

# FORD 5000

# SUPER MAJOR

## 64 HK



## PÅLITLIG FORD MED JÄTTEKRAFTER

Ny modern kortslagit 4-cylindrig dieselmotor med 5-lagrad vevaxel

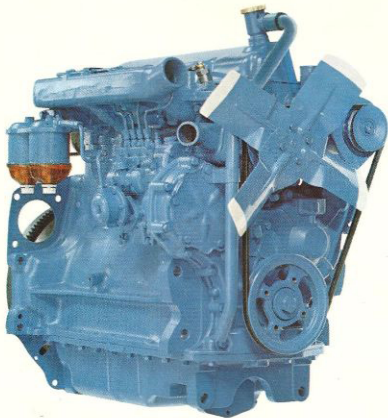
Helt oberoende kraftuttag lämnar 55 hk

Helt oberoende hydrauliskt system

Gå igenom specifikationerna för nya Ford Super MAJOR 5000. Ni kommer att finna, hur den in i minsta detalj har konstruerats så, att man verkligen skall kunna dra nytta av dess stora effekt — de 64 hk, som den 4-cyl. dieselmotorn utvecklar. Den är konstruerad för att klara grovjobben snabbt och pålitligt. Kör själv och prova den bekväma förarplatsen med alla kontroller och manöverorgan rätt och bekvämt placerade. Super MAJOR 5000 kan arbeta hårt och samtidigt ge föraren trivsel i arbetet. Med Fords Select-O-Speed planetväxellåda blir både traktor och förare ännu effektivare!

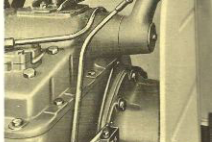
Hög dragkraft och stor kraftuttagseffekt och ändå styrka i reserv är kännetecknande för nya Ford Super MAJOR 5000.

# KRAFT ... OCH KRAFT, SOM KAN UTNYTTJAS!



Fords Super MAJOR 5000 har en 64 hk kortslagig dieselmotor. Motorblocket har förstärkta monteringsflansar och långsgående förstärkningar. Ett sådant motorblock blir stadigare och minskar vibrationer, vilket positivt påverkar livslängden. Det framtill högt monterade luftintaget garanterar renare och kallare insugningsluft. Motorns momentkurva visar, att stor dragkraft finns tillgänglig vid låga varv, vilket betyder, att traktorn har god segdragningsförmåga. Den direkta bränsleinsprutningen medför lättare start. Tillsammans med andra finesser, såsom förkromade kolvringar, väl kylta cylindrar och roterande ventiler, ger direktinsprutningen överlägsen ekonomi åt den nya 4-cylindriga dieselmotorn.

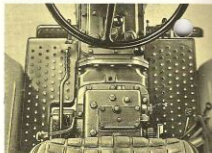
På nya Super MAJOR 5000 sitter en modern och kraftig bakaxel, vilket gör att man verkligen kan använda traktorns hela rästyrka. Med den nya Super MAJOR 5000 bidrager Ford till fortsatt mekanisering och rationalisering inom lantbruket.



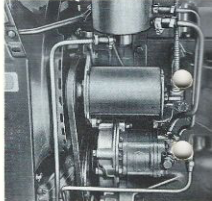
Manöverspak för av kopplingen helt oberoende kraftuttag — standard



Helt oberoende hydrauliskt system — endast en manöverspak!

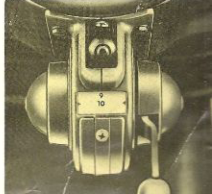


Säkerhetsstart, bekvämt åtkomliga manöverorgan, förarkomfort



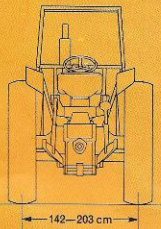
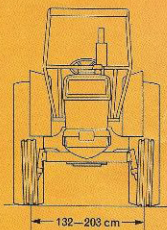
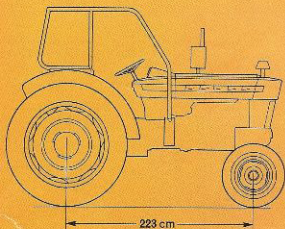
Servostyrning

Planetväxellåda med 10 växlar (Select-O-Speed)



# FORD 5000

# SUPER MAJOR



## SPECIFIKATION

### STANDARDUTRUSTNING

4-cyl. dieselmotor 64 hk SAE  
8-växlad växellåda med helt kopplings-  
oberoende kraftuttag  
Kraftuttagsskydd  
Differentialspärr  
Ledbara dragstängsändar för redskap av  
kategori 2  
Kombinerat jordbruksdrag och lyftdragrok  
Kallstartanordning  
Väljarventil för yttre hydraulcylinder  
Confo förarsäte  
Handbroms  
Verktöglåda  
Dubbla bränslefilter  
Överskådlig instrumentbräda med traktormeter,  
bränslemätare, temperaturmätare, oljestrycks-  
lampa och laddningslampa

### Elutrustning:

2 strålkastare  
2 baklyktor  
2 sidolampor  
2 reflexer  
signalhorn  
släpvagnskontakt  
instrumentbelysning

### Däck:

fram 7.50—16/8  
bak 13.6/12—38/6

### TILLBEHÖR

Redskapsbelysning  
Fettspruta med fodral  
Luftpump  
Chassivikter  
Framhjulsvikter  
Bakhjulsvikter  
Kraftuttagsdriven remskiva  
En- och tvåvägs väljarventil  
Servostyrning

### SPECIALUTRUSTNING

10-växlad Select-O-Speed växellåda med helt kopplings-  
oberoende kraftuttag

# FORD 5000

## SPECIFIKATION

### MOTOR

4-cyl. direktinsprutad dieselmotor - Cylinderdiameter 107 mm - Slaglängd 107 mm - Cyl-volyum 3,82 lit. - Kompressionsförhållande 16,5:1 - Maximal effekt 64 hk vid 2100 v/min - Kolvhastighet 7,45 m/sek vid 2100 v/min - Maximalt vridmoment 23,4 kpm vid 1400 v/min - Insprutningspump av kolvtyp - Dubbla bränslefilter med utbytbara insatser - Kylsystem: centrifugalpump - 4-bladig fläkt - Kylare med tryckklock - Termostat.

### KOPPLING

Enskivig torrlamell - Diameter 12 tum (305 mm) - Total friktionsyta 825 cm<sup>2</sup>.

### KRAFT- ÖVERFORING

Standard: 8-växlad växellåda med drev i konstant ingrepp - Körhastigheter km/tim vid 1000, 1900 och 2100 v/min och standard 13,6/12 - 38 däck.

motorvarv	8-växlad			10-växlad		
	1000	1900	2100	1000	1900	2100
1	1,0	1,9	2,1	0,8	1,4	1,6
2	1,6	3,0	3,3	1,1	2,1	2,3
3	2,7	5,1	5,6	1,3	2,4	2,7
4	3,6	6,9	7,6	1,8	3,4	3,8
5	3,6	6,9	7,6	2,7	5,2	5,7
6	5,7	10,8	11,9	3,5	6,7	7,4
7	9,5	18,0	19,9	4,0	7,6	8,4
8	12,9	24,4	27,0	5,3	10,0	11,1
9	—	—	—	8,5	16,2	17,9
10	—	—	—	12,6	23,9	26,4
B1	1,7	3,2	3,5	2,4	4,5	5,0
B2	5,9	11,2	12,4	3,6	6,9	7,6

### KRAFTUTTAG

Effekt 56 hk vid 2100 motorvarv/min - Helt kopplingsoberoende kraftuttag 540 v/min vid 1900 motorvarv/min - Axelns diameter 35 mm, 6 splines - Kraftuttagsaxelns höjd över marken 67 cm - Kraftuttagskoppling arbetar i olja, handmanövrerad med hydraulpåverkan.

### REMSKIVA

Monteras på kraftuttaget - Dimension 280x165 mm - Remshastighet 16 m/sek vid 2100 motorvarv/min.

### HYDRAULSYSTEM

Dragkrafts- och lägeskontroll med ställbar flödeskontroll - Kugghjulspump - Pumpkapacitet 22,7 lit/min vid 2100 motorvarv/min och 175 kp/cm<sup>2</sup>

### BROMSAR

Kategori 2 redskapsupphängning med ledbara dragstångsändar - Dubbelverkande tryckstång - Väljarventil för yttre hydrauleylinder.

Mekaniska skivbromsar arbetande i olja, inneslutna i bakaxelhus, som skyddar mot fukt och damm - Styrbromsar, som kan sammankopplas - Med 10-växlad växellåda Select-O-Speed läses hjulen med växelväljaren i parkeringsläge.

### FRAMAXEL

Ställbar från 132 till 203 cm i steg om 10 cm.

### BAKAXEL

Dubbel reduktion med invändiga planetväxlar - Halvavlöstad differential med 4 drev - Ställbar från 142 till 203 cm i steg om 10 cm.

### STYRNING

Typ skruv och kulmutter. Utväxling 32,7:1 - Vändradie 2,97 m - Servostyrning som tillbehör.

### EL-SYSTEM

12 volts batteri med 128 amp.tim. monterat i en svängbar hållare för att underlätta tillsyn - Spänningsreglering - Säkerhetsstart med nyckel.

### INSTRUMENT

Överskådlig instrumentbräda med traktormärkt bränslemätare, temperaturmätare, oljetryckslampa och laddningslampa - instrumentbelysning.

### DRAG

Kombinerat drag: lyftdragkrok och svängbart drag - Ställbar stegvis 23 cm i sidled från centrum.

### MÅTT

Total längd 365 cm - Total bredd (min. spårvidd) 178 cm - Hjulbas 222 cm - Frigångshöjd: Framaxel 46 cm - Bakaxel 60 cm.

### VIKT

Tjänstevikt 2 800 kg

### VOLYMER

Motor (med filter) 7,6 liter  
Växellåda (8-växlad) 16,5 liter  
Select-O-Speed växellåda 11,4 liter  
Bakaxel och hydraulsystem 31,5 liter  
Bränsletank 75 liter  
Kylsystem 14,4 liter