



# PRODUKT INFORMATION

PROVMASKIN



## ÖSA 650—REVOLUTIONERANDE PLANTERINGSMASKIN

ÖSA 650 PLANTERINGSMASKIN UTFÖR BÅDE MARKBEREDNING OCH PLANTERING, DEN KAN ARBETA ÄVEN I RELATIVT STENIGA SKOGSMARKER VILKET GÖR DEN UNIK.

MARKBEREDNINGARBETET utförs med ÖSAs markberedningsaggregat som har utvecklats för att kunna utföra tillräckligt många och stora markberedningsfläckar trots terränghinder. Strövan är också att markberedningsaggregatet skall kunna avlägsna vegetation och samtidigt höpföra mineraljord i fläcken så att en gynnsam växtmiljö för plantan erhålles.

Markberedningsaggregatet består av två pendelarmar som påverkas hydrauliskt. Varje pendelarm är försedd med markberedningsbollar och deras rörelse upp och ned styrs automatiskt av en styrrutning som känner av väg-längden.

PLANTERINGSAGGREGATET betjänas av en operatör. Förutom övervakning består operatörens huvudsakliga arbete i att förse ett planteringsmagasin med planter.

Planteringsorganen som är av nåltagande typ, arbetar helt automatiskt och utför plantering medan dragfordonet framsrycker kontinuerligt. Planteringsorganet är synkroniserat till markberedaren för plantering på lämpligt ställe i markberedningsfläcken. I övrigt arbetar de båda organen oberoende av varandra.

Planttransporten från plantmagasiner till planterings-spetsen sker med luft och utföres mellan planteringsarna så att plantan befinner sig i planteringsorganets nåltagande spets när den tränger ned i marken. Vid planteringen kommer barrrotsplanter och vissa typer av rotade planter att kunna användas.

SOM BÄSKMASKIN användes ÖSA 260 som tack vare den hydrostatiska växelådan visat sig speciellt lämplig. Den kan sålunda hålla en mycket jämn hastighet vilket är en förutsättning för säker plantering och genom sin snidiga gång även i besvärlig terräng, ger den en god komfort för förare och operatör.