

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN SLIM ONTWERPEN

Met een maaibreedte van 3,2 m en het vooropgeplaatste maaidek op de Groundsmaster 4100-D en 4110-D kunt u eenvoudig zien wat u aan het maaien bent. De nieuwe Smart Power™-technologie levert in combinatie met het HybridDrive™-maaideksysteem optimaal vermogen aan de maaimessen zodat u zelfs in de zwaarste omstandigheden efficiënt maait. Het SmartCool™ ventilatiesysteem met automatisch omkeermechanisme blaast automatisch het maaisel van het radiateurscherm waardoor de machine productiever is. Met de uitstekende trimmogelijkheden van deze machines en de mogelijkheid om een ongemaaide cirkel van 0 cm te maaien, manoeuvreert u eenvoudig rond obstakels. Het gepatenteerde, parallelle hydraulische aandrijfsysteem zorgt voor een constante vierwielaandrijving, waardoor u met vertrouwen kunt maaien, zelfs op hellingen en nat gras.



Groundsmaster® 4110-D



Groundsmaster® 4100-D

toro.com/4000



K E N M E R K E N

Groundsmaster® 4100-D/4110-D

- 41 kW (55 pk) Tier 4 Final-conforme Yanmar®-turbo-dieselmotor.
- Smart Power™ – optimaal maaien in alle omstandigheden.
- Inklapbare rolbeugels.
- Maaibreedte van 3,2 m.
- Constante vierwielaandrijving vooruit en achteruit.
- Constante tractiehulp (optioneel).
- 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.
- Veiligheidscabine met airco en verwarming (4010-D).
- Geïsoleerd bestuurdersplatform voor meer comfort en een soepele rit.

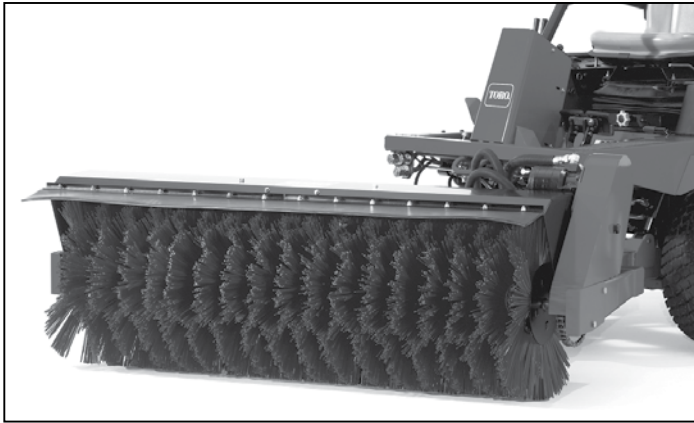


GROUNDMASTER 4100-D, MODEL 30608**GROUNDMASTER 4110-D, MODEL 30644 EN 30606**

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 optioneel constante automatische tractiehelp (alleen vooruit) op Groundmaster 4100-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 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 omkeermecanisme (op basis van de temperatuur van de koelvloeistof en de olie) en handmatig omkeermecanisme.				
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 planeetwiel aandrijving. 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. Ongemaaide 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, motoruren, toerental motor, hydraulische olietemperatuur, spanning.				
BEDIENINGSORGANEN	Stuur kantelen, contactschakelaar, gashendel, voetbediend tractiepedaal, vergrendelbare afzonderlijke rempedalen, parkeerremvergrendeling, selectieschakelaar voor maaï-/transportsnelheid, drie schakelaars met 2 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 als het tractiepedaal zich in de neutraalstand bevindt 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.				
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 maaïhoogte van 5 cm	140 cm
GEWICHT	1922 kg met maximale vloeistofniveau (GM4100-D).		2218 kg met maximale vloeistofniveau (GM4110-D).		
VEILIGHEIDSCABINE (4110)	Model 30644: Cabine met gecertificeerde rolbeugel, verwarming, airconditioning en de volgende standaardvoorzieningen: klimaatstelsel onder druk, zwaar uitgevoerde pantograaf wissel/sproeier van de voorruit, voorruit met 97 cm zicht, binnenspiegel, wegklapbare buitenspiegels, voorgevormde 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 geluïdsisolerende cabinebevestigingen en interieurpanelen en headliner met bekleding, vloermat van neopreen met textuur, binnenverlichting.				
VEILIGHEID	Model 30606: Voorgemonteerde, gecertificeerde rolbeugel, klimaatregeling (airco en verwarming), achterraam kan open, wissel/sproeier voorzijde, binnenspiegel, buitenspiegels. 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', keersignalen, knipperlichten en lampen, zwaailicht.				
MAAIDEK					
MAAIBREEDTE	Totaal: 315 cm. Middelste maaidek: 137,1 cm. Twee zijmaaidekken van 93 cm breed. 226 cm breed met één zijmaaidek omhoog.				
MAAISNELHEID	4,2 ha/uur bij een snelheid van 13,4 km/uur. Uitgaande van geen overlap of stops.				
CONSTRUCTIE	Gelast staal van 2,5 mm met een stalen kanaal en versterkingsplaten van 7 en 10 gauge.				
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 twee smerbare conische rollagers.				
MESSEN	48,3 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 cm op elk mes, verstelbare glijders, drie antiscalpeerrollen op het voorste maaidek en één op elk zijmaaidek.				
BEVEILIGING VAN ZIJMAAIDEKKEN	Voorziening voor impactabsorptie op elk zijmaaidek.				
MULCHSET	Model 30419.				
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.



**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 ERSKINE 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 Groundmasters 4100-D/4110-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
Fax: (1) 952 887 8258

Gedrukt in de VS.
©2016 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.
200-7069 NL



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

