

Specifikationer för Ford 7000



Motor

Ford 4 cyl. direktinsprutad dieselmotor med turbokompressor - 4. diam. 112 mm - Slaglängd 107 mm - Cyl. volym 4,2 lit. - Kompressionsförhållande 16,5:1 - Max. effekt 90 hk (DIN 70020) vid 2100 v/min - Max. vridmoment 33,0 kpm vid 1600 v/min - 5-lagrad vevaxel - Radpump - Cyklonluftrenare och dubbla torrluftfilter (6 m³/min) - Kylsystem: centrifugalpump - 7-bladig fläkt - Kylare med trycklock - Termostat.

Koppling

Enskivig torrlemell - Diameter 13" (330 mm) - Total friktionsyta 1045 cm².

Kraftöverföring

8-växlad växellåda med alla drev i konstant ingrepp - Körhastighet km/tim vid 1000, 1900 och 2100 v/min och stand 16,9/14 x 34 däck:

Motor varv	1000	1900	2100
1	1,1	2,1	2,3
2	1,4	2,6	2,8
3	2,4	4,5	5,0
4	3,3	6,1	6,8
5	3,9	7,3	8,1
6	4,8	9,2	10,1
7	8,2	15,5	17,2
8	11,5	21,8	24,1
B1	1,5	2,9	3,3
B2	5,6	10,5	11,7

Kraftuttag

Effekt 83 hk vid 2100 motorvarv/min - Helt kopplingsoberoende kraftuttag - Effekt 90 hk vid 540 v/min och 1900 motorvarv/min - Axels diam. 35 mm, 6 splines - Kraftuttagsaxels höjd över marken 177 mm - Kraftuttagskoppling arbetar i olja, handmanövrerad med hydraulpövern.

Hydraulsystem

Helt oberoende hydraulsystem med dubbelverkande dragkraftkontroll, lägeskontroll, flödeskontroll samt Load Monitor-kontroll - Kugghjulspump - Pumpkapacitet 22,7 l/min vid 2100 motorvarv/min och 176 kp/cm². Kategori 2 redskapsupphängning med ledbara dragång-

sändar - Extra hjälpcylinder - Total lyftkapacitet 2.600 kg - Väljarventiler och reglage för yttre hydraulik.

Bromsar

Skivbromsar i ojävhad, inneslutna i bakaxelhuset, skyddade mot fukt och damm - Styrbromsar som kan sammankopplas - Handbroms.

Styrning

Servostyrning - Vändradie 3,05 m.

El-system

12 volts batteri på 128 Ah monterat i svängbar hållare - Säkerhetsstart med nyckel - Komplet belysning inkl. redskapslampa och släpvagns-kontakt - Signalhorn.

Instrument

Överskådlig instrumentpanel med traktormeter, bränslemätare, temperaturmätare, ojätrycks-lampa, laddningslampa och luftfilter-varningslampa - Instrumentbelysning.

Drag

Kombinerad lyftdragkrok och svängbart jordbruksdrag - Ställbart stegvis 23 cm i sidled från centrum.

Mått och vikt

Total längd 395 cm - Total bredd (min spårvidd) 174 cm - Hjulbas 222 cm - Frigångshöjd: Framaxel 50 cm - Bakaxel 46 cm - Höjd med förarhytt 250 cm. Total vikt med hytt, hjälpcyl. och frontviker 3450 kg - På framaxeln 1245 kg - På bakaxeln 2205 kg.

Volymer

Motor inkl. filter 8,6 liter - Växellåda/bakaxel/hydrul 52 liter - Kylsystem 13,6 liter - Bränsletank 76 liter.

Däck (stand)

Fram 7,50 x 18/8 lag. Bak 16,9/14 x 34/6.

Övrig standardutrustning

Godkänd säkerhetshytt med mycket låg ljudnivå, värmare, defroster, trypprovt försäts. Diff. spärr, kallstartanordning, reglage och ventiler för yttre hydraulik, hjälpcylinder, Load Monitor, fotgas, verktygsåda.

Tillbehör och extra utrustning

Framhjulsvikter, bakhjulsvikter, remskiva, fettspruta. Rätt till ändringar i specifikationerna förbehålles.

Load Monitor- vägen till större redskap

Där behovet av ökad dragkraft och större redskapskapacitet är ett villkor, har Load Monitor speciella fördelar. För när ett konventionellt 3-punktssystem skulle få svårt att klara av vikt, storlek och säkerhetsaspekter hos de stora burna redskapen kan man med Load Monitor övergå till delburna redskap.

Arbetande sida vid sida med lägeskontroll och dragkraftskontroll ger Load Monitor Fords hydraulik en unik dragkraftsreglering för helt burna, delburna och bogserade redskap.

Load Monitor öppnar en ny era inom traktorhydraulikens område och möjliggör för Dig att få ut det mesta av Din Ford 7000.

Transmission
Load Monitor med Lärksystem

