

Fiat 1100 1100 DT

Motor

Fiat modell 8065, 4-takts diesel-motor med direktinsprutning.
Max motoreffekt vid 2400 v/min:
81 kW (110 HK).
Max. vridmoment vid 1600 v/min:
314 Nm (32 kpm).
Antal cylindrar: 6
Cylinder diameter x slaglängd:
103 x 110 mm.
Cylindervolym: 5,5 liter
Kompressionsförhållande: 17:1
Antal ramlager: 7
Luftrenare av oljebadstyp med
Cyklonförenare.
Dubbla bränslefilter med utbytbara
insatser.
Motoroljefilter av fullflödets typ.
Bränsletankens rymd: 115 liter.

Transmission

växellåda med 12 hastigheter framåt och 3 bakåt erhålles medelst en 4-växlad, synkroniserad huvudväxellåda samt en gruppväxellåda med 3 framåtläge och 1 backgrupp. Båda lådarna betjänas med rattväxelspar. Körhastigheter i km/t med bakdäck 16,9 x 38".

Växel	Motorvarv	
	2100	2400
1.	1,2	1,4
2.	1,9	2,2
3.	2,5	2,9
4.	3,7	4,3
5.	2,9	3,4
6.	4,5	5,1
7.	6,0	6,8
8.	8,7	10,0
9.	7,4	8,4
10.	11,2	12,8
11.	14,9	17,1
12.	21,8	25,8
1. back	3,0	3,5
2. back	4,6	5,3
3. back	6,2	7,1

Koppling

Två av varandra oberoende 12" kopplingar. En för transmissionen och en för kraftuttaget. Transmissionens kopplingslamell är försedd med ceramiska belägg.

Kraftuttag

Kraftuttaget är helt oberoende. Max. effekt: 69,9 kW (95 HK). Effekt vid 540 PTO-varv och 2100 motorvarv: 63 kW (86 HK). Effekt vid 1000 PTO-varv och 2250 motorvarv: 67 kW (92 HK).



FIAT
traktorer

Hydrauliskt system

Trepunkts upphängning av kategori 2 (28 mm anföring) med teleskopiska dragstängsändar. Dragkrafts- och lägeskontroll med möjlighet för "blandad" inställning. Speciell kontroll för sänkning av redskapen. Viktöverföring genom dragstängerna. Pumpdrivning via motortransmissionen. Pumpkapacitet vid max. motorvarv: 43,6 liter/min. Arbetsstryck: 18,6 MPa (190 kp/cm²) Periodisk disponibel oljemängd för fjärruttag: ca. 32 liter Lyftkapacitet: Dragstängskulorna: 1500 kg. Två fjärrmanövrerregelade omställbara för enkel- eller dubbelverkande funktion.

Framaxel

Fiat 1100: Teleskopisk U-typ. Spårvidd: (7 lägen) från 140 till 200 cm. Fiat 1100 DT: Framaxel med reduktionsväxlar av planettyp i hjulnaven. Spårvidd: (2 lägen) 170 eller 180 cm.

Styrning

Hydrostatisk. Vändningsradie med styrbromsar:
Fiat 1100: 395 cm
Fiat 1100 DT: 450 cm
Vändningsradie utan styrbromsar:
Fiat 1100: 433 cm
Fiat 1100 DT: 590 cm

Bakaxel

Spårvidd båda modellerna: (7 lägen) från 150 till 210 cm. Differentialspärar med automatisk återgång.

Bromsar

Flerskiviga skivbromsar i oljebad. Parkeringsbroms.

El. System

12 volts system med växelströmsgenerator. Batterikapacitet: 170 Ah. Startmotoreffekt: 3 kW (4 HK). Termotart. Kompletet belysningsystem. Signalhorn. Arbetslampa. 7-poligt bakmonterat el-uttag.

Däcksutrustning

Fiat 1100:
Framdäck: 11.00 x 16
Bakdäck: 16.9/14 x 38
Alt. 18.4/15 x 34
Fiat 1100 DT:
Framdäck: 11.2/10 x 38
Bakdäck: 16.9/14 x 38

Instrument

Idealiskt placerat instrumentbord med följande betjäningsorgan:
Startkontakt med förvärmningsläge. Växelpakar för huvud- och gruppväxellåda, handgas-spak samt stopphandtag och med följande instrument:
Traktometer med varvtals- och timmätare, bränslemätare, laddningslampan, kontrollampa för motoroljastryck, kontrollampa för blinkers på traktorn och efterföljande vagnar, kontrollampa för helljus.

Mått och Vikter

	1100	1100 DT
Egenvikt, kg	4340	4670
Höjd med hytt, mm	2830	
Längd utan frontvikt, mm	3815	3940
Axelavstånd, mm	2485	2515

Förarkomfort

Fiat 1100 och Fiat 1100 DT levereras med SIAC de lux förarhytt. De lux förarstol, parallelogramupphängning, ställbart i höjdläge och fram- och bakåt samt efter förarens vikt.

Standardutrustning

I enlighet med gällande prislista

Fiat fabrikererna sträver efter att ständigt utveckla och förbättra traktorerna och vi förbehåller oss därför rätten att utan förpliktelser mot tidigare utgivna produkter ändra uppgivna specifikationer när så påkallas.

Fiat 1100

A: 2485 mm
B: 3815 mm
C: 1630 mm
D: 2830 mm (med SIAC)
E: 1400 - 2000 mm för
F: 1500 - 2100 mm bag
G: 990 mm

Fiat 1100 DT

A: 2515 mm
B: 3940 mm
C: 1660 mm
D: 2180 mm (med SIAC)
E: 1700 - 1800 mm för
F: 1500 - 2100 mm bag
G: 420 mm

