

GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

STOP DISCARICA!



TAGLI NON RACCOGLI NON VAI IN DISCARICA

Grin è l'unico sistema di taglio brevettato che permette di centrifugare e polverizzare l'erba.

Questo significa:

- *Tagliare con la stessa frequenza di una macchina con raccolta.*
- *Tagliare alle stesse altezze di una macchina con raccolta.*
- *Ottenere lo stesso risultato di una macchina con raccolta.*

Mai più erba da raccogliere e da portare in discarica

VISITA IL NOSTRO SITO INTERNET E GUARDA I VIDEO DELLA MACCHINA IN AZIONE SU PRATO

IL SISTEMA DI TAGLIO GRIN

GRIN, l'unico sistema di **taglio brevettato** che permette di **tagliare, senza lasciare residui, senza dover raccogliere e smaltire** lo sfalcio.

➤ **TAGLI**

- Effetto di taglio identico a una macchina con raccolta.
- Residuo polveroso, disidratato e invisibile: concime.
- Con condizioni di altezza dell'erba identiche a quelle di una macchina con raccolta.
- Con risultati eccezionali anche su prato umido.

➤ **NON RACCOGLI**

- Non bisogna più portare via lo sfalcio in nessuna stagione e con ogni tipo di erba.
- Permette di ridurre i tempi di taglio del 70%.
- Se per sfalciare 1000 mq. erano necessarie 3 ore, con GRIN basta 1 ora.

➤ **NON VAI IN DISCARICA**

- Lo smaltimento non è più un problema: risparmio di tempo e vantaggio economico.
- Grosso vantaggio ecologico.
- In linea con le normative tese a ridurre il problema dello smaltimento dei rifiuti organici.



GRIN	Confronto	Mulching Tradizionale
Residuo polveroso invisibile	Risultato	Pezzetti di erba visibili sul prato
Concimazione	Effetto sul prato	Rischio di soffocamento
La stessa di una macchina con raccolta	Altezza di taglio Dell'erba	Pochi centimetri
Gli stessi di una macchina con raccolta	Tempi indicativi consigliati per i tagli	Più volte a settimana nel periodo di forte crescita
Ottimo	Taglio con erba umida	Difficoltoso



I SEGRETI DEL BREVETTO GRIN



➤ **TAGLI**

- L'erba viene lavorata a lungo dal vortice generato da disco e lama sfruttandone l'effetto centrifuga.

➤ **CALOTTA ALTA ED AMPIA**

- La calotta alta ed ampia consente di contenere grandi quantità di erba, senza temere il taglio in condizioni di erba anche particolarmente alta.

➤ **CALOTTA LISCIA OTTENUTA DA SINGOLA STAMPATA**

- La calotta liscia ottenuta da singola stampata è strutturalmente più resistente ed evita l'accumulo di erba soprattutto quando questa si presenta alta o umida.

➤ **SOLIDITÀ STRUTTURALE**

- La robustezza e la solidità strutturale insieme alle caratteristiche costruttive della lama permettono di mantenere inalterata la qualità di lavoro della macchina, anche su terreni difficili o con erba particolarmente alta.



LA MACCHINA GRIN



Regolazione altezza di taglio

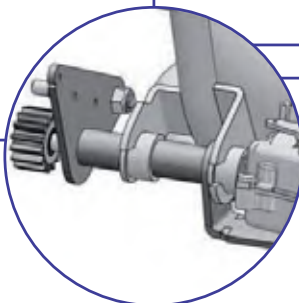
Regolazione rapida dell'altezza sulle quattro ruote mediante un'unica leva.

Permette, con un unico movimento, di scegliere l'altezza di taglio desiderata in maniera rapida e semplice.



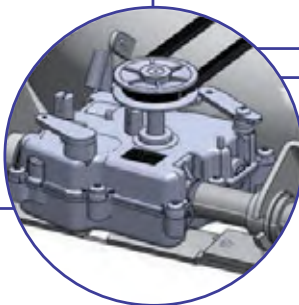
Regolazione altezza manico

Robusti regolatori, in pressofusione di alluminio, permettono di regolare **velocemente** l'altezza del manico e di poterlo completamente ripiegare sulla macchina. Ciò aiuta a ridurre gli ingombri e dà la possibilità di posizionare la macchina in verticale per una pulizia pratica e veloce.



Assali posteriori

Gli assali posteriori Ø 25 mm, sono ancorati alla struttura portante con doppia staffa. Evitano di scaricare il peso della macchina e gli eventuali urti sui bracci della trazione **rendendo la struttura più solida e resistente**.

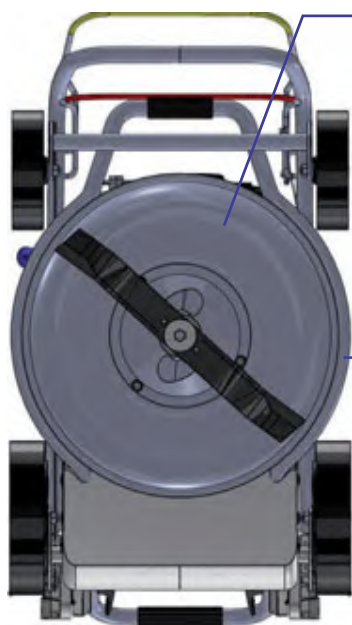


Trazione - Cinghia

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**.



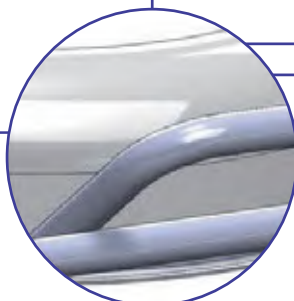
LA STRUTTURA GRIN



Calotta

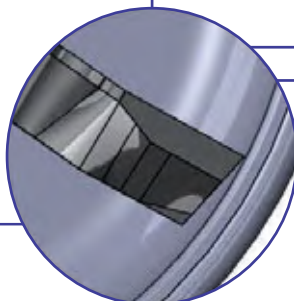
La calotta, completamente liscia, è realizzata interamente in acciaio verniciato a caldo con uno spessore di circa 3 mm.

Questo conferisce **robustezza** e permette la corretta **centrifuga dell'erba**.



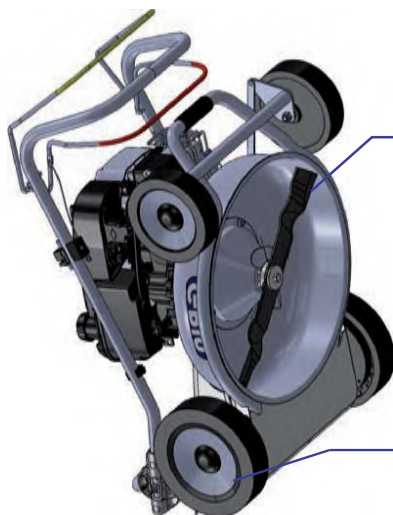
Struttura portante

La struttura portante è realizzata con tubolare d'acciaio da 25 mm, 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.



Lama

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 volte** superiore alle lame tradizionali.

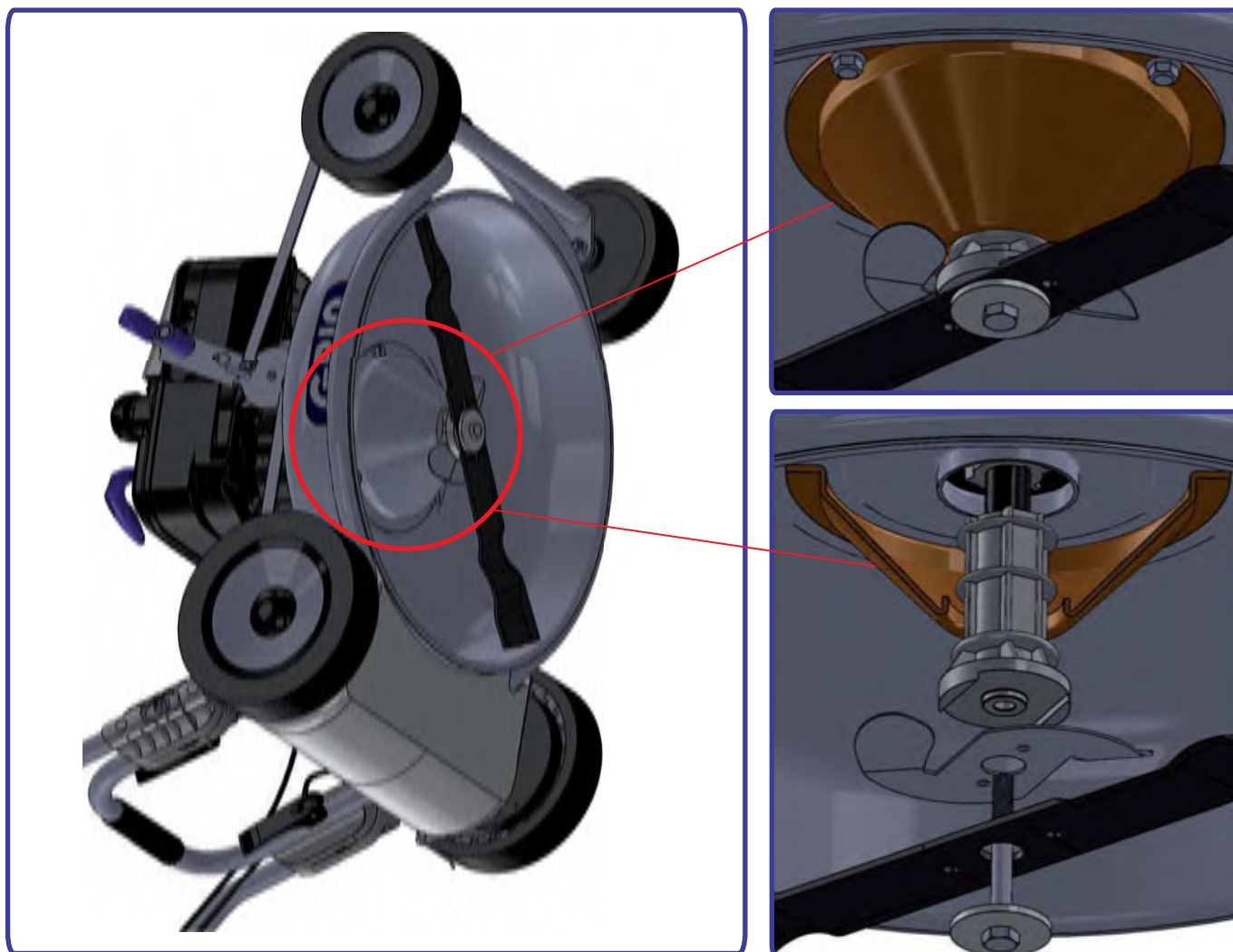


Ruote

Le ruote in acciaio con doppio cuscinetto a sfera sono montate su assali da Ø 25mm. Sulle macchine della serie PM e SPM la ruota monta lo speciale battistrada GRIP GRIN.

CONO SALVA MOTORE

- Resiste agli urti accidentali della lama
- Permette la sostituzione rapida e semplice del mozzo portalama



- Di serie sui modelli
PM46 - PM53 - SPM37 - SPM53
- Come optional con kit di montaggio sui modelli
HM46 – HM46A – HM53A

GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



GRIN - EM37

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	37 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un'unica leva
Ruote	In acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza
Motore	Elettrico 220 Volt Potenza 1600 Watt
Peso a secco	20 Kg
Consigliato per	Da 0 a 400 mq in piano o con lievi pendenze



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



GRIN - HM46 a spinta

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	46 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un'unica leva
Ruote	In acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio
Motore	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi 5.5 HP - 190 cc
Peso a secco	27 Kg
Consigliato per	Da 200 a 800 mq in piano o con lievi pendenze Tutte le situazioni che richiedono elevata maneggevolezza e dimensioni contenute



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



GRIN - HM46A

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	46 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un unica leva
Trazione	MONO con scatola in alluminio
Ruote	In acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio
Motore	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi 5.5 HP - 190 cc
Peso a secco	32 Kg
Consigliato per	Da 400 a 1200 mq sia in piano che in pendenza



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**



GRIN - HM53A

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	53 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un unica leva
Trazione	MONO con scatola in alluminio
Ruote	In acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio
Motore	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi 5.5 HP - 190 cc
Peso a secco	37 Kg
Consigliato per	Da 1000 a 3000 mq sia in piano che in pendenza



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

GRIN - PM46 PRO

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	46 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un unica leva
Trazione	Professionale TANDEM
Ruote	Grip Grin, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Cono salvamotore	Resiste agli urti accidentali della lama e consente la sostituzione rapida del mozzo portalama
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio
Motore	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi 6 HP - 190 cc
Peso a secco	37 Kg
Consigliato per	Utilizzo professionale anche in piccoli spazi



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

GRIN - PM53 PRO

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	53 Cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili con un unica leva
Trazione	Professionale 2 velocità
Ruote	Grip Grin, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Cono salvamotore	Resiste agli urti accidentali della lama e consente la sostituzione rapida del mozzo portalama
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio
Motore	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi 6 HP - 190 cc
Peso a secco	41 Kg
Consigliato per	Utilizzo professionale



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

GRIN-SPM37 PRO

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	37 Cm
Altezza di taglio	Altezza di taglio fissa
Ruote	Grip Grin, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo
Cono salvamotore	Resiste agli urti accidentali della lama e consente la sostituzione rapida del mozzo portalama
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio Rivestimento antivibrazioni
Motore	Briggs & Stratton 6.75 Ready Start 4 tempi 5.5 HP - 190 cc
Peso a secco	25 Kg
Consigliato per	Utilizzo professionale per sfalcio erba molto alta in spazi ristretti; Per chi cerca la potenza e la resistenza di una macchina professionale ma con peso ridotto ed estrema maneggevolezza



GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA

**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

GRIN-SPM53 PRO

Sistema di taglio	Sistema di taglio brevettato GRIN TAGLI, NON RACCOGLI, NON VAI IN DISCARICA
Larghezza di taglio	53 cm
Altezza di taglio	5 altezze, regolabili sulla ruota anteriore
Trazione	Professionale 2 velocità
Ruote	Grip Grin, in acciaio con doppio cuscinetto a sfera
Calotta e struttura	Rinforzata, in acciaio verniciato a caldo; Telaio con motore decentrato e rinforzo a ponte sulla lama
Antiurto	"Cono Salvamotore" e "GRIN HD" per resistere agli urti accidentali della lama, sopportare sforzi elevati durante il taglio e consentire la sostituzione rapida del mozzo portalama
Manico	Regolatori rapidi dell'altezza in alluminio Rivestimento antivibrazioni
Motore	Briggs & Stratton 8.50 professional OHV Ready Start 4 tempi 6 HP - 190 cc
Peso a secco	52 Kg
Consigliato per	Utilizzo professionale per sfalcio erba molto alta; Il motore decentrato conferisce una maggiore maneggevolezza e il sistema "GRIN HD" aumenta la coppia applicata sulla lama



READY START





**TAGLI
NON RACCOGLI
NON VAI IN DISCARICA**

NOTE: _____

[illegible]

GRIN

CAMBIA LA TUA PROSPETTIVA



GRIN S.r.l

Via delle Industrie, 13
23896 Sirtori (Lc)

www.mygrin.it

www.mygrin.fr

www.mygrin.ch

Dall'Italia

Numero Verde

800-543858

Dall'Estero

+39 039 955 198

VISITA IL NOSTRO SITO INTERNET E GUARDA I VIDEO DELLA MACCHINA IN AZIONE SU PRATO