

# MF

## Massey-Ferguson 675/4 MP



- Bränslesnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- MF Multipower 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

## Specifikation för MF 675/4 MP

### MOTOR

Fabrikat/typbeteckning	Perkins/A4.236
Dieselmotor av sugtyp med direktinsprutning, mekanisk regulator, CAV insprutningsystem, inbyggd vibrationsdämpare, torra utbytbara cylinderfoder.	
Cylinderantal, st	4
Total slagvolym, dm <sup>3</sup>	3,86
Cylinderdiameter/slaglängd, mm	98,4/127,0
Kompressionsförhållande	16,0:1
Max effekt DIN, kW (hk)/varvtal, r/s (r/min)	49 (67)/33,3 (2000)
Max vridmoment, Nm/r/s (kpm/r/min)	255/21,6 (26,0/1300)
Vridmomentstegring, %	8,3
Spec bränsleförbrukning, g/Mj (g/hhk) vid max effekt	56,7 (150)
Spec bränsleförbrukning, g/Mj (g/hhk) vid max vridmoment	57,4 (152)

### ELSYSTEM

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

### DRIVHJULSKOPPLING

Typ	2-steps torriamell
Drivhjulskraftuttagskoppling $\varnothing$ , mm	305/254

### VÄXELLÅDA

Typ MF Multipower. Huvudväxellådan har tre växlar fram och en back. Tvåstegs multipower och överväxel ger 12 växlar framåt och 4 bakåt. Motorbroms på hög multipower.

Hastigheter km/h med däck 16,9—34'

	Växel	Synkroniserings	Kraftuttag 540 r/min	Motor 2000 r/min
			1000 r/min	
		upp		
		ned		
Fram	1	ja	1,9	2,2
	2	ja	2,5	2,9
	3	ja	2,8	3,3
	4	ja	3,6	4,3
	5	ja	5,0	6,0
	6	nej	6,6	7,8
	7	ja	7,7	9,1
	8	ja	10,0	11,9
	9	ja	11,3	13,4
	10	ja	14,7	17,4
	11	ja	20,8	24,6
	12	—	25,3	30,0
Back	1	ja	2,5	3,0
	2	nej	3,4	4,0
	3	ja	10,5	12,4
	4	—	13,7	16,2

Transporthastighet 30 km/h

### VÄXELLÅDA

Fins även med mekanisk snabbväxel. Transporthastighet 27,2 km/h

### BAKAXEL

Differentialspår som manövreras med lösbar pedal. Slutväxlar av planettyp.

### FRAMAXEL

Drivning via hydrauliskt manövrerad lamellkoppling i oljebad. Skyddad mittmonterad drivaxel utan kardanleder överför kraften till framaxeln som har automatisk mekanisk differensialspår och slutväxlar av planettyp. Framaxelpeppning, grader  $\pm 11$

### FÄRDBROMS

Helt inkapslade, hydrauliskt manövrerade, 5-skiviga oljekylade bromsar på vardera bakaxel. Kan användas separat som styrbromsar.

### PARKERINGSBROMS

Spak som via länksystem påverkar färdbronsen.

### KRAFTUTTAG

Oberoende hydrauliskt manövrerat och kopplingsberoende. Lätt utbytbar axeltapp ger 540 resp 1000 r/min. Kraftuttagsaxel, r/min 540/1000 1183  
vid motor r/min 1690 2000  
Effekt, kW (hk) 43 (57) 46 (63)  
OECD-provning nr 600.

### HYDRAULISYSTEM

Trepunktskoppling med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Avkänning via toppstången. 4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln. Max tryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 20,7 (211)  
Max pumpkapacitet, dm<sup>3</sup>/min 26,2  
vid mottryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 17,3 (176)

### TREPUNKTSKOPPLING

Kategori I och II. Stabiliseringsstag. Kan vid koppling av redskap även manövreras utifrån vid höger bakskärm. Lyftkraft kn (kp) i horisontella dragstänger vid lyftområde 557 mm 26,4 (2688)

### YTRE HYDRAULIK

Den separata pumpen för yttre hydraulik (max flöde 37,7 dm<sup>3</sup>/min, max tryck 17,2 MPa/175 kp/cm<sup>2</sup>) kan via ett reglage sammankopplas med pumpen för trepunktskopplingen.

Uttagbar oljemängd, dm<sup>3</sup> stillastående traktor 30  
under drift 20

Sammankopplade pumpar  
Max tryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 20,7 (211)  
Max pumpkapacitet, dm<sup>3</sup>/min 63,9  
vid mottryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 13,7 (140)

Ventiler för yttre hydraulik 2 st omställbara för enkel- eller dubbelverkande funktion

Tryckoljeuttag MF-konstruktion i överensstämmelse med ISO 5675

### STYRNING

Hydrostatisk med separat pump och tank.

### DRAG

Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom (löstagbar kassett) fabrikat YLO.

Kopplingspunktens läge i förhållande till bakaxelcentrum:

<b>Lyftdragkrok</b>	
Horisontellt (bakom), mm	290
Vertikalt (under), mm	325
<b>Dragbom</b>	
Horisontellt (bakom), mm	600 och 640
Vertikalt (under), mm	370

### DÄCKUTRUSTNING

Fram	13,6—24/6
Bak	16,9—34/6

### HYTT

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

### MÅTT

Hjulbas, mm	2286
Totallängd (utan frontviker), mm	3956
Totalbredd (min. spårvidd), mm	1870
Total höjd över hytt, mm	2619
Frigångshöjd under framaxel, mm	395
Frigångshöjd under dragkassett, mm	360
Frigångshöjd under växelhuss för framaxeldrivning, mm	385
Spårvidder fram, mm 1506, 1598, 1606, 1698, 1712, 1812	
Spårvidder bak, mm 1520, 1620, 1720, 1830	
Vändradie (vid spårvidd 1606 mm)	4940
Bränstetankens rymd, dm <sup>3</sup>	77

### VIKT

Total, kg	3985
Fram, kg	2080
Bak, kg	1905

### STANDARDUTRUSTNING

Gnistsläckare  
Ställbar arbetslampas  
Frontviktsbygga  
Belastningsvikter  
Taklucka

### EXTRAUTRUSTNING

Dubbelmontage  
Franskärm  
Radio

12 månaders MF-garanti kombinerad med 36 månaders maskinkadeförsäkring.

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



Aterförsäljare

Generalagent:

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