



FIATAGRI

Fiat 180-90 dt turbo



Motor

Fiat 8365.25.500, överladdad motor, vattenkyld
Diesel med direkt insprutning
Antal cylindrar: 6
Cyl.diameter × slaglängd:
115 × 130 mm
Cyl.volym: 8102 m³
Kompressionsförhållande: 15.5:1
Max. effekt DIN Hk/kW: 180/132.5
Vid varv/min: 2200
Max. vridmoment Kpm/Nm: 65.3/653
Vid varv/min: 1500
Specifik bränsleförbr. vid max. vridmoment: 167/G/Hkh
Specifik bränsleförbr. vid max. effekt: 175 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	2.2	1.7
2:an låg	3.3	2.6
3:an låg	4.0	3.2
4:an låg	6.0	4.8
1:an låg mellan	4.4	3.5
2:an låg mellan	6.7	5.4
3:an låg mellan	8.2	6.5
4:an låg mellan	12.3	9.8
1:an hög mellan	4.9	3.9
2:an hög mellan	7.4	5.9
3:an hög mellan	9.1	7.3
4:an hög mellan	13.6	10.9
1:an hög	11.0	8.8
2:an hög	16.8	13.4
3:an hög	20.5	16.4
4:an hög	29.7	24.6

(Med hjulutrustning 20.8×38")

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: 4,8 m

Styrning

Hydrostatisk med separat oljekrets
Inställbar ratthöjd och lutningsvinkel

Kraftuttag

Helt oberoende med hydraulisk tillkoppling
1 ³/₈" axel med 21 splines
Effekt OECD Hk/kW: Max. 159/117
Vid 1000 v/min 156/114.8
Motorvarv vid 1000 PTO-varv: 2075

Hjulutrustning

Gjutna hjuldiskar för spårviddsinställning med PAVT-system

Däcksutrustning

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

Hydraulsystem

Med dragkraft- läges- och blandreglering
Dragkraftavkänning genom dragarmarna via en böjstav i oljebad
Ny automatisk Quick Lift
Teleskopiska stabiliseringsstug 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/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 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 77

Volymer

Bränsletanken: 280 l
Motorns oljevolymer: 18.3 l
Bakvagn och hydraulsystem: 58.9 l

Dragutrustning

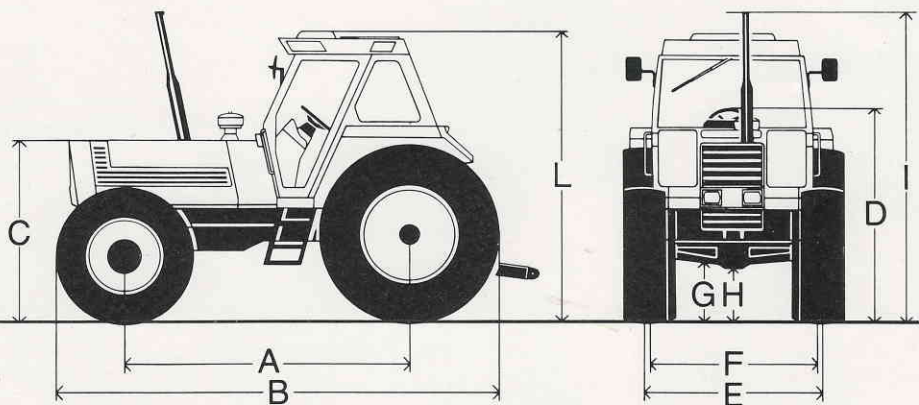
Fabriksmonterat kombinationsdrag
Axladrag

Dimensioner och vikter

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

- A - Hjulbas: 2885 mm
- B - Totallängd: 4510 mm
- C - Höjd till motorhuv: 1820 mm
- D - Höjd till ratt: 2190 mm
- E - Framre spårvidd (4 lägen): från 1900 till 2235 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 hyttak: 2932 mm
- Vikt med hytt, utan portföljvikter: ca 6760 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