

Specifikationer för Groundsmaster® 4000-D/4100-D



	GM4000-D	GM4100-D
MOTOR	Modell: Kubota® V2403-M-T Bränsle: Diesel. Biodieselskompatibel upp till B20 Typ: Fyrcylindrig, turboladdad Hästkrafter vid varvtal: 58 vid 2 600 (43,3 kW) Vridmoment vid varvtal (pund-fot): 125 vid 2 000 (169 Nm) Slagvolym: 148,5 kubikfot (4,2 l) Serviceintervall för oljebyte: 150 timmar Starthjälp: Glödstift Utsläpp: Tier IV-interim	
ALLMÄNNA DATA	Vikt: 1 890 kg Hjulbas: 140 cm Längd (med sänkt klippenhet): 343 cm Klippbredd (med sänkt klippenhet): 335 cm Transportbredd vid 5 cm klipp höjd: 180 cm Höjd med vältskydd: 206 cm Markfrigång: 16,5 cm	Vikt: 1 910 kg Hjulbas: 140 cm Längd (med sänkt klippenhet): 366 cm Klippbredd (med sänkt klippenhet): 315 cm Transportbredd vid 5 cm klipp höjd: 180 cm Höjd med vältskydd: 206 cm Markfrigång: 15,2 cm
KRAFTÖVERFÖRINGS-SYSTEM	Fyrhjulsdrift: Konstant dubbelriktad. Parallell, hydrostatisk, slutet system Hjuldrivningspump: Kolv med reglerbar slagvolym, servostyrning Drivning fram: Planetväxel, enkel reduktion Drivning bak: Mekanisk axel Drivhjälp: Hydraulisk flödesdelare fram och bak (endast 4000-D), styrbromsar Framdäck: 26 x 12 – 12, lagerklass 6, MultiTrac Bakdäck: 20 x 10 – 10, lagerklass 6, MultiTrac	
KYLSYSTEM	Fläkt: SmartCool™-system – reglerbar hastighet, temperaturaktiverad fläkt som ändrar blåsriktning Intag: Upptill och baktill Utformning: Bak Kylare: Korsflöde, sju rader, fem flänsar per tum Hydrauloljekylare: 19 rader, enkel rörelse, kan fällas ut för åtkomst vid service	
INSTRUMENT	Timräknare, bränslemätare, motortemperaturmätare. Indikatorlampor för hög temperatur, oljetryck, generator, glödstift. Ljudlarm för lågt oljetryck och hög motortemperatur.	
SÄKERHET	Certifiering: ANSI B71.4-2004 och tillämplig CE (krav på maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538 och 89/336) Tillvalsats med extra lyktor*: Dubbla bakljus, dubbla strålkastare, skylt för låghastighetsfordon, blinkers och blinkande lampor. *Ej CE Ljudtrycksnivå: 89 dBA (EN 836 ISO 11094)	
KAPACITET	Bränsle: 72 L Hydraulik: 30,3 L Motorolja: 9,5 L Kylvätska: 12,3 L	
STYRNING	Oklippt cirkel: 0 cm i diameter Svängradie: 218 cm	
KLIPPDÄCK	Typ: Tre roterande med bakutkast Klippbredd: Totalt: 335 cm Klippbredd: Centerdäck: 137,1 cm Klippbredd: En ving upp: 226 cm	Typ: En roterande med bakutkast Klippbredd: Totalt: 315 cm Fram: 157,5 cm Klippbredd: Vingar: 106,7 cm Klippbredd: Två vingar: 93 cm var
	Klippdäckskydd – (Säkerhetshandtag vid stöt i 5 miles/h)	
	Dubbelriktad stötdämpning	Framåriktad stötdämpning
	Klipp höjd: 25–127 mm i steg om 13 mm Konstruktion: Höghållfast stål med tjocklek 11/12. Förstärkningar, tjocklek 7. Däckdrivning: HybridDrive™ – Hydraulmotor till spindel, återstående spindel (spindlar), drivs med "B"-delskilremmar. Sträckning: Automatisk, fjäderupphängda styrrullar Spindelaxlar: 3,2 cm hårdat stål Spindelhus: 22,9 cm segjärn Spindellager: Smörjbar konisk rulle	
	Standardknivar: 55,2 cm-knivar av värmebehandlat stål	Standardknivar: 48,3 cm-knivar av värmebehandlat stål
	Tillvalsknivar: Atomic™-mullningsknivar	
	Markföljning: Antiskalbehållare på varje knivaggregat, ställbar mede på varje däck, fyra antiskalvalsar på det främre däcket och en på varje ving.	Markföljning: Antiskalbehållare på varje knivaggregat, ställbara medar, tre antiskalvalsar på det främre däcket och en på varje ving.
	Sats för lövkompostering: Tillgänglig för både 4000-D och 4100-D	
FÖRARPLATS	Säte: Kan justeras åt fyra håll Fjädring: Luftfjädring med 7,6 cm justerbarhet Förvaring: Verktyglåda, kopphållare och radiohållare Vältskydd: ISO 21299-certifierat 12-volts eluttag: Standard	
REGLAGE	Höjning/sänkning av klippdäck: Hydrostatisk Gaspedal: Fotstyrd Bromsar: Interna våta skivbromsar, fotstyrda individuellt	