

Massey Ferguson 698



MOTOR

Direktinsprutad Perkins dieselmotor med torra, utbytbara cylinderfoder.	
Typbeteckning	A4.318.2
Cylinderantal, st	4
Cylinderdiametrar, mm	114,4
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm ³	5,2
Kompressionsförhållande	16,5:1
Varvtalsområde, r/min	750 - 2160
Effekt vid 2000 r/min, DIN kW (hk)	64,7 (88,0)
Max vridmoment vid 1300 r/min, DIN Nm (kpm)	340 (34,7)

BRÄNSLEFÖRBRUKNING

Enligt OECD-provning nr 356 vid uttagen motoreffekt (2000 r/min)

kW	hk	dm ³ /h
15,9	21,6	7,3
31,8	43,2	10,3
47,2	64,2	14,0
61,9	84,2	17,7
71,4	97,2	21,2

Vid samma effektuttag men lägre varvtal blir förbrukningen ännu lägre.

ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	180
Växelströmsgeneratorns effekt, kW	0,66
Startmotorns effekt, kW	2,6
Kallstartanordning	Thermostart
7-poligt eluttag	

STYVRINÄTTNING

Hydrostatisk styrning, typ Orbitrol, med separat pump och oljetank.

KOPPLING

Konstruktion	Enkel torriamel
Huvudkoppling \varnothing mm	330
Kraftuttag	separat hydr. kopl.

KRAFTÖVERFÖRING

Syncro 12 växelådda, 12 växlar framåt och 4 växlar bakåt.
Manuell växling.
Differentialspärr som manövreras med låsbar pedal.
Slutväxlar av planettyp.

Hastighetsregister, km/h

Däck		16,9-38"
Motor r/min	1688	2000
Växel		
1	1,4	1,7
2	Synk	1,8
3	Synk	2,1
4		2,7
5	Synk	3,9
6	Synk	5,0
7	Synk	5,9
8	Synk	7,4
9	Synk	8,8
10		11,0
11	Synk	16,1
12	Synk	20,3
Back 1		2,1
2		2,7
3		8,8
4		11,0

Transporthastighet 26,0 km/h.

KRAFTUTTAG

Oberoende, hydrauliskt manövrerat		
Lätt utbytbar axellapp ger två hastigheter		
Kraftuttagsaxel, r/min	540	1000
vid motor r/min	1688	1690
Effekt, kW (hk)	58	61
	(79)	(83)
OECD-provning nr 356		

HYDRAULISYSTEM

Trepunktskoppling med dragkrafts-, läges- och trycks- samt sänk- och reaktionshastighetsreglering. Avkänning via toppstängeln. Stabiliseringsstag. 4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln.		
Pumpens flöde vid 2000 motor r/min, dm ³ /min	26,2	
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	17,3 (176)	
Max tryck, MPa (kp/cm ²)	20,7 (211)	
Effekt vid 2000 motor r/min, kW (hk)	7,6 (10,4)	
Lyftkraft i dragstängerna med två yttre lyftcyndrar, kN (kp)		
	32,1 (3275)	
Kopplingskolor (kategori)		
	II	

YTRE HYDRAULIK

Två separata kugghjulspumpar sammanbyggda i ett pumphus ger olja till kraftuttagskoppling resp yttre hydraulik. Oljekylare. Båda kretsarna har fullflödesfilter. För yttre hydraulik finns två ventiler för ant. enkel- eller dubbelverkande funktion.

Pumpens flöde för yttre hydraulik	
vid 2000 motor r/min, dm ³ /min	36,0
vid mottryck MPa (kp/cm ²)	13,7 (140)
Max tryck MPa (kp/cm ²)	17,2 (175)
Effekt vid 2000 motor r/min, kW (hk)	8,2 (11,2)

Möjlighet finns att kombinera flödet från kolvpumpen med flödet från pumpen för yttre hydraulik. Detta sker med ett reglage placerat på förarens högra sida. I läge "yttre hydraulik" låses 3-punktskopplingen i befintligt läge.

Totalt flöde vid 2000 motor r/min, dm ³ /min	63,9
vid mottryck MPa (kp/cm ²)	13,7 (140)
Sammanlagd effekt vid 2000 motor r/min, kW (hk)	
	14,6 (19,9)

BROMSAR

Helt inkapslade, hydrauliskt manövrerade, 5-ki-viga, oljekylda bromsar. Handmanövrerad parkeringsbroms.

DÄCKUTRUSTNING

Fram	11,00 - 16" /8
Bak	16,9 - 38" /8

DRAG

Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom (kassett) fabrikat YLÖ.

HYTT

MF original stålhytt, isolerad från traktorkroppen med dubbla gummibufferar i varje hörn. Friskluftsventilation med filter och trestegsfäkt, kombinerad med värme och defroster.

Två-hastighets vindreturkare av extra kraftig typ med vindreturpolare. Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring.

Instrumentering med belysning samt varningslampor.

DIMENSIONER

Total längd inkl dragstänger, m	4,44
Total bredd (min spårvidd), m	1,94
Höjd över hytt, m	2,83
Hjulbas, m	2,43
Vändradie med styrbromsar, m	3,9
utan styrbromsar, m	4,3
Minsta frigångshöjd under dragkrok, m	0,46
Spårvidd fram, m	1,50 - 2,00
Spårvidd bak, m	1,54 - 1,94

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm ³	145
Kylsystem + värmeanläggning, dm ³	16,0
Oljevolym motor inkl filter, dm ³	9,7
Oljevolym transmission och hydraulsystem, dm ³	39
Oljevolym hydrostatisk styrning, dm ³	2,8

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	4190
Över framaxel, kg	1665
Över bakaxel, kg	2525

STANDARDUTRUSTNING

Qnistsläckare
Ställbar arbetslampe
Frontviktsbrygga
Front- och bakhjulsvikter
Tacklucka

EXTRA UTRUSTNING

Radio
Dubbelmontage
Framskärmar

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24 månaders maskinskadeförsäkring.

Tillverkaren förbehåller sig rätt att ändra som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktion och specifikationer.

MF
Massey Ferguson

Äterförsäljare

Generaent

ANA-MASKIN
Aktiebolag, Nyköping
ett företag i Saab-Scaniagruppen