

MF

Massey-Ferguson 575 4WD



- Bränslesnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- Växellåda med konstant ingrepp och synkronisering
- MF snabbväxel ger 12 växlar framåt och 30-procentig ökning av dragkraft alternativt hastighet utan frikoppling
- 4-hjulsdrift, med inkoppling under gång på samtliga växlar såväl framåt som bakåt
- Mittmonterad framaxeldrivning
- Oberoende 540 och 1000 varvs kraftuttag
- Ställbar spårvidd fram och bak

MF
Massey-Ferguson

Specifikation för MF 575 - 4-hjulsdrift

MOTOR

Direktinsprutad Perkins dieselmotor med toppventil- er och torra, utbytbara cylindertöder	
Typbeteckning	A4.236
Cylindernantal, st	4
Cylinderdiameter, mm	98,4
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm ³	3,87
Kompressionsförhållande	16:0,1
Högsta varvtal, r/min	2160
Effekt vid 2000 r/min, DIN kW (hk)	48,6 (66,0)
Max vridmoment vid 1250 r/min, DIN Nm (kp/m)	255 (26,0)

BRÄNSLEFÖRBRUKNING

Enligt OECD-provning nr 600 vid uttagen motoref- tekt (2000 r/min.)	
kW hk	dm ³ /h
11,4 15,5	5,5
22,8 31,0	7,8
33,8 46,0	10,2
44,6 60,7	12,7
51,0 69,4	14,4
Vid samma effektuttag och lägre varvtal blir för- brukningen ännu lägre.	

ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	125
Växelströmgenerators effekt, kW (hk)	0,66 (0,9)
Startmotors effekt, kW (hk)	2,6 (3,5)
Kallstartanordning	Thermostart
7-poligt el-uttag	

KOPPLING

Konstruktion	Torriamell, dubbelkoppl.
Huvuddiagon, mm	306
Kraftuttagsdiagon, mm	254

KRAFTÖVERFÖRING

Multi-Power snabbväxel 12 växlar framåt och 4 bakåt

Bakaxel:
Differentialspår som manövreras med pedal
Slutväxlar av planettyp

Framaxel:
Drivning via hydraulisk koppling med momentbe-
gränsare, placerad omedelbart efter växelåddan.
Skyddad drivaxel utan kardanleder överför kraften
till framaxeln, som har mittmonterad differential och
slutväxlar av planettyp.

HASTIGHETSREGISTER, km/h

Däck	16,9 - 34"	
Motorvarv r/min	1685	2000
Växel	Reducer- växel	Huvud- växel
1	Låg 1	Låg 1
2	Låg 1	Hög 1
3	Låg 2	Låg 2
4	Låg 2	Hög 2
5 synk	Låg 3	Låg 3
6 synk	Låg 3	Hög 3
Back 1	Låg	Back
Back 2	Låg	Back
7	Hög 1	Låg
8	Hög 1	Hög
9	Hög 2	Låg
10	Hög 2	Hög
11 synk	Hög 3	Låg
12 synk	Hög 3	Hög
Back 3	Hög	Back
Back 4	Hög	Back

KRAFTUTTAG

Kopplingsberoende (dubbelkoppling) och oberoende, hydrauliskt manövrerat				
Lätt utbytbar axeltapp ger två hastigheter				
Kraftuttagsaxel, r/min	540	840	1000	1182
vid motor r/min	1685	2000	1692	2000
Effekt, kW (hk)*	41,0 (55,7)	45,3 (61,6)	42,2 (57,4)	46,1 (62,7)

* Uppmätt vid provning OECD nr 600

STYRINRÄTTNING

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

HYDRAULISYSTEM

3-punktskoppling med dragkrafts-, läges-, olje-
trycks- samt sänk- och reaktionshastighetsregle-
ring. Avkänning via toppstången. Mekaniskt lyftåts.
Stabiliseringsstap.
4-cylindrig kolpump som drivs av kraftuttagsaxeln
Pumpens flöde vid 2000 motor r/min,
dm³/min 26,5
vid mottryck, MPa (kp/cm²) 17,3 (178)
Max tryck, MPa (kp/cm²) 20,6 (210)
Effekt vid 2000 r/min, kW (hk) 7,6 (10,4)
Lyftkraft i dragstångerna kN (kp) 21,2 (2160)
Kopplingskylor (kategori) II

YTRE HYDRAULIK

Omkastarreglage till 2 enkel- eller dubbelverkande
ventilfunktioner med snabbkoppling för yttre hydra-
ulik. Separat lufstuppat.
2 separata kugghjulspumpar sammanbyggda i ett
pumphus ger olja till snabbväxel och kraftuttags-
koppling resp yttre hydraulik.

Pumpens flöde för yttre hydraulik vid
2000 r/min, dm³/min 36,0
vid mottryck, MPa (kp/cm²) 13,8 (140)
Max tryck MPa (kp/cm²) 17,2 (175)
Effekt vid 2000 r/min kW (hk) 8,2 (11,2)
Möjlighet finns att kombinera flödet från kolpumpen
med flödet från pumpen för yttre hydraulik.

Totalt flöde vid 2000 motor r/min,
dm³/min 62,5
vid mottryck, MPa (kp/cm²) 13,8 (140)

Sammanlagd effekt vid 2000 r/min,
kW (hk) 14,4 (19,5)
Oljekylare i snabbväxelretsen. Båda kretsarna har
fullflödesfilter.

DRAG

Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom
fabrikat YÜ.

BROMSAR

Helt inkapslade, mekaniskt manövrerade, 5-skiviga,
oljekylda skivbromsar.
Handmanövrerad parkeringsbroms.

HYTT

MF original stålhytt, isolerad från traktorkroppen
med dubbla gummibuffer i varje hörn. Frisklufts-
ventilation med filter och 2-stegafilt, kombinerad
med värme och defroster.

2-hastighets vindrutelorkare av extra kraftig typ
med vindutespolare. Justerbar förarstol med in-
ställd dämpning och fjädring.

Instrumentering med belysning samt varningslam-
por.

DÄCKSUTRUSTNING

Fram	11,2-24"/6
Bak	16,9-34"/6

DIMENSIONER

Total längd, inkl dragstångar, m	4,16
Total bredd (min spårvidd), m	1,90
Total höjd, m	2,59
Hjulbas, m	2,45
Vändradie med styrbromsar, m	4,45
Minsta frigångshöjd, m	
under krok (dragbom)	0,35 (0,35)
under framaxel	0,34
Spårvidd fram, m	1,52-1,80
Spårvidd bak, m	1,52-2,13

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm ³	98,0
Kylsystem + värmeanläggning, dm ³	16,1
Oljemängd motor inkl filter, dm ³	7,1
Oljemängd transmission och hydraulsystem, dm ³	42,0
Oljemängd i hydrostatisk styrning, dm ³	1,1

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	3735
över framaxel, kg	1475
över bakaxel, kg	2260

STANDARDUTRUSTNING

Gnistsläckare
Ställbar arbetslampa
Frontviktsskydd

EXTRA UTRUSTNING

Front- och hjulkvoter
Dubbelmontage
Framsikrmar

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24
månaders maskinskadeförsäkring.

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

MF
Massey Ferguson

Aterförsäljare

Generalagent:

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