

BEDIENERFREUNDLICH UND SMARTES DESIGN.

Zusammen mit der Smart Power® Technologie, dem hohen Motordrehmoment und dem HybridDrive™ Mähwerksystem liefern die Groundsmaster 4000-D und 4010-D genau dort Leistung, wo Sie am meisten brauchen, d. h. beim Mähen von Gras, egal wie schwierig die Bedingungen sind. Mit der unglaublichen Mähleistung manövrieren Sie einfach um Hindernisse. Beide Mäher haben einen Wendekreis von 0 cm, sodass Sie vor- und rückwärts mähen können, ohne den ungemähten Bereich verlassen zu müssen. Der parallele Hydraulikantrieb sorgt für konstanten Hydraulikfluss zwischen Vorder- und Hinterrädern und gewährleistet einen permanenten Allradantrieb. Sie können ohne Probleme selbst Hänge oder nasses Gras mähen.



Groundsmaster® 4010-D



Groundsmaster® 4000-D

toro.com

SMART POWER

M E R K M A L E

- Yanmar® Turbodieselmotor mit 44 kW (59 PS)
- Smart Power und HybridDrive-Mähwerksystem arbeiten zusammen und liefern optimale Leistung für ein perfektes Schnittbild
- Klappbarer Überrollschutz
- Schnittbreite 3,35 m
- Ständiger Vierradantrieb beim Vorwärts- und Rückwärtsfahren
- Ständige Antischlupfregelung garantiert immer Vierradantrieb
- Nullwendekreis ohne Schnittverluste
- Smart Cool™ mit automatisch umkehrenden Kühlventilator
- HybridDrive Mähwerksystem bietet unübertroffene Zuverlässigkeit
- Vierfach verstellbarer und luftgefederter Sitz
- InfoCenter™ zeigt einfache Betriebsinformationen an und überwacht den Zustand der Maschine
- Integrierter ControlHub™ mit leichter Handhabung der elektronischen Bedienelemente
- Oberer und hinterer Lufteinlass für verbesserte Kühlung
- Klimatisierte Sicherheitskabine mit Klimaanlage und Heizung (4010-D)
- Isolierte Bedienerplattform für höheren Komfort und ruhigeres Fahrverhalten

	GROUNDMASTER 4000-D, MODELL 30605 (nur EU) GROUNDMASTER 4010-D, MODELL 30635 (nur EU, mit Allwetter-Sicherheitskabine)	GROUNDMASTER 4000-D, MODELL 30609 GROUNDMASTER 4010-D, MODELL 30636 (mit Allwetter-Sicherheitskabine)															
MOTOR	Yanmar® 4TNV84T 4-Zylinder flüssiggeköhlter Turbodieselmotor. 2 L Hubraum. Der Motor hat eine Nettoleistung von 36 kW (48 PS) und ein Drehmoment von 153 N·m bei 2.000 U/min. EU Stufe III B-Normen Tier IVi.	Wassergekühlter Yanmar® Vierzylinder-Turbodieselmotor. 2.1 L Hubraum. Der Motor hat eine Nettoleistung von 44 kW (59 PS) und ein Drehmoment von 169 N·m bei 2.000 U/min. EPA Tier IV Final und Stufe V-konform.															
LUFTFILTER	Trockenfilter, austauschbare Haupt- und Sicherheitseinsätze.																
KÜHLER	Heckbefestigung, Querstromkühler, 6,3 Rippen pro 2,5 cm, Fassungsvermögen 8,5 L.																
KRAFTSTOFFVOLUMEN	79,5 Liter Dieseldieselfkraftstoff. Biodiesel-bereit bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Mineralöldiesel)																
ANTRIEB	Parallel hydrostatisch, geschlossenes System mit ständigem Vierradantrieb. Vorwärts und rückwärts im niedrigen (Mähen) und hohem (Transport) Bereich mit ständiger automatischer Antischlupfregelung (nur vorwärts) gehören zur Grundausrüstung an den Modellen Groundmaster 4000-D. Variable Hubkolbenpumpe mit elektronischer Servolenkung treibt Hubkolbenmotorantrieb (zweistufig) an, der vorne auf das Planetengetriebe mit doppelter Übersetzung und hinten auf die mechanische Achse einwirkt. Smart Power® steuert die Fahrgeschwindigkeit, um die optimale Messergeschwindigkeit aufrechtzuerhalten.																
HYDRAULIK, KÜHLUNG	33,1 Liter Fassungsvermögen mit außenliegenden 10-Mikron-Anschraufilter. Durchlauf-Kühler, 6,3 Rippen pro 25 mm, Smart Cool™ Kühlerlüfter mit variabler Geschwindigkeit und automatischer (basierend auf Kühlmittel- und Öltemperaturen) sowie manueller Umkehrfunktion.																
DIAGNOSTIK	Diagnostik-Druckprüfanschlüsse: Vorwärts- und Rückwärtsantrieb, linke, mittlere und rechte Mähwerke, Vierradantrieb rückwärts, Hub-, Lenk-, Lade- und Mähwerkgegengewicht-Schaltkreise.																
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Transport: Vorwärts: 0-26,1 km/h, rückwärts: 0-13 km/h. Mähen: Vorwärts: 0-13,4 km/h, rückwärts: 0-6,4 km/h.																
REIFEN	Vorne: 26 x 12-12, 6 PR, schlauchlos, Multi-Trac. Hinten: 20 x 10-10, 6 PR, schlauchlos, Multi-Trac.																
HAUPTTRAHMEN	Geschweißter, geformter Stahl mit integrierten Zurrpunkten.																
BREMSEN	Mechanisch betätigte interne Nassscheibenbremsen am Einlass bei jedem Planetengetriebe. Individuelle, mit dem Fuß betätigte Lenkbremse steuert das linke und rechte Antriebsrad. Beide Pedale werden zum Aktivieren der Feststellbremse zusammen verriegelt.																
SITZ	Vierfach verstellbar, rechte Armlehne bewegt sich mit Sitz und Federung.																
LENKUNG	Servolenkung mit dedizierter Stromquelle. Lenkrad kann auf gewünschte Bedienerposition gekippt werden. Ungeschnittener Bereich: 0 cm Durchmesser.																
INSTRUMENTE	InfoCenter™: Integriertes LCD-Display zeigt Messgeräte, Hinweise, Fehler, Wartungserinnerungen und elektrische Systemdiagnostik. Angabe des Kraftstoffvorrats, der Kühlmitteltemperatur, der Einlasstemperatur, Hinweis auf niedrigen Ölstand, Lichtmaschine, Betriebsstunden, Motordrehzahl, Hydrauliköltemperatur, Batteriespannung.																
BEDIENELEMENTE	Neigbare Lenkung, Zündschloss, Gasbedienungsschalter, Fahrpedal, einzeln arretierbare Bremspedale, Arretierung der Feststellbremse, Auswahlsschalter für Mäh- bzw. Transportgeschwindigkeit, drei Schalter mit zwei Stellungen für Absenken, Anheben der einzelnen Mähwerke, Gegengewichteinstellung, Getränkehalter, Werkzeugkasten, Radiohalter, Ventilatorschalter und 12-V-Steckdose.																
TEMPOMAT	Standard																
ELEKTRIK	12 V Akku, 690 Kaltstartampere, Lichtmaschine mit 80 A. Überlastungsschutz mit KFZ-Sicherungen.																
SICHERHEITSSCHALTER	Motor kann nur angelassen werden, wenn das Fahrpedal in der Neutral-Stellung und das Mähwerk ausgekuppelt ist. Wenn der Bediener beim Mähen oder eingekuppeltem Mähwerk vom Sitz aufsteht, wird der Antrieb und/oder das Mähwerk gestoppt, das InfoCenter gibt Alarme und Meldungen aus. Mähen ist nur im niedrigen Bereich zulässig. Antrieb ist nicht zulässig, wenn die Feststellbremse aktiviert ist und das Pedal aus der Neutral-Stellung geschoben wird; InfoCenter weist Alarme und Meldung aus. Mähwerks-Transportsicherung.																
BODENFREIHEIT	16,5 cm																
GESAMTABMESSUNGEN	<table><tr><th>Höhe</th><th>Länge</th><th>Breite</th><th>Transportbreite</th><th>Radstand</th></tr><tr><td>216 cm mit aufgestellten Überrollbügel</td><td>343 cm</td><td>346 cm</td><td>180 cm</td><td>140 cm</td></tr><tr><td>237 cm mit Kabine</td><td>mit abgesenkten Mähwerken</td><td>mit abgesenkten Mähwerken</td><td>bei 5 cm Schnitthöhe</td><td></td></tr></table>	Höhe	Länge	Breite	Transportbreite	Radstand	216 cm mit aufgestellten Überrollbügel	343 cm	346 cm	180 cm	140 cm	237 cm mit Kabine	mit abgesenkten Mähwerken	mit abgesenkten Mähwerken	bei 5 cm Schnitthöhe		
Höhe	Länge	Breite	Transportbreite	Radstand													
216 cm mit aufgestellten Überrollbügel	343 cm	346 cm	180 cm	140 cm													
237 cm mit Kabine	mit abgesenkten Mähwerken	mit abgesenkten Mähwerken	bei 5 cm Schnitthöhe														
GEWICHT	1.907 kg mit aufgefüllten Flüssigkeiten (GM4000). 2.159 kg mit aufgefüllten Flüssigkeiten (GM4010).																
SICHERHEITSKABINE (4010)	MODELL 30636: Überrollschutz-zertifizierte Kabine mit Heizung, Klimaanlage und folgenden Standardfeatures: Klimatisierte Kabine, professionelle Pantograph-Scheibenwischer vorne und Scheibenwaschanlage, Windschutzscheibe hat eine Visibilität von 96,5 cm, Innenspiegel, klappbare Außenseitenspiegel, geformte Kotflügel vorne, rechte und linke Türen und Heckscheibe haben getöntes Glas (50 %), öffnende Fenster vorne und hinten, Schnelllöseriegel für Fenster dienen als Notausgang, geräuschisolierte Kabinenbefestigungen aus Gummi und gepolsterte Innenplatten und Dachhimmel, strukturierte Neopren-Bodenmatte, Innenbeleuchtung.																
SICHERHEIT	Entspricht ANSI B71.4-2012 und entsprechende CE ISO EN 5395 (Anforderungen gemäß Maschinenrichtlinie 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336), optionale Beleuchtung. Erfüllt ANSI/SAE S279.12 (Beleuchtung und Markierung von landwirtschaftlichen Geräten auf öffentlichen Straßen). Klappbarer Überrollschutz, ISO 21299 zertifiziert.																
SCHALLDRUCKPEGEL AUF OHRHÖHE DES BEDIENERS	<80 dB, wenn an den Modellen GM4010-D (30636 und 30635) der „Leise Modus“ durch einen Toro-Vertragshändler aktiviert wurde.																
GARANTIE	2-jährige Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.																
ZUBEHÖR	Arbeitsscheinwerfer, LED-Beleuchtung gemäß StVO, bestehend aus zwei Rückleuchten, zwei Scheinwerfern, Schild für langsam fahrende Fahrzeuge, Blinker, Warn- und Blinkleuchten, Sonnenblende, Rundumleuchte, Neigungssensor.																
	Mähwerke																
SCHNITTBREITE	Gesamt: 335 cm, Vorne: 157,5 cm, Seitenmähwerke: 106,7 cm, Überschneidung: 17,8 cm																
FLÄCHENLEISTUNG***	Mäht bis zu 4,5 ha/h bei 13,4 km/h																
KONSTRUKTION	Geschweißter Stahl (2,5 mm) mit Stahlkanal (4,572 mm und 3,404 mm Stärke) und Plattenverstärkungen, Anfahrschutz.																
MÄHWERKSANTRIEB	Direkt in Spindel montierter Hydraulikmotor. Restliche Spindeln treiben individuellen B-Abschnitt mit Keilriemen aus Kevlar an. Schnellkupplungs-Riemenabdeckungen.																
SCHNITTHÖHE	25-127 mm, in Schritten von 13 mm.																
SPINDELN	Spindelwellen-Durchmesser 3,17 cm, konisches Gusseisengehäuse (Durchmesser 22,9 cm) und zwei schmierbare Kegelrollenlager.																
MESSER	55,2 cm lang, 6,4 cm breit und 0,64 cm dick.																
LAUFRÄDER	8 x 3.50-4, 4 PR, glatt, pneumatisch, abgedichtete Präzisionskugellager.																
RASEN-NIEDERHALTER	15,2 cm Antiskalpieerleisten an jedem Messer, einstellbare Gleitkufen an jedem Mähwerk, vier Antiskalpierrollen am Frontmähwerk und eine an jedem Seitenmähwerk.																
SEITENMÄHWERK-SCHUTZ	Bidirektionale Aufpralldämpfung an jedem Seitenmähwerk.																
RECYCLER®-KIT	Modell 30420 rüstet Mähwerke in Guardian® Recycler® Mähwerke um.																
RECYCLER-KIT	Modell 30422.																
KUFEN	Umkehrbar, polymerisch.																

* Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken.

Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können sich in der Verwendung, im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen unterscheiden. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

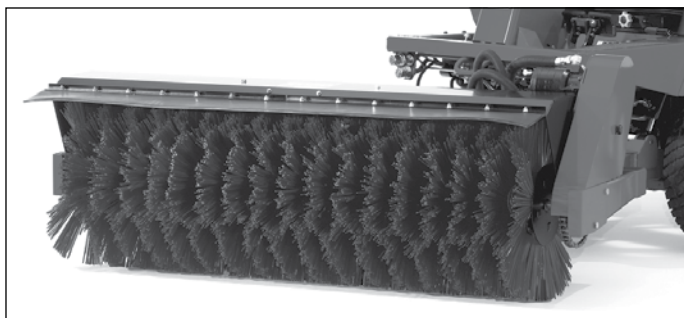
** Gemäß EN ISO 5395: 2013.

*** Setzt maximale Mähgeschwindigkeit und 100 % Effizienz voraus. Tatsächliche Mähraten hängen vom Bediener und den Bedingungen ab.

Version 5/23

Die Groundmaster 4000-D und 4010-D werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.





TYP BÜRSTENGRÖSSE BÜRSTE GEWICHT OPTIONEN	KEHRMASCHINE, MB MODELL HCT
	Aufreihher, vorne montierte hydraulische Kehrbürste mit zwei Motoren. Elektrisches bzw. hydraulisches Abwinkeln um 30 Grad nach links und rechts.
	Durchmesser von 81 cm und 153 cm Breite.
	Abschnittsbürste mit Radialabschnitten aus Polypropylen, Draht oder einer Kombination.
	209 kg
	Schmutzabweiser, Sicherheitsständer.



SONNENDACH MIT UNIVERSALBEFESTIGUNG	SONNENDACH
	Weiß, Modell 30669 / Rot, Modell 30671



	SCHNEEFÄRE, ERSKINE MODELL 2000
STUFEN	2
RÄUMBREITE	155 cm
RÄUMTIEFE	74 cm
SCHNITTKANTE	9,5 mm x 7,6 cm, anschraubbar
GLEITKUFEN	Verstellbar
DURCHMESSER DES RÄUMWERKS	41 cm, offen
LÜFTERDURCHMESSER	51 cm, 4 Flügel
AUSWURFKANALDREHUNG	Hydraulik 270°
ABSCHERSCHUTZ	Druckablass
WURFWEITE	Bis zu 9,14 m
UNGEFÄHRES VERSANDGEWICHT	386 kg
SCHLÄUCHE	Enthalten

* Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten.

Hinweis: The Toro Company fertigt oder verkauft weder die Schneefräse, noch die Kehrmaschine und übernimmt daher auch keine Garantie für diese Anbaugeräte.

Version 5/23

3

Die Groundmaster 4000-D und 4010-D werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



toro.com

Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801

©2023 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
23-239-DE



facebook.com/toro.deutschland
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroDeutschland



Count on it.