



**FIATAGRI**

# **Fiat 140-90 dt turbo**



## Motor

Fiat 8065.25, överladdad motor, vattenkyld  
Diesel med direkt insprutning  
Antal cylindrar: 6  
Cyl.diameter x slaglängd:  
104 x 115 mm  
Cyl.volym: 5861 m<sup>3</sup>  
Kompressionsförhållande: 16.5:1  
Max. effekt DIN Hk/kW: 140/103  
Vid varv/min: 2500  
Max. vridmoment Kpm/Nm: 50.3/503  
Vid varv/min: 1500  
Specifik bränsleförbr. vid max. vridmoment: 161 G/Hkh  
Specifik bränsleförbr. vid max. effekt: 170 G/Hkh  
Insprutningspump av radtyp. Dubbla bränslefilter  
Torrluftrenare med cyklonförrenare och säkerhetsfilter samt varningslampa

## Koppling

- Motor: 14" enkel torrlamell med keramiska belägg och hydraulisk manövrering. Självjusterande
- PTO: Flerskivig lamellkoppling i oljebad med separat, hydraulisk manövrering

## Hastigheter Km/h

	Fram	Back
1:an låg	2.0	1.6
2:an låg	3.1	2.5
3:an låg	3.8	3.0
4:an låg	5.7	4.6
1:an låg mellan	4.1	3.3
2:an låg mellan	6.3	5.0
3:an låg mellan	7.7	6.2
4:an låg mellan	11.5	9.2
1:an hög mellan	4.6	3.7
2:an hög mellan	7.0	5.6
3:an hög mellan	8.6	6.8
4:an hög mellan	12.8	10.3
1:an hög	10.4	8.3
2:an hög	15.8	12.7
3:an hög	19.3	15.5
4:an hög	29.7	23.2

(Med hjulutrustning 20.8x38")

## Transmission

Växellåda: 16 växlar fram och 16 back, helt synkroniserad  
huvud- och gruppväxellåda  
Skiftning mellan fram och back sker med separat spak  
Differential med hydraulisk differentialspärr

## Bromsar

Färdbröms: våta skivbromsar, hydrauliskt manövrerade  
Parkeringsbroms: Våt skivbroms, helt oberoende och handmanövrerad  
Blinkande varningsljus för åtdragen handbroms

## Framaxel

Centrummonterad differential med helt förskyddad drivaxel, utan effektkrävande kardanknutar, med hydraulisk differentialspärr och sluddrev av planettyp helt skyddade av framhjulen  
Vändradie: 4,6 m

## Styrning

Hydrostatisk med separat oljekrets  
Inställbar ratthöjd och lutningsvinkel

## Kraftuttag

Helt oberoende med hydraulisk tillkoppling  
1 3/8" axel med 6 och 21 splines  
Effekt OECD Hk/kW: Max. 126/92.7  
Vid 1000 v/min 124/91.3  
Vid 540 v/min 122/89.8  
Motorvarv vid 1000 PTO-varv: 2320  
Motorvarv vid 540 PTO-varv: 2095



## Hjulutrustning

Gjutna hjuldiskar för spårviddsinställning med PAVT-system

## Däcksutrustning

Fram: 16.9/14×28"  
Bak: 20.8×38"

## Hydraulsystem

Med dragkraft- läges- och blandreglering  
Dragkraftavkänning genom dragarmarna via en böjstav i oljebad  
Ny automatisk Quick Lift  
Teleskopiska stabiliseringsstag och Walterscheid snabbkoppling  
Utvändigt regleringshandtag för lägesregleringen  
Variabel sänkkontroll med hydraulisk spärr  
Reaktionsreglering  
Lyftkraft med dragarmarna i vågrätt läge: 5530 kp/53.0 kN  
Max. pumpkapacitet: 58 l/min  
Max. arbetstryck: 170 kp/cm<sup>2</sup>/17 MPa  
Utvändig hydraulik: 2 st omställbara reglage + 1 st med flytläge, spärrläge och automatisk återgång  
6 st snabbkopplingar som kan monteras och skiljas under tryck  
Temporärt tillgänglig oljemängd: ca 33 l

## El-system

Batteri: 12 V 170 Ah  
Växelströmsgenerator: 780 Watt  
Startmotoreffekt: 4.7 Hk/3.5 kW  
Kallstartutrustning: termostart  
Komplett belysningsanläggning med varningsblinkers, säkerhetsstart, 7-polig släpvagnskontakt och takmonterade arbetslampor

## Förarplats

OECD godkänd FIAT Super Comfort-hytt  
Gummiupphängd, rymlig hytt med låg ljudnivå och perfekt runt-om-sikt.  
Bekväm in- och urstigning via halksäkra fotsteg. Hängande pedaler och helt plant golv  
Ergonomiskt riktigt placerade reglage med växelspakarna placerade i instrumentbrädan under ratten  
Stoppat förarsäte i de-lux utförande med fällbara armstöd. Inställbart i höjd- och längdriktning samt efter förarens vikt. Hydrauliskt stötdämpat  
Effektivt värmesystem med luftkonditionering och tonade rutor. Stora filter för rening av den insugna luften  
Öppningsbara sidorutor och bakruta samt taklucka  
Elektrisk vindrutetorkare med dubbla hastigheter och spolare. Överskådlig instrumentpanel med elektronisk kontroll av bland annat kylvätskenivån, oljenivån i motor, växellåda, bakvagn och hydraulsystem samt för tillkopplad diff.spärr, 4-hjulsdrift och kraftuttag  
Stickuttag för sladdlampa och cigarettändare  
Bullergrad: N 80

## Volymer

Bränsletanken: 180 l  
Motorns oljevolymer: 15.2 l  
Bakvagn och hydraulsystem: 46.1 l

## Dragutrustning

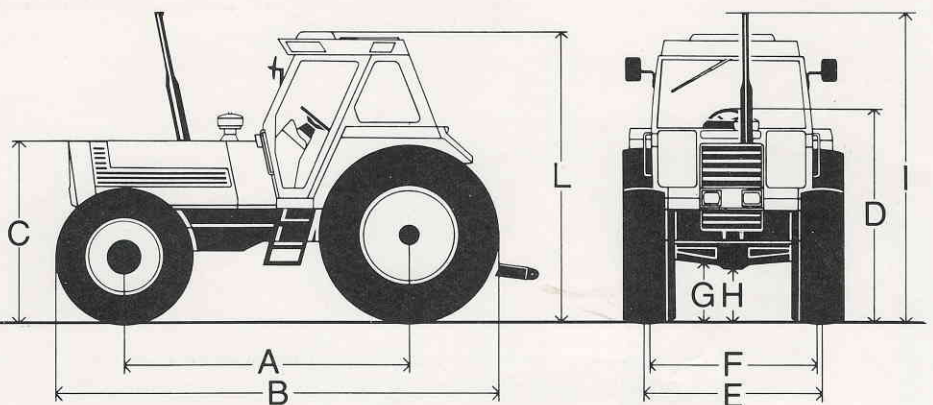
Fabriksmonterat kombinationsdrag  
Axldrag

## Dimensioner och vikter

(med 16.9/14×28" och 20.8×38" däck)

- A - Hjulbas: 2672 mm
  - B - Totallängd: 4180 mm
  - C - Höjd till motorhuv: 1816 mm
  - D - Höjd till ratt: 2185 mm
  - E - Framre spårvidd (5 lägen): från 1800 till 2200 mm
  - F - Bakre spårvidd (8 lägen): från 1520 till 2220 mm
  - G - Frigångshöjd under framaxel: 546 mm
  - H - Frigångshöjd under främre diff.: 462 mm
  - I - Höjd till avgasrör: 2815 mm
  - L - Höjd till hytttak: 2842 mm
- Vikt med hytt, utan portföljvikter: ca 6220 kg

Uppgifterna i denna broschyr är av allmän karaktär. FIAT Trattori förbehåller sig rätten att ändra uppgivna specifikationer när så påkallas utan förpliktelser mot tidigare utgivna produkter.  
För att vara säkra på att få korrekta, detaljerade och senaste informationer, tala med Er FIATAGRI återförsäljare.



**FIAT**  
Traktorer



**FIATAGRI**

Återförsäljare:

Marknadsföres av:

**SAFINA LANTBRUK AB**

241 00 ESLÖV

0413-180 30