



**FIATAGRI**

# Fiat 160-90 dt turbo



## Motor

Fiat 8365.25, överladdad motor, vattenkyld  
Diesel med direkt insprutning  
Antal cylindrar: 6  
Cyl.diameter x slaglängd:  
115 x 130 mm  
Cyl.volym: 8102 m<sup>3</sup>  
Kompressionsförhållande: 15.5:1  
Max. effekt DIN Hk/kW: 160/117.8  
Vid varv/min: 2200  
Max. vridmoment Kpm/Nm: 58/580  
Vid varv/min: 1500  
Specifik bränsleförbr. vid max. vridmoment: 171 G/Hkh  
Specifik bränsleförbr. vid max. effekt: 180 G/Hkh  
Insprutningspump av radtyp. Dubbla bränslefilter  
Torrluftrenare med cyklonförrenare och säkerhetsfilter samt varningslampa

## Koppling

- Motor: 12" dubbel 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	2.1	1.6
2:an låg	3.1	2.5
3:an låg	3.8	3.1
4:an låg	5.8	3.3
1:an låg mellan	4.2	3.3
2:an låg mellan	6.4	5.1
3:an låg mellan	7.8	6.2
4:an låg mellan	11.7	9.3
1:an hög mellan	4.6	3.7
2:an hög mellan	7.1	5.6
3:an hög mellan	8.6	6.9
4:an hög mellan	12.9	10.3
1:an hög	10.5	8.4
2:an hög	16.0	12.8
3:an hög	19.5	15.6
4:an hög	29.2	23.4

(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 slutdrev av planettyp helt skyddade av framhjulen  
Vändradie: 4,8 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. 139/102.3  
Vid 1000 v/min 136/100  
Vid 540 v/min 132/97.2  
Motorvarv vid 1000 PTO-varv: 2075  
Motorvarv vid 540 PTO-varv: 1950



## 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: 6650 kg/66.5 kN

Max. pumpkapacitet: 56 l/min

Max. arbetstryck: 170 kp/cm<sup>2</sup>/17 MPa

Utvändig hydraulik: 2 st omställbara

reglage + 1 st med flytläge, spärläge

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

Växelströmgenerator: 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 79

## Volymer

Bränsletanken: 280 l

Motorns oljevolym: 18.3 l

Bakvagn och hydraulsystem: 58.9 l

## Dragutrustning

Fabriksmonterat kombinationsdrag

Axladrag

## Dimensioner och vikter

(med 16.9/14×28" och 20.8×38" däck)

A - Hjulbas: 2885 mm

B - Totallängd: 4420 mm

C - Höjd till motorhuv: 1820 mm

D - Höjd till ratt: 2190 mm

E - Främre spårvidd (5 lägen): från 1800 till 2235 mm

F - Bakre spårvidd (8 lägen): från 1520 till 2220 mm

G - Frigångshöjd under framaxel: 554 mm

H - Frigångshöjd under främre diff.: 475 mm

I - Höjd till avgasrör: 2976 mm

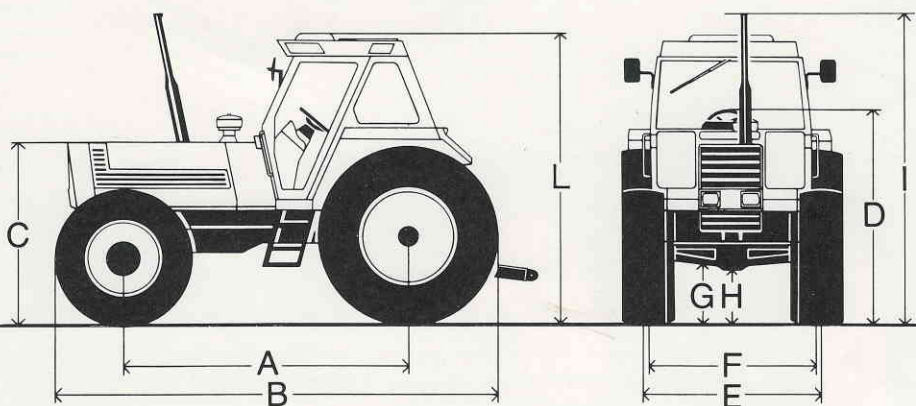
L - Höjd till hyttak: 2932 mm

Vikt med hytt, utan portföljvikter:

ca 6630 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 säker på att få korrekta, detaljerade och senaste informationer, tala med Er FIATAGRI återförsäljare.



**FIAT**  
Traktorer