

# MF

## Massey-Ferguson 265



- Bränslesnål Perkinsmotor med stor segdragningsförmåga
- Stor koppling med organiska belägg
- Kraftig framaxel lämplig för arbete med frontlastare

- Stort oljeflöde för yttre hydraulik
- Rymlig hytt med god runtomsiikt
- Drivhjulsberoende kraftuttag

MF

# Specifikation för MF 265

<b>MOTOR</b>		<b>HYDRAULSYSTEM</b>		<b>VIKTUPPGIFTER</b>	
Direktinsprutad Perkins dieselmotor med torra utbyttbara cylindervoder.		Trepunktskoppling med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- samt sänk- och reaktionshastighetsreglering. Avkänning via toppstängan. Stabiliseringsstag, 4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln.		Tjänstevikt, kg	2620
Typbeteckning	A4.236	Pumpens flöde vid 2000 r/min, dm <sup>3</sup> /min	16	över framaxel, kg	1110
Cylinderrantal, st	4	vid mottryck, MPa (kp/cm <sup>2</sup> )	19 (194)	över bakaxel, kg	1510
Cylinderdiameter, mm	98,4	Max tryck, MPa (kp/cm <sup>2</sup> )	20,7 (211)		
Slaglängd, mm	127,0	Effekt vid 2000 motor r/min, kW (hk)	5,1 (6,9)		
Slagvolym, dm <sup>3</sup>	3,86				
Kompressionsförhållande	16,0:1				
Varvtalsområde, r/min	750 - 2160				
Effekt vid 2000 r/min, DIN kW (hk)	44 (60)				
Max vridmoment vid 1350 r/min, DIN Nm (kpm)	239 (24,4)				

## BRÄNSLEFÖRBRUKNING

Enligt OECD-provning nr 613 vid uttagen motoreffekt (2000 r/min)

kW hk	dm <sup>3</sup> /h
10,4 14,1	5,3
20,4 27,7	7,2
30,2 41,0	9,3
40,1 54,5	11,6
46,4 63,1	13,4

Vid samma effektuttag men lägre varvtal blir förbrukningen ännu lägre.

## ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Battenkapacitet, Ah	96
Växelströmsgeneratorns effekt, kW	0,4
Startmotorns effekt, kW	2,2
Kallstartanordning	Thermostart
7-poligt eluttag	

## STYRINRÄTTNING

Servoassisterad, mekanisk, med separat pump och oljetank.

## KOPPLING

Konstruktion	Dubbelkoppling
Huvudkoppling/kraftuttagskoppling Ø mm	305/254

## KRAFTÖVERFÖRING

8 växlar framåt och 2 bakåt. Differentialspärr som manövreras med pedal. Slutväxlar av planetyp.

## HASTIGHETSREGISTER, km / tim

Däckdmm	1684	13,6-36"	2000
Motor r/min			
Växel			
1	1,9	2,3	
2	2,8	3,3	
3	3,8	4,5	
4	5,1	6,1	
5	7,6	9,0	
6	11,1	13,2	
7	15,2	18,1	
8	20,5	24,3	
Back 1	2,6	3,1	
2	10,4	12,3	
Transporthastighet		26,2	

## KRAFTUTTAG

Kopplingsberoende och drivhjulberoende (dubbelkoppling)		
Kraftuttagsaxel, r/min	540	641
vid motor, r/min	1684	2000
Effekt, kW (hk)	35,7 (48,5)	40,0 (54,5)

## YTTRER HYDRAULIK

Kugghjulspump kopplad till en dubbelverkande funktion samt en enkel eller dubbelverkande funktion.

Pumpens flöde för yttre hydraulik vid 2000 motor r/min, dm <sup>3</sup> /min	36,0
vid mottryck, MPa (kp/cm <sup>2</sup> )	15,2 (155)
Max tryck, MPa (kp/cm <sup>2</sup> )	16,5 (168)
Effekt vid 2000 motor r/min, kW (hk)	9,1 (12,4)

Vid behov av stort oljeflöde som vid t.ex. frontlastararbete kan de båda pumparna parallellkopplas med en sats som finns som extra tillbehör.

## BROMSAR

Helt inkapslade, mekaniskt manövrerade, 5-skiviga, oljeylida bromsar, kan användas sammankopplade eller som styrbromsar. Handmanövrerad parkeringsbroms.

## DÄCKSUTRUSTNING

Fram	7,50-18/6
Bak	13,6-36/6
	alt 16,9-30/6

## DRAG

Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom (kassett) fabrikat Y10.

## HYTT

Sankey stålhytt, isolerad från traktorkroppen. Friskluftventilation med filter och trestegsfläkt kombinerad med värme och defroster, samt omställbar återcirkulation. Två hastighets vindrutetorkare och vindrutespolare. Taklucka. Justerbar förarstol med inställbar fjädring.

## DIMENSIONER

Total längd inkl dragstänger, m	3,71
Total bredd (min spårvidd), m	1,85
Höjd över hytt, m	2,53
Hjulbas, m	2,22
Vändradie med styrbromsar, m	3,90
Vändradie utan styrbromsar, m	4,20
Minsta frigång under dragkrok, m	0,37
Minsta frigångshöjd under frontviktsbrygga, m	0,47
Spårvidd fram, m	1,32 - 1,73
bak, m	1,42 - 2,14

## RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm <sup>3</sup>	79,6
Kylsystem + värmeanläggning, dm <sup>3</sup>	14,2
Oljemängd motor inkl filter, dm <sup>3</sup>	7,1
Oljemängd transmission och hydraulsystem, dm <sup>3</sup>	43,2
Oljemängd i styrsystemet, cm <sup>3</sup>	1,2

## STANDARDUTRUSTNING

Gnistisläckare  
Ställbar arbetslampan  
Frontviktsbrygga  
Taklucka

## EXTRA UTRUSTNING

Sats för sammankoppling av pumpar  
Radio  
Framskärmar  
Dubbelmontage  
Belastningsvikter

12 månaders MF-garanti kombinerad med 12 månaders maskinskadeförsäkring.

**MF**  
Massey Ferguson

Ärterförsäljare

Generälagent

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