

Specifikationer för Ford 4000



Motor

Ford 3-cyl. direktinsprutad dieselmotor — Cylinderdiameter 112 mm — Slaglängd 112 mm — Cyl.-volym 3,3 lit. — Kompressionsförhållande 16,5:1 — Max. effekt 60 hk DIN vid 2200 v/min — Maximalt vridmoment 22,9 kpm vid 1300 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

Enskivig torrlem — Diameter 11 tum (280 mm) — Friktionsyta 735 cm².

Kraftöverföring

Standard: 8-växlad växellåda med drev i konstant ingrepp. Extra-utrustning: 10-växlad Select-O-Speed. — Körhastighet km/tim vid 1000, 1800 o. 2200 v/min o. 12,4/11—36 däck.

motor- varv	8-växlad			motor- varv	10-växlad		
	1000	1800	2200		1000	1800	2200
1	1,1	2,1	2,5	1	0,8	1,5	1,8
2	1,4	2,5	3,1	2	1,1	2,0	2,4
3	2,4	4,4	5,4	3	1,3	2,3	2,8
4	3,3	6,1	7,4	4	1,8	3,3	4,0
5	3,9	7,1	8,7	5	2,9	5,2	6,4
6	5,0	9,0	11,0	6	3,7	6,6	8,1
7	8,7	15,9	19,4	7	4,3	7,7	9,4
8	11,9	21,6	26,4	8	5,5	9,9	12,1
9	—	—	—	9	8,9	16,0	19,5
10	—	—	—	10	12,9	23,1	28,2
B1	1,6	3,0	3,6	B1	2,5	4,5	5,5
B2	5,7	10,4	12,7	B2	3,7	6,6	8,1

Kraftuttag

Effekt 53 hk vid 2200 motorvarv/min — Helt kopplingsoberoende kraftuttag — 540 v/min vid 1800 motorvarv/min — Axelns diameter 35 mm. 6 splines — Kraftuttagsaxelns höjd över marken 59 cm — Select-O-Speed växellåda erhålles med drivhjulsbberoende och hög- och lågeffekts kraftuttag.

Hydransystem

Dragkrafts- och lägeskontroll med ställbar flödeskontrollventil — Kolvpump tillsammans med Select-O-Speed växellåda — Kugghjuls- och hjulspinn tillsammans med 8-växlad växellåda. Pumpkapacitet 20,4 lit/min vid 2200 motorvarv/min och 176 kp/cm² — Ledbara dragstängsändar för redskap av kategori 2 — Dubbelverkande tryckstäng.

Bromsar

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

Framaxel

Ställbar från 132 till 203 cm i 10 cm steg.

Bakaxel

Dubbel reduktion med invändiga planetväxlar — Ställbar från 142 till 203 cm i steg om 10 cm.

Styrning

Typ skruv och kulmutter — Utväxling 24,2:1 — Vändradie 3,05 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 — 2 strålkastare — 2 baklyktor — 2 sidolampor — 1 redskapslampa — 2 reflexer — Signalhorn — Släpvagnskontakt.

Instrument

Overskådlig instrumentbräda med traktormeter, bränslemätare, temperaturmätare, oljetrycks-lampa och laddningslampa, instrumentbelysning.

Svängbart jordbruksdrag

Ställbart stegvis 23 cm i sidled från centrum.

Mått

Total längd 348 cm — Total bredd (min. spårvidd) 172 cm — Hjulbas 215 — Frigångshöjd: Framaxel 50 cm — Bakaxel 45 cm. — Höjd med förarhytt 225 cm.

Vikt

Tjänstevikt 2413 kg.

Volym

Motor (med filter) 7,6 liter — Växellåda (8-växlad) 12,5 liter — Växellåda (10-växlad) 11,5 liter — Bakaxel och hydraulsystem 30,7 liter — Bränsletank 61 liter — Kylsystem 13,2 liter.

Däck

Fram 7.50—16/6 — Bak 12.4/11—36/6.

Övrig standardutrustning

Godkänd säkerhetshytt med värmare, defroster och typprovat förarsäte. Diff-spärr — Kallstartanordning — Värjarventil för yttre hydraulcylindrar — Tipputtag — Fotgas — Verktygsåda — Emaljrad gnistläckare.

Tillbehör och extra utrustning

Fettsputa — Frontviker — Framhjulsviker — Bakhjulsviker — Kraftuttagsdriven remskiva — En- och tvåvägs väljarventil — Lyftdragkrok — Servostyrning — 10-växlad Select-O-Speed växellåda med helt oberoende kraftuttag 540 och 1000 v/min samt drivhjulsbberoende kraftuttag — Bakdäck 13.6/12—36/6.