

**TORO** Count on it.

# Groundsmaster® 4300

## FUNKTIONER

- Patenterade Contour™ Plus roterande klippenheter nästan helt utan skalning
- Bakre rullar ger randigt klippmönster i full längd
- Klippbredd: 2,3 m
- Luftfjädring för sätet (tillval)
- Inbyggd ControlHub™ med elektrisk fingertoppsstyrning
- Kubota-turbodieselmotor på 32,8 kW (44 hk)
- CrossTrax™-allhjulsdraft

## Flyger som en fjäril, klipper som en Toro.

Det är inte konstigt att nya rotorklipparen Groundsmaster 4300 är mellanvikt-klassens mästare – den är lätt på foten, har utmärkt körförmåga uppför sluttningar och klippresultatet blir perfekt. Med en klippbredd på 2,3 m kan du klippa ruffen på rekordtid. Alla de fem Contour™ Plus-klippenheterna följer nogga konturerna i kuperad terräng så att gräset blir jämnt klippt och slitstarka bakre rullar ger ett vackert, randigt mönster och ett spektakulärt resultat. Tack vare CrossTrax™-fyrhjulsdraft och en kraftfull Kubota®-turbodieselmotor på 32,8 kW (44 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 till den förnämligaste ruffklipparen på marknaden.



# Groundsmaster® 4300 Specifikationer



GROUNDMASTER 4300-D MODELL 30859	
<b>MOTOR</b>	Kubota® V1505-T-E3B, 4-cylindrig, 120 Nm åtdragning, vätskekyld, turboladdad diesel, 33 kW (44 hk), 1,5 liters cylindervolym. Oljekapacitet på 4,7 liter.
<b>BRÄNSLEKAPACITET</b>	51,1 liter diesel. Biodieslkompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % bensin).
<b>DRIVNING</b>	Främre drivhjul som drivs av en hydrostatisk pump med enskilda hjulmotorer. Parallellseriehydrostatisk, återkopplande fyrhjulsdraft vid klippastighet, endast körning 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.
<b>HJUL OCH DÄCK</b>	Fram: 26,5 x 14-12, 6-lagers med ultra-track-mönster. Bak: 20 x 12-10, 6-lagers med multi-track-mönster.
<b>LUFTRENARE</b>	Torr, utbytbar primärt och extra säkerhetselement.
<b>MÄTARE</b>	Timmätare, bränslemätare, motortemperaturmätare, indikatorlampor för glödstiften och hög kylvätsketemperatur, laddningsindikator samt oljetrycksmätare. Avstängning vid hög kylvätsketemperatur.
<b>REGLAGE</b>	Tändningslås, handmanövrerat gasreglage, fotmanövrerat fartpedal, motorhastighetsreglage, växelvälbrytare för klippning/transport, fotbroms med parkeringsbroms spärr, styrsaksreglage för att höja och sänka klippenheterna, hastighetslägesreglage för klippning/transport.
<b>HASTIGHET</b>	Transport: 0-16,7 km/tim. framåt, 0-5,6 km/tim. bakåt. Klippning: 0-11,3 km/tim. framåt, 0-5,6 km/tim. bakåt.
<b>KYLARE</b>	Bakre montering, korsflöde, sju rader, sex flänsar per tum, kapacitet på 9,5 liter.
<b>HUVUDRAM</b>	Helsvetsad, formad stålram med integrerade fästpunkter.
<b>BROMSAR</b>	20,3 cm mekaniska främre hjulbromsar av trumtyp. Bromsarna kan aktiveras för fotbromsning via vänster fotpedal. Ett integrerat fotpedalslås ger parkeringsbroms. Dynamisk bromsning genom hydrostatiskt hjuldrivningssystem.
<b>STYRNING</b>	Servostyrning i bakhjulen med en oberoende hydraulpumpskrets.
<b>ELSYSTEM</b>	12-voltsbatteri med 660 A vid kallstart, växelströmgenerator på 40 A. Överbelastningskydd med säkringar av fordonstyp.
<b>SÄKERHETSANORDNINGAR</b>	Hindrar motorn från att starta såvida inte gaspedalen är i neutralläget och däckets är urkopplat. Om föraren lämnar sätet medan däckets är igång så stannar det. Om föraren lämnar sätet när enheten inte är i neutralläget så stannar motorn. Klippning bör bara utföras i låg hastighet. Motorn stannar om parkeringsbromsen aktiveras och gaspedalen inte är i neutralläget.
<b>SÄTE</b>	Mekanisk sätesupphängning av standardtyp med svävande vänster armstöd, svävande höger reglagearm och utdragbart säkerhetsbälte (luftfjädring för sätet finns som tillval).
<b>FÖRARPLATS</b>	Mugghållare, hållare för radio/mobiltelefon, 12-voltsuttag, öppet fack för verktyg, jackor, golfbollar osv. under reglagearmen.
<b>HYDRAULIK/KYLNING</b>	Kapacitet på 53 liter med två fjärrskruvfilter. I huvudsystemet och drivladdningen används de biologiskt nedbrytbara oljorna DTE 15M, DTE 26 eller Mobil EAL. Oljekylaren är en dubbelradig enkelströmskylare (11 flänsar/tum) som kan fällas ut vid rengöring.
<b>ARBETSBELYSNING</b>	Standard.
<b>DIAGNOSINSTRUMENT</b>	Tryckkontrollportar för diagnostik: framåt- och bakåtdrift, däckkrets 1 och 2, fyrhjulsdraft bakåt och lyft.
<b>VÄLTSKYDD</b>	Två stolpar som standard.
<b>MÅTT MED KLIPPENHETER SAMT VIKT</b>	Total längd med sänkta däck: 320 cm Total bredd: 245 cm (utanför däcken) Total transportbredd: 224 cm (utanför framdäcken) Hjulbas: 152,4 cm Spårbredd, främre/bakre: 224 cm/137 cm Markfrigång: 12,7 cm Höjd med vältskydd med två stolpar: 215 cm Traktorenhetens vikt: 1 412 kg – med fulla vätskenivåer och fem klippenheter. Klippenhetens vikt: 64 kg – endast en klippenhet.
<b>TILLBEHÖR</b>	Luftfjädring för sätet (03667), 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), solskärm (30359), sats för bakre rullskrapa, (117-0149), fläktsats för förare (110-8804), certifierad förarhytt med vältskydd (endast internationellt), extra 55,9 cm (22 tum) roterande klippenhet (30845), diagnosinstrument (85-4750).
<b>BRÄNSLEFÖRBRUKNING</b>	5,7 liter/tim. beroende på föraren och gräsförhållandena.
<b>MAXIMAL KLIPPASTIGHET</b>	Klipper upp till 2,6 hektar/tim. i 11,3 km/tim. utan överlappningar och stopp.
<b>NORMAL KLIPPASTIGHET</b>	Klipper upp till 1,8 hektar/tim. i 8 km/tim. utan överlappningar och stopp. Bränsleekonomi: 0,32 hektar/liter (normal klippastighet delat med liter per timme).
<b>CERTIFIERING</b>	ANSI B71.4-2004, överensstämmer med tillämpbara CE-krav.
<b>GARANTI</b>	Två års begränsad.
KLIPPENHETER	
<b>TYP</b>	Fem Contour™ Plus, 55,9 cm, roter med bakutkast och bakrullar.
<b>KLIPPBREDD</b>	229 cm, överlappning 12,7 cm, överhäng 25 mm.
<b>KLIPPHÖJD</b>	19-102 mm i steg om 6 mm.
<b>DÄCKDRIVNING</b>	Hydraulisk, direktkopplad till spindeln.
<b>KONSTRUKTION</b>	Klippkammaren består av kammare i stål på 3,4 mm med svetsade förstärkningar på 2,7 mm. Spindelstödet består av höghållfast stål på 4,8 mm och yttre kanaler på 3,4 mm. Klippenhetens ram består av en svetsad fyrkant på 38 mm x rörvägg på 6 mm med sidostöd på 4,5 mm. Spindelstödet består av höghållfast stål på 4,8 mm och yttre kanaler på 3,4 mm.
<b>SPINDEL</b>	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rulllager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 32 mm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.
<b>MARKFÖLJNING</b>	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.
<b>KNIVAR</b>	55,9 cm långa, 6,4 cm breda, 64 mm tjocka. Standard: kombinationskniv (108-7395-03).