

Forester

H50 för skogsawverkning

Detta gör Forester för dig

Forester är ett öppet system för tillverkare av maskiner och avverkningsaggregat. Forester erbjuder en integrerad lösning som hanterar hela informationsflödet från avverkningsplanering på kontoret via skördarens och skotarens arbete med avverkningen till inrapportering av produktion och driftdata.

Forester H-serie finns i tre olika varianter beroende på funktionsnivå. Alla varianter använder samma aggregatstyrning/logik och samma aggregatenheter, vilket gör det enkelt att byta mellan varianterna.

Forester H50 är idealiskt för aggregattillverkare och vid eftermontage på en befintlig maskin.

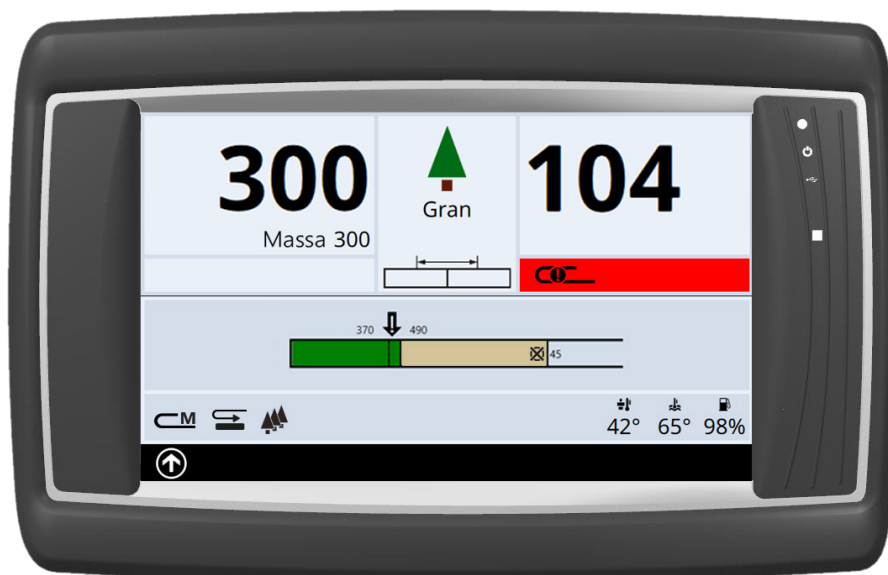
Funktionalitet

Forester H50 är ett enkelt och robust mät- och styrsystem för styrning av avverkningsprocessen.

Programvaran är utformad med fokus på enkelhet både vid konfigurering och drift. Displayen är liten och lätt att montera i en kompakt hytt. Användargränssnittet är modernt och lättnavigerat.

Genom fjärrsupport är det möjligt att tillåta en servicetekniker att koppla upp sig mot maskinen för att hjälpa till med felsökning och inställningar.

I Forester H50 har maskintillverkaren möjlighet att anpassa funktioner och utforma användargränssnitt för exempelvis körskärm och menyer. Systemet kan också integreras med Dasa styr- och kommunikationssystem. Detta ger maskintillverkaren fördelen att välja ett komplett styrsystem för basmaskin och applikation från en och samma leverantör.



Huvudfunktioner H50

■ Aptering

- prioritetsapting där man genom att prioritera längd- och diameterklasser kan styra apteringen mot önskat utfall.
- möjlighet att gruppera längderna till produkter.
- stöd för flera avverkningsobjekt.
- stöd för mer avancerad apteringsinstruktion med t ex barkfunktion, volymtyp och produkthantering.

■ Apteringsinstruktion

- enkelt att skapa och redigera en apteringsinstruktion direkt i maskinen.
- enkelt att importera och exportera apteringsinstruktion och produktion.

■ Produktionsredovisning

- produktionsuppgifter kan presenteras direkt i systemet eller exporteras som PDF eller tab-separerad (csv) fil till USB-minne.

■ Kalibrering

- diameterkalibrering som är enkel att förstå och använda.
- längdkalibrering med separat kalibrering av rotstock och övriga stockar.
- stöd för kalibrering med dataklave.

■ Diametermätning

- stöd för att arbeta med eller utan diametermätning.

■ Display

- pekskärm för enkel hantering.
- alla inställningar i systemet kan göras direkt via pekskärmen.
- modernt och lättnavigerat användargränssnitt.
- möjlighet att växla mellan enkelt och avancerat användargränssnitt.

■ Förarhantering

- via inloggning med stöd för olika språk och enheter, olika behörighetsnivåer och personliga inställningar.

■ Fjärrsupport

- koppla upp maskinen via befintlig internetuppkoppling (som redan finns i maskinen), separat modem (tillval) eller förarens mobiltelefon.
- möjlighet att tillåta en servicetekniker att koppla upp sig mot maskinen för att hjälpa till med felsökning och inställningar.

■ Backup

- inbyggt backsystem med möjlighet till selektiv återställning av backup.

■ Simulator

- för utveckling, underhåll och utbildning finns en avancerad simulator. Med simulatorm kan apteringssystemets funktioner testas i en simulerad avverkning. Avverkningsprocessen kan följas dynamiskt och data från resultatet kan följas upp. Viktiga variabler kan följas och analyseras.

Dasa är en ledande leverantör av avancerade datoriserade styr- och kommunikationssystem för tunga fordon. Genom hög teknisk kompetens utvecklar och tillverkar vi system för styrning och informationshantering, samt färdiga applikationer för skogsavverkning.