



d5Bucking Prio C – för rätt stockar i skogen

d5Bucking Prio C är ett komplett mät- och styrsystem för styrning av avverkningsprocessen i en skogsskördare. Systemets hårdvara består av en färgdisplay och standard CAN-baserade enheter ur produktfamiljen dasa5. Programvaran har utformats med fokus på enkelhet vid både konfigurering och drift. Apteringen bygger på prioriterade längder med eller utan diameterklasser. I d5Bucking Prio C har maskintillverkaren möjlighet att

anpassa funktioner och utforma användargränssnitt för exempelvis körskärm och menyer. Systemet är också helt integrerat med dasa5 styr- och kommunikationssystem. Detta ger maskintillverkaren fördelen att välja ett komplett styrsystem för basmaskin och applikation från en och samma leverantör. d5Bucking Prio C är idealiskt för aggregattillverkare och påbyggare.



Exempel på körskärm i skördare med d5PrioBuck Prio C. Designen av användargränssnittet är sektionerat för bästa överblick. Den övre delen visar information om den pågående upparbetningen. Mittsektionen visar sammanställning av avverknigen. Den nedre delen presenterar information från basmaskinen.

■ **Aptering**

- Prioritetsapting där man genom att prioritera längd- och diameterklasser kan styra apteringen mot önskat utfall.

■ **Apteringsinstruktion**

- Skapas och redigeras enkelt direkt i systemet.
- Möjlighet till import med USB-minne.
- Som tillbehör finns PC-program där man kan skapa och redigera apteringsinstruktion på kontoret.

■ **Produktionsredovisning**

- Produktionslagring i tre separata register och fem förarspecifika. Alla register kan nollställas var för sig.
- Produktionsuppgifter kan presenteras direkt i systemet eller exporteras som tab-separerad fil till USB-minne.

■ **Kalibrering**

- Diameterkalibrering med en inställningsparameter som är enkel att förstå och använda.
- Längdkalibrering med separat kalibrering av rotstock och övriga stock.

■ **Diametermätning**

- Systemet har stöd för att arbeta med eller utan diametermätning.

■ **Pekskärm**

- Systemet är utrustat med pekskärm för enkel hantering.
- Alla inställningar i systemet kan göras direkt via pekskärmen.

■ **Förarhantering**

- Via inloggning som ger förarberoende språk och personliga inställningar.

■ **Språkstöd**

- Stöd för ett flertal språk bland annat svenska, engelska, tyska, franska, ryska, portugisiska och spanska.

■ **Måttsystem**

- Systemet har stöd för Metrisk och Imperial.
- Vilket måttsystem som skall användas knyts till varje förars personliga inställningar.

■ **Backup**

- Inbyggt backupsystem med möjlighet till selektiv återställning av backup

■ **Simulator**

- För utveckling, underhåll och utbildning finns en avancerad simulator. Med simulatoren kan apterings-systemets 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 tyngre fordon. Genom hög teknisk kompetens utvecklar och tillverkar vi system för styrning och informationshantering samt färdiga applikationer för skogsavverkning.