


**FIATAGRI**

# FIAT 160-90 DT Turbo



## Motor

Fiat 8365.25, överladdad motor, vattenkyld.  
 Diesel med direktinsprutning.  
 Antal cylindrar: 6.  
 Cyl. diam x slaglängd: 115 x 130 mm.  
 Cyl. volym: 8102 cm<sup>3</sup>.  
 Kompressionsförhållande: 15.5:1.  
 Max. effekt Din Hk/kW: 160/117.8.  
 Vid varv/minut: 2200.  
 Max. vridmoment kpm/Nm: 58/580.  
 Vid varv/min: 1500.  
 Specifik bränsleförbrukning vid max. vridmoment: 171 gram/Hk.  
 Specifik bränsleförbrukning vid max. effekt: 180 gram/Hk.  
 Insprutningspump av radtyp.  
 Dubbla bränslefilter.  
 Torrluftrenare med cyklonförenare 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.

## Transmission med snabbväxel

Växellåda: 16 växlar fram och 16 back. Helt synkroniserad gruppväxellåda. Snabbväxel som medger fyra kopplingsfria växelsteg inom varje grupp. Dvs. växling inom respektive grupp kan ske utan att kraftflödet mellan motor och drivhjul avbrytes. Skiftning mellan fram och back sker med separat spak. Differential med hydraulisk differentialspärr.

## Hastigheter km/h

(med hjultrusring 20.8x38" vid 2200 motorvarv)

G	H	Framåt	Back
I	1	3.2	2.6
	2	3.9	3.1
	3	4.7	3.8
	4	5.7	4.6
II	1	6.5	5.2
	2	7.9	6.3
	3	9.6	7.6
	4	11.6	9.3
III	1	7.2	5.8
	2	8.8	7.0
	3	10.6	8.5
	4	12.9	10.3
IV	1	16.3	13.0
	2	19.8	15.8
	3	24.0	19.2
	4	29.1	27.9

G = Gruppväxellådan

H = Huvudväxellådan

## Bromsar

Färdbroms: våta skivbromsar, hydrauliskt manövrerade.  
Handbroms: våt skivbroms, helt oberoende och handmanövrerad.  
Blänkande varningljus för åtdragen handbroms.

## Framaxel

Centrummonterad differential med helt förskyddad drivaxel, utan effektkrävande kardanknutar, med hydraulisk differentialspår och slutdrev av planettyp helt skyddade av framhjul.  
Spårvidder: 1800-1900-2000-2100-2200 mm.  
Minsta vändradie utom styrbromsar: 7,3 m.

## Styrning

Hydrostatisk, med separat oljekrets. Inställbar ratt höjd och lutningsvinkel.

## Kraftuttag

Helt oberoende med hydraulisk tillkoppling.  
1 3/8" - 6 och 21 splines axel.  
Effekt OECD Hk/kW: max. 139/102.3.  
— vid 540 PTO-varv: 132/97.2.  
— vid 1000 PTO-varv: 136/100.  
Motorvarv:  
— vid 540 PTO-varv: 1950,  
— vid 1000 PTO-varv: 2075.

## Hydraulsystem

Med dragkraft-läges- och blandreglering.  
Dragkraftavkänning genom dragarmarna via en böstjäv i oljebad. Ny automatisk Quick Lift.  
Teleskopiska stabiliseringsstug och Walterscheid snabbkopplingsystem. Max. pumpkapacitet: 56 l/min.  
Max. arbetstryck: 170 bar.  
Lyftkraft med dragarmarna i vägrätt läge: 6650 kP/66.5 kN.  
Utvägdiigt regleringshandtag för lägesregleringen.  
Variabel sänkkontroll med hydraulisk spår.  
Reaktionsreglering.

Utvägdiigt hydraulik: 2 st omställbara reglage + 1 st med flytläge, spårfläga och automatisk återgång, 6 st automatkopplingar.  
Temporärt tillgänglig oljemängd: ca 33 l.

## El-system

Batteri: 12 V 170 Ah  
Växelströmgenerator: 780 Watt.  
Startmotoreffekt: 4.8 Hk/3.5 kW.  
Komplett belysningsanläggning med varningsblinkers.  
Säkerhetsstart.  
Kallstartutrustning: termostart.  
7-polig släpvagnskontakt och takmonterade arbetslampor.

## Förarplats

OECD godkänd Fiat Super Komfort-hytt CS 5.  
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 instrumentbrådan under ratten.  
Stoppat förarsäte i De-lux utförande med fällbara armstöd, inställbart i höjd- och längdriktning samt efter förarens vikt. Hydrauliskt stötdämpat. Effektivt värmsystem med luftkonditionering och tonade rutor.  
Öppningsbara sidorutor och bakruta samt taklucka.  
Förberedd för radiomontage.  
Stora filter för rening av den insugna luften.  
Elektrisk vindrutetorkare med dubbla hastigheter och spolare.  
Överskådlig instrumpanel med elektronisk kontroll av bland annat kylvätskenivån, oljenivån i motor, växelåda, bakvagn och hydraulsystem samt för tillkopplad differentialspår, 4-hjulsdrift och kraftuttag.  
Stickuttag för sladdlampa och cigarettändare.  
Bullergrad: N 79.

## Däcksutrustning

Fram: 16.9/14 x 28" Bak: 20.8 x 38"

## Dragutrustning

Fabriksmonterat kombinationsdrag: Axla drag.

## Volym

Bränsletankar (180 + 100): 280 l  
Motorns oljevolym: 18.3 l  
Bakre transmission och hydraullyft: 58.9 l

## Dimensioner och vikter

(med 16.9/14 x 28" och 20.8 x 38" däck)

A: Hjulbas: 2885 mm  
B: Totallängd: 4420 mm  
C: Höjd till motorhuv: 1820 mm  
D: Höjd till ratt: 2190 mm  
E: Framre spårvidd (5 lägen): från 1800 till 2220 mm  
F: Bakre spårvidd (7 lägen): från 1620 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 hyttack: 2932 mm

## Totalvikt

ca 7350 kg

## Viktfordelning

Fram: 3150 kg.  
Bak: 4200 kg.

## Standardutrustning

Enl. gällande prislista.

Uppgifterna i denna broschyr är av allmän karaktär. Fiat Trattori förbehåller sig rätten att ändra uppgifterna i specifikationerna 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.



# FIATAGRI

Återförsäljare:

