

MASSEY-FERGUSON



65



MASSEY-FERGUSON

65



Detta ger MF 65

- Fergusons fullständiga hydrauliska system med
- efter behovet anpassad viktöverföring från samtliga redskap
- mer nyttigt arbete av motoreffekten
- smidighet och bekväm manövrering
- utmärkt framkomlighet
- en idealisk förarplats
- slitstark motor med god segdragningsförmåga.

den stora traktorn - för rejäla krafttag



MF 65 kan lätt utrustas för olika specialarbeten. Här lastar den tunga betongrör.



MF 65 är en idealisk kraftkälla för krävande skogsbruk. Här med kran och vinsch, halvband och terrängboggie.



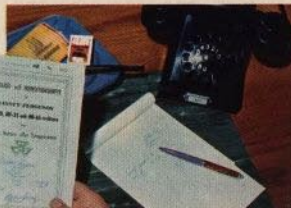
Med Massey-Fergusontraktorn följer god service och möjligheten att snabbt erhålla reservdelar. Över hela landet har MF-ägaren tillgång till Farming- auktoriserade verkstäder med välutbildad servicepersonal.



MF 65 löser många transportproblem för industrien och i kommunal tjänst.

»Ett redskap för Massey-Ferguson provat och godkänt av AB FARMING» står att läsa på redskap, som klarat Hedenlundakontrollen. Detta är en garanti, som ger köparen rätt redskap till rätt traktor.

MF 65 är en kvalitetsprodukt, tillverkad vid ett av världens största och mest erfarna företag inom branschen. Den är driftsäker och billig i underhåll. Massey-Ferguson ger trygghet på köpet.



58 hk SAE 2000/vmin

MF 65 specifikation

Motor

Beteckning	4-A-203 D
Antal cylindrar	4
Cylinderdiameter	91,44 mm
Slaglängd	127,0 mm
Cylindervolym	3,33 liter
Kompressionsförhållande	17,5:1
Tändningsförlj	1—3—4—2

Cylindrefoder: Torra, förkromade, utbytbara. **Snörisystem:** Trycksörjning med kugghjulspump. **Ollarenar:** Fullflödesfilter med utbytbars insats, utvändigt monterad. **Ventiler:** Toppventiler. **Regulator:** Mekanism, inbyggd i insprutningspumpen. **Insprutningspump:** CAV av fördelartyp. **Luftrenare** av oljebadstyp. **Kylsystem:** Centrifugalpump med termostat och rörykylare, rymd 11,4 liter. **Bränsle:** Dieselolja. Tanken rymmer 65 liter. **Kraftuttagseffekt:** Max. 54 hk vid 2.000 v/min.

Elektrisk utrustning

Generator: Lucas C39P2. **Batteri:** 12 volts system med 2 till 23 platser 6-volt batterier, 160 ampéretimmars kapacitet. **Startmotor:** CAV med magnetkopplat startdrev. **Belysning:** 2 strålkastare framåt och arbetslampa bakåt.

Koppling 2-skivig 11° och 9° ventilerad torrlamelkoppling med 2 funktioner. Halvt nedtrampad kopplingspedal frikopplar drivhjulen. Helt nedtrampad pedal frikopplar både drivhjulen och kraftuttaget samt hydraulpumpen.

Växelåda med raka skjutbara drev kombinerad med reduktionsväxel av planettyp med hög- och lågväxelområde, som ger 6 växlar framåt och 2 bakåt.

Hastighet

	1.500 varv/min	2.000 varv/min		
Däck 13—30	11—36	13—30	11—36	
<i>Vid lågväxel</i>				
1:an	1,8	1,8	2,4	2,5
2:an	2,7	2,8	3,6	3,7
3:an	4,9	5,0	6,6	6,7
Back	2,4	2,5	3,2	3,3

Vid högväxel

1:an	7,2	7,4	9,6	9,8
2:an	10,8	11,0	14,3	14,7
3:an	19,7	20,3	26,3	27,0
Back	9,8	10,0	13,0	13,4

Framaxel av extra kraftig lädkonstruktion med lätt omställbar spårvidd utan erforderlig omjustering av styttag.

Bakaxelväxel. Spiralskurna drev. Differential med 4 drev, lagrade i koniska rullager.

Slutväxlar av planettyp i ytterändarna på bakaxeln.

Differentialspärren som manövreras med fotpedal. Spärren är i funktion när pedalen hålles nedtryckt och urkopplas automatiskt när pedalen släppes.

Styrning. Styrväxel av typen skruv och tapp.

Framhjul. Däck 7,50—16/6.

Däck med högre lagerklass kan erhållas på beställning.

Bakhjul. Däck 13—30/6 eller 11—36/6.

Däck med högre lagerklass liksom 14—30° el. 12—36° kan erhållas på beställning.

ATERFÖRSÄLJARE

Bromsar. Skivbromsar, 7×4", som är damm- och vattenättigt sammanbyggda med bakaxelhuset. Hjulbromsarna kan påverkas samtidigt eller individuellt (styrbromsar).

Hydrauliskt system. I traktorroppen inbyggd 4-cyl. kolpump med oscillerande regleringsventil. Max. kapacitet 18 l/min. vid 2.000 varv/min. Säkerhetsventilens nominella öppningstryck 175 kg/cm². Dragstångarna har ämnd för 28 mm kopplingsstappar. Max. lyftkraft i dragstångsändarna 1.370 kp.

Kraftuttag. Diam. 1 3/8", 6 st splines. **Drivhjulberoende:** 8,159 varv för varje varv på drivhjulen. **Oberoende:** 540 varv/min. vid 1.500 motorvarv/min.

Spårviddsomställning

Fram från 48"—80" (1.219 mm—2.032 mm). Bak från 52"—88" (1.321 mm—2.235 mm) i steg om 2" (50,8 mm). Normal spårvidd fram 48" (1.219 mm). Normal spårvidd bak 52" (1.321 mm).

Vändrade

Med styrbromsar 3,39 m
Utän styrbromsar 3,65 m

Allmänna mått- och viktuppgifter

Total längd 3.378 mm.
Total bredd 1.829 mm vid 1.321 mm spårvidd.
Total höjd med skyddsram eller hytt 2.200 mm.
Hjulbas 2.134 mm.

Frigångshöjd under
traktorns vevhus 404 mm
framaxeln 556 mm
bakaxeln 644 mm.

Oljemängd gemensamt för bakaxelväxel, växelåda och hydraulsystem 30 liter.
Oljemängd i motor 8 liter.

Tjänstevikt med skyddsrum 2.180 kg.
Tjänstevikt med hytt 2.260 kg.

Extra utrustning

Remskiva

Remskivans hastigheter

Motorvarv/min	Kraftuttagaxel varv/min	Remskivans varv/min	Remhastighet meter/min
1.500	540	1.002	719
2.000	720	1.340	959

Remskivans diameter 9".

Utväxling ingående axel till remskivan 1:1,879.

Hydraulisk servostyrning monteras lätt i traktorns front.

Snabbväxel hydrauliskt manövrerad med spak på instrumentpanelen. Ger 12 växlar framåt och 4 bakåt.

Industriframvagn. Extra kraftig med däck 9,00—16/10.

Rätt till ändring i beskrivningar och specifikationer utan föregående meddelande förbehålles.

En komplett traktorlinje

25



MF 25 — ekonomitraktorn i den lägre prisklassen. Dieselmotor på 28 hk.

35



MF 35 — allroundtraktorn för såväl jordbruk som skogsbruk. Dieselmotor på 40 hk.

90



MF 90 — traktorn för de alla tyn- och arbetsuppgifterna. Dieselmotor på 72 hk.



AB FARMING

Nyköping — ett SAMP ANA företag

1963