

FLYGER SOM EN FJÄRIL, KLIPPER SOM EN TORO.

Det är inte konstigt att nya rotorklipparen Groundsmaster® 4300-D är mellanviktklassens mästare – den ger ett lätt avtryck, har utmärkt körförmåga uppför sluttningar och klippresultatet blir perfekt. Med en klippbredd på 228,6 cm kan du klippa ruffen på rekordtid. Alla de fem Contour™ Plus-klippenheterna följer noga konturerna i kuperad terräng så att gräset blir jämnt klippt, och slitstarka bakre rullar ger ett vackert, randigt mönster och ett spektakulärt resultat. Med CrossTrax®-fyrhjulsdraft och en kraftfull Yanmar®-turbodieselmotor på 32,1 kW (43 hk) sinkas du inte av branta sluttningar eller blöt terräng. Alla dessa egenskaper i kombination med lättåtkomliga rutinservicepunkter och en bekväm förarplats gör Groundsmaster 4300-D till den förnämligaste ruffklipparen på marknaden.



toro.com/4300



FUNKTIONER

Groundsmaster® 4300-D

- Yanmar®-turbodieselmotor på 32,1 kW (43 hk) som uppfyller Tier 4 Final.
- Patenterade Contour™ Plus roterande klippenheter praktiskt taget utan skalning.
- Bakre rullar ger randigt klippmönster i full bredd.
- Klippbredd på 2,3 m.
- Luftfjädring för sätet (tillval).
- InfoCenter™ visar lättlästa driftdata samtidigt som maskinens hälsa övervakas.
- Integrerad ControlHub™ med elektroniska fingertoppskontroller.
- CrossTrax™-allhjulsdraftsystem.



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

MOTOR	3-cylindrig, vätskekyld och turboladdad Yanmar®-dieselmotor på 32,1 kW (43 hk), 120 N-m moment och 1,5 liters slagvolym. Oljekapacitet 4,7 liter. Uppfyller EPA Tier 4 Final.	
LUFTRENARE	Torra, utbytbara primära och säkerhetskomponenter.	
KYLARE	Bakmonterad, korsflöde, 7 rader, 6,3 flänsar per 2,5 cm, 8,5 liters kapacitet.	
BRÄNSLEKAPACITET	51,1 liter dieselbränsle. Biodieselskompatibel för användning upp till B20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).	
DRIVNING	Framhjulsdrift från en hydrostatisk pump med individuella hjulmotorer. Parallell/Series hydrostatisk, återkopplande 4-hjulsdrift, endast framåt. Pump med reglerbar slagvolym och direkt slagvolymkontroll, allhjulsdraft av standardtyp med CrossTrax®-allhjulsdraftsystem som överför kraft från framhjulen till motsvarande bakhjul via fristående bakhjulsmotorer.	
HYDRAULIK/KYLNING	53 liters kapacitet med två fjärrskruvfilter, huvudsystem och drivladdning. Oljekylaren är en dubbelradig enkelströmskylare (11 flänsar per 2,5 cm) som kan fallas ut vid rengöring.	
DIAGNOSTIK	Diagnostikinstrumentets trycktestportar: drivning framåt och bakåt, däckkrets 1 och 2, 4-hjulsdrift bakåt och lyft.	
MARKHASTIGHET	Transport: 0–16,7 km/h framåt, 0–5,6 km/h bakåt. Klippning: 0–11,3 km/h framåt, 0–5,6 km/h bakåt.	
DÄCK	Fram: 26,5 x 14-12, gräsdäck med 6 lager. Bak: 20 x 12-10, gräsdäck med 6 lager.	
HUVUDRAM	Helt i svetsat och format stål, med fastsvetsade öglor.	
BROMSAR	20,3 cm mekaniska främre hjulbromsar av trumtyp. Bromsarna kan aktiveras för fotbromsning med vänster fotpedal. Ett integrerat fotpedalstås ger parkeringsbroms. Dynamisk bromsning genom hydrostatiskt hjuldrivningssystem.	
SÄTE	Mekanisk sätesupphängning av standardtyp med svävande vänster armstöd, svävande höger reglagearm och utdragbart säkerhetsbälte (luftfjädring för sätet finns som tillval).	
STYRNING	Bakhjul, servostyrning med oberoende hydraulisk pumpkrets.	
INSTRUMENT	InfoCenter™: På den inbyggda LCD-displayen visas mätare, varningar/fel, servicepåminnelser och diagnostik för elsystemet. Anger bränslenivå, kylvätsketemperatur, lågt oljetryck, generator, motortimmar, motorvarvtal, spänning, motviktsinställningar, glödstittsindikator, höj- och sänkindikator.	
REGLAGE	Tändningslås, fotmanövrerad fartpedal, motorhastighetsreglage, växelväljare för klippning/transport, fotbroms med parkeringsbromsspärr, styrsåpsreglage för att höja och sänka klippenheterna, reglage för klippning/transport.	
ELSYSTEM	12 V-batteri med 540 A vid kallstart, växelströmgenerator på 55 A. Överbelastningsskydd med säkringar av fordonstyp.	
SÄKERHETSSYSTEM	Förhindrar att motorn startar om inte hastighetspedalen är i neutralläge och klippenheten är urkopplad. Däcket stannar om föraren lämnar sätet när däcket är igång. Motorn stannar om föraren reser sig ur sätet när enheten inte är i neutralläge. Klippning kan endast ske i det lägre området. Motorn stannar om parkeringsbromsen är aktiverad och körpedalen inte är i neutralläget.	
FÖRARPLATS	Mugghållare, hållare för radio/mobiltelefon, 12 V-uttag, öppet fack för verktyg, jackor, golfbollar osv. under reglagearmen.	
ARBETSBELYSNING	Standard.	
VÄLTSKYDD	Två stolpar som standard.	
MÅTT MED KLIPPENHETER SAMT VIKT	Total längd med sänkta däck: 320 cm. Klippenhetens vikt: 64 kg – endast en klippenhet. Total transportbredd: 224 cm (de bakre hjulens utsida). Höjd med vältskydd (två stolpar): 215 cm. Hjulbas: 152,4 cm. Bandbredd, fram/bak: 224 cm/137 cm. Markfrigång: 12,7 cm.	Traktorenhetens vikt: 1 454 kg – med fulla vätskenivåer och fem klippenheter. Total bredd: 245 cm (klippdäckens utsida).
SÄKERHET	Överensstämmer med American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004) och tillämpliga SS-EN ISO 5395 (CE)-standarder (maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).	
GARANTI	Två års begränsad.	
TILLBEHÖR	Luftfjädring för sätet (3667), lövtuggsats (108-7409-01), kombinationskniv (108-7395-03), kniv med vinklat segel (117-0209-03) Atomic-komposteringskniv (114-0435), kniv med parallellt segel (114-0434-03), vit solskärm (30552), röd solskärm (30552), sats för bakre rullskrapa (117-0149), fläktsats för förare (110-8804), extra 22-tums roterande klippenhet (30845), diagnosinstrument (85-4750).	

KLIPPENHETER

TYP	Fem roterande Contour™ Plus-klippenheter på 55,9 cm med bakutkast och bakre rullar.	
KLIPPBREDD	229 cm, 12,7 cm överlappning, 2,5 cm överhäng.	
KLIPPHÖJD	1,9–10,2 cm i steg om 0,6 cm.	
DÄCKDRIVNING	Hydraulisk, direktkopplad till spindelns.	
KONSTRUKTION	Klippkammaren har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10. Klippenhetens ram har en svetsad rörvägg på 3,8 cm x 6 cm med sidostöd av tjocklek 7. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10.	
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 3,2 cm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.	
MARKFÖLJNING	Antiskalbehållare på 15,3 cm på varje kniv. På varje däck: Två främre rullar med en diameter på 12,7 cm och lager av rostfritt stål samt en bakre rulle med en diameter på 7,6 cm och smörjbara lager av rostfritt stål.	
KNIVAR	55,9 cm långa, 6,4 cm breda, 0,64 cm tjocka. Standard: Kombinationskniv (108-7395-03).	

*Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkterna som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

**Beroende på förare och gräsyntans skick.

Groundmaster 4300-D tillverkas i Tomah i Wisconsin i USA som är en ISO 9002-certifierad anläggning.



toro.com

Globalt huvudkontor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, USA.
Telefon: (+1) 952 888 8801
Fax: (+1) 952 887 8258

Tryckt i USA
©2016 The Toro Company.
Med ensamrätt.
200-7085 SV



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



Count on it.