

TORO

GROUNDSMASTER® 360 - QUAD-STEER™



INNOVATION



GROUNDMASTER® ÜBERSICHT DER HAUPTFEATURES



ZWEIRAD- ODER ALLRADANTRIEB

CrossTrax-Allradantrieb (nur Modelle mit Allradantrieb).

ERGONOMIE

Leicht zugängliche Bedienelemente, Pedal für das Verstellen der Lenksäule, Servolenkung, Mähgeschwindigkeitsbegrenzer.

ALLWETTERSICHERHEITSKABINE

Verbesserter Bedienerkomfort mit isolierter Sitzplattform. Luftgefederter Premium-Sitz. Mit Heizung, Klimaanlage.

VIEL ZUBEHÖR

Ganzjähriger Einsatz, inkl. mehrerer Optionen für Zubehör: Neues Hochhub-Heckfangsystem, Schneeräumschild, Schlegel, Besen mit Schnellkupplungsdreieck.

DER EINZIGE MÄHER MIT ALLRADLENKUNG IST WELTWEIT BELIEBT.

Der Groundsmaster 360 hat die Quad-Steer-Technik für echtes Allrad-Kurvenfahren. Sie können eng wenden oder Hindernisse ohne Rasenschäden ausmähen. Stellen Sie sich vor, dass Sie einen Stift in den Boden stecken und ohne Angst vor Rasenabschürfungen 360 Grad um ihn ausmähen können. Er ist außerdem leicht zu bedienen.

Probieren Sie ihn aus. Sie müssen mit dem Mäher fahren, um es zu glauben.



GM360 – 152-CM- / 157-CM- UND 183-CM-MÄHWERK



GM360 – 254-CM-MÄHWERK

GENIESSEN DES VIERRADVORTEILS

Alle vier Räder drehen sich um denselben Punkt im Vierradlenksystem; Sie können damit enger Wenden ohne Beschädigung auf der Grünfläche. So können Sie in einem 360-Grad-Kreis um Objekte mähen. Durch Kombination der Reaktionsfähigkeit der Vierradlenkung bei gleichzeitig großem Radstand ist ein Mäher entstanden, der steile Hanglagen hochfahren kann und trotzdem der Bediener den optimalen Antrieb und die Kontrolle behält.

Echter Allradantrieb

- Unübertroffene Manövrierfähigkeit
- Minimale Rasenschäden
- Erhältlich mit Toro Recycler-Mähwerken



INNOVATION DURCH DESIGN



FÜR HITZEBESTÄNDIGKEIT KONSTRUIERT

Ein Überhitzen wird die Bediener nicht beeinträchtigen. Der Groundsmaster 360 hat ein Kühlsystem, dass selbst in staubigen Bedingungen Luft in den Kühler und den Motorraum saugt. Falls das hintere Gitter mit Rückständen blockiert ist, wird kalte Luft von oben angesaugt, um ein Überhitzen zu verhindern.



FÄHRT MÜHELOS BORDSTEINE HOCH

Das Auffahren von Bordsteinen ist ein wesentlicher Bestandteil des täglichen Profimähens. Ein beeindruckendes Merkmal des Groundsmaster 360 ist, wie mühelos die Maschine dank der drehbaren Vorderachse und der großen Bodenfreiheit auf Bordsteine fährt.

PRODUKTIVITÄT DURCH DESIGN



GROUNDMASTER® ÜBERSICHT DER HAUPTFEATURES

ALLRADANTRIEB FÜR BESSERE HAFTUNG UND GERINGERES RUTSCHEN

Der CrossTrax® Allradantrieb gehört zur Standardausführung am Groundsmaster 360 Allradantrieb. Er erkennt automatisch, wenn eines der Vorderräder die Haftung verliert und transferiert die Antriebsleistung sofort vom Vorderrad zum gegenüberliegenden Hinterrad, damit Sie sicher weitermähen können.

Wie erkennen Sie die Kraft von CrossTrax® am besten? Mähen Sie die schwierigste Stelle. Fahren Sie zum Bereich, in dem Sie stecken bleiben können. Sobald Sie mit diesem Mäher in den Bereich einfahren, stellen Sie fest, dass Sie mit dieser Maschine Aufgaben erledigen können, die mit anderen Geräten nicht möglich sind.



RECYCLER® TECHNIK VON TORO

Die Recycler® Technologie von Toro zerkleinert Schnittgut so stark, dass es in die Grünfläche eindringen kann und nicht nur auf der Oberfläche liegt. Die Toro Recycler® Mäher sind speziell für eine große Schnittgutmenge konzipiert. Patentierte Ablenklebte und speziell entworfene Messer optimieren den Luftstrom und verwandeln Schnittgut in sehr kleine Teile. Das Ergebnis: Sie erhalten ein sauber geschnittenes Mähbild ohne Einsetzen des Grasfangkorbs und Sie führen die im Schnittgut enthaltenen Nährstoffe und die Feuchtigkeit wieder der Grünfläche zu.



MAXIMALE STEUERUNG – MAXIMALER ANTRIEB

Sie können sich den Groundsmaster 360 Quad-Steer mit Allradantrieb als den großen Mäher vorstellen, der klein fährt. Er meistert große Grasmengen im Nu, wenn Sie aber die Genauigkeit eines kleinen Mähers brauchen, fährt er an das Objekt heran und herum und erledigt die Aufgabe schneller wie jeder Mäher derselben Größe. Das Design verringert auch Wartungskosten und hat eine nasse Mehrscheibenkupplung, die länger als konventionelle Kupplungen hält, und ein direkt angeflanshtes Hydrostatgetriebe, das weniger gewartet werden muss. Das neue 254-cm-Mähwerk bewegt sich um ± 15 Grad, damit Sie einen sauberen Schnitt auf welligem Boden erhalten.



NEU: HOCHHUB- HECKFANGSYSTEM

Das neue vielseitige TORO Hochhub-Heckfangsystem vereinfacht den Grasfang und ermöglicht mit einem Tastendruck das einfache Entleeren des vollen Fangkorbs (bis zu 1000 Liter) direkt in das Nutzfahrzeug.

Dieses innovative System, das Ihnen Zeit und Arbeitsaufwand spart, hat einen Sicherheitsständer, der eine schnelle und einfache Montage bzw. Lagerung ermöglicht.



UNIVERSELL – LEISTUNG IN ALLEN SAISONS, 365 TAGE IM JAHR

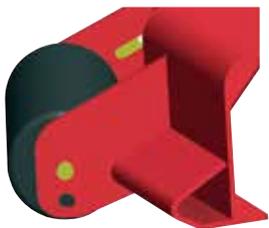
Der ultimative GM 360 Quad-Steer ist das Gerät, auf das Sie sich in allen Jahreszeiten verlassen können. Montieren Sie einfach vorne die optionale Schnellkupplungsanlage (QAS), eine Aufgabe, die eine Person leicht ausführen kann. Sie können Anbaugeräte, u. a. V-Pflug, Kehrbesen, verstellbares Planierschild oder den Schlegel in weniger als einer Minute werkzeuglos austauschen. Bessere Vielseitigkeit.



ZUVERLÄSSIGKEIT DURCH DESIGN



GROUNDMASTER ÜBERSICHT DER HAUPTFEATURES



HERVORRAGENDE STABILITÄT

Ein einmaliger Anfahrerschutz schützt die Profilnase des Mähwerks und minimiert die ausgestoßene Gras- und Staubmenge. Die Profilnase ist um 6 mm angehoben, sodass die Grashalme aufgerichtet sind, und so ein perfektes Schnittbild erzielt wird.



ARRETIERUNG DER HINTERACHSE FÜR HÖHERE GESCHWINDIGKEITEN

Beim Groundsmaster 360 mit Allradantrieb können Sie die Hinterräder in der Geradeausstellung arretieren, um eine Vorderradlenkung wie bei einem Auto zu erzielen, wenn das Gerät mit höheren Geschwindigkeiten gefahren wird oder Sie einen langen und geraden Bereich mähen.



EINFACHE HANDHABUNG NEU DEFINIERT

Der Groundsmaster 360 gibt dem Bediener die Kontrolle über den eigenen Komfort und die eigene Sicherheit. Die Lenksäule, der Sitz und die Armlehnen können in Sekunden individuell eingestellt werden. Der Bedienerstuhl ist mit Gummibefestigungen isoliert, die Vibrationen dämpfen, die sonst den Rücken und die Schultern des Bedieners belasten können. Alle wichtigen Bedienelemente sind griffbereit. Selbst die Schnitthöhe kann schnell mit einem einfachen System aus Loch und Stift verstellt werden.

EINFACHE WARTUNG FÜR ZEITEINSPARUNG KONSTRUIERT!

Stellen, die regelmäßig gewartet werden müssen, sind einfach und ohne Werkzeug zugänglich; außerdem verwendet die Serie Groundsmaster gleiche Ersatzteile, um Kundendienst und Wartungsarbeiten zu vereinfachen.

Mit der Leistung und dem Drehmoment, die Sie von dem kräftigen, wassergekühlten Kubota Vierzylinderdieselmotor benötigen. Der GM360 mäht viel mehr in weniger Zeit.

SICHERHEIT FÄNGT IN DER KABINE AN

Selbst ein geringer Temperaturanstieg kann sich stark auf die Leistungsfähigkeit und Sicherheit des Bedieners auswirken. Eine Fallstudie von der Society of Automotive Engineers* belegt einen Anstieg um 50 % bei verfehlten Bedieneraufgaben und eine um 22 % langsamere Reaktionszeit bei einer Temperatur von 27 °C in der Kabine im Vergleich zu 21 °C. Unsere klimatisierte Sicherheitskabine sichert den Bedienern die besten Bedingungen unabhängig von der Außentemperatur.

* Driver Diligence – The Effects of Compartment Temperature (SAE Paper 920168)



(A) (B) (C)



(D)



(E)

MÄHWERKE VON DENEN SIE PROFITIEREN

Die D-Konfiguration (152-cm-Seitenauswurf) wird mit einem 157-cm-Basismähwerk (A) abgeschlossen. (B) Das Guardian® Recycler® Mähwerk (183 cm) (B) hat ein patentiertes, vertikales Auswurfsystem, das Schnittgut mehrmals zerkleinert, um das Schnittgutmanagement und die Sicherheit zu erhöhen.

Das Heckauswurfmähwerk (183 cm) (C) mäht hohes oder dickes Gras, ohne dass Schnittgut außerhalb der Mähbreite ausgeworfen wird. Darüber hinaus hat das Seitenauswurfmähwerk (183 cm) (D) eine hohe Messerspitzen-geschwindigkeit von 5.486 m/min und garantiert einen sauberen Schnitt ohne Einbußen bei der Mähgeschwindigkeit.

Für noch größere Produktivität ist jetzt ein neues bewegliches Mähwerk (254 cm) (E) mit Heckauswurf erhältlich. Dieses neue, große Mähwerk ermöglicht das Mähen großer Bereiche und erhält die hervorragende Manövrierfähigkeit des GM360. Mit diesem Mähwerk erhöhen Sie die Mähkapazität um bis zu 35 %.

ZUVERLÄSSIGKEIT DURCH DESIGN



GROUNDMASTER TECHNISCHE ANGABEN

Modell	GM360 ZWEIRADANTRIEB	GM360 ALLRADANTRIEB	GM360 ALLRADANTRIEB MIT KABINE
Motor	Kubota* 1505, flüssigkeitsgekühlter Vierzylinderdieselmotor, 26,8 kW (36 PS) @ 3.000 U/min.		
Antrieb	Drehmomentstarke Einzelradmotoren mit einem Schluckvolumen von 277 ccm.		
	Hydrostatischer Antrieb mit zwei Pumpen und optionaler Differenzialsperre	CrossTrax® Antrieb nutzt den Series/Parallel-Hydraulikantrieb mit ständigem Allradantrieb vorwärts und rückwärts. Patent angemeldet.	
Lenkung	Quad Steer™ Allradlenkung mit Ackermann-Allradlenkung. Links- nach Rechtsanschlag nur 2 Lenkradumdrehungen, dabei werden automatisch die Lenkzylinder synchronisiert. Modelle mit Allradantrieb haben Hinterrad-Lenkarretierung, dadurch wird nur noch über die Vorderräder gelenkt (2WS).		
Kraftstofftank	51,1 Liter, Diesel. Biodiesel-bereit bis zu B-20 (20 % Biodiesel und 80 % Mineralöldiesel).		
Fahrgeschwindigkeit	Transport und Mähen: Vorwärts: 0-22,5 km/h, stufenlos verstellbar. Rückwärts: 0-13,7 km/h, stufenlos verstellbar.		
Mähkapazität	152-cm-Mähwerk = 2,2 Hektar/h	183-cm-Mähwerk = 2,4 Hektar/h	254-cm-Mähwerk = 3,6 Hektar/h @ 22,5 km/h
Zapfwellenkupplung	Hydraulisch ausgelöste, nasse Mehrscheibenkupplung.		
Zulassung	Zugelassen gemäß SAE J2258. Zugelassen gemäß ISO/DIS 21299 für Überrollschutz. Motor hält alle relevanten Emissionsstandards gemäß des Herstellers ein. Zugelassen gemäß C-Tick 2004/108/EG (EMV). Zugelassen gemäß CE-Maschinenrichtlinie.		
Zubehör	Sonnendach, Geschwindigkeitsreduzierer, Beleuchtung gem StVZO, Differenzialsperre	Hochhub-Heckfangsystem, Sonnendach, Geschwindigkeitsreduzierer, Schnellkuppeldreieck vorne, V-Pflug, Kehrmaschine, Beleuchtung gem. StVZO, Schneefräse, abgewinkeltes Planierschild	
Höhe mit aufgeklapptem Überrollschutz	198 cm	198 cm	218 cm
Gesamtlänge	241 cm	241 cm nur mit QAS (Quick Attach System™) vorne	
Gesamtbreite	(198 cm) 183-cm-Mähwerk / (191 cm) 183-cm-Seitenauswurfmäherwerk / 140 cm Rad-zu-Rad. Mähwerk: 274 cm, 254 cm		
Radstand	145 cm		
Gewicht	1.162 kg (Mähwerk, 183 cm)	1.206 kg	1.422 kg
Allwettersicherheitskabine	Werksinstallierte, überrollschutz-zugelassene Druckkabine mit Klimaanlage und Heizung. Gewölbte Windschutzscheibe aus Hartglas, öffnendes Seitenfenster dient als Fluchtweg, öffnendes Heckfenster, getönte Seiten- und Heckscheibe; Scheibenwischer, Waschanlage vorne; Innen- und Außenspiegel; Schild für langsam fahrendes Fahrzeug, Innenbeleuchtung.		
Sicherheit	Entspricht American National Standards Institute (ANSI B71.4-2004)		
MÄHWERKE			
Seitenauswurf (183 cm)	Geschweißtes Mähwerk aus 4,5 mm-Stahl, 14 cm tief, mit Seitenauswurf an der rechten Seite. Ein 8 mm dicker Gummiauswurfkanal deckt die Auswurföffnung ab, um die Wurfweite des Schnittguts zu begrenzen.		
Basismähwerk (183 cm)	4,5 mm-Stahl, 11 cm tief, geschweißtes Mähwerk		
Schnittbreite (183 cm)	183 cm mit Guardian® Recycler®, Guardian-Feinschnittrecycler oder Heckauswurf.		
Schnitthöhe (183 cm)	25 bis 152 mm, einstellbar in Schritten von 6 mm		
Schnittbreite (254 cm)	254 cm, Heckauswurf	254 cm, Heckauswurf	Nicht zutreffend
Schnitthöhe (254 cm)	25 bis 127 mm, einstellbar in Schritten von 6 mm		

* Abhängig vom Bediener und Rasenzustand. Setzt Effizienz von 85 % für Wenden und Überlappen und eine Mähgeschwindigkeit von 12,9 km/h voraus. Änderungen der technischen Angaben vorbehalten. Ihr Toro Vertragshändler informiert Sie gerne ausführlich.

toro.com

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Druck: USA
©2017 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
200-7713 DE



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



Count on it.