



## MAS

### Mobil automatisk stickprovsmätning

MAS är en nyutvecklat maskinsystem för automatisk stickmätning av massaved. Maskinsystemet, som är typgodkänt av VMK, har en betydligt högre kapacitet än den manuella mätningen och ger dessutom en förbättrad arbetsmiljö. Virket läggs i högar på marken före mätningen - inga maskinresurer krävs för att lägga upp stockarna på bänkar. Kostnaden för mätning av stickprovstockar bedöms på detta vis kunna minska markant.

- Kapaciteten tredubblas
- Höjd effektivitet – sänkta kostnader
- Säkrar likformig mätning av stickprov

Mätningen börjar med att MAS operatören lyfter upp stickprovstraven med hjälp av kranen. Traven matas upp på en keratt via en stegmatare och operatören klassar stockarna. Själva mätningen görs i en mätram.

Stockarna faller därefter ned på marken i en stockficka. Ett slumpvis antal stockar faller ut på motsatt sida för kontrollmätning och kalibrering av metoden.

Kranen når båda sidor av utrustningen för ilastning och undanläggning av inmätt virke. Kranhytten är specialtillverkad och ger bra komfort och arbetsmiljö för virkesmätaren.



MAS systemet i drift vid en av VMF Qberas mätplatser.

För mer information hänvisas till VMF-Qberas MO-kontor eller till huvudkontoret i Falun.