

## LSAB Slipmästaren, garanterad tillgänglighet

*Ett samarbete med LSAB ger er ökad tillgänglighet, förlängda postningsintervaller och minskad verktygsförbrukning. Detta ger totalt en bättre produktionsekonomi och därmed ökad lönsamhet. Nedan följer en summering av vårt erbjudande*

### Nära samarbete med kunden

Vårt koncept bygger på nära samarbete med kunden. Detta samarbete är själva hjärtat i upplägget och är nödvändigt för att få till rätt serviceupplägg, vilket i sin tur ger en optimerad verktygsfunktion.

### Rätt verktyg för högsta utbyte

Vi jobbar med de bästa verktygen på marknaden för att kunna garantera tunna snitt, bästa resultat för bästa möjliga mått och för att undvika övermått på råvaran. Vi ligger i framkant vad gäller den senaste tekniken och är med och leder utvecklingen gällande verktygets funktion och skärgeometri.

### Schemalagda optimeringsmöten

Vi genomför tillsammans med våra kunder schemalagda optimeringsmöten där resultat och utveckling presenteras.

### Producera i rätt fart

Vi har stora kunskaper och lång erfarenheter av att hjälpa kunden till att producera i rätt fart. Oftast kan vi med rätt upplägg öka farten, även om det inte alltid är det rätta för ökad lönsamhet. Kundens utrustning och förutsättningar tillsammans med rätt verktygsval avgör vilken fart som är optimal för bäst utnyttjande.

### Mindre miljöpåverkan

Inte bara utbytet blir det bästa med tunna snitt. Även miljön tjänar på detta. Tunna snitt ger lägre energikostnad. Mindre mängd stål, kobolt och andra tungmetaller går åt för att tillverka verktygen. Färre postningar är lika med färre transporter. Högre farter är effektivare och miljömässigt bättre, mer producerat på mindre tid.

### Utbildningar

Vi utför utbildningar i maskin- och verktygsfunktion.

### En långsiktig partner

LSAB gruppen består av ett flertal företag i Norden, Baltikum och Ryssland. Vi ägs av Investment AB Latour vilket borgar för att vi finns kvar på marknaden oavsett konjunktur. Vi jobbar i koncernen inom både trä och metallindustrin vilket ger oss ett mycket nyttigt kunskapsutbyte vilket vi kan utnyttja i våra kunduppdrag.

### Specialister inom alla områden

För att nå dit vi vill i våra uppdrag dvs. högsta möjliga produktivitet för våra kunder, har vi specialister inom bandsågning, klingsågning, hyvling mm.

### Komplett partner

Ett samarbete med LSAB innebär att vi kan ta hand om hela ert verktygsbehov, både sågverk och hyvleri. Detta ger stora logistiska, administrativa och praktiska fördelar. Allt för att öka er lönsamhet.

## Service och tjänster

### Verktygsservice

- För uppdragsgivarens räkning utföra slipning, riktning, reparation, omtandning och liknande åtgärder av i uppdragsgivarens produktion förekommande skärande verktyg.

### Tjänster och utbildning

- Svare för all transport mellan uppdragsgivaren och LSAB.
- Att årligen göra uppföljnings och optimeringsbesök hos uppdragsgivaren.
- Allmän översyn i sågen.
- Se över sågens rengöring, smörjsystem, skrapor, etc
- Dragspänningsprov på banden.
- Bomberingsmätning
- Mätning av bandhjulens kondition.
- Utbildning av sågpersonal i verktygets hantering och funktion. 1-3 dagars utbildningar

### Optimeringsåtgärder

- Kontroll diagonalsågning
- Mätning och kontroll av de sågade varorna för att hitta eventuella felkällor på måtten och kvalité.
- Analys av kundens fartlista
- Analys av fart idag med avseende på spånfyllnad och avverkning per tand
- Protokoll och rekommenderade farter per delningar.
- Se över slitaget på verktygen för att kunna optimera skärtyper.
- Att informera och i nödvändiga fall instruera användarna av verktygen i verktygshantering.
- Samt allmän funktion och eventuella förbättringsåtgärder.

Samtliga optimeringsåtgärder redovisas med en skriftlig rapport och åtgärdsförslag.

## Produkter

### Klingor

#### Hyvelklingor

Klyvklinga Galax för klyvning i hyvel

#### Sågverksklingor

Klingorna tillverkas kundanpassade efter egna ritningar för att uppnå bästa funktion.

#### Kanefusa

LSAB har ett nära samarbete med Kanefusa som är ledande på klingor och verktyg för trä och metallindustrin.

### Verktyg

Egen tillverkning i Sverige av:

- Kutterblock
- Fingerskarvar
- Fräsar
- Kutterstål

### Band

- Vi stansar i egen regi allt bandmaterial, vilket innebär snabba och flexibla lösningar med kundunika tandformer för bästa utfall.
- Vi använder råmaterial från de ledande tillverkarna.

### Övriga produkter

- Bandsmörjningsutrustning
- Miljövänliga oljor för smörjning av verktyg.
- Bladstyrningar
- Stål
- Slipskivor
- Emballage
- Bandlådor
- Ramsågblad