

INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005



CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

C A T A L O G O 2 0 2 6

#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



33

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.



TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA



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

www.mygrin-garden.com

INDICE

01. IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN

Le 3R della Sostenibilità	pag. 8
---------------------------------	--------

02. 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

03. 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

04. PRATI OLTRE I 3.000 MQ

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

05. TRITURARE LE POTATURE CON GRIN

Linea BIOCH	pag. 90
BIOCH50	pag. 92
BIOCH70	pag. 93
BIOCH100 DRIVE	pag. 94
BIOCH120 ROAD - CROSS	pag. 102
BIOCH150 ROAD	pag. 112

06. GRIN È SEMPRE AL TUO FIANCO

L'azienda GRIN	pag. 122
----------------------	----------



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 2026, 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 tre anni abbiamo introdotto la gamma dei biotrituratori, per rendere sostenibile anche la gestione delle potature; due anni 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

IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN



01.

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

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.

01.

IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN



RIUTILIZZARE

le potature come pacciamatura.



Con i Biotritrattori 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.

01.

IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN

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 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.

IL GIARDINO È SOSTENIBILE CON GRIN



***Risparmia tempo
e fatica.***

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



100.000 clienti soddisfatti.



Contattaci al numero

039.95.51.98

Trova il rivenditore più vicino

www.mygrin.it

Seguici e scopri gli eventi



IL TAGLIO DEL PRATO CON GRIN



INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005



02.

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



SCOPRI DI PIÙ

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.

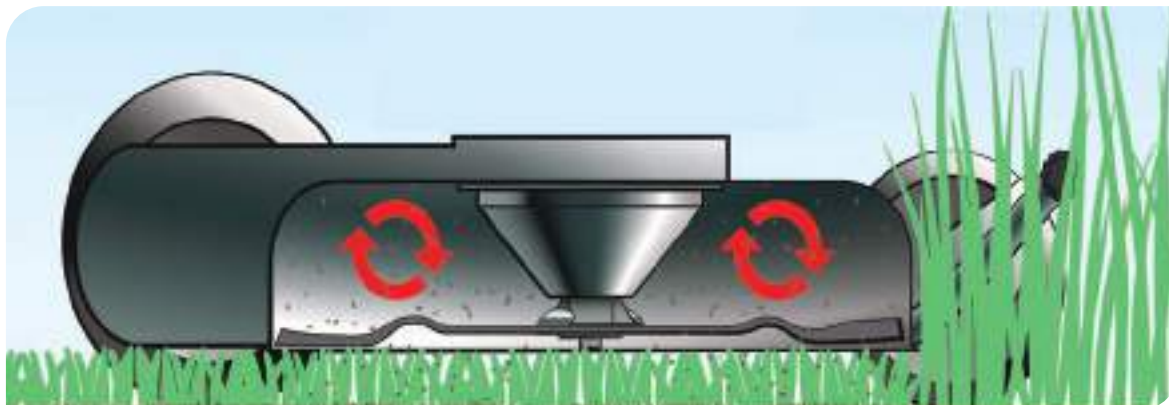
Con GRIN l'erba viene lavorata in modo ottimale all'interno della calotta, **riducendo tutto in finissime particelle che diventano un ottimo concime per il tuo prato!** L'effetto estetico dopo il taglio, in normali condizioni, **è identico a quello di una macchina con raccolta.**

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.**

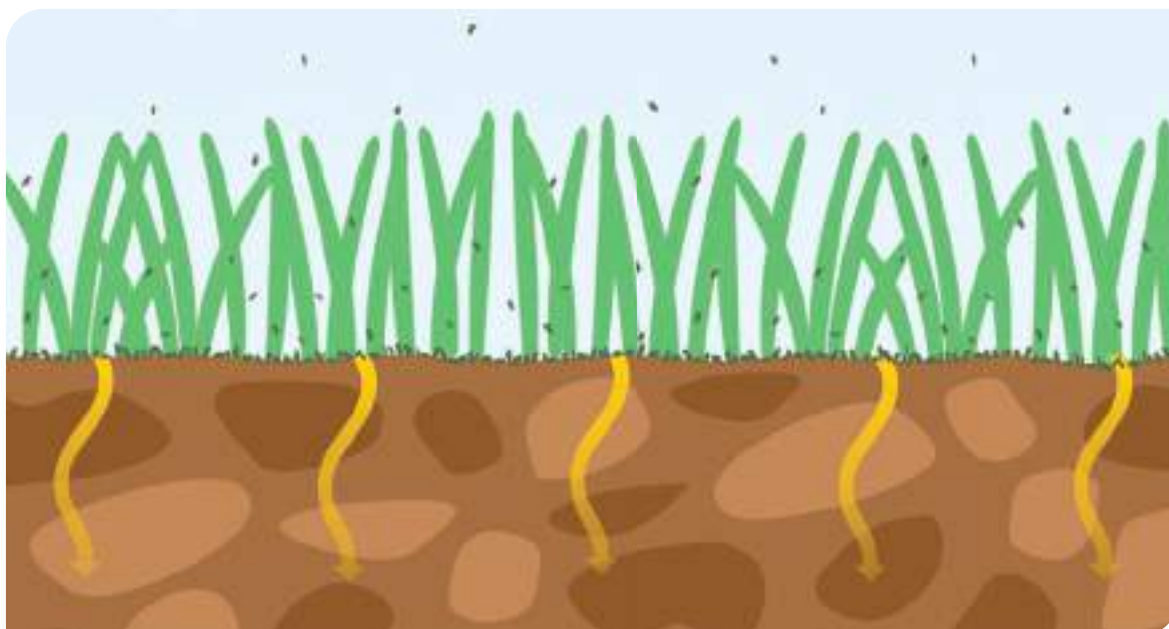
02.

IL TAGLIO DEL PRATO CON GRIN



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

#cambialatuaprospettiva

I GIARDINI GRIN

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





GUARDA TUTTE LE FOTO SU
www.mygrin-garden.com

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 INSTANT**

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 in pochissimo tempo. È diventato un piacere tagliare l'erba. Grazie GRIN."

VALUTAZIONE



L'ESPERTO RISPONDE

01

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.**

02

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.

03

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.

04

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**.

05

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 SUCCEDDE IN ITALIA.



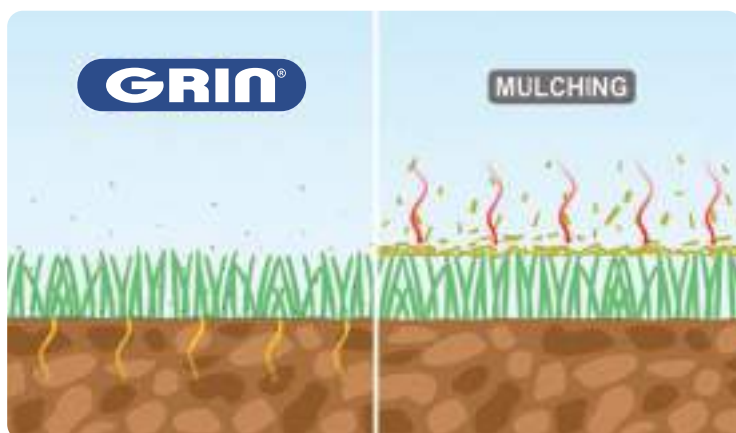
GUARDA TUTTI I VIDEO TECNICI
SUL CANALE YOUTUBE GRIN

GRIN vs MULCHING



GUARDA IL VIDEO
GRIN vs MULCHING

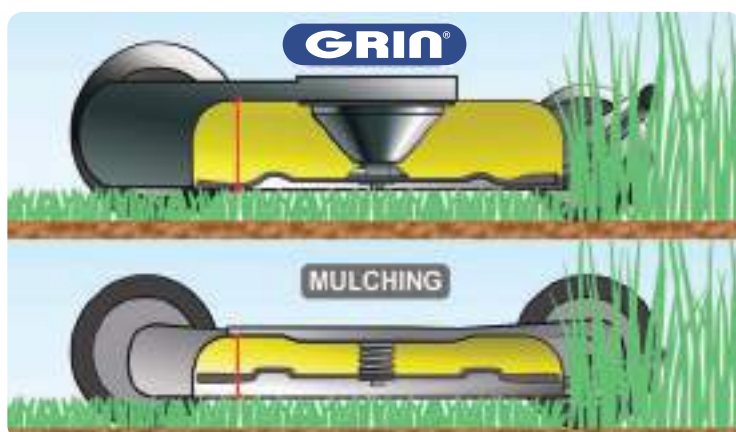
L'ERBA POLVERIZZATA NON SI VEDE SUL PRATO



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

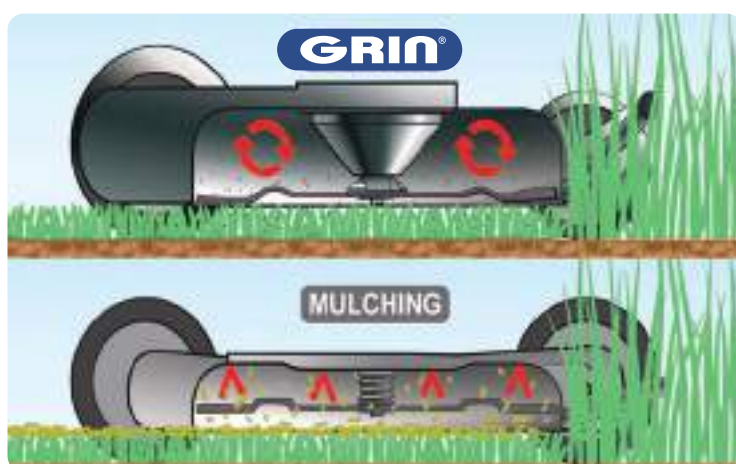


La calotta GRIN è più alta di circa il 30% rispetto alle macchine mulching tradizionali.

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



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.



**GUARDA IL VIDEO
DI GRIN SU FOGLIE**

IN OGNI CONDIZIONE... **UN PRATO PERFETTO!**



ERBA ALTA



PRATO FIORITO



PRATO RUSTICO



PRATO CURATO



FOGLIE



SFALCIO



#cambialatuaprospettiva

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

**PRATI DA
0 A 3.000 MQ**





03.

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

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.

INNOVAZIONE, SEMPLICITÀ, PRATICITÀ

HIGHLIGHTS COSTRUZIONE



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, **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.

PRODOTTI COSTRUITI PER DURARE

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 B&S | PM46A IS | PM46A HD | PM46A KW | PM53A B&S | PM53A IS | PM53A HD | PM53A KW | SPM53A KW | BM46-82V | BM46A-82V | BM53A-82V |

Consigliato per tutti i terreni sconnessi.



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



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.

POWERED by
HONDA



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 fin 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 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 testata 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.

01

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.

02

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.**

03

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 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 B&S - BM37-82V
400-800	46 cm (800-1.000 mq\h)	NO	HM46 B&S - HM46 IS HM46 HD - BM46-82V
800-1.200	46 cm (800-1.000 mq\h)	SI	HM46A B&S - HM46A IS - HM46A HD BM46A-82V - PM46A B&S - PM46A IS PM46A HD - PM46A KW
1.200-3.000	53 cm (1.000-1.200 mq\h) (2.000 mq\h con SPM53A)	SI	HM53A B&S - HM53A IS - HM53A HD BM53A-82V - PM53A B&S - PM53A IS PM53A HD - 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
	1.200-3.000	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 HD



BM46-82V

800-1.200 MQ



HM46A B&S



HM46A INSTANT



HM46A HD

1.200-3.000 MQ



HM53A B&S



HM53A INSTANT



HM53A HD

ELETTRICO
CON CAVO



BENZINA
Briggs & Stratton
6.75



BENZINA
Briggs & Stratton
6.75 INSTANT



AVVIAMENTO ELETTRICO

BENZINA
Honda
GCV170



BATTERIA



82V

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

GRIN[®]

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA



BM46A-82V



PM46A B&S



PM46A INSTANT



PM46A HD



PM46A KW



BM53A-82V



PM53A B&S



PM53A INSTANT



PM53A HD



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

01

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 33. 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.

02

PERCHÈ FINO A 800 MQ CON GRIN NON SERVE LA TRAZIONE?

PERCHÈ 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.

03

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.**

04

LE MACCHINE A BATTERIA GRIN CHE POTENZA HANNO?

COME UNA MACCHINA A BENZINA.

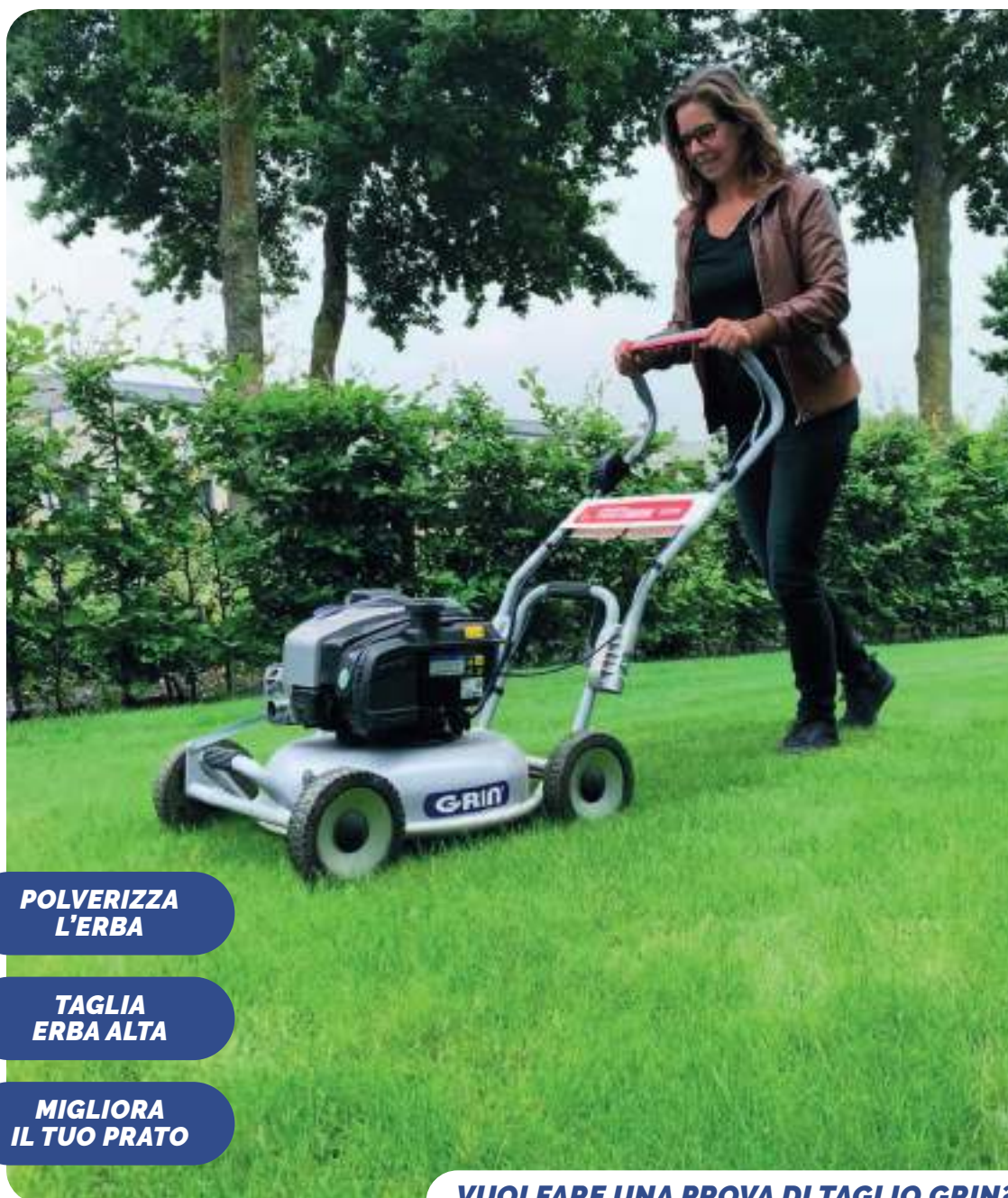
Le macchine a batteria GRIN utilizzano lo stesso telaio in acciaio delle "sorelle" a benzina. I motori a 82V sono davvero potenti e garantiscono prestazioni eccezionali. La coppia dei motori elettrici regala in alcune situazioni performance superiori rispetto ai motori della linea HM. **Molti professionisti 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.**

#cambialatuaprospettiva

TEST DRIVE GRIN



SCOPRI DI PIÙ



**POLVERIZZA
L'ERBA**

**TAGLIA
ERBA ALTA**

**MIGLIORA
IL TUO PRATO**

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



100.000 clienti soddisfatti.



Contattaci al numero

039.95.51.98

Trova il rivenditore più vicino

www.mygrin.it

Seguici e scopri gli eventi





L I N E A E M

E L E T T R I C O C O N C A V O

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

L I N E A E M



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.



G R I N E M 3 7

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 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**.

MOTORE



ELETTRICO CON CAVO

CONSIGLIATO PER

0-400 MQ

PENDENZE

0-10°



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



SCOPRI DI PIÙ

**RESTA AGGIORNATO
E SCOPRI TUTTE LE NOVITÀ
DEL MONDO GRIN!**



SCOPRI DI PIÙ



#cambialatuaprospettiva

INFORMATI SU
WWW.MYGRIN.IT

APPROFONDISCI SUL NOSTRO
CANALE YOUTUBE

SEGUICI SU
FACEBOOK E INSTAGRAM



L I N E A H M

B E N Z I N A

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.

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

**Macchine molto affidabili testate e fatte evolvere
in 20 anni di prove!**

H I G H L I G H T S

L I N E A H M



01

HOBBYPRO

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 INSTART



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



GRIN HM37

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 67.5 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**.

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

0-400 MQ

PENDENZE

0-10°



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



SCOPRI DI PIÙ

DEMO DAY GRIN



SCOPRI DI PIÙ



**INCONTRA
I TECNICI GRIN**

**SCOPRI I SEGRETI DEL
SISTEMA DI TAGLIO**

**TROVA IL MODELLO
IDEALE PER IL TUO GIARDINO**



#cambialatuaprospettiva

**SCOPRI GLI
EVENTI GRIN E
PARTECIPA!**

www.mygrin.it



GRIN HM 46

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 46 cm 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.**

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

400-800 MQ

PENDENZE

0-10°

SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

Sistema di taglio brevettato GRIN **TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA**

46 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

No

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Optional

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM46 B&S



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM46 INSTART



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM46 HD



MOTORE	Honda GCV 170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	29 kg

SCOPRI DI PIÙ



LIMITED EDITION

L'ESPERTO RISPONDE

PERCHÈ 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 HM 46 A

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.

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

800-1.200 MQ

PENDENZE

0-20°

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**

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM46A B&S



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM46A INSTART



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM46A HD



MOTORE	Honda GCV 170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	34 kg

SCOPRI DI PIÙ



LIMITED EDITION

L'ESPERTO RISPONDE

PERCHÈ 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

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.

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

1.200-3.000 MQ

PENDENZE

0-20°

SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

Sistema di taglio brevettato GRIN **TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA**

53 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

MONO con scatola in alluminio

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Optional

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN HM53A B&S



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE



GRIN HM53A INSTART



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

SCOPRI DI PIÙ



MOW N'STOW RIMESSAGGIO VERTICALE

AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN HM53A HD



MOTORE	Honda GCV 170 - 4 tempi - 166 cc
AVVIAMENTO	A corda
PESO	36 kg

SCOPRI DI PIÙ



LIMITED EDITION

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.



L I N E A B M

E L E T T R I C O A B A T T E R I A 82V

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 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

L I N E A B M



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.



PRATICO E ECOLOGICO... MA SENZA COMPROMESSI!

01

POTENZA GARANTITA

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

02

AUTONOMIA OTTIMIZZATA

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

03

NESSUNA MANUTENZIONE

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

04

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

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.

MOTORE



BATTERIA

CONSIGLIATO PER

0-400 MQ

PENDENZE

0-10°



SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

MOTORE

AVVIAMENTO

BATTERIA

CARICABATTERIE

PESO

Sistema di taglio brevettato GRIN

TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA

37 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

No

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Optional

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

Cramer - Lithium ION

alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza

Elettrico

2,5Ah-82V - 500 / 600 mq con una carica

RAPIDO - 40 minuti per una carica

23 kg - batteria esclusa



500 / 600 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



GRIN BM46-82V

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.

MOTORE



BATTERIA

CONSIGLIATO PER

400-800 MQ

PENDENZE

0-10°



SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

MOTORE

AVVIAMENTO

BATTERIA

CARICABATTERIE

PESO

Sistema di taglio brevettato GRIN

TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA

46 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

No

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Di serie

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

Cramer - Lithium ION

alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza

Elettrico

5Ah-82V - 800 / 1.000 mq con una carica

RAPIDO - 75 minuti per una carica

25 kg - batteria esclusa



800 / 1.000 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



GRIN BM46A-82V

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.**

MOTORE



BATTERIA

CONSIGLIATO PER

800-1.200 MQ

PENDENZE

0-30°



SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

MOTORE

AVVIAMENTO

BATTERIA

CARICABATTERIE

PESO

Sistema di taglio brevettato GRIN

TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA

46 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

Professionale a 2 velocità

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Di serie

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

Cramer - Lithium ION

alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza

Elettrico

8Ah-82V - 800 / 1.000 mq con una carica

RAPIDO - 120 minuti per una carica

33 kg - batteria esclusa



800 / 1.000 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



GRIN BM53A-82V

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.**

MOTORE



BATTERIA

CONSIGLIATO PER

1.200-3.000 MQ

PENDENZE

0-30°



SISTEMA DI TAGLIO

LARGHEZZA DI TAGLIO

ALTEZZA DI TAGLIO

TRAZIONE

RUOTE

CALOTTA E STRUTTURA

CONO SALVAMOTORE

MANICO

MOTORE

AVVIAMENTO

BATTERIA

CARICABATTERIE

PESO

Sistema di taglio brevettato GRIN

TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA

53 cm

4 altezze, regolabili con un'unica leva a scatto rapido

Professionale a 2 velocità

Grip GRIN, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera

Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo

Di serie

Pieghevole con regolatori rapidi **antivibranti**

Cramer - Lithium ION

alta efficienza con controllo integrato, chiave di sicurezza

Elettrico

8Ah-82V - 1.000 / 1.200 mq con una carica

RAPIDO - 120 minuti per una carica

35 kg - batteria esclusa



1.000 / 1.200 MQ CON UNA SOLA CARICA

AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



L I N E A P M

B E N Z I N A

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 diamentro 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 abbinato al manico gommato rendono

confort abbinato 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

Standard qualitativi di taglio molto elevati garantiti!

H I G H L I G H T S

L I N E A P M



01

TRAZIONE PROFESSIONALE

Professionale a 2 velocità per adattarsi alle varie condizioni.



02

CONO SALVAMOTORE

Per minimizzare gli urti sui terreni sconnessi.



03

GRIP GRIN MAXI

Per superare gli ostacoli sui terreni sconnessi.



04

LEVE CONFORT E MANICO ANTIVIBBRANTE

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



G R I N P M 4 6 A

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**.

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

800-1.200 MQ

PENDENZE

0-30°

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**

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN PM46A B&S



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

SCOPRI DI PIÙ



GRIN PM46A INSTART



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

SCOPRI DI PIÙ



AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN PM46A HD



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

SCOPRI DI PIÙ



LIMITED EDITION



GRIN PM46A KW



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

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE PER PENDENZE > 20°



G R I N P M 5 3 A

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

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

1.200-3.000 MQ

PENDENZE

0-30°

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**

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI



GRIN PM53A B&S



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

SCOPRI DI PIÙ



GRIN PM53A INSTART



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

SCOPRI DI PIÙ



AVVIAMENTO ELETTRICO



GRIN PM53A HD



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

SCOPRI DI PIÙ



LIMITED EDITION



GRIN PM53A KW



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

SCOPRI DI PIÙ



MOTORE PER PENDENZE > 20°



L I N E A S P M

B E N Z I N A

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.

**Ideale per la manutenzione in erba molto alta
e in situazioni di forte pendenza.**

H I G H L I G H T S

L I N E A S P M



01

RUOTA PIVOTANTE

La ruota pivotante anteriore garantisce estrema manovrabilità nei piccoli spazi o attorno agli ostacoli. Un pratico sistema di bloccaggi 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.



G R I N S P M 5 3 A K W

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

1.200-3.000 MQ

PENDENZE

0-30°

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

Assetto 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 movimentazione 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

Powered by

Kawasaki

MOTORE PER PENDENZE > 20°



SCOPRI DI PIÙ

**I PROFESSIONISTI DEL
VERDE SCELGONO GRIN.**

INQUADRA IL QR CODE E SCOPRI QUANTO RISPARMI CON UNA MANUTENZIONE GRIN



IL MIGLIOR SISTEMA DI TAGLIO SENZA RACCOLTA

GRIN progetta, produce e assembla i suoi prodotti con alti standard qualitativi e permette una manutenzione più veloce e redditizia.

- ✓ 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

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO GRIN?



100.000 clienti soddisfatti.



Contattaci al numero
039.95.51.98

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)	(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 HD	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 HD	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 HD	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	1250x520 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 HD	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 HD	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	1350x600 x1000	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	151	151	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
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

**PRATI OLTRE
I 3.000 MQ**



04.

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**.





L I N E A X M

B E N Z I N A

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.



SCOPRI DI PIÙ

Ingombri ridottissimi, peso contenuto, bassi consumi e minimo schiacciamento del terreno.

LA R-EVOLUTION XM

PER LA MANUTENZIONE PROFESSIONALE DEI GRANDI SPAZI VERDI



XMD 90_A



XMD 120_A



XMD 140_A

PIATTO DI TAGLIO GRIN MAXI-3

La qualità del taglio senza raccolta è garantita da 3 calotte GRIN indipendenti disposte a triangolo.



01

POSIZIONAMENTO DEL MOTORE E BILANCIAMENTO DEI PESI

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.

04.

PRATI OLTRE I 3.000 MQ



02

PULIZIA RAPIDA

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



03

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.



01

TRAZIONE ZERO TURN GRIN EASY DRIVE

L'innovativa trazione **ZERO TURN GRIN EASY DRIVE** garantisce:

- **Semplicità di utilizzo** (controllo della macchina facilitato rispetto alle classiche leve).
- **Efficienza** sui terreni **in pendenza**.
- **Delicatezza** sul terreno e sul manto erboso.

04.

PRATI OLTRE I 3.000 MQ

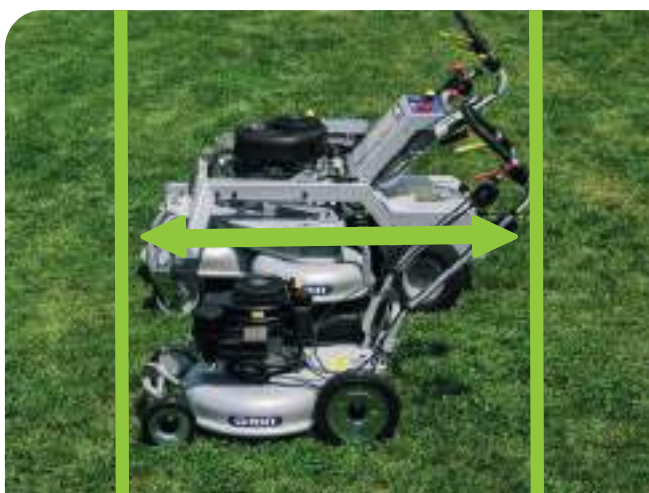


02

PESO CONTENUTO

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.



03

INGOMBRO PARAGONABILE A UN TAGLIAERBA DI PICCOLE DIMENSIONI

Con soli 140 cm circa di lunghezza GRIN XM è agile negli spazi stretti e grazie agli ingombri contenuti è comodo per il trasporto su automezzi.



3 MACCHINE IN 1 CON ON BOARD

La piastra di connessione che permette diverse configurazioni di utilizzo.



01

PIASTRA DI CONNESSIONE ON-BOARD

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



04.

PRATI OLTRE I 3.000 MQ



02

STAND ON

Utilizzo in modalità tagliaerba con
UOMO A BORDO IN PIEDI.



03

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.

STAND ON



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, un **ingombro ridottissimo** e **migliori prestazioni in pendenza**.



RIDE ON



01

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:** lo snodo di aggancio con **ammortizzatore e pistone** e il **seggolino confort** con imbottitura premium **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** e **maggior trazione** sui terreni in pendenza.





CARATTERISTICHE TECNICHE XM

MOTORE



BENZINA

CONSIGLIATO PER

OLTRE I 3.000 MQ

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

90 cm

PESO

180 Kg

MQ/H DI TAGLIO

5.200 MQ/H

INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt
(Manubrio aperto - Piatto alto)

139 x 96 x 116 cm



LARGHEZZA DI TAGLIO

120 cm

PESO

200 Kg

MQ/H DI TAGLIO

7.000 MQ/H

INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt
(Manubrio aperto - Piatto alto)

145 x 126 x 116 cm



LARGHEZZA DI TAGLIO

140 cm

PESO

215 Kg

MQ/H DI TAGLIO

8.100 MQ/H

INGOMBRI Lun. x Larg. x Alt
(Manubrio aperto - Piatto alto)

145 x 146 x 116 cm

TRITURARE LE POTATURE CON GRIN



INNOVATORS' CHOICE SINCE 2005



05.

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.





L I N E A B I O C H

B E N Z I N A

La linea BIOCH 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**.

Qualità della triturazione assicurata dai sistemi di taglio GRIN.

LINEA BIOCH

IN OGNI CONDIZIONE UN CIPPATO PERFETTO



BIOCH50



BIOCH70



BIOCH100



BIOCH120



BIOCH150



B I O C H 5 0

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**.

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

50 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Potature di siepe, frutteto, orto



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



SCOPRI DI PIÙ



B I O C H 7 0

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,

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**.

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

70 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Potature legnose con molte foglie (anche ulivi e palme)



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



SCOPRI DI PIÙ



B I O C H 1 0 0 D R I V E

S E M O V E N T E C O N R U O T E T R A Z I O N A T E

Grin BIOCH100 DRIVE è un biotrituratore e cippatore ideale per i professionisti delle potature che vogliono una macchina, adatta a tutti i tipi di potature, potente e rapida nella triturazione, ma anche compatta per una movimentazione agile e sicura. BIOCH100 è dotato di rullo di carico idraulico a velocità variabile e di centralina antistress PRO che regola l'ingresso del materiale in entrata e permette il settaggio di vari parametri a seconda della tipologia di materiale introdotto.

Il cuore e l'innovazione di BIOCH100 si trova nel sistema di taglio GRIN ULTRA CUT, un sistema di taglio a tamburo chiuso che permette di

massimizzare la potenza del motore Vanguard, ma anche limitarne i consumi. Molto apprezzata è l'altissima velocità di lavoro e la qualità del cippato.

La versione DRIVE, semovente con ruote trazionate, permette una facile movimentazione senza rovinare il manto erboso del giardino.

Le dimensioni compatte, soli 79 cm di larghezza, permettono di passare agilmente in passaggi stretti come i cancelletti dei giardini.

Una volta ribaltato il camino di scarico orientabile, BIOCH100 DRIVE può essere caricato in tutta sicurezza anche in furgoni di piccole dimensioni.



100.000 clienti soddisfatti.



GUARDA IL VIDEO DI
BIOCH100 DRIVE
AL LAVORO

CARICO MATERIALE COMODO E VELOCE

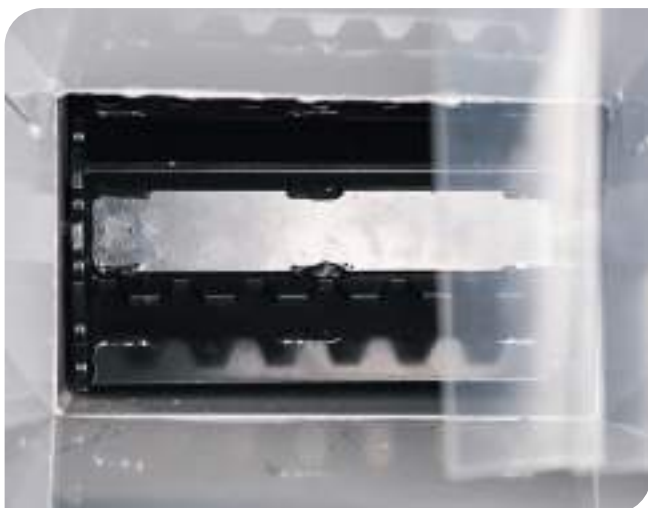
Rullo di carico idraulico e centralina antistress pro garantiscono massima velocità e gestione automatica del carico.



01

TRAMOGGIA COMPATTA CON INGRESSO MAXI

Una **tramoggia comoda e capiente** permette il **carico del materiale anche ingombrante e frondoso**. I rami passano al sistema di taglio da un **imbocco di ben 30 cm di larghezza**, che permette un'**estrema velocità di lavoro**.



02

RULLO DI ALIMENTAZIONE IDRAULICA CON VELOCITÀ REGOLABILE

Un 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.



03

ANTISTRESS GRIN PRO

Il movimento del rullo è regolato da una centralina antistress GRIN PRO: **in automatico gestisce il movimento all'indietro del rullo**, 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**.

Sistema di taglio GRIN ULTRACUT

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



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** da sovraccarico;
- **diminuisce** i **consumi** della macchina;
- **garantisce** una **velocità di lavoro incredibile**.

MANUTENZIONE FACILITATA

Grazie alla possibilità di aprire completamente la macchina in pochi secondi.



01

SPORTELLLO APRIBILE PER LA MANUTENZIONE

Bastano **pochi secondi** per aprire lo sportello di GRIN BIOCH100 che permette di **accedere al cuore della macchina ed effettuare in modo veloce tutte le manutenzioni** ordinarie e straordinarie.

Con questo sistema **l'operatore ha accesso** per esempio **all'apparato di taglio** per la manutenzione lame, ma anche al contro-coltello per le regolazioni di fine. Inoltre è **possibile procedere alla pulizia della zona** in maniera rapida, comoda e sicura.



INGOMBRI RIDOTTI

Con solo 79 cm di larghezza per essere agile nei passaggi più stretti.



01

79 CM PER ENTRARE IN TUTTI I GIARDINI

Le dimensioni di BIOCH100 permettono alla macchina di **entrare in tutti i giardini**.

Con una larghezza di **soli 79 cm** diventa **semplice entrare dai cancelletti pedonali o nei passaggi più stretti** portando la macchina vicino alla zona di potatura.



02

POCO INGOMBRANTE NEL TRASPORTO

Abbattendo il camino con un comando rapido, e grazie alle dimensioni di **185 cm di lunghezza x 79 cm di larghezza e 150 di altezza** (con camino abbassato), **GRIN BIOCH 100 DRIVE** può essere caricato anche in piccoli furgoni oppure preservare lo spazio nei furgoni con maggiori dimensioni.



SEMOVENTE CON RUOTE TRAZIONATE

Per essere delicata sul prato ma anche sicura sulle pendenze e i terreni sconnessi.



01

RUOTE TRACTOR TRAZIONATE

Le **ruote tractor** di BIOCH100 DRIVE sono **dotate di motori idraulici**.

L'operatore può azionare la semovenza con **due leve posizionate sotto la tramoggia** che innestano la marcia avanti oppure la retro.

Rispetto ai biotrituratori con i cingoli le **ruote** sono **più delicate sul prato** ma **permettono comunque un buona performance in pendenza**.



02

RUOTE PIVOTANTI CON STAFFA BASCULANTE

Le ruote pivotanti permettono alla macchina di essere movimentata con agilità.

Sono montate su una **staffa basculante** per **adattarsi alle sconessioni del terreno e aumentare sicurezza ed efficacia in trazione**.

Un blocco permette di **fissare il movimento della pivotante durante il trasporto** o il carico in furgone.



BIOCH 100 DRIVE

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

100 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Qualsiasi tipo di potatura

SISTEMA DI TAGLIO

TRAMOGGIA

RULLO DI

ALIMENTAZIONE

SCARICO

MOVIMENTAZIONE

MOTORE

AVVIAMENTO

DIMENSIONI CM

PESO

PRODUZIONE ORARIA

Sistema di taglio **GRIN ULTRA CUT** con tamburo chiuso

Tramoggia compatta con **maxi ingresso** al sistema di taglio

Rullo dentato in acciaio a **movimentazione idraulica** con regolazione di velocità e **centralina antistress PRO**

Orientabile a 270° - getto regolabile con deflettore - **altezza di scarico 197 cm** ripiegabile senza attrezzi

Su **ruote trazionate** semoventi

VANGUARD Briggs & Stratton 14 HP - 408 cc - serbatoio integrato

Elettrico (a corda, in caso di necessità)

In lavoro: 240 lungh. X 79 largh. x 197 alt.

In trasporto: 185 lungh. x 79 largh. x 150 alt.

411 Kg

10-15 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



B I O C H 1 2 0

C O N C I N G O L I O
S U C A R R E L L O S T R A D A L E

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 anti-stress 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 garantite dal basso baricentro.



100.000 clienti soddisfatti.



GUARDA IL VIDEO DI
BIOCH120 ROAD
AL LAVORO



GUARDA IL VIDEO DI
BIOCH120 CROSS
AL LAVORO

TRAMOGGIA LUNGA E AMPIA

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



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**.



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 triutate da GRIN BIOCH120 velocemente con notevole riduzione dei tempi di lavoro**.

05.

TRITURARE LE POTATURE CON GRIN



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

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.

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

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.



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.

05.

TRITURARE LE POTATURE CON GRIN



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

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.

VERSIONE A CARRELLO STRADALE

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



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».



VERSIONE A CINGOLI IDRAULICI

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



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**.



02

INGOMBRI RIDOTTI E PESO CONTENUTI

BIOCH120 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 BIOCH120 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 a stabilità** per: **evitare il ribaltamento e migliorare la sensibilità di guida**.

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



B I O C H 1 2 0 R O A D

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

120 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Qualsiasi tipo di potatura

SISTEMA DI TAGLIO

TRAMOGGIA

RULLO DI ALIMENTAZIONE

SCARICO

MOVIMENTAZIONE

MOTORE

AVVIAMENTO

DIMENSIONI CM

PESO

PRODUZIONE ORARIA

Sistema di taglio GRIN con **tamburo a 4 lame in acciaio temprato**

Tramoggia maxi da 96 cm - ripiegabile in 2 posizioni

Rullo dentato in acciaio a **movimentazione idraulica** con regolazione di velocità e **centralina antistress**

Orientabile 270° - getto regolabile con deflettore e altezza di scarico 195 cm

Carrello stradale - Patente B auto

VANGUARD Briggs & Stratton 23 HP - Bicilindrico 627 cc
serbatoio integrato 8,5 lt

Elettrico (a corda, in caso di necessità)

In lavoro: 350 lungh. x 144 largh. x 206 alt.

In trasporto: 260 lungh. x 144 largh. x 206 alt.

500 Kg

10-15 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



B I O C H 1 2 0 C R O S S

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

120 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Qualsiasi tipo di potatura

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

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 lungh. x 109 largh. x 196 alt.

In trasporto: 175 lungh. x 109 largh. x 150 alt.

PESO

550 Kg

PRODUZIONE ORARIA

10-15 m³/h



AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ



B I O C H 1 5 0 R O A D

S U C A R R E L L O S T R A D A L E

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 permette 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. È 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.



Ideale per i professionisti delle patate: giardinieri, arboricoltori, boscaioli e agricoltori.

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.**



100.000 clienti soddisfatti.



GUARDA IL VIDEO DI
BIOCH150 ROAD
AL LAVORO

TRAMOGGIA GRANDE

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



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.

DOPPIO RULLO DI CARICO

Governato dalla centralina
antistress PRO.



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

Il movimento dei rulli è regolato da una centralina anistress 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.**

Sistema di taglio GRIN ULTRACUT

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



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** da sovraccarico;
- **diminuisce** i **consumi** della macchina;
- **garantisce** una **velocità di lavoro incredibile**.



INSERTI LAMA

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



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

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.

CAMINO DI SCARICO

Orientabile e ripiegabile per il trasporto.



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.





B I O C H 1 5 0 R O A D

MOTORE



BENZINA

DIAMETRO

150 mm

CONSIGLIATO PER TRITURARE

Qualsiasi tipo di potatura

SISTEMA DI TAGLIO

TRAMOGGIA

RULLO DI ALIMENTAZIONE

SCARICO

MOVIMENTAZIONE

MOTORE

AVVIAMENTO

DIMENSIONI CM

PESO

PRODUZIONE ORARIA

Sistema di taglio GRIN ULTRA CUT con tamburo chiuso e inserti lama rimovibili

Tramoggia maxi 1.200 x 1.200 mm - 700 mm h da terra

Doppio rullo dentato in acciaio a **movimentazione idraulica** con regolazione di velocità e **centralina antistress PRO**

Orientabile a 270° - getto regolabile con deflettore - altezza di scarico 235 cm ripiegabile senza attrezzi

Carrello stradale - Patente B auto

HONDA GX690 - 22 HP - Bicilindrico

Elettrico

In lavoro: 356 lungh. x 166 largh. x 235 alt.

In trasporto: 303 lungh. x 166 largh. x 187 alt.

730 Kg

15-20 m³/h

POWERED by
HONDA

AVVIAMENTO ELETTRICO



SCOPRI DI PIÙ

**GRIN
È SEMPRE
AL TUO FIANCO**



06.

Il progetto **GRIN** nato nel **2005** è cresciuto e si è sviluppato nei **principali mercati Europei** di riferimento.





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.

Innovazione e qualità, GRIN è made in Italy.

C O N T A T T I

SEDI



GRIN ITALIA

📍 Via Lombardia, 87
23888 La Valletta Brianza (LC)
ITALIA

☎ (+39) 039.95.51.98

📱 @grinsrl

🌐 mygrin_ita



GRIN FRANCIA

📍 Z.I. Le Grand Planot 38290
La Verpillière
FRANCE

☎ +33 (0)4.13.68.09.16

📱 @grinfr

🌐 mygrin_fra

COUNTRY



GRIN BELGIO

☎ +32 (0)473.13.45.05

📱 @grinbelgie

🌐 mygrin_bel



GRIN OLANDA

☎ +31 (0)6.21.64.39.99

📱 @mygrinnl

🌐 mygrin_nld

✉ info@mygrin.it

Più di 750 rivenditori specializzati e selezionati



**SCEGLI SU WWW.MYGRIN.IT
IL TUO RIVENDITORE**

GRIN TI CONSIGLIA: