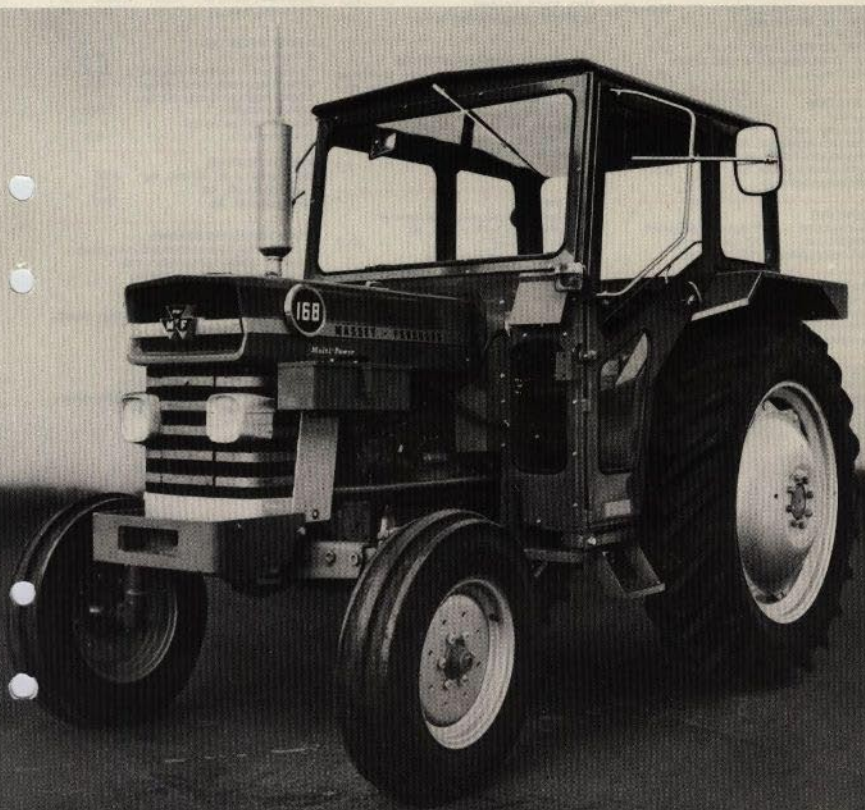


MF

Massey-Ferguson 168

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 separat då traktorn körs
- Fergusons hydrauliska system med tyngdöverföring från såväl trepunktskopplade som bogserade redskap
- Oljekylare
- Extra kraftig trepunktskoppling kategori 2
- Lyftdragkrok kombinerad med lätt borttagbar, svängbar dragbom
- Servostyrning
- Utomordentlig förarkomfort

Specifikation för MF 168

MOTOR		STYRINRÄTTNING	DIMENSIONER
MF 168 är direktinsprutad dieselmotor med toppventiler och torra utbytbara cylinderrödrer.		Styrväxel, typ skruv och tapp.	Total längd, inkl. dragstänger, m 3,46
Typbeteckning Perkins	A4.236	Servostyrning med separat pump och oljetank.	Total bredd, m 1,85
Cylinderrantal	4		Höjd, m 2,48
Cylinderdiameter, mm	98,42		Hjulbas, m 2,22
Slaglängd, mm	127	HYDRAULSYSTEM	Vänstrids med styrbromsar, m 3,60
Slagvolym, l	3,87	4-cyl kolvpump, driven av kraftuttagsaxeln.	Frigångshöjd, m 0,48
Kompressionsförhållande	16,0:1	Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min 14,1	Spårvidd, fram, m 1,32—1,73(52"—68")
Tömångsvarvtal, r/min	500—550	Max. tryck, kp/cm ² 210	Spårvidd, bak, m 1,42—2,13(56"—84")
Effekt vid 2000 r/min		Lyftkraft i dragstängerna, kp 1815	
OECD hk	69,0		RYMDUPPGIFTER
Effekt vid 2000 r/min DIN hk	67,0		Bränsletank, l 79,4
Max. vridmoment vid 1340 r/min			Kylsystem + värmeanläggning 13,6 + 2,0
OECD kpm	26,4		Oljemängd motor inkl filter, l 8,0
			Oljemängd transmission och hydraulsystem, l 31,8
			Oljemängd i servostyrningens tank, l 0,9
ELSYSTEM	LUCAS	UTVÄNDIGT HYDRAULSYSTEM	VIKTUPPGIFTER
Fabrikat	LUCAS	Kugghjuls-pump för snabbväxel som med ett extra reglage kan sammankopplas med kolvpumpen. Kugghjuls-pumpen är driven av kraftuttagsaxeln.	Tjänstevikt (inkl förare), kg 2850
Spänning, volt	12	Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min 28,5	Över framaxel, kg 1040
Batteriets kapacitet, Ah	125	Effekt vid 2000 r/min, hk 8,8	Över bakaxel, kg 1810
Generatorms effekt, W	165	Oljekylare och snabbväxel	
Startmotorns effekt, hk	3,5	erfordrar l/min 7,7	
Kallstartanordning			
		KRAFTUTTAG	STANDARDUTRUSTNING
KOPPLING		Oberoende, hydrauliskt manövrerat.	Fullständigt hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshaftighetsreglering
Konstruktion	Tvåstegs torrlamell	Max. effekt vid 2000 r/min, hk (enl OECD norm) 65,7	Tippstug med snabbkoppling
Huvudlamell	12" (305 mm)	Kraftuttagsaxelns r/min vid 1685 motor r/min 540	Oberoende kraftuttag
Kraftuttagslamell	10" (254 mm)	Effekt vid 540 r/min på kraftuttagsaxeln (enl OECD norm) 59,8	Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring
KRAFTÖVERFÖRING			Differentialspår
Multipower (Snabbväxel) med 12 växlar framåt och 4 bakåt. Differentialspår som manövreras med pedal.			Handbroms
Slutväxlar av planettyp.			Fotgas
		DRAG	Gnistsläckare och ljuddämpare
HASTIGHET		Lyftdragkrok kombinerat med svängbart jordbruksdrag.	Fullständig instrumentering med belysning
Km/h vid motor r/min	1685 2000		7-poligt el-uttag
Växel:			2-årig MF-garanti
1	1,9 2,3	BROMSAR	
2	2,5 3,0	Helt inkapslade, mekaniskt manövrerade, 5-skiviga, oljekylida skivbromsar.	
3	2,9 3,4	Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning.	
4	3,6 4,4	Handmanövrerad parkeringsbroms.	
5	5,2 6,2		
6	6,7 8,0	DÄCKUTRUSTNING	
7	7,8 9,2	Framhjul 7,50—18/6	
8	10,8 12,0	Bakhjul 14,9/13—38/6	
9	11,6 13,7		
10	14,8 17,6	HYTTUTRUSTNING	
11	20,8 21,8	Stålhitt typ Saab-Ana. N 85 dB.	
12	26,8 28,1	Värme och defroster	
Back			
1	2,6 3,1		
2	3,4 4,1		
3	10,6 12,6		
4	13,7 16,3		

För ytterligare information — se specialbroschyr

MF
Massey Ferguson

Återförsäljare



JUNI 1976

ANA-MASKIN
ett företag i Saab-Scania-gruppen

Ana-Maskin Aktiebolag, Nyköping