



FIATAGRI

Fiat 115-90

Fiat 115-90 dt



Motor

Fiat 8065.05, sugmotor, vattenkyld
Diesel med direkt insprutning
Antal cylindrar: 6
Cyl.diameter x slaglängd:
104 x 115 mm
Cyl.volym: 5861 m³
Kompressionsförhållande: 17:1
Max. effekt DIN Hk/kW: 115/84.6
Vid varv/min: 2500
Max. vridmoment Kpm/Nm: 37/370
Vid varv/min: 1500
Specifik bränsleförbr. vid max.
vridmoment: 153 G/Hkh
Specifik bränsleförbr. vid max. effekt:
172 G/Hkh
Insprutningspump av radtyp. Dubbla
bränslefilter
Torrluftrenare med cyklonförensare
och säkerhetsfilter samt varnings-
lampa

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	3.0	2.4
3:an låg	3.7	2.9
4:an låg	5.5	4.4
1:an låg mellan	4.0	3.2
2:an låg mellan	6.1	4.9
3:an låg mellan	7.4	5.9
4:an låg mellan	11.1	8.9
1:an hög mellan	4.4	3.5
2:an hög mellan	6.8	5.4
3:an hög mellan	8.3	6.6
4:an hög mellan	12.4	9.9
1:an hög	10.0	8.0
2:an hög	15.3	12.1
3:an hög	18.6	14.9
4:an hög	29.2	22.4

(Med hjulutrustning 18.4 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 differen-
tialspärr

Bromsar

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

Framaxel (2-hjulsdriven)

Teleskopisk. Justerbar spårvidd
i 6 lägen
Vändradie: 3,9 m

Framaxel (4-hjulsdriven)

Centrummonterad differential med
helt förskyddad drivaxel, utan effekt-
krävande kardanknutar, med hydraulisk
differentialspärr och slutdrev av planet-
typ 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. 101/74.3
Vid 1000 v/min 100/73.6
Vid 540 v/min 98/72.1
Motorvarv vid 1000 PTO-varv: 2460
Motorvarv vid 540 PTO-varv: 2260

Däcksutrustning (2-hjulsdriven)

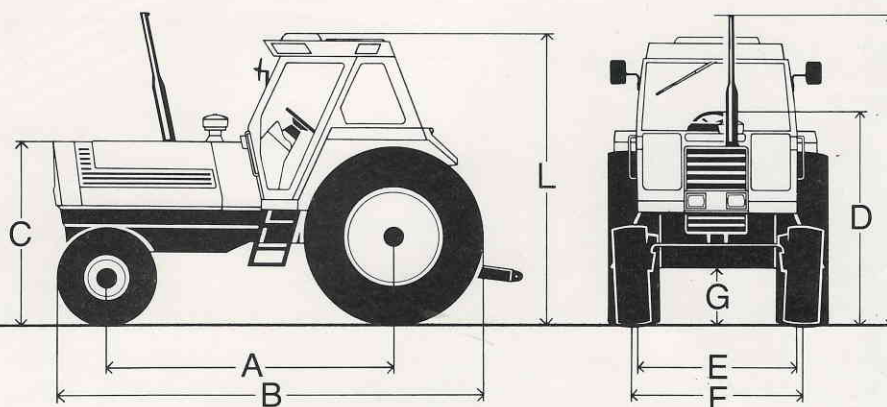
Fram: 11.00 x 16"
Bak: 18.4/15 x 38"

Däcksutrustning (4-hjulsdriven)

Fram: 14.9/13 x 28"
Bak: 18.4 x 38"

Hydraulsystem

Med dragkraft- läges- och bland-
reglering
Dragkraftavkänning genom drag-
armarna via en böjstav i oljebad
Ny automatisk Quick Lift
Teleskopiska dragarmar och
stabiliseringsstag
Utvändigt regleringshandtag för läges-
regleringen
Variabel sänkkontroll med hydraulisk
spärr
Reaktionsreglering
Lyftkraft med dragarmarna i vågrätt
läge: 5300 kP/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 växelpakarna 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 cigaretttändare
Bullergrad: N 77

Volymer

Bränsletanken: 180 l
Motorns oljevolum: 15.2 l
Bakvagn och hydraulsystem: 43.1 (för 115-90dt 44.4 l)

Dragutrustning

Fabriksmonterat kombinationsdrag
Axladrag

115-90

Dimensioner och vikter

(med 11.00×16" och 18.4/15×38" däck)

A - Hjulbas: 2750 mm
B - Totallängd: 4028 mm
C - Höjd till motorhuv: 1784 mm
D - Höjd till ratt: 2135 mm
E - Framre spårvidd (6 lägen): från 1600 till 2100 mm
F - Bakre spårvidd (8 lägen): från 1520 till 2220 mm
G - Frigångshöjd under framaxel: 668 mm
I - Höjd till avgasrör: 2788 mm
L - Höjd till hyttak: 2812 mm
Vikt med hytt, utan portföljvikter: ca 4620 kg

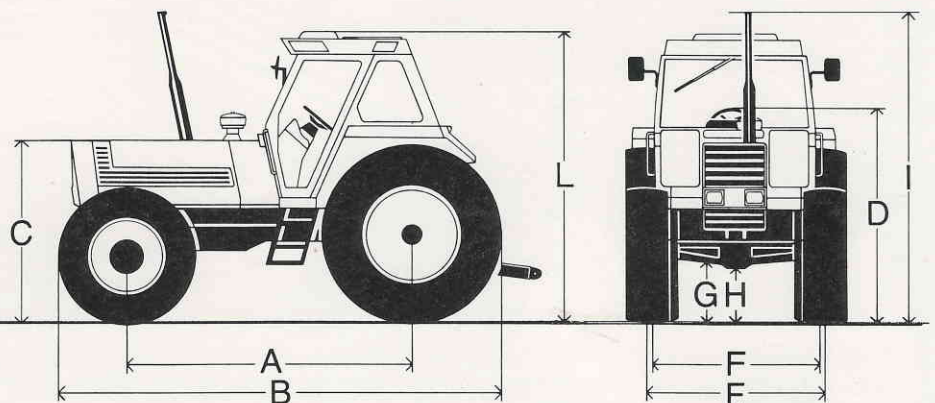
115-90 dt

Dimensioner och vikter

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

A - Hjulbas: 2672 mm
B - Totallängd: 4150 mm
C - Höjd till motorhuv: 1775 mm
D - Höjd till ratt: 2150 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: 520 mm
H - Frigångshöjd under främre diff.: 432 mm
I - Höjd till avgasrör: 2775 mm
L - Höjd till hyttak: 2812 mm
Vikt med hytt, utan portföljvikter: ca 5046 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