



**Specialister på figurskärning,
bockning och bearbetning**

BERGS
MEKANISKA

Ett familjeföretag med kvalitet och kunden i fokus

Bergs Mekaniska grundades 1984 och drivs av Per-Inge och Morgan Berg. Sedan start har vi specialiserat oss på figurskärning av plåt, och hjälper sedan några år tillbaka även våra kunder med bockning och bearbetning av plåt av alla slag. Idag är vi 50 medarbetare men arbetar fortfarande med samma familjära känsla som vi haft i alla år.



Vårt kontor, lager och tillverkning ligger i de värländska skogarna, tätt sammankopplade i Molkom i en produktionsanläggning på 3 500 kvadratmeter.

Kundnöjdhet, kvalitet och leveranssäkerhet är de viktigaste byggstenarna i vårt företag. Vår moderna maskinpark klarar de mest komplicerade skärningar, och med våra erfarna och kompetenta medarbetare är vi idag heltäckande när det gäller tillverkning av prefabricerade detaljer. Vi står gärna till tjänst med råd och tips till våra kunder när det behövs.

Målsättningen har alltid varit densamma sedan företaget grundades: Snabba leveranser av kvalitetsskurna detaljer till nöjda kunder.



MaxMatthiessen

Våra råd gör skillnad

I 130 år har Max Matthiessen hjälpt företag och privatpersoner att fatta välgrundade beslut om pensioner, försäkringar och placeringar. Genom upphandling, analys och rådgivning skapar vi marknadens främsta spar- och försäkringslösningar. Vi samarbetar med ett stort antal försäkringsbolag och finansiella institut – allt för att skapa en lösning som passar dig och ditt företag.

Mattias Lanäs
Finansiell rådgivare

0733-75 94 15 • mattias.lanas@maxm.se • maxm.se



En komplett partner

Skärning

Vi använder oss av alla skärmetoder som finns på marknaden. Varje skärmetod har specifika fördelar, så vilken metod vi tillämpar beror på material, kvalitet, tjocklek och erforderliga toleranser.

- **Plasmaskärning, 12 000 x 2 500 mm**
- **Gas, 12 000 x 2 500 mm**
- **Laser, 6 190 x 2 000 mm**
- **Vattenskrärning, 21 600 x 3 400 mm**

Blästring

Vi blästrar de detaljer ni behöver, alltid levererade slipade och fria från rost och slagg.



Bockning

Vi bockar alla sorters produkter i plåt, enligt den vinkel och radie som konstruktionen kräver, allt från små plåtdetaljer i industrikomponenter

till större detaljer för byggen. Dessutom har vi kapacitet att bocka grövre detaljer såsom delar till skopor som sitter på hjullastare och grävare.

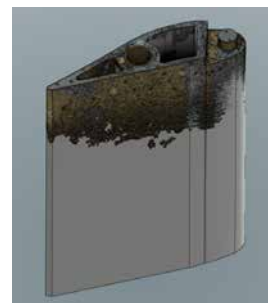
Bearbetning

Vår verkstads moderna maskinpark kan bearbeta detaljer med tuffa toleranser. Bland annat har vi en fleroperationsmaskin som klarar av att hantera och bearbeta alla typer av material enligt era behov och önskemål.

3D-scanning

Med vår handhållna 3D-scanner kan vi scanna av detaljer för att skapa ritningar för nytillverkning.

Detaljen scannas i flera steg och från olika håll för att skapa en referens-3D-modell som sedan importeras i CAD för att skapa en ny solid 3D-CAD-modell. Sedan skapar vi en ritning för bearbetning med alla viktiga mått och toleranser som behövs vid tillverkning. Efter ert godkännande exporterar vi ut ritningar, step och DXF-filer som behövs för tillverkning och startar en produktionsorder.



3D-scanning steg för steg:

1. Vi går tillsammans igenom detaljens funktion och vilka ytor och geometrier som är viktigast.
2. Detaljen görs redo för 3D-scanning genom markörer och andra verktyg, samt ny kalibrering av detaljen för optimalt resultat. Vi planerar hur mycket av detaljen som behövs för att kunna återskapa den i 3D-CAD.
3. Vi skannar detaljen i flera steg och från olika håll för att få en så komplett bild som möjligt.
4. Scanningen redigeras och sys samman och en referens-3D-modell genereras.
5. 3D-modellen importeras i CAD och används som referens för att skapa en ny solid 3D-CAD-modell.
6. Vi diskuterar med berörda arbetscenter för att planera tillverkning samt se potentiella problem i designen.
7. Om problem som kan påverka funktionen visar sig kontaktar vi er.
8. 3D-modellen justeras och vi tar ett nytt möte för godkännande.
9. Vi skapar en ritning över detaljen för bearbetning, med alla viktiga mått och toleranser som behövs vid tillverkning.
10. Vi skickar underlag till er för godkännande.
11. Vi exporterar ut ritningar, step och DXF-filer som behövs för tillverkning och startar en produktionsorder.

Ett välfyllt lager som håller det vi lovar

Vi arbetar alltid för att ha kvalitativa material på lager och att hålla korta leveranstider. Därför hittar ni i vårt lager en rad olika material som går att använda inom en rad olika områden: allt från aluminium, rostfritt stål och mässing till svartplåt, tryckkärlsplåt och slitplåt. Genom oss har ni alltid tillgång till ett brett sortiment av lagerförda standardplåtar i olika kvaliteter och tjocklekar.



Högpresterande slitplåt

Bergs Mekaniska är stolta över att lagerföra och sälja ArcelorMittals produktsortiment inom Creusabro®. Med Creusabro® får ni högkvalitativa materialegenskaper med oöverträffad livslängd som ger bättre driftsekonomi.

Viktiga metallurgiska egenskaper

- Ythårdning vid användning på upp till +70 HB
- Finfördelade, hårda, mikrolegerade karbider
- Genomhårdad – oavsett plåttjocklek
- Hög mekanisk styrka
- Hög seghet och sprickbeständighet
- Uniforma egenskaper och låga restspänningar
- Hårdheten bibehålls upp till 450°C



När service inte bara är en slogan

Vi löser snabbt tekniska problem på bästa sätt. Kontakta oss när du behöver bra verktyg och utrustning för maskinbearbetning

WCT Verktyg AB startade sin verksamhet 1984 i Karlstad av ingenjör Christer Brattström och Thomas Persson. Båda med en gedigen verkstadsbakgrund från tillverkningsindustrin.

Företaget har haft en stabil utveckling, är återförsäljare i Värmland och norra Dalsland för starka varumärken som SECO, CIMCOOL, LUNA, PARTILLE TOOL, MITUTOYO, GÜHRING, AMI samt NORTON.

WCT Verktyg är ett teknikföretag som arbetar tillsammans med sina leverantörer och kunder för att lösa tekniska problem på bästa sätt.



Med människan och miljön i centrum

För oss är det en självklarhet att arbeta proaktivt i syftet att förebygga och minimera miljöpåverkan. Det innebär att vi alltid strävar efter att i största möjliga mån göra inköp med kort transportsträcka och lång hållbarhet. Dessutom tar vi vara på allt värmespill från våra maskiner för att värma upp våra lokaler. I vårt arbetssätt tillämpar vi högt säkerhetstänk, vilket bidrar till att alla våra medarbetare kan utföra sitt arbete under säkra omständigheter.

Vi arbetar för en jämnare könsfördelning på arbetsplatsen genom att få in fler kvinnor. Att våra medarbetare ska utvecklas inom företaget är viktigt för oss och därför anordnar vi utbildningar och kurser.



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

BERGS MEKANISKA

Södra Rådom 407
655 98 Molkom

Tel: +46 (0)553 121 10

E-mail: info@bergsmekaniska.se

Hemsida: www.bergsmekaniska.se

TSAB

**Sveriges bredaste sortiment
av varmvalsad plåt**

www.tsab.com