

## GeoTech Pro S53-225 BMSGW ES - Tagliaerba trazione 4in1 - Avviamento elettrico

Cesto di raccolta, Scarico laterale, Taglio mulching di serie, Scarico posteriore, Materiale scocca Acciaio smaltato, Tipo di batteria Litio (Li-Ion), Modello Motore DV225, Cilindrata 224 cm<sup>3</sup>, Potenza nominale 7.5 HP, Superficie max 1800 m<sup>2</sup>, Altezza max erba 35 cm, Larghezza di taglio 53 cm



**VEDI PRODOTTO NEL SITO**

<https://www.agrieuro.com/geotech-pro-s53-225-bmsgw-es-tagliaerba-trazione-4in1-avviamento-elettrico-p-48092.html>

## Scheda Tecnica

### Caratteristiche generali

|                  |                     |                            |                     |
|------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Modello          | S53-225 BMSGW ES    | Tipologia                  | 4 in 1              |
| Materiale scocca | Acciaio smaltato    | Capienza cesto di raccolta | 65 l                |
| Azionamento      | a scoppio           | Superficie max             | 1800 m <sup>2</sup> |
| Semovenza        | trazione posteriore | Altezza max erba           | 35 cm               |
| Larghezza scocca | 56 cm               | Avviamento a strappo       | si                  |

|                               |          |                     |           |
|-------------------------------|----------|---------------------|-----------|
| Taglio con raccolta nel cesto | di serie | Richiudibile        | sì        |
| Taglio con scarico laterale   | di serie | Avviamento          | elettrico |
| Taglio mulching               | di serie | Paese di produzione | Cina      |
| Taglio con scarico posteriore | di serie |                     |           |

#### *Dati tecnici motore*

|                  |                |                            |                    |
|------------------|----------------|----------------------------|--------------------|
| Marca motore     | GeoTech        | Potenza effettiva (HP)     | 5.90 HP            |
| Modello Motore   | DV225          | Carburante                 | benzina            |
| Tipo motore      | 4 tempi        | Alimentazione              | a valvole in testa |
| Tipo di batteria | Litio (Li-Ion) | Tipo lubrificazione motore | a bagno d'olio     |
| Cilindrata       | 224 cm³        | Capienza serbatoio         | 1 L                |
| Numero cilindri  | 1              | Livello emissioni sonore   | 98 dB(A)           |
| Potenza nominale | 7.5 HP         | Paese di produzione        | Cina               |

#### *Dati tecnici trasmissione*

|                   |                          |                     |                  |
|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| Tipo cambio       | Monomarcia               | Numero marce avanti | 1                |
| Leva acceleratore | sì                       | Trazione            | ruote posteriori |
| Meccanica cambio  | ad ingranaggi in acciaio | Azionamento         | leva sul manico  |

#### *Dati tecnici apparato di taglio*

|                         |                  |                           |       |
|-------------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Materiale scocca        | Acciaio smaltato | Altezza di taglio massima | 75 mm |
| Larghezza di taglio     | 53 cm            | Altezza di taglio minima  | 25 mm |
| Tipo di lame            | multifunzione    | Nr. posizioni di taglio   | 8     |
| Freno lama di sicurezza | sì               | Raccordo per lavaggio     | sì    |
| Regolazione di taglio   | 1 leva           | Larghezza di taglio       | 53 cm |

#### *Equipaggiamento*

|                                      |          |                                        |                    |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------|
| Cesto di raccolta                    | di serie | Dimensioni ruote posteriori            | 280 mm             |
| Deflettore laterale scarico erba     | sì       | Dimensioni ruote anteriori             | 200 mm             |
| Pompetta Primer per avviamento       | sì       | Ruote posteriori alte                  | sì                 |
| Batteria avviamento elettrico        | sì       | Ruote montate su cuscinetti a sfera    | sì                 |
| Indicatore luminoso livello batteria | sì       | Tipo di Ruote                          | battistrada in ABS |
| Bull Bar anteriore                   | di serie | Impugnatura morbida rivestita in gomma | sì                 |
| Avviamento a strappo (con funicella) | sì       | Manico/i ripiegabile/smontabile        | sì                 |

#### *Dotazioni/omaggi/accessori*

|                                |          |                       |    |
|--------------------------------|----------|-----------------------|----|
| Kit mulching                   | di serie | Caricabatteria        | sì |
| Flacone olio motore in omaggio | 2        | Manuale di istruzioni | sì |

### Dimensioni

|                                                 |            |                                                |           |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-----------|
| Dimensioni prodotto (L x P x 190x60x110cm H) cm |            | Dimensioni imballo (L x P x 92,5x58x51cm H) cm |           |
| Peso netto                                      | 40.6 Kg    | Peso completo di imballo                       | 45.2 Kg   |
| Confezione                                      | Su bancale | Tempi di montaggio                             | 15 minuti |

## Descrizione Prodotto

### Rasaerba GeoTech PRO S53-225 BMSGW ES

Il rasaerba a scoppio semovente GeoTech PRO S53-225 BMSGW ES con avviamento elettrico a batteria, è pensato per i consumatori più esigenti: è potente, affidabile e molto versatile. Tagliaerba a scoppio 4in1 in grado di sfruttare tutti i sistemi di taglio:

- Raccolta con cesto da 65 lt
- Mulching di serie
- Scarico laterale
- Scarico posteriore

Ha un piatto di taglio di 53 cm, in acciaio, dotato di ruote posteriori alte da 280 mm per delle prestazioni elevate. La trazione rende il lavoro di rasatura ancora più efficace su ogni prato.

La regolazione dell'altezza di taglio è centralizzata e regolabile in 8 diverse posizioni che variano da 25 a 75 mm.

L'avviamento elettrico di cui questa macchina è dotata consente l'avvio del motore premendo un comodo pulsante sul cruscotto della macchina. Evitando di dover tirare la corda come nei modelli più economici. L'avvio è garantito da una batteria al Litio che offre grande potenza, capacità e poco ingombro rispetto alle tradizionali batterie al piombo.

È equipaggiato con un motore all'avanguardia da 224cc, caratterizzato da eccellente qualità, straordinaria potenza e ridotto impatto ambientale, garantendo così prestazioni eccezionali e versatili.

Presenta un manubrio in metallo pieghevole e regolabile secondo l'altezza dell'utilizzatore, riducendo lo spazio occupato per facilitare il trasporto e l'immagazzinamento.

L'alta qualità dei componenti e l'attenzione ai dettagli distinguono nettamente questa falciatrice dalle sue concorrenti sul mercato.

### Nuovo motore GeoTech PRO

Il motore è a benzina 4 tempi , raffreddato ad aria e con cilindro realizzato in alluminio.

È un motore di 224cc di cilindrata e sviluppa una buona potenza.

| Caratteristiche      | Valori                 |
|----------------------|------------------------|
| Tipologia di motore: | Monocilindrico 4 tempi |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Tipologia del cilindro:     | Alluminio             |
| Cilindrata:                 | 224 cm <sup>3</sup>   |
| Alimentazione:              | Benzina               |
| Avviamento:                 | A strappo   Elettrico |
| Area di lavoro consigliata: | 1800m <sup>2</sup>    |
| Giri Max                    | 2800 rpm              |

## ATTENZIONE!

Il motore viene FORNITO SENZA OLIO.

Prima di avviarlo leggere attentamente il manuale d'istruzioni.

Potenza Nominale: 7.5 HP

Il termine più corretto sarebbe Potenza "Commerciale", intendendo il classico standard di definizione della potenza ufficialmente usato fino ad alcuni anni fa da tutti i più noti produttori di motori.

*\* Questo dato è quello ancora più diffuso e pubblicizzato nei principali canali commerciali di vendita, per quanto sia un dato maggiorato rispetto alla potenza effettiva.*

Potenza Effettiva: 5.90 HP (a regime di rotazione di 2800 rpm)

Corrisponde alla reale potenza espressa all'albero motore. E' quella indicata come ufficiale nel manuale o nei dati tecnici del produttore del motore.

*\* E' un dato che può variare per uno stesso modello di motore in base al regime di rotazione che il produttore dell'attrezzatura ha deciso di far erogare al motore applicato.*

---

## Scocca in acciaio e lama

Larghezza taglio utile lama cm 53

La lama montata è in acciaio temperato di tipo universale, idonea per poter attuare le 4 funzioni di cui è dotato il rasaerba.

La lama è di elevato spessore, studiata per poter svolgere le quattro funzioni di taglio previste dalla macchina: mulching, scarico posteriore, scarico laterale e raccolta sul sacco.

La scocca in acciaio da 56 cm conferisce a questa macchina una elevata robustezza, unita allo stesso tempo ad un'ottima leggerezza.

---

## Sistema di trazione posteriore e sistema a ruote alte

Trazione sulle ruote posteriori (semovenza).

Dotato di robusta trasmissione ad ingranaggi.

Permette all'operatore di condurre l'operazione di taglio dell'erba senza fatica, ottimizzando la trazione della macchina e l'efficienza di avanzamento.

Il sistema a ruote alte consente di avere una incredibile maneggevolezza. Le ruote sono montate su dei robusti cuscinetti a sfera che ne prolungano incredibilmente la durata.

Le ruote sono realizzate completamente in plastica dura, in grado di resistere all'usura e ad eventuali urti accidentali.

Diametro ruote posteriori 280 mm

Diametro ruote anteriori 200 mm

Le ruote posteriori sono le più grandi tra i modelli simili presenti sul mercato!

---

### **8 regolazioni di taglio centralizzate, sistema a ruote alte e dettagli**

La regolazione centralizzata è incredibilmente veloce ed intuitiva.

Basta infatti mettere la mano nella apposita maniglia, tirarla e sollevare la macchina fino all'altezza desiderata.

Otto regolazioni di altezza di taglio a disposizione con questo rasaerba.

Il manubrio è anch' esso regolabile in tre diverse posizioni.

Esse variano da un minimo di 25 mm ad un massimo di 75 mm.

---

### **Quattro sistemi di taglio: raccolta sul sacco**

#### **SISTEMA DI TAGLIO CON RACCOLTA NEL SACCO**

Dotato di capiente sacco ibrido da 65 litri, molto semplice da sganciare e togliere per pulirlo.

Il cesto è in plastica rinforzata a doppio strato nella sua parte superiore. Questo le conferisce robustezza e solidità.

La parte inferiore invece è in rete. La flessibilità della stessa permette il facile svuotamento del cesto quando esso è pieno.

Pratica maniglia posta nella parte superiore del cesto per facilitare l'operazione di sfilamento dello stesso.

Sistema di rilevamento sacco pieno

---

### **Quattro sistemi di taglio: scarico posteriore**

#### **SISTEMA DI SCARICO POSTERIORE**

permette di tagliare l'erba senza l'utilizzo del sacco di raccolta, depositandola direttamente nel retro del rasaerba.

Basta semplicemente sfilare il cestello di raccolta ed il sistema di scarico posteriore sarà automaticamente funzionante.

---

### **Quattro sistemi di taglio: taglio mulching**

## SISTEMA DI TAGLIO MULCHING

per il taglio dell'erba senza effettuare la raccolta polverizzandola molto finemente prima di depositarla sul terreno.

Conversione immediata: basta sfilare il cestello di raccolta, inserire il tappo mulching in dotazione e abbassare il deflettore posteriore per abilitare il sistema mulching

### COS'E' IL TAGLIO MULCHING:

sistema di taglio che permette di tritare l'erba tagliata rilasciandola successivamente sul prato, polverizzata a tal punto che in apparenza sembrerà quasi sia stata raccolta. Si elimina così il problema del suo smaltimento (riducendo fatica e accorciando drasticamente il tempo impiegato per il taglio) e inoltre essa, decomponendosi, si trasformerà successivamente in sostanza nutritiva per il prato stesso ed in acqua (l'erba è costituita per l'80% da acqua) garantendo così un ciclo biologico perfettamente equilibrato. Tuttavia è utile ricordare che, per garantire l'assoluta efficienza del sistema, il prato debba essere comunque irrigato, e l'erba tagliata almeno 1 volta a settimana.

---

## Quattro sistemi di taglio: scarico laterale

### SISTEMA DI SCARICO LATERALE

per il taglio dell'erba senza effettuare la raccolta (anche di erba un po' più alta del normale, data l'elevata capacità di smaltimento del deflettore di scarico laterale)

Lasciando il tappo mulching inserito, in modo tale che occluda lo scarico dell'erba posteriormente, basta sollevare il carter nero laterale alla scocca ed inserire con un semplice gesto il deflettore laterale.

---

## Comandi e regolazioni

Manico professionale con sistema di sgancio rapido.

Il manubrio è rivestito per un massimo confort di utilizzo.

Comandi posti sul manubrio semplici ed intuitivi.

Pulsante di avviamento dal design innovativo e affascinante.

Comodo porta lattine: unico per macchine di questo tipo.

L'avvio elettrico è alimentato da una potente Batteria al Litio

Leva del freno lama (*leva davanti al manubrio*) - necessaria per accendere il rasaerba e va tenuta tirata per ragioni di sicurezza; al rilascio, fa automaticamente spegnere il motore e fermare pressochè immediatamente la lama

Leva di attivazione semovenza (*leva dietro il manubrio*)

Variatore giri motore

Regolazione inclinazione del manubrio

Il manubrio è smontabile per facilitare le operazioni di rimessaggio.

Nella parte superiore del manico è presente la batteria.

---

## Raccomandazioni per l'uso del prodotto

Il TAGLIAERBA è concepito e destinato per il taglio dell'erba esclusivamente in giardino (e non in terreni di altra natura), caratterizzato da superfici livellate e senza irregolarità, da assenza di sassi o altri corpi solidi, e da erba tenuta "a prato" (quindi no erbe incolte/spontanee), che va tagliata regolarmente evitando di farla crescere oltre i 25/30 cm (che buona parte dei tagliaerba non riescono più a tagliare). Evitare inoltre le pendenze superiori al 15% (?9°), eccetto per i modelli 4x4.

Per lavori più gravosi, caratterizzati da erba spontanea o più alta di quanto indicato, o superfici di natura più grezza rispetto al giardino, valutare le categorie di prodotto alternative "Trinciaerba a Scoppio" oppure "Decespugliatore".

Ricordiamo inoltre che l'erba va tagliata esclusivamente quando sia il prato che il terreno sottostante sono completamente asciutti. Effettuare il taglio dell'erba solo in condizioni di tempo asciutto, ben lontano dai momenti di pioggia o irrigazione, e preferibilmente al pomeriggio quando non è impregnata dell'umidità del mattino. L'erba bagnata tende a piegarsi sotto il peso delle lame, riducendo l'efficacia del taglio, aumentando il rischio di intasamenti nel piatto e gravando il motore di uno sforzo eccessivo.

---

### **Raccomandazioni per l'utilizzo - rasaerba a scoppio**

Per garantire un utilizzo sicuro, efficiente e duraturo del rasaerba a scoppio, è importante seguire alcune semplici indicazioni operative e utilizzare la macchina in condizioni adeguate. Un corretto impiego consente di mantenere elevate le prestazioni del motore, del sistema di taglio e dei componenti meccanici, riducendo il rischio di usura o danneggiamenti.

Prima di ogni utilizzo è consigliato effettuare un controllo generale della macchina, verificando il corretto fissaggio dei componenti, lo stato della lama, il livello dell'olio motore e la pulizia del filtro dell'aria. La lama deve essere sempre integra e correttamente bilanciata, poiché deformazioni o danneggiamenti possono compromettere la qualità del taglio e generare vibrazioni anomale.

Condizioni del terreno e dell'erba:

Prima di iniziare il lavoro è necessario rimuovere dal prato eventuali ostacoli come sassi, rami, fili metallici o altri corpi estranei che potrebbero entrare in contatto con la lama. Gli urti contro oggetti rigidi possono causare danni alla lama, al piatto di taglio, all'albero motore o agli elementi della trasmissione.

Regolazione dell'altezza di taglio:

L'altezza di taglio deve essere regolata in base alle condizioni del prato e alla quantità di erba presente. Evitare di effettuare tagli troppo bassi o di rimuovere una quantità eccessiva di vegetazione in un unico passaggio, poiché ciò può sovraccaricare il motore, ridurre la qualità del risultato e provocare accumuli all'interno del gruppo di taglio.

Utilizzo su terreni inclinati:

Durante il lavoro su superfici in pendenza è necessario mantenere sempre una posizione stabile e procedere in modo da garantire il massimo controllo della macchina. Evitare l'utilizzo su pendenze superiori ai limiti indicati dal produttore, poiché potrebbero aumentare i rischi di perdita di controllo o ribaltamento.

### Controllo durante l'utilizzo:

Non utilizzare il rasaerba in presenza di vibrazioni eccessive, rumori insoliti o funzionamenti irregolari. Questi segnali possono indicare problemi alla lama, al supporto portalama, al sistema di trasmissione o ad altri componenti meccanici.

### Pulizia e manutenzione:

Una manutenzione regolare permette di preservare nel tempo l'efficienza del rasaerba. Dopo ogni utilizzo è consigliato pulire il piatto di taglio eliminando residui di erba e terra, controllare lo stato della lama e verificare periodicamente i principali componenti soggetti a usura.

### Carburante e rimessaggio:

Utilizzare esclusivamente carburante conforme alle specifiche del motore e conservarlo in contenitori idonei. L'impiego di benzina deteriorata o conservata a lungo può causare difficoltà di avviamento, funzionamento irregolare e problemi al sistema di alimentazione.

In caso di inutilizzo prolungato, preparare correttamente la macchina al rimessaggio seguendo le indicazioni del produttore. Conservare il rasaerba in un ambiente asciutto e protetto dagli agenti atmosferici, evitando condizioni che possano favorire la corrosione dei componenti metallici.