

FIAT

trattori

211R
Serie 200

5 modelli

2 trasformazioni



per tutte le esigenze

211 R normale

Questo modello è la macchina base per le piccole aziende e gli orticoltori ed è un ottimo trattore ausiliario nelle grandi aziende per tutti i lavori leggeri.

Esso si distingue per avere:

- 6 marce avanti e 2 retromarce.
- Velocità da 2 a 22 km/h.
- Bloccaggio differenziale.
- Presa di forza normale e sincronizzata.
- Sollevatore idraulico a posizione controllata.
- Grande altezza da terra.
- Massima visibilità.
- Filtro olio centrifugo.
- Cofano ribaltabile.
- Dischi zavorra montabili separatamente.
- Acceleratore a mano e a pedale.

Tutti i dati sono indicati in dettaglio nell'ultima pagina.



2 trasformazioni

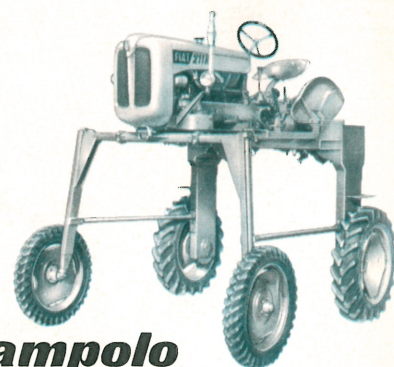
Del trattore 211 R esistono due trasformazioni realizzate per soddisfare ad impieghi particolari di un'agricoltura specializzata:



211 R due metri

Stessi dati del modello 211 R, ad eccezione di:

- peso del trattore rifornito, con pneumatici post. 4.00-30 e sollevatore idraulico . . . kg 880
- carreggiata anteriore e posteriore . . . m 2,00
- pneumatici posteriori (a richiesta) . . . 4.00-30



211 R trampolo

Particolarmente adatto per trattamenti fitosanitari ai vigneti e alle piante sarchiate in avanzato stadio di sviluppo. Stessi dati del modello 211 R, ad eccezione di:

- peso del trattore rifornito, senza sollevatore idraulico . . . kg 1220
- passo . . . m 1,78
- carreggiata anteriore . . . m 1,87
- carreggiata posteriore . . . m 1,82
- altezza sul volante . . . m 2,58
- luce libera da terra, al centro . . . m 1,38
- pneumatici anteriori . . . 5.00-21

Esiste anche una versione semi-trampolo con luce libera da terra di circa 80 cm.

221 R frutteto

È un modello più basso del normale, per consentire il facile passaggio sotto le piante da frutta. Il modello 221 R differisce dal modello normale per le seguenti caratteristiche:

- peso del trattore rifornito con sollevatore idraulico . . . kg 1000
- passo . . . m 1,52
- altezza sul cofano . . . m 1,13
- altezza sul volante . . . m 1,31
- luce libera da terra . . . m 0,32
- pneumatici posteriori . . . 8.3-24



231 R vigneto

È un modello più stretto e più basso del normale; esso è in grado di passare agevolmente in mezzo ai filari dei vigneti coltivati in piano. Il modello 231 R differisce dal modello normale per i seguenti dati:

— peso del trattore rifornito con sollevatore idraulico	kg	980
— velocità:		
1 ^a marcia	km/h	1,3
2 ^a marcia	km/h	2,3
3 ^a marcia	km/h	3,7
4 ^a marcia	km/h	5,1
5 ^a marcia	km/h	8,7
6 ^a marcia	km/h	14,2
1 ^a retromarcia	km/h	2,0
2 ^a retromarcia	km/h	7,8
— passo	m	1,52



— carreggiata anteriore (5 posizioni)	da m	0,87 a 1,27
— carreggiata posteriore (6 posizioni)	da m	0,79 a 1,29
— lunghezza	m	2,55
— larghezza minima	m	1,00
— altezza sul cofano	m	1,13
— altezza sul volante	m	1,31
— luce libera da terra	m	0,32
— pneumatici posteriori		8.3-24

241 R 4 ruote motrici

È un modello adatto per lavori su terreni cedevoli, viscidati o comunque di scarsa aderenza. Esso viene prodotto in tre versioni: normale, vigneto e frutteto.

Il modello 241 R differisce dal modello normale e dal vigneto per i seguenti dati:

		<i>normale</i>	<i>vigneto</i>	<i>frutteto</i>
— peso del trattore rifornito con sollevatore idraulico	kg	1050	1000	1010
— passo	m	1,70	1,37	1,37
— carreggiata anteriore (fissa)	m	1,30	0,95	1,06
— lunghezza	m	2,69	2,30	2,33
— larghezza minima	m	1,49	1,15	1,34
— luce libera da terra:				
sotto l'assale anteriore	m	0,33	0,31	0,33
sotto il differenziale	m	0,25	0,23	0,25
— pneumatici anteriori		7.50-16	6.00-16	7.50-16
— pneumatici posteriori		8.3-24	8.3-24	9.5-24
— velocità		come 211 R	come 231 R	come 231 R



251 R montagna (4 ruote motrici e diretrici)

È un modello con 4 ruote motrici e sterzanti; questa caratteristica, unita ad una particolare distribuzione del peso, consente una soddisfacente manovrabilità e capacità di trazione anche su terreni in pendio e di scarsa aderenza. Il modello 251 R differisce dal modello 211 R normale per i seguenti dati:

— peso del trattore rifornito con sollevatore idraulico	kg	1150
— passo	m	1,41
— carreggiata anteriore e posteriore (8 posizioni)	da m	1,05 a 1,65
— lunghezza	m	2,90



— altezza sul cofano	m	1,32
— altezza sul volante	m	1,41
— pneumatici anteriori e posteriori		7.50-20
— velocità		come 211 R

caratteristiche principali

del modello 211 R normale

Potenza motore **Cv 20**

Peso in ordine di lavoro, con sollevatore idraulico kg 900

Velocità

1 ^a marcia	km/h	2,0
2 ^a marcia	km/h	3,5
3 ^a marcia	km/h	5,7
4 ^a marcia	km/h	7,8
5 ^a marcia	km/h	13,3
6 ^a marcia	km/h	21,7
1 ^a retromarcia	km/h	3,1
2 ^a retromarcia	km/h	11,9

Motore

- Diesel, 4 tempi, iniezione in precamera.
- numero dei cilindri 2
- diametro e corsa mm 85 × 100
- cilindrata cm³ 1135
- rapporto di compressione 21,5
- regime di potenza max giri/min 2300
- raffreddamento ad acqua con termostato
- lubrificazione in pressione
- albero motore contrappesato su 3 supporti
- avviamento elettrico, 12 volt

Frizione monodisco a secco

Cambio ad ingranaggi scorrevoli, con riduttore.

Comando, tanto del cambio quanto del riduttore, con un'unica leva.

Differenziale con bloccaggio.

Freni a nastro sui semialberi del differenziale; freno di parcheggio con comando a mano.

Sterzo a pignone e settore.

Riduttori finali esterni alla scatola di trasmissione.

Barra di traino oscillante, regolabile in altezza.

Ammette la presenza contemporanea del sollevatore idraulico.

Pneumatici: anteriori 4.00-15 - posteriori 9.5-24 (su cerchi W 8).

Presa di forza:

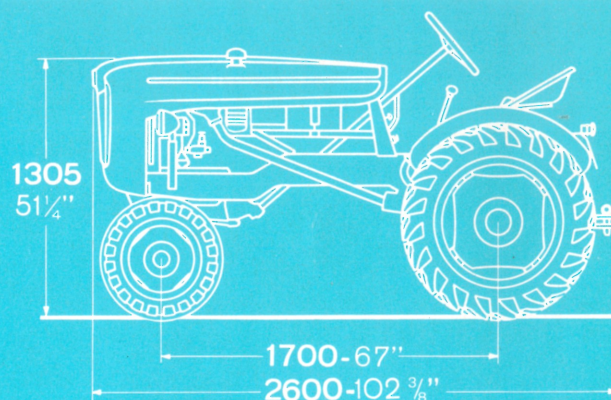
- normale: 540 giri/min (con motore a 2120 giri/min).
- sincronizzata con il cambio (4,4 giri per metro di avanzamento del trattore).
- Attacco per presa di forza veloce (2300 giri/min).

Sollevatore idraulico: a controllo meccanico della posizione; a funzionamento indipendente.

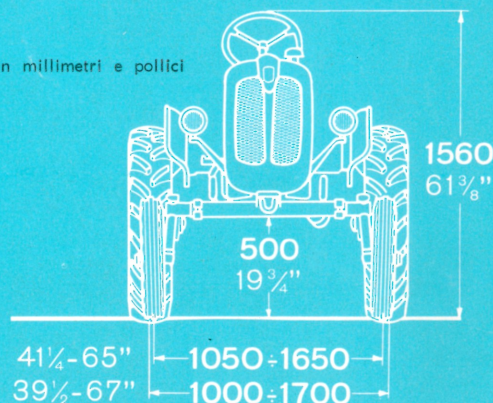
- Pompa ad ingranaggi comandata direttamente dal motore.
- Pressione di taratura: kg/cm² 110.
- Peso max. sollevabile all'estremità dei bracci inferiori: kg 550.
- Attacco attrezzi del tipo a 3 punti.

Dotazione normale

- sollevatore idraulico.
- impianto illuminazione
- bloccaggio differenziale
- presa di forza, con riparo
- barra di traino oscillante
- sedile registrabile
- freno di parcheggio
- acceleratore a mano e a pedale
- presa di corrente per rimorchi.



Dimensioni in millimetri e pollici



Accessori (a richiesta)

- Puleggia motrice: diametro mm 210, larghezza mm 120, velocità giri/min 1463, velocità della cinghia m/s 16,1 - due sensi di rotazione.
- Parallelogrammo con rinvio per comando attrezzi portati anteriori.
- Zavorre: due anelli per ruote anteriori: peso tot. kg 50.
- Zavorre: quattro anelli per ruote posteriori: peso totale kg 120.
- Pneumatici anteriori 5.00-15.
- Tendina radiatore.
- Fanale posteriore per lavori notturni.
- Avvisatore acustico.
- Contaore.
- Imbottitura per sedile.
- Tubo di scarico verticale.