

# 356

**GRABB**  
**SNABBLAST**



## Massey-Ferguson



- Brytkraft - 4090 kg
- Lyftkraft - 3180 kg till full höjd
- Transportkapacitet - 2270 kg vid 6,5 km/tim
- Ekonomisk direktinsprutad dieselmotor av fabrikat Perkins
- Hydraulisk transmission (Torque Converter)
- Fram-backkoppling



## MF GRABB "SNABBLAST"

Trafikljusen är skakfritt monterade. 2 arbetslamper finns dessutom på förarhytten.

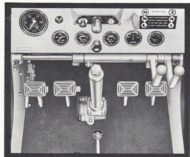
MF 356 Snabblast är byggd för att klara de mest krävande arbetsuppgifter. Den har en brytkraft av 4.090 kg och lyfter 3.180 kg till 3,3 m. Detta innebär att man kan lasta och schakta snabbare samt flytta mer material per tidsenhet. MF 356 är utrustad med Perkins 4-A-203 D dieselmotor, den har momentomvandlare samt fram-backkoppling. Därför är MF 356 den idealiska maskinen när man skall lasta eller transportera material vare sig detta är löst eller inte.

Bakhjulstyrning ger snabb svängning.

Framhjuldrivning ger ökat markgrepp.

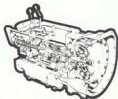
Lyftarmar av härdad fyrkantprofil ger hög styrka och låg vikt.

1.950 mm skopa,  
800 lit. Struket mått.  
Brytkraft 4.090 kg.  
Lyftkraft 3.180 kg.



### Instrumentbrådan

Instrumentbrådan är lättöverskådlig och innehåller alla instrument, som erfordras för säker och snabb manövrering. Dessa är handgas, bränslemätare, amperemätare, oljetrykmätare, vattentemperaturmätare, oljetemperaturmätare för momentomvandlaren, kombinerad varvtals- och timräknare, stoppkontakt, isykontakt, startkontakt samt panelbelysning.



### Momentomvandlaren

Momentomvandlaren ger en "mjuk" kraftöverföring mellan motor och växellåda, vilket minskar påfrestningarna på axlar och drev. Konventionell fotkoppling saknas således. Den ger också automatiskt ett varnande förhållande mellan motorvarv och hastighet, anpassat efter belastningen.



### Verktyg

En skopa med 1.950 mm bredd rymmer 800 l struket mått, och är försedd med tänder. Dessutom finns snöskopa, grusskopa med spetsig skärkant, sprängstensskopa, diagonalsnöplög, timmergräp samt gaffelarmar.

## MF 356 Snabblyft i arbete

MF 356 är en snabb lättmanövrerad maskin, som kan utträtta mer arbete per timma än andra maskiner i samma stortöcksklass. Följande fördelar ger maskinen dess utmärkta arbetsegenskaper:

**DIESELMOTOR** — direktinsprutad, med god segdragningsförmåga. **HYDRAULIK** — lyfttiden för lastaren är 5 sek. Manövreringen är exakt och lättkött, **GOD SIKT** — Föraren har hela tiden god sikt över hela arbetsområdet. **HOG KAPACITET** — Brytkraft 4090 kg, lyftkraft 3180 kg, transport 2270 kg vid 6,5 km/h. **FRAM-BACK-KOPPLING** — manövreras med två fotpedaler. Förarens båda händer är fria för styrning och manövrering av lastaren. **MOMENTOMVÄNDLAREN** — När man kör in i en materialhög anpassas hastigheten efter belastningen utan risk för motorettopp. Skopan tränger därigenom bättre in i materialet och blir väl fylld. Maximal momentförstoring: 2,1:1. **TELESKOPISKA LYFTARMAR** — innebär att stabiliteten blir betydligt större under transport. **STORT URVAL AV SKOPOR** — Tippningsvinkel vid full höjd är 59°. **Brytvinkel 41°**. **LYFTARMARNAS STÖDSTAG** — kan med enkla handgrepp ändras så att ett mekaniskt flyttäge erhålls.



Manöverspakarna för lastaren — en för lyftarmarna, en för skopan — är bekvämt åtkomliga. Den vänstra spaken kan flyttas i sidled så att avståndet mellan spakarna anpassas efter förarens händer.

Fram-backkopplingen manövreras med två pedaler av höger fot. Tryck på den högra kopplar in framdrivningen, ökat tryck ökar motorvarvet. Tryck på vänster pedal ger rörelse bakåt.

Två bromspedaler är placerade på vänster sida. Med dessa erhålls individuell styromsning, snabba vändningar och utomordentligt låg vändradie, 3,97 m. En spår låser pedalerne vid parkeringsbromsning.



### God sikt

Förarplatsen tillåter oinskränkt sikt. Föraren sitter så långt fram att han lätt kan se när skopan är fylld liksom att han har säker kontroll vid tömning av skopan.



### Hydrauliken ger snabba lyft

Hydrulpumpen är av kugghjulstyp och drivs direkt från motorns vevaxel. Den ger ett jämnt ojeffektivt så snart motorn är igång. Kapaciteten är så stor att lastaren lyfter från marknivå till full höjd på 5 sekunder.

De dubbelverkande lyftecilindrarerna ligger inneslötta i de teleskopiska lyftarmarna. Kolvarna är härdade och kromöverdragna, vilket eliminerar risken för repning, skärning eller rostning. Lyftning och sänkning av lyftarmarna samt manövrering av skopan möjliggörs av ett manöverbord med back- och säkerhetsventiler. Vidare tillåter manöverbordet ett hydrauliskt flyttäge.

## Tekniska data

### Mått- och rymduppgifter

Längd med lastapparat och skopa, mm ..	4712
Bredd, mm ..	1932
Höjd med lytt, mm ..	2470
Frigångshöjd, mm ..	374
Hjulbas, mm ..	2137
Vändradie, mm ..	3970

### Transmission

Hydraulisk transmission (Torque Converter) med fram-bäckkoppling ..	11 3/4"
Momentförstoring ..	0-2.1
Hydrauliskt påverkade lamellpaket för körning framåt och bakåt ..	4
Växlar för körning framåt ..	4
Växlar för körning bakåt ..	4

### Hjulutrustning

Fram, industridäck ..	14-24/8
Bak, transportdäck ..	9.00-15/12

### Hastighet

Körhastighet, km/h vid 2000 r/m (såväl framåt som bakåt) ..	2.7 7.6, 10.9, 30.0
---	---------------------

### Lastapparat

Brytkraft i skopan, kg ..	4086
Lyftkapacitet till full höjd, kg ..	3178
Transportkapacitet vid 6.5 km/h kg ..	2270
Max. lyftbörd med uppfälld skopa, mm ..	3370
Max. lyftbörd med tippad skopa, mm ..	2720
Avstånd mellan tippade skopans spets och traktorfronten, mm ..	600
Brytvinkel i skopan i marknivå ..	11°
Max. tömningvinkel i skopan vid full lyftbörd ..	39°
Lyfttid, sek ..	5
Sänktid, sek ..	3.5
Hydraulpumpens kapacitet vid 2000 r/m lit. 91	
Hydraulpumpens tryck, kp/cm <sup>2</sup> ..	158

### Motor

Perkins diesel, direktinsprutad ..	4-A 203 D
Antal cylindrar ..	4
Cylinderdiameter, mm ..	91.44
Cylinderlängd, mm ..	127
Slagvolym ..	3.33
Kompressionsförhållande ..	17.4: 1
Effekt, SAE hk, vid 2000 r/m ..	58
Max. vridmoment, kpm vid 1200 r/m ..	23.5
Cylinderfoder, torra, utbytbara, förkromade	
Elsystem, volt ..	12

Rätt till ändringar i specifikationer och beskrivningar förbehålls.

# AB FARMING

Nyköping — ett   företag

erbjuder en komplett  
industriline

