

FIAT

OM 50C



AB BYGG- och TRANSPORTEKONOMI

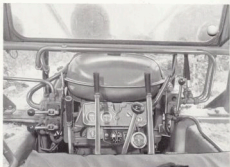
SKOGSMASKINAVDELNINGEN

Fack Stockholm 22 - Tel. 54 19 10, Riks 08/54 19 20

FIAT
OM 50C



OM 50 C är lätt att komma i och ur från båda sidor. Den är rymlig och har god sikt runt om.



OM 50 C är lätt att köra. Alla manöverorgan är riktigt placerade och lättillgängliga från förarplatsen.

— en idealisk basmaskin för griplastare

OM 50 C har vunnit stor

framgång inom skogsbruket.

Maskinens konstruktion

och alla detaljer

är väl avpassade för våra

förhållanden. Se här

några av fördelarna.



Bandkonstruktion, underrede och slutdrivs-
kåpor på OM 50 C är dimensionerade för
stora påfrestningar. Maskinen har en i sär-
klass god framkomlighet mycket tack vare
den stora frigångshöjden.



Låg tyngdpunkt och en totalbredd på två
meter ger OM 50 C en överlägsen stabilitet.

FIAT OM 50C

MOTOR

4-cyl., 4-takt direktinsprutad dieselmotor med toppventiler.*

Utbytbara vätskecyllinderfoder.

Cylinderdiamater	105 mm
Slaglängd	120 mm
Kompressionsförhållande	15:1
Motoreffekt v. 1600 v/min.	56 hk SAE
Max. vridmoment vid 900 v/min.	28 kgm

BRÄNSLESYSTEM

Bränsletankens rymd 51 liter
Bränslerening genom silfilter på sugledning och 2 st filter. Bosch (Lions) insprutningspump med centrifugalregulator och kallstartanordning.

KYLSYSTEM

Kylsystemets rymd 18 liter
Cirkulationspump och termostat, fläkt och rörkylare med kylarjalusi, reglerbart från förarplatsen.

ELSYSTEM 24 VOLT

Stortmotor 4 kw, 5,5 hk. Generator 196 W. 2 st batterier 12 V 85 Ah. Spänningsrelé. 2 st strölkastare fram med hel- och halvlys. 1 strölkastare bak, instrumentbelysning, sladdlampa, baklykter.

INSTRUMENT

Oljetrycks- och temperaturmätare, elektrisk räkneräknare, kontrollampa för laddning.

MOTORKOPPLING

Enkel torrlamell, handmanövrerad av övercentrumtyp.

STYRKOPPLINGAR

Av flerlamelltyp, torra. Varje styrkopplingspaket har 14 friktionsytor.

BROMSAR

Separat manövrerade genom pedaler samt handbroms, som verkar på båda banden samtidigt.

DIMENSIONER OCH VIKTER

Total längd inkl. schaktblad 4060 mm
Total bredd inkl. schaktblad 2100 »
Total bredd exkl. schaktblad 1990 »
Total höjd exkl. lastkran . . . 2360 »
Frigångshöjd 500 »
Vikt inkl. standardutrustn. ca 5.350 kg

BANDUTRUSTNING

Bandens kontaktlängd
mot marken 247 cm
Bandbredd 410 mm
Båda bandens anligg-
nyta mot marken 20.300 cm²
Antal plattor per band 43
Marktryck ca 0,26 kg/cm²

HASTIGHETER

Hastigheter vid 1600 v/min.
Fram: 2,9—4,1—5,8—8,0—11,4—
16,2 km/tim.
Bak: 3,3—9,3 km/tim.
Lägsta hastighet vid max. vridmoment
900 v/min = 1,6 km/tim.

DACKSUTRUSTNING

Drivdäck 9.00 X 20"/12-lgr
Luftryck 6,0 kg/cm²
Boggiedäck 8.25 X 16"/10-lgr
Luftryck 5,0 kg/cm²

VAXELLADA

Växellåda och reduktionsväxel med 6 växlar fram, 2 backväxlar.

STANDARDUTRUSTNING

SKOGSUTRUSTNING: Skyddsram med öppningsbart plåttak, specialskärmar, skyddsplåt under traktor, draganordning, skydd för belysning, kylarskydd, ljuddämpare med gnistsläckare, yx- och spett hållare, skyddsgaller bakom förarplats.

HYDRAULUTRUSTNING: Hydraulpump 70 l, hydraultank, hydraulfilter, hastighetsvariator samt avstängningsventil.

SCHAKTUTRUSTNING: Hydraulisk plog- och schaktutrustning komplett med schaktblad.

DIV. UTRUSTNING: Motörvärme (gasoil) med tidinställning och gasfläsk, Pumpfix handkompressor, kylarjalusi, verktygslåda inkl. specialverktyg, instruktionsbok och reservdelskatalog.

EXTRAUTRUSTNING

Hydrauliska lastkranar med grip- eller linlastare. Frontmonterad hydraulvinsch med manuell eller fjärrmanöver.

Kraftuttag bak, bakmonterad mekanisk vinsch VFI.

Diagnossonnerband.

Diagnosnöplog, spetsnöplog.

Timmervagnar.

RESERVATION FÖR ÄNDRADE DATA.

SERVICE

För servicen svarar BT:s välkända service-organisation med 8 verkstäder och ett ständigt ökande antal servicebilar — f. n. 35 stycken.