



www.mygrin.it

CATALOGO

2025

#cambialatuaprospettiva

GRIN nasce nel 2005 per cambiare la prospettiva
nella manutenzione del giardino.

La creazione e lo sviluppo dei nostri prodotti sono sempre
stati guidati da una filosofia comune:

- ✓ Migliorare la qualità della vita
- ✓ Innovare e semplificare
- ✓ Proporre soluzioni ecosostenibili

Scopri la GRIN R-evolution !

GARANZIE GRIN



32
Modelli

Garantiti per soddisfare
ogni tua esigenza.



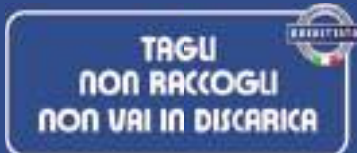
750
Rivenditori

Da cui farti
consigliare e aiutare.



100.000
Clienti

Soddisfatti che tagliano
con i tagliaerba GRIN.



Guarda le foto dei giardini tagliati con GRIN e leggi le recensioni dei clienti su:

www.mygrin-garden.com

1. IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN

- Le 3R della Sostenibilità pag. 8

2. IL TAGLIO DEL PRATO CON GRIN

- Come funziona pag. 14
- I giardini GRIN pag. 16
- L'esperto risponde | GRIN vs mulching pag. 18
- L'esperto risponde | Trasformare le foglie in concime pag. 20

3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ

- Highlights | INNOVAZIONE pag. 24
- Highlights | COSTRUZIONE pag. 26
- Cono salvamotore pag. 28
- I motori scelti da GRIN pag. 30
- Guida alla scelta pag. 32
- La gamma completa pag. 34
- **Tagliaerba - Linea EM** pag. 38
- **Tagliaerba - Linea HM** pag. 42
- **Tagliaerba - Linea BM** pag. 52
- **Tagliaerba - Linea PM** pag. 60
- **Tagliaerba - Linea SPM** pag. 66
- Scheda riassuntiva caratteristiche tecniche pag. 70

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ

- **Linea XM** pag. 74
- XM piatto di taglio GRIN MAXI-3 pag. 76
- XM maneggevolezza pag. 78
- XM 3 macchine in 1 con ON BOARD pag. 80
- XM caratteristiche tecniche pag. 86

5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

- **Linea BIOCH** pag. 90
- **BIOCH50** pag. 92
- **BIOCH70** pag. 93
- **BIOCH120 ROAD - CROSS** pag. 94
- **BIOCH150 ROAD** pag. 104

6. GRIN È SEMPRE AL TUO FIANCO

- L'azienda GRIN pag. 114



INNOVATORS' C H O I C E SINCE 2005



Lo capiamo sin dai primi prototipi che ci troviamo davanti a qualcosa di realmente innovativo e rivoluzionario nel mercato dei tagliaerba.

Sono i primi anni duemila, il taglio mulching è già conosciuto ma la nostra ambizione è quella di creare qualcosa di davvero nuovo: un sistema di taglio che polverizza completamente l'erba e risolve veramente il problema dello smaltimento dello sfalcio. Un cambio di prospettiva.

Nel 2005 questo progetto prende realmente vita con la nascita del brevetto GRIN.

Come in ogni nuova realtà, i primi anni sono un saliscendi di emozioni, difficoltà, scelte, ma ricchissimi di soddisfazioni grazie ai primi clienti che provano le macchine e ci fanno la migliore pubblicità al mondo: il passaparola.

Ci danno la forza per continuare a crescere: i prodotti migliorano, la gamma si amplia e raggiungiamo sempre più persone sul territorio grazie a nuovi rivenditori in tutta Europa.

Già nel 2010 ormai è chiaro a tutti: GRIN è il leader europeo del taglio senza raccolta che polverizza l'erba tagliata. I vantaggi del brevetto sono tanti e sono riconosciuti da tutti coloro che iniziano a usare le nostre macchine.

È una chiacchierata con un giardiniere che ce lo conferma, e che mette in luce in modo inequivocabile i principi che sono in realtà insiti nel nostro DNA fin dagli inizi: dopo 10 anni di prati mantenuti con GRIN aveva risparmiato 3.000 km di viaggi all'isola ecologica, 100.000 di litri d'acqua e qualche tonnellata di concime... il tutto con moltissime ore di lavoro in meno e la piena soddisfazione sulla qualità del manto erboso.

Lo vediamo chiaro e tondo: il giardino mantenuto con GRIN è un giardino sostenibile, ovvero ecologico, sano e curato con risparmio di tempo e fatica. Un valore imprescindibile per qualunque prodotto che miri a durare a lungo.

Il brevetto GRIN, con queste premesse, piace al privato ed è funzionale per il professionista più esigente. La passione dei nostri tecnici, la competenza della nostra rete di rivenditori e la fiducia dei più di 100.000 clienti che ci hanno scelto in questi 20 anni hanno fatto il resto.

Oggi, nel 2025, GRIN è diventato un brand che è riuscito a conquistarsi un posto d'onore accanto ai grandi leader del mercato dei tagliaerba. Ma questo non è certo motivo di fermarsi: da due anni abbiamo introdotto la gamma dei biotrituratori, per rendere sostenibile anche la gestione delle potature; un anno fa è arrivata la linea GRIN XM per la manutenzione delle grandi superfici verdi; ci siamo trasferiti in una nuova sede, più grande e con più capacità produttiva.

L'innovazione scorre nelle nostre vene: i prossimi anni saranno una sfida continua, che non vediamo l'ora di accogliere.

Con la promessa di continuare a portare innovazione nel settore del verde e nei vostri giardini, grazie a tutti voi che come noi credete che si possa cambiare prospettiva!



Franco Ghezzi
Amministratore Delegato

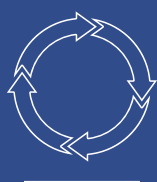




1.

IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN

“ Il giardino **GRIN** ricicla e riutilizza erba e potature per ridurre l'utilizzo di acqua e concime, ma ti permette anche di risparmiare tempo e fatica nella manutenzione. ”



Le 3R della Sostenibilità



Riciclare | Riutilizzare | Ridurre



• RICICLARE l'erba trasformandola in concime.

Il riciclo dell'erba polverizzata con il sistema di taglio GRIN permette la trasformazione di uno "scarto" in prezioso concime, in grado di aumentare la presenza di sostanza organica nel terreno: l'humus.

L'humus è uno dei fattori chiave per creare un suolo stabile e fertile, capace di cedere facilmente nutrienti ed equilibrare la presenza di aria e acqua.

La polverizzazione del prato evita il trasporto dell'erba nell'isola ecologica, che oltre a essere noioso e faticoso, necessita dell'utilizzo di un mezzo su ruote spesso inquinante e causa una gestione del rifiuto onerosa per la comunità, risparmiando così tempo e fatica.



• RIUTILIZZARE le potature come pacciamatura.

Con i Biotrituratori GRIN puoi tritare siepi, alberi e arbusti, ottenendo un cippato utile per la pacciamatura o per essere miscelato al terreno.

Il cippato decomponendosi diventa ottimo concime naturale, funge da riserva idrica e aiuta a proteggere dalla siccità, con una conseguente diminuzione del fabbisogno idrico e risparmio di acqua. Inoltre limita la crescita delle erbe infestanti, di conseguenza diminuisce le azioni di diserbo, protegge il terreno dagli agenti atmosferici, dagli stress termici e dall'erosione.

La riutilizzazione delle potature e la creazione della pacciamatura ti eviterà di dover investire tempo e denaro per la smaltitura.



• **RIDURRE l'uso dell'acqua e dei concimi chimici.**

L'azione combinata del SISTEMA DI TAGLIO GRIN per erba e potature permette una riduzione notevole dell'utilizzo di acqua e di concime.

L'acqua è una risorsa preziosa (e costosa) che va preservata, ma il prato e le piante ne hanno bisogno per crescere rigogliosi. Con una manutenzione GRIN del tuo giardino puoi ridurre al minimo l'utilizzo dell'irrigazione utilizzando l'umidità contenuta nei fili d'erba che vengono polverizzati con i tagliaerba e sfruttando la possibilità di tenere il terreno umido con il cippato posizionato sotto siepi e piante. Oltre all'acqua il prato, le siepi e le piante hanno bisogno di concimazioni per crescere sane.

Anche in questo caso l'azione combinata del sistema di taglio GRIN permette di nutrire i microrganismi che ci sono nel terreno fornendo un concime naturale e gratuito che permette di ridurre o, in alcuni casi, azzerare l'utilizzo di altri concimi chimici.

GIARDINO SOSTENIBILE

RIDURRE / RIUTILIZZARE / RICICLARE

GRIN®

Risparmia tempo e fatica.

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



Contattaci
al numero
800-543858



Trova il rivenditore
più vicino
www.mygrin.it



Seguici e scopri
gli eventi







2.

IL TAGLIO DEL PRATO CON GRIN

“ Il taglio brevettato GRIN
è l'unico che **permette di
polverizzare l'erba.**
**Un prato perfetto e concimato
naturalmente,** eliminando
la fatica di raccogliere
e smaltire l'erba. ”

Il sistema di taglio



**POLVERIZZA
L'ERBA**



**TAGLIA
ERBA ALTA**



**MIGLIORA
IL TUO PRATO**



Il sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA ideato da GRIN permette di polverizzare l'erba durante lo sfalcio; con GRIN l'erba non deve essere raccolta in un cesto, immagazzinata e portata in discarica.

L'erba tagliata rimane sospesa per alcune frazioni di secondo all'interno della **calotta GRIN brevettata**. Qui viene centrifugata e polverizzata, grazie al vortice creato dal movimento della **lama GRIN brevettata** combinato all'effetto di un **disco ad elica GRIN** posto vicino alla lama.

In questo modo l'erba perde la maggior parte del suo volume e viene **polverizzata in particelle piccolissime e praticamente invisibili**. Queste particelle ricadono direttamente sul terreno (**non restano sulla superficie del manto erboso!**) e vengono assorbite in brevissimo tempo.

Con GRIN l'erba viene lavorata in modo ottimale all'interno della calotta, **riducendo tutto in finissime particelle che diventano un ottimo concime per il tuo prato!**

L'effetto estetico dopo il taglio, in normali condizioni, **è identico a quello di una macchina con raccolta.**

La **calotta** è talmente **ampia e liscia** che durante il taglio non si riscontrano problemi di riempimento e di intasamento, tipici invece delle macchine con cesto.

Tutte le macchine GRIN sono costruite con un telaio speciale, pensato unicamente per questo tipo di taglio.

Il telaio GRIN permette di ottimizzare al massimo il lavoro fatto dal brevetto del sistema di taglio **e rende quindi possibile un ottimo risultato anche in situazioni particolarmente difficili: erba alta, erba umida, terreno sconnesso, ecc.**

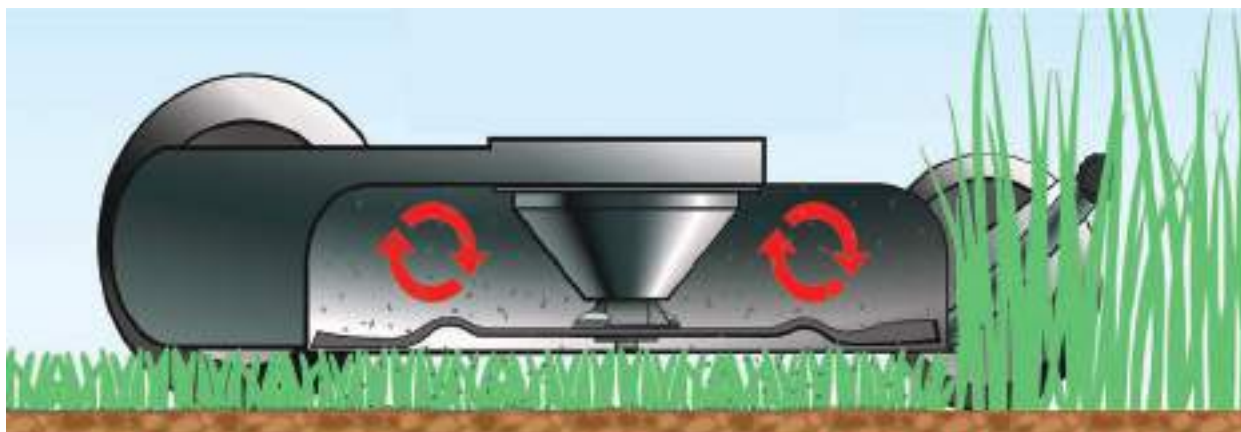


SCOPRI DI PIÙ

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

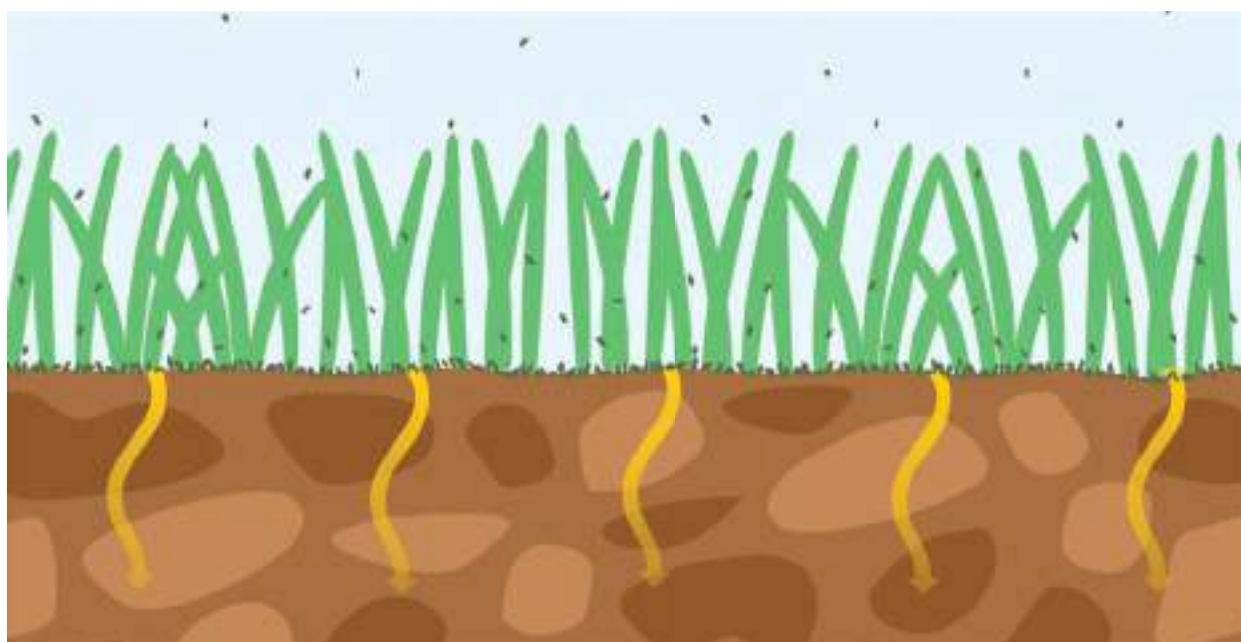


#cambialatuaprospettiva



COME FUNZIONA

1. GRIN lavora l'erba e la **POLVERIZZA**
2. L'erba viene assorbita come **CONCIME**
3. Il **CONCIME** rende più bello il vostro prato!



QUALI SONO I VANTAGGI

1. Manutenzione più veloce e meno faticosa
2. Niente sfalcio da smaltire
3. Riduzione delle infestanti
4. Riduzione utilizzo concimi e acqua



I Giardini GRIN

GUARDA TUTTE
LE FOTO SU



www.mygrin-garden.com



Nome: **Roberto**

Provincia: **Roma**

Dimensione giardino: **120 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **EM37**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"Non ho più il problema della discarica... taglia benissimo..."

VALUTAZIONE



Nome: **Fabio**

Provincia: **Imperia**

Dimensione giardino: **700 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **BM46**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"Potente, silenzioso e velocissimo."

VALUTAZIONE



Nome: **Davide**

Provincia: **Lecce**

Dimensione giardino: **1.000 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **HM46A**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"Super efficiente."

VALUTAZIONE



100.000 clienti hanno scelto il taglio GRIN



Nome: **Federico**

Provincia: **Verona**

Dimensione giardino: **1.200 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **PM46A**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"Polverizza l'erba e i pezzetti minuscoli riescono a cadere tra i fili d'erba per dare nutrimento al prato."

VALUTAZIONE



Nome: **Nicolò**

Provincia: **Padova**

Dimensione giardino: **2.800 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **HM46 InStart**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"Sistema di sminuzzamento dell'erba e precisione nel taglio. Comodità e leggerezza della macchina..."

VALUTAZIONE



Nome: **Benedetta**

Provincia: **Varese**

Dimensione giardino: **3000 mq.**

Modello GRIN utilizzato: **PM53A**

MI PIACE GRIN PERCHÉ:

"E' una macchina fantastica. Taglio il mio giardino in pochissimo tempo. E' diventato un piacere tagliare l'erba. Grazie GRIN."

VALUTAZIONE





L'esperto risponde



GUARDA TUTTI I VIDEO TECNICI
SUL CANALE YOUTUBE GRIN

• IL TAGLIO GRIN ROVINA IL PRATO?

NO. L'erba lavorata dal sistema di taglio GRIN viene polverizzata in maniera molto fine. In questo modo non si deposita in superficie creando problemi al manto erboso, ma si deposita a contatto con il terreno pronta a essere assorbita sotto forma di concime. GRIN viene utilizzato da moltissimi anni sia a livello professionale che privato per la manutenzione dei giardini.

• DOVE VA A FINIRE L'ERBA POLVERIZZATA DA GRIN?

DIVENTA CONCIME. L'erba polverizzata con GRIN viene assorbita dal terreno grazie ai microrganismi presenti e all'umidità. L'erba, che è ricca di sostanze nutrienti, diventa un concime prezioso e naturale per il prato. Essendo per l'80% acqua l'erba rilascia umidità diminuendo del 20% l'apporto idrico necessario per il tuo prato.

• CHE ALTEZZA DI ERBA POSSO TAGLIARE CON GRIN?

NON DEVI INTENSIFICARE I TAGLI. Con GRIN non è necessario tagliare più spesso rispetto a una macchina con cesto di raccolta. Anche le altezze di taglio non variano molto, il taglio con erba media ogni 10-15 giorni avrà una polverizzazione migliore. Il taglio con erba alta (sopra i 20\30 cm) sarà comunque efficace anche se con una pulizia leggermente inferiore.

• CON GRIN POSSO TAGLIARE QUALSIASI TIPOLOGIA DI PRATO?

SI. Il taglio GRIN si adatta ai prati curati e ai prati rustici.

Sul sito www-mygrin-gaden.com trovi alcune foto di clienti GRIN e puoi notare l'efficacia sulle varie tipologie di manto erboso. Per qualsiasi dubbio puoi anche rivolgerti a un rivenditore ed effettuare il TEST DRIVE gratuito.

• IL TAGLIO GRIN È DIVERSO DAL MULCHING TRADIZIONALE?

SI SONO MOLTO DIVERSI, entrambi i sistemi si basano sul taglio senza raccolta, ma i VANTAGGI CON GRIN sono:

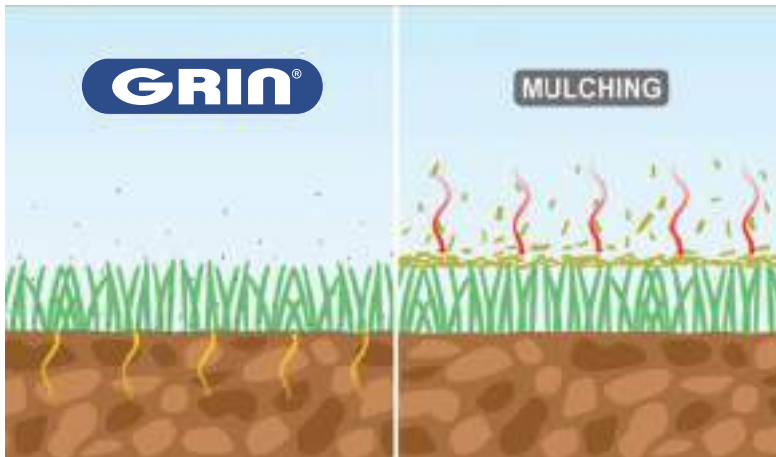
- **POLVERIZZARE** l'erba e non lasciare pezzi grossi in superficie che non riescono ad essere assorbiti
- **Tagliare ERBA PIU' ALTA** e quindi non essere costretti a tagliare troppo spesso
- Essere **efficace anche con ERBA UMIDA**

QUESTE CARATTERISTICHE RISULTANO DETERMINANTI QUANDO LE CONDIZIONI CLIMATICHE COMPORTANO UNA RAPIDA CRESCITA DELL'ERBA COME SUCCEDER IN ITALIA.

GRIN vs MULCHING

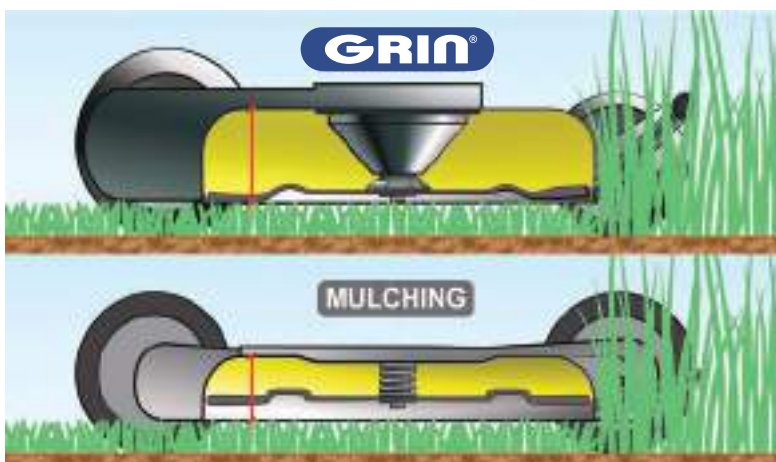


GUARDA IL VIDEO
GRIN vs MULCHING



• L'ERBA POLVERIZZATA NON SI VEDE SUL PRATO

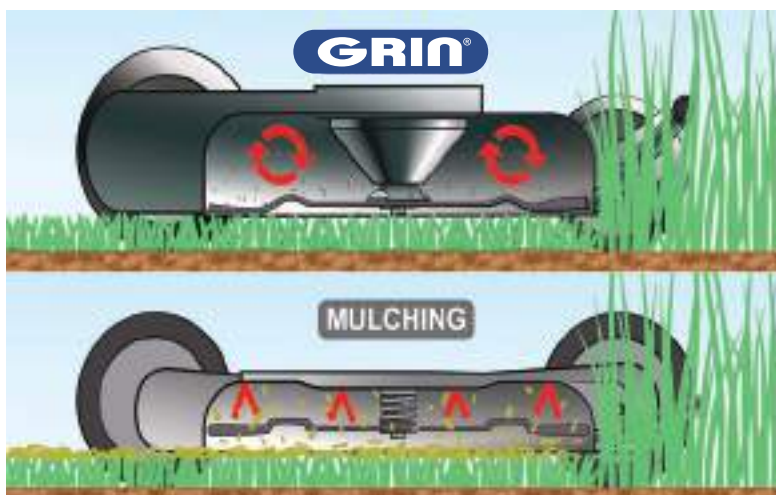
L'erba lavorata con GRIN, in condizioni usuali di taglio, è fine e si deposita tra i fili d'erba a contatto con il terreno, che la può assorbire sotto forma di concime naturale. In questo modo anche l'effetto estetico del taglio è simile a quello di una macchina con cesto di raccolta. L'erba tagliata con un mulching tradizionale, in condizioni usuali di taglio, si spezzetta e rimane in superficie rendendo difficoltoso l'assorbimento da parte del terreno con il rischio di accumulo e di soffocamento del prato. In questo modo, soprattutto quando secca, rimane visibile sul manto erboso e risulta antiestetica.



• LA CALOTTA GRIN LAVORA ANCHE CON ERBA ALTA

La calotta GRIN è più alta di circa il 30% rispetto alle macchine mulching tradizionali.

La forma e il posizionamento della lama rendono il volume di una calotta GRIN di circa il 50% superiore rispetto alle macchine mulching tradizionali. Questo fa sì che in una macchina GRIN venga lavorata più erba, più a lungo e con minori problemi di sovraccarico, rendendo GRIN molto più performante in erba medio alta rispetto ad un sistema mulching tradizionale.



• LA LAMA GRIN CENTRIFUGA L'ERBA TAGLIATA

L'apparato di taglio GRIN è composto da una lama brevettata costruita con una forma e materiali particolari. La lama viene montata in abbinamento ad un disco ad elica brevettato in una posizione particolare della calotta. Questi due elementi in abbinamento alla forma della calotta permettono la creazione di un vortice ad azione centrifuga che tiene in sospensione il materiale per poterlo lavorare a lungo in maniera fine.

L'apparato di taglio di una macchina mulching è normalmente composto da una lama ricurva che taglia l'erba in più pezzi. Inizialmente durante lo sfalcio e successivamente in ricaduta. Quando la lunghezza dell'erba da tagliare supera gli 8-10 cm i pezzi tagliati risultano grandi e visibili.



L'esperto risponde



GUARDA IL VIDEO
DI GRIN SU FOGLIE



Trasformare le foglie in concime

Il sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA ideato da GRIN è utilizzato anche con le foglie. Le foglie vengono triturate dal piatto di taglio e trasformate in concime per il tuo prato.

Le foglie, se triturate in modo fine dal sistema GRIN, sono un ottimo nutrimento per il manto erboso perchè sono ricche di carbonio. L'umidità notturna e i microrganismi del terreno faciliteranno l'assorbimento **rendendo così il suolo più fertile e di conseguenza il tuo prato più bello.**

Naturalmente **in questo modo non devi investire molto tempo nella faticosa raccolta delle foglie e nel trasporto delle stesse** nell'area di smaltimento.

In ogni condizione...**un prato perfetto!**



Erba alta



Prato fiorito



Prato rustico



Prato curato



Foglie



Sfalcio

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



#cambialatuaprospettiva





3.

PRATI DA DA 0 A 3.000 MQ

“ Puoi scegliere tra **24**
tagliaerba GRIN adatti alle
manutenzioni private
o professionali.

Configurando il tuo GRIN
per **dimensione, motore e**
tipologia di movimentazione
potrai trovare il modello
adatto al tuo prato. ”

Highlights

INNOVAZIONE



01. MANICO RIPIEGHEVOLE



02. REGOLATORI RAPIDI ANTIVIBRANTI



03. REGOLAZIONE ALTEZZA TAGLIO CENTRALIZZATA



INNOVAZIONE, SEMPLICITÀ, PRATICITÀ

04. TELAIO STUDIATO PER IL TRASPORTO



05. AVVIAMENTO SEMPLIFICATO



06. AVVIAMENTO ELETTRICO



01. MANICO RAPIEGHEVOLE

Con due semplici leve è possibile ripiegare il manico per un rimessaggio in poco spazio e un facile trasporto. Con il manico ripiegato GRIN si può posizionare in verticale per la pulizia del piatto o per essere riposta in garage*

*Il rimessaggio per lungo periodo in verticale è possibile sui modelli elettrici e, a serbatoi pieni, sui modelli a benzina con sistema MOW N'STOW

02. REGOLATORI RAPIDI ANTIVIBRANTI

Due robusti regolatori in Nylon permettono di personalizzare l'altezza del manico per adattarsi all'altezza dell'utilizzatore. GRIN ha studiato all'interno dei nuovi regolatori anche un sistema di assorbimento delle vibrazioni per rendere ancora più confortevole l'utilizzo prolungato del tagliaerba.

03. REGOLAZIONE ALTEZZA TAGLIO CENTRALIZZATA

Regolazione rapida dell'altezza sulle quattro ruote mediante un'unica leva. Permette, con un unico movimento, di scegliere l'altezza di taglio desiderata in maniera rapida e semplice.

04. TELAIO STUDIATO PER IL TRASPORTO

Il telaio GRIN ha una forma ergonomica studiata per migliorare la manovrabilità del tagliaerba e adatta al trasporto. Due maniglie permettono di sollevare facilmente la macchina per movimentarla su scale o zone scomode del giardino. Con il manico ripiegato i tagliaerba GRIN sono facilmente trasportabili anche nelle automobili più piccole.

05. AVVIAMENTO SEMPLIFICATO

L'allestimento di alta gamma dei motori GRIN permette un avviamento immediato e senza sforzo. Le nuove tecnologie rendono l'utilizzo semplice e intuitivo minimizzando gli interventi di manutenzione ordinaria.

06. AVVIAMENTO ELETTRICO

I modelli GRIN a benzina della serie INSTART ed elettrici delle serie EM e BM, si avviano con un pulsante. Una semplice pressione del comando di avviamento e siamo pronti a tagliare: veloce, semplice ed efficace.

Highlights



COSTRUZIONE

01. CALOTTA ACCIAIO



02. TELAIO ACCIAIO



03. LAMA BREVETTATA



PRODOTTI COSTRUITI PER DURARE

04. RUOTE ACCIAIO



05. TRAZIONE SOSPESA



06. ASSALI MAGGIORATI



01. CALOTTA ACCIAIO

La calotta, completamente liscia, è realizzata interamente in acciaio verniciato a caldo con uno spessore di circa 3 mm. Questo conferisce robustezza e permette la corretta centrifuga dell'erba.

02. TELAIO ACCIAIO

La struttura portante è realizzata con tubolare d'acciaio che viene saldato alla calotta formando un unico solido blocco (modello di utilità registrato). In questo modo incrementiamo la robustezza della macchina e contribuiamo a ridurre le vibrazioni.

03. LAMA BREVETTATA

La speciale lama brevettata viene realizzata con un particolare processo produttivo, che permette di aumentarne resistenza e durata. Gli spessori dei materiali e la realizzazione dell'affilatura permettono una durata fino a 3\4 volte superiore alle lame tradizionali.

04. RUOTE ACCIAIO

Le ruote con cerchio e mozzo in acciaio sono costruite per durare nel tempo. I doppi cuscinetti a sfera garantiscono scorrevolezza anche sui terreni più difficili. I battistrada sono stati studiati per adattarsi alle esigenze di ogni modello ed utilizzatore.

05. TRAZIONE SOSPESA

La trazione, a bagno d'olio in scatolato di alluminio, lavora sospesa, riducendo il carico sopportato dai bracci. La cinghia, completamente chiusa dall'apposita copertura, si tende automaticamente seguendo il movimento della trazione e rendendo irrisoria l'usura.

06. ASSALI MAGGIORATI

Gli assali in acciaio presentano delle sezioni di tubolare maggiorato per garantire resistenza agli urti e un taglio qualitativo anche dopo anni di lavoro.

Il cono salvamotore



GUARDA IL VIDEO SUL
FUNZIONAMENTO DEL
CONO SALVAMOTORE



IL **CONO SALVAMOTORE** ENTRA IN FUNZIONE QUANDO LA LAMA, DURANTE IL TAGLIO, URTA ACCIDENTALMENTE CONTRO UN OSTACOLO (PER ESEMPIO UN SASSO, UNA RADICE O ALTRO).

Ti è mai capitato di colpire con il tuo tagliaerba un sasso e stortare l'albero motore?

Purtroppo, per distrazione o per sfortuna, **può succedere di incorrere in piccoli "incidenti"** che possono portare a conseguenze gravi sulla meccanica del tagliaerba. **GRIN ha introdotto un dispositivo denominato CONO SALVAMOTORE per minimizzare queste problematiche.**

Questo dispositivo, di cui ti consigliamo la visione del video, **entra in funzione quando la lama, durante il taglio, urta accidentalmente contro un ostacolo (per esempio un sasso, una radice o altro).**

Il cono di acciaio, abbinato al telaio GRIN, assorbe il colpo minimizzando al massimo le conseguenze di questi impatti.

Nel caso di rottura del mozzo portalama, il sistema di sostituzione è comodo, rapido e poco costoso e può essere effettuato direttamente dall'operatore.

Consigliamo il CONO SALVAMOTORE per tutti i terreni sconnessi o per utenti distratti a cui capita ogni tanto di incappare in un piccolo incidente di percorso.

Il **CONO SALVAMOTORE** è montato **di serie** sulla linea **GRIN PROFESSIONALE***, mentre può essere montato come optional sugli altri modelli della gamma.

* PM46A / PM46A IS / PM46A HONDA / PM46A KW / PM53A / PM53A IS / PM53A HONDA
PM53A KW / SPM53A KW / BM46-82V / BM46A-82V / BM53A-82V



**GRIN TI REGALA L'ESTENSIONE
DI GARANZIA FINO A 3 ANNI.**

Registra il tuo Grin su www.mygrin.it



SCOPRI DI PIÙ

I motori scelti da GRIN



Briggs & Stratton

Il marchio americano **BRIGGS & STRATTON**, con oltre 100 anni di storia, è il più grande produttore al mondo per motori a benzina dedicati alle macchine da giardino e offre una **rete di assistenza mondiale** molto capillare, con più di 40.000 officine autorizzate. Alcune **caratteristiche dei motori BRIGGS & STRATTON** scelti da GRIN sono:



• MOW N'STOW

Il sistema MOW N'STOW consente di riporre il rasaerba in **posizione verticale guadagnando così il 70% di spazio** a terra e di accedere facilmente all'apparato di taglio. Questi motori sono **provvisti di particolari modifiche tecniche, appositamente studiate per evitare la fuoriuscita di benzina e olio** quando il rasaerba è posizionato in verticale.

• READY START

Il sistema ReadyStart® rende semplicissimo l'avvio del motore.

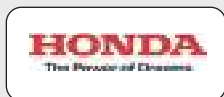
Non è più necessario l'innesco manuale tramite uno starter a pulsante o la regolazione della farfalla dell'aria, ma **è sufficiente tirare la fune ed il motore partirà entro due strappi**.

• AVVIAMENTO ELETTRICO*

(*presente nella serie INSTART)

Le macchine GRIN che usano il motore Briggs & Stratton con sistema Instart sono **dotate di avviamento elettrico a pulsante**. Una batteria agli ioni di Litio, montata direttamente sul motore, permette **un'accensione immediata e senza fatica**.

La batteria si ricarica in maniera semplice e veloce, grazie ad un caricabatteria esterno.



Honda

Honda, fondata nel 1948, ha una vasta esperienza nello sviluppo e nella produzione di motori. Honda è riconosciuta in ambito internazionale per la sua **esperienza e leadership nello sviluppo e nella capacità produttiva di una vasta gamma di prodotti** che vanno dai piccoli motori fino alle auto da competizione.

Alcune **caratteristiche dei motori HONDA** scelti da GRIN sono:



• SISTEMA OHV

I motori **Honda Over Head Valve** sono sinonimo di elevata efficienza di combustione che aiuta a **ridurre i consumi di combustibile**, assicurando pertanto un bilancio termico ottimale, ed una **durata di funzionamento estesa e sicura**.

• AVVIO SEMPLICE

Tutti i motori Honda sono equipaggiati con un sistema di decompressione che garantisce **un avviamento facile e sicuro**. Questo sistema è montato sull'albero a camme ed in fase di avviamento apre leggermente la valvola di scarico fino ad avviamento avvenuto. Questo **riduce enormemente lo sforzo che l'operatore deve compiere**, consentendo l'uso del motore anche a personale non particolarmente esperto.

• BASSE EMISSIONI

Honda è perfettamente cosciente della propria responsabilità nel contenimento delle emissioni fino dalla fase di produzione dei propri motori, ha pertanto adottato tutte le procedure ed i sistemi che la moderna tecnologia offre a tale proposito per **minimizzare l'impatto sull'ambiente**.

Puoi scegliere **la configurazione che preferisci** in base alle tue esigenze.

Powered by

Kawasaki

Kawasaki

Kawasaki Engines da oltre 60 anni produce motori per applicazioni professionali nell'ambito della cura del verde. Grazie all'**esperienza nella progettazione, fortemente concentrata su eccellenza e innovazione**, Kawasaki Engines si è guadagnata la reputazione di essere tra i **fornitori di motori con la più alta qualità e affidabilità al mondo**. Alcune **caratteristiche dei motori KAWASAKI scelti da GRIN** sono:



• LUBRIFICAZIONE FORZATA

Il motore FJ180V KAI è dotato di un sistema di lubrificazione forzata, che **permette il taglio anche su pendenze importanti**, senza problemi di pescaggio dell'olio.

• VOLANO HEAVY DUTY

Il volano heavy-duty con inerzia elevata facilita il taglio dell'**erba più grassa e spessa**. Abbinato a una curva di coppia ideale per il taglio GRIN, le prestazioni delle macchine con motore Kawasaki si apprezzano soprattutto nelle **condizioni più difficili di taglio**.

• CONCEPITI PER DURARE A LUNGO

Ogni motore FJ è costruito tenendo particolarmente conto di **robustezza e resilienza**: dal **design robusto del carter ai resistenti segmenti cromati e camicia del cilindro in ghisa**. I cuscinetti di alta qualità sono in grado di resistere a lungo ai carichi del motore elevati.



Cramer

Il marchio svedese **CRAMER** è un **attore globale sul mercato per la produzione di motori a batteria**. Grazie alla tecnologia all'avanguardia guidano lo sviluppo di strumenti e attrezzatura a batteria ad **alte prestazioni, potenti e durevoli**. Offrono potenza rivoluzionaria, innovazione e soluzioni intelligenti per la gioia di professionisti e privati. Alcune **caratteristiche dei motori CRAMER scelti da GRIN** sono:



• POTENZA PROFESSIONAL

Il motore **BRUSHLESS CRAMER da 1,5 KW** ha una prestazione che **si può paragonare a un motore a benzina** tra i 160 e i 180 cc di cilindrata. Il taglio risulta possibile con **ogni condizione di manto erboso**.

• REGOLAZIONE AUTOMATICA DEI GIRI

Una **scheda elettronica regola automaticamente il numero dei giri del motore garantendo la potenza adeguata** alla condizione dell'erba che stiamo tagliando, ma anche il giusto risparmio di batteria.

• OTTIMIZZAZIONE DELLA DURATA DELLE BATTERIE

CRAMER produce batterie di diverse dimensioni che permettono di adattarsi alle esigenze di ogni giardino. **Si arriva fino a 1.200 mq di autonomia** con una carica testati in situazioni realistiche di erba medio-difficile.



Guida alla scelta



GRIN offre una gamma molto completa che si adatta alle esigenze di ogni giardino.

Scegliere il tagliaerba giusto è importante perchè una macchina GRIN ti accompagnerà per molti anni!

Ricordati che GRIN non è un tagliaerba con cesto di raccolta. Ciò lo rende più leggero e maneggevole delle macchine che hai utilizzato fino ad oggi.

1 - SCEGLI LA MISURA DI LAMA CORRETTA

Normalmente puoi scegliere un tagliaerba GRIN più piccolo rispetto a un tagliaerba con raccolta (es. se avevi un 53 cm di lama potrebbe andarti bene un GRIN 46 cm).

L'utilizzo di tagliaerba con raccolta molto grandi era vincolato dal fatto di avere cesti di dimensioni generose che permettevano di fermarsi meno volte. **Con GRIN il passaggio a una lama di dimensioni superiori fa guadagnare circa 10 minuti ogni 1.000 mq,** e macchine più piccole però risultano più maneggevoli nelle manovre e negli spazi stretti.

2 - VALUTA SE TI SERVE LA TRAZIONE AUTOMATICA

I tagliaerba con raccolta sono normalmente più pesanti, soprattutto quando il cesto è pieno d'erba. Per muoverli la trazione è necessaria dai 400 mq in su o con pendenze lievi. **Con GRIN la macchina senza trazione risulta più maneggevole negli spazi stretti e nelle manovre. Una macchina GRIN a spinta è consigliata fino agli 800 mq e i 10° di pendenza.**

3 - COMPRA LA CORRETTA MOTORIZZAZIONE

I tagliaerba GRIN con motore elettrico hanno la stessa struttura dei tagliaerba con motore a scoppio; il taglio risulta particolarmente qualitativo e, in situazione di normale utilizzo, praticamente identico a quello della linea con motori a scoppio.

UTILIZZA LO SCHEMA GUIDA NELLA PAGINA A FIANCO PER SCEGLIERE IL GRIN IDEALE PER TE E IL TUO GIARDINO !

• Quanti metri è grande il tuo giardino?

MQ GIARDINO	LARGHEZZA DELLA LAMA	TRAZIONE	MODELLI
0-400	37 cm (600-800 mq\h)	NO	EM37 - HM37 - BM37
400-800	46 cm (800-1.000 mq\h)	NO	HM46 - HM46 IS HM46 HONDA - BM46
800-1.200	46 cm (800-1.000 mq\h)	SI	HM46A - HM46A IS - HM46A HONDA BM46A - PM46A - PM46A IS PM46A HONDA - PM46A KW
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 mq\h) (2.000 mq\h con SPM53A)	SI	HM53A - HM53A IS - HM53A HONDA BM53A - PM53A - PM53A IS PM53A HONDA - PM53A KW - SPM53A KW

CONFRONTO CON MACCHINA CON CESTO DI RACCOLTA

	MQ GIARDINO	Larghezza della Lama CON GRIN	Larghezza della Lama CON CESTO DI RACCOLTA	Trazione CON GRIN	Trazione CON CESTO DI RACCOLTA
	0-400	37 cm	46 cm	NO	NO
	400-800	46 cm	53 cm	NO	SI
	800-1.200	46 cm	53 cm	SI	SI
	1.200-3000	53 cm	53 cm	SI	SI

• È in piano o in pendenza?

GRADI DI PENDENZA	TRAZIONE	MOTORE
0° - 10°	NO (fino 800 MQ)	TUTTI
10° - 20°	SI	TUTTI
> 20° (MAX 35° - 40°)	SI	Batteria (BM46A-82V - BM53A-82V) Kawasaki con lubrificazione forzata (PM46A KW - PM53A KW - SPM53A KW)

La gamma completa



HobbyPRO

La linea Hobby PRO è pensata per il **privato esigente**. Solidità e qualità dei materiali professionali abbinati a componentistica pensata per garantire leggerezza, maneggevolezza e facilità di utilizzo.

LEGGERO



Adatti alle manovre e alla movimentazione anche negli spazi più stretti

FACILE



Accensione semplificata e utilizzo intuitivo

SOLIDO



Telaio, lama e ruote professionali studiati per durare nel tempo

HobbyPRO

0-400 MQ



EM37



HM37 B&S



BM37-82V

400-800 MQ



HM46 B&S



HM46 INSTANT



HM46 HONDA



BM46-82V

800-1.200 MQ



HM46A B&S



HM46A INSTANT



HM46A HONDA

1.200-3.000 MQ



HM53A B&S



HM53A INSTANT



HM53A HONDA

Elettrico
con cavo



Benzina
Briggs & Stratton
6.75



Benzina
Briggs & Stratton
6.75 INSTANT



Benzina
HONDA
GCV170



Batteria



AVVIAMENTO ELETTRICO

82V

**TAGU
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



Un modello per ogni esigenza.

Professional

La linea PROFESSIONAL è pensata per la manutenzione professionale del verde. La componentistica è studiata per un uso intenso anche su terreni difficili.

POTENTE



Motore e componentistica specifici per erba difficile

RESISTENTE



Il cono salvamotore di serie è importante nei terreni sconnessi

ADATTABILE



La trazione professionale permette di adattare la velocità a seconda delle situazioni di utilizzo

Professional



BM46A-82V



PM46A B&S



PM46A INSTANT



PM46A HONDA



PM46A KW



BM53A-82V



PM53A B&S



PM53A INSTANT



PM53A HONDA



PM53A KW



SPM53A KW

Batteria



82V

Benzina
Briggs & Stratton
8.50



Benzina
Briggs & Stratton
8.50 INSTANT



AVVIAMENTO ELETTRICO

Benzina
HONDA
GCV200



Benzina
Kawasaki



MOTORE PER PENDENZE > 20°



L'esperto risponde



• COME SCELGO IL MODELLO GRIN ADATTO AL MIO GIARDINO?

IN BASE ALLE DIMENSIONI in metri quadri del giardino scegli la larghezza della lama (37,46 o 53 cm) aiutandoti con lo schema a pagina 32. Una volta individuati i modelli della dimensione adatta guarda le schede tecniche nelle pagine successive. **Non esitare a telefonare a GRIN per un consiglio o a recarti da un rivenditore autorizzato.**

• PERCHÉ FINO A 800 MQ CON GRIN NON SERVE LA TRAZIONE?

PERCHÉ GRIN è più leggera di una macchina con cesto di raccolta non avendo il peso del raccogliore pieno di erba. A meno che tu non abbia pendenze superiori ai 10° la trazione per un giardino di medie dimensioni potrebbe rappresentare un ingombro nelle manovre e un componente che appesantisce la macchina. **Per capire meglio cosa vuol dire utilizzare GRIN ti consiglio di fare un TEST DRIVE gratuito dai rivenditori autorizzati.**

• CHE DIFFERENZA C'È TRA LINEA GRIN PM E LINEA HM?

La linea PM è pensata per un utilizzo PROFESSIONALE o comunque molto intenso. Telaio e piatto di taglio sono molto simili tra le due linee, ma cambiano gli allestimenti e la componentistica.

Le linea PM ha in più: cono salvamotore di serie, motore più potente, trazione professionale a marce, ruote MAXI posteriori, manico e leve confort. Le principali differenze in utilizzo si notano sui terreni sconnessi, in erba alta o in erba particolarmente curata. **Se sei indeciso ti consigliamo di chiederci aiuto o di effettuare un TEST DRIVE.**

• LE MACCHINE A BATTERIA GRIN CHE POTENZA HANNO?

COME UNA MACCHINA A BENZINA.

Le macchine a batteria GRIN utilizzano lo stesso telaio in acciaio delle "sorelle" a benzina. I motori a 82V sono davvero potenti e garantiscono prestazioni eccezionali. La coppia dei motori elettrici regala in alcune situazioni performance superiori rispetto ai motori della linea HM. **Molti professionisti del verde utilizzano queste macchine anche in erba molto alta o in prati molto difficili. Il modo migliore per apprezzarli è fare un TEST DRIVE dal rivenditore GRIN più vicino.**



TEST DRIVE GRIN



**POLVERIZZA
L'ERBA**



**TAGLIA
ERBA ALTA**



**MIGLIORA
IL TUO PRATO**

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



TEST DRIVE



Contattaci
al numero
800-543858



Trova il rivenditore
più vicino
www.mygrin.it



Seguici e scopri
gli eventi





Linea EM

ELETTRICO CON CAVO

HobbyPRO



La linea EM GRIN è composta da un tagliaerba da 37 cm di taglio basato sul sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA.

Questa macchina nasce per chi vuole la comodità e la semplicità del motore elettrico senza scendere a compromessi sulla qualità dei materiali e l'efficacia del taglio GRIN.

Consigliato a chi vuole una macchina maneggevole con struttura in acciaio e un'ottima qualità di taglio.

Abbina le stesse caratteristiche strutturali presenti su un tagliaerba a scoppio alla silenziosità, la praticità e l'economicità del motore elettrico. Si accende con un pratico comando sul manubrio e il motore non ha bisogno di alcuna manutenzione.

Un tagliaerba elettrico come non l'avete mai visto!

H I G H L I G H T S

01. AVVIAMENTO ELETTRICO



02. RIMESSAGGIO VERTICALE



03. MOTORE ELETTRICO 1600 W



01. AVVIAMENTO ELETTRICO

Accendi il motore con un comodo pulsante.

02. RIMESSAGGIO VERTICALE

70% di spazio risparmiato nel tuo garage.

03. MOTORE ELETTRICO 1600 W

La comodità di un motore elettrico senza rinunciare alle prestazioni.

Linea EM

GRIN EM37

ELETTRICO
CON CAVO

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
0-400 MQPENDENZE
0-10°

GRIN EM37 è una macchina con motore elettrico a cavo da 1.600 Watt.

Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN monta un motore elettrico molto potente.

Chi ha provato questa macchina conferma di **non riscontrare differenze nella qualità di taglio rispetto a un motore a scoppio**.

Molto maneggevole grazie alle dimensioni ridotte e alle **ruote in acciaio su doppio cuscinetto a sfera**, questo tagliaerba da il meglio di sé nei **giardini fino ai 400 mq** dove ho facile accesso alle prese di corrente per alimentare il motore.

I **vantaggi** di prendere questo modello sono: **la silenziosità, la praticità nell'accensione, l'assenza di emissioni inquinanti**, la comodità di non aver bisogno di benzina e olio.

La struttura di questa macchina è la stessa di un tagliaerba GRIN con motore a scoppio; **utilizzata in un piccolo giardino garantirà molti anni di ottimo lavoro.**

SCOPRI DI PIÙ



GRIN EM37

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	37 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	No
RUOTE	In acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	No
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi
MOTORE	Elettrico 220 Volt - Potenza 1600 Watt
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	20 kg



Resta aggiornato e scopri tutte le novità del mondo GRIN!



Informati su **www.mygrin.it**
approfondisci sul nostro **canale YouTube**
e **seguici** su **Facebook** e **Instagram**.

www.mygrin.it





Linea HM

BENZINA

HobbyPRO



La linea GRIN HM è composta da 10 modelli di tagliaerba con sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA.

Consigliati per tutti i privati esigenti che pretendono una macchina con struttura professionale che garantisca, allo stesso tempo, una grande maneggevolezza. Prodotti con lama 37, 46 e 53 cm sono disponibili sia a spinta che con trazione.

Sono stati i primi modelli a essere sviluppati con il sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA. Da sempre accompagnano e sostengono lo sviluppo della nostra azienda; macchine molto affidabili testate e fatte evolvere in 20 anni di prove!

È possibile scegliere tra 3 versioni di motore:

- Briggs&Stratton 6.75 con avviamento a corda e sistema MOW N'STOW
- Briggs&Stratton 6.75 con avviamento elettrico e sistema MOW N'STOW
- Honda GCV 170

H I G H L I G H T S

01. HOBBY PRO



02. AVVIAMENTO ELETTRICO



03. RIMESSAGGIO VERTICALE E MOW N'STOW



01. HOBBY PRO

Solidità e qualità delle macchine professionali, abbinata a componentistica pensata per garantire leggerezza, maneggevolezza e facilità di utilizzo.

02. AVVIAMENTO ELETTRICO

Accendi il motore con un comodo pulsante.

*PRESENTE SULLE MACCHINE INSTANT

03. RIMESSAGGIO VERTICALE E MOW N'STOW

70% di spazio risparmiato nel tuo garage anche con i serbatoi pieni.

*PRESENTE SU MODELLI CON MOTORE BRIGGS&STRATTON

Linea HM

GRIN HM37



BENZINA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
0-400 MQPENDENZE
0-10°

GRIN HM37 è una macchina a scoppio **molto maneggevole di dimensioni contenute**.

Costruita sul collaudatissimo **telaio GRIN**, monta il potente e affidabile **Briggs & Stratton serie 675 da 163 CC** con dispositivo READY START che ne facilita l'avviamento.

Nonostante sia il tagliaerba più piccolo e leggero della gamma a benzina, **sono garantiti i vantaggi strutturali di tutti i rasaerba GRIN che permettono il raggiungimento di livelli elevati di solidità ed efficienza di taglio**: calotta spessa 3 mm, telaio di rinforzo in tubolare, ruote in acciaio con doppio cuscinetto a sfera, leva regolazione altezza centralizzata, regolatori del manico rapidi antivibranti, manico da 25 mm, lama Grin brevettata, ecc...

Ideale per chi cerca un taglio di qualità in un giardino piccolo o con passaggi stretti che ostacolano il taglio. La lama da 37 cm viene **consigliata per prati fino ai 400 metri quadri circa**. La struttura di questa macchina è molto solida e quindi duratura, nel caso di prati particolarmente sassosi o sconnessi **è possibile montare come optional il CONO SALVAMOTORE**.

SCOPRI DI PIÙ

GRIN HM37 B&S



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	37 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	No
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Optional
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - Ready Start 4 tempi - 163 CC MOW N'STOW per rimessaggio verticale
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	25 kg





DEMO DAY GRIN



✓ INCONTRA I
TECNICI GRIN

✓ SCOPRI I SEGRETI DEL
SISTEMA DI TAGLIO

✓ TROVA IL MODELLO
IDEALE PER IL TUO GIARDINO



SCOPRI GLI **EVENTI GRIN** E PARTECIPA!

www.mygrin.it



SCOPRI DI PIÙ

GRIN HM46



BENZINA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
400-800 MQPENDENZE
0-10°

GRIN HM46 è una delle macchine più vendute della gamma GRIN con motore a scoppio.

La caratteristica che stupisce di questo tagliaerba è la maneggevolezza: il suo telaio compatto, le ruote su cuscinetti a sfera, il peso contenuto e il pratico disegno della struttura ne fanno una macchina ideale per districarsi tra alberi, aiuole, vialetti e tutti gli altri ostacoli che ci sono nel giardino.

Nonostante ciò, i suoi 46cm di taglio permettono pratiche e veloci manutenzioni fino agli 800 mq.

La mancanza della trazione non viene percepita sui prati piani: i tagliaerba GRIN non hanno cesto di raccolta quindi il peso della macchina è ridotto e soprattutto non aumenta con il riempirsi del cesto. Spingere GRIN HM46 è semplice e comodo per tutti e nelle "manovre" non ho nemmeno l'attrito della trazione che potrebbe infastidire.

La struttura di questa macchina è molto solida e quindi duratura, nel caso di prati particolarmente sassosi o sconnessi è possibile montare come optional il CONO SALVAMOTORE.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI GRIN HM46

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	46 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	No
RUOTE	Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Optional
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM46 B&S

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - Ready Start 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	27 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM46 INSTART

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	28 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM46 HONDA

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Honda GCV170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	29 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



L'esperto risponde

PERCHE' IL TAGLIO GRIN MIGLIORA IL PRATO?

L'erba polverizzata è un ottimo concime: i microrganismi presenti nel terreno trasformano l'erba polverizzata in humus. Un terreno ricco di humus favorirà la crescita di un manto erboso di qualità e, per chi ne fa uso, ridurrà del 20% l'utilizzo dei concimi.

GRIN HM46A



BENZINA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
800-1.200 MQPENDENZE
0-20°

GRIN HM46A è la macchina più venduta della gamma GRIN con motore a scoppio e trazione automatica.

Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN monta motori e potenti e affidabili.

Il gruppo trazione, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è solido e duraturo. L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" permette di aumentare la resistenza agli urti e preserva il meccanismo nel tempo.

Il taglio da 46cm di cui è dotata permette di falciare velocemente fino a 1.200 mq di prato, mantenendo comunque un'estrema maneggevolezza nei tratti di giardino più stretti, nelle zone in pendenza e nel trasporto.

La struttura di questa macchina è molto solida e quindi duratura, nel caso di prati particolarmente sassosi o sconnessi è possibile montare come optional il CONO SALVAMOTORE.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI GRIN HM46A

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	46 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	MONO con scatola in alluminio
RUOTE	Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Optional
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM46A B&S

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - Ready Start 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	32 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM46A INSTART

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	33 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM46A HONDA

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Honda GCV170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	34 kg

LIMITED EDITION POWERED BY HONDA



L'esperto risponde

PERCHE' IL TAGLIO GRIN DIMINUISCE LE INFESTANTI NEL PRATO?

Le infestanti proliferano quando il terreno è arido e povero. Il taglio GRIN arricchisce il terreno di humus favorendo la crescita delle essenze di qualità. L'infestante troverà un terreno meno favorevole per il suo sviluppo e un manto erboso più fitto con meno "spazio" per la crescita.

GRIN HM53A



BENZINA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
1.200-3.000 MQPENDENZE
0-20°

GRIN HM53A è una macchina con motore a scoppio e trazione automatica dedicata a grandi spazi.

Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN monta motori e potenti e affidabili.

Il gruppo trazione, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è solido e duraturo.

L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" permette di aumentare la resistenza agli urti e preserva il meccanismo nel tempo.

Il taglio da 53 cm è consigliato per chi deve falciare prati di dimensioni superiori ai 1.200 mq.

Rispetto al modello più piccolo, quello con lama 46 cm, si trova più a suo agio negli spazi aperti, dove il taglio di dimensioni maggiori permette di risparmiare tempo nella manutenzione.

La struttura di questa macchina è molto solida e quindi duratura, nel caso di prati particolarmente sassosi o sconnessi è possibile montare come optional il CONO SALVAMOTORE.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI GRIN HM53A

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	53 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	MONO con scatola in alluminio
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Optional
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM53A B&S

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - Ready Start 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	34 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM53A INSTART

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	35 kg

MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM53A HONDA

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Honda GCV170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	36 kg

LIMITED EDITION POWERED by HONDA



L'esperto risponde

PERCHÉ TAGLIARE CON GRIN CONTRIBUISCE A IRRIGARE IL PRATO?

L'erba è per circa l'80% costituita da acqua. Il taglio GRIN la ridà al terreno durante il taglio. È stato testato che, un prato tagliato con GRIN, ha bisogno del 20% in meno apporto idrico per ottenere lo stesso risultato qualitativo.



Linea BM

ELETTRICO A BATTERIA 82V

HobbyPRO

Professional



La linea a batteria 82V GRIN è composta da 4 tagliaerba, due a spinta e due trazionati, tutti basati sul sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA ed equipaggiati dal nuovissimo motore della Cramer.

Questo innovativo motore elettrico brushless ha una potenza di 1,5 KW e viene alimentato da una batteria agli Ioni di Litio da ben 82V. Questa tecnologia permette prestazioni impensabili fino ad oggi: in termini di potenza e qualità di taglio, queste macchine non si discostano dai modelli con motore a scoppio.

Con la batteria da 8 AH si possono tagliare 1.000 - 1.200 mq con una sola carica con il modello BM53A-82V mentre 800 - 1.000 mq con il modello BM46A-82V, con la batteria da 5Ah si possono tagliare 800 - 1.000 mq con una sola carica utilizzando il modello BM46-82V, mentre con la batteria da 2,5Ah si arriva fino a 500 - 600 mq con una sola carica con il modello BM37-82V.

La batteria è alloggiata in un vano interno del motore e si può estrarre per essere ricaricata aprendo un pratico sportello. In questo modo risulta protetta da colpi e urti, così come dagli agenti atmosferici.

L'abbinata di 2 batterie permette un taglio di diverse ore consecutive, aumentando notevolmente le possibilità di utilizzo.

H I G H L I G H T S

01. AVVIAMENTO ELETTRICO



02. MOTORE A BATTERIA 82V



03. RIMESSAGGIO VERTICALE



01. AVVIAMENTO ELETTRICO

Accendi il motore con un comodo pulsante.

02. MOTORE A BATTERIA 82V

Potente come un motore a benzina, comodo come un motore elettrico.

03. RIMESSAGGIO VERTICALE

70% dello spazio risparmiato nel tuo garage.

Linea BM 82V



Pratico e ecologico... ma senza compromessi !

- **POTENZA GARANTITA**

per un taglio senza compromessi rispetto a un motore a benzina.

- **AUTONOMIA OTTIMIZZATA**

della batteria grazie al controllo automatico dei consumi con il sistema **ECO MODE** e **POWER MODE**.

- **NESSUNA MANUTENZIONE**

necessaria per il motore **Cramer 82V**.

- **BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

per un taglio ecologico e un motore silenzioso.



2,5Ah



5Ah



8Ah

82VOLT
LITHIUM MAX

• GUIDA ALLA SCELTA DEL TUO GRIN A BATTERIA

Modello	Lama	Trazione	Batteria in dotazione	Durata batteria MQ	Carica-batteria in dotazione	Tempo di ricarica	Cicli vita batteria
BM37-82V	37	NO	2,5Ah	500-600 MQ	4Ah (carica 4 ampere ogni ora)	40 min	500\1.000 (1 anno -15-20 cicli ad uso privato)
BM46-82V	46	NO	5Ah	800-1.000 MQ	4Ah (carica 4 ampere ogni ora)	75 min	500\1.000 (1 anno -15-20 cicli ad uso privato)
BM46A-82V	46	SI PRO a due velocità	8Ah	800-1.000 MQ	4Ah (carica 4 ampere ogni ora)	120 min	500\1.000 (1 anno -15-20 cicli ad uso privato)
BM53A-82V	53	SI PRO a due velocità	8Ah	1.000-1.200 MQ	4Ah (carica 4 ampere ogni ora)	120 min	500\1.000 (1 anno -15-20 cicli ad uso privato)

GRIN BM37-82V



BATTERIA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
0-400 MQPENDENZE
0-10°

GRIN BM37-82V è una macchina equipaggiata dal motore elettrico Cramer alimentato da una batteria agli Ioni di Litio da 82V. La batteria da 2,5 Ah e 82V permette di tagliare fino a 500-600 mq di prato, in condizioni normali, con una sola carica.

Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN monta un motore elettrico, da 1,5 KW, che permette di avere prestazioni incredibili in erba alta e condizioni difficili, assimilabili a quelle di una macchina con motore a scoppio.

L'elettronica permette una variazione del numero dei giri motore da 2.600 a 2.900 rpm, ottimizzando la durata della batteria grazie alla variazione automatica dello sforzo a seconda della condizione di taglio.

La struttura di questa macchina è la stessa di un tagliaerba GRIN con motore a scoppio.

Struttura e motore ne fanno una macchina apprezzata per i piccoli spazi o per le rifiniture dove è necessario abbinare le prestazioni di taglio all'esigenza di diminuire la rumorosità, gli agenti inquinanti e la manutenzione del motore.

SCOPRI DI PIÙ

GRIN BM37-82V



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	37 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	No
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Optional
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Cramer - Lithium ION alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza
AVVIAMENTO	Elettrico
BATTERIA	2,5Ah-82V - 500 / 600 mq con una carica
CARICABATTERIE	RAPIDO - 40 minuti per una carica
PESO	23 kg - batteria esclusa



500 / 600 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BM46-82V



BATTERIA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER
400-800 MQPENDENZE
0-10°

GRIN BM46-82V è una macchina equipaggiata dal motore elettrico Cramer alimentato da una batteria agli Ioni di Litio da 82V. La batteria da 5 Ah e 82V permette di tagliare fino a 800-1.000 mq di prato, in condizioni normali, con una sola carica.

Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN monta un motore elettrico, da 1,5KW, che permette di avere prestazioni incredibili in erba alta e condizioni difficili, assimilabili a quelle di una macchina con motore a scoppio.

L'elettronica permette una variazione del numero dei giri motore da 2.600 a 2.900 rpm, ottimizzando la durata della batteria grazie alla variazione automatica dello sforzo a seconda della condizione di taglio.

La struttura di questa macchina è la stessa di un tagliaerba GRIN con motore a scoppio e il CONO SALVAMOTORE è di serie. Struttura e motore ne fanno una macchina apprezzata dai giardinieri professionisti quando devono abbinare le prestazioni di taglio all'esigenza di diminuire la rumorosità, gli agenti inquinanti e la manutenzione del motore.

SCOPRI DI PIÙ

GRIN BM46-82V



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	46 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	No
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Di serie
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Cramer - Lithium ION alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza
AVVIAMENTO	Elettrico
BATTERIA	5Ah-82V - 800 / 1.000 mq con una carica
CARICABATTERIE	RAPIDO - 75 minuti per una carica
PESO	25 kg - batteria esclusa



800 / 1.000 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ

GRIN BM46A-82V



BATTERIA

Professional

CONSIGLIATO PER
800-1.200 MQPENDENZE
0-30°

GRIN BM46A-82V è una macchina con trazione automatica equipaggiata dal motore elettrico Cramer alimentato da una batteria agli ioni di Litio da 82V.

La batteria da 8Ah e 82V permette di tagliare fino a 800-1.000 mq di prato, in condizioni normali, con una sola carica.

Il gruppo trazione professionale a 2 VELOCITÀ, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è affidabile e potente e permette di regolare la velocità a seconda delle condizioni del prato. L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" permette di aumentare la resistenza agli urti e preserva il meccanismo nel tempo. Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN, con il CONO SALVAMOTORE di serie, monta un motore elettrico da 1,5 kW, che permette di avere prestazioni incredibili in erba alta e condizioni difficili, assimilabili a quelle di una macchina con motore a scoppio.

L'elettronica permette una variazione del numero di giri motore da 2.600 a 2.900 rpm, ottimizzando la durata della batteria grazie alla variazione automatica dello sforzo a seconda della condizione di taglio. Struttura e motore ne fanno una macchina apprezzata dai giardinieri professionisti.

SCOPRI DI PIÙ

GRIN BM46A-82V



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	46 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	Professionale a 2 velocità
RUOTE	Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Di serie
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Cramer - Lithium ION alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza
AVVIAMENTO	Elettrico
BATTERIA	8Ah-82V - 800 / 1.000 mq con una carica
CARICABATTERIE	RAPIDO - 120 minuti per una carica
PESO	33 kg - batteria esclusa



800 / 1.000 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BM53A-82V



BATTERIA

Professional

CONSIGLIATO PER
1.200-3.000 MQPENDENZE
0-30°

GRIN BM53A-82V è una macchina con trazione automatica equipaggiata dal motore elettrico Cramer alimentato da una batteria agli ioni di Litio da 82V. La batteria da 8Ah e 82V permette di tagliare fino a 1.000-1.200 mq di prato, in condizioni normali, con una sola carica. Si arriva a 2.000-2.400 mq con una batteria supplementare da 8Ah.

Il gruppo **trazione professionale a 2 VELOCITÀ**, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è affidabile e potente e permette di regolare la velocità a seconda delle condizioni del prato. L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" permette di aumentare la resistenza agli urti e preserva il meccanismo nel tempo. Costruita sul collaudatissimo telaio GRIN, con il CONO SALVAMOTORE di serie, monta un motore elettrico da 1,5 kW, che permette di avere prestazioni incredibili in erba alta e condizioni difficili, assimilabili a quelle di una macchina con motore a scoppio.

L'elettronica permette una **variazione del numero di giri motore da 2.600 a 2.900 rpm**, ottimizzando la durata della batteria grazie alla variazione automatica dello sforzo a seconda della condizione di taglio. **Struttura e motore ne fanno una macchina apprezzata dai giardinieri professionisti.**

SCOPRI DI PIÙ

GRIN BM53A-82V



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	53 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	Professionale a 2 velocità
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Di serie
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Cramer - Lithium ION alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza
AVVIAMENTO	Elettrico
BATTERIA	8Ah-82V - 1.000 / 1.200 mq con una carica
CARICABATTERIE	RAPIDO - 120 minuti per una carica
PESO	35 kg - batteria esclusa



1.000 / 1.200 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ



Linea PM

BENZINA

Professional



La linea GRIN PM è composta da 8 modelli di tagliaerba con sistema di taglio brevettato TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA pensati per un utilizzo professionale.

Consigliato per giardinieri, manutentori, cooperative di lavoro o privati con esigenze particolari.

Prodotti con lama 46 e 53 cm i rasaerba della serie PM sono dotati di trazioni professionali per adattarsi alle diverse condizioni di taglio. Le ruote con battistrada GRIP GRIN e diametro MAXI al posteriore sono performanti anche su terreni accidentati.

Il cono salvamotore che protegge dagli urti accidentali della lama è di serie e le leve confort abbinate al manico gommato rendono l'utilizzo prolungato più confortevole.

Rappresentano l'evoluzione della manutenzione professionale: contenimento dei costi e delle tempistiche di manutenzione, garantendo sempre standard qualitativi di taglio molto elevati!

È possibile scegliere tra 4 versioni di motore:

- Briggs&Stratton 8.50 con avviamento a corda
- Briggs&Stratton 8.50 con avviamento elettrico
- Honda GCV 200
- Kawasaki FJ180 V KAI con pompa dell'olio per pendenze

Professional HIGHLIGHTS

01. TRAZIONE PROFESSIONALE



02. CONO SALVAMOTORE



03. GRIP GRIN MAXI



04. LEVE CONFORT E MANICO ANTIVIBRANTE



01. TRAZIONE PROFESSIONALE

Professionale a 2 velocità per adattarsi alle varie condizioni.

03. GRIP GRIN MAXI

Per superare gli ostacoli sui terreni sconnessi.

02. CONO SALVAMOTORE

Per minimizzare gli urti sui terreni sconnessi.

04. LEVE CONFORT E MANICO ANTIVIBRANTE

Per un maggior confort quando l'utilizzo è molto intenso.

Linea PM

3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ

GRIN PM46A



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER
800-1.200 MQPENDENZE
0-30°

GRIN PM46A è costruita sul collaudatissimo telaio GRIN, montando **motori professionali particolarmente performanti nelle situazioni difficili di taglio** come **erba alta, umida o particolarmente fitta**.

Il gruppo **trazione professionale a 2 VELOCITÀ**, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è affidabile e potente e **permette di regolare la velocità a seconda delle condizioni del prato**. L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" **permette di aumentare la resistenza agli urti** e preserva il meccanismo nel tempo. **Ideale per una manutenzione professionale**, è una macchina che da il meglio di sé nelle situazioni difficili.

I manutentori che la utilizzano sono **stupiti della capacità di polverizzazione anche in prati difficili**. È possibile utilizzarla anche nelle manutenzioni con bassa frequenza di taglio.

I 46 cm di taglio la rendono maneggevole per i piccoli spazi o le rifiniture. La struttura rinforzata, i 3 mm di spessore della calotta e il CONO SALVAMOTORE di serie permettono anche all'operatore più distratto di tagliare prati rustici. **La qualità del sistema di taglio GRIN abbinata alla componentistica della macchina permette ottimi risultati sui prati maggiormente curati**.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI GRIN PM46A

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	46 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	Professionale a due velocità
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera Ruote posteriori con diametro MAXI
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Di serie
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN PM46A B&S

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi - 190 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	37 kg



GRIN PM46A INSTART

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTART batteria estraibile 4 tempi - 190 CC
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	38 kg

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN PM46A HONDA

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Honda GCV200 - 4 tempi - 201 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	37 kg

LIMITED EDITION

POWERED by HONDA



GRIN PM46A KW

SCOPRI DI PIÙ

Powered by
Kawasaki

MOTORE	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tempi con lubrificazione forzata per taglio in pendenza - 179 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter manuale
PESO	45 kg

MOTORE PER PENDENZE > 20°



3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ

GRIN PM53A



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER
1.200 -3.000 MQPENDENZE
0-30°

GRIN PM53A è costruita sul collaudatissimo telaio GRIN, montando **motori professionali particolarmente performanti nelle situazioni difficili di taglio come erba alta, umida o particolarmente fitta.**

Il gruppo **trazione professionale a 2 VELOCITA'**, in scatolato di alluminio stagno a bagno d'olio, è affidabile e potente e **permette di regolare la velocità a seconda delle condizioni del prato.**

L'innovativa concezione della trazione, sostenuta dagli "assali sospesi GRIN" permette di aumentare la resistenza agli urti e preserva il meccanismo nel tempo.

Ideale per una manutenzione professionale, è una macchina che **da il meglio di sé nelle situazioni difficili.**

I manutentori che la utilizzano sono **stupiti della capacità di polverizzazione anche in prati difficili.**

È possibile utilizzarla anche nelle manutenzioni con bassa frequenza di taglio.

I 53 cm di taglio la rendono adatta alle grandi estensioni, garantendone allo stesso tempo la praticità anche nei piccoli spazi.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI GRIN PM53A

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	53 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido
TRAZIONE	Professionale a due velocità
RUOTE	Grip GRIN , in acciaio con doppio cuscinetto a sfera Ruote posteriori con diametro MAXI
CALOTTA E STRUTTURA	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
CONO SALVAMOTORE	Di serie
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN PM53A B&S

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi - 190 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter automatico
PESO	39 kg



GRIN PM53A INSTANT

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV INSTANT batteria estraibile 4 tempi - 190 CC
AVVIAMENTO	Elettrico
PESO	40 kg

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN PM53A HONDA

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE	Honda GCV200 - 4 tempi - 201 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	39 kg

LIMITED EDITION

POWERED BY HONDA



GRIN PM53A KW

SCOPRI DI PIÙ

Powered by
Kawasaki

MOTORE	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tempi con lubrificazione forzata per taglio in pendenza - 179 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter manuale
PESO	47 kg

MOTORE PER PENDENZE > 20°



3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ



Linea SPM

BENZINA

Professional



GRIN SPM53A KW è una macchina a 3 ruote, con motore decentrato, ideale per la manutenzione in erba molto alta e in situazioni di forte pendenza. La struttura si basa sull'innovativo telaio a ponte GRIN HD, il quale permette di montare il motore Kawasaki professionale decentrato.

Si distingue per un'elevata velocità di taglio che permette la manutenzione di 2.000 mq ogni ora.

La ruota pivotante anteriore bloccabile, le ruote posteriori GRIP GRIN MAXI e l'ottimale bilanciamento dei pesi rendono questa macchina molto agile e facile da manovrare nei piccoli spazi, sui terreni sconnessi o in pendenza.

L'assetto a 3 ruote permette un taglio efficace anche in prossimità di alberi o altri ostacoli.

Il motore professionale Kawasaki è dotato di un sistema di lubrificazione forzata, che permette il taglio anche su pendenze importanti, senza problemi di pescaggio dell'olio.

Pensata per un utilizzo professionale in erba alta, si adatta perfettamente ai prati complessi, in cui si alternano varie situazioni di taglio, che possono andare dal prato rustico, tagliato saltuariamente, alle aree mantenute con più regolarità.

Professional HIGHLIGHTS

01. RUOTA PIVOTANTE



02. TAGLIO IN ERBA ALTA



03. TAGLIO IN PENDENZA



01. RUOTA PIVOTANTE

La ruota pivotante anteriore garantisce estrema manovrabilità nei piccoli spazi o attorno agli ostacoli. Un pratico sistema di bloccaggio permette di bloccare la ruota in caso di necessità. L'assetto a tre ruote garantisce un taglio efficace anche in prossimità di alberi, permettendo alla macchina di avvicinarsi maggiormente al fusto rispetto ad un modello 4 ruote. Le ruote posteriori con diametro maggiorato aiutano la trazione in pendenza e nel superamento degli avvallamenti del terreno, diminuendo lo sforzo dell'operatore sui terreni sconnessi.

02. TAGLIO IN ERBA ALTA

GRIN SPM53A KW è stata studiata per tagliare erba alta, restando comunque efficace anche nei prati più curati. Regolando l'altezza della ruota anteriore pivotante è possibile facilitare l'ingresso dell'erba alta nel piatto. Il motore decentrato sposta il peso nella parte posteriore della macchina, permettendo di sollevarla con facilità nei momenti più critici del taglio. La potenza di sfalcio è maggiore, grazie al sistema GRIN HD e al motore Kawasaki FJ180V KAI specifico per questa tipologia di utilizzo.

03. TAGLIO IN PENDENZA

Il motore Kawasaki professionale per pendenze è dotato di un sistema di lubrificazione forzata dell'olio, che permette all'operatore di lavorare con tranquillità su prati inclinati. Il sistema GRIN HD permette di montare il motore in posizione decentrata. Questa distribuzione dei pesi rende la macchina particolarmente maneggevole nelle salite, nel taglio in pendenza e nelle manovre.

Linea SPM

3. PRATI DA 0 A 3.000 MQ

GRIN SPM53A KW



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER
1.200 - 3.000 MQPENDENZE
0-30°

SCOPRI DI PIÙ

GRIN SPM53A KW

Powered by
Kawasaki

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
LARGHEZZA DI TAGLIO	53 cm
ALTEZZA DI TAGLIO	3 altezze regolabili sulla ruota anteriore pivotante
TRAZIONE	Professionale a due velocità (velocità maggiore rispetto alla linea PM)
RUOTE	Aspetto a 3 ruote che agevola il taglio vicino agli alberi. Ruote posteriori Grip Grin Maxi per maggiore trazione sui terreni sconnessi e anteriore pivotante per aumentarne la manovrabilità nei piccoli spazi.
CALOTTA E STRUTTURA	Telaio in acciaio con motore decentrato per facilitare le movimentazioni in pendenza
CONO SALVAMOTORE	Di serie e abbinato al sistema GRIN HD
MANICO	Pieghevole con regolatori rapidi antivibranti
MOTORE	Kawasaki Fj180V KAI - 4 tempi con lubrificazione forzata per taglio in pendenza - 179 CC
AVVIAMENTO	A corda facilitato - starter manuale
PESO	59 kg



MOTORE PER PENDENZE > 20°



I professionisti del verde scelgono GRIN.

GRIN progetta, produce e assembla i suoi prodotti con alti standard qualitativi.

GRIN permette una manutenzione più veloce e redditizia.

IL MIGLIOR SISTEMA DI TAGLIO SENZA RACCOLTA

- ✓ **Polverizza l'erba** molto fine
- ✓ Taglia bene in **erba alta o umida**
- ✓ Risulta **efficace su tutti i manti erbosi**
- ✓ **Non necessita di un aumento** della frequenza di taglio
- ✓ È costruito per **durare nel tempo**



Scopri **quanto risparmi** con una **manutenzione GRIN**

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



Contattaci
al numero
800-543858



Trova il rivenditore
più vicino
www.mygrin.it



Seguici e scopri
gli eventi



Scheda riassuntiva caratteristiche tecniche



MODELLO	CONSIGLIATO PER			LARGHEZZA DI TAGLIO	PESO	(lunghezza x larghezza x altezza)		MOTORIZZAZIONE	
	MQ	PENDENZA	UTILIZZATORE			DIMENSIONI RIPIEGATO	DIMENSIONI IN FUNZIONE	PROPULSIONE	MOTORE
EM37	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	20 kg	820x420 x370	1150x420 x1030	elettrico con cavo	Elettrico 220 Volt POTENZA 1.600 Watt
HM37 B&S	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	25 kg	800x420 x420	1250x420 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi - 163 CC MOW N'STOW
HM46 B&S	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	27 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi - 163 CC MOW N'STOW
HM46 IS	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	28 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC - MOW N'STOW
HM46 HONDA	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	29 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Honda GCV170 4 tempi - 166 cc
HM46A B&S	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	32 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi - 163 CC MOW N'STOW
HM46A IS	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	33 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC. MOW N'STOW
HM46A HONDA	800-1.200	0-20°	HobbyPRO	46 cm	34 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Honda GCV170 4 tempi - 166 cc
HM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	34 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi - 163 CC MOW N'STOW
HM53A IS	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	35 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Briggs & Stratton 6.75 - INSTART batteria integrata 4 tempi - 163 CC. MOW N'STOW
HM53A HONDA	1.200-3.000	0-20°	HobbyPRO	53 cm	36 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Honda GCV170 4 tempi - 166 cc
BM37-82V	0-400	0-10°	HobbyPRO	37 cm	23 kg batteria esclusa	800x420 x420	1250x420 x1000	batteria	Cramer 82V Lithium ION
BM46-82V	400-800	0-10°	HobbyPRO	46 cm	25 kg batteria esclusa	800x520 x420	1250x520 x1000	batteria	Cramer 82V Lithium ION
BM46A-82V	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	33 kg batteria esclusa	800x520 x420	1250x520 x1000	batteria	Cramer 82V Lithium ION
BM53A-82V	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	35 kg batteria esclusa	900x600 x450	1350x600 x1000	batteria	Cramer 82V Lithium ION
PM46A B&S	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi - 190 CC
PM46A IS	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	38 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV - INSTART batteria estraibile - 4 tempi - 190 CC
PM46A HONDA	800-1.200	0-20°	Professional	46 cm	37 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Honda GCV200 4 tempi - 201 cc
PM46A KW	800-1.200	0-30°	Professional	46 cm	45 kg	800x520 x420	1250x520 x1000	benzina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tempi - 179 CC Con lubrificazione forzata per taglio in pendenza
PM53A B&S	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi - 190 CC
PM53A IS	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	40 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV - INSTART batteria estraibile - 4 tempi - 190 CC
PM53A HONDA	1.200-3.000	0-20°	Professional	53 cm	39 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Honda GCV200 4 tempi - 201 cc
PM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	47 kg	900x600 x450	1350x600 x1000	benzina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tempi - 179 CC Con lubrificazione forzata per taglio in pendenza
SPM53A KW	1.200-3.000	0-30°	Professional	53 cm	59 kg	1050x600 x550	1450x600 x1100	benzina	Kawasaki Fj180V KAI 4 tempi - 179 CC Con lubrificazione forzata per taglio in pendenza



MOTORIZZAZIONE		ALTEZZA DI TAGLIO			RUOTE					CONO SALVAMOTORE
AVVIAMENTO	RIMESSAGGIO IN VERTICALE	REGOLAZIONI	POSIZIONI TAGLIO	ALTEZZA IN MM	MATERIALE	SCORRIMENTO	BATTISTRADA	DIAMETRO ANTERIORE	DIAMETRO POSTERIORE	
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	30-60 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	tassellato	115	115	no
a corda	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	optional
a corda	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	optional
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	optional
a corda	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	optional
a corda	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
a corda	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	235	optional
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	optional
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	181	si
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
elettrico a pulsante	si	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
elettrico a pulsante	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
elettrico a pulsante	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	centralizzata	4	35-70 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si
a corda	no	ruota anteriore	3	55-96 mm	acciaio	doppio cuscinetto a sfera	Grip GRIN	181	281	si





4.

PRATI OLTRE I 3.000 MQ

“ Per le grandi estensioni
**GRIN ha pensato una linea
di macchine innovative e
moderne, che combinano un
taglio senza raccolta unico,
a una struttura innovativa
e polivalente.** ”

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ



Linea XM

BENZINA

Professional



XM: la GRIN R-evolution per la **manutenzione professionale dei grandi spazi verdi.**

Questa gamma di macchine coniuga la **qualità del taglio senza raccolta GRIN a piatti da 90, 120 e 140 cm.**
I piatti di taglio GRIN MAXI-3 permettono una polverizzazione dell'erba efficace, anche in situazioni complesse.

L'estrema manovrabilità è garantita da GRIN EASY DRIVE; un innovativo sistema di movimentazione zero-turn estremamente comodo, semplice da utilizzare e mantenere.

Gli ingombri ridottissimi facilitano la movimentazione su prato e il trasporto. **Il peso contenuto comporta bassi consumi operativi e minimo schiacciamento del terreno** e del manto erboso.

Le macchine della gamma XM possono essere trasformate, in pochi secondi, **da tagliaerba a macchina con uomo a bordo.**
 Tutto ciò può essere fatto direttamente dall'utilizzatore, avvalendosi dell'accessorio adatto e senza bisogno di attrezzi.

La R-Evolution **XM**

Per la **manutenzione professionale** dei **grandi spazi verdi**.



XM 90_a

XM 120_a

XM 140_a



XM piatto di taglio GRIN MAXI-3:

- La qualità del taglio senza raccolta è garantita **da 3 calotte GRIN indipendenti disposte a triangolo.**
- Il posizionamento del **motore, direttamente sul piatto di taglio, garantisce la massima efficienza** e riduce le dispersioni di potenza **garantendo la polverizzazione dell'erba anche nelle situazioni difficili.**
- **Il bilanciamento ottimale dei pesi permette di far lavorare il piatto nelle condizioni ottimali** migliorando la qualità del taglio.



Pulizia rapida.

Il sistema di lavaggio, con innesto per la canna dell'acqua, è integrato nel piatto e permette una pulizia rapida.



Regolazione altezza di taglio elettrica.

- ✓ Pulsante sulla console, utilizzabile anche a motore spento.
- ✓ Regolazione micrometrica.
- ✓ Da 25 mm a 115 mm (misura su asfalto).



XM maneggevolezza

GRIN EASY DRIVE è una **trazione ZERO TURN innovativa** che garantisce:



Semplicità di utilizzo
(controllo della macchina
facilitato rispetto alle
classiche leve).



Efficienza sui
terreni **in pendenza**.

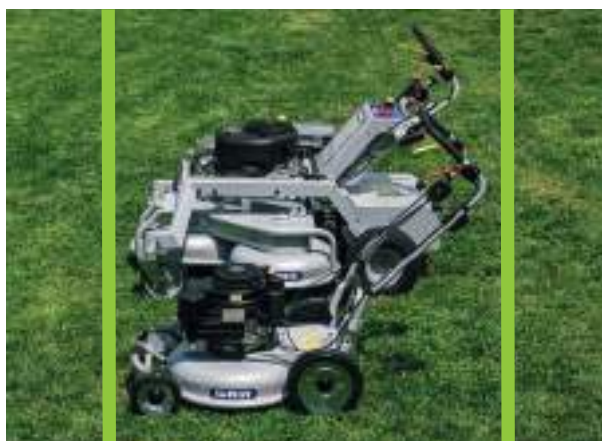


Delicatezza sul terreno
e sul manto erboso.



GRIN XM ha un peso molto contenuto nonostante l'ampia larghezza di taglio e la robustezza della struttura in acciaio. **Il peso, che va dai 185 kg ai 215 kg a seconda del modello, permette:**

- **Minimo schiacciamento** del terreno e del manto erboso.
- **Massima** agilità.
- **Minori** consumi.



GRIN XM ha un ingombro paragonabile a quello di un tagliaerba di piccole dimensioni.

Con soli 140 cm circa di lunghezza GRIN XM è:

- ✓ **Agile** negli spazi stretti.
- ✓ **Comodo per il trasporto** su automezzi.

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ

XM 3 macchine in 1 con ON BOARD

GRIN XM può essere dotato, come optional, della piastra di connessione ON BOARD, per l'aggancio e la rimozione rapida di due accessori che permettono una diversa configurazione di utilizzo.

.01

STAND ON

Utilizzo in modalità tagliaerba con **uomo a bordo in piedi**.



.02

RIDE ON

Utilizzo in modalità tagliaerba con **uomo a bordo seduto**.



IMPORTANTE La configurazione di utilizzo può essere cambiata dall'utilizzatore in pochi secondi e senza attrezzi.

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ**.01**

STAND ON è un accessorio che permette di utilizzare **XM** nella modalità **uomo a bordo in piedi**.





STAND ON permette all'operatore di avere un posizionamento sulla macchina che garantisce:

- ✓ Migliore visibilità della zona di taglio.
- ✓ Maggiore sicurezza, in caso di abbandono della macchina.
- ✓ Ingombro ridottissimo.
- ✓ Migliori prestazioni in pendenza.

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ

.02

RIDE ON è un accessorio che permette di utilizzare **XM** nella modalità **uomo a bordo seduto**.



RIDE ON, anche con utilizzo intenso, permette una seduta molto confortevole per l'operatore grazie a:

- ✓ Snodo di aggancio con **ammortizzatore e pistone**.
- ✓ **Seggiolino confort** con imbottitura premium.
- ✓ **Seggiolino ammortizzato** a molle.



I vantaggi di RIDE ON sono:

- ✓ **Sicurezza** per l'operatore.
- ✓ **Adattabilità e maneggevolezza** negli spazi ristretti.
- ✓ **Ripartizione ottimale dei pesi** con **basso indice di schiacciamento del terreno**.
- ✓ **Maggior trazione** sui terreni in pendenza.

4. PRATI OLTRE I 3.000 MQ

Linea **XM**

CARATTERISTICHE TECNICHE

BENZINA



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
ALTEZZA DI TAGLIO	Regolazione elettrica da 25 a 115 mm ad infinite posizioni
PIATTO DI TAGLIO	GRIN MAXI 3 - tre calotte GRIN
CONO SALVAMOTORE	Di serie
TRAZIONE	GRIN EASY DRIVE trazione zero turn ad azionamento semplificato
RUOTE	Anteriore: Ruota piena flat 209x76 - Posteriore: Ruota Garden 13x5.00-6
MOTORE	Briggs & Stratton 4175EX - 500 cc
CAPACITÀ SERBATOIO	8 lt
AVVIAMENTO	Elettrico



LARGHEZZA DI TAGLIO	PESO	MQ/H DI TAGLIO	INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt. (Manubrio aperto - Piatto alto)
90 cm	180 Kg	5.200 MQ/H	139 x 96 x 116 cm



XMD 120

LARGHEZZA DI TAGLIO	PESO	MQ/H DI TAGLIO	INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt (Manubrio aperto - Piatto alto)
120 cm	200 Kg	7.000 MQ/H	145 x 126 x 116 cm



XMD 140

LARGHEZZA DI TAGLIO	PESO	MQ/H DI TAGLIO	INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt (Manubrio aperto - Piatto alto)
140 cm	215 Kg	8.100 MQ/H	145 x 146 x 116 cm





5.

TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

“ Velocità di lavoro e qualità di triturazione sono alla base di tutte le macchine della Linea BIOCH, non mancano soluzioni innovative e una costruzione **MADE IN ITALY** di alta qualità. ”



5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN



Linea BLOCH

BENZINA

HobbyPRO

Professional



La linea BLOCH è composta da biotrituratori-cippatori per privati esigenti e professionisti che cercano dei prodotti di alta qualità, con un sistema di triturazione per lavorare in maniera rapida ed efficace tutte le tipologie di potature.

Disponibili per diametri che vanno da 50 mm a 150 mm i biotrituratori GRIN, a seconda del modello, possono essere movimentati a spinta, con cingoli oppure con carrello per il trasporto stradale.

La qualità della triturazione è assicurata dai sistemi di taglio GRIN. Ogni macchina, a seconda della destinazione d'uso adotta un sistema di taglio dedicato.

Particolare attenzione è stata posta nello studiare tramogge di carico che permettano all'utilizzatore di lavorare velocemente e in tutta comodità.

La struttura in acciaio garantisce l'affidabilità e la durabilità di questi prodotti.

Ogni componente è stato studiato per garantire la massima semplicità di utilizzo e la massima sicurezza dell'utilizzatore.

Linea BIOCH

In ogni condizione un **cippato perfetto**.



BIOCH50



BIOCH70



BIOCH120



BIOCH150

GRIN BIOCH50



BENZINA

HobbyPRO

CONSIGLIATO PER DIAMETRO
50 mmCONSIGLIATO PER TRITURARE
Potature di siepe, frutteto, orto

GRIN BIOCH50 è un biotrituratore e cippatore pensato per i privati esigenti che vogliono tritare le potature dalla siepe, del frutteto e dell'orto fino a diametri di 50-55 mm.

Costruito con una struttura in acciaio molto robusta, monta il potente e affidabile Briggs & Stratton serie XR PROFESSIONAL da 208 cc con sistema di avviamento elettrico.

Il sistema di triturazione GRIN a disco di 280 mm, con 2 lame e 8 martelli, permette di lavorare velocemente e finemente tutti i tipi di potatura per trasformarla in ottima pacciamatura per il vostro giardino. La struttura in acciaio garantisce durata e performance anche con un utilizzo intenso ed è studiata per essere molto maneggevole grazie alle grandi ruote GRIP GRIN antiforatura e alla pratica maniglia di trasporto. La tramoggia di carico è dotata di sistema di sgancio rapido per la pulizia dell'apparato di taglio e per un trasporto comodo anche nelle autovetture.

La tramoggia ampia e alta permette il carico di una buona quantità di materiale e la sicurezza dell'utilizzatore.



SCOPRI DI PIÙ

GRIN BIOCH50



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio GRIN con disco spessore 6 mm e diametro 280 mm, con 2 lame e 8 martelli
LAME	100 mm in acciaio temprato ad alta resistenza
RUOTE	Grip Grin antiforatura, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera e diametro MAXI
STRUTTURA	In acciaio verniciato a caldo
MOTORE	Briggs & Stratton XR PROFESSIONAL 4 tempi - 208 CC
AVVIAMENTO	Elettrico (a corda in caso di necessità)
PESO	71 Kg
SCARICO	Fisso - in acciaio
TRAMOGGIA	Sistema rapido di apertura per pulizia e trasporto
TRASMISSIONE	A cinghia trapezoidale
PRODUZIONE ORARIA	2/3 metri cubi all'ora a seconda del materiale lavorato

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BIOCH70



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER DIAMETRO
70 mmCONSIGLIATO PER TRITURARE
Potature legnose con molte foglie
(anche ulivi e palme)

GRIN BIOCH70 è un biotrituratore e cippatore pensato per giardinieri, agricoltori e privati esigenti che vogliono una macchina potente ma di dimensioni e peso contenuti per tritare potature fino a diametri di 70-75 mm, adatta anche a legni fibrosi come ulivi e palme.

Costruito con una struttura in acciaio molto robusta, monta il potente e affidabile Briggs & Stratton serie XR 1450 da 306 cc con sistema di avviamento elettrico.

Il sistema di triturazione GRIN a disco di 340 mm, con 2 lame e 12 martelli, permette di lavorare velocemente e finemente tutti i tipi di potatura, anche quella più fibrosa, per trasformarla in ottima pacciamatura. La struttura in acciaio garantisce durata e performance anche con un utilizzo intenso ed è studiata per essere molto maneggevole grazie alle grandi ruote GRIP GRIN antiforatura e alle pratiche maniglie di trasporto. La tramoggia ampia e alta permette il carico di molto materiale e la sicurezza dell'utilizzatore. Lo scarico, orientabile a 270 gradi con sistema di regolazione rapido, è molto ampio e permette di scaricare il materiale lavorato direttamente su un furgone o un carrello.

SCOPRI DI PIÙ

GRIN BIOCH70



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio GRIN con disco spessore 10 mm e diametro 340 mm, con 2 lame e 12 martelli
LAME	150 mm in acciaio temprato ad alta resistenza
RUOTE	Grip Grin antiforatura, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera e diametro MAXI
STRUTTURA	In acciaio verniciato a caldo
MOTORE	Briggs & Stratton XR 1450 4 tempi - 306 CC
AVVIAMENTO	Elettrico (a corda in caso di necessità)
PESO	135 Kg
SCARICO	Orientabile 270° con sistema rapido - in acciaio
TRAMOGGIA	Smontabile
TRASMISSIONE	A doppia cinghia trapezoidale
PRODUZIONE ORARIA	4/6 metri cubi all'ora a seconda del materiale lavorato



AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BIOCH120

Con cingoli o su carrello stradale.



GRIN BIOCH120 è un biotrituratore e cippatore ideale per i professionisti delle potature: giardinieri, agricoltori e noleggiatori. Lavora rami fino a 120 mm di diametro in maniera rapida e producendo un **cippato di qualità:** molto fine e omogeneo.

La tramoggia lunga e ampia permette l'introduzione di rami lunghi e frondosi che non devono essere lavorati e portati a misura prima di essere introdotti nel sistema di taglio. Questo velocizza notevolmente le operazioni di carico. Durante il trasporto e la movimentazione **la tramoggia può essere ripiegata diminuendo notevolmente gli ingombri.**

Il potente motore bicilindrico è un Vanguard Briggs&Stratton da 23 cavalli con avviamento elettrico. La **velocità di lavoro è notevole** e il carico viene introdotto grazie a un **rullo idraulico a velocità variabile.**

Una centralina antistress aiuta l'operatore a regolare il flusso di materiale evitando di intasare il sistema di taglio. Il sistema di triturazione **GRIN**, composto da un tamburo con 4 lame, è molto efficace anche con potature frondose o potature difficili come bambù, ulivo e palma.

La **potenza** e la **qualità del motore**, abbinata alla **costruzione MADE IN ITALY** con materiale di eccellenza, **comporta bassi costi di utilizzo e di manutenzione** oltre che un aumento della durabilità, anche con un utilizzo molto intenso.

BIOCH120 viene prodotto in due versioni:

ROAD



Su **carrello stradale** che permette il trasporto su strada in totale sicurezza. Il carrello compatto abbinato a pesi e ingombri contenuti assicurano una **manovrabilità eccezionale**.

CROSS



Con **cingoli idraulici** che permettono di trasportare rapidamente e in tutta sicurezza BIOCH120 nelle zone di lavoro più impervie. La **stabilità** e la **facilità di guida** sono garantiti dal basso baricentro.



ROAD



CROSS



VUOI PROVARE I BIOTRITURATORI GRIN?



TEST DRIVE

GRIN
CAREGGIA LA TUA PROGETTAZIONE



Contattaci
al numero
800-543858



Trova il rivenditore
più vicino
www.mygrin.it



Seguici e scopri
gli eventi



5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

1. TRAMOGGIA LUNGA E AMPIA

Per semplificare il carico di rami lunghi e frondosi, velocizzando il lavoro dell'operatore.



01. TRAMOGGIA DI CARICO MAXI



02. INGRESSO AL SISTEMA DI TAGLIO MOLTO AMPIO



03. RULLO DI ALIMENTAZIONE IDRAULICA CON VELOCITÀ REGOLABILE



01. TRAMOGGIA DI CARICO MAXI

La tramoggia di GRIN BIOCH120 ha un **punto di introduzione del materiale molto ampio (96 x 43 cm)** per permettere all'operatore di introdurre il materiale con comodità.

È però **facilmente ripiegabile in due punti per il trasporto** con ingombri ridotti. Sulla tramoggia troviamo il **pulsante di emergenza**, il **restart della macchina** e i **comandi per invertire il senso del rullo di carico**.

03. RULLO DI ALIMENTAZIONE IDRAULICA CON VELOCITÀ REGOLABILE

Il rullo di carico dentato **assicura il trascinamento del materiale dalla tramoggia all'interno del sistema di taglio GRIN**.

Il rullo è costruito in **acciaio molto resistente** e azionato da una **pompa idraulica ad alte prestazioni**. Un comando esterno permette di **variare la velocità per regolare il quantitativo di materiale** da introdurre a seconda della tipologia.

04. SISTEMA ANTISTRESS DI SERIE



02. INGRESSO AL SISTEMA DI TAGLIO MOLTO AMPIO

Una volta caricato, il materiale passa attraverso la parte inferiore della tramoggia prima di entrare nel sistema di taglio. Anche in questo caso **le dimensioni generose (33,5 x 32 cm)** facilitano il **passaggio di materiale particolarmente frondoso**.

In questo modo anche **le potature più difficili vengono triturate da GRIN BIOCH120 velocemente** con notevole riduzione dei tempi di lavoro.

04. SISTEMA ANTISTRESS DI SERIE

Il sistema ANTISTRESS è costituito da **una centralina che monitora lo sforzo del motore** e trasmette le informazioni al rullo di carico. In questo modo, in caso di carichi di materiale complicato da lavorare, viene **ottimizzata la velocità di caricamento**.

La centralina ANTISTRESS funge anche da **conta ore** per monitorare l'effettivo utilizzo della macchina.

5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN**2. SISTEMA DI TAGLIO EFFICACE**

Su tutti i tipi di potature.

Capace di produrre cippato molto fine evitando intasamenti.

**01. SISTEMA DI TAGLIO GRIN A TAMBURO CON 4 LAME****02. SPORTELLO PER MANUTENZIONE RAPIDA**

03. TAGLIO FINO A 120 MM



01. SISTEMA DI TAGLIO GRIN A TAMBURO CON 4 LAME

Il cuore di BIOCH120 è il sistema di taglio GRIN a tamburo dal peso di 50KG. Questo apparato è dotato di 4 lame in acciaio temprato ad alta resistenza che garantiscono il taglio fine del materiale. Delle pale radiali poste all'interno del tamburo sono in grado di produrre un forte flusso d'aria che ha il duplice scopo di:

- espellere velocemente il materiale dal tamburo una volta lavorato per evitare intasamento e velocizzare il lavoro
- spingere il materiale fuori dal sistema di scarico per evitare intasamenti anche quando è umido e/o fibroso.

03. TAGLIO FINO A 120 MM

GRIN BIOCH120 è adatto a lavorare rami fino a 120 mm di diametro. La pezzatura del materiale è omogenea e di ottima qualità per un riutilizzo senza ulteriori lavorazioni. La trasmissione è a doppia cinghia dentata con frizione centrifuga.

04. TAGLIO DI LEGNI SECCHI, VERDI E FIBROSI



02. SPORTELLO PER MANUTENZIONE RAPIDA

Uno sportello permette di ispezionare il tamburo (e il rullo) per pulirlo o per fare manutenzione alle lame di taglio. I cuscinetti dedicati alla movimentazione hanno un supporto in ghisa con attacco per gli ingrassatori.

04. TAGLIO DI LEGNI SECCHI, VERDI E FIBROSI

Le prestazioni sono ottimali anche con le potature complesse e fibrose come la palma o l'ulivo. Il sistema di taglio, abbinato alla potenza del motore bicilindrico Briggs & Stratton VANGUARD da 627 CC 23HP non va in crisi anche con il materiale più difficile. L'accensione del motore è elettrica, ma anche a corda all'occorrenza. Il serbatoio integrato da 8,5 lt permette di lavorare per un lungo periodo senza interruzione.

5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

3. VERSIONE A CARRELLO STRADALE

Leggera e di dimensioni ridotte per muoversi su strada con ingombri e pesi ridotti.



01. BIOCH 120 ROAD



01. BIOCH120 ROAD

Leggera e di dimensioni contenute, BIOCH120 ROAD è adatta per muoversi su strada con ingombri e pesi ridotti.

Il peso di 500 kg è basso, nonostante una costruzione molto solida e permette la guida con patente B dell'autovettura.

Il posizionamento del motore è studiato per abbassare il baricentro in modo da aumentare la stabilità:

- durante il trasporto su strada;
- per gli spostamenti «manuali».

4. VERSIONE A CINGOLI IDRAULICI

Abbinata alla tramoggia ripiegabile per occupare poco spazio permette una movimentazione in totale sicurezza.



01. CINGOLI AD AZIONAMENTO IDRAULICO



03. MOTORE UNICO PER ABBASSARE IL BARICENTRO



02. INGOMBRI RIDOTTI E PESO CONTENUTI



01. CINGOLI AD AZIONAMENTO IDRAULICO

BIOCH120 CROSS è movimentato da 2 cingoli ad azionamento idraulico studiati per l'utilizzo su questo tipo di applicazioni. La movimentazione idraulica è possibile grazie a due leve posizionate sulla plancia di comando che garantiscono un **movimento fluido sui prati**, ma allo stesso tempo **efficace sui terreni sconnessi e le aree boschive**. BIOCH120 CROSS si sposta con una **velocità di avanzamento di 2,5 km/h** e si muove in maniera **efficace su pendenze del 37%**. I cingoli hanno una **lunghezza di 105 cm** e una **carreggiata di 90 cm**. Rispetto ad altri cippatori la lunghezza e la carreggiata sono molto ampi aumentando notevolmente stabilità e sicurezza.

02. INGOMBRI RIDOTTI E PESO CONTENUTI

BIOCH 120 CROSS ha una **larghezza di soli 109 cm** e una **lunghezza con tramoggia ribaltata di circa 174 cm**. (290 cm con tramoggia aperta). Queste dimensioni, molto compatte per la tipologia di macchina, consentono di **trasportare BIOCH 120 CROSS anche nei furgoni più piccoli**. Anche il rimessaggio delle macchine è possibile in poco spazio. **Il peso di 550 kg è basso**, nonostante una costruzione molto solida.

03. MOTORE UNICO PER ABBASSARE IL BARICENTRO, AUMENTARE LA STABILITÀ E LA SENSIBILITÀ DI GUIDA.

Il motore B&S Vanguard da 627 cc è **unico** e utilizzato sia per la movimentazione che per l'azionamento del sistema di taglio. Il posizionamento del motore è studiato per **abbassare il baricentro in modo da aumentare la stabilità** per: **evitare il ribaltamento e migliorare la sensibilità di guida**.

PS. Il motore unico ottimizza anche i consumi e la manutenzione della macchina.

5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

GRIN BIOCH120 ROAD



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER DIAMETRO
120 mmCONSIGLIATO PER TRITURARE
Qualsiasi tipo di potatura

GRIN BIOCH120 ROAD

SCOPRI DI PIÙ



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio GRIN con tamburo a 4 lame in acciaio temprato
TRAMOGGIA	Tramoggia maxi da 96 cm - ripiegabile in 2 posizioni
RULLO DI ALIMENTAZIONE	Rullo dentato in acciaio a movimentazione idraulica con regolazione di velocità e centralina antistress
SCARICO	Orientabile 270° - getto regolabile con deflettore e altezza di scarico 195 cm
MOVIMENTAZIONE	Carrello stradale - Patente B auto
MOTORE	VANGUARD Briggs & Stratton 23 HP - Bicilindrico 627 cc - serbatoio integrato 8,5 lt
AVVIAMENTO	Elettrico (a corda, in caso di necessità)
DIMENSIONI CM	In lavoro: 350 lung. x 144 largh. x 206 altezza In trasporto: : 260 lung. x 144 largh. x 206 altezza
PESO	500 Kg
PRODUZIONE ORARIA	10-15 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BIOCH120 CROSS



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER DIAMETRO
120 mmCONSIGLIATO PER TRITURARE
Qualsiasi tipo di potatura

GRIN BIOCH120 CROSS

SCOPRI DI PIÙ



SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio GRIN con tamburo a 4 lame in acciaio temprato
TRAMOGGIA	Tramoggia maxi da 96 cm - ripiegabile in 2 posizioni
RULLO DI ALIMENTAZIONE	Rullo dentato in acciaio a movimentazione idraulica con regolazione di velocità e centralina antistress
SCARICO	Orientabile a 270° - getto regolabile con deflettore - altezza di scarico 195 cm
MOVIMENTAZIONE	Cingoli idraulici (lunghezza 105 cm - carreggiata 90 cm)
MOTORE	VANGUARD Briggs & Stratton 23 HP - Bicilindrico 627 cc - serbatoio integrato 8,5 lt
AVVIAMENTO	Elettrico (a corda, in caso di necessità)
DIMENSIONI CM	In lavoro: 290 lung. x 109 largh. x 196 altezza In trasporto: 175 lung. x 109 largh. x 150 altezza
PESO	550 Kg
PRODUZIONE ORARIA	10-15 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN BIOCH150

ROAD



GRIN BIOCH150 è un biotrituratore e cippatore **ideale per i professionisti delle potature: giardinieri, arboricoltori, boscaioli e agricoltori**. Tritura efficacemente rami fino a **150 mm di diametro**, non teme ramaglie con biforcazioni e permette una incredibile velocità di lavoro.

La tramoggia, posizionata ad una altezza ottimale da terra per il carico, **è di dimensione molto generosa**.

La bocca ampia della zona dei rulli di carico idraulici permettere di **caricare moltissimo materiale contemporaneamente** diminuendo i tempi "morti" durante il lavoro.

La **centralina antistress PRO** dialoga con i 2 rulli di carico facendoli **arretrare automaticamente** quando la macchina è sotto sforzo. Permette di utilizzare tre settaggi a seconda del materiale caricato

Ma il cuore della macchina è il **sistema GRIN ULTRACUT** studiato per massimizzare la **potenza del motore bicilindrico HONDA da 22 cavalli**, ma anche minimizzare i consumi. E' dotato di **lame posizionate su inserti rimovibili** che permettono di molare o sostituire le lame velocemente, ma anche un'ottima regolazione del posizionamento della lama per garantire **efficienza di lavoro nel tempo** o con l'utilizzo molto intenso.

Ogni particolare costruttivo è curato per **massimizzare la durata e l'efficienza della macchina per molti anni** e garantire la sicurezza per l'operatore durante il lavoro.

BIOCH150 è trasportabile su strada con la normale patente dell'auto e **risulta comodo e maneggevole da movimentare**.



VUOI PROVARE I BIOTRITURATORI GRIN?



TEST DRIVE

GRIN
CARELLI DA FORA PRODOTTI IN ITALIA



Contattaci
al numero
800-543858



Trova il rivenditore
più vicino
www.mygrin.it



Seguici e scopri
gli eventi



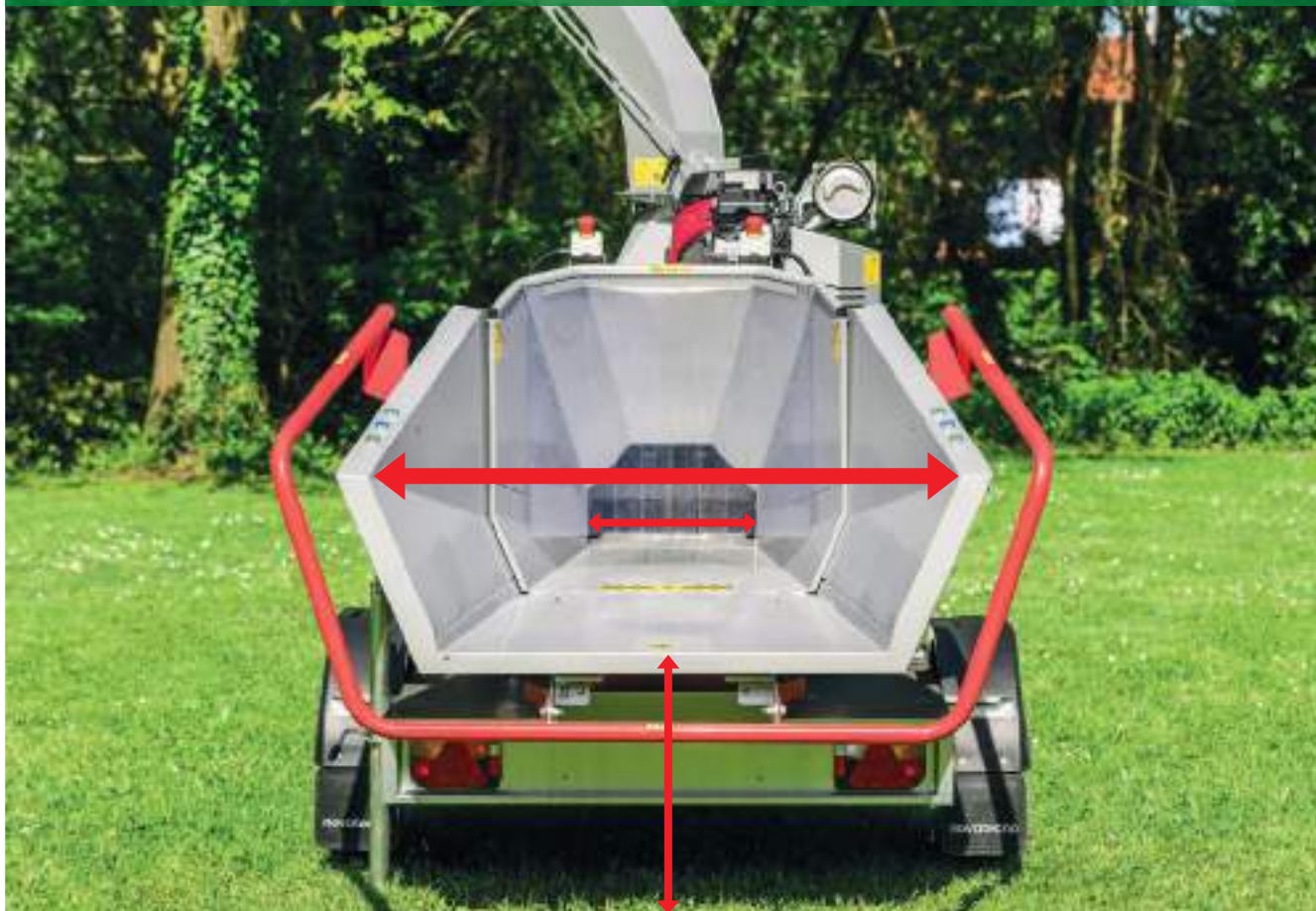
5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

1. TRAMOGGIA GRANDE

Di grandi dimensioni, posizionata ad una comoda altezza da terra, permette di lavorare velocemente in tutta comodità e sicurezza.



01. TRAMOGGIA GRANDE



01. TRAMOGGIA GRANDE

La tramoggia di BIOCH150 è tra le più grandi del mercato, con un imbocco di 1200 mm è possibile caricare anche rami molto frondosi. Il carico avviene attraverso **due rulli idraulici di dimensioni maxi**: i 420 mm di larghezza della bocca di carico **permettono anche ai rami con biforcazioni di essere lavorati senza interruzioni del lavoro.**

Inoltre è possibile far passare nel sistema di taglio **molto materiale contemporaneamente** per aumentare la velocità di lavoro.

Due operatori possono lavorare al carico del materiale senza infastidirsi e senza intasare la macchina.

L'altezza da terra di circa 700 mm della tramoggia consente all'operatore di introdurre le ramaglie senza doverle alzare troppo da terra, lavorando in una posizione perfettamente ergonomica.



2. DOPPIO RULLO DI CARICO

Governato dalla centralina antistress PRO.



01. DOPPIO RULLO IDRAULICO

01. DOPPIO RULLO IDRAULICO

Il **doppio rullo di carico idraulico**, con velocità variabile, è costruito con materiali particolarmente resistenti per poter lavorare anche con i legni più duri.

Rami con forcelle, rami particolarmente lunghi, quantità importanti di ramaglie o siepi vengono trascinati dalla forza dei due rulli.



02. ANTISTRESS GRIN PRO

02. ANTISTRESS GRIN PRO

Il movimento dei rulli è regolato da una centralina antistress GRIN PRO: **in automatico gestisce il movimento all'indietro dei rulli**, facendo arretrare per pochi cm il materiale per poi riprendere la lavorazione qualche frazione di secondo dopo.

Questa gestione elettronica è fondamentale per poter **mantenere una velocità di lavoro elevata** anche quando la macchina è sovraccaricata.

La centralina antistress GRIN PRO permette anche **3 settaggi diversi** per impostare i parametri di lavoro **a seconda del materiale che andiamo a lavorare**.

3. Sistema di taglio GRIN ULTRACUT

Per un'incredibile potenza di triturazione con massima efficienza dei consumi.



01. SISTEMA DI TAGLIO GRIN ULTRACUT



01.

SISTEMA DI TAGLIO GRIN ULTRACUT

Il sistema di taglio **GRIN ULTRACUT** è il cuore della macchina. È costituito da un tamburo cilindrico chiuso su cui sono posizionate le lame. Nella parte esterna delle pale radiali sono dedicate alla creazione del flusso necessario per l'espulsione del materiale lavorato.

Il tamburo **GRIN ULTRACUT**:

- sfrutta al massimo la potenza del motore;
- diminuisce l'intasamento causato da sovraccarico;
- diminuisce i consumi della macchina;
- garantisce una velocità di lavoro incredibile.



4. INSERTI LAMA

Per velocizzare le operazioni di manutenzione e lavorare sempre con la massima efficienza.



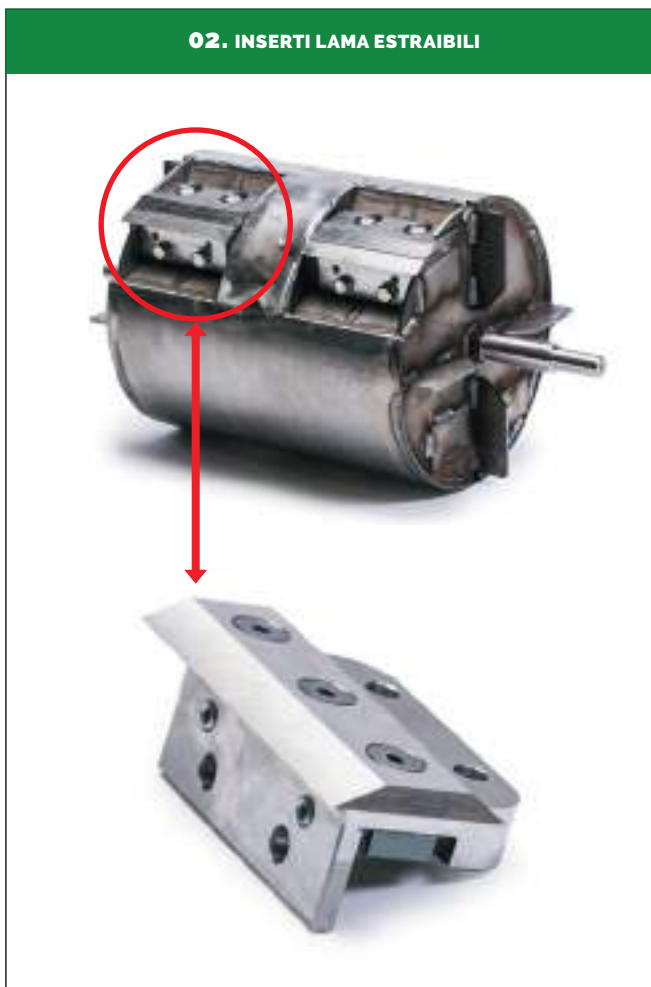
01. CAMINO APRIBILE



01. CAMINO APRIBILE

Bastano **pochi secondi per accedere all'apparato di taglio** ed effettuare una manutenzione come il cambio delle lame. L'operatore può contare su **un'ampia zona di accesso**, posizionata per lavorare in modo efficace e sicuro.

02. INSERTI LAMA ESTRAIBILI



02. INSERTI LAMA ESTRAIBILI

Le lame non sono semplicemente avvitate al tamburo di taglio, ma sono posizionate su **inserti estraibili**.

Questi inserti permettono:

- una **veloce sostituzione delle lame** che evita i fermi macchina;
- una **regolazione perfetta e millimetrica tra lama e controcoltello** che garantisce una perfetta triturazione anche dopo molti anni di utilizzo.

L'utilizzatore può anche avere degli **inserti di scorta per cambiare le lame in pochi secondi** e direttamente sul cantiere.

5. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

5. CAMINO DI SCARICO

Orientabile e ripiegabile per il trasporto.



01. CAMINO DI SCARICO



01. CAMINO DI SCARICO

Lo scarico del materiale avviene attraverso un **camino orientabile a 270 gradi** con leva rapida.

L'altezza del camino, 2.350 mm da terra, permette di **caricare il cippato anche nei pianali più alti dei furgoni**. Mentre grazie al comodo deflettore è possibile orientare il flusso del materiale. L'ultima porzione de camino **si ripiega con un comando rapido e senza attrezzi** per il trasporto durante il traino della macchina.



GRIN BIOCH150 ROAD



BENZINA

Professional

CONSIGLIATO PER DIAMETRO
150 mmCONSIGLIATO PER TRITURARE
Qualsiasi tipo di potatura

GRIN BIOCH150 ROAD

SCOPRI DI PIÙ


HONDA
The Power of Dreams

SISTEMA DI TAGLIO	Sistema di taglio GRIN ULTRA CUT con tamburo chiuso e inserti lama rimovibili
TRAMOGGIA	Tramoggia maxi 1.200 x 1.200 mm - 700 mm h da terra
RULLO DI ALIMENTAZIONE	Doppio rullo dentato in acciaio a movimentazione idraulica con regolazione di velocità e centralina antistress PRO
SCARICO	Orientabile a 270° - getto regolabile con deflettore - altezza di scarico 235 cm - ripiegabile senza attrezzi
MOVIMENTAZIONE	Carrello stradale - Patente B auto
MOTORE	HONDA GX690 - 22 HP - Bicilindrico
AVVIAMENTO	Elettrico
DIMENSIONI CM	In lavoro: 356 lungh. x 166 largh. x 235 altezza In trasporto: 303 lungh. x 166 largh. x 187 altezza
PESO	730 Kg
PRODUZIONE ORARIA	15-20 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO







6.

GRIN È SEMPRE AL TUO FIANCO

L'azienda GRIN ·



L'azienda GRIN



GRIN srl nasce nel 2005 attorno al sistema di taglio brevettato: TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI, IN DISCARICA.

Con sede a La Valletta Brianza in provincia di Lecco, zona dove la "meccanica" la fa da padrone, **GRIN srl** cresce grazie alla passione e alla competenza di chi nel settore lavora ormai da anni. Dedica i suoi primi anni di vita allo sviluppo di una linea di macchine tagliaerba altamente innovative prodotte in Italia. Le due parole ricorrenti in azienda sono **innovazione e qualità**. Per questo decide di curare direttamente le macchine: **dallo sviluppo alla produzione e all'assemblaggio**.

Oltre il 95% dei componenti che vengono assemblati su una macchina **GRIN è MADE IN ITALY** e, una buona parte, prodotto internamente alla stessa azienda.

In questi anni il progetto **GRIN** è cresciuto e si è sviluppato nei principali mercati Europei di riferimento portando all'apertura di **GRIN FRANCE** con sede a **La Verpillière, vicino a Lione** e alla nascita delle **Country BELGIO e OLANDA** oltre alle collaborazioni con altri distributori internazionali.



#cambialatuaprospettiva

SEDI



GRIN ITALIA

📍 Via Lombardia, 87
23888 La Valletta Brianza (LC) - Italia
☎ (+39) 039.95.51.98
f @grinsrl
📷 mygrin_ita



GRIN FRANCIA

📍 Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière - France
☎ +33 (0)4.13.68.09.16
f @grinfr
📷 mygrin_fra

COUNTRY



GRIN BELGIO

☎ +32 (0)473.13.45.05
f @grinbelgie
📷 mygrin_bel



GRIN OLANDA

☎ +31 (0)6.21.64.39.99
f @mygrinnl
📷 mygrin_nld

✉ **info@mygrin.it**



Più di 750 rivenditori specializzati e selezionati.



SCEGLI SU WWW.MYGRIN.IT IL TUO RIVENDITORE

#cambialatuaprospettiva

GRIN TI CONSIGLIA :