

Groundsmaster® 4300 Specifikationer



GROUNDMASTER 4300-D MODELL 30859	
MOTOR	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.
BRÄNSLEKAPACITET	51,1 liter diesel. Biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % bensin).
DRIVNING	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.
HJUL OCH DÄCK	Fram: 26,5 x 14-12, 6-lagers med ultra-track-mönster. Bak: 20 x 12-10, 6-lagers med multi-track-mönster.
LUFTRENARE	Torr, utbytbar primärt och extra säkerhetselement.
MÄTARE	Timmätare, bränslemätare, motortemperaturmätare, indikatorlampor för glödstiften och hög kylvätsketemperatur, laddningsindikator samt oljetrycksmätare. Avstängning vid hög kylvätsketemperatur.
REGLAGE	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.
HASTIGHET	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.
KYLARE	Bakre montering, korsflöde, sju rader, sex flänsar per tum, kapacitet på 9,5 liter.
HUVUDRAM	Helsvetsad, formad stålram med integrerade fästpunkter.
BROMSAR	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.
STYRNING	Servostyrning i bakhjulen med en oberoende hydraulpumpskrets.
ELSYSTEM	12-voltsbatteri med 660 A vid kallstart, växelströmgenerator på 40 A. Överbastningskydd med säkringar av fordonstyp.
SÄKERHETSANORDNINGAR	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.
SÄTE	Mekanisk sätesupphängning av standardtyp med svävande vänster armstöd, svävande höger reglagearm och utdragbart säkerhetsbälte (luftfjädring för sätet finns som tillval).
FÖRARPLATS	Mugghållare, hållare för radio/mobiltelefon, 12-voltsuttag, öppet fack för verktyg, jackor, golfbollar osv. under reglagearmen.
HYDRAULIK/KYLNING	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.
ARBETSBELYSNING	Standard.
DIAGNOSINSTRUMENT	Tryckkontrollportar för diagnostik: framåt- och bakåtdrift, däckkrets 1 och 2, fyrhjulsdraft bakåt och lyft.
VÄLTSKYDD	Två stolpar som standard.
MÅTT MED KLIPPENHETER SAMT VIKT	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.
TILLBEHÖR	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).
BRÄNSLEFÖRBRUKNING	5,7 liter/tim. beroende på föraren och gräsförhållandena.
MAXIMAL KLIPPASTIGHET	Klipper upp till 2,6 hektar/tim. i 11,3 km/tim. utan överlappningar och stopp.
NORMAL KLIPPASTIGHET	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).
CERTIFIERING	ANSI B71.4-2004, överensstämmer med tillämpbara CE-krav.
GARANTI	Två års begränsad.
KLIPPENHETER	
TYP	Fem Contour™ Plus, 55,9 cm, roter med bakutkast och bakrullar.
KLIPPBREDD	229 cm, överlappning 12,7 cm, överhäng 25 mm.
KLIPPHÖJD	19-102 mm i steg om 6 mm.
DÄCKDRIVNING	Hydraulisk, direktkopplad till spindeln.
KONSTRUKTION	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.
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 32 mm. 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, 64 mm tjocka. Standard: kombinationskniv (108-7395-03).