

MF

Massey-Ferguson 240



- MF 240 är en vidareutveckling av välkända MF 135
- Ökad hjulbas för bättre stabilitet
- Helt ny svensk hytt med brett insteg och infällda dörrar för maximal täthet
- Stora fram- och sidorutor ger utmärkt sikt
- Kraftig framaxel och stora däck för arbete med frontlastare
- Servostyrning standardutrustning
- Växelströmgenerator och underhållsfritt batteri för säker start och minimalt underhåll

MF 240

MF 240 är en vidareutveckling av MF 135, som tillverkats i mer än 1 miljon exemplar och av vilka mer än 14 000 st sålts i Sverige.

Det är en mångsidig traktor, som tack vare väl avvägt hastighetsregister och såväl kopplings- som drivhjulberoende kraftuttag lämpar sig för vitt skilda arbetsuppgifter, alltifrån kraftuttagsdrivna skördemaskiner till snabba och smidiga transporter.

Hjulbasen är förlängd 15 cm, vilket betyder ökad stabilitet och samtidigt medger användande av större och tyngre redskap utan att anbringa extra vikter på traktorn.



Sikten från förarplatsen är utomordentlig. Genom de främre nedre sidofönstren ser man framhjulen, och de stora sidorutorna ger mycket god närsikt.

Den lätt överskådliga instrumentbrädan har överst en säkerhetspanel med röda varningslampor för laddning, oljetryck, luftrenare och helljus.

Innanför instrumentbrädan är värmeelementet placerat.

Hytt

Nykonstruerad, svensktillverkad hytt i robust utförande med förstklassigt detaljarbete. Med tanke på inkörning i byggnader är totalhöjden endast 225 cm, d v s endast 1 cm mer än på MF 135.



Hyttens stomme är synnerligen kraftig. De bakre sidorutorna samt bakrutan är öppningsbara liksom taket. Genom det under bakrutan belägna nära nog horisontella skjutfönstret ser man lyftdragkroken i nerfällt läge. Detta underlättar koppling av vagnar och redskap i kroken.



Tack vare traktorkroppens förlängning är insteget brett och bekvämt.

Dörrarna är infällda för att vara så täta som möjligt. Kraftiga stopp håller dörren i öppet läge.

Tunneln över växellådan är 10 cm lägre än på MF 135, varför det är betydligt lättare att kliva i och ur förarstolen. Denna är av fabrikat Grammer och ger hög förarkomfort.

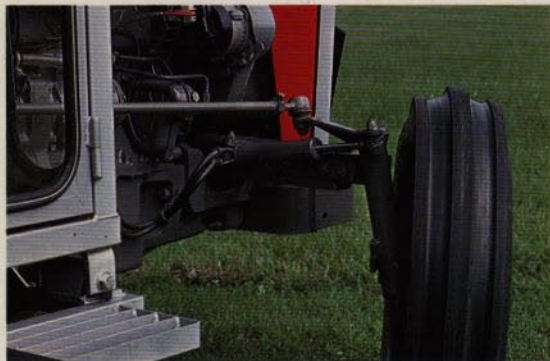
Handbromsen är lätt åtkomlig utan att vara i vägen.



Motor

3-cylindrig Perkins dieselmotor borgar för låg bränsleförbrukning och god segdragningsförmåga. Bränsleförbrukningen är uppmätt till 9,7 l/h vid max kraftuttagseffekt, och är alltså väsentligt lägre vid genomsnittligt arbete.

Växelströmgenerator och underhållsfritt batteri ger säker start och enkelt underhåll. Batteriet är placerat i en låda på vänster sida om förarplatsen.



Framaxel

Kraftig framaxel med ställbar spårvidd och stora hjul tillåter användande av frontlastare. Förstärkt centrumbult med lätt åtkomlig smörjning säkerställer god livslängd.

Servostyrning är standard. En cylinder på varje sida överför kraften direkt utan mellanleder till vardera styrspejeln. Minimalt underhåll.



Draganordningar

MF 240 har 3-punktskoppling med kulor för kategori I och II. Mekaniskt lyftflås är standard, liksom tipputtag via omkastar-

ventil. Stabiliseringssteg är standardutrustning. MF 240 kan erhållas med tre olika drag:

- 1) Axla svängbar dragbom med lös klyka.
- 2) YLÖ lyftdragkrok och dragbom.
- 3) Axla lyftdragkrok med dragbomskassett.

Specifikation för MF 240

MOTOR

Direktinsprutad Perkins dieselmotor med toppventiler och torra, utbytbara cylinderröfoder	
Typbeteckning	AD3.152
Cylinderradiometer, mm	91,44
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm ³	2,50
Kompressionsförhållande	18,5:1
Tomgångsvarvtal, r/min	725-775
Effekt vid 2250 r/min, DIN kW (hk)	33,1 (45,0)
Max vridmoment vid 1300 r/min, DIN Nm (kpm)	168 (17,1)

ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Underhållsfritt batteri	
Batterikapacitet, Ah	ca 90
Växelströmgenerators effekt, kW (hk)	0,45 (0,61)
Startmotorns effekt, kW (hk)	2,6 (3,5)
Kallstartanordning	Thermostart
7-poligt el-uttag	

KOPPLING

Konstruktion	Tvåstegs torrlamell
Huvudkoppling \varnothing , mm	305
Kraftuttagskoppling \varnothing , mm	254

KRAFTÖVERFÖRING

8 växlar framåt och 2 bakåt
Differentialspår som manövreras med pedal

HASTIGHET, km/h

Däck	12,4/11 — 32"
Motor r/min	1790 2250

Växel	Reducer-växel	Huvud-växel		
1	Låg	1	2,1	2,6
2	Låg	2	3,2	4,0
3	Låg	3	4,3	5,4
4	Låg	4	5,8	7,3
5	Hög	1	8,4	10,6
6	Hög	2	12,6	15,8
7	Hög	3	17,2	21,6
8	Hög	4	23,1	29,0
Back 1	Låg	Back	2,9	3,6
Back 2	Hög	Back	11,5	14,4

STYRINRÄTTNING

Styrväxel typ skruv och mutter med cirkulerande kuler. Fabriksmonterad servostyrning.

HYDRAULISYSTEM

3-punktskoppling med dragkrafts-, läges- och tryckreglering. Avkänning för tryck- och dragkraft via toppstängeln. Mekaniskt lyftläs. Stabiliseringslag.

4-cylindrig kolvpump som drivs av kraftuttagsaxeln.	
Pumpens flöde vid 2250 r/min, dm ³	16,0
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	15,2 (155)
Max tryck, MPa (kp/cm ²)	17,5 (179)
Effekt vid 2250 r/min, kW (hk)	4,1 (5,5)
Lyftkraft i dragstängerna kN (kp)	13,9 (1415)
Kopplingskolor (kategori)	I och II

YTTRER HYDRAULIK

Väljarventil med tryckoljeuttag.

KRAFTUTTAG

Kopplingsberoende (dubbelkoppling).	
Kraftuttagsaxel r/min	540 679
vid motor r/min	1789 2250
Effekt OECD, kW (hk)	27,1 32,0
	(36,8) (43,5)
Bränsleförbrukning l/h	8,0 9,7
Drivhjulsberoende kraftuttagsaxeln gör 7,2 varv för varje drivhjulsvärv	

DRAG

Svängbar dragbom, fabrikat Axla.
Lyftdragkrok kombinerad med svängbar dragbom, fabrikat Ylö.
Lyftdragkrok med dragbomskassett, fabrikat Axla.

BROMSAR

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

HYTT

Ferminohytt, isolerad från traktorkroppen med gummibuffer i varje hörn. 2-stegs ventilationsfläkt, kombinerad med värme och defroster.
Vindrutetorkare av kraftig typ.
Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring.
Instrumentering med belysning samt varningslampor.

DÄCKUTRUSTNING

Fram	7.50-16"/6
Bak	12.4/11-32"/6

DIMENSIONER

Total längd, inkl dragstänger, m	3,35
Total bredd (1,42 m spårvidd), m	1,85
Total höjd, m	2,25
Hjulbas, m	2,05
Vändradie med styrbromsar, m	2,93
Minsta friglängshöjd, m	
under dragbom Axla	0,30
under kombidrag Ylö krok (dragbom)	0,33 (0,27)
under kombidrag Axla krok (dragbom)	0,30 (0,23)
Spårvidd fram, m	1,42-1,85
Spårvidd bak, m	1,42-1,93

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm ³	48,0
Kylsystem + värmeanläggning, dm ³	12,0
Ojemängd motor inkl filter, dm ³	6,8
Ojemängd transmission och hydraulsystem, dm ³	28,0
Ojemängd i hydrostatisk styrning, dm ³	0,5

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	2200
över framaxel, kg	820
över bakaxel, kg	1380

STANDARDUTRUSTNING

Fotgas
Gnistläsare och ljuddämpare
Stålbär arbetslampa
Frontviktsbrygga

EXTRA UTRUSTNING

Front- och hjulvriker
Dubbelmontage
Framsåkrar

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24 månaders maskinskadedförsäkring.

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



MF
Massey Ferguson

Aterförsäljare

Generalkänt:

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