

MF

Massey-Ferguson 595

Specifikationsblad



- MF-tillverkad hytt med filterad friskluftsventilation som standard
- 5,2 liters bränslesnål lågvarvig Perkins dieselmotor
- Våldimensionerad däcksutrustning med säkerhetsmarginal
- Fjädrande front och ren enkel huvudesign, som gör motorn lättåtkomlig för service
- MF:s nya fullständiga hydraulsystem med dubbla hydraulpumpar för oberoende manövrering. Lyftkraft 2900 kp
- Ställbar spårvidd både fram och bak för alla tänkbara grödor
- 540 alt 1000 varvs kraftuttag med separat koppling som medger mjuk inkoppling under körning

Specifikation för MF 595

MOTOR

MF 595 har direktinsprutad dieselmotor med toppventiler och torra utbytbara cylindreroder.

Typbeteckning Perkins	A4.318
Cylindrantal	4
Cylinderradiometer, mm	114,4
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, l	5,21
Kompression	17,5:1
Tomgångsvarv, r/min	800—850
Effekt vid 2000 r/min DIN hk	88
Max. vridmoment vid 1300 r/min kpm DIN	34

ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, volt	12
Batteriets kapacitet, Ah	160
Växelströmsgeneratorns effekt, W	660
Startmotorns effekt, hk	3,5
Kallstartanordning	CAV

KOPPLING

Konstruktion	Lamell med sintrade belägg
Huvudlamell	12" (305 mm)
Kraftutttag, hydr. manövrerad, flerskivig	10" (254 mm)

KRAFTÖVERFÖRING

Växellåda med 12 växlar framåt och 4 bakåt. Differentialspår som manövreras med pedal. Slutväxlar av planettyp.

Hastigheter km/h med 16.9/14—38" däck					
Växel	Reduc-växel	Huvudväxel	Snabbväxel	Motorv 1700 r/min	2000 r/min
1		1	Låg	1,5	1,7
2		1	Hög	1,9	2,2
3		2	Låg	2,2	2,6
4	Låg	2	Hög	2,9	3,4
5		3	Låg	4,1	4,8
6		3	Hög	5,3	6,2
Back 1	Back	Låg	2,0	2,4	
Back 2	Back	Hög	2,6	3,1	
7		1	Låg	5,9	6,9
8		1	Hög	7,8	9,1
9		2	Låg	9,0	10,4
10	Hög	2	Hög	11,7	13,6
11		3	Låg	16,3	19,0
12		3	Hög	21,3	25,0
Back 3	Back	Låg	8,1	9,4	
Back 4	Back	Hög	10,6	12,3	

STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk styrning med separat pump. Automatisk nödstyrning.

HYDRAULSYSTEM

4-cylindrig kolpump driven av kraftuttagsaxeln.	
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min	26,5
Max tryck, kp/cm ²	210
Lyftkraft i dragstänger, kp	2900
Effekt, hk	10,4

UTVÄNDIGT HYDRAULSYSTEM

Två dubbelverkande ventiler med snabbkopplingar för yttre hydraulik.	
Effekt vid 2000 r/min, hk	10,7
Pumpkapacitet vid 2000 r/min, l/min	30,2
Max tryck, kp/cm ²	160

KRAFTUTTAG

Lätt utbytbar axeltapp ger två hastigheter	
Kraftuttagsaxelns r/min vid motor r/min	540 1000 1720 2000
Effekt hk (under provning OECD)	80 85

DRAG

Lyftdragrok kombinerad med svängbart jordbruksdrag som kan sänkas och höjas.

BROMSAR

Helt inkapslade, hydrauliskt manövrerade, 5-skiviga, oljekylida skivbromsar. Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning. Separat handbroms, mekaniskt påverkande skivbromsarna.

DÄCKTRUSTNING

Framhjul	11.00—16/8
Bakhjul	16.9/14—38/8

HYTTTRUSTNING

Stålhytt av MF:s konstruktion. Tillverkad av rör samt plåtprofiler, helsvetsad, fosfaterad samt behandlad med primer in- och utvändigt mot rost.

DIMENSIONER

Total längd inkl. dragstänger och frontvikter, m	4,46
Total bredd, m (spårvidd bak 1,74 m)	2,04
Höjd, m	2,63
Hjulbas, m	2,63
Vändradie med styrbromsar, m	4,95
Frigångshytt med lyftdragrok, m	0,43
Spårvidd fram, m	1,52—2,12
Spårvidd bak, m	1,64—2,44

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, l	128
Kylsystem + värmeanläggning, l	15,7
Oljemängd, motor inkl. filter, l	9,5
Oljemängd transmission och hydraulsystem, l	36,0

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt (inkl. förare), kg	4180
Över framaxel, kg	1400
Över bakaxel, kg	2780

STANDARDUTRUSTNING

Fullständigt hydraulsystem med dragkrafts-, läges-, oljetrycks- och reaktionshastighetsreglering.
Två dubbelverkande ventiler med snabbkopplingar för yttre hydraulik.
Oberoende kraftuttag 540 och 1000 r/min
Framre viktfastade dragögla.
Lyftdragrok kombinerad med svängbart dragbom.
Hydrostatisk styrning
Differentialspår
Fotgas
Handbroms
MF-stålhytt med blinkers, torkare, backspegel, askkopp
Värme, defroster och luftfilter
Förarstol med inställbar fjädring samt höjd- och längdjustering
Fullständig instrumentering med belysning
Ljuddämpare
7-poligt el-uttag
12 månaders MF-garanti.