

MF

Massey-Ferguson 250



- MF snabbväxel ger 12 växlar fram och 4 back
- Stor hjulbas för god stabilitet
- Rymlig MF-stålhytt med god runtomsiikt
- Kraftig framaxel och stora däck för arbete med frontlastare
- Servostyrning standardutrustning
- Oljekylida skivbromsar

Specifikation för MF 250/2

MOTOR

Fabrikat/typbeteckning Perkins/AD3.152
Dieselmotor av sugtyp med direktinsprutning, mekanisk regulator, CAV insprutningssystem, torra utbytbara cylindertöder.

Cylinderantal, st	3
Total slagvolym, dm ³	2,49
Cylinderdiameter/slaglängd, mm	91,4/127
Kompressionsförhållande	16
Max effekt DIN, kW (hk)/varvtal, r/s (r/min)	34,5 (47) 37,5 (2250)
Max vridmoment, Nm/r/s (kpm/r/min)	172/22,5 (17,5/1350)
Vridmomenttegring, % (g/hk) vid max effekt	65 (172)
Spec bränsleförbrukning, g/MJ (g/hk) vid max effekt	64 (169)

ELSYSTEM

Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	96
Generatoreffekt, W	380
7-poligt eluttag	

DRIVHJULSKOPPLING

Typ	2-steps torriamell
Drivhjulskraftuttagskoppling \varnothing , mm	305/254

VÄXELLÄDA

Typ Multipower. Huvudväxellådan har tre växlar fram och en back. Tvåstegs reduktionsväxellåda och överväxel ger 12 växlar framåt och 4 bakåt.

Hastigheter km/h med däck 12,4—32'			
Växel	Synkronisering	Kraftuttag 540 r/min	Motor 2250 r/min

	upp	ned		
Fram	1	ja	1,7	2,2
	2	nej	2,2	2,8
	3	ja	2,5	3,2
	4	nej	3,3	4,2
	5	ja	4,7	5,9
	6	nej	6,0	7,6
	7	ja	6,9	8,7
	8	nej	9,1	11,4
	9	ja	10,2	12,8
	10	nej	13,3	16,7
	11	ja	18,7	23,5
	12	—	24,4	30,0

Back				
	1	ja	2,4	3,0
	2	nej	3,1	3,9
	3	ja	9,5	11,9
	4	—	12,3	15,5

BAKAXEL

Differentialspårr som manövreras med pedal. Slutväxlar av planettyp.

STYRINRÄTTNING

Servoassisterande, mekanisk, med separat pump och oljetank.

BROMSAR

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

KRAFTUTTAG

Kopplingsberoende (dubbelkoppling).			
Kraftuttagsaxel, r/min	540	679	
vid motor/r/min	1788	2250	
Effekt, kW (hk)	27,1	32,0	
	(36,8)	(43,5)	

Drivhjulberoende kraftuttagsaxeln gör 9,1 varv för varje drivhjulsväxel.

HYDRAULISYSTEM

Trepunktskoppling med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Avkänning via toppstången. 4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln.

Max tryck, MPa (kp/cm ²)	17,5 (179)
Max pumpkapacitet, dm ³ /min vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	16 17,3 (176)

TREPUNKTSKOPPLING

Stabiliseringsstag		
Kopplingskolor (kategori)		I o II
Lyftkraft (horis. dragarm), kN (kp)	13,9	(1415)

YTRE 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, dm ³ stillastående traktor	30
under drift	20

Sammankopplade pumpar			
Max tryck, MPa (kp/cm ²)	17,5 (179)		
Max pumpkapacitet, dm ³ /min vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	52	13,7	(140)

HYTT

MF-stålhytt, isolerad från traktorkroppen med gummelement. Friskluftsventilation genom trestegs fläkt kombinerad med värme och defroster. Öppningsbara sidorutor, taklucka. Justerbar förarstol med inställbar fjädring.

DÄCKTRUSTNING

Fram	7,50—16''/6
Bak	12,4—32''/6 alt 14,9—28''/6

DRAG

Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom (öststag kassett) fabrikat YLÖ.

Kopplingspunkternas läge i förhållande till bakaxelcentrum:

Lyftdragkrok			
Horisontellt (bakom), mm	305		
Vertikalt (under), mm	215		
Dragbom			
Horisontellt (bakom), mm	630		
Vertikalt (under), mm	325		

MÄTT

Hjulbas, mm	2042
Totallängd (utan frontvikt), mm	3365
Totalbredd (min. spårvidd), mm	1860
Total höjd över hytt, mm	2335
Frigångshöjd under dragkassett, mm	260
Frigångshöjd under dragkrok, mm	330
Spårvidder fram, mm	1346—1854
Spårvidder bak, mm	1420—2142
Vändradie (utan styrbroms), mm	3450
Bränsletankens rymd, dm ³	48

VIKT

Total, kg	2330
Fram, kg	820
Bak, kg	1510

STANDARDUTRUSTNING

Gnistsläckare
Arbetslampan
Frontviktsbygga
Takilucka
Tipputtag

EXTRAUTRUSTNING

Radio
Franskärm
Dubbelmontage
Belastningsvikter
Bak hjul för spårvidd 1320 mm
Reglage för yttre hydr.

12 månaders MF-garanti kombinerad med 36 månaders maskinkadeförsäkring.

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

MF
Massey Ferguson

Återförsäljare

ANA-MASKIN
ett företag i Saab-Scania-gruppen

Ana-Maskin Aktiebolag, Nyköping