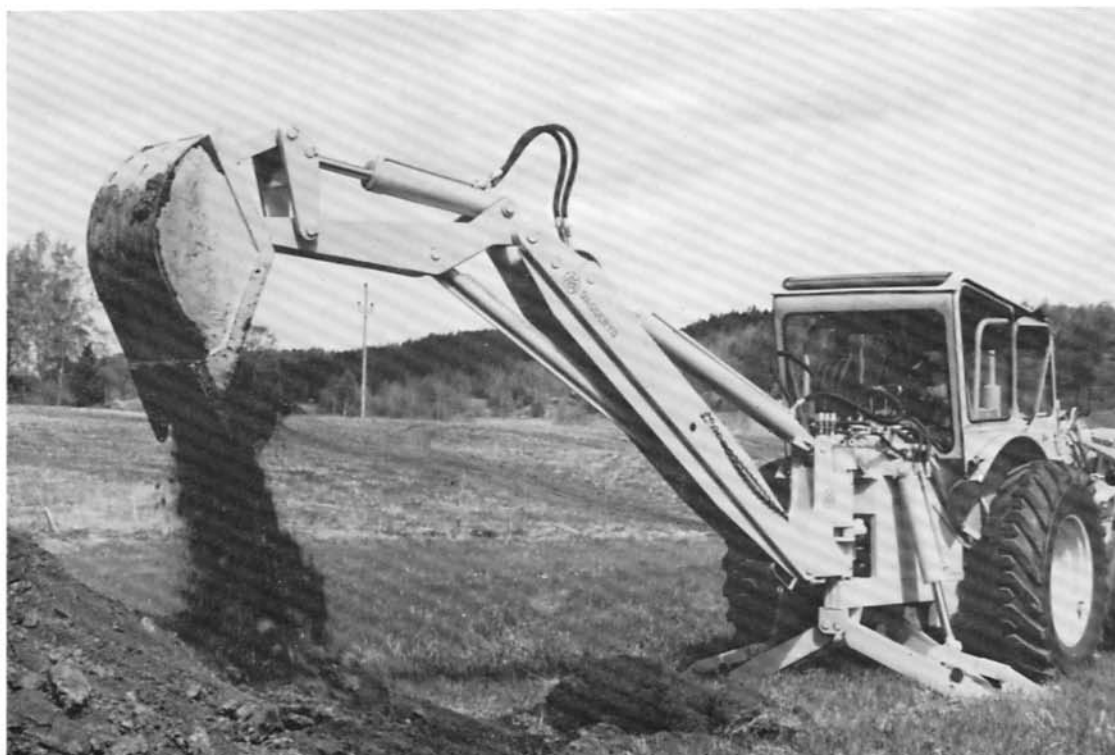


BM·VOLVO GRÄVMASKIN GM 611



KOMPLETT MASKIN MED GRÄVAGGREGAT OCH FRONTLASTARE STABIL, KRAFTIG OCH PRISBILLIG

GM 611 är en enhetsmaskin för såväl grävning som lastning, byggd på den välkända 60 hk starka Boxer 350 traktorn.

Grävaggregatet är stabilt och kraftigt dimensionerat för att vara väl lämpat för alla slag av grävarbeten. Svängningssystemet består av två enkelverkande, dragande hydraulcylindrar. Dragkraften överförs via en länk till pelaren. Svänghastigheten justeras med en särskild ventil i hydraulsystemet. Den totala svängningen från sida till sida är 185°, vilket möjliggör dikesrensning utan att traktorn behöver ställas i vinkel mot diket. Det hydrauliska systemet är rikligt dimensionerat alltifrån pumpen, som

vid 1.400 v/min och ett arbetstryck av 90 kg/cm² ger 120 l/min. Hydraulcylindrarna har hårdförkromade kolvstänger med tätningar av manschetttyp.

Lastaggregatet har en genomgående robust konstruktion med lyftarmar och ramverk tillverkade av pressad plåt i helsvetsad lådprofil. Detta ger god hållfasthet i kombination med låg vikt. Till lastaggregatet finns en stor uppsättning redskap. Redskapen ansluts med snabbkopplingar till lyftarmarna. Hytten är bekväm och ändamålsenlig med god sikt såväl i arbete som transport.

Grävaggregat

Räckvidd 5,3 m
Gräv djup 3,8 m
Lasthöjd 2,7 m
Svängning 185°
Vikt ca 2.000 kg
Skopans volym (std.) 250 liter
Förutom standardskopan finns ett flertal andra skopor – Begär upplysningar

Hydraulsystem

Vingpump, Vickers typ
30 W 28
Kapacitet vid 1.400 v/min
120 l/min
Arbetstryck 90 kg/cm²
Magnetfilter

Lastaggregat

Lyftkapacitet i skopinfästningen, till toppläge .. kg 1.100
Lyftkapacitet i skopinfästningen, i bottenläge .. kg 2.000
Maximal lyfthöjd, vid skopinfästningen .. cm 320

BOLINDER-MUNKTELL

– ett Volvo-företag, Eskilstuna