

CAD-konstruktör

Är du en 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 CAD-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.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir att:

- Skapa och uppdatera 3D-modeller och 2D-ritningar i CAD
- Hålla konstruktionsunderlag, stycklistor och monteringsanvisningar aktuella
- Stödja fälttekniker och service med tekniska underlag, reservdelsinformation och lösningsförslag
- Ändringshantering
- Utreda produktfel tillsammans med övriga avdelningar
- Verifiera och validera att produkterna fungerar i fält

Du kommer att få arbeta både med vidareutveckling av befintliga maskiner och med nyutveckling. Det är kort väg från idé till beslut och du får stor möjlighet 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 eller motsvarande. Du behöver också:

- Goda kunskaper i Creo
- Goda kunskaper inom form och lägestoleranser (GD&Ts)
- Förståelse för tekniska ritningar, plåttillverkning
- Grundläggande kunskaper inom produktionsteknik
- Ett samarbetsinriktat sätt att arbeta och god kommunikationsförmåga
- Nyfikenhet på hur maskiner fungerar i verkligheten och en vilja att lära dig av erfarna kollegor

Praktisk erfarenhet av hydraulik och el är starkt meriterande. Körkort är också meriterande, eftersom du ibland kan behöva åka ut till kund eller verkstad.

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 prestigelös och samvetsgrann. Du ser samarbete som en förutsättning för bra konstruktion, inte som något som sker vid sidan av det tekniska arbetet.

Framför allt tycker du om maskiner och vill att de fungerar för kunden.

Det här erbjuder vi

- Arbete med en världsledande produkt
- En trygg start i yrkeslivet med erfarna mentorer i konstruktion och service
- Variation mellan kontorsarbete, verkstad och fältbesök
- Nära samarbete i ett litet team där din insats syns direkt
- Utvecklingsmöjligheter inom konstruktion, produktansvar eller service

Låter det här som dig?

Skicka din ansökan och ditt CV till rekrytering@plantmaforestry.com senast 8 november. Skriv "2026-003 [ditt namn]" i titeln.

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

