

# Hydrauliskt grävaggregat VAGGERYD för BM 350 BOXER

## Grävaggregatet

Räckvidd 5,3 m  
Grövdjup 3,8 m  
Lasthöjd 2,7 m  
Svängning 200°  
Frigångshöjd 450 mm  
Skopans volym (std.) 250 liter  
Vikt ca 2.000 kg

## Hydraulsystemet

Kugghjulspump, Plessey typ  
A 215 X  
Kapacitet vid 1.250 v/min  
120 l/min  
Arbetstryck 80 kg/cm<sup>2</sup>  
Magnetfilter

Skoputrustning	Bredd mm	Volym liter
Grövsköpa ....	650	250
Grövsköpa ....	450	170
Kobeldiksköpa	300	120
Kobeldiksköpa m. utkastare .	300	120
Profilsköpa för öppna diken. 200/1300	300	300



Det hydrauliska grävaggregatet Vaggeryd är mycket stabilt och kraftigt dimensionerat — väl lämpat för alla slags grävningsarbeten. Aggregatet kan aningen monteras separat på traktorn, varvid motviktens erfardras, eller i kombination med frontlastare eller schaktblad.

Det hydrauliska systemet är rikligt dimensionerat alltifrån pumpen, som vid 1.250 v/min och ett arbetstryck av 80 kg/cm<sup>2</sup> ger 120 l/min, till hydraulcylindrarna med hårdförkromade kolstänger och fjädringar av manschetttyp. Reglaget — se översta bilden — har 1" genomlopp och består av sex ventiler sammanbyggda till ett "paket".

Effektivt rening av hydrauloljor med magnetfilter reducerar slitaget i hydraulsystemet till ett minimum.

Det patenterade svängningssystemet består av två enkelverkande, dragande hydraulcylindrar. Dragkraften överförs via en länk till pelaren. Svänghastighetens justeras med en särskild ventil i hydraulsystemet. Den totala svängningen från sida till sida är 200°. Mellersta bilden visar aggregatets stora svängbarhet, som möjliggör dikesrensning utan att traktorn behöver ställas i vinkel mot diket.

Föraren sitter väl skyddad i den bakfullt höjda standardhytten. Vid förflyttning i samband med grävning behöver han endast svänga runt förarstolen för att nå traktorns växelspak och pedaler. Aggregatet har separat manövrerade stödfötter, varför uppställning för grävning även kan ske på sidolutande mark. Under arbetet har föraren mycket god utsikt över grävarens och skopans rörelser. Understa bilden visar den stora räckvidden — hela 5,3 m.

Tillverkaren av grävaggregatet — AB Vaggeryds Mek. Verkstad — har mer än 15 års erfarenhet av tillverkning av hydrauliska utrustningar — en garanti för kvalitet i varje detalj.

## BOLINDER-MUNKTELL

— ett Volvo-företag

Eskilstuna



VOLVO