

MF

Massey-Ferguson 185 S TURBO

Specifikationsblad



Lågpristraktor med extra dragkraft

- Perkins dieselmotor med väl avvägd turbomatning ger utmärkt bränsleekonomi och stor livslängd
- För att säkerställa god kylning är motorn utrustad med en separat oljekylare
- Dubbla inre bakhjulsvikter samt frontvikter är standardutrustning som möjliggör utnyttjandet av den extra dragkraften
- Fergusons hydrauliska system med tyngdöverföring från såväl trepunktskopplade som bogserade redskap
- Yttre hydraulik för semimonterad plog
- Lyftdragkrok med svängbar dragbom är standardutrustning
- Framdäck 10.00-16/8

Specifikation för MF 185 S TURBO

MOTOR

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

Typbeteckning Perkins	A4.248
Cylinderrantal	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 DIN hk	84
Max. vridmoment vid 1600 r/min kpm	32

TURBO

Turboaggregat av typ RAJAY, påbyggt på motorns högra sida. Turbon är försedd med tryckoljesmörjning från motorns oljesystem, som renas i separat oljefilter före turbon. Motorn är kompletterad med oljekylare inbyggd innanför grillen för att säkerställa god smörjning.

ELSYSTEM

Fabrikat	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. Differentialspår 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

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

HYDRAULSYSTEM

4-cylindrig kolpump 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 1685 motor r/min	540
Max effekt vid 2000 r/min	79
Effekt vid 540 r/min på kraftuttagsaxeln hk	69
Drivhjulsberoende kraftuttaget gör 8,2 varv för varje drivhjulsvärv.	

DRAG

Svängbart jordbruksdrag kombinerat med lyftdragkrok.

BROMSAR

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

DÄCKTRUSTNING

Framhjul	10.00 x 16/8
Bakhjul	16.9/14—34"/6

HYTTTRUSTNING

Stålhitt av typ Fermo 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
Vändradie 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	9,5
Oljemängd transmission och hydraulsystem, l	29,6
Oljemängd i servostyrningen, l	0,9

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt (inkl förare)	kg 2950
Över framaxel	kg 1160
Över bakaxel	kg 1790

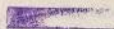
STANDARDTRUSTNING

Fullständig hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Tippetag med ventill och snabbkoppling Överoende och drivhjulsberoende kraftuttag Godkänd stålhitt med blinkers, torkare, backspeglar, askkopp Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring Differentialspår Handbroms Fotgas Främre viktbyggare med vikter Inre bakhjulsvikter 12 månaders MF-Garanti Servostyrning Fullständig instrumentering med belysning 7-poligt el-uttag

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

Alerförsäljare



JUNI 1976

Generalagent:

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