

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN SLIM ONTWERP

Dankzij Smart Power®-technologie, het enorme motorkoppel en het 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 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

SMART POWER

K E N M E R K E N

- 41 kW (55 pk) Kubota®-turbodieselmotor
- Smart Power en HybridDrive-maaideksysteem - werken samen om een optimaal vermogen te geven aan de maaimessen
- Inklapbare rolbeugels
- Maai breedte van 3,4 m
- Constante vierwielaandrijving vooruit en achteruit
- Constante tractiehelp zorgt op elk moment voor vierwielaandrijving
- Geen ongemaaide cirkel in de bocht
- Smart Cool™-koelventilator met automatisch omkeermechanisme
- 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 druktoetsbediening
- Koelluchtinlaat aan boven- en achterzijde
- Veiligheidscabine met airco en verwarming (4010-D)
- Geïsoleerd bestuurdersplatform voor meer comfort en een soepele rit

	GROUNDMASTER 4000-D, MODEL 30605 (uitsluitend EU) GROUNDMASTER 4010-D, MODEL 30635 (uitsluitend EU, met veiligheidscabine voor alle seizoenen)	GROUNDMASTER 4000-D, MODEL 30609 GROUNDMASTER 4010-D (met veiligheidscabine voor alle seizoenen)															
MOTOR	Yanmar® 4TNV84T 4-cilinder, vloeistofgekoelde turbodieselmotor. Cilinderinhoud 2 liter. De motor heeft een netto vermogen van 36 kW (48 pk) en een koppel van 153 N-m bij 2000 tpm. EU Fase III B-standaarden Tier IVi.	Yanmar® 4-cilinder vloeistofgekoelde turbodieselmotor. Cilinderinhoud 2,1 liter. De motor heeft een netto vermogen van 41 kW (55 pk) en een koppel van 169 N-m bij 2000 tpm. Voldoet aan EPA Tier IV Final en Stage V.															
LUCHTFILTER	Droog, vervangbaar voorfilter en veiligheidselementen.																
RADIATEUR	Achterop gemonteerd, kruisstroming, 6,3 ribben per 2,5 cm, inhoud 8,5 liter.																
INHOUD BRANDSTOF-TANK	79,5 liter diesel. Geschikt voor biodiesel tot en met B-20 (mengsel van 20% biodiesel en 80% diesel).																
TRACTIEAANDRIJVING	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 Groundmaster 4000-D modellen. Variabele zuigerpomp met elektronische servobesturing stuurt een zuigermotor met twee snelheden aan met planeetwiel aandrijving met dubbele overbrenging voor en een mechanische as achter. De Smart Power® functie regelt de tractiesnelheid om het optimale mestoerental te behouden.																
HYDRAULIEK/KOELING	Inhoud van 33,1 liter met extern afschroefbaar filter van 10 micron. Koeler met één doorgang, 6,3 ribben per 2,5 cm, Smart Cool™ koelventilator van de radiator met variabele snelheid en automatische (gebaseerd op koelvloeistof- en olietemperatuur) en handmatige omkeermogelijkheid.																
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/h vooruit, 0-13 km/h achteruit. Maaien: 0-13,4 km/h vooruit, 0-6,4 km/h 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 planeetwiel aandrijving. Individuele stuurrembediening met voetbediening voor linker- en rechterwiel. Vergrendel de pedalen samen om de parkeerrem in werking te stellen.																
STOEL	Verstelbaar in 4 richtingen, rechter armsteun beweegt mee met de stoel en de ophanging.																
BESTURING	Stuurbekrachting met specifieke krachtbron. Stuurwiel kan worden gekanteld in de door de gebruiker gewenste stand. Ongemaaide cirkel: 0 cm diameter.																
INSTRUMENTEN	InfoCenter™: Het lcd-scherm in het voertuig toont meters, problemen, 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.																
CRUISECONTROL	Standaard																
ELEKTRISCH SYSTEEM	12 V, accu van 690 A met koude start, dynamo van 80 A. Overbelastingsbeveiliging met autozekerings.																
BEVEILIGINGEN	Zorgt dat de motor alleen start als het tractiepedaal in de neutraalstand staat en het maaidek uitgeschakeld is. 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																
TOTALE AFMETINGEN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hoogte</th> <th>Lengte</th> <th>Breedte</th> <th>Transportbreedte</th> <th>Wielbasis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>216 cm met rolbeugel omhoog</td> <td>343 cm</td> <td>346 cm</td> <td>180 cm</td> <td>140 cm</td> </tr> <tr> <td>237 cm met cabine</td> <td>met maaidekken naar beneden</td> <td>met maaidekken naar beneden</td> <td>@ maaihogte 5 cm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hoogte	Lengte	Breedte	Transportbreedte	Wielbasis	216 cm met rolbeugel omhoog	343 cm	346 cm	180 cm	140 cm	237 cm met cabine	met maaidekken naar beneden	met maaidekken naar beneden	@ maaihogte 5 cm		
Hoogte	Lengte	Breedte	Transportbreedte	Wielbasis													
216 cm met rolbeugel omhoog	343 cm	346 cm	180 cm	140 cm													
237 cm met cabine	met maaidekken naar beneden	met maaidekken naar beneden	@ maaihogte 5 cm														
GEWICHT	1.907 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 96,5 cm zicht, binnenspiegel, wegklapbare buitenspiegels, voorgevormde spatschermen voor, deuren rechts en links en achterruit hebben getint glas (50%), voor- en achterraam kunnen open, snelvergrendelingen op de ramen fungeren als nooduitgang, rubberen geluidsisolerende cabinebevestigingen en interieurpanelen en headliner met bekleding, vloermat van neopreen met textuur, en binnenverlichting.																
VEILIGHEID	Voldoet aan de norm ANSI B71.4-2012 van het American National Standards Institute en toepasselijke Europese normen ISO EN S395 (CE) (machinerichtlijn 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.																
GELUIDSVERMOGEN OP GEHOOR VAN GEBRUIKER**	<80 dB indien Toro-distributeur 'stille modus' heeft geactiveerd op modellen GM4010-D (30636 en 30635).																
GARANTIE	Twee jaar garantie. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie.																
ACCESSOIRES	Werkverlichting, ledwegverlichting bestaand uit dubbele achterlichten, dubbele voorlichten, aanduiding 'Langzaam rijdend voertuig', richtingaanwijzers, knipperlichten en lampen, zonnesherm, zwaailicht en hellingsensor.																
MAAIDEKKEN																	
MAAIBREEDTE	Totaal: 335 cm. Voordek: 157,5 cm. Zijmaaidekken: 106,7 cm, Overlap: 17,8 cm																
MAAISNELHEID***	Maait tot 4,5 hectare per uur bij 13,4 km/h.																
CONSTRUCTIE	Gelast staal van 2,5 mm met een stalen kanaal en versterkingsplaten van 7 en 10 gauge, afgeronde bumpers.																
AANDRIJVING VAN MAAIDEK	Direct op de hydraulische motor gemonteerd, met asaandrijving. Overige as(sen) aangedreven door afzonderlijke B-sectie Kevlar aandrijfriem. Snel te ontgrendelen aandrijfriemkappen.																
MAAIHOOGTE	25-127 mm 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	Antiscappeer cups van 15,2 cm op elk mes, verstelbare glijders op elk maaidek, 4 antiscappeerrollen op het voorste maaidek en 1 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.

*** Volgens EN ISO 5395: 2013.

*** Uitgaande van maximale maaisnelheid en 100% efficiëntie. De werkelijke maaisnelheid kan variëren, afhankelijk van de bestuurder en de omstandigheden.





	ROLBEZEM, MB MODEL HCT
TYPE	Windrowtype, 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 opslagbakken.



	ZONNESCHERM
UNIVERSEEL ZONNESCHERM	Wit, model 30669 / rood, model 30671



	SNEEUWFREES ERSKINE MODEL 2000
TRAPPEN	2
WERKBREEDTE	155 cm
WERKDIEPTE	74 cm
SNIJRAND	9,5 mm x 7,6 cm met bouten bevestigd
GLIJDERS	Verstelbaar
DIAMETER VAN GRONDBOOR	41 cm, open model
DIAMETER VENTILATOR	51 cm met 4 messen
ROTATIE AFVOERKANAAL	Hydraulisch 270°
AFSCHUIFBESCHERMING	Overdrukklep
WERPAFSTAND	Tot 9,14 m
TRANSPORTGEWICHT (BIJ BENADERING)	386 kg
SLANGEN	Inclusief

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

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 Groundsmasters 4000-D en 4010-D worden 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

©2023 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.
23-239-NL



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



Count on it.