



FIATAGRI

Fiat 130-90 dt turbo



Motor

Fiat 8065.25R, överladdad motor, vattenkyld
Diesel med direkt insprutning
Antal cylindrar: 6
Cyl.diameter x slaglängd:
104 x 115 mm
Cyl.volym: 5861 m³
Kompressionsförhållande: 16.5:1
Max. effekt DIN Hk/kW: 130/95.7
Vid varv/min: 2500
Max. vridmoment Kpm/Nm: 42.9/429
Vid varv/min: 1500
Specifik bränsleförbr. vid max. vridmoment: 157 G/Hkh
Specifik bränsleförbr. vid max. effekt: 167 G/Hkh
Insprutningspump av radtyp. Dubbla bränslefilter
Torrluftrenare med cyklonförräna 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	11.6	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	29.6	23.2

(Med hjulutrustning 18.4/15 x 38")

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: 4,6 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. 112/82.4
Vid 1000 v/min 110/81
Vid 540 v/min 107/78.8
Motorvarv vid 1000 PTO-varv: 2460
Motorvarv vid 540 PTO-varv: 2260

Däcksutrustning

Fram: 16.9/13×28"

Bak: 18.4/15×38"

Hydraulsystem

Med dragkraft- läges- och blandreglering

Dragkraftavkänning genom dragarmarna via en böjstav i oljebad

Ny automatisk Quick Lift

Teleskopiska dragarmar och

stabiliseringsstag

Utvändigt regleringshandtag för lägesregleringen

Variabel sänkkontroll med hydraulisk spärr

Reaktionsreglering

Lyftkraft med dragarmarna i vågrätt

läge: 5300 kg/53.0 kN

Max. pumpkapacitet: 51 l/min

Max. arbetstryck: 170 kp/cm²/17 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

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 instrumentbrådan 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 kylvätske-

nivån, oljenivån i motor, växellåda,

bakvagn och hydraulsystem samt för

tillkopplad diff.spärr, 4-hjulsdrift och

kraftuttag

Stickuttag för sladdlampa och

cigaretttändare

Bullergrad: N 79

Volymer

Bränsletanken: 180 l

Motorns oljevolymer: 15.2 l

Bakvagn och hydraulsystem: 46.1 l

Dragutrustning

Fabriksmonterat kombinationsdrag

Axldrag

Dimensioner och vikter

(med 14.9/13×28" och 18.4/15×38" däck)

A - Hjulbas: 2672 mm

B - Totallängd: 4182 mm

C - Höjd till motorhuv: 1816 mm

D - Höjd till ratt: 2185 mm

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

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

G - Frigångshöjd under framaxel: 546 mm

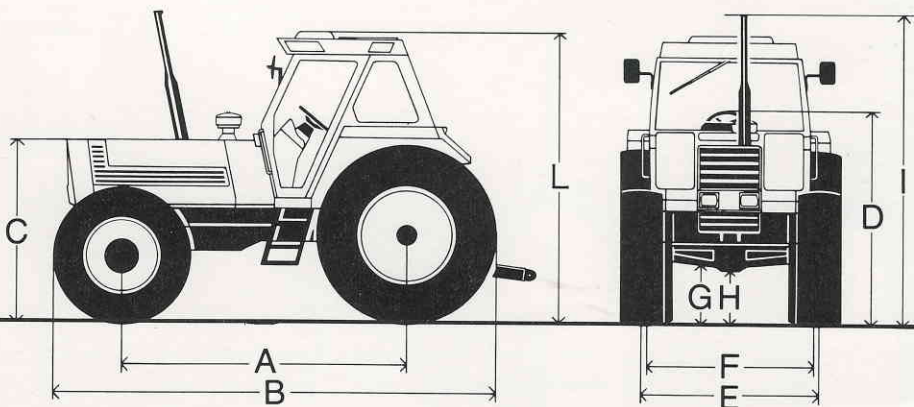
H - Frigångshöjd under främre diff.: 462 mm

I - Höjd till avgasrör: 2815 mm

L - Höjd till hyttak: 2842 mm

Vikt med hytt, utan portföljvikter: ca 5460 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