



# MD

Rasaerba idrostatici a doppia funzione di taglio  
con scarico a terra e baricentro basso

# Grillo

AGRIGARDEN MACHINES



Da oltre 25 anni Grillo progetta e realizza macchine speciali per lo sfalcio erba, adatte per diverse condizioni di lavoro.

Altamente performanti, queste macchine sono in grado di soddisfare le tante esigenze, sia in ambito professionale che privato.

### MD Rasaerba speciali per il taglio del prato.

I trattori rasaerba idrostatici Grillo MD a **doppia funzione di taglio** hanno il piatto ventrale, eseguono una finitura eccezionale anche in aree con terreni irregolari e sotto le chiome di alberi. La **grande versatilità** ed il **basso baricentro** che conferisce stabilità, sono caratteristiche in comune per tutti i modelli MD. Sono inoltre dotati di leva "**Quick Shift**" per effettuare il cambio della modalità di taglio; un pratico comando posto sull'apparato di taglio e azionabile dal posto guida, che consente di scegliere tra Mulching o scarico a terra.

Il taglio con scarico a terra (scarico laterale e scarico posteriore) è conveniente quando l'erba è alta, adatto per coloro che non tagliano con regolarità.

La funzione Mulching è ideale per tagli frequenti, con erba medio/bassa.

Tagliando 1/3 dell'altezza si sminuzza finemente il tagliato che viene distribuito uniformemente, creando le condizioni ideali per il riassorbimento dei nutrienti che contribuiscono alla nuova ricrescita del tappeto erboso. Per un Mulching a regola d'arte è inoltre importante che il prato sia asciutto e che la velocità di avanzamento sia ben regolata, compito che la trasmissione idrostatica dei Grillo MD (2 e 4 ruote motrici) esegue in modo impeccabile. Il taglio Mulching può anche essere eseguito dopo una prima passata in taglio a scarico a terra per ottenere una migliore finitura.

MD 15



MD 18



MD 22N



MD 24 AWD



MD 28 AWD



# MD 15

Compatto, capace di ottime prestazioni.

Con raggio di sterzo di 40 cm,  
baricentro molto basso e  
distribuzione dei pesi uniforme.

**MD 15 è un rasaerba idrostatico con piatto a doppia funzione di taglio da 83 cm, dotato di leva "Quick Shift" per passare da taglio con scarico laterale a taglio mulching. E' provvisto di frizione elettromagnetica per innesto lame ed è ideale per tagliare il prato anche in pendenza. Inoltre la ridotta altezza da terra lo rende perfetto per lavori sotto chioma.**  
E' dotato di un **raggio di sterzo** estremamente ridotto di soli **40 cm**, che gli permette di muoversi agevolmente in spazi stretti e di un apparato di taglio mono - lama innovativo, che garantisce una finitura sempre ottimale!  
L'estrema maneggevolezza, lo sterzo dolce e la velocità di lavoro rendono questo rasaerba rapido ed efficiente, ma allo stesso tempo semplice e piacevole da utilizzare. Grazie alla possibilità di scelta tra un taglio Mulching o un taglio con scarico laterale, **MD 15** riesce sempre ad essere **100% efficace!**

**I terminali della lama di taglio sono flottanti antiurto.**

Lo speciale profilo della lama favorisce un taglio preciso in ogni condizione.

Lo scarico laterale è ideale in erbe alte, l'erba tagliata viene convogliata nel carter in metallo sporgente a lato del piatto che è dotato anche di rullo antiscampo.

Il carter assicura un'ottima protezione per l'operatore.



La leva "**Quick Shift**" consente di cambiare modalità di taglio rimanendo comodamente seduti al posto di guida, senza interrompere il lavoro.

Non occorre sostituire le lame.



Gli pneumatici dotati di battistrada garden riducono al minimo il calpestio del prato.  
Anteriori: 13x5.00-6. Posteriori: 16x7.50-8.

Leva "**Quick Shift**"

**MD 15**  
con motore LC1P92F  
12 HP (15 HP Gross power)

# MD 18

Con raggio di sterzo di 40 cm,  
baricentro molto basso e  
distribuzione dei pesi uniforme.

I terminali della lama di taglio sono flottanti antiurto e lo speciale profilo del tagliente favorisce il taglio preciso in ogni condizione.

Lo scarico laterale è ideale in erbe alte; l'erba tagliata viene convogliata nel carter in metallo sporgente a lato del piatto che è dotato anche di rullo antiscampo. Il carter assicura un'ottima protezione per l'operatore.

La leva "Quick Shift" consente di cambiare modalità di taglio rimanendo comodamente seduti al posto di guida, senza interrompere il lavoro. Non occorre sostituire le lame.

## Estremamente comodo, con bloccaggio differenziale!

MD 18 è un rasaerba idrostatico, con piatto a doppia funzione di taglio da 83 cm, dotato di leva "Quick Shift" per passare da scarico laterale a mulching direttamente dal posto di guida. E' provvisto di bloccaggio differenziale e frizione elettromagnetica per innesto lame, ed è ideale per il taglio del prato in vaste aree anche in pendenza. E' dotato di un raggio di sterzo di soli 40 cm.

MD 18 è un rasaerba estremamente comodo! La straordinaria abitabilità è ottenuta grazie a una pedana appoggia piedi bassa e regolabile in lunghezza su due posizioni. I piedi appoggiano con l'angolo migliore per dare all'operatore la massima sicurezza.

La leva di avanzamento e lo sterzo sono dolci nell'azionamento. Il sedile è confortevole, regolabile longitudinalmente e dotato di sospensioni e braccioli che trattengono l'operatore quando si affrontano le pendenze. Comfort e ottime prestazioni sono elementi vincenti per questo rasaerba.

La sospensione del sedile è composta da un ammortizzatore a gas, regolabile tramite un pratico pomello posto sotto la seduta.

Fanale a led



Gli pneumatici dotati di battistrada garden riducono al minimo il calpestio del prato. Anteriori: 13x5.00-6. Posteriori: 16x7.50-8.

Leva "Quick Shift"

**MD 18**  
con motore 7160 EXi INTEK  
15.2 HP (18 HP Gross power)

# MD 22N

## Comfort e grande capacità di taglio.

Con raggio di sterzo di 60 cm,  
baricentro molto basso e  
distribuzione dei pesi uniforme.

MD 22N è un rasaerba idrostatico, con piatto a doppia funzione di taglio da 110 cm, dotato di leva "Quick Shift" per passare da scarico posteriore a mulching direttamente dal posto di guida. E' indicato per tagli su terreni in pendenza, nel verde professionale e privato. Il piatto di taglio è a 3 lame, l'altezza di taglio è regolabile e assistita con molla a gas e può passare da 2,5 cm a 11 cm. La regolazione in continuo (non a scatti) permette tagli di qualità, ad esempio sui campi sportivi. MD 22N è dotato di frizione elettromagnetica, bloccaggio differenziale, freno di servizio sulle ruote anteriori e posteriori con comando a pedale e freno di stazionamento sulle ruote posteriori con comando a leva. La maneggevolezza e la velocità di lavoro unite al comfort del sedile molleggiato e regolabile rendono questo rasaerba efficiente sotto ogni punto di vista.

Il piatto a tre lame è dotato di paratie interne mobili che attraverso l'azionamento della leva "Quick Shift" si alzano (taglio con scarico posteriore) o si abbassano (taglio mulching).



La leva "Quick Shift" consente di cambiare modalità di taglio rimanendo comodamente seduti al posto di guida, senza interrompere il lavoro.



Gli pneumatici dotati di battistrada garden riducono al minimo il calpestio del prato.  
Anteriori: 15x6.00-6. Posteriori: 20x10.00-8.

**MD 22N**  
con motore 7220 PXi Professional  
18 HP (22 HP Gross power)

# MD 24 AWD

Grande potenza con 4 ruote motrici permanenti.

Con raggio di sterzo di 76 cm,  
baricentro molto basso e  
distribuzione dei pesi uniforme.

MD 24 AWD è un rasaerba idrostatico a doppia funzione di taglio, con piatto da 110 cm dotato di leva "Quick Shift" per passare da scarico posteriore a mulching direttamente dal posto di guida. Dispone di **4 ruote motrici permanenti**, è indicato per il taglio dell'erba in terreni con pendenze elevate, ridotta aderenza ed alberi a chioma bassa. E' adatto per un utilizzo nel verde professionale e privato dove si richiede un taglio impeccabile. Il piatto di taglio è a **3 lame**, l'altezza di taglio è regolabile e assistita con molla a gas e può passare da **2,5 cm a 11 cm**. La **regolazione in continuo** garantisce un **taglio di qualità**. MD 24 AWD è dotato di **frizione elettromagnetica**, **bloccaggio differenziale**, **freno di servizio** sulle ruote posteriori con comando a pedale e **freno di stazionamento** sulle ruote posteriori con comando a leva. E' un rasaerba con **grandi potenzialità**.

Il piatto a tre lame è dotato di paratie interne mobili che attraverso l'azionamento della leva "Quick Shift" si alzano (taglio con scarico posteriore) o si abbassano (taglio mulching).



La trasmissione è costituita da **2 assali idrostatici**, l'assale anteriore è **basculante** e mantiene le quattro ruote ben aderenti al terreno anche in condizioni di forte irregolarità.



# MD 28 AWD

Massime prestazioni e grande piatto da 132 cm.

Con raggio di sterzo di 76 cm,  
baricentro molto basso e  
distribuzione dei pesi uniforme.

MD 28 AWD è il rasaerba top di gamma della serie MD. Idrostatico con piatto a doppia funzione di taglio da 132 cm, dotato di leva "Quick Shift" per passare da scarico posteriore a mulching direttamente dal posto di guida.

Dispone di 4 ruote motrici permanenti e di un motore potente, è indicato per il taglio di erba su grandi superfici e su terreni con pendenze elevate. Adatto per l'utilizzo nel verde professionale e privato dove si richiede un taglio impeccabile e una grande resa. L'altezza di taglio è regolabile e assistita con molla a gas e può passare da 2,5 cm a 11 cm. La regolazione in continuo garantisce un taglio di qualità. MD 28 AWD è dotato di frizione elettromagnetica, bloccaggio differenziale, freno di servizio sulle ruote posteriori con comando a pedale e freno di stazionamento sulle ruote posteriori con comando a leva. E' un rasaerba che non teme confronti.

Il piatto a tre lame da 132 cm è dotato di paratie interne mobili che attraverso l'azionamento della leva "Quick Shift" si alzano (taglio con scarico posteriore) o si abbassano (taglio mulching).

Roll-bar abbattibile

Doppio faro

La trasmissione è costituita da 2 assali idrostatici, l'assale anteriore è basculante e mantiene le quattro ruote ben aderenti al terreno anche in condizioni di forte irregolarità.

Gli pneumatici dotati di battistrada garden riducono al minimo il calpestio del prato.  
Anteriori: 16x6.50-8 Posteriori: 20x10.00-8.

Leva "Quick Shift"

MD 28 AWD  
con motore 8290 CXi Commercial  
22 HP (27 HP Gross power)

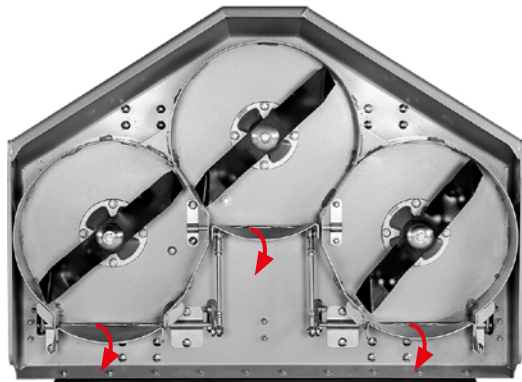
# MD Rasaerba Idrostatici

## Piatti di taglio e accessori.

L'innesto delle lame si effettua tramite un pulsante elettrico situato vicino al volante.  
La tensione della cinghia del piatto è autoregolante. L'intero apparato è mantenuto sempre parallelo al terreno rendendo migliore la qualità di taglio anche dopo anni di utilizzo!



MD 15 ed MD 18 sono equipaggiati con un piatto da 83 cm di larghezza di taglio e leva "Quick Shift", per passare dalla funzione mulching alla funzione scarico laterale. Le lame sono a terminali flottanti.



MD 22N ed MD 24 AWD sono equipaggiati con un piatto da 110 cm di larghezza. Per MD 28 AWD il piatto è da 132 cm. Entrambi i piatti sono dotati di leva "Quick Shift", per passare dalla funzione mulching a quella con scarico posteriore.

L'apparato di taglio è totalmente in acciaio e non teme urti. Gli alberi lama di grande diametro e la trasmissione di taglio garantiscono affidabilità anche nelle condizioni di lavoro più gravose per tante ore ed in assoluta sicurezza.



Taglio scarico posteriore  
camera di taglio aperta.

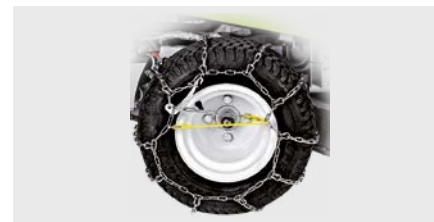
Taglio mulching  
camera di taglio chiusa.



Set ruote tractor (anteriori e posteriori)  
per MD 18, MD 22N, MD 24 AWD, MD 28 AWD.  
Le ruote anteriori hanno trattamento antiforo.



Kit sospensioni per sedile, per MD 15



Catene da neve per ruote posteriori, per  
MD 15 e MD 18.



Per applicare la lama neve ai rasaerba MD  
è necessario aggiungere l'accessorio dedicato  
(attacco per lama neve).



Lama neve da 125 cm orientabile.

**Tutti i componenti, dai più semplici ai più complessi, sono di alta qualità.**

Telaio, trasmissione di taglio, piatto, tutto viene costruito da Grillo nei propri stabilimenti in Italia, utilizzando i migliori materiali e le tecnologie più moderne per avere una qualità alta, **costante e controllata al 100%**.

La verniciatura delle macchine Grillo è a polvere elettrostatica a doppio strato.

I rasaerba Grillo sono montati minuziosamente e **collaudati scrupolosamente** da personale specializzato.

Il collaudo finale prevede per ogni macchina un test a motore in moto per verificare ogni funzionalità.



**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.



**Servizio  
Assistenza Tecnica**

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

**Rivenditori Grillo Specializzati**

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.

**GTS Grillo Top Service**

**Servizio di presentazione e dimostrazione sul posto.**

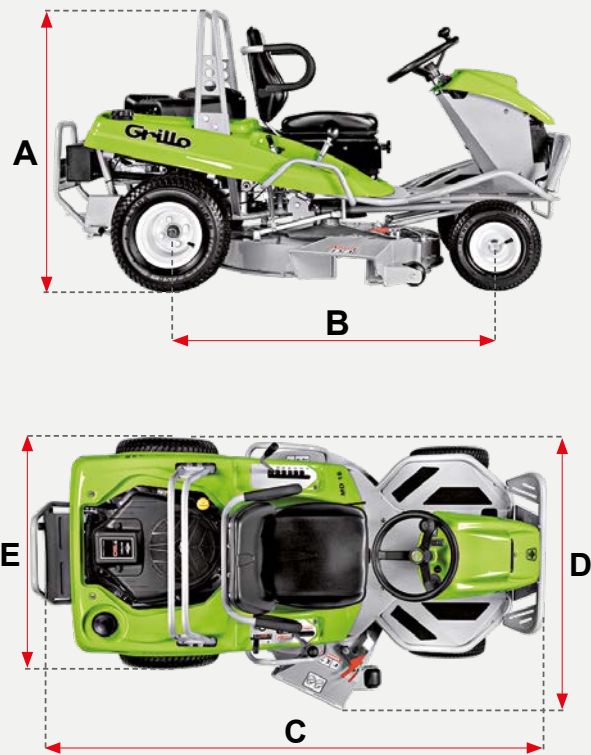
# SCHEDE TECNICHE

	Motore	Trasmissione Velocità di avanzamento	Capacità serbatoio carburante	Frizione	Configurazione di taglio	Larghezza di taglio	Altezza di taglio
<b>MD 15</b>	Loncin LC1P92F OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Cilindrata 452 cc, 1 cilindro 12 HP (15 HP Gross power) Alimentazione benzina - Raffreddato ad aria - Filtro aria a secco con cartucce intercambiabili	Idrostatica 2WD  Avanti 0 - 9 km / h Retro 0 - 6 km / h	7 L	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	Piatto di taglio rotativo a una lama con terminali flottanti. Doppia funzione taglio mulching o taglio scarico laterale con leva "Quick Shift".	83 cm	Da 2,5 a 7,5 cm, leva con 6 diverse posizioni di taglio e 1 di trasferimento
<b>MD 18</b>	Briggs & Stratton 7160 EXi Intek OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Cilindrata 656 cc, 2 cilindri 15.2 HP (18 HP Gross power) Alimentazione benzina - Raffreddato ad aria - Filtro aria a secco con cartucce intercambiabili	Idrostatica 2WD  Avanti 0 - 9 km / h Retro 0 - 6 km / h	7 L con indicatore livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	Piatto di taglio rotativo a una lama con terminali flottanti. Doppia funzione taglio mulching o taglio scarico laterale con leva "Quick Shift".	83 cm	Da 2,5 a 7,5 cm, leva con 6 diverse posizioni di taglio e 1 di trasferimento
<b>MD 22 N</b>	Briggs & Stratton 7220 PXi Professional OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Cilindrata 656 cc, 2 cilindri 18 HP (22 HP Gross power) Alimentazione benzina - Raffreddato ad aria - Filtro aria a secco con cartucce intercambiabili	Idrostatica 2WD  Avanti 0 - 10,5 km / h Retro 0 - 6 km / h	7 L con indicatore livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	Piatto di taglio rotativo a tre lame. Doppia funzione taglio mulching o taglio scarico posteriore con leva "Quick Shift".	106 cm	Da 2,5 a 11 cm, leva assistita con molla a gas e regolazione continua
<b>MD 24 AWD</b>	Briggs & Stratton 7220 PXi Professional OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Cilindrata 656 cc, 2 cilindri 18 HP (22 HP Gross power) Alimentazione benzina - Raffreddato ad aria - Filtro aria a secco con cartucce intercambiabili	Idrostatica 4WD  Avanti 0 - 9 km / h Retro 0 - 8 km / h	13 L con indicatore livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	Piatto di taglio rotativo a tre lame. Doppia funzione taglio mulching o taglio scarico posteriore con leva "Quick Shift".	106 cm	Da 2,5 a 11 cm, leva assistita con molla a gas e regolazione continua
<b>MD 28 AWD</b>	Briggs & Stratton 8290 CXi Commercial OHV Avviamento elettrico con batteria 12v Cilindrata 724 cc, 2 cilindri 22 HP (27 HP Gross power) Alimentazione benzina - Raffreddato ad aria - Filtro aria a secco Cyclonic con cartucce intercambiabili	Idrostatica 4WD  Avanti 0 - 9 km / h Retro 0 - 8 km / h	13 L con indicatore livello carburante	Frizione PTO elettromagnetica con freno lama magnetico	Piatto di taglio rotativo a tre lame. Doppia funzione taglio mulching o taglio scarico posteriore con leva "Quick Shift".	125 cm	Da 2,5 a 11 cm, leva assistita con molla a gas e regolazione continua

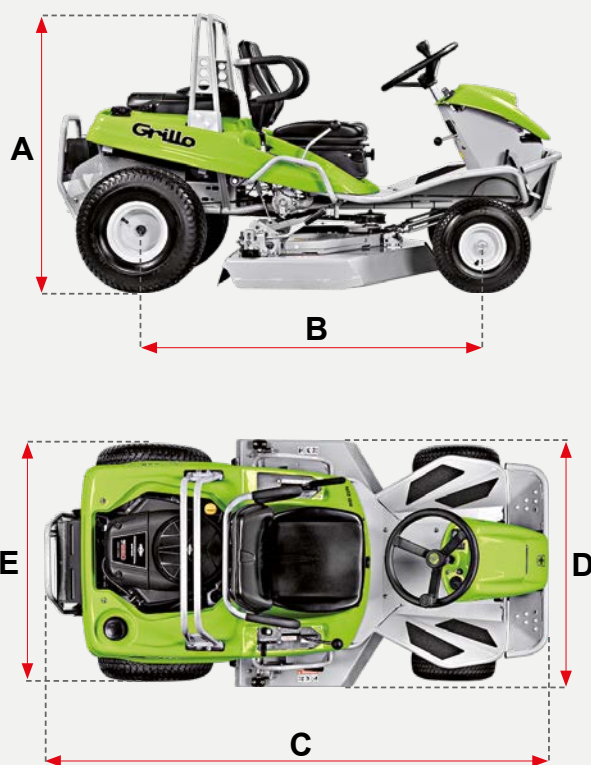
Pneumatici	Sedile	Raggio Interno di Sterzata	Freno di Stazionamento	Dotazioni di serie	Accessori	Peso	
Pneumatici anteriori 13x5.00-6 Garden Pneumatici posteriori 16x7.50-8 Garden	Sedile con posizione regolabile longitudinalmente	40 cm	Sulle ruote posteriori, con comando a leva	Freni di servizio sulle ruote posteriori Tiro traino Fanale anteriore	Lama neve da 125 cm orientabile manuale, Catene da neve per ruote posteriori Kit sospensione per sedile	235 kg	<b>MD 15</b>
Pneumatici anteriori 13x5.00-6 Garden Pneumatici posteriori 16x7.50-8 Garden	Sedile con posizione regolabile longitudinalmente. Sospensione meccanica regolabile	40 cm	Sulle ruote posteriori, con comando a leva	Bloccaggio differenziale Freni di servizio sulle ruote posteriori Roll bar Tiro traino Fanale anteriore a led	Set ruote tractor anteriori e posteriori Lama neve da 125 cm orientabile manuale, Catene da neve per ruote posteriori	270 kg	<b>MD 18</b>
Pneumatici anteriori 15x6.00-6 Garden Pneumatici posteriori 20x10.00-8 Garden	Sedile con posizione regolabile longitudinalmente. Sospensione meccanica regolabile	60 cm	Sulle ruote posteriori, con comando a leva	Bloccaggio differenziale Freni di servizio sulle 4 ruote Roll bar Tiro traino Fanale anteriore a led	Set ruote tractor anteriori e posteriori Lama neve da 125 cm orientabile manuale	315 kg	<b>MD 22 N</b>
Pneumatici anteriori 16x6.50-8 Garden Pneumatici posteriori 20x10.00-8 Garden	Sedile supercomfort con posizione regolabile longitudinalmente.	76 cm	Sulle ruote posteriori, con comando a leva	Bloccaggio differenziale Freni di servizio sulle ruote posteriori Roll bar abbattibile Tiro traino Fanale anteriore a led	Set ruote tractor anteriori e posteriori Lama neve da 125 cm orientabile manuale	370 kg	<b>MD 24 AWD</b>
Pneumatici anteriori 16x6.50-8 Garden Pneumatici posteriori 20x10.00-8 Garden	Sedile supercomfort con posizione regolabile longitudinalmente	76 cm	Sulle ruote posteriori, con comando a leva	Bloccaggio differenziale Freni di servizio sulle ruote posteriori Roll bar abbattibile Tiro traino Doppio fanale anteriore	Set ruote tractor anteriori e posteriori Lama neve da 125 cm orientabile manuale Kit sospensione per sedile	384 kg	<b>MD 28 AWD</b>

# Dimensioni

MD 15 / MD 18



MD 22N / MD 24 AWD / MD 28 AWD



	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
<b>MD 15</b>	89	115	178,5	113	90
<b>MD 18</b>	101	115	190,5	113	90 * 90
<b>MD 22N</b>	107	128	180	113	104 * 95
<b>MD 24 AWD</b>	118,5	142	206	113	108 * 104
<b>MD 28 AWD</b>	118,5	142	206	132	108 * 104

\* (dimensione della macchina equipaggiata con ruote tractor in opzione.)



**GRILLO SPA**  
Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)  
Tel. (0039) 0547 633111  
Internet: [www.grillospa.it](http://www.grillospa.it)  
E-mail: [grillo@grillospa.it](mailto:grillo@grillospa.it)



Rivenditore

Nell'ottica di un costante sviluppo dei propri prodotti, Grillo SpA si riserva il diritto di cambiare le specifiche tecniche e le illustrazioni su questo documento, in qualsiasi momento e senza preavviso né obbligo. Foto e caratteristiche non contrattuali.