

# MF

# Massey-Ferguson 165 S

Specifikationsblad



## En mångsidig traktor i mellanklassen

- Bränselnål Perkins diesel med stor segdragningsförmåga
- Vältäckande hastighetsregister med växlarna i rak följd
- Torr luftrenare med dubbel-filter och varningsindikator
- Fergusons hydrauliska system med tyngdöverföring från såväl trepunktskopplade som bogserade redskap
- Utbytbara dragstängkullor för kat. 1 och 2
- Lyftdragkrok och servostyrning som extrautrustning
- God stabilitet tack vare låg tyngdpunkt

# Specifikation för MF 165 S

## MOTOR

MF 165 S har direktinsprutad dieselmotor med topventiler och torra utbytbara cylindervoder

Typbeteckning Perkins	A4.212
Cylinderrantal	4
Cylinderdiamter, mm	98,42
Slaglängd, mm	114,3
Slagvolym, l	3,47
Kompression	17,5:1
Tomgångsvarvtal, r/min	500-550
Effekt vid 2000 r/min OECD hk	62,2
Effekt vid 2000 r/min DIN hk	59,5
Max. vridmoment vid 1420 r/min	
OECD kpm	24,0

## ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, volt	12
Batteriets kapacitet, Ah	125
Generators effekt, W	165
Startmotorns effekt, hk	3,5
Kallstartanordning	

## KOPPLING

Konstruktion	Tvästegs torrlamell
Huvudkoppling	12" (305 mm)
Kraftuttagskoppling	10" (254 mm)

## KRAFTÖVERFÖRING

Växellåda med 8 växlar framåt och 2 bakåt. Differentialspär som manövreras med pedal. Slutväxlar av planettyp.

## HASTIGHET

Km/h vid motor r/min 1685 2000

Växel:		
1	1,9	2,2
2	2,8	3,3
3	3,8	4,5
4	5,1	6,0
5	7,4	8,8
6	11,1	13,1
7	16,9	20,0
8	20,3	24,1
Back		
1	2,5	3,0
2	10,0	11,9

För utförligare information — se specialbroschyr.

## STYRINRÄTTNING

Styrväxel typ skruv och tapp. Servostyrning med separat pump och oljetank (extra utrustning)

## HYDRAULSYSTEM

4-cylindrig kolpump driven av kraftuttagsaxeln	
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min	14,1
Max. tryck, kp/cm <sup>2</sup>	210
Lyftkraft i dragstängerna, kp	1800

## KRAFTUTTAG

Max effekt vid 2000 r/min, OECD hk	60,4
Kraftuttagsaxelns r/min vid 1685 motor r/min	540
Effekt vid 540 r/min på kraftuttagsaxeln hk	53,7
Drivhjulsberoende kraftuttaget gör 8,2 varv för varje drivhjulsvärv.	

## DRAG

Svängbart jordbruksdrag  
Dito kombinerat med lyftdragkrok (extra utrustning).

## BROMSAR

Helt inkapslade, mekaniskt manövrerade, 5-skiviga, oljestylda skivbromsar. Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning. Separat handbroms.

## DÄCKUTRUSTNING

Framhjul	7,50—16"/6
Bakhjul	13,4/12—36"/6

## HYTTUTRUSTNING

Stålhitt typ Fermo som uppfyller svenska bestämmelser.

## DIMENSIONER

Total längd (inkl. dragstänger), m	3,45
Total bredd, m	1,85
Höjd, m	2,36
Hjulbas, m	2,08
Vändradie med styrbromsar, m	3,10
Frigångshöjd, m	0,43
Spårvidd fram, m	1,22—1,83 (48"—72")
Spårvidd bak, m	1,42—2,13 (56"—84")

## Rymduppgifter

Bränsletank, l	79,4
Kylsystem + värmeanläggning, l	13,6 + 2,0
Oljemängd motor inkl filter, l	9,0
Oljemängd transmission och hydraulsystem, l	29,6

## VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt (inkl. förare)	kg 2600
Över framaxel,	kg 970
Över bakaxel,	kg 1630

## STANDARDUTRUSTNING

Fullständigt hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Tippputtag med ventill och snabbkoppling Oberoende och drivhjulsberoende kraftuttag Godkänd stålhitt med blinkers, torkare, backspeglar, askkopp Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring Differentialspär Handbroms Fotgas Främre viktbygga Gnistisläckare och ljuddämpare Fullständig instrumentering med belysning 7-poligt el-uttag 2-årig MF-paranti

I sin strävan att ständigt förbättra produkterna förbehåller sig tillverkaren rätt att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktion och specifikationer.

**MF**  
Massey Ferguson

Återförsäljare



JUNI 1976

Generalagent:

**ANA-MASKIN**  
Aktiebolag, Nyköping  
ett företag i Saab-Scania-gruppen