

Chefskonstruktör

Är du en stabil maskinkonstruktör som gillar produkter i världsklass och förstår samspelet mellan konstruktion, tillverkning och användning? Vill du hjälpa oss bygga världens bästa planteringsmaskiner i Ludvika?

Om oss

Plantma Forestry AB utvecklar och tillverkar mekaniserade planteringsmaskiner för skogsbruk. Våra produkter – PlantMax, MidiFlex och Subsoiler – används redan på fyra kontinenter. Vi är världsledande inom storskalig maskinell skogsplantering.

Plantma Forestry är ett litet företag i stark tillväxt med cirka 25 medarbetare. Huvudkontoret ligger i Ludvika medan monteringen sker hos vårt systerbolag i Alfta. Vi säljer globalt genom ett nätverk av återförsäljare.

Nu söker vi en senior mekanisk konstruktör som vill vara med och utveckla våra maskiner.

Om rollen

Som konstruktör hos oss får du ett stort ansvar för hur våra maskiner utvecklas från idé till färdig produkt. Du arbetar nära produktion, inköp och kunder, och dina lösningar syns direkt i fält, ofta i tuffa miljöer med lera, stubbar och stora krafter.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir att:

- Konstruera och vidareutveckla mekaniska komponenter och bärande strukturer, till exempel lyftarmar, ramar och infästningar.
- Ta fram konstruktionsunderlag och detaljritningar
- Utföra hållfasthetsbedömningar och dimensionering med hänsyn till bland annat ultrautmattning.
- Stötta Produktion, Inköp och våra leverantörer
- Uppmätning av nya detaljer
- Verifiera och validera att produkterna fungerar i fält

Du kommer att arbeta både med utveckling av nya produkter och underhåll av befintliga konstruktioner. Det är kort väg från idé till beslut och det finns goda möjligheter att påverka hur våra produkter utvecklas.

Hur jobbar vi?

Vi tror att bra konstruktion bygger på samarbete.

Vi arbetar i en platt organisation med korta beslutsvägar och stort eget ansvar. Som konstruktör behöver du vara bekväm med att diskutera dina lösningar med många olika människor.

Det är viktigt att kunna lyssna. Den som arbetar med maskiner i fält ser ofta saker som inte framgår av en ritning eller en beräkning. Att förstå deras erfarenheter och perspektiv är en viktig del av konstruktionsarbetet.

Du behöver även kunna växla mellan detaljer och helhet. Ibland krävs noggrann analys av en enskild konstruktion. Ibland är den viktigaste frågan hur en förändring påverkar hela maskinen, dess användare och möjligheten att tillverka, underhålla och vidareutveckla den.

Vad behöver du kunna?

Vi söker dig som har en gedigen teknisk bakgrund och erfarenhet av utveckling. Du har tillräcklig erfarenhet för att självständigt kunna ta ansvar för konstruktionsarbetet och driva igenom förbättringar.

Vi tror att du har en högskoleutbildning inom maskinteknik och minst fem års erfarenhet av konstruktion. Du behöver också:

- Djup kunskap inom svetsade konstruktioner, utmattning och ultrautmattning.
- Erfarenhet av hållfasthetsdimensionering och bedömning av utmattning.
- Förmåga att ta ansvar för konstruktioner från koncept till tillverkningsunderlag och uppföljning av färdig produkt.

Följande erfarenheter är starkt meriterande:

- Erfarenhet av hydrauliska system
- Kunskaper i kinetik och kinematik
- Elkonstruktion
- Erfarenhet av mätning, provning och verifiering av egna konstruktioner.

Hur är du som person?

Hur du arbetar är lika viktigt som vad du kan.

Vi tror att du tycker om att förstå varför något fungerar – och varför det ibland inte gör det. Du är noggrann utan att fastna i detaljer som saknar betydelse för slutresultatet.

Du vågar ifrågasätta en lösning när du ser en bättre väg framåt, men är också beredd att ändra uppfattning när någon annan har ett bättre argument.

Du trivs med att prata med människor, ställa frågor och lära dig av dem som använder produkterna. Du ser samarbete som en förutsättning för bra konstruktion, inte som något som sker vid sidan av det tekniska arbetet.

Som chefskonstruktör är du ytterst ansvarig för att produkterna fungerar, men huruvida du vill ha personalansvar eller inte är upp till dig.

Det viktiga är att du om maskiner och verkligen vill förstå hur de fungerar hos kunden.

Det här erbjuder vi

- Arbete med en världsledande produkt
- En roll med stort inflytande i ett företag som växer snabbt
- Korta beslutsvägar och möjlighet att påverka produkter som säljs globalt
- Nära kontakt med kunder och partners i flera världsdelar

Låter det här som dig?

Skicka din ansökan och ditt CV till rekrytering@plantmaforestry.com senast 8 november. Skriv "2026-002 [ditt namn]" i titeln.

Vi går igenom ansökningar löpande och ser fram emot att höra från dig.

