

MF

Massey-Ferguson 188

Specifikationsblad



- Bränselnål Perkins diesel med stor segdragningsförmåga
- Torr luftrenare med dubbelfilter och varningsindikator
- Snabbväxel med alla tolv växlar i rak följd
- Oljekylida skivbromsar
- Helt oberoende hydrauliskt manövrerat kraftuttag, som kan kopplas i och ur då traktorn körs
- Fergusons hydrauliska system med tyngdöverföring från såväl trepunktskopplade som bogserade redskap
- Oljekylare
- Kraftig trepunktskoppling med utbytbara dragstångskulor kategori 1 och 2
- Lyftdragkrok kombinerad med lätt borttagbar, svängbar dragbom
- Servostyrning
- Utomordentlig förarkomfort

Specifikation för MF 188

MOTOR

MF 188 har direktinsprutad dieselmotor med toppventiler och torra utbytbara cylinderofer.

Typbeteckning Perkins	A4, 248
Cylinderdiameter	4
Cylindradiameter, mm	100,96
Slaglängd, mm	127
Slagvolym, l	4,06
Kompressionsförhållande	16,0:1
Tomgångsvarvtal, r/min	500—550
Effekt vid 2000 r/min	
OECD hk	74,1
Effekt vid 2000 r/min DIN hk	71,0
Max. vridmoment vid 1280 r/min	
OECD kpm	29,5

ELSYSTEM

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

KOPPLING

Konstruktion	Tvåstegs torrlemell
Huvudlemell	12" (305 mm)
Kraftuttagsslemell	10" (254 mm)

KRAFTÖVERFÖRING

Multipower (Snabbväxel) med 12 växlar framåt och 4 bakåt. Differentialspär som manövreras med pedal.
Slutväxlar av planettyp.

HASTIGHET

Km/h vid motor r/min	1685 2000
Växel:	
1	1,9 2,3
2	2,5 3,0
3	2,9 3,4
4	3,6 4,4
5	5,2 6,2
6	6,7 8,0
7	7,8 9,2
8	9,9 12,0
9	11,2 13,7
10	14,5 17,3
11	21,2 22,9
12	26,6 26,8
Back	
1	2,6 3,1
2	3,4 4,1
3	10,5 12,6
4	13,7 16,3

STYRINRÄTTNING

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

HYDRAULSYSTEM

4-cyl kolpump, driven av kraftuttagsaxeln.
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min 14,1
Max. tryck, kp/cm² 210
Lyftkraft i dragstängerna, kp 2065

UTVÄNDIGT HYDRAULSYSTEM

Kugghjulspump för snabbväxel som med ett extra reglage kan sammankopplas med kolpumpen. Kugghjulspumpen är driven av kraftuttagsaxeln.
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min 26,5
Effekt vid 2000 r/min, hk 8,8
Oljekylare och snabbväxel
erfordrar l/min 7,7

KRAFTUTTAG

Oberoende, hydrauliskt manövrerat.
Max. effekt vid 2000 r/min, hk
(enl OECD norm) 71,9
Kraftuttagsaxelns r/min vid
1685 motor r/min 540
Effekt vid 540 r/min på kraft
uttagsaxeln (enl OECD norm) 64,4

DRAG

Lyftdragkrok kombinerat med svängbart jordbraksdrag.

BROMSAR

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

DÄCKUTRUSTNING

Framhjul 7,50—18/6
Bakhjul 18,4/15—34/6

HYTTUTRUSTNING

Stålhütt typ Saab-Ana. N 85 dB.
Värme och defroster

DIMENSIONER

Total längd,
inkl. dragstänger, m 3,56
Total bredd, m 1,98
Höjd, m 2,48
Hjulbas, m 2,29
Vändradie med styrbromsar, m 3,75
Frigångshöjd, m 0,48
Spårvidd, fram, m 1,32—1,73 (52"—66")
Spårvidd, bak, m 1,52—2,44 (60"—96")

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, l 86,0
Kylsystem + värmeanläggning, l 13,6 + 2,0
Oljemängd motor inkl filter, l 8,0
Oljemängd transmission och hydraulsystem, l 31,8
Oljemängd i servostyrningens tank, l 0,9

VIKTUPPGIFTER

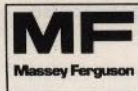
Tjänstevikt (inkl förare), kg 3370
Över framaxel, kg 1160
Över bakaxel, kg 2210

STANDARDUTRUSTNING

Fullständig hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljekylare- och reaktionshastighetsreglering.
Tipputtag med snabbkoppling
Oberoende kraftuttag
Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring
Differentialspär
Handbroms
Folgas
Gnistsläckare och ljuddämpare
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.

För ytterligare information — se specialbroschyr



Återförsäljare



JUNI 1976

ANA-MASKIN
ett företag i Saab-Scania-gruppen

Ana-Maskin Aktiebolag, Nyköping