

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN SLIM ONTWERPEN

Dankzij Smart Power™-technologie, het enorme motorkoppel en het gepatenteerde HybridDrive™-maaideksysteem leveren de Groundsmaster 4000-D en 4010-D het vermogen dat u nodig hebt om zelfs in de zwaarste omstandigheden te maaien. Met de uitstekende trimmogelijkheden van deze machines manoeuvreert u eenvoudig rond obstakels. Beide maaimachines hebben een ongemaaide cirkel van 0 cm, waardoor u heen en weer kunt maaien zonder ongemaaid gras achter te laten. Het gepatenteerde, parallelle hydraulische tractiesysteem zorgt voor een consistente hydraulische stroom tussen de voor- en achterwielen zodat de constante vierwielaandrijving gegarandeerd is. Hierdoor kunt u met vertrouwen maaien, zelfs op heuvels en nat gras.



Groundsmaster® 4010-D



Groundsmaster® 4000-D

toro.com/4000



K E N M E R K E N

Groundsmaster® 4000-D/4010-D

- 41 kW (55 pk) Tier 4 Final-conforme Yanmar®-turbo-dieselmotor.
- Smart Power™ – optimaal maaien in alle omstandigheden.
- Inklapbare rolbeugels.
- Maai breedte van 3,4 m.
- Constante vierwielaandrijving vooruit en achteruit.
- Constante tractiehulp zorgt op elk moment voor vierwielaandrijving.
- Geen ongemaaide cirkel in de bocht.
- SmartCool™ koelventilator met automatisch omkeermechanisme.
- Het HybridDrive™-maaideksysteem levert ongeëvenaarde betrouwbaarheid.
- 4-weg verstelbare luchtgeveerde stoel.
- Het InfoCenter™ geeft eenvoudige gebruiksinformatie weer terwijl de werking van de machine constant wordt gecontroleerd.
- Geïntegreerde ControlHub™ met elektronische toetsbediening.
- Koelluchtinlaat aan boven- en achterzijde.
- Veiligheidskabine met airco en verwarming (4010-D).
- Geïsoleerd bestuurdersplatform voor meer comfort en een soepele rit.



GROUNDMASTER 4000-D, TIER 4 DIESEL – MODEL 30609
GROUNDMASTER 4010-D, TIER 4 DIESEL – MODEL 30636, MODEL 30607

MOTOR	Yanmar® 4-cilinder vloeistofgekoelde turbo-dieselmotor. Cilinderinhoud 2,1 liter. Netto motorvermogen 41 kW (55 pk) en een koppel van 169 N·m bij een toerental van 2.000 tpm. Olie-inhoud: 7,6 liter. Voldoet aan de eisen van EPA Tier 4 Final.				
LUCHTFILTER	Droog, vervangbaar voorfilter en veiligheidselementen.				
RADIATEUR	Achterop gemonteerd, kruisstroming, 7 rijen, 2,5 ribben per cm, inhoud 9 liter.				
INHOUD BRANDSTOFTANK	79,5 liter dieselbrandstof. Geschikt voor biodiesel tot en met B-20 (mengsel van 20% biodiesel en 80% diesel).				
TRACTIE-AANDRIJVING	Parallel hydrostatische constante vierwielaandrijving met gesloten circuit. Vooruit/achteruit in een laag bereik (maaisnelheid) en een hoog bereik (transportsnelheid) met standaard constante automatische tractiehulp (alleen vooruit) op Groundsmaster 4000-D modellen. Variabele zuigerpomp met elektronische servobesturing stuurt een zuigermotor met twee snelheden aan met planeetwielaandrijving met dubbele overbrenging voor en een mechanische as achter. De Smart Power™-functie regelt de tractiesnelheid om de optimale messnelheid te behouden.				
HYDRAULIEK/KOELING	Inhoud van 33,1 liter met extern afschroefbaar filter van 10 micron. Koeler van 9 rijen met 2,5 ribben per cm, kan worden gekanteld voor reinigingswerkzaamheden. Koelventilator met variabele snelheid, automatisch omkeermechanisme (op basis van de temperatuur van de koelvloeistof en de olie) en handmatig omkeermechanisme.				
DIAGNOSTISCH SYSTEEM	Druktestpoorten diagnostisch systeem: tractie vooruit en achteruit, linker, middelste en rechter maaidek, 4-wielaandrijving achteruit, hefffunctie, sturen, opladen en circuits tegengewicht maaidekken.				
RIJSNELHEID	Transport: 0-26,1 km/u vooruit, 0-13 km/u achteruit. Maaien: 0-13,4 km/u vooruit, 0-6,4 km/u achteruit.				
BANDEN	Vóór: 26 x 12-12, 6-ply tubeless Multi-Trac. Achter: 20 x 10-10, 6-ply tubeless Multi-Trac.				
HOOFDFRAME	Volledig gelast stalen frame met integrale bevestigingsankers.				
REMMEN	Mechanisch aangedreven, interne schijfremmen op de planeetwielaandrijving. Individuele stuurrembediening met voetbediening voor linker- en rechterwiel. Vergrendel de pedalen samen om de parkeerrem in werking te stellen.				
STOEL	4-weg verstelbaar, rechter armsteun beweegt mee met de stoel en de ophanging.				
BESTURING	Stuurbekrachtiging met specifieke krachtbron. Stuurwiel kan worden gekanteld in de door de gebruiker gewenste stand. Ongemaakte cirkel: diameter van 0 cm.				
INSTRUMENTATIE	InfoCenter™: het LCD-scherm in het voertuig toont meters, waarschuwingen/foutmeldingen, onderhoudsherinneringen, diagnose van het elektrisch systeem. Indicatie van brandstofniveau, koelvloeistoftemperatuur, inlaattemperatuur, lage oliedruk, wisselstroomdynamo, bedrijfsuren van de motor, toerental motor, temperatuur van de hydraulische vloeistof, spanning.				
BEDIENINGSORGANEN	Stuur kantelen, contactschakelaar, gashendel, voetbediend tractiepedaal, vergrendelbare afzonderlijke rempedalen, parkeerremvergrendeling, selectieschakelaar voor maai-/transportsnelheid, 3 schakelaars met twee standen om de maaidekken afzonderlijk omhoog en omlaag te kunnen brengen, afstelling voor het tegengewicht, sleepkleppen, bekerhouder, gereedschapskist, radiohouder, ventilatorschakelaar en stroomaansluiting van 12 V.				
ELEKTRISCH SYSTEEM	12 V, accu van 690 A met koude start, dynamo van 80 A (4010-D). Overbelastingsbeveiliging met autozekeringen.				
BEVEILIGINGEN	Zorgt dat de motor alleen start met het tractiepedaal in de neutraalstand en het maaidek uitgeschakeld. Als de bestuurder de stoel verlaat terwijl de machine rijdt of er een maaidek is ingeschakeld, stopt de tractie en/of het maaidek. Het InfoCenter geeft een alarmsignaal en er wordt een bericht weergegeven. Maaien is alleen mogelijk in het lage bereik. Er is geen tractie als de parkeerrem is ingeschakeld en het pedaal zich niet in de neutraalstand bevindt. Het InfoCenter geeft een alarmsignaal en er wordt een bericht weergegeven. Transportvergrendelingen van maaidek.				
AFSTAND TOT DE GROND	16,5 cm.				
AFMETINGEN	Hoogte	Lengte	Breedte	Transportbreedte	Wielbasis
	216 cm met rolbeugel omhoog 237 cm met cabine	343 cm met maaidekken omlaag	346 cm met maaidekken omlaag	180 cm bij maaihoogte van 5 cm	140 cm
GEWICHT	1907 kg met maximale vloeistofniveaus (GM4000). 2159 kg met maximale vloeistofniveaus (GM4010).				
VEILIGHEIDSCABINE (4010)	Model 30636: Cabine met gecertificeerde rolbeugel, verwarming, airconditioning en de volgende standaardvoorzieningen: klimaatsysteem onder druk, zwaar uitgevoerde pantograaf wisser/sproeier van de voorruit, voorruit met 96 cm zicht, binnenspiegel, wegklapbare buitenspiegels, vorgevormde spatschermen voor, deuren rechts en links en achterruit hebben getint glas (50%), voor- en achterraamen kunnen open, snelvergrendelingen op de ramen fungeren als nooduitgang, rubberen geluidsisolerende cabinebevestigingen en interieurpanelen en headliner met bekleding, vloermat van neopreen met textuur, binnenverlichting. Model 30607: Voorgemonteerde, gecertificeerde rolbeugel, klimaatregeling (airco en verwarming), achterraam kan open, wisser/sproeier voorzijde, binnenspiegel, buitenspiegels.				
VEILIGHEID	Voldoet aan de norm ANSI B71.4-2012 van het American National Standards Institute en toepasselijke Europese normen ISO EN 5395 (CE) (vereisten richtlijn 89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG, 84/538/EEG, 89/336/EEG. Optionele verlichting. Voldoet aan ANSI/ASAE S279.12 (verlichting en markering van landbouwvoertuigen op snelwegen). Inklapbare rolbeugel, ISO 21299-gecertificeerd.				
GARANTIE	Twee jaar beperkte garantie. Zie de Gebruikershandleiding voor meer informatie.				
ACCESSOIRES	Werkverlichting, wegverlichting bestaand uit dubbele achterlichten, dubbele voorlichten, aanduiding 'Langzaam rijdend voertuig', richtingaanwijzers, knipperlichten en lampen, zwaailicht.				
MAAIDEKKEN					
MAAIBREEDTE	Totaal: 335 cm. Voordek: 157,5 cm. Zijmaaidekken: 106,7 cm. Overlap: 12,8 cm.				
MAAISNELHEID	Maait 4,5 ha/uur bij een snelheid van 13,4 km/uur (uitgaande van geen overlap of stops).				
CONSTRUCTIE	Gelast staal van 2,5 cm met een stalen kanaal en versterkingsplaten van 7 en 10 gauge, afgeronde bumper.				
AANDRIJVING VAN MAAIDEK	Direct op de hydraulische motor gemonteerd, met asaandrijving. Overige as(sen) aangedreven door afzonderlijke B-sectie kevlar aandrijfriemen. Snel te ontgrendelen aandrijfriemkappen.				
MAAIHOOGTE	2,5 cm - 12,7 cm in stappen van 13 mm.				
ASSEN	Spilassen met een diameter van 31,7 mm, gietijzeren conische asbehuizing met een diameter van 22,9 cm en 2 smeerbare conische rollagers.				
MESSEN	55,2 cm lang, 6,4 cm breed, 64 mm dik.				
ZWENKWIELEN	Wielen van 8 x 3,50 - 4, 4-ply met soepele, pneumatische, afgedichte precisie-kogellagers.				
GROND VOLGEN	Antiscalpeercup van 15,2 cm op elk mes, verstelbare glijders op elk maaidek, vier antiscalpeerrollen op het voorste maaidek en één op elk zijmaaidek.				
BEVEILIGING VAN ZIJMAAIDEKKEN	Tweerichtings-voorziening voor impactabsorptie op elk zijmaaidek.				
RECYCLER®-SET	Op model 30420 kunnen de maaidekken worden veranderd in Guardian® Recycler®-maaidekken.				
MULCHSET	Model 30422.				
REMBLOKKEN	Omkeerbaar polymeer.				

*De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De producten die zijn afgebeeld in dit document, zijn uitsluitend bestemd voor demonstratiedoeleinden. De producten kunnen afwijken qua gebruik, ontwerp, uitrusting en veiligheidskenmerken. Vraag uw dealer om informatie over alle garanties.

Rev. 2/15

De Groundmasters 4000-D en 4010-D worden gefabriceerd in Tomah, Wisconsin, VS, een ISO 9002-gecertificeerde fabriek.



**ROLBEZEM, MB MODEL HCT****

TYPE	Windrow-type, voorop gemonteerde hydraulische rolbezem met dubbele motor. Elektrisch/hydraulisch systeem om de hoek aan te passen, 30° naar links en naar rechts.
FORMAAT BEZEM	Diameter van 81 cm x 153 cm breed.
BORSTEL	In secties verdeelde borstels met radiale segmenten vervaardigd uit een combinatie van polypropyleen en draad.
GEWICHT	209 kg.
OPTIES	Vuilgeleider en opslagstandaarden.

**ZONNESCHERM**

UNIVERSEEL ZONNESCHERM	Wit, model 30349
UNIVERSEEL ZONNESCHERM	Rood, model 30552

**SNEEUWBLAZER ERSKIN MODEL 2000*****

FASE	2
MAAIBREEDTE	155 cm.
MAAIHOOGTE	74 cm.
SNIJRAND	9,5 mm x 7,6 cm, met bouten bevestigd.
GLIJSCHOENEN	Verstelbaar.
DIAMETER VAN SCHROEF	41 cm, open schroefboor.
DIAMETER VENTILATOR	51 cm met 4 messen.
ROTATIE AFVOERKANAAL	Hydraulisch 270°.
SLIJTAGEBESCHERMING	Overdrukklep.
UITWORPAFSTAND	Maximaal 9,14 m.
TRANSPORTGEWICHT (BIJ BENADERING)	386 kg.
SLANGEN	Inclusief.

* De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

** Geproduceerd door M-B Companies Inc.

*** Geproduceerd door Erskine Attachments.

Opmerking: De sneeuwblazer en rolbezem worden niet geproduceerd of verkocht door The Toro Company en Toro biedt op geen enkele wijze garantie op deze accessoires.

De Groundmaster 4000-D wordt gefabriceerd in Tomah, Wisconsin, VS, een ISO 9002-gecertificeerde fabriek.

**toro.com**

Internationaal hoofdkantoor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 VS
Telefoon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Gedrukt in de VS.
©2016 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.
200-7057 NL



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



Count on it.