

Il futuro nella manutenzione degli spazi verdi?

-COSTI

+GUADAGNI



GRIN[®]

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

www.mygrin.eu

GRIN PER IL PROFESSIONISTA

Perchè scegliere GRIN?



- ✓ **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.**



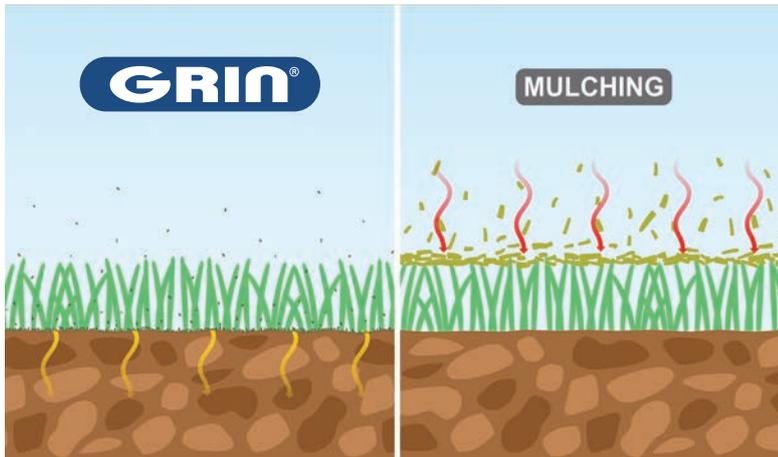
GRIN è Il miglior sistema di taglio senza raccolta!



SCOPRI DI PIÙ

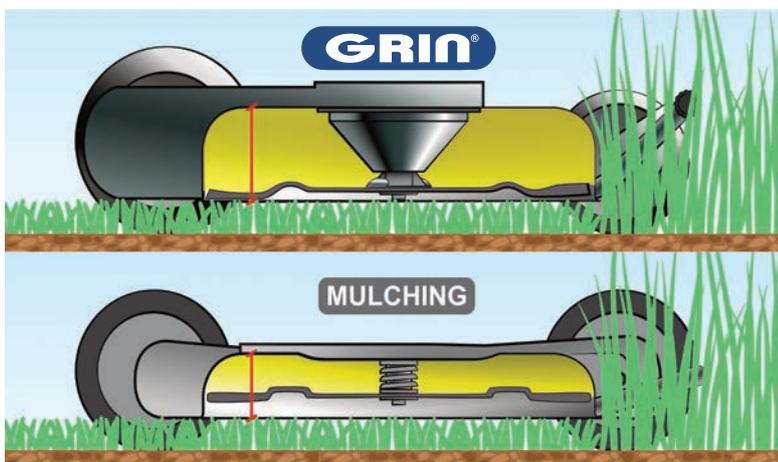


Perchè GRIN è UNICO?



• L'ERBA POLVERIZZATA NON SI VEDE SUL PRATO

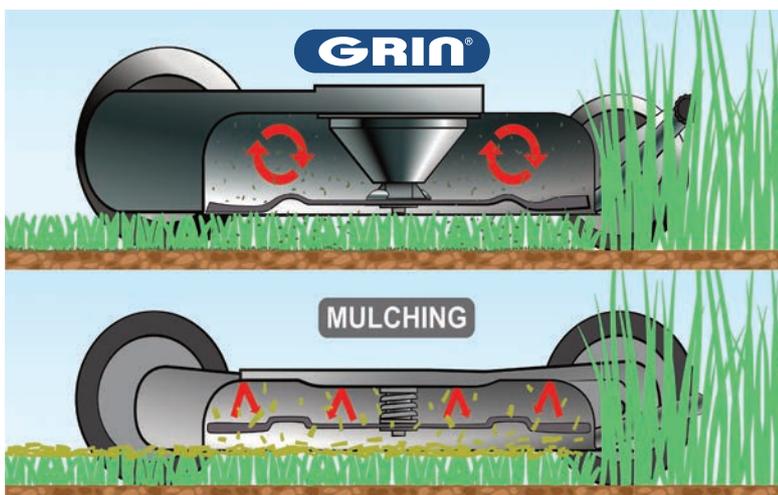
L'erba lavorata con GRIN, in condizioni usuali di taglio, è fine e si deposita tra i fili d'erba a contatto con il terreno, che la può assorbire sotto forma di concime naturale. In questo modo anche l'effetto estetico del taglio è simile a quello di una macchina con cesto di raccolta. L'erba tagliata 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.

Il taglio GRIN è più efficace rispetto al taglio mulching tradizionale.



SCOPRI DI PIÙ



Come cambia la manutenzione con GRIN?



GRIN permette una manutenzione più veloce ed economica.

- ✓ **Taglia circa 1.000 mq in 1 ora.**
(in confronto alle 2-3 ore di una macchina con cesto di raccolta)
- ✓ **Riduce i costi** di personale e manodopera.
- ✓ **Elimina i problemi** legati allo smaltimento.
- ✓ **Permette una manutenzione di qualità.**
- ✓ **Permette una manutenzione più ecologica.**

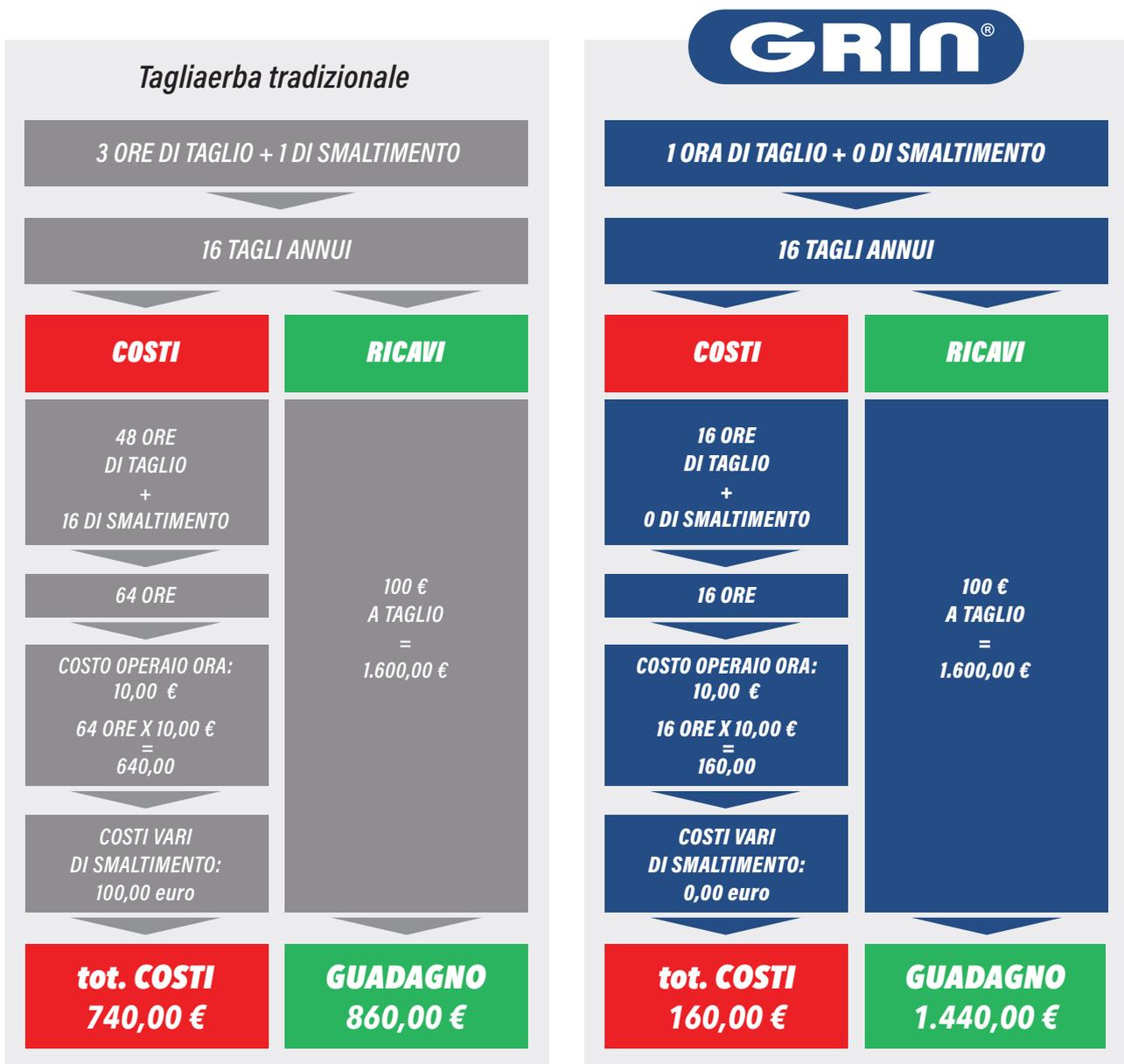
FACCIAMO UN ESEMPIO PRATICO:

Ipotizzando una manutenzione di un giardino di 1.000 mq abbiamo calcolato i costi e i guadagni (in maniera puramente indicativa e semplificata) utilizzando una macchina tradizionale con raccolta e utilizzando GRIN.

I VANTAGGI DI UNA MANUTENZIONE PROFESSIONALE CON GRIN

Con Grin diminuiscono sensibilmente i costi e aumentano, di conseguenza, i guadagni per ogni singola manutenzione. Si riduce in maniera rilevante il tempo impiegato per la manutenzione: un totale di 64 ore nel primo caso, un totale di 16 ore con GRIN.

Con la stessa forza lavoro perciò è possibile aumentare il numero delle manutenzioni.



Perchè GRIN è PROFESSIONALE?



-  Telaio e calotta **in acciaio 3 mm.**
-  **Cono salvamotore** per gli urti accidentali.
-  **Trazioni professionali.**
-  Ruote **in acciaio.**
-  Regolazione **altezza di taglio centralizzata.**
-  **Manico ripiegabile.**

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

01. ASSALI MAGGIORATI



02. LAMA BREVETTATA



03. LEVE CONFORT E MANICO ANTIVIBRANTE



04. CONO SALVAMOTORE



05. GRIP GRIN MAXI



06. TRAZIONE PROFESSIONALE



01. 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.

02. LAMA BREVETTATA

La speciale lama brevettata viene realizzata con un particolare processo produttivo, che permette di aumentare resistenza e durata.

03. LEVE CONFORT E MANICO ANTIVIBRANTE

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

04. CONO SALVAMOTORE

Per minimizzare gli urti sui terreni sconnessi.

05. GRIP GRIN MAXI

Per superare gli ostacoli sui terreni sconnessi.

06. TRAZIONE PROFESSIONALE

Professionale a 2 velocità per adattarsi alle varie condizioni.

Perchè è importante una manutenzione sostenibile?



-  Le persone sono sempre più sensibili al **tema della sostenibilità**.
-  Sono disposte a spendere di più per un **prodotto / servizio sostenibile**.
-  Il “giardino sostenibile” è un **attestato di professionalità e impegno**.
-  Il **cliente ha numerosi vantaggi**, come il risparmio di acqua per l'irrigazione e l'ottenimento di concime naturale per il proprio giardino.

IL GIARDINO SOSTENIBILE

Le 3R della Sostenibilità

Riciclare | Riutilizzare | Ridurre

• RICICLARE l'erba trasformandola in concime.

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

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

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



• RIUTILIZZARE le potature come pacciamatura.

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

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

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



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

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

L'acqua è una risorsa preziosa (e costosa) che va preservata, ma il prato e le piante ne hanno bisogno per crescere rigogliosi. Con una manutenzione GRIN del tuo giardino puoi ridurre al minimo l'utilizzo dell'irrigazione utilizzando l'umidità contenuta nei fili d'erba che vengono polverizzati con i tagliaerba e sfruttando la possibilità di tenere il terreno umido con il cippato posizionato sotto siepi e piante. Oltre all'acqua il prato, le siepi e le piante hanno bisogno di concimazioni per crescere sane. Anche in questo caso l'azione combinata del sistema di taglio GRIN permette di nutrire i microrganismi che ci sono nel terreno fornendo un concime naturale e gratuito che permette di ridurre o, in alcuni casi, azzerare l'utilizzo di altri concimi chimici.



I modelli più utilizzati dai professionisti.



GRIN PM46A



Professionale ma adatta anche ai piccoli spazi.

Potente e affidabile.

Adatta a tutti i terreni.



UTILIZZO
Professional



GIARDINI DI
800-1.200 MQ



PENDENZA
0-20°



Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
46 cm

MOTORE
Briggs & Stratton 8.50
professional OHV
Ready Start 4 tempi
190 CC

AVVIAMENTO
A corda facilitato
Starter automatico

AVANZAMENTO
Trazione **Professional**

GRIN PM46A **INSTART**



Professionale ma adatta anche ai piccoli spazi.

Motore con avviamento elettrico.

Adatta a tutti i terreni.



UTILIZZO
Professional



GIARDINI DI
800-1.200 MQ



PENDENZA
0-20°



Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
46 cm

MOTORE
Briggs & Stratton 8.50
professional OHV **INSTART**
batteria estraibile
4 tempi - 190 CC

AVVIAMENTO
Elettrico

AVANZAMENTO
Trazione **Professional**

VUOI FARE UNA PROVA DI TAGLIO?

Scegli il tuo rivenditore GRIN su www.mygrin.eu

SCOPRI DI PIÙ



GRIN PM53A



Robusta ma molto maneggevole.

Potente e affidabile.

Adatta a tutti i terreni.

UTILIZZO
ProfessionalGIARDINI DI
1.200-3.000 MQPENDENZA
0-20°

Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
53 cm**MOTORE**
Briggs & Stratton 8.50
professional OHV
Ready Start 4 tempi
190 CC**AVVIAMENTO**
A corda facilitato
Starter automatico**AVANZAMENTO**
Trazione **Professional**

GRIN PM53A INSTART



Robusta ma molto maneggevole.

Motore con avviamento elettrico.

Adatta a tutti i terreni.

UTILIZZO
ProfessionalGIARDINI DI
1.200-3.000 MQPENDENZA
0-20°

Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
53 cm**MOTORE**
Briggs & Stratton 8.50
professional OHV **INSTART**
batteria estraibile
4 tempi - 190 CC**AVVIAMENTO**
Elettrico**AVANZAMENTO**
Trazione **Professional**

I modelli più utilizzati dai professionisti.



GRIN PM53A KW

Powered by
Kawasaki



La più apprezzata dai professionisti.

Potente anche in situazioni difficili.

Motore Kawasaki per pendenze.



UTILIZZO
Professional



GIARDINI DI
1.200-3.000 MQ



PENDENZA
0-30°



Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
53 cm

MOTORE
Kawasaki Fj180V KAI
4 tempi con lubrificazione
forzata per taglio in
pendenza - **179 CC**

AVVIAMENTO
A corda facilitato
Starter manuale

AVANZAMENTO
Trazione **Professional**

GRIN SPM53A KW

Powered by
Kawasaki



Specifica per erba alta e taglio veloce.

Ruota Pivotante anteriore.

Motore Kawasaki per pendenze.



UTILIZZO
Professional



GIARDINI DI
1.200-3.000 MQ



PENDENZA
0-30°



Benzina

LARGHEZZA TAGLIO
53 cm

MOTORE
Kawasaki Fj180V KAI
4 tempi con lubrificazione
forzata per taglio in
pendenza - **179 CC**

AVVIAMENTO
A corda facilitato
Starter manuale

AVANZAMENTO
Trazione **Professional**

VUOI ACQUISTARE PAGANDO IN COMODE RATE?

Scegli i finanziamenti dedicati ai professionisti dai rivenditori GRIN



FINANZIAMENTI

GRIN
CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA



COMPASS
GRUPPO MEDIOBANCA

Agos

GRIN BM46A-82V



Manutenzione professionale a batteria.

Potente come un benzina.

Trazione meccanica professionale.



UTILIZZO
Professional



GIARDINI DI
800-1.200 MQ



PENDENZA
0-30°



Batteria

LARGHEZZA TAGLIO
46 cm

MOTORE
Briggs & Stratton 82V
Lithium ION

AVVIAMENTO
Elettrico

AVANZAMENTO
Trazione **Professional**

GRIN BIOCH 70



Grande capacità di triturazione.

Motore con avviamento elettrico.

Adatta a tutti i tipi di potatura.



UTILIZZO
Professional



PER DIAMETRO
70 mm



PER TRITURARE
**Potature legnose
(anche ulivi e
palme).**



Benzina

LAME
150 mm

MOTORE
Briggs & Stratton XR 1450
4 tempi - 306 CC

AVVIAMENTO
Elettrico
(a corda in caso di necessità)

TRAMOGGIA
Smontabile

TRASMISSIONE
A doppia cinghia
trapezoidale



**PIÙ DI 750
RIVENDITORI
SPECIALIZZATI
E SELEZIONATI**

www.mygrin.eu



GRIN TI CONSIGLIA :