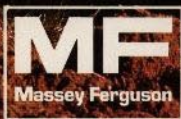


Massey Ferguson

2720



MOTOR

Dirrektsprutad turboladdad Perkins dieselmotor med mellankylare, torra, utbytbara cylindertöder och oljekylare.	
Cylinderteckning	AT6-354.4
Cylinderantal, st	6
Cylinderdiameter, mm	98,5
Slaglängd, mm	127,0
Slagvolym, dm ³	5,8
Kompressionsförhållande	16:1
Varvfallsområde, r/min	800 - 2570
Effekt vid 2400 r/min, DIN kW (hk)	108 (147)
Max vridmoment vid 1600 r/min, DIN Nm (kpm)	493 (50,3)

ELSYSTEM

Fabrikat	Lucas
Spänning, V	12
Batterikapacitet, Ah	2 x 105 = 210
Växelströmsgeneratorns effekt, kW (hk)	0,77 (1,05)
Starmotorns effekt, kW (hk)	2,6 (3,5)
Kallstartanordning	Eterstart
7-poligt el-uttag	

KOPPLING

Enstegskoppling med sintrade belägg.	
Huvudkoppling Ø, mm	356
Kraftuttagskoppling Oberoende, hydrauliskt manövrerad.	

KRAFTÖVERFÖRING

Eimanövrerad Speedshift snabbväxel.	
16 växlar framåt och 12 bakåt.	
Alla växlar synkroniserade inom låg- resp. högväxellådan.	
Bakaxel:	
Differentiellspår som manövreras hydrauliskt med pedal.	
Slutväxlar av planettyp	
Fraxaxel	
Fyrhjulsdriften kan inkopplas under gång på samtliga växlar såväl framåt som bakåt. Flerskivig, hydrauliskt manövrerad koppling och drivning från växelådan. Centrummonterad differential. Navreduktion med 3 inbyggda planetdrev i vardera hjulnavet. Differentiellspår som manövreras hydrauliskt med pedal.	

HYDRAULISYSTEM

Trepunktskoppling med dragkrafts- och lägesreglering samt intermix.	
Avkänning via dragstängerna.	
Två separata kugghjulspumpar, sammanbyggda i ett pumphus, ger olja till trepunktskoppling, yttre hydraulisk styrsystem och släpvagnsbroms (högtryckskrets) resp. kraftuttagskoppling, diff-spår, koppling för 4-hjulsdrift och speedshift (lågtryckskrets). Kretsarnas retulojja passerar en oljekylare.	
Högtryckspumpens flöde	
vid 2400 motor r/min, dm ³ /min	55,0
vid mottryck, MPa (kp/cm ²)	10,0 (102)
Max tryck, MPa (kp/cm ²)	16,8 (171)
Effekt vid 2400 r/min, kW (hk)	9,2 (12,5)
Lyfkraft i dragstängerna kN (kp)	61,8 (6298)
Snabbkopplingskrokar (kategori)	II alt. III

YTRE HYDRAULIK

Reglage med två dubbla/enkelverkande ventilfunktioner och snabbkopplingar för yttre hydraulik.

KRAFTUTTAG

Oberoende, hydrauliskt manövrerat.	
Lätt utbytbart axeltapp ger två hastigheter	
Kraftuttagsaxel, r/min	540 1000 1148
vid motor r/min	1992 2090 2400
Max effekt, kW (hk)*	85 (116) 88 (120) 93 (127)

*Tillverkarens uppgift

DRAG

Lyftdragrok, kombinerad med svängbar dragbom fabrikat Yio.

BROMSAR

Helt inkapslade, hydrauliskt manövrerade, 1-skiviga, oljekylade skivbromsar.
Bromsarna kan användas som styrbromsar eller sammankopplas för samtidig bromsning.
Handmanövrerad parkeringsbroms.

HASTIGHET MED BAKDÄCK 20,8-38

Växel		Hastigheter km/h vid motor r/min		
		1992	2090	2400
1		1,7	1,8	2,1
2		2,3	2,4	2,8
3		2,7	2,8	3,2
4	Fram/låg	3,4	3,7	4,3
5		3,8	3,9	4,5
6		5,0	5,2	6,0
7		5,2	5,4	6,2
8		6,9	7,2	8,3
9		6,0	6,3	7,2
10		6,0	6,3	6,6
11		9,3	9,7	11,1
12	Fram/hög	12,3	12,8	14,7
13		12,9	13,5	15,5
14		17,3	18,0	20,7
15		17,9	18,7	21,5
16		23,9	25,0	28,7
1		1,8	2,1	2,4
2		2,3	2,8	3,2
3		2,5	3,1	3,6
4	Back/låg	3,4	4,3	4,9
5		3,8	4,4	5,1
6		5,2	6,0	6,8
7		5,3	6,1	7,0
8		7,2	8,2	9,4
9		6,5	7,0	8,1
10	Back/hög	9,0	9,4	10,8
11		10,4	10,9	12,5
12		13,8	14,4	16,6

Max. transporthastighet 30 km/h.

STYRINRÄTTNING

Hydrostatisk styrning, typ Orbitrol.

HYTT

MF original stålhytt, isolerad från traktorkroppen med dubbla gummibuffertar i varje hörn.
Klimatanläggning, bestående av: friskluftventilation med filter och 2-stegsfläkt, kombinerad med värme och defroster, samt kompressoraggregat för värmeavlastning.

2-hastighets vindretulorare av extra kraftig typ med vindretulopolare. Justerbar förarstol med inställbar dämpning och fjädring samt armstöd.
Instrumentering med belysning samt varningslam-por.

DÄCKUTRUSTNING

16,9-28" / 8	
Bak	20,8-38" / 8

DIMENSIONER

Total längd, inkl. dragstänger och frontvikter, m	5,09
Total bredd (min. spårvidd), m	2,25
Höjd över hytt, m	2,86
Hjulbas, m	2,73
Vändradie utan styrbromsar, m	5,9
Minsta frihöjdshöjd, m	0,46
Spårvidd fram, m	1,90 - 2,07
Spårvidd bak, m	1,85 - 2,05

RYMDUPPGIFTER

Bränsletank, dm ³	213
Kylsystem + värmeanläggning, dm ³	27
Oljeyolymotor inkl filter, dm ³	19
Oljeyolym, transmission och hydraulsystem, dm ³	85
Oljeyolym, framaxel, dm ³	11
Oljeyolym, framaxelns slutväxlar, dm ³	2 x 3,3

VIKTUPPGIFTER

Tjänstevikt, kg	6390
över framaxel, kg	2750
över bakaxel, kg	3640

STANDARDUTRUSTNING

Tonade rutor i hytten.
Ljuddämpare.
Uttag för hydraulisk släpvagnsbroms.
Ställbara arbetslampor.
Teleskopiska stabiliseringsstag.
Frontviktsbrygga med vikter.
Fransskärmar.
Snabbkopplingskrokar på trepunktskopplingen.

EXTRA UTRUSTNING

Dubbelmontage
Reglage för tredje ventilfunktion för yttre hydraulik.

12 månaders MF-garanti kombinerad med 24 månaders maskinkadeförsäkring.

Tillverkaren förbehåller sig rätt att när som helst och utan föregående meddelande ändra konstruktion och specifikationer.

