

Massey-Ferguson 698/4 Opt.



- Bränselnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- MF Synchro 12 växellåda, ger 12 växlar framåt och 4 bakåt
- Hydraulisk inkoppling av framhjulsdraft under gång
- Mekanisk automatisk diff.spärr på framaxel
- 5-skiviga oljekyllda bromsar
- Oberoende kraftuttag, 540 och 1000 r/min
- Stort oljeflöde för yttre hydraulik

MF
Massey Ferguson

Specifikation för MF 698/4 Opt

MOTOR

Fabrikat/typbeteckning	Perkins/A4.318.2
Dieselmotor av sugtyp med direktinsprutning, mekanisk regulator, CAV insprutningsystem, inbyggd vibrationsdämpare, torra utlytbara cylinderofer.	
Cylinderrantal, st	4
Total slagvolym, dm ³	5,2
Cylinderdiameter/slaglängd, mm	114,4/127,0
Kompressionsförhållande	16,5:1
Max effekt DIN, kW (hk)/varvtal, r/s (r/min)	64,7 (88)/33,3 (2000)
Max vridmoment Nm/r/s (kp/m ² /r/min)	340/21,6 (34,7/1300)
Vridmomentstegring, %	10,2
Spec bränsleförbrukning, g/Mj (g/hk)	125
vid max effekt	69,1 (183)
Spec bränsleförbrukning, g/Mj (g/hk) vid max vridmoment	71,0 (188)

ELSYSTEM

Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	125
Generatoreffekt, W	660
7-poligt eluttag	

DRIVHJULSKOPPLING

Typ	Torriamell
Ø, mm	330

VÄXELLÅDA

Typ MF Synchro 12. Huvudväxellådan har tre växlar fram och en bak. Tvåstegs reduktionsväxellåda och överväxel ger 12 växlar framåt och 4 bakåt.

Hastigheter km/h med däck 16,9-38

Växel	Synkronisering	Kraftuttag 540 och 1000 r/min	Motor 2000 r/min
Främ 1		1,4	1,7
2		1,8	2,1
3		2,1	2,5
4		2,7	3,2
5		3,9	4,7
6		5,0	5,9
7		5,9	6,9
8		7,4	8,7
9		8,8	10,4
10		11,1	13,1
11		16,1	19,1
12		20,3	24,0
Bak 1		2,1	2,5
2		2,7	3,2
3		8,8	10,4
4		11,1	13,1

Transporthastighet 26,0 km/h	
------------------------------	--

BAKAXEL

Differentialspår som manövreras med låsbar pedal.
Stutväxlar av planettyp.

FRAMAXEL

Drivning via hydraulisk manövrerad lås koppling i oljebad. Skyddad drivmon drivaxel utan kardarledder överför kraft från framaxeln som har automatisk mekanisk vibrationsdämpare och slutväxlar av planettyp. Framaxelspänding, grader

FÄRDBROMS

Helt inkapstade, hydraulisk manövrerade, 5-skiviga oljekylida bromsar på vardera bakaxeln. Kan användas separat som styrbromsar.

PARKERINGSBROMS

Spak som via länksystem påverkar färdbrömsen.

KRAFTUTTAG

Oberoende hydraulisk manövrerad. Lätt utbytbar axeltapp ger två hastigheter.
Kraftuttagsaxel, r/min 540/1000 1183
vid motor r/min 1690 2000
Effekt, kW (hk) 61 (83) 63 (85)
OECD-provning nr 356.

HYDRAULISYSTEM

Trepunktskoppling med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Avkänning via toppstången.
4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln.

Max tryck, MPa (kp/cm ²)	20,7 (211)
Max pumpkapacitet, dm ³ /min	26,2
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	17,3 (176)

TREPUNKTSKOPPLING

Kategori II. Fångkrokar och stabiliseringsstag. Kan vid koppling av redskap även manövreras utifrån vid höger bakskärm.
Lyftkraft kN (kp) i horisontella dragstänger vid lyftområde 607 mm 32,1 (3275)

YTTRER HYDRAULIK

Den separata pumpen för yttre hydraulik (max flöde 36,0 dm³/min, max tryck 17,2 MPa/175 kp/cm²) kan via ett regelg sammankopplas med pumpen för trepunktskopplingen.

Uttagbar oljemängd, dm ³	
ställaende traktor	30
under drift	20
Sammankopplade pumpar	
Max tryck, MPa (kp/cm ²)	20,7 (211)
Max pumpkapacitet, dm ³ /min	63,9
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	13,7 (140)

Ventiler för yttre hydraulik 2 st omställbara för enkel- eller dubbelverkande funktion
Tryckoljeuttag MF-konstruktion i överensstämelse med ISO 5675

STYRNING

Hydrostatisk med separat pump och tank.

Horisontellt (bakom), mm	230
Vertikalt (under), mm	325
Dragbom	
Horisontellt (bakom), mm	600 och 640
Vertikalt (under), mm	370

DÄCKSUTRUSTNING

Fram	13,6-28/6
Bak	16,9-38/8

HYTT

MF-original stålhytt, isolerad från traktorkroppen med pummbufferfarter i varje hörn. Friskluftventilation med filter och trestegsfläkt, kombinerad med värme och defroster. Taklucka. Två-hastighets vindrutetorkare av extra kraftig typ med vindrutespolare. Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring.

MÅTT

Hjulbas, mm	2438
Totallängd (utan frontvikter), mm	4102
Totalbredd (min. spårvidd), mm	1940
Total höjd över hytt, mm	2727
Frigångshöjd under framaxel, mm	435
Frigångshöjd under dragkasset, mm	410
Frigångshöjd under växelhus för framaxeldrivning, mm	425
Spårvidder fram, mm 1617, 1623, 1731, 1757, 1785, 1899	
Spårvidd bak, mm 1630, 1730, 1830, 1930	
Vändradie (utan styrbroms, framaxeldrift inkopplad), m	5500
Bränsletankens rymd, dm ³	145

VIKT

Total, kg	4635
Fram, kg	2151
Bak, kg	2484

STANDARDUTRUSTNING

Gnistisläckare
Ställbar arbetslampe
Frontviktsbrygga
Belastningsvikter
Taklucka

EXTRAUTRUSTNING

Dubbelmontage
Framsåkrarm
Radio

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24 månaders maskinskadeförsäkring.

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

MF
Massey Ferguson

Ärterförsäljare

Generalsert:

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