



# Motocoltivatori

Macchine per tutte le stagioni

**Grillo**  
AGRIGARDEN MACHINES

# La vasta gamma di Motocoltivatori Grillo permette di dare la giusta risposta a tutte le esigenze nei lavori agricoli, orticoltura e giardinaggio.

Il primo motocoltivatore Grillo è nato nel 1953 e fin da subito fu un successo strepitoso. Da quel momento sono stati tanti i modelli prodotti. La continua ricerca di soluzioni migliorative rende i motocoltivatori Grillo efficienti ed affidabili, sicuri e di facile utilizzo, in grado di soddisfare le richieste degli **utilizzatori più esigenti**.

La vasta gamma, composta da ben 10 modelli, copre tutte le necessità di chi si prende cura del proprio orto, giardino, frutteto, etc.

Tutti i Motocoltivatori Grillo hanno il cambio con ingranaggi a bagno d'olio, risultato dell'esperienza **di oltre 50 anni** nel settore. Massima precisione, materiali di alta qualità, trattamenti termici studiati per ottenere le migliori caratteristiche meccaniche, come la doppia tempra sugli alberi primari, e numerosi accorgimenti come la lappatura sulle viti senza fine, rendono i motocoltivatori Grillo unici!

Il tutto è concepito per garantire anni di lavoro con la **massima affidabilità**.

I motocoltivatori Grillo utilizzano esclusivamente **motori con le migliori caratteristiche** per l'uso agricolo tra cui l'ottima coppia già a bassi regimi. Motori di ultima generazione, robusti, silenziosi ed affidabili nel tempo oltre ad essere di facile avviamento, grazie a sistemi che riducono la forza necessaria all'accensione, hanno consumi ed emissioni ridotte al minimo. Per un lavoro in zone molto polverose sono disponibili motori dotati di filtro a bagno d'olio.



# I Motocoltivatori Grillo dispongono di una grande varietà di attrezzi, sia frontali che posteriori.

Il **perfetto bilanciamento** dei Motocoltivatori Grillo è stato ottenuto mantenendo il baricentro basso e posizionando i pesi in modo preciso, garantendo un'ottima manovrabilità anche con i modelli più potenti e pesanti.

Questo assetto consente di lavorare senza faticare.

**Tutte le macchine Grillo sono progettate per garantire la totale sicurezza nel lavoro.**

La presenza della **frizione attiva Grillo** è garanzia di assoluta sicurezza nel lavoro.

Essa garantisce l'arresto immediato di ogni movimento nel caso in cui l'operatore abbandoni accidentalmente il manubrio di guida. Grazie ad essa, inoltre, il motore rimane in moto qualora l'operatore voglia sospendere momentaneamente il lavoro, una grande comodità. La frizione attiva o innesto attivo è un dispositivo montato di serie su tutti i modelli di Motocoltivatore Grillo.

Il comando dell'avanzamento e quello della presa di forza alla quale sono collegati gli accessori sono indipendenti; consentono all'operatore il disinserimento della PTO mentre è inserito l'avanzamento per un **trasporto sicuro**.

Inoltre, in tutti i motocoltivatori Grillo la rotazione della fresa viene esclusa automaticamente in retromarcia, garantendo ulteriore sicurezza all'operatore.

**La versatilità dei motocoltivatori Grillo è unica!**

La fresa è solo uno degli accessori da utilizzare con i motocoltivatori Grillo: essi dispongono infatti di una **grande varietà di attrezzi** che possono essere montati posteriormente o frontalmente grazie alle stegole reversibili.

Gli attrezzi disponibili sono a pagina 20 e 21 di questo catalogo.



# G 45

Con fresa controrotante, anche per terreni duri e tenaci!

**Marce 1 + 1R**  
**Fresa controrotante**

Grillo G 45 è un motocoltivatore dalle dimensioni contenute, ideale in orto e giardino e lavorazioni in spazi ristretti.

È **perfettamente bilanciato**, dotato di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 2 marce, marcia avanti e retromarcia.

Numerosi accorgimenti rendono questo motocoltivatore **sicuro per l'utilizzatore inesperto**.

**La fresa** è controrotante e consente di sbriciolare finemente il terreno anche in presenza di terreno duro e tenace nonostante le dimensioni ed i pesi ridotti. La rotazione della fresa, contraria alla rotazione delle ruote motrici, mantiene la macchina ben aderente al terreno e permette di fresare più aggressivamente con poca fatica!

Non è necessario esercitare alcuna pressione sul manubrio, è sufficiente accompagnare la macchina e l'avanzamento sarà uniforme.



G 45 è il motocoltivatore ideale per fresare anche dove gli spazi sono ridotti grazie alle **dimensioni compatte** e alla grande manovrabilità.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate e regolabili
- Innesto a comando attivo
- Inversore del senso di marcia rapido, a leva
- Massima sicurezza per l'utilizzatore

G 45  
EX 17 Robin Subaru

G 45 monta i **motori** benzina EX 17 Robin Subaru e 3000 Kohler. Entrambi i motori sono protetti da un robusto paraurti.



3000 Kohler

La **fresa** è larga 50 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 26 cm.

La **rotazione delle zappe contraria a quella delle ruote motrici** mantiene la macchina ben aderente anche su terreno duro e tenace. La fresa è dotata di viti di sicurezza.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sullo slittino a due posizioni. Per aumentare ulteriormente la profondità è possibile smontare lo slittino.



Il comando dell'avanzamento è ad **innesto attivo**: quando la leva viene rilasciata le ruote si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto. Avanzamento e PTO hanno comandi indipendenti. Un **dispositivo di sicurezza** impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia.

PTO ..... Innesto a comando attivo



Retromarcia .....

L'**assolcatore** può essere montato posteriormente alla fresa; lavorando congiuntamente ad essa permette di ottenere solchi regolari da irrigazione o semina. Il risultato lascia sempre soddisfatti.



Leva regolazione altezza stegole

# G 52

Per tutti i lavori di orto e giardino!

**Marce 1 + 1R**  
**Attacco Rapido**

Grillo G 52 è un motocoltivatore reversibile dalle dimensioni contenute, ideale in orto, giardino e lavorazioni in spazi contenuti. Dotato di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 2 marce, marcia avanti e retromarcia. Una macchina maneggevole, di facile utilizzo ed estremamente sicura per l'utilizzatore.

**Tanti gli attrezzi disponibili** sia posteriori che frontali grazie alla possibilità di ruotare le stegole di 180°: fresa, barre falcianti, trinciaerba, e molti altri. Gli attrezzi sono montati tramite l'**attacco rapido** che non richiede l'impiego di chiavi.

Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata di 10 o 17 cm utilizzando gli allargamenti ruote.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate, regolabili e reversibili
- Innesto a comando attivo
- Inversore del senso di marcia rapido, a leva
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 52 con spazzola orientabile



G 52 con trinciaerba

G 52 è il motocoltivatore ideale per fresare anche dove gli spazi sono ridotti grazie alle **dimensioni compatte** e alla grande manovrabilità.

G 52  
EX 17 Robin Subaru

G 52 monta i **motori** benzina EX 17 Robin Subaru e 3000 Kohler. Entrambi i motori sono protetti da un robusto paraurti.



3000 Kohler

La **fresa** è larga 50 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 26 cm. È dotata di un sicuro **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



G 52 è versatile!  
Tante possibilità di utilizzo offerte dagli attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori.  
L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.

L'**attacco rapido** è presente di serie sul G 52 e consente di intercambiare gli attrezzi velocemente. Il bloccaggio si effettua ruotando una pratica leva, senza utilizzare chiavi.



Il comando dell'avanzamento è ad **innesto attivo**: quando la leva viene rilasciata le ruote si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto. Avanzamento e PTO hanno comandi indipendenti. Un dispositivo di sicurezza impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia.



# G 55

## Motocoltivatori versatili e robusti con attacco rapido di serie.

**Marce 2 + 2R**  
**Attacco Rapido**

Grillo G 55 è un motocoltivatore ideale per tutte le lavorazioni in aree di media dimensione. Dotato di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 4 marce, di cui 2 avanti e 2 retromarce. Maneggevole e sicura, G 55 offre tante possibilità di utilizzo grazie ai **numerosi attrezzi disponibili** sia posteriori che frontali. **Le stegole sono reversibili**, è sufficiente agire su di una comoda leva posta sul manubrio per ruotarle di 180°. Gli attrezzi sono montati tramite l'**attacco rapido** presente di serie che non richiede l'impiego di chiavi. È inoltre disponibile il Kit aratura composto da ruote maggiorate, allargamenti registrabili, aratro voltaorecchio 180° e zavorre. Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata di 12 o 24 cm utilizzando gli allargamenti ruote.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate, regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 55 con Kit aratura



G 55 con  
spazzaneve a lancio diretto

G 55  
GX 160 Honda

G 55 monta i **motori** benzina EX 17 Robin Subaru, GX 160 Honda e il diesel 15 LD 225 Lombardini anche ad avviamento elettrico. Tutti i motori sono protetti da un robusto paraurti anteriore e da cofano motore.



15 LD 225 Lombardini

La **fresa** è larga 58 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 26 cm. È dotata di un sicuro **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



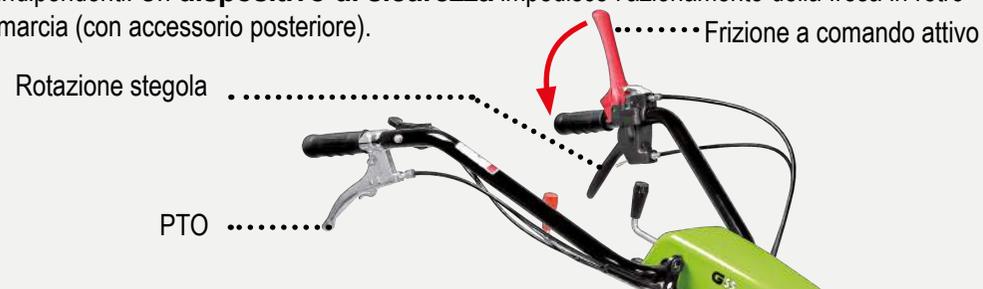
G 55 è versatile!  
Tante possibilità di utilizzo offerte dagli  
attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori.  
L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.



L'**attacco rapido** è presente di serie sul G 55 e consente di intercambiare gli attrezzi velocemente. Il bloccaggio si effettua ruotando una pratica leva, senza utilizzare chiavi.



La **frizione è a comando attivo**: quando la leva viene rilasciata le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto. Avanzamento e PTO hanno comandi indipendenti. Un **dispositivo di sicurezza** impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia (con accessorio posteriore).



# G 84

Robustezza prima di tutto!

Marce 2 + 2R  
Attacco Flangiato

Grillo G 84 è ideale in orticoltura, nei frutteti, in orto e giardino.

Semplice e **robusto** per ogni tipo di terreno.

G 84 è dotato di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 4 marce, di cui 2 avanti e 2 retromarce.

Possono essere utilizzati vari **attrezzi** sia posteriori che frontali grazie alla possibilità di ruotare le stegole di 180°.

Gli accessori disponibili sono fresa, barre falcianti ed assolcatore retrofresa.

Gli attrezzi sono montati tramite il solido **attacco flangiato**.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate, regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 84 con barra falciante

G 84  
GX 200 Honda

G 84 monta i **motori** benzina GX 200 Honda e il diesel 15 LD 225 Lombardini.  
I motori sono protetti da un robusto paraurti anteriore.



15 LD 225 Lombardini

La **fresa** è larga 58 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 32 cm. La velocità di rotazione della fresa è di 285 rpm. È dotata di un **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



La **frizione** è a **comando attivo**: quando la leva viene rilasciata le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto. Avanzamento e PTO hanno comandi indipendenti. Un **dispositivo di sicurezza** impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia (con accessorio posteriore).

Rotazione stegola ..... Frizione a comando attivo



G 84 con assolcatore retrofresa



# G 85 - G 85d

## Motocoltivatori versatili e robusti!

**Marce 2 + 2R**  
**Attacco flangiato o rapido**  
**Differenziale con bloccaggio (G 85d)**

Grillo G 85 e G 85d sono motocoltivatori ideali in orticoltura, nei frutteti, in orti e giardini di medie e grandi estensioni.

Si distinguono per la presenza del differenziale con bloccaggio sul modello G 85d. Il cambio è ad ingranaggi in bagno d'olio a 4 marce, di cui 2 avanti e 2 retromarce. Numerosi accorgimenti rendono questi motocoltivatori **sicuri per l'utilizzatore**.

**Tanti gli attrezzi disponibili** sia posteriori che frontali grazie alla possibilità di ruotare le stegole di 180°: fresa, barra falciante, trinciatutto, spazzaneve e molti altri. Gli attrezzi sono montati tramite l'**attacco flangiato** o l'**attacco rapido** opzionale che non richiede l'impiego di chiavi.

È inoltre possibile arare utilizzando il Kit dedicato composto da ruote maggiorate, allargamenti regolabili, aratro voltaorecchio 180° e zavorre.

Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata fino ad un massimo di 25 cm utilizzando gli allargamenti ruote, fissi o regolabili.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate, regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 85d con Kit aratura



G 85d con trinciaerba

G 85d  
EX 27 Robin Subaru

L'**attacco rapido** opzionale consente di intercambiare attrezzi, senza utilizzare chiavi.

G 85 monta il **motore** benzina EX 27 Robin Subaru e il diesel 15 LD 350 Lombardini anche ad avviamento elettrico.

G 85d monta il motore benzina EX 27 Robin Subaru e i diesel Lombardini 15 LD 350 e 15 LD 440 ad avviamento elettrico. Tutti i motori sono protetti dal un robusto paraurti anteriore e da cofano motore.



15 LD 350 Lombardini

La **fresa** è larga 58 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 32 cm. La velocità di rotazione della fresa è di 285 rpm. È dotata di un sicuro **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.

G 85 e G 85d sono versatili!  
Tante possibilità di utilizzo offerte dagli  
attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori.  
L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.



Il motocoltivatore G 85d è dotato di **differenziale con bloccaggio**. La presenza del differenziale agevola i movimenti del motocoltivatore durante le manovre e gli spostamenti.

Quando il differenziale viene bloccato si ottiene un avanzamento rettilineo e regolare che facilita il lavoro. La leva del bloccaggio differenziale è posta sul manubrio ed è sempre a portata di mano.

La **frizione è a comando attivo**: quando la leva viene rilasciata le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto.

Avanzamento e PTO hanno **comandi indipendenti**. Un dispositivo di sicurezza impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia (con accessorio posteriore).

• Leva rotazione stegola



I **freni** opzionali sono utili in condizioni di pendenza e agevolano la sterzata, in modo particolare con gli attrezzi più pesanti come i trincia; azionati da due leve sul manubrio sono dotati di blocco per essere utilizzati anche come freno di stazionamento.



# G 107d

Un motocoltivatore che offre alte prestazioni e massima sicurezza.

**Marce 3 + 3R**  
**Attacco flangiato o rapido**  
**Differenziale con bloccaggio**

Grillo G 107d è il motocoltivatore con stegole reversibili ideale in estensioni medio grandi. Il cambio ad ingranaggi in bagno d'olio è a 6 marce, **3 avanti e 3 retromarce**. Il **differenziale con bloccaggio** è presente di serie. G 107d è dotato di **inversore automatico di direzione**, un dispositivo che modifica il senso di avanzamento della macchina quando si ruota la stegola di 180°. **La leva della retromarica è posta sul manubrio**, una grande comodità! Le stegole reversibili e i tanti attrezzi disponibili fanno del G 107d un motocoltivatore estremamente versatile. Gli attrezzi sono montati tramite l'**attacco flangiato** o l'**attacco rapido** opzionale che non richiede l'impiego di chiavi. È disponibile anche il Kit aratura composto da ruote maggiorate, allargamenti registrabili, aratro voltaorecchio 180° e zavorre. Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata fino ad un massimo di 25 cm utilizzando gli allargamenti ruote, fissi o registrabili.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Inversore rapido a leva del senso di marcia
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 107d con spazzola

G 107d  
15 LD 440 Lombardini

L'**attacco rapido** opzionale consente di intercambiare gli attrezzi senza utilizzare chiavi.

G 107d monta il **motore** benzina EX 27 Robin Subaru e il diesel 15 LD 440 Lombardini. Entrambi i motori sono disponibili ad avviamento con fune autoavvolgente o avviamento elettrico.

I motori sono protetti da un robusto paraurti anteriore e da cofano motore.



EX 27 Robin Subaru

La **fresa** è larga 68 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 32 cm. La velocità di rotazione della fresa è di 285 rpm. È dotata di un sicuro **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



G 107d è versatile!  
Tante possibilità di utilizzo offerte dagli attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori. L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.

La presenza del **differenziale** agevola i movimenti del motocoltivatore durante le manovre e gli spostamenti. Quando il differenziale viene bloccato si ottiene un avanzamento rettilineo e regolare che facilita il lavoro.

La leva della retromarcia è posta sul manubrio. ....



La **frizione** è a comando attivo: quando la leva viene rilasciata le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto.

Avanzamento e PTO hanno **comandi indipendenti**.

Un dispositivo di sicurezza impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia (con accessorio posteriore).

Leva rotazione stegola

I **freni** opzionali sono utili in condizioni di pendenza e agevolano la sterzata, in modo particolare con gli attrezzi più pesanti come i trincia; azionati da due leve sul manubrio sono dotati di blocco per essere utilizzati anche come freno di stazionamento.



# G 108-G 110

Potenti e versatili. Differenziale e freni di serie.

**Marce 3 + 3R**  
**Attacco flangiato o rapido**  
**Differenziale con bloccaggio**  
**Freni di serie**

Grillo G 108 e G 110 sono motocoltivatori ideali in orticoltura, nei frutteti, in orto e giardino. Si distinguono per le diverse motorizzazioni, più potenti sul modello G 110. Sono **bilanciati**, dotati di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 6 marce, di cui 3 avanti e 3 retromarce, e differenziale con bloccaggio. Sono **sicuri per l'utilizzatore**, grazie a dispositivi come la frizione attiva e il deceleratore automatico in retromarcia. **Tanti gli attrezzi disponibili** sia posteriori che frontali grazie alla possibilità di ruotare le stegole di 180°. È inoltre possibile arare utilizzando il Kit dedicato composto da ruote maggiorate, allargamenti registrabili a vite, aratro voltaorecchio 180° e zavorre. Gli attrezzi sono montati tramite **l'attacco flangiato** o **l'attacco rapido** opzionale che non richiede l'impiego di chiavi. **L'inversore automatico** modifica la direzione di avanzamento della macchina quando si ruota la stegola di 180°.

Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata fino ad un massimo di 25 cm utilizzando gli allargamenti ruote, fissi o registrabili.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole ammortizzate, regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Inversore rapido a leva del senso di marcia
- Velocità max 5 km/h
- Deceleratore automatico in retromarcia
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



La flangia di montaggio degli attrezzi è in acciaio, l'albero PTO ha un **diámetro 25 mm e innesto a 3 denti**. L'attacco rapido è opzionale e consente di intercambiare gli attrezzi senza utilizzare chiavi.

G 110  
15 LD 440 Lombardini

G 108 monta il **motore** benzina GX 270 Honda e il diesel 15 LD 350 Lombardini.

G 110 monta il **motore** benzina GX 390 Honda e diesel 15 LD 440 Lombardini con cofano motore e avviamento elettrico. Tutti i motori sono protetti dal un robusto paraurti anteriore, i motori benzina sono dotati di zavorra removibile.

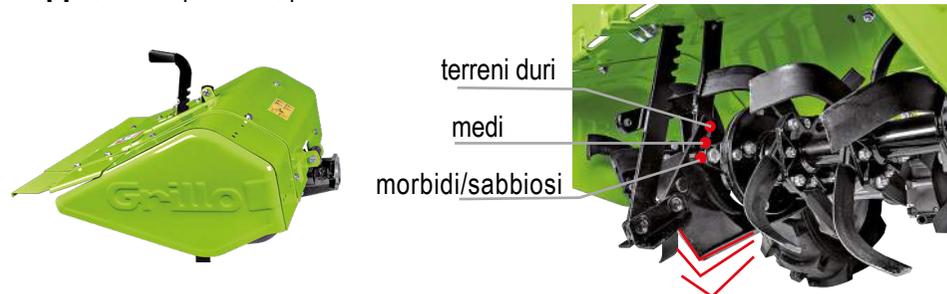


GX 390 Honda

La **frizione è a comando attivo**: quando la leva viene rilasciata, le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto.



La **fresa** è larga 68 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 32 cm. La velocità di rotazione della fresa è di 285 rpm. È dotata di un **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione. La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



Il **differenziale** agevola i movimenti del motocoltivatore durante le manovre e gli spostamenti.

Quando il differenziale viene bloccato si ottiene un avanzamento rettilineo e regolare che facilita il lavoro.

La leva del bloccaggio differenziale è posta sul manubrio ed è sempre a portata di mano.



La leva della **retromarcia** è posta sul manubrio. Quando è azionata la retromarcia entra in funzione il deceleratore automatico che limita la velocità.

Freno DX

Freno SX

Leva rotazione stegola

G 108 e G 110 sono versatili!

Tante possibilità di utilizzo offerte dagli attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori.

L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.



I **freni**, presenti di serie su G 110 e G 108 sono utili in condizioni di pendenza e agevolano le sterzate, in modo particolare con gli attrezzi più pesanti come trincia o erpice rotante. Vengono azionati alternativamente da due pratiche leve sul manubrio e possono essere utilizzati anche come freno di stazionamento. I tamburi sono torniti per garantire una frenata sempre precisa.



# G 131

Potente, maneggevole e massima affidabilità nel tempo.

**Marce 4 + 2R**  
**Attacco flangiato**  
**Differenziale con bloccaggio**

Grillo G 131 è un motocoltivatore ideale in orticoltura, nei frutteti, in orti, giardini e in aree di grandi dimensioni.

È **perfettamente bilanciato**, dotato di cambio ad ingranaggi in bagno d'olio a 6 marce, di cui 4 avanti e 2 retromarce, e differenziale con bloccaggio. Numerosi accorgimenti rendono il G 131 **sicuro per l'utilizzatore**. Tanti gli attrezzi disponibili sia posteriori che frontali grazie alla possibilità di ruotare le stegole di 180°: fresa, barra falciante, trinciatutto, spazzaneve, e molti altri.

Gli attrezzi sono montati tramite il **robusto attacco flangiato**. È inoltre possibile arare utilizzando il Kit dedicato composto da ruote maggiorate, allargamenti registrabili a vite, aratro voltaorecchio 180° e zavorre. Per facilitare gli spostamenti a motore spento è possibile disinnestare l'asse ruote. Per una migliore stabilità in pendenza è possibile aumentare la carreggiata di 12 o 24 cm utilizzando gli allargamenti ruote.



- Cambio ad ingranaggi in bagno d'olio
- Stegole regolabili e reversibili
- Frizione a comando attivo
- Asse ruote disinseribile
- Massima sicurezza per l'utilizzatore



G 131 con Kit aratura



G 131 con spazzaneve a doppio stadio

G 131  
3 LD 510 Lombardini

G 131 monta il **motore** diesel 3 LD 510 Lombardini con cofano motore ed avviamento elettrico.

Il robusto paraurti motore è presente di serie, i fari anteriori montati sul cofano sono opzionali.



La **fresa** è larga 70 cm, le zappe in acciaio temprato hanno un diametro di 36 cm.

La velocità di rotazione della fresa è di 275 rpm. È dotata di un **cofano avvolgente** che trattiene il terreno al suo interno e ne permette una maggiore frantumazione.



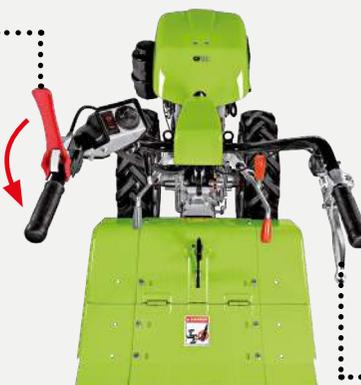
La **profondità di fresatura** si regola agendo sulla comoda leva esterna al cofano fresa. Per una migliore resa è possibile agire anche sul **coltello al centro delle zappe**; è a tre posizioni, per terreni duri, medi e morbidi/sabbiosi.



G 131 è versatile!  
Tante possibilità di utilizzo offerte dagli attrezzi disponibili, sia frontali che posteriori. L'elenco degli accessori è alle pagine 20 e 21.



La **frizione è a comando attivo**: ..... quando la leva viene rilasciata le ruote e l'attrezzo si fermano immediatamente ed il motore rimane in moto. Avanzamento e PTO hanno comandi indipendenti. Un dispositivo di sicurezza impedisce l'azionamento della fresa in retromarcia (con accessorio posteriore).



Il **differenziale**, insieme al perfetto bilanciamento, contribuisce alla grande maneggevolezza del G 131. Quando il differenziale viene bloccato si ottiene un avanzamento rettilineo e regolare che facilita il lavoro. La leva del bloccaggio differenziale è sempre a portata di mano.

Leva rotazione stegola

I **freni** opzionali sono utili in condizioni di pendenza e aiutano a sterzare, in modo particolare con gli attrezzi più pesanti come trincia o erpice rotante; azionati da due pratiche leve sul manubrio sono dotati di blocco per essere utilizzati anche come freno di stazionamento.

I tamburi torniti garantiscono una frenata sempre precisa.





**Fresa standard - zappe x 4**

La fresa a 4 zappe per elemento è indicata in tutti i tipi di terreno. La trasmissione è ad ingranaggi in bagno d'olio. Le speciali protezioni sull'asse zappe impediscono alla terra o erba di entrare all'interno della trasmissione. Sono disponibili per ogni modello di fresa dei Kit allargamenti che consentono di aumentare la larghezza di fresatura.

**Ruota di trasferimento**

La ruota di trasferimento fresa viene montata posteriormente alla fresa tramite una perno rapido a molla. Mantiene sollevate le zappe da terra agevolando i trasferimenti.

*Applicabile su: G 52 - G 55 - G 84 - G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131*



**Fresa - zappe x 6**

La fresa 70 cm a 6 zappe per elemento rende il terreno molto più fine e quindi più adatto alla semina. È consigliata per terreni particolarmente duri e terreni a medio impasto. È sconsigliata sui terreni argillosi bagnati. La trasmissione è ad ingranaggi in bagno d'olio. Le speciali protezioni sull'asse zappe impediscono alla terra o erba di entrare all'interno della trasmissione. Sono disponibili per ogni modello di fresa dei Kit allargamenti che consentono di aumentare la larghezza di fresatura a 83 cm.

*Applicabile su: G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131*



**Trinciaerba**

Ideale per rasare l'erba in giardino o sotto i frutteti. La trasmissione del moto è a bagno d'olio con ingranaggi conici. Utilizzabile con slitte o ruota piroettante. Nel modello da 75 cm è presente il freno lama di sicurezza.

*Applicabile su: G 52 - G 55 (50 cm)  
G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (75 cm)*



**Trinciatutto**

Ideale per trinciare erbe alte, canna e piccoli rami di potatura. È dotato di rullo e zappette a Y. La trasmissione del moto è a bagno d'olio con ingranaggi conici. È dotato di rullo posteriore per la regolazione dell'altezza di taglio.

*Applicabile su: G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131*



**Aratro monovomere e voltaorecchio**

Viene utilizzato per rovesciare le zolle del terreno e seppellire erbacce in un solo passaggio, portando in superficie i nutrienti presenti in profondità. Per utilizzare l'aratro è consigliato utilizzare ruote maggiorate e zavorre. La versione di aratro voltaorecchio consente di ribaltare le zolle sia a destra che a sinistra.

*Applicabile su: G 55 (monovomere)  
G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 (monovomere e voltaorecchio)*



**Assolcatore trainato e retrofresa**

Gli assolcatori eseguono solchi precisi e della dimensione desiderata. L'assolcatore retrofresa è montato posteriormente alla fresa e lavora unitamente ad essa.

*Applicabile su: G 45 - G 52 (retrofresa)  
G 55 - G 84 - G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 (trainato e retrofresa)*



**Scavapatate**

Montato posteriormente consente di eseguire un solco per estrarre rapidamente le patate dal terreno.

*Applicabile su: G 52 - G 55 - G 84 - G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131*



**Barre falcianti**

Ne esistono di vari modelli e risolvono tutte le esigenze dello sfalcio di erba in aree rustiche, frutteti o erba da foraggio. Sono disponibili anche movimenti a bagno d'olio per gli usi più intensi. I convogliatori erba oscillanti, montati su antivibranti, hanno uno speciale profilo per ottimizzare lo scarico dell'erba. I denti barra sono a speciale profilo dentellato per un taglio perfetto e sono costruiti in acciaio speciale trattato termicamente. I premilama sono registrabili garantendo un'aderenza perfetta tra lama e denti.

*Applicabile su: G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131*



### Spazzola orientabile

È lo strumento ideale per lo sgombero della neve fresca e per la pulizia di aree urbane come marciapiedi, strade, piste ciclabili, vialetti e parcheggi. Dotata di rullo con diametro 400 mm a setole in polipropilene, resistenti e flessibili. La spazzola è sostenuta da ruote di supporto piroettanti e regolabili in altezza che consentono di ottenere l'assetto di lavoro ideale. La trasmissione è ad ingranaggi a bagno d'olio. Una leva consente l'inclinazione rapida dal posto di guida di 25° a destra e sinistra.

Applicabile su: G 52 - G 55 (80 cm)  
G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (100 cm)  
G 131 (120 cm)



### Spazzaneve a lancio diretto e doppio stadio

Gli spazzaneve a lancio diretto e doppio stadio sono costruiti con componenti in acciaio per garantire resistenza e lunga durata nel tempo. Sono dotati di camino orientabile dal posto guida tramite l'apposita manovella e slitte regolabili per trovare l'assetto di lavoro ideale.

Il camino dello spazzaneve a lancio diretto è in acciaio inossidabile.

Lo spazzaneve a doppio stadio è ideale per neve compatta.

Applicabile su: G 55 (60 cm lancio diretto)  
G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 (70 cm lancio diretto e doppio stadio) G 131 (80 cm doppio stadio)



### Lama neve frontale

La lama neve è estremamente utile per aprire velocemente rotte e passaggi nella neve, e liberare camminamenti ed altri passaggi.

È costruita interamente in acciaio e può essere dotata di terminale in gomma per evitare l'usura dell'estremità inferiore. La lama è orientabile e inclinabile dal posto guida.

Applicabile su: G 52 (80 cm) G 55 (100 cm)  
G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131 (125 cm)



### Rimorchio trainato

Viene applicato posteriormente ai motocoltivatori, il montaggio avviene rapidamente utilizzando un perno con coppiglia. Il piano del cassone ha dimensione 150x100 cm.

La sponda posteriore è apribile.

È dotato di sedile di guida, freni di servizio, predisposizione per fanali posteriori e piede di appoggio.

Applicabile su: G 55 - G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131



### Erpice rotante

Sbriciola finemente le zolle creando un substrato fine ed omogeneo perfetto per la semina.

Indicata specialmente per la preparazione del suolo di prati, giardini, impianti sportivi, ortaggi e per tutti coloro che hanno la necessità di eseguire una perfetta lavorazione di livellamento, fresatura e compattamento del terreno in un'unica operazione, anche in piccoli spazi.

L'erpice rotante è ideale dopo l'aratura. È dotato di rullo livellatore a griglia.

Applicabile su: G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131



### Aratro rotativo

Esegue aratura e fresatura insieme, dissoda terreni tenaci e compatti fino ad una profondità di 30 cm, con una sola passata si ottiene il terreno pronto per la semina.

Può eseguire lavorazioni in terreni erbosi, senza rischi di intasamento, interrando le erbacce.

Può realizzare fossi con più passate.

Applicabile su: G 85 - G 85d - G 107d - G 108 - G 110 - G 131



### Fresa interrassassi

Seppellisce in profondità i sassi presenti nel primo strato di terreno. Si ottiene un terreno omogeneo, ideale per la semina e la crescita senza ostacoli. È dotato di rullo livellatore a griglia.

Profondità di lavoro fino a 12 cm.

Applicabile su: G 131

**Questi sono solo alcuni degli attrezzi da utilizzare con i Motocoltivatori Grillo dalle infinite possibilità!**

Bifresa, biotrituratore, seminatrice, pompa per irrigare, ranghinatore, gruppo irrorazione, fresaceppi e molti altri.

Dati Tecnici		G 45		G 52		G 55			G 84	
	Motore	3000 Kohler	EX 17 Robin Subaru	3000 Kohler	EX 17 Robin Subaru	EX 17 Robin Subaru	GX 160 Honda	15 LD 225 Lombardini	GX 200 Honda	15 LD 225 Lombardini
	Potenza Cilindrata / n° cilindri	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5 kW 3.7 169/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 5 kW 3.7 169/1	HP 5 kW 3.7 169/1	HP 4.8 kW 3.6 163/1	HP 4.8 kW 3.5 224/1	HP 5.5 kW 4.1 196/1	HP 4.8 kW 3.5 224/1
	Carburante Capacità serbatoio	Benzina 3,6 L	Benzina 3,6 L	Benzina 3,6 L	Benzina 3,6 L	Benzina 3,6 L	Benzina 3,1 L	Diesel 3,0 L	Benzina 3,1 L	Diesel 3,0 L
	Avviamento	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente o elettrico	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente
	Filtro aria	A secco	A bagno d'olio	A secco	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio
	Ruote disponibili (DF) Dischi fissi (DR) Dischi registrabili	4.00-8 (DF)		13x5.00-6 (DF)		4.00-8 (DF) 16x6.50-8 (DF) 5.00-10 (DR) Per kit aratura 5.00-12 (DR)			4.00-8 (DF)	
	Marce e velocità in versione motocoltivatore	con ruote 4.00-8  I 1,6 R I 2,5		con ruote 13x5.00-6  I 1,4 R I 2,2		con ruote 4.00-8  I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6			con ruote 4.00-8  I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6	
	Marce e velocità in versione motofalciatrice	/		con ruote 13x5.00-6  I 2,2 R I 1,4		con ruote 4.00-8  I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6			con ruote 4.00-8  I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6	
	Differenziale	/		/		/			/	
	Freni	/		/		/			/	
	Larghezza fresa	50 cm		37/50 cm		37/50/58 cm			37/47/58 cm	
	Diametro zappe	26 cm		26 cm		26 cm			32 cm	
	Collegamento attrezzo	Attacco rapido		Attacco rapido		Attacco rapido			Flangia	
	Stegole	Regolabili in altezza e montate su antivibranti		Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°, montate su antivibranti		Regolabili in altezza e lateralmente, reversibili a 180°, montate su antivibranti			Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°, montate su antivibranti	
	Peso (con ruote e fresa standard)	82 kg	81 kg	67 kg	66 kg	86 kg	86 kg	96 kg (AV) 100 kg (AE)	96 kg	96 kg

G 85		G 85d			G 107d		G 108		G 110		G 131		
EX 27 Robin Subaru	15 LD 350 Lombardini	EX 27 Robin Subaru	15 LD 350 Lombardini	15 LD 440 Lombardini	EX 27 Robin Subaru	15 LD 440 Lombardini	GX 270 Honda	15 LD 350 Lombardini	GX 390 Honda	15 LD 440 Lombardini	3 LD 510 Lombardini		
HP 8.3 kW 6.1 265/1	HP 7.5 kW 5.5 349/1	HP 8.3 kW 6.1 265/1	HP 7.5 kW 5.5 349/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 8.3 kW 6.1 265/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 8.4 kW 6.3 270/1	HP 7.5 kW 5.5 349/1	HP 11.7 kW 8.7 389/1	HP 11 kW 8.1 441/1	HP 12.2 kW 9 510/1		
Benzina 6,1 L	Diesel 4,3 L	Benzina 6,1 L	Diesel 4,3 L	Diesel 5,0 L	Benzina 6,1 L	Diesel 5,0 L	Benzina 5,3 L	Diesel 4,3 L	Benzina 6,1 L	Diesel 5,0 L	Diesel 5,3 L		
A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente o elettrico	A fune autoavvolgente o elettrico	A fune autoavvolgente	Elettrico	A fune autoavvolgente o elettrico	A fune autoavvolgente o elettrico	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	A fune autoavvolgente	Elettrico	Elettrico		
A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio		
4.00-8 (DF) 4.00-10 (DF e DR) 5.00-10 (DR) Per Kit aratura 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) in ferro 20x10.00-8 (DF) Garden		4.00-8 (DF) 4.00-10 (DF e DR) 5.00-10 (DR) Per Kit aratura 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) in ferro 20x10.00-8 (DF) Garden			4.00-8 (DF) 4.00-10 (DF e DR) 5.00-10 (DR) Per Kit aratura 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) in ferro 20x10.00-8 (DF) Garden		4.00-10 (DR) 5.00-10 (DR) Per Kit aratura 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) in ferro 20x10.00-8 (DF) Garden		4.00-10 (DR) 5.00-10 (DR) Per Kit aratura 5.00-12 (DR) 40x10cm (DF) in ferro 20x10.00-8 (DF) Garden		5.00-12 (DR) 6.5x80/12 (DR) 46x12cm (DF) in ferro		
con ruote 4.00-8	I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6	con ruote 4.00-8	I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6		con ruote 4.00-10	I 1,2 II 2,2 III 3,3 R I 1,2 R II 2,2 R III 3,3	con ruote 5.00-10	I 1,3 II 2,4 III 5,0 R I 0,7 R II 1,5 R III 3,2	con ruote 5.00-10	I 1,3 II 2,4 III 5,0 R I 0,7 R II 1,5 R III 3,2	con ruote 5.00-12	I 1,2 II 2,4 III 3,4 VI 7,1 R I 1,7 R II 3,5	
con ruote 4.00-8	I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6	con ruote 4.00-8	I 1,1 II 2,6 R I 1,1 R II 2,6		con ruote 4.00-10	I 1,2 II 2,2 III 3,3 R I 1,2 R II 2,2 R III 3,3	con ruote 5.00-10	I 1,3 II 2,4 III 5,0 R I 0,7 R II 1,5 R III 3,2	con ruote 5.00-10	I 1,3 II 2,4 III 5,0 R I 0,7 R II 1,5 R III 3,2	con ruote 5.00-12	I 1,7 II 3,5 R I 1,2 R II 2,4	
/		SI			SI		SI		SI		SI		
Opzionali		Opzionali			Opzionali		Di serie		Di serie		Opzionali		
37/47/58/68/77 cm		37/47/58/68/77 cm			37/47/58/68/77 cm		37/47/58/68/77 cm		37/47/58/68/77 cm		55/70/85 cm		
32 cm		32 cm			32 cm		32 cm		32 cm		36 cm		
Flangia Attacco rapido opzionale		Flangia Attacco rapido opzionale			Flangia Attacco rapido opzionale		Flangia Attacco rapido opzionale		Flangia Attacco rapido opzionale		Flangia		
Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°, montate su antivibranti		Regolabili in altezza e lateralmente, reversibili a 180°, montate su antivibranti			Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°		Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°, montate su antivibranti		Regolabili in altezza e lateral- mente, reversibili a 180°, montate su antivibranti		Regolabili in altezza e lateralmente, reversi- bili a 180°, montate su antivibranti		
112 kg	124 kg (AV) 143 kg (AE)	113 kg (AV) 125 kg (AE)	127 kg	152 kg	122 kg (AV) 137 kg (AE)	148 kg (AV) 162 kg (AE)	132 kg	130 kg	138 kg	164 kg	215 kg		

# Il Motocoltivatore Grillo è utile in tutte le stagioni!



In primavera, con frese ed assolcatori, si fresa finemente il terreno e lo si prepara alla semina.



In estate, fresare tra le fila rende il terreno soffice e senza erbacce, questo permette all'umidità e all'acqua di penetrare nel terreno.



In autunno, fresare l'area coltivata per sminuzzare le piante rimaste darà origine a del nutrimento organico pronto alla primavera successiva.



In inverno, i Motocoltivatori Grillo abbinati a spazzaneve, spazzole e lame da neve, liberano viali e strade da neve e ghiaccio.

## 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](http://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.



[www.grillospa.it](http://www.grillospa.it)

e-mail: [grillo@grillospa.it](mailto:grillo@grillospa.it)

Tel. (0039) 0547.633111

Fax (0039) 0547.632011

[www.grillofrance.fr](http://www.grillofrance.fr)

[www.grilloagrigarden.co.uk](http://www.grilloagrigarden.co.uk)

[www.grillodeutschland.de](http://www.grillodeutschland.de)

[www.grilloagrigarden.ru](http://www.grilloagrigarden.ru)

Rivenditore