

Massey Ferguson

Generalagent:

ANA-MASKIN

Aktiebolag, Nyköping
ett företag i Saab-Scaniagruppen

550

MP-Snabbväxel



Specifikation för MF 550 MP

Motor

MF 550 har direktinsprutad dieselmotor med toppventiler och torra utbytbara cylinderröder.

Typbeteckning Perkins	AD3 152S
Cylinderantal	3
Cylinderdiameter, mm	91,44
Slaglängd, mm	127
Slagvolym, dm ³ (l)	2,5
Kompressionsförhållande	16,5:1
Tomgångsvarvtal, r/min	725—775
Effekt vid 2250 r/min,	
DIN kW/hk	34,5/47
Max vridmoment vid	
1400 r/min, DIN Nm/kp _m	170/17,3

Elsystem

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batteriets kapacitet, Ah	96
Generators effekt, kW/hk	0,66/0,9
Startmotors effekt, kW/hk	2,6/3,5
Kallstartanordning	Thermostart

Koppling

Konstruktion	Tvåstegslamell
Huvudlamell	305 mm (12")
Kraftuttaglamell	254 mm (10")
Kraftuttag	Hydr. oberoende

Kraftöverföring

Multipower (Snabbväxel) med 12 växlar framåt och 4 bakåt. Differentialspärr som manövreras med pedal.

Hastighet km/h med 14,9—28" däck

Växel	Reducerväxel		Huvudväxel	Snabbväxel	Motorvarv	
	1	2			1893 r/min	2250 r/min
1	1	Låg	2,2	2,6		
2	1	Hög	2,8	3,3		
3	2	Låg	3,2	3,8		
4	Låg	2	Hög	4,3	5,1	
5	3	Låg	6,0	7,1		
6	3	Hög	7,8	9,3		
Back 1	Back	Låg	2,9	3,5		
Back 2	Back	Hög	3,9	4,6		
7	1	Låg	9,0	10,7		
8	1	Hög	11,4	13,6		
9	2	Låg	13,0	15,5		
10	Hög	2	Hög	17,1	20,3	
11	3	Låg	19,3	22,9		
12	3	Hög	25,3	30,0		
Back 3	Back	Låg	11,9	14,1		
Back 4	Back	Hög	15,6	18,5		

Aterförsäljare:

Styrinrättning

Hydrostatisk styrning typ Orbitrol med separat pump och oljetank.

Hydraulsystem

4-cyl kolpump, driven av kraftuttagsaxeln	
Pumpkapacitet vid	
2250 r/min, dm ³ (l)	26,5
Max tryck, MPa/kp/cm ²	17,6/179
Lyftkraft i dragstängerna, kN/kp	13,8/1415
Effekt max, kW/hk	6,6/9,0

Utvändigt hydraulsystem

Kugghjulspump för yttre hydraulik som med ett extra reglage kan sammankopplas med kolpumpen. Kugghjulspumpen är driven av kraftuttagsaxeln.

Pumpkapacitet vid

 2250 r/min, dm³ (l)/min 36,0

Max tryck, MPa/kp/cm² 17,2/175

Effekt vid 2250 r/min, kW/hk 8,2/11,1

Oljekylare och snabbväxel samt kraftuttag har separat oljepump.

Kraftuttag

Oberoende, hydrauliskt manövrerat.	
Kraftuttagsaxelns r/min	540
vid motor r/min	1893
Effekt* kW/hk	26,9/36,5
Antal splines	6
* Tillverkarens uppgift	

Drag

Svängbart jordbruksdrag alt. kombinationsdrag.

Bromsar

Mekaniskt manövrerade trumbromsar individuellt verkande på bakhjulen. Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning.

Handmanövrerat parkeringsbroms.

Däckutrustning

Framhjul	7,50—16/6
Bakhjul	14,9—28/6

Hyttutrustning

Stålhytt MF-original upphängd på dubbla gummbuffertar integrerad med traktorchassit. Friksluftventilation medelst 2-stegsfläkt kombinerad med värme och defroster. Två-hastighets vindreturkare av extra kraftig typ.

Dimensioner

Total längd,	
inkl dragstänger, m	3,56
Total bredd, m	1,70
Höjd, m	2,26
Hjulbas, m	2,08
Vändradie med styrbromsar, m	3,10
Frigånghöjd, med kombidrag m	0,36
Spårvidd fram, m	1,32—1,83
Spårvidd bak, m	1,32—1,93
Rymduggifter	
Bränsletank, dm ³ (l)	67
Kylsystem + värmeanläggning, dm ³ (l)	12,2
Oljemängd motor	
inkl, filter, dm ³ (l)	6,8
Oljemängd transmission o. hydr.system, dm ³ (l)	36
Oljemängd i hydrostat. styren, tank, dm ³ (l)	0,8
Viktuppgifter	
Tjänstevikt, kg	2200
Över framaxel, kg	850
Över bakaxel, kg	1350

Standardutrustning

Fullständig hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering. Vindrutespolare med separat vattenbehållare.

Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring

Mekaniskt lyftlås

Stabiliseringssteg

Valjerventil med rivaåker koppling för kombinerat tipp- och bromsuttag

Gnisteläckare och ljuddämpare

Instrumentering med belysning och varninglampor

7-poligt el-uttag

Ställbar arbetslampa

Friskluftsfläkt med filter

Frontviktsbrygga

12 månaders MF-garanti komb. med 24 månaders maskinkadeförsäkring

I sin strävan att ständigt förbättra produkterna förbehåller sig tillverkaren rätt att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktion och specifikationer.

För ytterligare information — se specialbrochyr.

