

# MF

## Massey-Ferguson 2640-4



- Bränselnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- Synkroniserad växellåda 16 växlar framåt och 4 bakåt – snabbväxel
- Differentialspärr på båda axlarna
- 4-hjulsdrift med inkoppling under gång på samtliga växlar
- Oberoende 540 och 1000 varvs kraftuttag
- Luftkonditionerad hytt standard
- Uttag för släpvagnsbroms standard

## MOTOR

Direktinsprutad Perkins dieselmotor med toppventiler, torra, utbytbara cylindreroder och oljekylare.

Cylindertal	A6-354.4
Cylinderradi, st	6
Cylinderdiameter, mm	98,5
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm <sup>3</sup>	5,8
Kompressionsförhållande	16,1
Toppåslagsvarv, r/min	1000
Effekt vid 2000 r/min; DIN kW (hk)	88,9 (110)
Max vidrommed vid 1450 r/min, DIN Nm (kpm)	367 (37,4)

## ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	2 x 105 = 210
Växelströmsgenerators effekt, kW (hk)	0,77 (1,05)
Startramotorns effekt, kW (hk)	2,6 (3,5)
Kalstartanordning	Elerstart
7-poligt el-uttag	

## KOPPLING

Konstruktion Enstegskoppling med sintrade belägg  
Huvudkoppling Ø, mm 356  
Kraftuttagskoppling Oberoende, hydraulisk manövrerad

## KRAFTÖVERFÖRING

Speedshift snabbväxel  
16 växlar framåt och 12 bakåt  
Alla växlar synkroniserade inom låg- resp hög-  
växelsområdet.  
Bak hjut.  
Differentialspärr som manövreras hydrauliskt med  
pedal.  
Slutväxlar av planettyp.  
Fram hjut.  
Fyrhjulsdrieten kan inkopplas under gång på samtliga  
växlar såväl framåt som bakåt. Flerskivig, hydraulisk  
manövrerad koppling och drivning från växelså-  
llådan. Centrummonterad differential. Nävreduktion  
med 3 inbyggda planetdriv i vardera hjulnavet.  
Hydraulisk manövrerad differentialsärr.

## HYDRAULISYSTEM

3-punktskoppling med dragkrafts- och lägesregle-  
ring samt intermix.  
Avkänning via dragstängerna.  
Stabilisering av dragstängerna med begränsnings-  
block.  
2 separata kugghjulsompar, sammanbyggda i ett  
pumphus, ger olja till frepunkskoppling, yttre hydrau-  
lik, styrsystem och släpvagnsbroms (högtrycks-  
krets) resp. kraftuttagskoppling, diff-spärr, koppling  
för 4-hjulsdrift och speedshift (lågtryckskrets).  
Kretsarnas returolja passerar en oljekylare.  
Högtryckspumpens flöde  
vid 2200 motor r/min, dm<sup>3</sup>/min 55,0  
vid mottryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 10,0 (102)  
Max tryck, MPa (kp/cm<sup>2</sup>) 16,8 (171)  
Effekt vid 2200 r/min, kW (hk) 9,2 (12,5)  
Lyftkraft i dragstängerna kN (kp) 61,8 (6298)  
Kopplingskolor (kategori) II alt. III

## YTTRE HYDRAULIK

Reglage med två dubbel/enkelverkande ventilfunk-  
tioner och snabbkopplingar för yttre hydraulik.

## KRAFTUTTAG

Oberoende, hydraulisk manövrerat.  
Lätt utbytbar axelstopp ger två hastigheter  
Kraftuttagsaxel, r/min 540 641 1000 1148  
vid motor, r/min 1990 2400 2090 2400  
Max effekt, kW (hk)\* 69,4 (94,4)  
\* Tilverkarens uppgift

## DRAG

Svängbar dragbrom

## BROMSAR

Helt inkapslade, hydraulisk manövrerade, 1-aki-  
viga, oljekylade skivbromsar.  
Bromsarna kan användas som styrbromsar eller  
sammankopplas för samtidig bromsning.  
Handmanövrerad parkeringsbroms.

## STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk styrning, typ Orbitrol

## HASTIGHETER MED BAKDÄCK 18,4-38

Växel	Hastigheter km/h vid motor r/min			
	1990	2090	2400	
1	1,5	1,6	1,9	
2	2,1	2,2	2,5	
3	2,1	2,2	2,6	
4	Fram/ låg	2,9	3,0	3,5
5		3,2	3,4	3,9
6		4,3	4,5	5,2
7		4,5	4,7	5,4
8		6,0	6,3	7,2
9		5,9	6,2	7,1
10		7,9	8,3	9,5
11		8,2	8,6	9,9
12		10,9	11,5	13,2
13	Fram/ hög	12,3	12,9	14,9
14		16,4	17,3	19,8
15		17,0	17,9	20,6
16		22,7	23,9	27,4
1		1,7	1,8	2,1
2		2,3	2,4	2,8
3		2,4	2,6	2,9
4		3,2	3,4	3,9
5		3,7	3,9	4,4
6	Back/ låg	4,9	5,1	5,9
7		5,1	5,3	6,1
8		6,6	7,1	8,2
9		6,7	7,0	8,1
10	Back/ hög	8,9	9,4	10,8
11		9,3	9,8	11,2
12		12,4	13,0	14,9

Max. Transporthastighet 30 km/h.

## HYTT

MF original ståhytt, isolerad från traktorkroppen  
med gummibufferar i varje hörn.

Klimatanläggning, bestående av friskluftventilation  
med filter och 2-stegsfläkt, kombinerad med värme  
och defroster, samt kompressoraggregat för vär-  
meavlastning.

2-hastighets vindrutetorkare av extra kraftig typ  
med vindrutepolare. Justerbar förarstol med  
inställbar dämpning och fjädring samt armstöd.

Instrumentering med belysning samt varningslam-  
por.

## DÄCKSUTRUSTNING

Fram	12,4 - 28"/8
Bak	18,4 - 38"/8

## DIMENSIONER

Total längd, inkl dragstänger och frontviker, m	5,09
Total bredd (min spårvidd), m	2,12
Höjd över hytt, m	2,86
Total höjd, m	3,15
Hjulbas, m	2,73
Vändradie utan styrbromsar, m	6,65
Minsta frigångshöjd, m	0,45
Spårvidd fram, m	1,80 - 2,07
Spårvidd bak, m	1,56 - 2,27

## RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm <sup>3</sup>	213
Kylsystem + värmeanläggning, dm <sup>3</sup>	27
Oljevolym motor inkl filter, dm <sup>3</sup>	19
Oljevolym transmission och hydraulsystem, dm <sup>3</sup>	85
Oljevolym framaxel, dm <sup>3</sup>	11
Oljevolym framaxels slutväxlar, dm <sup>3</sup>	2 x 3,3

## VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	5915
över framaxel, kg	2570
över bakaxel, kg	3345

## STANDARDUTRUSTNING

Tonade rutor i hytten.  
Luddämpare.  
Uttag för hydraulisk släpvagnsbroms.  
Ställbara arbetslampor.  
Bakljusviker.  
Frontviktsbrygga med vikter.  
Framsikrmar  
Snabbkopplingskrok på toppstången.

## EXTRA UTRUSTNING

Gnistisläckare.  
Lyftdragrok med fast dragbrom.  
Dubbelmontage.  
Snabbkopplingskrokar på dragstängerna.  
Reglage för tredje ventilfunktion för yttre hydraulik.

12 månaders MF-garanti kombinerad med  
24 månaders maskinskadeförsäkring.

Tilverkaren förbehåller sig rätt att när som helst och utan  
föregående meddelande ändra konstruktion och specifica-  
tioner.

**MF**  
Massey Ferguson

Aterförsäljare

Generälagent

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