

TORO.

GROUNDSMASTER® 7200-D / 7210-D



INNOVAZIONE BY DESIGN



GROUNDMASTER® CARATTERISTICHE



APPLICAZIONE

- Campi sportivi e grandi aree verdi
- Operazioni di taglio su di aree semiaccidentate



ERGONOMIA

- La piattaforma dell'operatore garantisce il massimo controllo e il comfort dell'operatore in ogni momento
- Sedile con sospensione ad aria di prim'ordine



SISTEMA POLAR TRAC

- Conversione in potente spazzaneve

NUMEROSI ACCESSORI

- Consente il funzionamento per tutto l'anno, grazie al sistema di attacco rapido (QAS).

Accessori:

- lama da neve angolata / lama a V / spazzola rotante – grooming per prato – rastrello dentato / rete livellatrice in cocco / livellatore per rifiniture / rete livellatrice in acciaio / soffiatore / accessorio Polar Trac

COSTRUITA PER ESSERE UNA VERA GROUNDMASTER

La serie GM7200/7210 presenta una gamma di tosaerba rotativi con raggio di sterzata pari a zero sufficientemente robusti da poter essere chiamati Groundmaster. Questi tosaerba traggono vantaggio da un potente motore diesel Kubota 3 cilindri con una variante a turbocompressione montata sui modelli GM7210 che fornisce 24,5 kW (33 cv). Con numerose opzioni di piatti e potenza, il GM7200/7210 può essere perfezionato in base ai vostri precisi requisiti.

STERZATA A RAGGIO ZERO

Il raggio di sterzata pari a zero aumenta la produttività del taglio e la manovrabilità attorno ad alberi e altri ostacoli. Con un baricentro più basso del 20% rispetto agli altri tosaerba con raggio di sterzata pari a zero, Toro GM7200/7210 offre una maggiore stabilità per un miglior funzionamento sui pendii.

VANTAGGIO DEL RAGGIO DI STERZATA PARI A ZERO

- Manovrabilità ineguagliata
- Danni minimi al tappeto erboso
- Motore diesel Kubota da 18,5 kW (24,5 cv) o 24,5 kW (33 cv)
- Trasmissione diretta integrata
- Bassa manutenzione
- Disponibile con i piatti Toro Guardian Recycler



PIATTO GM7200 – 157 CM

Motore diesel Kubota 3 cilindri da 18,5 kW (24,5 cv) raffreddato a liquido. Dotato di quattro configurazioni del piatto:

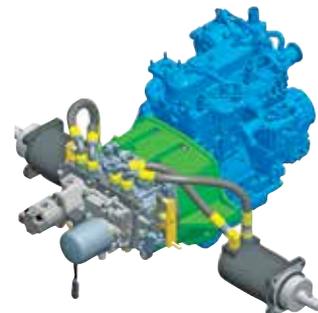
- 152 cm, scarico laterale
- 157 cm, piatto base e Guardian Recycler
- 183 cm, piatto base e Guardian Recycler
- 183 cm, scarico laterale



PIATTO GM7210 – 183 CM

Motore diesel a turbocompressione Kubota 3 cilindri da 24,5 kW (33 cv) raffreddato a liquido. Dotato di cinque configurazioni del piatto:

- 152 cm, scarico laterale
- 157 cm, piatto base e Guardian Recycler
- 183 cm, piatto base e Guardian Recycler
- 183 cm, scarico laterale
- 254 cm, piatto



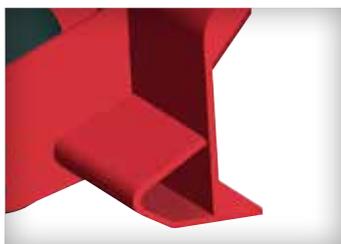
TRASMISSIONE

La trasmissione idraulica diretta integra le pompe dei motori delle ruote, la frizione idraulica con disco a bagno d'olio e il leveraggio del motore. L'accoppiamento diretto della trasmissione al motore elimina le cinghie di comando e crea un gruppo motore-trasmissione efficiente e robusto che richiede meno manutenzione e revisione.

PRODUTTIVITÀ BY DESIGN

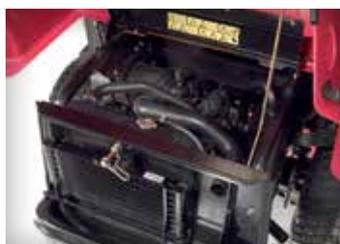


GROUNDMASTER® CARATTERISTICHE



LA DURATA È SEMPRE PIÙ LUNGA

Lo speciale paraurti arrotondato protegge il bordo del piatto di taglio e riduce al minimo la fuoriuscita di erba e polvere. Il bordo è anche rialzato di 6 mm per non schiacciare l'erba e assicurare così un taglio pulito ed uniforme.



PROGETTATO PER UNA MANUTENZIONE SEMPLICE

Revisione e manutenzione sono ancora più facili grazie al rapido accesso ai normali punti di manutenzione e alle parti di ricambio comuni all'intera linea Groundsmaster, senza l'ausilio di attrezzi.

PROGETTATO PER RISPARMIARE TEMPO!

Con tutta la potenza e coppia necessarie grazie al forte motore diesel Kubota 3 cilindri raffreddato a liquido. Il GM7200/7210 taglierà molto di più in minor tempo!

PER SALIRE SUI CORDOLI SENZA SFORZO

Con una velocità di taglio/trasferimento di 20,1 km/h il GM7200/7210 sale senza sforzo sui cordoli con il suo gioco di 20,3 cm per effettuare una parte fondamentale delle attività di taglio commerciale quotidiane.

MASSIMO CONTROLLO – MASSIME PRESTAZIONI

Questi tosaerba hanno una capacità di carico dell'erba enorme, ma quando è necessaria la precisione per una piccola tosatura, si spostano in qualsiasi posizione e completano il lavoro più rapidamente di qualsiasi tosaerba delle loro dimensioni. Il nuovo piatto da 254 cm è snodabile di ± 15 gradi per favorire un taglio preciso su terreno ondulato.



TECNOLOGIA RECYCLER® TORO

La tecnologia Recycler® Toro sminuzza l'erba tagliata così finemente da poterla sospingere a fondo nel tappeto erboso, anziché depositarla semplicemente sul prato. I tosaerba Toro Recycler® sono espressamente progettati per gestire un grande volume di erba tagliata. I deflettori brevettati e lo speciale design delle lame massimizzano il vortice sotto la scocca e trasformano l'erba tagliata in particelle finissime.

Il risultato finale: avete un taglio pulito, evitando così la raccolta; le sostanze nutritive e l'umidità contenute nei frammenti d'erba vengono rilasciate sull'erba.



(A) (B) (C)



(D)



(E)

PIATTI DI TAGLIO SOVRAPPosti PER PRATICITÀ

La configurazione con scarico laterale (D) da 152 cm è completata da un piatto base (A) da 157 cm. Il piatto di taglio Guardian® Recycler® da 183 cm (B) è stato concepito con sistema di scarico verticale brevettato che favorisce il taglio ripetuto dell'erba falciata per ottimizzarne la gestione e la sicurezza.

Il piatto di taglio con scarico posteriore da 183 cm (C) funziona nell'erba alta o spessa senza scaricare l'erba falciata fuori dal percorso di taglio. È disponibile anche il piatto di taglio con scarico laterale da 183 cm (D), che fornisce un'incredibile velocità periferica della lama, per un taglio preciso senza sacrificare la velocità di lavoro.

Infine, per una produttività ancora superiore, è disponibile la configurazione del NUOVO piatto articolato da 254 cm (E) con scarico posteriore. Il piatto ampio consente di tagliare superfici più ampie mantenendo la straordinaria manovrabilità di GM7210. Questo piatto aumenterà la capacità di taglio fino al 35%.

AFFIDABILITÀ BY DESIGN



GROUNDMASTER® CARATTERISTICHE



MULTIUSO – PRESTAZIONI PER TUTTE LE STAGIONI, 365 GIORNI ALL'ANNO

Utilizzate una sola macchina per la manutenzione del vostro complesso sportivo: grazie al sistema di attacco rapido QAS™ (Quick Attach System) potete passare da un accessorio all'altro in meno di un minuto, senza l'ausilio di attrezzi. Gli accessori per grooming dei campi sportivi includono: livellatrice di finitura, rastrello a denti flessibili e groomer Rahn®.

STANDARD DI SICUREZZA

È conforme ai requisiti applicabili delle direttive macchine CE 89/392, 91/368, 93/44, 84/538 e 89/336. Con certificazione ROPS ISO 21299 / Vetro conforme ad ANSI Z-26 ed ECE R43



CABINA POLAR TRAC™

La cabina dotata di certificazione ROPS è riscaldata e pressurizzata con le seguenti funzionalità di serie:

- Riscaldamento/ventola pressurizzati
- Tergicristallo e lavacristallo anteriore pantografo per lavori impegnativi
- Specchietto retrovisore interno, specchietti retrovisori laterali esterni pieghevoli
- Vetro oscurato (finestrino posteriore ed entrambe le portiere, oscurati al 50%), il finestrino posteriore è apribile, il finestrino laterale destro a rilascio rapido funge da uscita di emergenza
- Supporti in gomma della cabina a isolamento acustico e pannelli e rivestimenti interni tappezzati, tappetino in neoprene ruvido, plafoniera interna

SISTEMA POLAR TRAC™

Quando la temperatura scende, effettua la conversione da tosaerba in potenti spazzaneve in meno di 4 ore. Il sistema Polar Trac brevettato è pronto per affrontare tutte le avverse condizioni atmosferiche invernali, grazie alla cabina interamente riscaldata e pressurizzata, con illuminazione esterna di sicurezza. L'innovativo sistema di cingoli in gomma è progettato per la neve e il ghiaccio, per affrontare qualsiasi situazione dettata dalle condizioni atmosferiche invernali.



TRIPLO CESTO DI RACCOLTA

Il cesto triplo fornisce ottime prestazioni di raccolta, praticità e versatilità. I sacchi in rete rinforzata, di tipo professionale, includono pratiche maniglie di scarico. Il design a rilascio rapido, senza attrezzi, consente una facile rimozione del sistema di raccolta, permettendo di alternare tra la modalità di raccolta e scarico laterale in un batter d'occhio

ACCESSORI

- Soffiatore
- Lama a V da 122 cm
- Kit di montaggio lama a V
- Porta di alimentazione/ Accessorio elettrico da 12 V
- Spazzola rotante
- Lama a V regolabile
- Lama anteriore diritta
- Trituratore
- Conversione Polar Trac
- Sistema Polar Trac
- Triplo cesto di raccolta





GROUNDMASTER® SPECIFICHE TECNICHE

Modello	GM7200	GM7210
Motore	Motore diesel Kubota* 1105, 3 cilindri, raffreddato a liquido, da 18,5 kW (24,5 cv)	Motore diesel a turbocompressione Kubota* 1105T, 3 cilindri, raffreddato a liquido, da 24,5 kW (33 cv)
Cilindrata del motore	1123cc	
Trasmissione	Trasmissione diretta al motore; integra le due pompe dei motori delle ruote e la frizione idraulica montata direttamente sul motore Frizione della presa di forza: Frizione multidisco a bagno d'olio, azionamento idraulico Trasmissione: Motori indipendenti ad alta coppia, a bassa velocità con cilindrata 310 cc	
Sterzo	Due joystick regolabili con ammortizzatori idraulici CYB® ad alte prestazioni.	
Serbatoio carburante	Diesel 43,5 litri. Pronto per uso con biodiesel fino a B20 (20% biodiesel e 80% miscela diesel).	
Velocità di trasferimento	Da 0 a 20,1 km/h marcia avanti; da 0 a 13,7 km/h retromarcia.	
Capacità di lavoro	Piatto di taglio da 152 cm = 1,5 ettari/h / Piatto di taglio da 157 cm = 1,3 ettari/h (entrambi a 8 km/h) Piatto di taglio da 183 cm = 1,5 ettari/h / Piatto di taglio da 183 cm = 1,5 ettari/h (entrambi a 8 km/h) Piatto di taglio da 254 cm = 3,6 ettari/h a 22,5 km/h Piatto di taglio da 254 cm = 1,8 ettari/h a 11 km/h *	
Frizione della presa di forza	Frizione multidisco a bagno d'olio, azionamento idraulico.	
Certificazione	Certificato conforme alla norma SAE J2258. ISO/DIS 21299 per ROPS. Il motore soddisfa tutte le norme sulle emissioni applicabili, come descritto dal produttore. Certificato conforme a C-Tick 2004/108/CE/(CEM). Certificato conforme alla Direttiva CE sui macchinari.	
Accessori	Luci operative, parasole, triplo cesto di raccolta	Parasole, sistema di attacco rapido anteriore, lama a V, spazzola rotante, spazzaneve, lama angolata, sistema di conversione Polar-Trac, triplo cesto di raccolta
Altezza ROPS	Con roll-bar alzato 183 cm; con roll-bar ripiegato 122 cm.	
Lunghezza totale	241,3 cm	
Larghezza totale	198 cm (piatto da 183 cm) / 191 cm (piatto di scarico laterale da 183 cm) / 145,8 cm da ruota a ruota.	
Cabina di sicurezza per qualsiasi stagione	Cabina preinstallata, sistema di protezione antiribaltamento certificato, pressurizzata, con climatizzatore e riscaldamento. Parabrezza curvo temperato, finestrino laterale apribile con uscita di sicurezza, finestrino posteriore apribile, finestrini laterali + posteriore oscurati; tergicristallo/lavacristallo anteriore; specchietto retrovisore interno e specchietti retrovisori laterali esterni.	
Sicurezza	In conformità con American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004).	
PIATTI DI TAGLIO		
Scarico laterale cost. da 183 cm	Piatto in acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7), profondità 14 cm, con scarico erba sul lato destro. Il piano inclinato di scarico in gomma spesso da 8 mm copre l'apertura di scarico per ridurre la distanza di lancio dell'erba falciata.	
Piatto base cost. da 183 cm	Piatto di taglio in acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7), profondità 11 cm.	
Larghezza di taglio da 152 cm	152 cm con kit Guardian® Recycler®, kit taglio fine Guardian Recycler o kit di scarico posteriore.	
Altezza di taglio da 152 cm	2,5 cm a 15,2 cm	
Larghezza di taglio da 157 cm	157 cm	
Altezza di taglio da 157 cm	2,5 cm a 15,2 cm	
Larghezza di taglio da 183 cm	183 cm con kit Guardian® Recycler®, kit taglio fine Guardian Recycler o kit di scarico laterale.	
Altezza di taglio da 183 cm	Da 2,5 a 15,2 cm, regolabile con incrementi di 6 mm	
Larghezza di taglio da 254 cm	N/P	254 cm con scarico laterale
Altezza di taglio da 254 cm	N/P	Da 2,5 a 12,7 cm, regolabile con incrementi di 6 mm

* Dipende dall'operatore e dalle condizioni del tappeto erboso. Supporre efficienza dell'85% per curve e sovrapposizione e velocità di taglio pari a 12,9 km/h. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche. Per maggiori informazioni rivolgersi al distributore Toro di zona.

toro.com

Sede internazionale
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 USA
Tel.: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Distributore per l'Italia
PratoVerde Srl
Via San Pelagio, 2
35020 Due Carrare, PD, Italia
Tel. +39 049 9128128
Fax. +39 049 9128129
pratoverde.it



ToroPratoverde



Pratoverdetoro



Pratoverdetoro



Pratoverdetoro



facebook.com/ToroCompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

©2018 The Toro Company.
Tutti i diritti sono riservati.
200-8170 IT

Numero Verde
800-551255



Count on it.