

MF

Massey-Ferguson 675/MP



- Bränslesnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- MF Multipower växellåda, ger 12 växlar framåt och 4 bakåt
- 5-skiviga oljekylla bromsar
- Oberoende kraftuttag, 540 och 1000 r/min
- Stort oljeflöde för yttre hydraulik

MF
MULTIPOWER

Specifikation för MF 675/MP

MOTOR

Fabrikat/typbeteckning	Perkins/A4.236
Dieselmotor av sugtyp med direktinsprutning, mekanisk regulator, CAV insprutningssystem, inbyggd vibrationsdämpare, torra utbytbara cylinderfoder.	
Cylinderrantal, st	4
Total slagvolym, dm ³	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/hk) vid max effekt	56,7 (150)
Spec bränsleförbrukning, g/MJ (g/hk) vid max vridmoment	57,4 (152)

ELSYSTEM

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

DRIVHJULSKOPPLING

Typ	2-stegs torrlamell
Drivhjulskraftuttagskoppling \varnothing , mm	305/254

VÄXELLÅDA

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

Hastigheter km/h med däck 16,9—34"					
Växel	Synkronisering	Kraftuttag 540 och 1000 r/min	Motor 2000 r/min		
	upp	ned			
Fram	1	ja	—	1,9	2,2
	2	ja	—	2,5	2,9
	3	ja	nej	2,8	3,3
	4	ja	—	3,6	4,3
	5	ja	—	5,0	6,0
	6	nej	—	6,6	7,8
	7	ja	nej	7,7	9,1
	8	ja	—	10,0	11,9
	9	ja	nej	11,3	13,4
	10	ja	—	14,7	17,4
	11	ja	—	20,8	24,6
	12	—	ja	25,3	30,0

Back	1	ja	—	2,5	3,0
	2	nej	—	3,4	4,0
	3	ja	nej	10,5	12,4
	4	—	ja	13,7	16,2

Transporthastighet 30 km/h

VÄXELLÅDA

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

BAKAXEL

Differentialspår som manövreras med låsbar pedal. Slutväxlar av planettyp.

STYRINRÄTTNING

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

PARKERINGSBROMS

Spak som via länksystem påverkar färdbrömsen.

KRAFTUTTAG

Oberoende hydrauliskt manövrerat och kopplingsberoende. Lätt utbytbart 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 ²)	20,7 (211)
Max pumpkapacitet, dm ³ /min	26,2
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	17,3 (176)

TREPUNKTSKOPPLING

Kategori I och II. Stabiliseringsrak. Kan vid koppling av redskap även manövreras utifrån vid höger bakskärm.

Ljytkraft kN (kp) i horisontella dragstänger vid lyftområde

557 mm	26,4 (2688)
--------	-------------

YTTE HYDRAULIK

Den separata pumpen för yttre hydraulik (max flöde 37,7 dm³/min, max tryck 17,2 MPa/175 kp/cm²) kan via ett reglage sammankopplas med pumpen för trepunktskopplingen.

Uttagbar oljemängd, dm³

stillastående traktor	30
under dritt	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

bara för enkel- eller dubbelverkande funktion

Tryckoljeuttag MF-konstruktion i överensstämmelse med ISO 5675

DRAG

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

Kopplingspunkternas läge i förhållande till bakaxelcentrum:

Lyftdragrok		
Horisontellt (bakom), mm		290
Vertikalt (under), mm		325
Dragbom		
Horisontellt (bakom), mm	600 och 640	
Vertikalt (under), mm		370

DÄCKUTRUSTNING

Fram	7,50—18"1/8 alt. 10,00—16"1/8
Bak	13,6—38"1/6 alt. 16,9—34"1/6

HYTT

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

MÅTT

Hjulbas, mm	2220
Totallängd (inkl. dragstänger), mm	3750
Totalbredd (min. spårvidd), mm	1870
Total höjd över hytt, mm	2619
Frigångshöjd under dragkassett, mm	360
Spårvidd fram, mm	1370—1780
Spårvidd bak, mm	1440—1740
Vändradie (utan styrbroms), mm	4200
Bränsletankens rymd, dm ³	77

VIKT

Total, kg	3180
Fram, kg	1115
Bak, kg	2065

STANDARDUTRUSTNING

Gnistsläckare
Ställbar arbetslampa
Frontviktsbrygga
Taklucka

EXTRAUTRUSTNING

Dubbelmontage
Franskråmar
Radio
Front och bakhjulsvikter

12 månaders MF-garanti kombinerad med 36 månaders maskinskadeförsäkring.

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

MF
Massey Ferguson

Aterförsäljare

Generalagent:

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