

PRODUTTIVITÀ

ad hoc

SMART POWER



GROUNDMASTER 4000-D

- Modelli 30607 e 30609: Motore Yanmar® da 40,2 kW (54 cv)
- Modelli 30603 e 30605: Motore Yanmar® da 35,8 kW (48 cv)
- Tre elementi di taglio disassati
- Larghezza di taglio 335 cm

CARATTERISTICHE

- Smart Power™ – ottimizza la tecnologia del taglio dell'erba in tutte le condizioni
- SmartCool™ – ventola di raffreddamento a inversione automatica
- Presa d'aria superiore e posteriore per una migliore ventilazione
- Trazione costante bidirezionale a 4WD
- Massima assistenza alla trazione – garanzia di una trazione costante a 4WD. Di serie con il Groundsmaster 4000-D e su richiesta per il Groundsmaster 4100-D
- L'elemento di taglio HybridDrive™ garantisce un'affidabilità imbattibile



GROUNDMASTER 4100-D

- Modelli 30606 e 30608: Motore Yanmar® da 40,2 kW (54 cv)
- Modelli 30602 e 30604: Motore Yanmar® da 35,8 kW (48 cv)
- Elemento di taglio in posizione frontale
- Larghezza di taglio 320 cm

- Sterzata a cerchio intero rasando perfettamente, senza tralasciare un filo d'erba
- Sedile regolabile in quattro posizioni e sospensione pneumatica Air Ride
- Pedana dell'operatore isolata per maggior comfort e una guida agevole senza scosse
- Cabina climatizzata con aria condizionata e riscaldamento (di aziende partner)
- Mini InfoCenter
- Sistema di protezione antiribaltamento ripiegabile

toro.com/gm4000

I GROUNDMASTER® 4000-D/4100-D fornisce potenza dove è maggiormente necessaria, per tagliare l'erba, nelle condizioni di taglio più svariate. Questi tosaerba sono progettati per la produttività, grazie alla tecnologia Smart Power™, all'elevata coppia del motore e ad efficienti elementi di taglio brevettati. Ottima funzione trim dell'erba aggirando con facilità gli ostacoli, capacità di tosare un cerchio intero e di creare un effetto a strisce senza perdere un filo d'erba. Il sistema di trazione a flusso idraulico parallelo brevettato, abbinato all'innovativa assistenza alla trazione, mantiene un costante flusso idraulico tra le ruote anteriori e posteriori per garantire sempre una trazione a 4 ruote motrici e lavorare con sicurezza, anche su pendenze ed erba bagnata.

TORO®

Count on it.

Specifiche tecniche – Groundsmaster® 4000-D e 4100-D

	GM4000-D	GM4100-D
MOTORE	<p>Modelli 30603 e 30605: Yanmar® 4TNV84T Modelli 30607 e 30609: Yanmar® 4TNV86CT Carburante: 30607 & 30609: Diesel. 30603 & 30605: Compatibile con biodiesel fino a B20 Tipo: 4 cilindri, turbo Potenza: 30603 & 30605: 35,8 kW (48 cv) a 2600 giri/min; 30607 & 30609: 40,2 kW (54 cv) a 2700 giri/min Coppia: 30603 & 30605: 153 Nm a 2000 giri/min 30607 & 30609: 169 Nm a 2000 giri/min Cilindrata: 30603 & 30605: 2,0 litri 30607 & 30609: 2,1 litri Intervallo cambio olio: 250 ore Ausilio all'avviamento: Candele a incandescenza Emissioni: Normative UE Stage III A: Modelli 30603 e 30605 Normative Tier IV e UE Stage III B: Modelli 30607 e 30609</p>	<p>Modelli 30602 e 30604: Yanmar® 4TNV84T Modelli 30606 e 30608: Yanmar® 4TNV86CT Carburante: 30602 & 30604: Diesel. 30606 & 30608: Compatibile con biodiesel fino a B20 Tipo: 4 cilindri, turbo Potenza: 30602 & 30604: 35,8 kW (48 cv) a 2600 giri/min; 30606 & 30608: 40,2 kW (54 cv) a 2700 giri/min Coppia: 30602 & 30604: 153 Nm a 2000 giri/min 30606 & 30608: 169 Nm a 2000 giri/min Cilindrata: 30602 & 30604: 2,0 litri 30606 & 30608: 2,1 litri Intervallo cambio olio: 250 ore Ausilio all'avviamento: Candele a incandescenza Emissioni: Normative UE Stage III A: Modelli 30602 e 30604 Normative Tier IV e UE Stage III B: Modelli 30606 e 30608</p>
DATI GENERALI	<p>Peso: 1892 kg; con cabina: 2023 kg Interasse: 140 cm Lunghezza (con elementi di taglio abbassati): 343 cm Larghezza di taglio (con elementi di taglio abbassati): 346 cm Larghezza di trasferimento con altezza di taglio 5 cm: 180 cm Altezza con sistema di protezione antiribaltamento: 206 cm*; con cabina: Da definire Distanza da terra: 16,5 cm</p>	<p>Peso: 1842 kg; con cabina: 1978 kg Interasse: 140 cm Lunghezza (con elementi di taglio abbassati): 366 cm Larghezza di taglio (con elementi di taglio abbassati): 323 cm Larghezza di trasferimento con altezza di taglio 5 cm: 180 cm Altezza con sistema di protezione antiribaltamento: 206 cm*; con cabina: Da definire Distanza da terra: 15,2 cm</p>
TRASMISSIONE	<p>4 ruote motrici: Trazione costante bidirezionale. Parallela idrostatica, a circuito chiuso Pompa di trazione: Pistone con cilindrata variabile, servocomando elettronico Smart Power™: Controlla la velocità di trazione per mantenere la velocità ottimale della lama Trazione anteriore: Riduttore epicicloidale a doppia riduzione Trazione posteriore: Assale meccanico Assistenza alla trazione: Divisore di flusso idraulico anteriore e posteriore costante (4000-D di serie), freni di sterzata (4100-D su richiesta) Motori idraulici: Motori idraulici a 2 velocità Pneumatici anteriori: 26 x 12 - 12, a 6 tele, MultiTrac Pneumatici posteriori: 20 x 10 - 10, a 6 tele, MultiTrac</p>	
IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	<p>Ventola: Sistema SmartCool™ – velocità variabile, ventola ad inversione attivata dalla temperatura Ventola delle pompe: Ventola per due pompe con bypass Ingresso: Superiore e posteriore Disposizione: Posteriore Radiatore: 37 file, 6,3 alette ogni 25 mm, a singola passata Radiatore olio idraulico: 9 file, 6,3 alette ogni 25 mm, a singola passata</p>	
STRUMENTAZIONE	<p>Mini InfoCenter™: Il display LCD a bordo mostra i dispositivi, gli allarmi per i guasti a promemoria per manutenzione, la diagnostica dell'impianto elettrico. Indica il livello del carburante, la temperatura di raffreddamento, la temperatura d'ingresso, la pressione dell'olio, l'alternatore, le ore del motore, il regime del motore, la temperatura dell'olio idraulico, la tensione</p>	
SICUREZZA	<p>Certificazione: ANSI B71.4-2004 e direttive macchine CE 2006/42/CE, 2004/108/CE, e 2000/14/CE Livello pressione sonora: 91 dBA per il GM4000, 83 dBA per il GM4010, 91 dBA per il GM4100, 95 dBA per il GM4110 (EN 836 ISO 11094)</p>	
CAPACITÀ	<p>Carburante: 79,5 litri Impianto idraulico: 33,1 litri* Olio motore: 5,7 litri* Refrigerante: 8,5 litri*</p>	
STERZO	<p>Cerchio intero: Diametro 0 cm Raggio di sterzata: 218 cm</p>	
ELEMENTI DI TAGLIO	<p>Tipo: Tre elementi di taglio rotativi con scarico posteriore Larghezza di taglio: Totale: 335 cm Larghezza di taglio: Elemento di taglio centrale: 157 cm Larghezza di taglio: Un elemento di taglio laterale sollevato: 226 cm</p>	<p>Tipo: Un elemento di taglio rotativo con scarico posteriore Larghezza di taglio: Totale: 315 cm Anteriore: 157,5 cm Larghezza di taglio: Elementi laterali: 106,7 cm Larghezza di taglio: Due elementi di taglio laterali: 93 cm cad.</p>
	Protezione elementi di taglio – (Gestisce con sicurezza urti a 8 km/h)	
	Assorbimento urti bidirezionali	Assorbimento urti frontali
	<p>Altezza di taglio: Da 25 a 127 mm con incrementi di 13 mm Costruzione: Acciaio ad alta resistenza calibro 11/12. Calibro 7, rinforzi Trasmissione degli elementi di taglio: HybridDrive™ – motore idraulico dell'albero portalama, albero(i) portalama rimanente(i), azionato da cinghie trapezoidali con sezione a "B" Tensionamento: Automatico, pulegge di tensione a molla Asse dell'albero portalama: Acciaio temprato da 3,2 cm Supporto dell'albero portalama: Ferro duttile da 22,9 cm Cuscinetti dell'albero portalama: A rulli conici lubrificabili Lama di serie: Da 55,2 cm in acciaio, trattate termicamente Lama su richiesta: Atomic™ per mulching</p>	
	<p>Adeguatezza al terreno: Coppa antiscalpo su ciascuna lama, slitte regolabili su ciascun elemento di taglio, 4 rulli antiscalpo sull'elemento di taglio anteriore e 1 su ciascun elemento di taglio laterale. Kit mulching foglie: Disponibile per entrambi i modelli 4000-D e 4100-D</p>	<p>Adeguatezza al terreno: Coppa antiscalpo su ciascuna lama, slitte regolabili, 3 rulli antiscalpo sull'elemento di taglio anteriore e 1 su ciascun elemento di taglio laterale.</p>
POSTAZIONE DELL'OPERATORE	<p>Sedile: Regolabile in quattro posizioni Sospensione: Pneumatica Air Ride con regolazione di 7,6 cm Ripostigli: Cassetta attrezzi, portabicchieri e vano radio Sistema di protezione antiribaltamento: Certificato ISO 21299 Presa elettrica da 12 V: Di serie Pedana dell'operatore: Pedana isolata Cabina: Cabina climatizzata con aria condizionata e riscaldamento (di aziende partner). Comandi climatizzatore: Aria condizionata, riscaldamento, finestroni anteriore e posteriore apribili, certificazione sistema di protezione antiribaltamento, vetro oscurato, tergicristallo/lavacristallo anteriore, specchietto retrovisore interno, specchietti retrovisori laterali</p>	
COMANDI	<p>Sollevamento/abbassamento elementi di taglio: Idrostatico Pedale di comando della trazione: Pedale. Sistema fly-by-wire, rileva la posizione del piede. Freni: Disco a bagno d'olio, pedali singoli</p>	

*Indica caratteristiche tecniche preliminari. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche. Per maggiori informazioni rivolgersi al distributore Toro di zona. The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196 ©2012. Stampato negli U.S.A. IT N° cat. 200-5370REVA