



FD 2200 - FD 2200 TS



Rasaerba professionali

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

**GRILLO progetta e realizza macchine pensando all'uomo
per trasformare il lavoro in piacere**

FD 2200 e



Grillo: un marchio a garanzia di serietà e solidità nel tempo.

*Oltre 60 anni di investimenti nell'innovazione e nel perfezionamento dei suoi prodotti, nella tecnologia dei processi di produzione dei propri stabilimenti, nei servizi di assistenza tecnica e ricambi, si traducono in **qualità ed affidabilità che garantiscono il valore nel tempo di ogni macchina Grillo.***



FD 2200 TS

La migliore scelta professionale per la manutenzione del verde

FD 2200 e FD 2200 TS sono la massima espressione della tecnologia e delle performances che si possono ottenere oggi dai rasaerba idrostatici con raccolta.

Dispongono di 4 ruote motrici permanenti, piatto di taglio frontale, contenitore per la raccolta dell'erba molto capiente e scarico rialzato.

I **motori moderni** potenti e affidabili a basse emissioni inquinanti **STAGE 5**, il **raggio di sterzata** di soli 62 cm per FD 2200 e cm 60 per FD 2200 TS, la **maneggevolezza** unica, la **massima stabilità** in ogni pendenza, l'**eccellente capacità di taglio** del robusto piatto frontale ed un **sistema di raccolta** in grado di compattare l'erba dentro il grande cesto, sono in grado di soddisfare ogni manutentore esigente ed attento alla qualità del suo lavoro.



FD 2200 e FD 2200 TS garantiscono una **grande resa oraria** sia in ampi spazi che in aree ridotte con ostacoli come piante e panchine.

Questo grazie alla grande manovrabilità, al ridottissimo raggio di sterzata e al passo corto.

Inoltre la stabilità in pendenza ed in costa, è garantita dalla ben studiata distribuzione dei pesi e dal bloccaggio differenziale ad azionamento automatico o manuale.



I nuovi motori 4TNV88C e 3TNV88C STAGE 5

tutelano l'ambiente e la salute dell'uomo limitando le emissioni dei principali agenti inquinanti.

Sono dotati di valvola EGR e filtro antiparticolato FAP con cartuccia sostituibile.

La loro tecnologia di combustione avanzata non necessita di DEF/AdBlue o altri liquidi additivi per la riduzione delle emissioni.

Sono dotati di iniezione elettronica per ottimizzare consumi e rendimenti tramite centralina Bosch che gestisce tutti i parametri del motore.

La centralina permette di memorizzare ed inviare i parametri del motore tramite CANBUS.

Hanno inoltre intervalli di manutenzione più lunghi rispetto a quelli di generazione precedente riducendo i tempi di fermo macchina.



FD 2200 - FD 2200 TS

Grande affidabilità



Grillo **FD 2200** e **FD 2200 TS** dispongono rispettivamente di uno scarico rialzato di **230 cm** con sbalzo posteriore di **30 cm** e **250 cm** con sbalzo posteriore **50 cm**: questo consente di scaricare facilmente su tutti i mezzi di trasporto.

Le larghe ruote sono dotate di battistrada garden e riducono al minimo il calpestio del prato anche in situazione di cesto carico. L'asse posteriore è basculante e permette di superare con disinvoltura marciapiedi e cordoli stradali, mantenendo la trazione sulle 4 ruote anche con terreni irregolari.

Grillo **FD 2200** e **FD 2200 TS** sono adatti per ogni condizione di taglio e sono ideali anche per la **raccolta foglie**.



I piatti di taglio sono dotati di serie di speciali **bindelle regolabili** in grado di aumentare la capacità di aspirazione. Sono facili da posizionare e studiate **per la raccolta delle foglie** e **per la pulizia del prato dopo la scarificazione**.



Non solo rasaerba

FD 2200 - FD 2200 TS

FD 2200 e FD 2200 TS sono attrezzabili con **trinciatutto** con taglio da 155 e larghezza totale 180 cm per pulizie radicali in aree rustiche.

L'altezza di taglio è regolabile, da 2 a 10 cm.

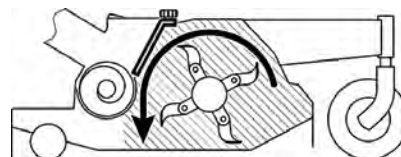
Con rullo posteriore anti-scalpo, trasmissione con coppia conica elicoidale a bassa rumorosità.

Le ruote anteriori sono piene antiforatura.

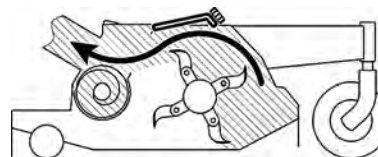
Il trinciatutto viene fornito di serie con 50 coppie di coltelli a "Y" Mulching (1) che aumentano notevolmente la frantumazione dell'erba, e (optional) Kit palette erba (2) e Kit lame scarificatrici (3). Sono quindi possibili gli assemblaggi (4) e (5) per lavorazioni combinate.



SCARICO A TERRA



RACCOLTA



Trinciatutto con raccolta, con taglio 155 cm e larghezza totale 180 cm, per FD 2200 e FD 2200 TS.

Il trinciatutto con raccolta permette di passare da raccolta a scarico a terra in pochi secondi cambiando la posizione di una paratia, senza sostituire i coltelli. Viene fornito di serie con palette erba (2) per un taglio di migliore qualità. Il kit lame scarificatrici (3) è opzionale e consente di trasformare il trinciatutto in uno scarificatore professionale.

Grazie alla possibilità di montare il kit lame scarificatrici insieme alle palette erba, assemblaggio (4), è inoltre possibile eseguire le operazioni di taglio e scarifica nello stesso tempo, decidendo se raccogliere oppure scaricare a terra.



Coltelli, palette e lame disponibili.



Assemblaggi possibili per lavorazioni combinate



E per la stagione invernale FD 2200 e FD 2200 TS hanno disponibile la lama neve orientabile (+/- 30°) da 175 cm con terminale in gomma, a comando idraulico performante e maneggevole.

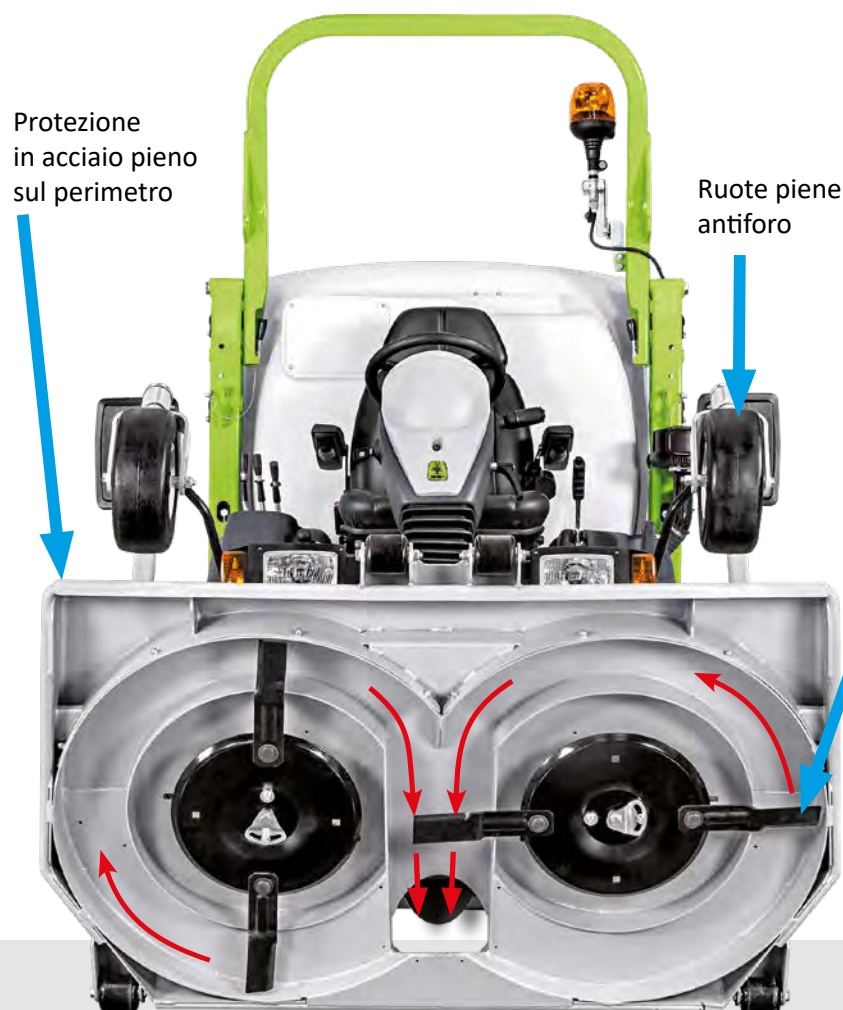


Due le versioni di cabina a disposizione: una con riscaldamento per FD 2200 ed FD 2200 TS e una con riscaldamento e aria condizionata per FD 2200 TS.

FD 2200

Un lavoro ben fatto e un taglio impeccabile in ogni condizione

FD 2200 è dotato di un **piatto con taglio da 152 cm con raccolta**, scocca in acciaio e ruote antiscampo con cuscinetti integrati. Il perimetro del piatto è rinforzato con protezione in acciaio pieno (Ø 20 mm) per eliminare il problema dell'usura da contatto con cordoli e muretti. È comandato da trasmissione cardanica e rinvii angolari in ghisa sferoidale con coppie coniche elicoidali a bagno d'olio. Le viti che fissano i dischi portalame al mozzo sono dotate di piastrina di fermo antisvitamento. I mozzi lame sono montati con parapolvere per evitare che i paraolio si danneggino anche da un contatto accidentale con materiali plastici o fili di ferro. Le 2 robuste molle di galleggiamento del piatto sono registrabili per ridurre l'impronta delle ruote del piatto stesso ed aumentare il grip delle ruote anteriori della macchina.



Le lame sono montate su dischi ed hanno il terminale rientrante antiurto in modo che la trasmissione sia sempre protetta dai sovraccarichi dovuti agli impatti contro ostacoli nascosti.

La rotazione delle lame è controrotante per raccogliere tutto il tagliato.

Il piatto si ribalta facilmente per l'ispezione, il trasporto e la manutenzione, **SENZA** distaccare il condotto di carico erba e il cardano.

FD 2200 può montare anche il piatto LMP a tre funzioni: mulching, scarico posteriore, scarico laterale.

Il piatto ha in dotazione due serie di lame.

La regolazione dell'altezza del piatto è semplice e precisa: si effettua manualmente sul piatto tramite 4 perni e varia da un minimo di 25 mm a un massimo di 110 mm.

È disponibile un **kit optional** che permette di raggiungere altezze maggiori fino a **240 mm** per tagli particolari (ad esempio quelli sull'ERICA), molto apprezzato in alcuni mercati.



Piatto LMP con taglio da 160 cm

Sul piatto con taglio da 152 cm il **Kit Mulching è di serie.**

Particolare: Kit mulching montato



Capacità di raccolta sorprendente e scarico eccezionale

FD 2200



L' **FD 2200** ha un cesto di raccolta dell'erba con capacità di **1200 litri** utili, con deflettore motorizzato che distribuisce uniformemente l'erba garantendone il completo riempimento. Il ribaltamento del cesto è idraulico fino a **230 cm di altezza e 30 cm di sbalzo** per permettere lo scarico in ogni situazione (per esempio riempire il cassone dell'autocarro). Il bloccaggio del portellone cesto avviene automaticamente tramite leva meccanica.

L'apparato integrato di taglio e raccolta dell' **FD 2200** è estremamente efficace grazie ad una turbina di carico di grandi dimensioni (diam. 400 mm) ad alto rendimento anche nelle situazioni più impegnative e con erba alta bagnata. la turbina è costruita in acciaio speciale antiusura con girante a 5 pale di forma ottimizzata per **massima efficacia e minima rumorosità**.

È azionata da un motore idraulico con valvola antiurto di protezione.

È dotata di doppio cuscinetto di supporto nella parte anteriore e di ingrassatore.

Il flusso d'aria generato spinge l'erba tagliata lungo il condotto di carico (sempre in acciaio) e la compatta nel cesto.

Il corpo turbina è dotato di pareti avvitate e smontabili per una facile manutenzione in caso di usura.

L'innesto idraulico della turbina è indipendente da quello della PTO.

FD 2200

Rasaerba robusto e confortevole

Grillo **FD 2200** dispone di un motore Yanmar 3TNV88C diesel 3 cilindri da 37 HP montato su silent block idraulici, conforme alle norme **STAGE 5**. È raffreddato a liquido con radiatore autopulente e ventola elettrica che inverte il senso di rotazione per eliminare eventuali residui di erba tagliata sul radiatore: l'azionamento di tale sistema è automatico e regolato da un sensore, ma può essere attivato anche manualmente. La frizione PTO è idraulica multidisco con freno lama incorporato ed è attuata elettricamente tramite pulsante, garantendo così grande affidabilità e durata.



L'innesto PTO è indipendente da quello della turbina di raccolta.

È presente anche un **Sistema Automatico Temporizzato**, grazie al quale l'arresto della turbina di carico erba avviene sempre con qualche secondo di ritardo rispetto al disinnesto delle lame (PTO) per permettere una completa pulizia dei canali di carico da ogni residuo di taglio.

La posizione di guida del FD 2200 è ergonomica, il volante è dotato di idroguida, può essere regolato in altezza e inclinazione e la pompa di avanzamento è servo assistita: tutto è studiato per non affaticare l'operatore anche dopo numerose ore di lavoro.

FD 2200 dispone di un ampio e confortevole posto guida, il sedile con molleggio pneumatico di serie è regolabile e dotato di braccioli. I comandi del cesto e del piatto sono azionati da un distributore idraulico a leve.

Di serie il roll bar di protezione abbattibile e Kit luci omologato per la circolazione su strada.

È disponibile come optional: la cabina comfort ad ampia visibilità, dotata di riscaldamento.

Le lame di taglio e il sistema di raccolta dell'erba vengono arrestati automaticamente quando il cesto è pieno: questo evita eventuali intasamenti del canale di carico.

Il ribaltamento del piatto per l'ispezione, l'affilatura e/o sostituzione delle lame e la pulizia **si effettua senza dover togliere il cardano ed il condotto di unione fra turbina e piatto**.

Questo sistema lo rende adatto ad un uso intensivo e professionale senza perdite di tempo nella manutenzione né affaticamento da parte dell'operatore.



Leve di comando



Cockpit completo



Roll bar abbattibile



Sedile con sospensione pneumatica di serie .

Soluzioni tecnologiche e componenti di qualità

FD 2200

FD 2200 ha superato test severissimi per assicurare l'affidabilità della trasmissione, dell'apparato di taglio, del telaio, e di tutti i suoi componenti.

Piatto, turbina di carico, telaio, tutto viene costruito da Grillo in Italia, utilizzando i migliori materiali e le tecnologie più moderne per avere una **qualità alta, costante e controllata al 100%**.

La griglia del filtraggio erba è estraibile per la pulizia.



È facile accedere al prefiltro, al filtro aria motore, al filtro e al decantatore gasolio e ai filtri olio idraulico. Anche la batteria è comodamente raggiungibile così come il tendicinghia e la frizione elettro idraulica della PTO. Anche l'accesso posteriore agli organi idraulici come la pompa variabile e le pompe dei servizi è semplice.



Sistema Automatico di Stabilità che gestisce il bloccaggio e lo sbloccaggio del differenziale quando necessario (oltre che manualmente).

L'accesso al vano motore è facile.

I punti di ingrassaggio per la manutenzione ordinaria sono evidenziati da una etichetta vicina al posto di guida.



Il gruppo radiatore si apre verso l'esterno per facilitarne l'ispezione e la pulizia ed è dotato di un **sistema automatico di inversione del flusso della ventola** che mantiene pulita tutta la superficie della griglia e garantisce un controllo costante della temperatura.

FD 2200 TS

Il Top di gamma per un lavoro sempre ben fatto

FD 2200 TS può montare il piatto LMP con taglio da 160 cm a tre funzioni: mulching, scarico posteriore, scarico laterale. Il piatto ha in dotazione due serie di lame.



Mulching



Scarico posteriore



Scarico laterale

FD 2200 TS può montare anche un piatto con raccolta e larghezza di taglio da 182 cm, con ruote gemellate anteriori.



FD 2200 TS è dotato di un piatto con taglio da 152 cm con raccolta, scocca in acciaio e ruote antiscampo integrate.

Il perimetro del piatto è rinforzato con **protezione in acciaio pieno** (\varnothing 20 mm) per eliminare il problema dell'usura da contatto con cordoli e muretti.

La trasmissione cardanica ha rinvii angolari in ghisa sferoidale con coppie coniche elicoidali a bagno d'olio.

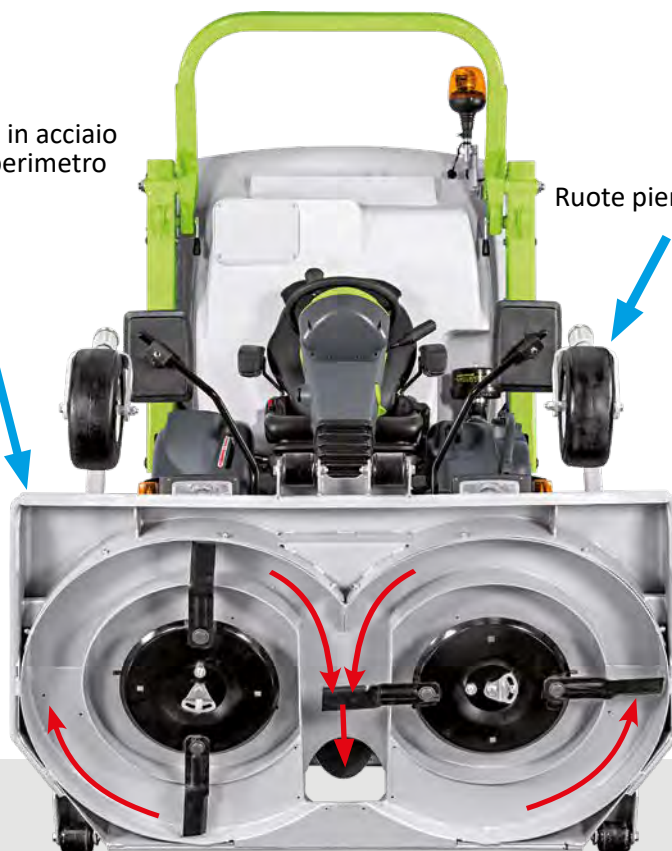
Le lame sono montate su dischi ed hanno il **terminale rientrante antiurto** in modo che la trasmissione sia sempre protetta dai sovraccarichi dovuti agli impatti contro ostacoli nascosti.

La rotazione delle lame è **controrotante** per raccogliere tutto il taglio.

Con un **pulsante elettrico** posto sulla colonnetta il piatto si ribalta idraulicamente per l'ispezione, il trasporto e la manutenzione, **SENZA** distaccare il condotto di carico erba e il cardano. L'angolo di ribaltamento è di 52°.

Protezione in acciaio pieno sul perimetro

Ruote piene antiforo sul piatto



Movimento del piatto con taglio da 152 cm è attuato idraulicamente tramite pulsante posto sulla colonnetta.



La regolazione dell'altezza del piatto semplice e precisa, è idraulica e si effettua tramite un pulsante sul cruscotto del volante, questo permette di regolare agevolmente e in continuo **senza scendere dal posto di guida**.

L'altezza può variare da un minimo di 20 mm a un massimo di 120 mm.

Una valvola di blocco mantiene inalterata la posizione di taglio.



Sui piatti con raccolta il Kit Mulching è di serie.

Capacità di raccolta sorprendente in condizioni estreme

FD 2200 TS

FD 2200 TS ha superato test severissimi per assicurare l'affidabilità della trasmissione, dell'apparato di taglio, del telaio, e di tutti i suoi componenti. Piatto, turbina di carico, telaio, tutto viene costruito da Grillo in Italia, utilizzando i migliori materiali e le tecnologie più moderne per avere una **qualità alta, costante e controllata al 100%**.

FD 2200 TS ha la turbina di carico a doppia velocità preselezionabile, e a seconda della selezione consente, una resa giornaliera elevata nelle situazioni più impegnative e con erba alta bagnata, o una riduzione della rumorosità e dei consumi in condizioni di lavoro più leggere.

L'innesto idraulico della turbina è indipendente da quello della PTO.

Pompa a portata variabile Bosch servo comandata e con comando idraulico per ridurre al minimo lo sforzo al pedale e addolcire la guida e l'inversione di marcia. Questa pompa è dotata inoltre di due valvole di pressione (AV – RM), tarate a 280 Bar, e due filtri olio, uno interno e uno esterno a cartuccia. Vengono inoltre installati dei motori ruota idraulici maggiorati ad altissimo rendimento.



Turbina di carico

Compattazione totale

Deflettore motorizzato a escursione amplificata

50 cm

250 cm

FD 2200 TS ha il cesto di raccolta erba con capacità di 1400 litri utili.

Il deflettore motorizzato distribuisce uniformemente l'erba garantendone il completo riempimento.

Il ribaltamento del cesto è idraulico fino a **250 cm** di altezza e **50 cm** di sbalzo per permettere lo scarico in ogni situazione (per esempio per riempire il cassone dell'autocarro).

Il bloccaggio del portellone cesto avviene automaticamente tramite leva meccanica.

FD 2200 TS

Rasaerba robusto e comfort ad alto livello

Grillo FD 2200 TS dispone di motore **YANMAR, 4TNV88C, di nuova generazione, 4 cilindri da 2190 cc, con 47 HP**, conforme alle norme **STAGE 5**, montato su supporti antivibranti. Tarato a 2950 giri, a basso livello di rumore e di vibrazioni. Il motore è dotato di un sistema di raffreddamento olio motore posizionato intorno al filtro olio per mantenimento temperatura ottimale anche in condizioni di lavoro estreme.

L'impianto di raffreddamento motore è autopulente: la ventola di raffreddamento del motore, sovradimensionata e aspirante, è azionata da un motore idraulico.

Il radiatore è a maglia autopulente a doppio elemento acqua e olio, ed è protetto da urti tramite una griglia all'interno e da una griglia esterna estraibile per pulizia ed ispezione; un sensore inverte automaticamente la rotazione della ventola per pulire le griglie di aspirazione quando queste sono intasate da polvere o detriti di erba.

La posizione di guida di FD 2200 TS è ergonomica, il sedile è dotato di **sospensione pneumatica**: migliora il comfort in presenza di terreni irregolari ed avvallati.

Il cruscotto sulla colonnetta è con **schermo LCD**, la **diagnostica e la trasmissione dati** **permette di conoscere e controllare tutti i parametri della macchina e del motore nelle condizioni di lavoro in modo rapido ed intuitivo.**

Tutti i servizi idraulici della macchina sono comandati da pulsanti elettrici posti sul cruscotto per il massimo comfort dell'operatore.

Di serie il roll bar di protezione abbattibile e Kit luci omologato per la circolazione su strada.

Le lame di taglio e il sistema di raccolta dell'erba vengono arrestati automaticamente quando il cesto è pieno: questo evita eventuali intasamenti del canale di carico.

La regolazione dell'altezza di taglio si effettua tramite pulsante senza abbandonare il posto di guida.

Il ribaltamento del piatto per l'ispezione, l'affilatura e/o sostituzione delle lame e la pulizia si effettua senza dover togliere il cardano ed il condotto di unione fra turbina e piatto. Questo sistema lo rende adatto ad un uso intensivo e professionale senza perdite di tempo né affaticamento da parte dell'operatore.



Colonnetta con schermo LCD



Comandi con pulsanti elettrici



Sedile di serie con sospensione pneumatica



Nell'**FD 2200 TS** un **software di diagnostica** aiuta l'operatore nella gestione di tutte le funzioni in sicurezza, avvisa qualora i comandi richiesti non possano essere eseguiti in sicurezza e consente di effettuare una diagnostica di eventuali anomalie identificando in **tempi rapidi** il componente sul quale intervenire per la riparazione.

Vengono egualmente monitorati tutti i parametri di funzionamento del motore ed eventuali errori. Quanto sopra può essere inviato a PC per memorizzazione ed analisi dei dati oltre che per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.



L'accesso al vano motore è facile. I **punti di ingrassaggio** per la manutenzione ordinaria **sono evidenziati** da una etichetta vicina al posto di guida.



La **griglia** del filtraggio erba è estraibile per la pulizia.



Il gruppo radiatore si apre verso l'esterno per facilitarne l'ispezione e la pulizia ed è dotato di un **sistema automatico di inversione del flusso della ventola** che **mantiene pulita tutta la superficie della griglia** e garantisce un controllo costante della temperatura (operazione eseguibile anche manualmente a seconda delle esigenze dell'operatore).













È facile accedere al prefiltro, al filtro aria motore, al filtro e al decantatore gasolio e ai filtri olio idraulico.

Anche la batteria è comodamente raggiungibile così come il tendicinghia e la frizione elettro idraulica della PTO. L'accesso posteriore agli **organi idraulici** come la pompa variabile e le pompe dei servizi è semplice.










Sistema Automatico di Stabilità che gestisce il bloccaggio e lo sbloccaggio del differenziale quando necessario (oltre che manualmente).

Schede tecniche

												
	Motore EC (NRMM) STAGE V (EUROPE) EPA FINAL TIER 4 (USA)	Capacità Serbatoio Carburante	Serbatoio Olio Idraulico	Trazione	Cambio	Sistema di Guida	Frizione	Velocità	Raggio di Sterzata	Bloccaggio Differenziale	Pneumatici	Capacità Cesto di Raccolta
FD 2200	 Yanmar 3TNV88C, diesel 1642 cc., kW 27.5 (max 37 HP a 3000 rpm), 3 cilindri raffreddato a liquido con ventola elettrica, dotato di dispositivo automatico di pulizia radiatore. Filtro aria con doppia cartuccia di sicurezza da 5".	50 L Consumo medio carburante 4,6 litri/ora	25 L	Idraulica a 4 ruote motrici (integrale permanente anche su raggio di sterzata stretto)	Trasmissione idrostatica con 4 motori idraulici sulle ruote	A volante con idroguida	Idraulica attuata elettricamente per PTO, con freno lame	0 - 20 km/h: Variazione continua pompa Sauer servocomandata	62 cm	Automatico e Manuale a Pulsante	Anteriori 24x12.00-12 Posteriori 20x10.00-10 Garden	1200 litri Sollevamento piatto e svuotamento cesto idraulici
FD 2200 TS	 Yanmar 4TNV88C, diesel 2190 cc., kW 34.3 (max 47 HP a 2950 rpm), 4 cilindri raffreddato a liquido con ventola idraulica, dotato di dispositivo automatico di pulizia radiatore. Filtro aria con doppia cartuccia di sicurezza da 6".	50 L Consumo medio carburante 5,7 litri/ora	25 L	Idraulica a 4 ruote motrici (integrale permanente anche su raggio di sterzata stretto)	Trasmissione idrostatica con 4 motori idraulici sulle ruote	A volante con idroguida, pilotaggio pompa avanzamento idraulico	Idraulica attuata elettricamente per PTO, con freno lame	0 - 21 km/h: Variazione continua pompa Bosch servocomandata con comando idraulico	60 cm	Automatico e Manuale a Pulsante	Anteriori 24x12.00-12 Posteriori 20x10.00-10 Garden	1400 litri Sollevamento piatto e svuotamento cesto idraulici

Linea FD Garden Professional

										
Scarico del cesto	Turbina di carico e Deflettore motorizzato	Automatismi	Freno	Altezza di Taglio	Larghezza di Taglio	Sedile	Volante	Accessori	Capacità oraria di taglio (indicativa)	Dimensioni e Peso
Altezza di scarico 230 cm Sbalzo posteriore 30 cm	400 mm di diametro azionata con motore idraulico dotato di valvola di sicurezza contro gli urti accidentali azionamento indipendente dal piatto Il deflettore motorizzato garantisce un completo ed uniforme riempimento del cesto	Disinnesto automatico delle lame e della turbina a cesto pieno	Idraulico di servizio e di stazionamento a tamburo	Regolazione manuale a 25-35-50-60-75-85-95-110 mm	152 cm	Sedile con molleggio pneumatico di serie	Montato su colonna di guida, regolabile in altezza e inclinabile longitudinalmente Kit luci di serie	<ul style="list-style-type: none"> - Piatto 155 cm e raccolta - Piatto LMP 160 cm e scarico laterale, posteriore e mulching - Trinciatutto 160 cm - Trinciatutto con raccolta 160 cm - Kit lame scarificatore per trinciatutto - Kit palette erba per trinciatutto - Presa idraulica per accessori - Lama neve 175 cm orientabile con comando idraulico - Cabina comfort con riscaldamento 	15.500 m²/h	Con piatto Lung. 3.470 mm Larg. 1.620 mm Altez.1.830 mm PESO (con piatto) 1.490 kg Senza piatto Lung. 2.610 mm Larg. 1.380 mm PESO (senza piatto) 1.270 kg
Altezza di scarico 250 cm Sbalzo posteriore 50 cm	400 mm di diametro e due velocità di lavoro azionata con motore idraulico dotato di valvola di sicurezza contro gli urti accidentali azionamento indipendente dal piatto Il deflettore motorizzato garantisce un completo ed uniforme riempimento del cesto	Disinnesto automatico delle lame e della turbina a cesto pieno Display digitale con indicatore RPM e diagnosi micro interruttori sicurezze e motore Riduzione automatica giri motore all'innesto PTO	Idraulico di servizio e di stazionamento a tamburo	Regolazione idraulica continua con pulsante elettrico sul cruscotto 20-120 mm	152 cm 182 cm	Sedile Grammer con molleggio pneumatico di serie	Montato su colonna di guida, regolabile in altezza e inclinabile longitudinalmente Kit luci di serie	<ul style="list-style-type: none"> - Piatto 155 cm e raccolta - Piatto 180 cm e raccolta - Piatto LMP 160 cm e scarico laterale, posteriore e mulching - Trinciatutto 160 cm - Trinciatutto con raccolta 160 cm - Kit lame scarificatore per trinciatutto - Kit palette erba per trinciatutto - Presa idraulica per accessori - Lama neve 175 cm orientabile con comando idraulico - Cabina comfort con riscaldamento - Cabina premium con riscaldamento e aria condizionata 	16.500 m²/h	Con piatto (1.500 mm) Lung. 3.640 mm Larg. 1.620 mm Altez.1.990 mm PESO (con piatto) 1.656 kg Senza piatto Lung. 2.810 mm Larg. 1.380 mm PESO (senza piatto) 1.385 kg

Dimensioni



Oltre il prodotto ... i valori che fanno la differenza!



Servizio Assistenza Tecnica

Un'assistenza pre e post-vendita concreta con un unico obiettivo: dare sempre risposte veloci ed efficaci al nostro Cliente.

Garanzia e Servizio Ricambi

Un Valore garantito nel tempo

Qualità nei componenti e nelle soluzioni. Rapida disponibilità di ricambi anche per macchine con oltre 30 anni di vita.



Rivenditori Grillo

Usa il tuo smartphone per trovare il punto vendita più vicino a te. www.grillospa.it/punti_vendita

I rivenditori Grillo vi aiuteranno a fare la scelta migliore in base alle vostre esigenze. Nei punti vendita Grillo, presenti in tutto il territorio, troverete qualità e cortesia.



GRILLO SPA

Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)
Tel. (0039) 0547 633111 - Fax (0039) 0547 632011

Internet: www.grillospa.it
E-mail: grillo@grillospa.it



www.grillofrance.fr
www.grilloagrigarden.co.uk
www.grillodeutschland.de
www.grilloaustralia.com.au
www.grilloagrigarden.ru

Rivenditore