

Massey-Ferguson 3680

- Ny 180 hk stor-traktor gör M-F 3600-serien komplett.
- Ny rak 6-cylindrig motor med exceptionellt hög effekt och högt vridmoment.
- 4 WD framaxel med hela 50° styrvinkel ger suverän manövrerbarhet.
- Elektronisk kontroll av växel-lådan och hydraulfunktionerna gör traktorn lättkörd och bidrar till maximal produktivitet.
- Ergonomisk komforthytt med låg ljudnivå och mycket god runtomsikt, och mycket lättarbetad tack vare logisk placering av alla reglage.



M-F 3680 4WD — Specifikationsblad

PRESTANDA

Max motoreffekt vid 2200 r/min enligt DIN 70020	180 hk
Max vridmoment vid 1400 r/min	670 Nm
Max kraftuttagseffekt	160 hk

MOTOR

Fabrikat/typ	MF 612 DS
Insprutning/cylinderrantal	Direkt/6
Cylinderdiameter	108,4 mm
Slaglängd	134,0 mm
Cylindervolym	7,40 l
Typ av mätning	Turbo
Typ av kylning	Vatten
Luftrenare	Dubbelt, torrfilter
Förenare	Avgasdriven
Kyfläkt, typ	Viskostatisk

KOPPLING

Typ	Dubbelskivig, diafragma
Diameter	310 mm
Belägg	Keramiska
Manövrering	Hydraulisk, självjusterande

VÄXELLÅDA (TRANSMISSION)

Helsynkroniserad 8-växlad växellåda av "shuttle"-typ med Speedshift snabbväxlar. Körhastigheter — Vid max motorvrid vid 20,8—42 bakdäck.

Växel	km/h
1	3,4
2	4,5
3	5,9
4	7,8
5	7,3
6	9,7
7	9,8
8	13,0
9	8,4
10	11,1
11	14,5
12	19,3
13	17,9
14	23,9
15	24,1
16	32,2

KRAFTUTTAG

Typ	Helt oberoende
Manövrering	Hydraulisk koppling med elektronisk inkopplings- och belastningsövervakning
Hastigheter	1000 r/min vid 2090 motorvarv/min
Antal splines	21

HYDRAULIK

Funktioner Elektronisk kontroll av dragkraft, läges-, blandreglering, känslighet och sänkhastighet. Dragarmarna kan manövreras utifrån

Max flöde huvudpump, högt tryck 53,3 l vid 175 bar
låg tryck 21 l vid 17 bar

Max lyftkraft vid horisontella dragarmar 7800 kp

Kopplingar Kategori 3 snabbkopplingskrokar

Drag Vändbart jordbrukdrag med lyftdragrok (hitet)

YTTRER HYDRAULIK

Oljeflödestryck Från huvudpumpens högtrycksselement

Manövrering 2 enkelsidigtverkarande ventiler med födesfördelare och spärnåskickout till neutraläge
1 dubbelverkarande ventill med flytläge

Kopplingar Snabbkopplingar, som går att koppla under tryck, på båda sidor.

STYRNING

Typ Hydraulisk

Rattinställning Teleskopisk, slöbar

FRAMAXEL

Typ Centrumdriven, 50° styrvinkel

Inkoppling Elektro-hydraulisk

Differentialspår Krokoppling, Elektro-hydrauliskt manövrerad

BROMSAR

Typ Ojkeylida, enkelskiviga 356 mm

Diameter Hydraulisk, självjusterande

Funktion Pareringsbroms

Oberoende skivbroms på växellådan

Släpvagnsbromsar Hydrauliskt manövrerad från bromspedal

HJUL OCH DÄCK

Fram	16.9—30
Bak	20.8—42, fasta, gjutna fälgar

SPÄRVIDDSINSTÄLLNING

Fram	1696—2174 mm
Bak	1871—2125 mm

VOLYMER

Bränsletank	260 l
Hydraulsystem	75 l

VIKTER OCH DIMENSIONER

Tjänstevikt	6650 kg
Statisk vikt, fram	2530 kg
Statisk vikt, bak	4120 kg
Total längd — med frontviker	5380 mm
Min bredd (över skärmar)	2190 mm
Höjd, över hyttlaggar	2979 mm
Vändradie	
— Med styrbroms	5000 mm
— Utan styrbroms	5400 mm
Markfrigång	
— Under drag	580 mm
— Under växellåda	525 mm

HYTT

Komforthytt med låg ljudnivå (bullergrad N74). Standardutrustning: Luftkonditionering, friskluftfilter och värme med utsläpp vid vindruta och gov. Öppningbar taklucka och sidofönster. Tonade glasrutor. Teleskopiska backspeglar. Parallellfördä torkare/spolare fram och bak. Grammer superkomfort förarstol. Belysning enligt vägtrafikförordningen inklusive varningsblinkvis och dubbel arbetsbelysning fram och bak. Eluttag.

EXTRAUTRUSTNING

Koltriskluftfilter. 4:e yttre hydraulikventil. Hjulvikter. Passagerarsäte. Kördataor med styrreglering. Extra bred frontviktsbrygga.



Olema

Box 18, 75103 UPPSALA
Box 174, 245 00 STAFFANSTORP

018-111220
046-257670

M-F och OLEMA förbehåller sig rätten till ändring i specifikation eller utförande utan föregående meddelande.

A Business of **VARITY**
Varity Corporation