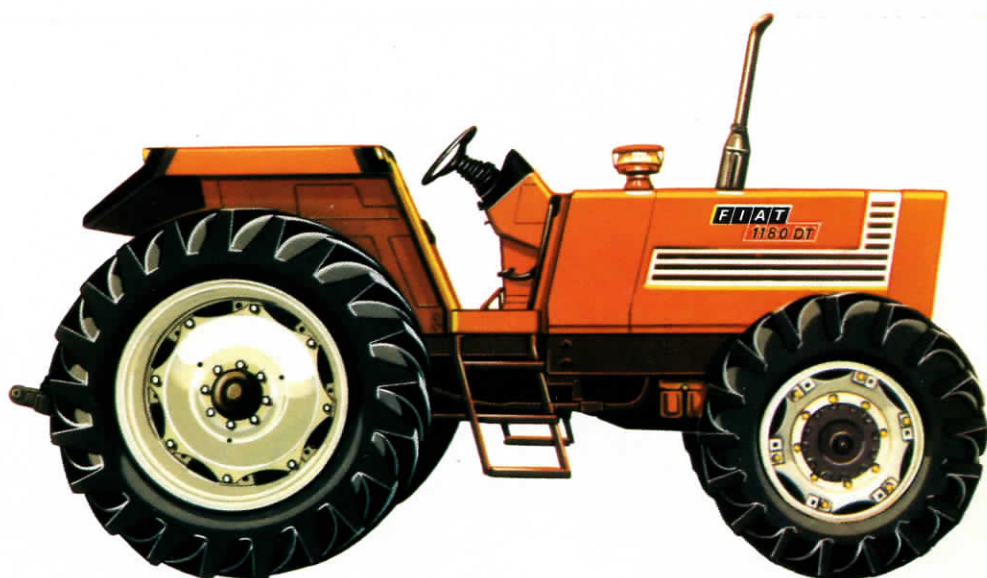


Fiat Trattori
FIAT

1180dt



Potenza motore

Al volante, DIN: **115 CV**

Peso

Completamente rifornito con:

- pneumatici 13.6/12-28 e 16.9/14-38
- sollevatore idraulico completo di dispositivo attacco attrezzi a 3 punti Cat. 2^a
- gancio di traino Cat. A-C
- cabina* **4850 kg**

*a richiesta

Motore

Fiat 8065-04.
N. cilindri: 6.
Ciclo diesel, 4 tempi, iniezione diretta.
Alesaggio e corsa: 103x110 mm.
Cilindrata totale: 5499 cm³.
Rapporto di compressione: 17:1.
Regime nominale: 2500 gpm.
Regime di coppia massima: 1600 gpm.
Canne cilindri a secco.
Raffreddamento ad acqua con vaschetta di espansione.
Radiatore a 4 file di tubetti con alette di raffreddamento in ferro,

predisposto per passaggio albero comando applicazioni ausiliarie, fornito di anticongelante.

Albero motore su 7 cuscinetti di banco.

Lubrificazione forzata.

Doppia presa di movimento sul coperchio distribuzione per pompe idrauliche.

Iniezione con pompa rotativa; regolatore di velocità di tipo idraulico.

Avviamento elettrico a 12 V; potenza motore 4,8 Cv.

Dispositivo per avviamento a basse temperature (Thermostart).

Alternatore da 660 Watt.

Batteria da 132 Ah.

Interruttore di sicurezza avviamento applicato sul pedale frizione.

Filtri:

- aria: a secco con prefiltro centrifugo sopra il cofano e dispositivo automatico per scarico polvere;

- gasolio: a 2 cartucce intercambiabili;

- olio: a 2 cartucce intercambiabili con filtraggio totale.

Silenziatore di scarico verticale smaltato a fuoco.

Capacità serbatoio gasolio: 180 lt.

Frizione

Bidisco, a secco, con comandi separati:
a pedale per la trasmissione; leva a mano per la presa di forza.
Disco
- frizione cambio: con tasselli in Cerametalix;
- frizione P.d.F.: in materiale organico.
Diametro dischi: 12".

Trasmissione

Cambio di velocità con ingranaggi elicoidali sempre in presa; 2 riduttori di gamma per complessive 12 marce AV + 4 RM, tutte sincronizzate.
N. 2 leve di comando, poste sotto il volante.
Differenziale con dispositivo di bloccaggio a comando meccanico.
Riduttori finali di tipo epicicloidale.
Protezione guarnizione di tenuta semiassi riduttori finali di tipo «a labirinto» con riserva di grasso.

Freni

Di servizio: a disco, in bagno d'olio, con comando idrostatico, a circuito indipendente.
Di parcheggio e soccorso: a 2 dischi in bagno d'olio, a funzionamento completamente indipendente, con comando leva a mano sistemata a sinistra del posto di guida.
Staffa alloggiamento freno rimorchio.

Assale anteriore

Con differenziale centrale, riduttori epicicloidali nei mozzi ruote.
Albero pignone conico coassiale col perno d'incernieramento.
Albero trasmissione senza giunti cardanici e con protezione.
Innesto meccanico della trazione anteriore, mediante leva a mano sistemata a sinistra del posto di guida.

Ruote anteriori

A carreggiata variabile, con sistema di fissaggio mediante staffe in lamiera.

Carreggiate

Anteriore (5 posizioni):
1800-1900-2000-2100-2234 mm.
Posteriore (8 posizioni):
1520-1620-1720-1820-1920-2020-2120-2220 mm.

Sterzo

Idrostatico a circuito indipendente.
Pompa ad ingranaggi con regolatore di portata comandata dal motore.
Raggio minimo di sterzata
- con freni e trazione disinserita: 5160 mm;
- senza freni e trazione disinserita: 6130 mm;
- con freni e trazione inserita: 4490 mm;
- senza freni e trazione inserita: 6610 mm.
Volante con inclinazione ed altezza regolabili.

Presa di forza

Totalmente indipendente a 2 velocità:
- 540 gpm con motore a 2261 gpm su albero 1³/₈" - 6 scanalature;
- 1000 gpm con motore a 2458 gpm su albero 1³/₈" - 21 scanalature.

Sollevatore idraulico

A sforzo e posizione controllati, con controllo misto.
Controllo dello sforzo attraverso i bracci inferiori e la barra di flessione.
Doppia leva di comando.
Regolazione manuale della sensibilità.
Leva posteriore comando posizionamento sollevatore idraulico da terra.
Pompa ad ingranaggi comandata dall'albero motore; utilizza l'olio della trasmissione.
Portata della pompa (con motore a 2500 gpm): 50,5 l/min.
Pressione di taratura: 175 kg/cm².
Dispositivo attacco attrezzi a 3 punti di 2^a Cat., con bracci inferiori ad estremità telescopiche.
Tiranti verticali con "float".
Puntoni telescopici antiscuotimento, registrabili.
Capacità max di sollevamento: 4400 kg.

Impianto idraulico

1 distributore ausiliario convertibile a semplice o doppio effetto con N. 2 semigiunti femmina da 1/2", predisposti per l'innesto rapido sotto pressione.

Organi di traino

Gancio anteriore.
Gancio di traino Cat. A-C.

Pneumatici

Anteriori: 13.6/12-28.
Posteriori: 16.9/14-38.

Impianto di illuminazione

Con proiettori biluce incorporati nella calandra. Fanali anteriori-posteriori di posizione e direzione.
Luci posteriori di arresto e di illuminazione targa.
Lampeggiatori di stazionamento, spia ottica segnalatori di direzione 2° rimorchio, accendisigari e presa di corrente unipolare di servizio.
Presa di corrente a 7 poli (DIN).
Cruscotto ad indicazioni multiple comprensivo di spia lampeggiante per freno a mano inserito e spia luminosa insufficiente livello olio serbatoio freni.
Faro posteriore per lavori notturni.

Carrozzeria

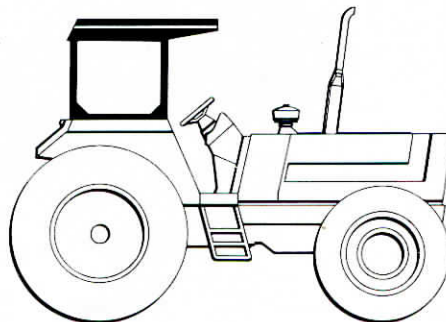
Nuova con posto guida avanzato. Piattaforma di tipo modulare a struttura unica comprensiva di plancia cruscotto, parafanghi e pedane, completamente sospesa su tasselli elastici, con comandi applicati per ridurre la rumorosità e le vibrazioni all'operatore.
Parafanghi completi di paraspruzzo, parzialmente avvolgenti e portanti per l'applicazione del telaio di sicurezza o della cabina.
Cofanatura chiusa con pannelli laterali asportabili per max accessibilità organi motore, batteria, ecc.

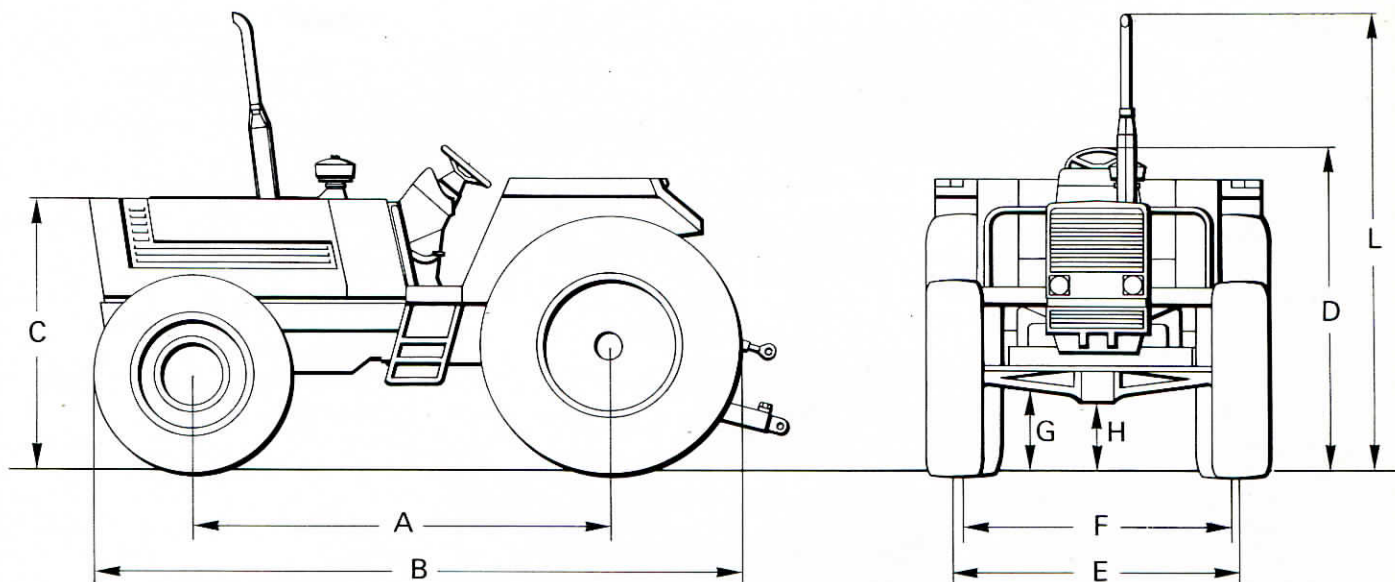
Sedile

Tipo "Lusso" imbottito con braccioli ribaltabili, sospensione a parallelogramma ed ammortizzatore idraulico.
Regolazione manuale dell'altezza, della distanza dai comandi e del molleggio.

Telaio di sicurezza

Completo di tettuccio. Risponde alle norme OECD.





Velocità (km/h)

Con pneumatici		16.9/14-38												
Regime motore (gpm)		2261		2500		2458								
Regime presa di forza (gpm)		540		597/1017		1000								
Cambio		12+4 o 24+8*		12+12(°)		12+4 o 24+8*		12+12(°)		12+4 o 24+8*		12+12(°)		
Avanti														
lente*		1 ^a	0,52		0,58					0,57				
		2 ^a	0,66		0,73					0,71				
		3 ^a	0,79		0,88					0,86				
		4 ^a	0,96		1,06					0,96				
medie*		1 ^a	1,19		1,32					1,04				
		2 ^a	1,50		1,66					1,30				
		3 ^a	1,82		2,01					1,63				
		4 ^a	2,19		2,42					1,98				
rapide*		1 ^a	2,87		3,17					3,12				
		2 ^a	3,62		4,00					3,93				
		3 ^a	4,37		4,84					4,75				
		4 ^a	5,27		5,84					5,74				
lente		1 ^a	2,20	2,20	2,44	2,44	2,40	2,40	2,40	2,40				
		2 ^a	2,78	2,78	3,07	3,07	3,02	3,02	3,02	3,02				
		3 ^a	3,36	3,36	3,72	3,72	3,65	3,65	3,65	3,65				
		4 ^a	4,05	4,05	4,48	4,48	4,41	4,41	4,41	4,41				
medie		1 ^a	5,02	5,02	5,58	5,58	5,48	5,48	5,48	5,48				
		2 ^a	6,35	6,35	7,03	7,03	6,91	6,91	6,91	6,91				
		3 ^a	7,68	7,68	8,50	8,50	8,35	8,35	8,35	8,35				
		4 ^a	9,27	9,27	10,25	10,25	10,08	10,08	10,08	10,08				
rapide		1 ^a	12,13	12,13	13,42	13,42	13,19	13,19	13,19	13,19				
		2 ^a	15,29	15,29	16,91	16,91	16,62	16,62	16,62	16,62				
		3 ^a	18,48	18,48	20,45	20,45	20,10	20,10	20,10	20,10				
		4 ^a	22,30	22,30	24,67	24,67	24,25	24,25	24,25	24,25				
Indietro														
lente*		1 ^a	1,22	1,76	1,35	1,95	1,32	1,92						
		2 ^a	1,53	2,22	1,70	2,46	1,67	2,42						
		3 ^a	1,86	2,69	2,05	2,97	2,02	2,92						
		4 ^a	2,24	3,24	2,48	3,59	2,43	3,53						
medie		1 ^a	5,14	4,03	5,69	4,46	5,59	4,39						
		2 ^a	6,49	5,08	7,17	5,62	7,05	5,53						
		3 ^a	7,84	6,15	8,67	6,80	8,53	6,68						
		4 ^a	9,46	7,42	10,46	8,20	10,29	8,06						
rapide		1 ^a		9,70		10,73		10,55						
		2 ^a		12,23		13,53		13,30						
		3 ^a		14,79		16,36		16,08						
		4 ^a		17,84		19,73		19,40						

* Con riduttore supplementare (°) Con inversore meccanico * e (°) su richiesta

Dimensioni

(Con pneumatici 13.6/12-28 e 16.9/14-38)

	mm
A Passo	2672
B Lunghezza massima	4162
C Altezza al cofano	1776
D Altezza al volante	2150
E Carreggiata anteriore (5 posizioni)	da 1800 a 2234
F Carreggiata posteriore (8 posizioni)	da 1520 a 2220
G Luce libera sotto l'assale anteriore	582
H Luce libera sotto il differenziale anteriore	468
L Altezza al tubo di scarico	2777
— Altezza max del telaio da terra	2746
— Altezza max della cabina da terra	2812

Accessori a richiesta

Motore

Dispositivo per avviamento a basse temperature (Start-Pilote).
N. 2 serbatoi combustibile supplementari, sistemati sotto le pedane.
Capacità totale: 100 lt.

Frizione*

Cambio: monodisco a secco, con comando a pedale;
Ø disco: 14" con tasselli in Cerametallix;
P.d.F.: multidisco, in bagno d'olio, a comando idraulico.

*Fornibile solo con differenziale con dispositivo di bloccaggio a comando idraulico.

Trasmissione

— Super riduttore marce lentissime per complessive 24 marce AV + 8 RM.
— Inversore meccanico: 12 marce AV + 12 RM.
Differenziale anteriore e posteriore con dispositivo di bloccaggio a comando idraulico*.

** Fornibile solo con frizione cambio 14" e p.d.f. multidisco in bagno d'olio.

Presenza di forza

Terminale:
1 $\frac{3}{4}$ " - 6 scanalature.

Sollevatore idraulico

Con cilindro ausiliario.
Max capacità di sollevamento: 5900 kg.
Attacco attrezzi disponibile in 4 versioni:
1) simile alla dotazione base, ma con bracci inferiori completi di blocchi e molla antiscuotimento;
2) con bracci inferiori senza estremità telescopiche, attacchi rapidi Walterscheid e molla distanziale.
3) come la dotazione base, ma con attacchi non di 2^a ma di 3^a Cat.
4) con 3° punto e tirante verticale destro a registrazione idraulica.

Impianto idraulico

Distributori ausiliari convertibili (a semplice e doppio effetto) con semigiunti femmina da 1/2" forniti fino ad un max di 3 combinabili a scelta, per comando attrezzi a distanza.

Pneumatici

Anteriori: 14.9/13-28.
Posteriori: 18.4/15-38.

Organi di traino

Barra oscillante su settore.

Zavorre

Sull'assale anteriore:
N. 4 piastre di zavorratura inserite internamente al supporto assale da 48 kg ciascuna, per un peso totale di 195 kg ~.
Oppure:
supporto portazavorre di 130 kg con gancio anteriore incorporato, fornito separatamente o unitamente a n. 10 piastre di zavorratura da 40 kg ciascuna, per un peso totale di 530 kg.
Sulle ruote posteriori:
N. 2 o 4 o 6 anelli di zavorratura da 65 kg ciascuno per un peso totale rispettivamente di 130 o 260 o 390 kg.

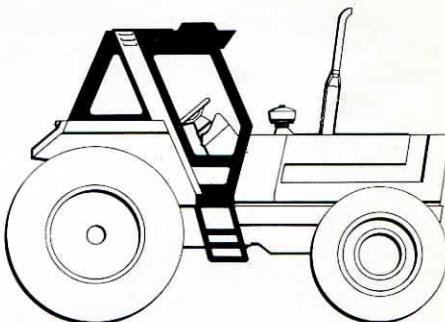
Cabina Fiat supercomfort

Conforme alle norme OECD.
Ad ampia superficie vetrata, con imbottitura per insonorizzazione, completa di:

- n. 2 porte laterali di accesso, con bloccaggio per posizione semiaperta;
- vetro posteriore apribile;
- botola superiore di sicurezza;
- impianto di ventilazione e riscaldamento a 3 velocità;
- n. 2 scalette laterali autopulenti per accessibilità posto guida;
- n. 2 specchietti retrovisori esterni;
- tendina parasole;
- lavavetro e tergicristallo;
- filtri polvere;
- portathermos;
- luce di cortesia.

A richiesta:

- condizionatore aria
- sedile «super de luxe» di tipo basculante, in panno, con appoggiatesta regolabile;
- sedile per 2° passeggero;
- radio mangianastri stereo;
- n. 4 fari ausiliari per lavorazioni notturne (2 anteriori e 2 posteriori).



Fiat Trattori
FIAT

I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. La Fiat Trattori potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciale. Per ulteriore informazione, il cliente è pregato di rivolgersi al più vicino Consorzio Agrario o Centro Assistenza Fiat Trattori.

