

# 2680



**MF**  
Massey Ferguson

# Specifikation MF 2680 - 2WD

## MOTOR

Direktinsprutad turboladdad Perkins dieselmotor med looppentiler, torra, utbytbara cylinderfoder och oje kylare.

Typbeteckning	AT6-354.4
Cylinderantal, st	6
Cylinderdiameter, mm	98,5
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm <sup>3</sup>	5,8
Kompressionsförhållande	15,5:1
Torrslagsvarv, r/min	1000
Effekt vid 2400 r/min, DIN kW (hk)	86,2 (120)
Max vridmoment vid 1450 r/min, DIN Nm (öpen)	405 (141,2)

## ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	2 x 105 = 210
Växelströmsgenerators effekt, kW (hk)	0,77 (1,05)
Startmotors effekt, kW (hk)	2,8 (3,5)
Kallstartanordning	Eterstart
7-poligt el-uttag	

## KOPPLING

Konstruktion	Enstegskoppling med sintrade belägg
Huvudkoppling $\varnothing$ , mm	306
Kraftfugtskoppling	Oberoende, hydraulisk manövrerad

## KRAFTÖVERFÖRING

Speedshift snabbväxel  
16 växlar framåt och 12 bakåt  
Differentialspärr som manövreras hydrauliskt med pedal.  
Slutaxlar av planetyp.

## STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk styrning, typ Orbital

## HYDRAULSYSTEM

3-punktskoppling med dragkrafts- och lagesreglering samt intermik.

Avkänning via dragstängerna.  
Stabilisering av dragstängerna med begränsningsblock.  
2 separata kuggflytpumpar, sammanbyggda i ett pump-hus, ger oja till trepunktskoppling, yttre hydraulik, styrsystem och släpvagnsbroms (högtryckskrets) resp. kraftfugtskoppling, diff-spärr och speedshift (lågtryckskrets).  
Kretsarnas returolja passerar en oje kylare.

Högtryckspumpens pumpflöde vid 2200 motor r/min, dm <sup>3</sup> /min	55,0
vid mottryck, MPa (öpp/cm <sup>2</sup> )	10,0 (102)
Max tryck, MPa (öpp/cm <sup>2</sup> )	16,8 (171)
Effekt vid 2200 r/min, kW (hk)	12,7 (17,3)
Lyfthöjd i dragstängerna kN (öpp)	44,1 (4500)
Kopplingskylar (kategori)	II öft. III

## YTRE HYDRAULIK

Reglage med två dubbel/enkelverkande ventilfunktioner och snabbkopplingar för yttre hydraulik.



## KRAFTUTTAG

Oberoende, hydrauliskt manövrerat. Lätt utbytbar axeltagg för två hastigheter				
Kraftuttagsaxel, r/min	540	651	1000	1148
vid motor r/min	1990	2400	2090	2400
Max effekt, kW (hk)*			77,3 (105)	
* Tillverkarens utgift				

## DRAG

Slängbar dragbom

## BROMSAR

Helt inkapslade, hydrauliskt manövrerade, 1-skiviga, oje-kylida skivbromsar.

Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning.  
Handmanövrerad parkeringsbroms.

## HYTT

MF original ställhytt, isolerad från traktor kroppen med gumbufferar i varje hörn.

Klimatanläggning, bestående av: friskluftventilation med filter och 2-stegsfiltri, kombinerad med värme och defroster, samt kompressoraggregat för värmeisolerering.

2-hastighets vindutslockare av extra kraftig typ med vindrutesplöjare. Justerbart förarstol med inställbar dämpning och fädring samt armbörd.

Instrumentering med belysning samt varningslampor.

## DÄCKSUTRUSTNING

Fram	11,00 — 16" / 8
Bak	18,4 — 38" / 8



#### DIMENSIONER

Total längd, inkl dragstänger och frontvika, m	5,09
Total bredd (min spårvidd), m	2,07
Höjd över hytt, m	2,88
Total höjd, m	3,15
Hjulbas, m	2,88
Vändradie utan styrbromsar, m	4,75
Minsta vriglingshöjd, m	0,49
Spårvidd fram, m	1,52 — 2,02
Spårvidd bak, m	1,50 — 2,27

#### RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm <sup>3</sup>	213
Kylsystem + sänneanläggning, dm <sup>3</sup>	27
Oljemängd motor inkl filter, dm <sup>3</sup>	79
Oljemängd transmission och hydraulsystem, dm <sup>3</sup>	85

#### VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	5680
Över framaxel, kg	2320
Över bakaxel, kg	3450

#### STANDARDUTRUSTNING

Tonade rutor i hytten.  
 Luftfiltrens.  
 Utlag för hydraulisk oljvagnsbroms.  
 Stillävars arbetslampor.  
 Bakhjulsvikter.  
 Frontviktsbrygga med sikter.  
 Snabbkopplingsmek på toppstängeln.

#### EXTRA UTRUSTNING

Grietsläckare.  
 Lyftdragmek med fast dragbom.  
 Dubbelmontage.  
 Snabbkopplingsmek på dragstängerna.  
 Fransskåmar.  
 Reglage för tredje ventilfunktion för yttre hydraulik.

#### HASTIGHETER MED BAKDÄCK 18,4-30

Växel	Huvud-axel-spåk	Villjer-spåk speed-shift	Hastigheter km/h vid motor r/min				
			1900	2090	2400		
1	Fram/hög	1 Låg	1,5	1,6	1,9		
		2 Hög	2,1	2,2	2,5		
		3 Låg	2,2	2,3	2,6		
		4 Hög	2,9	3,0	3,5		
		5 Låg	3,2	3,4	3,9		
		6 Hög	4,3	4,5	5,2		
		7 Låg	4,5	4,7	5,4		
		8 Hög	6,0	6,3	7,2		
		9 Låg	5,9	6,2	7,1		
10	Fram/hög	1 Hög	7,9	8,3	9,5		
		2 Låg	8,2	8,6	9,9		
		3 Hög	10,9	11,5	13,2		
		4 Låg	12,3	12,9	14,9		
		5 Hög	16,4	17,3	19,8		
		6 Låg	17,0	17,9	20,6		
		7 Hög	22,7	23,9	27,4		
		1	Bak/hög	1 Låg	1,7	1,8	2,1
				2 Hög	2,3	2,4	2,8
3 Låg	2,4			2,6	2,9		
2 Hög	3,2			3,4	3,9		
3 Låg	3,7			3,9	4,4		
6 Hög	4,9			5,1	5,9		
7 Låg	5,1			5,3	6,1		
4 Hög	6,0			7,1	8,2		
9 Låg	6,7			7,0	8,1		
10 Hög	8,9			9,4	10,8		
11 Låg	9,3			9,8	11,2		
12 Hög	12,4			13,0	14,9		

Max. transporthastighet 30 km/h.

Bildmaterialet i denna broschyr har producerats för att användas i hela Väst-Europa. På vissa illustrationer visas detaljer som skiljer sig från vad som levereras i Sverige.

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24 månaders maskinkadeförskräning.

I den övre vänstra hörnet finns produktens typbeteckning och tillverkningsår. Detta ska jämföras med tillverkningsåret på maskinens tillverkningsplan.



Gemenskapen

**ANA-MASKIN**

Aktiebolag, Nyköping  
ett företag i Saab-Scania-gruppen

Aterförsäljare

**MF**  
Massey Ferguson

R.A.S. Colour printed in England MF808/870/900

ask-truck Mynlång, 502 Art nr 600346 8005