

TORO

Groundsmaster® 4300-D

Tosaerba rotativo Contour

FLUTTUA COME UNA FARFALLA, FALCIA COME UN TORO.

Non sorprende che il tosaerba rotativo Groundsmaster® 4300-D sia un campione dei pesi medi con la sua impronta leggera e la combinazione uno-due di eccezionale funzionalità di salita in pendenza, oltre allo straordinario aspetto finale dopo il taglio che lo caratterizza. Con una larghezza di taglio di 228,6 cm, potete portare a termine i lavori più duri a tutta velocità. Ognuno dei suoi cinque apparati di taglio Contour™ Plus aderiscono perfettamente al suolo, per un taglio uniforme su terreno ondulato e i rulli posteriori per servizio pesante offrono uno splendido effetto a strisce, per risultati spettacolari. Ripide salite o terreni bagnati non vi rallenteranno, grazie al preciso lavoro di pedali del sistema di trazione integrale CrossTrax® e al potente motore turbo-diesel Yanmar® da 32,1 kW (43 cv). Tutto questo, in combinazione con il facile accesso ai punti di manutenzione di routine e una comoda zona dell'operatore, fa del Groundsmaster 4300-D il più preciso tosaerba per rough sul mercato.



toro.com/4300

4
TIER

C A R A T T E R I S T I C H E

Groundsmaster® 4300-D

- Motore turbo-diesel Yanmar® da 32,1 kW (43 cv), conforme con Tier 4 Finale.
- Apparati di taglio rotativi Contour™ Plus brevettati per evitare completamente gli strappi.
- Rulli posteriori lunghi per creare un effetto a strisce.
- Larghezza di taglio di 2,3 m.
- Sospensione del sedile ad aria (opzionale).
- L'InfoCenter™ visualizza semplici informazioni operative mentre monitora la salute della macchina.
- ControlHub™ integrato con comandi elettronici a portata di mano.
- Sistema di trazione integrale CrossTrax®.



GROUNDMASTER 4300-D, DIESEL TIER 4, MODELLO 30864 (A)

MOTORE	Motore diesel Yanmar® a 3 cilindri da 120 N-m di coppia, raffreddato a liquido con turbocompressore, 43,4 cv (32,4 kW), portata da 1,5 litro. Capacità dell'olio di 4,7 litri. Conforme a EPA Tier 4 Finale.	
FILTRO DELL'ARIA	Filtro primario a secco ed elementi di sicurezza sostituibili.	
RADIATORE	Montaggio posteriore, flusso incrociato, 7 file, 6,3 alette per pollice, capacità di 8,5 litri.	
CAPACITÀ DEL CARBURANTE	51,1 litri di carburante diesel. Predisposto per il biodiesel per l'uso fino a B20 (20% di biodiesel, 80% miscela diesel).	
TRAZIONE	Le ruote a trazione anteriore sono alimentate da una pompa idrostatica con motori delle ruote individuali. Trazione integrale idrostatica Parallel/Series, a circuito chiuso, solo direzione di marcia avanti. Pompa a pistoni a portata variabile con comando diretto della portata, sistema di trazione integrale di serie con sistema di trazione integrale CrossTrax®, che trasferisce potenza dalle ruote anteriori alle ruote posteriori opposte mediante motori delle ruote posteriori indipendenti.	
IMPIANTO IDRAULICO/ RAFFREDDAMENTO	Capacità di 53 litri con due filtri centrifughi remoti; sistema principale e ricarica della trazione, il refrigeratore dell'olio ha un design a doppia fila a singola passata inclinabile per la pulizia.	
DIAGNOSTICA	Fori diagnostici di ispezione della pressione: trazione in marcia avanti e retromarcia, circuito del piatto di taglio 1 e 2, trazione integrale di ricarica e sollevamento.	
VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO	In fase di trasferimento: marcia avanti 0-16,7 km/h, retromarcia 0-5,6 km/h. In fase di taglio: marcia avanti 0-11,3 km/h, retromarcia 0-5,6 km/h.	
PNEUMATICI	Anteriori: battistrada per tappeto erboso a 6 tele da 26,5 x 14-12. Posteriori: battistrada per tappeto erboso a 6 tele da 20 x 12-10.	
TELAIO PRINCIPALE	Telaio in acciaio sagomato e interamente saldato con punti di ancoraggio integrali.	
FRENI	Freni delle ruote anteriori a tamburo meccanico da 20,3 cm. I freni possono essere attivati per la frenata di servizio mediante il pedale sinistro. Il blocco del pedale integrato funge da freno di stazionamento. Sistema frenante dinamico attraverso il sistema di trasmissione della trazione idrostatica.	
SEDILE	Sedile a sospensione meccanica di serie con bracciolo sinistro orientabile, braccio di comando destro orientabile e cintura di sicurezza retraibile, sospensione del sedile ad aria opzionale.	
STERZO	Servosterzo delle ruote posteriori con circuito della pompa idraulica indipendente.	
STRUMENTAZIONE	InfoCenter™: il display LCD di bordo visualizza indicatori, avvisi/guasti, promemoria di manutenzione, diagnostica dell'impianto elettrico. Indica il livello del carburante, la temperatura del refrigerante, bassa pressione dell'olio, alternatore, ore del motore, giri/min del motore, tensione, impostazioni di controbilanciamento, indicatore delle candele, indicatore di sollevamento/abbassamento.	
COMANDI	Interruttore di accensione, pedale di trazione, comando di velocità del motore, selettore di tosatura/trasferimento, freno di servizio con fermo del freno di stazionamento, comando del joystick per il sollevamento e l'abbassamento degli apparati di taglio, leva di tosatura/trasferimento.	
IMPIANTO ELETTRICO	Batteria da 12 V per avviamento a freddo a 540 A, alternatore da 55 A. Protezione dalle sovracorrenti con fusibili di tipo automobilistico.	
INTERBLOCCHI	Impedisce l'avviamento del motore se il pedale di trazione non è in folle e il piatto di taglio non è disinnestato. Se l'operatore abbandona il sedile con il piatto innestato, i piatti di taglio si arrestano. Se l'operatore abbandona il sedile con l'unità non in folle, il motore si arresta. La tosatura è permessa solo al range minimo. Il motore si arresta se il freno di stazionamento è inserito e il pedale della trazione non è in folle.	
ZONA DELL'OPERATORE	Portabicchieri, vano per radio/telefono cellulare, presa di alimentazione da 12 V, vano aperto per utensili, giubbotti, palline da golf, ecc. sotto il braccio di comando.	
LUCI OPERATIVE	Di serie.	
PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO	Standard a 2 montanti.	
DIMENSIONI CON APPARATI DI TAGLIO E PESO	Lunghezza complessiva con piatti di taglio abbassati: 320 cm. Peso degli apparati di taglio: 64 kg, solo gruppo con apparato di taglio singolo. Larghezza di trasporto complessiva: 224 cm (esterno degli pneumatici anteriori). Altezza con ROPS a 2 montanti: 215 cm. Interasse: 152,4 cm. Larghezza del battistrada, anteriore/posteriore: 224 cm/137 cm. Altezza dal suolo: 12,7 cm.	Peso del trattorino: 1454 kg con fluidi pieni e 5 apparati di taglio. Larghezza totale: 245 cm (esterno dei piatti di taglio).
SICUREZZA	Conforme ai requisiti American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004) e standard ISO EN 5395 (CE) (direttiva macchine 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336) applicabili.	
GARANZIA	Limitata, due anni.	
ACCESSORI	Sospensione del sedile ad aria (03667), kit mulching foglie (108-7409-01), lama combinata (108-7395-03), lama a costa angolata (117-0209-03) lama atomic per mulching (114-0435), lama a costa parallela (114-0434-03), parasole bianco (30349), parasole rosso (30552), kit raschiarulli posteriore, (117-0149), kit ventilatore operatore (110-8804), apparato di taglio rotativo sostitutivo da 55,9 cm (30845), scatola display diagnostica (85-4750).	

APPARATI DI TAGLIO

TIPO	Cinque apparati di taglio rotativi con scarico posteriore da 55,9 cm Contour™ Plus con rulli posteriori.	
LARGHEZZA DI TAGLIO	229 cm, sovrapposizione 12,7 cm, sporgenza 2,5 cm.	
ALTEZZA DI TAGLIO	da 1,9 cm a 10,2 cm, in incrementi di 0,6 cm.	
TRASMISSIONE DEL PIATTO DI TAGLIO	Idraulica, accoppiamento diretto al fusello.	
COSTRUZIONE	La camera di taglio è realizzata in acciaio calibro 10, con rinforzi saldati calibro 12. Il supporto del fusello misura 0,48 cm in acciaio ad alta resistenza e canali esterni calibro 10. Il telaio dell'apparato di taglio è saldato da 3,8 cm quadrato x 0,6 cm tubo a parete con supporti laterali calibro 7. Supporto del fusello da 0,48 cm in acciaio ad alta resistenza e canali esterni calibro 10.	
GRUPPO DEL FUSELLO	Duttile alloggiamento del fusello in ghisa. Doppi cuscinetti dei rulli rastremati ingrassabili. Asse del fusello in solido acciaio con finitura a freddo del diametro di 3,2 cm. Raccordo scanalato tra l'asse del fusello e la puleggia. Fermo della lama saldato più coppe antistrappo.	
ADERENZA AL TERRENO	Coppe antistrappo da 15,3 cm su ciascuna lama. Su ciascun piatto di taglio: due rulli anteriori del diametro di 12,7 cm con cuscinetti in acciaio inox sigillati, un rullo posteriore del diametro di 7,7 cm con cuscinetti in acciaio inox ingrassabili.	
LAME	55,9 cm di lunghezza, 6,4 cm di larghezza, 0,64 cm di spessore. Di serie: lama combinata (108-7395-03).	

*Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. I prodotti descritti in questa brochure sono solo a titolo dimostrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di utilizzo, design, accessori o nei dispositivi di sicurezza. Per informazioni sulle garanzie rivolgetevi al distributore di zona.

**Dipende dall'operatore e dalle condizioni del tappeto erboso.

Il Groundmaster 4300-D è prodotto presso lo stabilimento di Tomah, WI certificato ISO 9002.

**toro.com**

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

Stampato negli U.S.A.
©2016 The Toro Company.
Tutti i diritti sono riservati.
200-7089 IT



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

TORO.

Count on it.