

Massey-Ferguson

HiLine 399

- ◆ 300-seriens stortraktor nu ännu starkare med Quadramotor på 104 hk DIN och med klassens bästa vridmoment.
- ◆ Den nya transmissionen med:
 - Elektrohydraulisk inkoppling av 4-hjulsdrift och differentialspärr under gång.
 - Automatisk inkoppling av 4-hjulsdrift vid inbromsning ger 4-hjulsbroms.
 - Växlingsbart kraftuttag från hytt och vridbar axel i neutralläge.
- ◆ Frontvikter och snabbkopplingskrokar som standard.
- ◆ Hydraulpump med hög kapacitet.
- ◆ Modern hytt med bl.a.:
 - Enspakssystem för alla 12 växlar - SIDESHIFT.
 - Fram-/Backspak placerad till vänster om rattstängan.
 - Två värme-/ventilations-fläktar för bättre vinterkomfort.



MF 399 4WD - Specifikationsblad

PRESTANDA

Max motoreffekt vid 2200 r/min enligt DIN 70020	104 hk
Max vridmoment vid 1200 r/min	430 Nm
Max kraftuttags effekt	95 hk

MOTOR

Fabrikat/typ	Perkins1006.6
Insprutning/cylinderantal	Direkt/6
Cylinderdiameter	100,0 mm
Slaglängd	127,0 mm
Cylindervolym	6,0 l
Typ av kylning	Vatten
Luftrenare	Dubbelt, torrfilter

KOPPLING

Typ	Enkel, diafragma
Diameter	305 mm
Belägg	Keramiska
Manövrering	Hydraulisk/själjusterande

VÄXELLÅDA (TRANSMISSION)

Helsynkroniserad Fram-/Back-växellåda med Shifshift.

Körhastigheter - Vid max motorvarv, 16,9-38 bakdäck och 12-växtad låda - km/h.

Växel	Fram	Back
1	1,73	1,76
2	2,26	2,30
3	2,97	3,02
4	3,88	3,95
5	4,88	4,96
6	6,37	6,49
7	8,37	8,51
8	10,96	11,15
9	13,17	13,40
10	17,21	17,51
11	22,59	22,98
12	29,58	30,10

KRAFTUTTAG

Typ	Helt oberoende
Manövrering	Hydraulisk inkoppling
Hastigheter	540 r/min vid 1902 motorvarv/min 1000 r/min vid 2000 motorvarv/min
Byte av hastighet	Växlingsbart 540 eller 1000 v/min
Antal splines	6/21 splines (21 splines 1000 varvs axel medföljer)

HYDRAULIK

Funktioner Dragkraftsavkänning via topstång, förstärkt av Intermix, lägesreglering och sänkhastighetskontroll.

Max lyftkapacitet 3700 kp
Kopplingar Kategori 2 snabbkopplingskrokar
Drag Kombinerat jordbruksdrag med lyftdragkrok (hitch)

YTTR E HYDRAULIK

Max oljeflöde 64,0 l vid 175 bar
2 E/D uttag med fjädrande återgång till neutral.

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

STYRNING

Typ Hydrostatisk
Rattinställning Tiltbar

4WD FRAMAXEL

Typ Parallelldriven
Inkoppling Elektro-hydraulisk
Max styrvinkel 50°
Differentialspär Klokoppling

BROMSAR

Typ Oljekylida, enkelskiviga
Funktion Hydraulisk, själjusterande
Parkeringsbroms Oberoende på bakaxeln

HJUL OCH DÄCK

Fram 4WD 13.6-28 Radial
Bak 4WD 16.9-38 Radial

SPÄRVIDDSINSTÄLLNING

Fram 4WD 1726-2094 mm
Bak 4WD 1530-2230 mm

VOLYMER

Bränsletank 126 l
Hydraulsystem 47 l

VIKTOR OCH DIMENSIONER - 4WD

Tjänstevikt 4300 kg
Statisk vikt, fram bak 1838 kg
2462 kg
Total längd 4300 mm
Min bredd 1640 mm
Höjd 2700 mm
Vändradie
- Utan styrbroms 4700 mm
Markfrigång
- Under drag 380 mm

HYTT

Komforhytt med låg ljudnivå.
Standardutrustning: Värme/ventilations-system både på instrumentpanel och i tak med 2 separata fläktar. Taklucka, bakruta och sidorutor är öppningsbara. Backspeglar. Vindrutertokare/spolare fram. Bostroom komfortsits. Belysningen enligt vägtrafikföreskrifterna inklusive dubbla arbetslampor fram och bak. Motorn stannas med nyckel. Frontviktur 10 x 45 kg.

EXTRAUTRUSTNING

Luftkonditionering. Kolfriskluftfilter. Drivhjulberoende kraftuttag. 3:e yttre hydraulikventil. Hjulvikter. Krypväxellåda. Vändbar förarplats. Bakskämbreddare. Bukplåt. Framstänkskärmar. Bakrutertokare/spolare.



olema

Box 18, 751 03 UPPSALA
Teknikv. 4, 145 34 STAFFANSTORP

018-11 12 20
046-25 78 75

M-F och OLEMA MASKIN AB förbehåller sig rätten till ändring i specifikation eller utförande utan föregående meddelande. (M.E. 9112)

A Business of
Varty Corporation

VARTY