshult AB



Se en video om systemet och läs vad fler användare tycker på [www.luja.se](http://www.luja.se)

### Fyra stora fördelar med att välja Luja Blade Guide System™

#### Ökad produktivitet

Luja Blade Guide System™ ger ett mer stabilt sågband. Systemets två anliggningsytor med en luftspalt emellan ger mindre vibrationer i sågbandet och betydligt mindre spänningsspåverkan när bandet passerar bandstyrningen. Resultatet är längre driftstider, ökad matarhastighet och färre oplanerade bandbyten.

Slitdelen är tillverkad i ett unikt, specialutvecklat och friktionsbegränsande material. Det ger driftstider på upp emot 100 timmar per sida, och 20-25 % lägre drifttemperatur på bandet. Det finns möjlighet att ansluta ytterligare kylning och smörjning mellan slitdelarna. Slitdelen kan vändas 2-4 gånger.

Luja Blade Guide System™ har en extra skrapa vid den övre styrningen, som tar bort stora mängder sav/kåda från sågningen. Det innebär förlängd driftstid mellan hjulslipningar och därmed bättre driftsekonomi.

#### Lätt och enkelt underhåll

Det är lätt och riskfritt att byta slitdelarna. Men behöver bara en skruvmejsel och en kort instruktion första gången. Det tar faktiskt inte mer än högst 60 sekunder att byta eller vända slitdelarna. Självlysande ändstopp säkerställer att slitdelarna alltid sitter korrekt.

En slitindikator visar tydligt när det är dags att byta eller vända slitdelen. Det eliminerar alla diskussioner om när slitdelen ska bytas, och säkrar alltid hög precision.

Det går snabbt att utföra rutinkontroll av Luja Blade Guide System™ vid bandbyte. Därutöver är det bara nödvändigt med en servicegenomgång av systemet varje vecka. För ett mellanstort sågverk sparar man normalt in 4-5 servicetimmars i veckan.

#### Bättre arbetsmiljö

Luja Blade Guide System™ minskar ljudnivå och vibrationer märkbart i produktionsområdet. Det upplevs normalt av användarna som en stor lättnad i det dagliga arbetet.

Användarna slipper också helt fräsning i hälsofarliga kompositmaterial, som annars utgör en viktig hälsofara.

Slutligen slipper användaren tunga och obehagliga lyft och farliga situationer vid service, eftersom Luja Blade Guide System™ är kvar i sågen medan de 25 gram "lätta" slitdelarna byts.

#### Förbättrad kvalitet

The Luja Blade Guide System™ Luja Blade Guide System™ ökar sågbandets stabilitet och säkerställer mer exakta snitt. Systemets unika design ger dessutom kraftigt minskad risk för beläggningar på styrytorna. Båda faktorerna avspeglas tydligt i kvaliteten och utbytet tack vara mindre vibrationer och en förstklassig måttstabilitet.

Alla viktiga delar i Luja Blade Guide System™ är märkta - även slitdelen. Det gör att du alltid är säker på att du fått de rätta delarna.

