

Specifikationer för Ford 3000



Motor

Ford 3-cyl. direktinsprutad dieselmotor — Cylinderdiameter 107 mm — Slaglängd 107 mm — Cyl.-volym 2,87 lit. — Kompressionsförhållande 16,5:1 — Effekt 47 DIN hk vid 2000 v/min — Maximalt vridmoment 18,2 kpm vid 1150 v/min — 4-lagrad vevaxel — Insprutningspump av fördelartyp med mekanisk regulator — Bränslefilter med utbyttbar insats — Kylsystem: Centrifugalpump — 4-bladig fläkt — Kylare med trycklock — Termostat.

Koppling

Dubbelkoppling med 11 tum respektive 8,5 tum diameter. Total friktionsyta 1130 cm².

Kraftöverföring

Standard: 8-växlad växellåda med drev i konstant ingrepp. Extra-utrustning: 10-växlad Select-O-Speed. — Körhastigheter km/tim vid 1000, 1800 och 2000 motorvarv/min och 12,4/11—32/6 däck:

motor- varv	8-växlad			motor- varv	10-växlad		
	1000	1800	2000		1000	1800	2000
1	1,4	2,6	2,9	1	0,9	1,5	1,7
2	1,8	3,2	3,6	2	1,2	2,2	2,4
3	3,1	5,7	6,3	3	1,4	2,5	2,8
4	4,2	7,7	8,5	4	1,9	3,5	3,9
5	5,1	9,2	10,2	5	3,1	5,7	6,3
6	6,4	11,5	12,8	6	4,0	7,3	8,1
7	11,2	20,2	22,4	7	4,7	8,5	9,4
8	15,2	27,5	30,0	8	6,0	10,8	12,0
9	—	—	—	9	9,7	17,5	19,4
10	—	—	—	10	14,3	25,8	28,7
B1	2,0	3,7	4,1	B1	2,8	5,1	5,7
B2	7,3	13,2	14,7	B2	4,0	7,3	8,1

Kraftuttag

Effekt 41 hk vid 2000 motorvarv/min — 540 v/min vid 1800 motorvarv/min — Axels diameter 35 mm med 6 splines — Kraftuttagsaxelns höjd över marken 46 cm — Oberoende av växlingen eller vid Select-O-Speed helt oberoende och drivhjulberoende samt låg- och högefteffektkraftuttag.

Hydraulsystem

Dragkrafts- och lägeskontroll med ställbar flödeskontrollventil — Kolvpump — Pumpkapacitet 18,1 lit/min vid 2000 motorvarv/min och 176 kp/cm² — Dubbelverkande tryckstäng — Dragstängsfästen kategori 1.

Bromsar

Mekaniska styrbromsar, som kan sammankopplas — Handbroms — 10-växlad Select-O-Speed växellåda låser hjulen med växelväjaren i parkeringsläge.

Framaxel

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

Bakaxel

Enkel reduktion med spiraldrev — Halvlastad differential med 4 drev — Ställbar från 132 till 193 cm i steg om 10 cm.

Styrning

Dubbla sektorarmar, typ skruv och kulmutter — Utväxling 15,4:1 — Vindrädie 2,97 m — Servostyrning som extra tillbehör.

El-system

12 volts batteri med 128 amp. tim. monterat i en svängbar hållare för att underlätta tillsyn — Spänningsreglering — Säkerhetsstart med nyckel — 2 strålkastare — 2 baklyktor — 2 reflexer — 2 sidolampor — 1 redskapslampa — Signalhorn — Släpavagnskontakt.

Instrument

Överskådlig instrumentbräda med traktormeter, bränslemätare, temperaturmätare, oljetrycksampa och laddningslampa — instrumentbelysning.

Svängbart jordbruksdrag

Ställbart stegvis 23 cm i sidled från centrum.

Mått

Total längd 323 cm — Total bredd (min. spårvidd) 163 cm — F-bas 193 cm — Frigångshöjd: Framaxel 55 cm — Bakaxel 45 cm — Höjd med hytt 211 cm.

Vikt

Tjänstevikt 2100 kg.

Volym

Motor (med filter) 7,6 liter — Växellåda (8-växlad) 12,5 liter — Växellåda (10-växlad) 11,2 liter — Bakaxel och hydraulsystem 23,9 liter — Bränsletank 49 liter — Kylsystem 13 liter.

Däck (stand.)

Fram 6,00—19/6 — Bak 12,4/11—32/6.

Övrig standardutrustning

Godkänd säkerhetshytt med värmare, defroster och typprovat förräsite — Differentialspärr — Kallstartanordning — Välljarventil för yttre hydraulcylinder — Fotgas — Verktyslåda — Emaljerad gnostläckare.

Tillbehör och extra utrustning

Fettspruta — Chassivikter — Framhjulsvikter — Bakhjulsvikter — Kraftuttagsdriven remskiva — En- och tvåvägs väljarventil — Lyftdragrok — Servostyrning — 10-växlad Select-O-Speed växellåda med helt oberoende kraftuttag 540 och 1000 v/min och drivhjulberoende kraftuttag.