

## ANVÄNDARVÄNLIG OCH SMART DESIGN.

Med Smart Power®-teknik, högt motormoment och patenterat HybridDrive™-klippdäckssystem som arbetar tillsammans. Groundsmaster 4000-D och 4010-D ger kraft där du behöver den mest för att klippa genom gräset oavsett hur tuffa förhållandena är. Den utmärkta klippkapaciteten ger dig möjlighet att ta dig runt hinder utan problem. Båda klipparna har förmåga att klippa en 0 cm oklippt cirkel, vilket innebär att du kan klippa fram och tillbaka utan att lämna något oklippt. Det parallellkopplade hydrauldrivsystemet bibehåller ett konstant hydraulflöde mellan fram- och bakhjulen som ger fyrhjulsdraft hela tiden. Detta innebär att du enkelt kan klippa även på backar och i vått gräs.



Groundsmaster® 4010-D



Groundsmaster® 4000-D

[toro.com](http://toro.com)

**SMART POWER**

## FUNKTIONER

- Yanmar®-turbodieselmotor på 41 kW (55 hk)
- Smart Power- och HybridDrive™-klippdäckssystem – arbetar tillsammans för att ge knivarna optimal kraft
- Nedfällbara vältskydd
- Klippbredd på 3,4 m
- Konstant 4-hjulsdraft framåt och bakåt
- Konsekvent hjuldrivning ger konstant 4-hjulsdraft
- 0 cm oklippt cirkel i svängar
- Smart Cool™-kylarfläkt som automatiskt ändrar blåsriktning
- HybridDrive™-klippdäckssystem som ger överträffad tillförlitlighet
- Säte som kan justeras i fyra riktningar samt luftfjädring
- InfoCenter™ visar lättlästa driftdata samtidigt som maskinens hälsa övervakas
- Inbyggd ControlHub™ med elektrisk fingertoppsstyrning
- Luftintag längst upp och bak för bättre kylning
- Säkerhetshytt med klimatkontroll, luftkonditionering och uppvärmning (4010-D)
- Isolerad förarplattform för bättre komfort och mjukare körning

	GROUNDMASTER 4000-D, MODELL 30605 (endast EU) GROUNDMASTER 4010-D, MODELL 30635 (endast EU, med säkerhetshytt för alla säsonger)	GROUNDMASTER 4000-D, MODELL 30609 GROUNDMASTER 4010-D, MODELL 30636 (med säkerhetshytt för alla säsonger)			
<b>MOTOR</b>	4-cylindrig, vätskekyld och turboladdad Yanmar® 4TNV84T-dieselmotor. 2 liters cylindervolym. Märkeffekt 36 kW (48 hk) netto och 153 N-m åtdragningsmoment vid 2 000 varv/min. EU Stage III B-standarder, Tier IVi.	4-cylindrig, vätskekyld och turboladdad Yanmar®-dieselmotor. 2,1 liters cylindervolym. Märkeffekt 41 kW (55 hk) netto och 169 Nm åtdragningsmoment vid 2 000 varv/min. Uppfyller EPA Tier IV Final och Stage V.			
<b>LUFTRENARE</b>	Torra, utbytbara primära och säkerhetsfilter.				
<b>KYLARE</b>	Bakmonterad med korsflöde, 6,3 flänsar per 2,5 cm, 8,5 L kapacitet.				
<b>BRÄNSLEKAPACITET</b>	79,5 liter dieselbränsle. Biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % bensin)				
<b>DRIVNING</b>	Parallell, hydrostatisk, slutet system med konstant 4-hjulsdrift. Framåt/bakåt i lågt läge (klippning) och högt läge (transport) med konstant automatisk drivhjälp (endast framåt) är standard på Groundmaster 4000-D-modeller. Pump med reglerbar slagvolym och elektronisk servostyrning ger motordrivning med dubbel hastighet till planetväxeln med dubbel reduktion i fram och till den mekaniska axeln i bak. Smart Power®-funktion som styr drivhastigheten för att bibehålla optimal knivhastighet.				
<b>HYDRAULIK/KYLNING</b>	Kapacitet på 33,1 liter med fjärrskruvsfilter på 10 mikron. Smart Cool™-kylfläkt med enkelpasskylare, 6,3 flänsar per 2,5 cm., variabel hastighet samt automatisk (baserat på kylvätske- och oljetemperatur) och manuell backningskapacitet.				
<b>DIAGNOSTIK</b>	Portar för diagnostikprov: framåt- och bakåtdrift, vänster däck, mittdäck och höger däck, 4-hjulsdrift bakåt, lyftning, styrning, laddning och motviktskretsar.				
<b>HASTIGHET</b>	<b>Transport:</b> 0-26,1 km/h framåt, 0-13 km/h bakåt. <b>Klippning:</b> 0-13,4 km/h framåt, 0-6,4 km/h bakåt.				
<b>DÄCK</b>	Fram: 26 x 12-12, 6 lager, slanglösa Multi-Trac. Bak: 20 x 10-10, 6 lager, slanglösa Multi-Trac.				
<b>HUVUDRAM</b>	Helt i svetsat och format stål, med fastsvetsade öglor.				
<b>BROMSAR</b>	Mekaniskt aktiverade, interna, våta skivbromsar för varje planetväxel. Individuell fotmanöverad bromsstyrning av vänster och höger hjul. Låsning av pedalerna tillsammans och en spärr som aktiverar parkeringsbromsen.				
<b>SÄTE</b>	Höger armstöd, sätesförflyttning och fjädring, kan justeras åt fyra håll.				
<b>STYRNING</b>	Servostyrning med speciell strömkälla. Ratten kan lutats till önskad förarposition. Oklippt cirkel: 0 cm i diameter.				
<b>INSTRUMENT</b>	<b>InfoCenter™:</b> På den inbyggda LCD-displayen visas mätare, varningar/fel, servicepåminnelser och diagnostik för elsystemet. Anger bränslenivå, kylvätsketemperatur, intagstemperatur, lågt oljetryck, generator, motortimmar, motorvarvtal, hydrauloljetemperatur, spänning				
<b>REGLAGE</b>	Rattlutning, tändningslås, gasreglage, fotmanöverad gaspedal, individuellt läsbara bromspedaler, parkeringsbromsspärr, brytare för klippnings-/transporthastighet, tre tvålägesomkopplare för individuell däckhöjning och -sänkning, motviktsjustering, bogserventiler, mugghållare, verktygsåda, radiohållare, fläktplyttare och 12-V eluttag.				
<b>FARTHÅLLARE</b>	Standard				
<b>ELSYSTEM</b>	12-V batteri med 690 ampere för kallstart, 80 A generator. Överspänningsskydd med säkringar av fordonstyp.				
<b>SÄKERHETSSYSTEM</b>	Förhindrar att motorn startar om inte hastighetspedalen är i neutralläge och klippenheten är urkopplad. InfoCenter larmar och visar ett meddelande om föraren lämnar sätet när fordonet befinner sig i rörelse och/eller däckets däck är aktiverat, drivs eller stannar. Klippning kan endast ske i det lägre området. Ingen drivning tillåts om parkeringsbromsen är ilagd när pedalen lämnar neutralläget. InfoCenter larmar och visar ett meddelande i detta läge. Däckens transportspärrar.				
<b>MARKFRIGÅNG</b>	16,5 cm				
<b>TOTALMÅTT</b>	<b>Höjd</b> 216 cm med vältskyddet uppfällt 237 cm med hytt	<b>Längd</b> 343 cm med nedfällt klippdäck	<b>Bredd</b> 346 cm med nedfällt klippdäck	<b>Transportbredd</b> 180 cm vid 5 cm klipphöjd	<b>Hjulbas</b> 140 cm
<b>VIKT</b>	1 907 kg med fulla vätskenivåer (GM4000). 2 159 kg med fulla vätskenivåer (GM4010).				
<b>SÄKERHETSHYTT (4010)</b>	<b>MODELL 30636:</b> Hytt med certifierat vältskydd, värme, luftkonditionering och följande standardfunktioner: trycksatt hytt med klimatsystem, främre vindrutespolare/torkare på tung pantograf, framrutan har 96,5 cm synfält, invändig spegel, vikbara yttre sidospelare, gjutna stänkskärmar i fram, höger och vänster dörrar samt bakrutan har tonat (50 %) glas, främre och bakre fönstren går att öppna, snabbfrigöringen av fönsterspärarna tjänstgör som nödutgång, gummifästen för ljudisoleringshytt, stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, vävd golvmatta i neopren, invändig takbelysning.				
<b>SÄKERHET</b>	Överensstämmer med American National Standards Institute (ANSI B71.4-2012) och tillämpliga SS-EN ISO 5395-krav (CE) (maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336), extralampor. Uppfyller kraven i ANSI/ASAE S279.12 (belysning och märkning av jordbruksutrustning på motorvägar). Fällbart ROPS som är certifierat enligt ISO 21299.				
<b>LJUDTRYCKSNIVÅ VID FÖRARENS ÖRA**</b>	<80 dB när "tyst läge" aktiveras av Toro-distributören för modellerna GM4010-D (30636 och 30635).				
<b>GARANTI</b>	Två års garanti Mer information finns i bruksanvisningen.				
<b>TILLBEHÖR</b>	LED-arbetsbelysning, färd-belysning som består av dubbla bakljus, dubbla strålkastare, skylt för låghastighetsfordon, blinkers, varningsblinkers och lampor, solskärm, varningslampa och lutningssensor.				
<b>KLIPPKÅPA</b>					
<b>KLIPPBREDD</b>	Totalt: 335 cm. Fram: 157,5 cm. Vingor: 106,7 cm. Överlappning: 17,8 cm.				
<b>KLIPPHASTIGHET**</b>	Klipper upp till 4,5 ha/h vid 13,4 km/h.				
<b>ANLÄGGNING</b>	Svetsat 2,5 mm-stål med stålkanaler av tjocklek 7 och 10, plåtförstärkningar och bullnose-stötdämpare.				
<b>DÄCKDRIVNING</b>	Direktmonterad hydraulmotor i spindeln. Återstående spindel/spindlar drivs av enskilda B-sektionsremmar av kevlar. Remkåpor med snabblossning.				
<b>KLIPPHÖJD</b>	25-127 mm i steg om 13 mm.				
<b>SPINDLAR</b>	Spindelaxlar som är 3,17 cm i diameter, konisk smidesjärnhylsa som är 22,9 cm i diameter och två smörjbara koniska rullager.				
<b>KNIVAR</b>	55,2 cm långa, 6,4 cm breda, 0,64 cm tjocka.				
<b>SVÄNGHJUL</b>	Fyra 8 x 3.50-4, 4 lager, släta, pneumatiska, tätade precisionskullager.				
<b>MARKFÖLJNING</b>	15 cm antiskalpskydd på varje knivaggregat, ställbara medar på varje däck, fyra antiskalpsvalar på det främre däckets och en på varje ving.				
<b>VINGSKYDD</b>	Dubbelriktad stötdämpningsenhet på varje vingdäck.				
<b>RECYCLER®-SATS</b>	Modell 30420 kommer att omvandla däck till Guardian® Recycler®-däck.				
<b>MULLNINGSSATS</b>	Modell 30422.				
<b>MEDAR</b>	Vändbara.				

\* 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 bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner.

Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

\*\* Enligt SS-EN ISO 5395: 2013.

\*\*\* Förutsätter maximal klippningshastighet och 100 % effektivitet. Faktiska klippningshastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.

Groundmaster 4000-D och 4010-D tillverkas i Tomah i Wisconsin i USA som är en ISO 9002-certifierad anläggning.





	<b>ROTERANDE BORSTE, MB-MODELL HCT**</b>
<b>TYP</b>	Frammonterad hydraulisk borste av strängläggartyp med dubbla motorer. Elektrisk/hydraulisk vinkling, 30° till vänster och höger.
<b>BORSTSTORLEK</b>	81 cm i diameter x 153 cm bred.
<b>BORSTE</b>	Sektionsborste med kombination av polypropen, tråd och radiella segment.
<b>VIKT</b>	209 kg
<b>TILLVAL</b>	Smutsdeflektor, förvaringsstöd.



	<b>SNÖSNÖKASTARE, ERSKINEMODELL 2000</b>
<b>STEG</b>	2
<b>RÖJBREDD</b>	155 cm
<b>SNÖSKÄRDJUP</b>	74 cm
<b>EGG</b>	9,5 x 7,6 cm bolt-on
<b>GLIDSKOR</b>	Justerbar
<b>MATARSKRUVENS DIAMETER</b>	41 cm öppet flöde
<b>FLÄKTDIAMETER</b>	51 cm, 4 knivar
<b>UTKASTARENS ROTATION</b>	Hydraulisk, 270°
<b>SÄKERHETSSKYDD</b>	Tryckavlastning
<b>SLUNGLÄNGD</b>	Upp till 9,14 m
<b>UNGEFÄRLIG LEVERANSVIKT.</b>	386 kg
<b>SLANGAR</b>	Ingår



	<b>SOLTAK</b>
<b>SOLTAK MED UNIVERSALFÄSTE</b>	Modell 30669 (vit), modell 30671 (röd)

\* Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Obs: The Toro Company varken tillverkar eller säljer den roterande borsten. Ej heller garanterar Toro dessa tillbehör på något sätt.

Rev. 5/23

3

Groundsmaster 4000-D och 4010-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

©2023 The Toro Company.  
Med ensamrätt.  
23-239-SV



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



**Count on it.**