

M F

Massey-Ferguson 185 S

Specifikationsblad



En stor lågpristraktor med prisvärda hästkrafter

- 4-cylindrig Perkinsmotor med över 4 liters cylindervolym och 71 DIN hk
- 8 växlar i rak följd
- Servostyrning standardutrustning
- Fergusons hydrauliska system med tyngdöverföring från såväl trepunktskopplade som bogserade redskap
- 1800 kgs lyftkraft i dragstängerna
- Utbytbara dragstängkullor för redskapsaxlar kat. 1 och 2
- Lyftdragkrok med svängbar dragbom som standardutrustning
- Perfekt runtomskikt i den praktiskt utformade hytten

Specifikation för MF 185 S

MOTOR

MF 185 S är försedd med en direkt-insprutad dieselmotor med toppventiler och torra utbytbara cylindrerfoder

Typbeteckning Perkins	A4.248
Cylindrantal	4
Cylinderdiameter, mm	100,96
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, l	4,06
Kompressionsstal	16,0:1
Tomgångsvarvtal, r/min	500-550
Effekt vid 2000 r/min OECD hk	73,8
Effekt vid 2000 r/min DIN hk	71,0
Max. vridmoment vid 1400 r/min OECD kpm	28,9

Elsystem

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

KOPPLING

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

KRAFTÖVERFÖRING

Växellåda med 8 hastigheter framåt och 2 bakåt. Differentialspärr som manövreras med pedal. Slutväxlar av planettyp.

HASTIGHET

Km/h vid motor r/min	1685	2000
Växel:		
1	1,9	2,3
2	2,9	3,4
3	3,9	4,7
4	5,3	6,3
5	7,7	9,1
6	11,5	13,7
7	15,7	18,7
8	21,3	25,0
Back		
1	1,6	2,6
2	6,5	10,5

STYRINRÄTTNING

Styrväxel typ skruv och tapp. Servostyrning med separat pump, oljetank och filter.

HYDRAULSYSTEM

4-cylindrig kolvpump driven av kraftuttagsaxeln	
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min	14,1
Max. tryck, kp/cm ²	211
Lyftkraft i dragstänger, kp	1815

KRAFTUTTAG

Kraftuttagsaxelns r/min vid 1855 motor r/min	540
Max effekt vid 2000 r/min, OECD hk	70,8
Effekt vid 540 r/min på kraftuttagsaxeln hk	63,4
Drivhjulberoende kraftuttaget gör 8,2 varv för varje drivhjulsvärv.	

DRAG

Svängbart jordbruksdrag kombinerat med lyftdragkrok.

BROMSAR

Helt inkapslade, mekaniskt manövrerade, 5-skiviga, oljekylda skivbromsar. Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning. Handmanövrerad parkeringsbroms.

DÄCKUTRUSTNING

Framhjul	7.50—18"/6
inre framhjulsvikter	
Bakhjul	16.9/14—34"/6
pressade hjultallriker	

HYTTUTRUSTNING

Stålhytt av typ Ferno som uppfyller svenska bestämmelser.

DIMENSIONER

Total längd (inkl. dragstänger), m	3,40
Total bredd, m	1,85
Höjd, m	2,37
Hjulbas, m	2,08
Vänradie med styrbromsar, m	3,15
Frigångshöjd, m	0,41
Spårvidd fram, m	1,32—1,73 (52"—68")
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	8,0
Oljemängd transmission och hydraulsystem, l	29,6
Oljemängd i servostyrningen, l	0,9

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt (inkl förare), kg	2910
Över framaxel, kg	1120
Över bakaxel, kg	1790

STANDARDUTRUSTNING

Fullständigt hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Toppottag med ventill och snabbkoppling. Oberoende och drivhjulberoende kraftuttag. Godkänd stålhytt med blinkers, torkare, backspeglar, askkopp. Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring. Differentialspärr. Handbroms. Fotgas. Främre viktbrygga. Gnistsläckare och ljuddämpare. Servostyrning. Fullständig instrumentering med belysning. 7-poligt el-uttag. 2-årig MF-garanti.

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

Generalsägent:

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