

Fiat 640 640 DT

Motor

Fiat-modell 8045, 4-takts dieselmotor med direktinsprutning.
Max. motoreffekt vid 2400 v/min 47 kW (64 HK).
Max. vridmoment vid 1600 v/min 206 Nm (21 kpm).
Antal cylindrar: 4
Cylinderdiameter x slaglängd: 100 x 110 mm.
Cylindervolym: 3,5 liter
Kompressionsförhållande: 17 : 1
Antal Ramlager: 5
Luftrenare av oljebadstyp med Cyklonfjällare.
Dubbla bränslefilter med utbytbara insatser.
Motoroljefilter av fullflödes typ.
Bränsletankens rymd: 54 liter.

Transmission

8-hastigheter framåt och 2 bakåt erhålles medelst en delvis synkroniserad 4-växlad, huvudväxellåda samt en 2-stegs gruppväxellåda - bägge manövreras med växelspakar i golvet.
Förhastigheter km/t med bakdäck 12,4 x 36.

Växel	Motorvarv	
	1967	2600
1.	2,0	2,5
2.	3,0	3,7
3.	4,4	5,4
4.	5,7	7,0
5.	7,3	8,8
6.	10,9	13,3
7.	16,0	19,5
8.	20,6	25,1
1. back	2,9	3,5
2. back	10,4	12,7

Som fabriksmonterad extrautrustning kan 640 levereras med krypväxellåda.

Koppling

Två av varandra oberoende 11" kopplingar för transmission och kraftuttag.

Kraftuttag

Kraftuttaget är helt oberoende. Effekt vid 1967 motorvarv = 540 kraftuttagsvarv: 40 kW (54 HK). Effekt vid 2400 motorvarv = 659 kraftuttagsvarv: 46 kW (62 HK).



FIAT
traktorer

Hydrauliskt system Bromsar

Trepunktsupphängning av såväl kategori 1 som 2 (22 resp. 28 mm anfästning).

Enspaksmanövrerad hydraul med lages- och dragkraftskontroll. Pumpen drivs av motorns kamaxel via kugghjul.

Arbetstryck: 14,7 MPa (150 kp/cm²).

Periodisk disponibel oljemängd för tipputtag: 12 liter
Enkelverkande oljeuttag för fjärrstyrning ändringsbart till dubbelverkande.

Framaxel

Fiat 640: Teleskopisk u-profil. Spårvidd: 8 lägen från 1350 till 1950 mm.

Fiat 640 DT: Centrummonterad differential med reduktionsväxlar av planettyp i hjulnaven.

Spårvidd: 2 lägen 1400 mm eller 1500 mm.

Styrning

Snäckstyrning med hydrauliskt servo.

Vändingsradie med styrbromsar:

Fiat 640: 310 cm

Fiat 640 DT: 330 cm

Vändingsradie utan styrbromsar:

Fiat 640: 370 cm

Fiat 640 DT: 530 cm

Bakaxel

Spårvidd: 8 lägen från 1320 till 2020 mm.

Mekaniska trumbromsar. Parkerings- handbroms.

El.system

12 volts system med växelströms-generator.

Batteri: 145 Ah.

Startmotor: 3 kW (4 HK).

Termostart.

Komplett belysning.

Signalhorn.

Arbetslampa.

7-poligt el-uttag.

Däcksutrustning

Fiat 640:
Framdäck: 7.50 x 16

Bakdäck: 13.6/12 x 36

Alt: 16.9/14 x 30

Fiat 640 DT:
Framdäck: 9.50/9 x 24

Bakdäck: 12.4/11 x 36

Alt: 16.9/14 x 30

Instrument

Idealiskt placerat instrumentbord med följande betjäningsorgan:
Startkontakt med förvärmningsläge
blinkerskontakt, handgasspak, stoppknapp med köldstartläge samt med följande instrument:

Traktometer med varvtals- och timmätare, bränslemätare, laddningslampa, oljetryckslampa, kontroll-lampa för blinkers på traktorn och efterföljande vagnar samt kontroll-lampa för helljus.

Mått och Vikter

	640	640 DT
Egenvikt, kg	2510	2790
Viktfordelning på:		
Framaxel, kg	950	1130
Bakaxel, kg	1560	1660
Höjd med hytt, mm	2440	2440
Längd utan frontviker, mm	3175	3380
Axelavstånd, mm	2070	2130

Förarkomfort

Fiat 640 och Fiat 640 DT levereras i Sverige med Fernno De Lux hytt med förarstol som är justerbar i höjdlängd samt långdriktning och till förarens vikt.

Standardutrustning

I överensstämmelse med gällande prislista.

Fiat fabriken strävar efter att ständigt utveckla och förbättra sina produkter varför vi förbehåller oss rätten att utan förpliktelse mot tidigare utgivna produkter, ändra specifikationer när så påkallas.

Fiat 640:

- A: 2070 mm
- B: 3175 mm
- C: 1430 mm
- D: 2440 mm (med Fernno)
- E: 1350 - 1950 mm för
- F: 1320 - 2020 mm bag
- G: 510 mm

Fiat 640 DT

- A: 2130 mm
- B: 3380 mm
- C: 1490 mm
- D: 2440 mm (med Fernno)
- E: 1450 - 1550 mm för
- F: 1320 - 2020 mm bag
- G: 350 mm

