



Skotardator – för effektivare skotning och virkesflöde

Dasa Skotardator erbjuder en lösning som effektiviserar virkesflödet från avverkningsplatsen till industrin. Skotarprogrammet tar emot avverkningsdata från skördaren som underlag för vad som skall skotas.

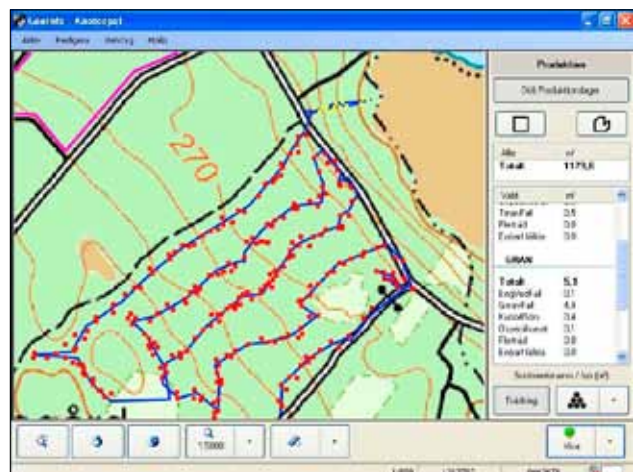
Med kartsystemet ser föraren var olika sortiment och volymer finns samt gränslinjer och hinder i avverkningsområdet. Med skotardatorn elimineras risken för att virke blir kvar eller skyddade gränser överskrids vid skotningen.

Med stöd av skotardatorn kan skotningen genomföras på ett systematiskt sätt. Föraren planerar med kartans hjälp körningen från de olika sortimenten och volymernas positioner. Under skotningen registreras sortiment och volym för varje lass.

Föraren har full kontroll över vad som är utskotat och vad som fortfarande är kvar i terrängen. Vid avlägget registreras de sortiment och volymer som lastas av på avlastningslägena. Data från skotningen kan överföras till SDC som underlag för planering och genomförande av virkestransporterna.

Skotardatorn utrustas normalt också med driftuppföljning som då ansluts till skotarens styrsystem. Från styrsystemet samlar skotardatorn alla viktiga driftdata. Tillsammans med förarens aktivitetsrapportering bygger systemet upp en databas för uppföljning och analys av skotardriften.

Driftuppföljningen ger skotningsuppdragets aktörer en möjlighet att lokalt i skotardatorn eller i en PC på kontoret följa upp och analysera skotarens prestationer totalt såväl som per avverkningsuppdrag. Kunskapen om skotningens driftvillkor kan sedan användas för att förbättra skotningsprocesser och avverkningslogistik.





Dasa Skotardator består av en mobil PC med specialanpassad programvara.

Skotardatorns programvara kan byggas upp i steg beroende på vilka funktioner kunden är i behov av.

■ **Skotarprogram**
– **ForwarderVolume**

- Averkkningsdata kan importeras från apterings- eller produktionsfil
- Registrering per averkningsobjekt
- Flera averkningsobjekt kan hanteras parallellt
- Stöd för vågsystem med registrering av lastvikter
- Löpande visning av sortiment och volymer
- Guide för skapande av averkningsobjekt

■ **Kart- och navigeringsprogram**
– **GeoInfo**

- Import av kartor och trakttdirektiv
- Navigering med karta och GPS
- Produktionsdata från PRI-fil i kartbild
- Visning av virkesposition i karta
- Kördrag och spårlogg för arbete och produktion

- Hanterar de flesta kartformat
- Flexibla verktyg för mätning i karta
- Mer detaljer i separat produktblad

■ **Driftuppföljning**
– **OperationMonitor och OperationReport**

- Beräkning och presentation av nyckeltal för utnyttjande, avbrott och reparation
- Bränsleförbrukning
- Avbrottshantering
- Integrerat med skotarprogrammet
- Dokumentation av aktiviteter per averkningsobjekt
- Uppföljning per förare
- Aktiviteter och tidsbegrepp enligt StanForD
- Utskrifter av rapporter för olika tidsperioder och averkningsobjekt

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.