

EINE REVOLUTION BEI DEN FRONTSICHELMÄHERN.

Toro stellt schon seit über 45 Jahren erstklassige Frontsichelmäher her. Mit dem neuen Groundsmaster 3200/3300 führen wir diese Tradition fort.

Der Groundsmaster 3200/3300 bietet beispiellose Produktivität. Mit leistungsstarkem 27,9 kW (37,4 PS) oder 18,4 kW (24,7 PS) Motor, CrossTrax®-Allradantrieb und den legendären Groundsmaster-Mähwerken können Sie mit dem Groundsmaster 3200/3300 auch auf unwegsamem Terrain schnell arbeiten und eine außergewöhnliche Schnittqualität bieten. Vom vollständig einstellbaren Sitz mit Luftfederung und Lenksäule, über die Motorsteuerung auf Knopfdruck bis hin zur optionalen Alljahreskabine ist dieser Rasenmäher für Komfort im Arbeitsalltag ausgelegt. Auch Routinewartungsarbeiten sind beim Groundsmaster 3200/3300 einfach auszuführen. Das innovative hochklappbare Mähwerk vereinfacht die Wartung und Reinigung enorm. Außerdem sind alle Wartungspunkte des Motors leicht zugänglich, damit Ihr Groundsmaster® über viele Jahre hinweg reibungslos und zuverlässig funktioniert. Produktivität, Komfort, Zuverlässigkeit. Das ist der brandneue Groundsmaster 3200/3300.



M E R K M A L E

Kraft und Langlebigkeit

- Leistungsstarke 18,4 kW (24,7 PS) oder 27,9 kW (37,4 PS) Yanmar® EPA Tier 4/Stufe V Dieselmotoren
- Robuste Mähwerke aus hochfestem 4,5 mm starkem Stahl
- Erhältlich mit einer Schnittbreite von 152 cm oder 183 cm. Seitliche und rückwärtige Entleermöglichkeiten

Leistung

- Der CrossTrax®-Allradantrieb sorgt für herausragenden Antrieb
- 19,8 cm Bodenfreiheit für außergewöhnliche Manövrierfähigkeit

Produktivität

- Innovatives hochklappbares Mähwerk für einfache Reinigung und Wartung
- Bis zu 24 km/h Fahrgeschwindigkeit
- 25-152 mm Schnitthöhe über die einfache Stiftverstellung
- Komfortabler Fahrerstand
- Leicht zugängliche Wartungspunkte

Vielseitigkeit

- Rotations- und Feinschnitt-Schlegelmähwerke verfügbar
- Ganzjährige Vielseitigkeit durch verschiedene Anbaugeräte
- Die Kabinenoption sorgt dafür, dass die Fahrer die ganze Saison über komfortabel und produktiv arbeiten können

	GRUNDSMASTER 3200 ZWEIRADANTRIEB, MODELL 31900	GRUNDSMASTER 3200 ALLRADANTRIEB, MODELL 31901	GRUNDSMASTER 3300 ALLRADANTRIEB, MODELL 31902	GRUNDSMASTER 3310 ALLRADANTRIEB MIT KABINE, MODELL 31903
MOTOR	Yanmar®, 3-Zylinder, flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor, Leistung: 18,4 kW (24,7 PS) bei 3000 U/min, maximales Drehmoment: 69 Nm bei 2100 U/min. Hubraum 1267 cm³. Hohe Leerlaufdrehzahl: 3230 U/min (ohne Last). Dezentral montierter Donaldson Luftfilter. Kraftstofffilter, Wasserabscheider. EPA Tier 4 / Stufe V konform		Yanmar, 3-Zylinder, flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor, Leistung: 27,9 kW (24,7 PS) bei 3000 U/min, maximales Drehmoment: 109 Nm bei 1950 U/min. Hubraum 1642 cm³. Hohe Leerlaufdrehzahl: 3150 U/min (ohne Last). Dezentral montierter Donaldson Luftfilter. Kraftstofffilter, Wasserabscheider. EPA Tier 4 / Stufe V konform	
KÜHLER	Heckbefestigung, Querfluss, 8,5 Rippen pro 25 mm, Fassungsvermögen von 6,6 l		Heckbefestigung, Querfluss, 8,5 Rippen pro 25 mm, Fassungsvermögen von 7,6 l	
KRAFTSTOFFTANK	45 Liter			
ANTRIEB	Zweiradantrieb: Paralleles hydraulisches Antriebssystem. Parallele Hydraulikströmung zwischen den Vorderradmotoren, angetrieben durch eine hydrostatische Pumpe	Patentierter CrossTrax®-Allradantrieb. Serienmäßig paralleles hydraulisches Traktionssystem mit stetigem, bidirektionalem Allradantrieb. Paralleler Hydraulikfluss zwischen Vorder- und Hinterrädern.		
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Bis zu 20 km/h		Bis zu 24 km/h	
HAUPTRAHMEN	Rundum geschweißter Rahmen- und Formstahl			
ANBAUGERÄTEANTRIEB	Motormontiert 475 Nm Nenndrehmoment, elektromagnetische Zapfwellenkupplung treibt eine 5 cm Teleskopwelle an. Der Anschluss des Kreiselmähwerks ermöglicht eine kippbare Serviceposition ohne Abschalten der Zapfwelle.			
ANBAUGERÄTHUB	Zwei Hydraulikzylinder mit 6,4 cm Durchmesser und 3,2 cm Kolbenstangendurchmesser betätigen die Hubarme. Hydraulischer Gewichtsausgleich für optimale Traktion und Stabilität.			
REIFEN	Vorne: 23 x 10,5 - 12, 4-lagig, Hinten: 16 x 6,5 - 8, 4-lagig	Vorne: 23 x 10,5 - 12, 4-lagig, Hinten: 18 x 9,5 - 8, 4-lagig	Vorne: 24 x 12-12, 4 PR, Hinten: 18 x 9,5 - 8, 4-lagig	
BREMSEN	Dynamisches Bremsen durch Hydrostat und Fußpedal. Feststellbremse: Handbetätigte Trommelbremse auf dem vorderen linken und rechten Antriebsrad			
SITZ	Deluxe-Sitz mit Polsterung (Modell 31980), mechanisch gefederter Sitz (Modell 31981), luftfederter Sitz (Modell 31982)			
LENKUNG	Hydraulische Servolenkung. Neigbares Lenkrad, Arretierung durch Fußhebel			
FAHRERSITZ	Trittstufe, Getränkehalter, Steuerarm und einziehbarer Sicherheitsgurt serienmäßig			
INSTRUMENTE	InfoCenter™: Integriertes LCD-Display zeigt Messgeräte, Hinweise, Fehler, Erinnerungungen und elektrische Systemdiagnostik. Zeigt die Kühlmitteltemperatur, den Öldruck, die Spannung der Lichtmaschine, die Motorbetriebsstunden (37,4 PS-Modell mit Motordrehzahl) an.			
BEDIENELEMENTE	Fußpedal für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt. Manuell einstellbarer Geschwindigkeitsbegrenzer. Der Steuerarm umfasst Handgas, Zapfwellenschalter, Schalter zum Heben und Senken des Mähwerks/Anbaugeräte, Zündschalter, (24,7 PS-Modelle mit Glühkerzenschalter)			
ELEKTRIK	Wartungsfreier 12-V-Akku mit 540 Kaltstart-Ampere bei -18 °C. 80 Minuten Kapazitätsreserve bei 27 °C. 40 A Lichtmaschine bei 24,7-PS-Modellen, 55 A Lichtmaschine bei 37,4-PS-Modellen. Sitz, Zapfwelle, Heben/Senken, Sicherheitsschalter für Fahr- und Feststellbremse. Müheloser Zugang zum Sicherungskasten.			
BODENFREIHEIT	21 cm nur Zugmaschine			
LÄNGE	271,7 cm			
BREITE	132 cm		134,8 cm	
HÖHE	200,6 cm mit hochgeklapptem Überrollschutz			226 cm
RADSTAND	130,8 cm			
GEWICHT	794 kg		855 kg	
SICHERHEITSKABINE	Optionale Kabine mit Heizung, zugelassen für Überrollschutz. Gewölbte Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas, getönte Seiten- und Heckscheibe (50% Tönung); Scheibenwischer/-waschanlage vorne; Innen- und Außenspiegel; Warnaufkleber für langsam fahrendes Fahrzeug; Straßenbeleuchtungssatz und Arbeitsscheinwerfersatz separat erhältlich. Alle Glasfenster entsprechen ANSI Z-26.1999 und ECE R43		Werksseitig installiert, Kabine mit Klimaanlage und Heizung, zugelassen für Überrollschutz. Gewölbte Windschutzscheibe aus Sicherheitsglas, getönte Seiten- und Heckscheibe (50% Tönung); Scheibenwischer/-waschanlage vorne; Innen- und Außenspiegel; Warnaufkleber für langsam fahrendes Fahrzeug; Straßenbeleuchtungssatz und Arbeitsscheinwerfersatz separat erhältlich. Alle Glasfenster entsprechen ANSI Z-26.1999 und ECE R43	
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.			
ZUBEHÖR	LED-Arbeitsscheinwerfer-Kit, LED-Straßenleuchten-Kit, Rundumleuchte, Recycler-Kits, Neigungssensor-Kit, optionale Kabine (nur Heizung)			

		MÄHWERKE (SEPARAT ERHÄTLICH)					
MÄHWERKKONFIGURATIONEN		152 CM MÄHWERK MIT SEITENAUSWURF, MODELL 31970	183 CM MÄHWERK MIT SEITENAUSWURF, MODELL 31972	152 CM MÄHWERK MIT HECKAUSWURF, MODELL 31971	183 CM MÄHWERK MIT HECKAUSWURF, MODELL 31973	152 CM MÄHWERK MIT HECKAUSWURF, MODELL 31974	183 CM MÄHWERK MIT HECKAUSWURF, MODELL 31975
KONSTRUKTION		Hochfester 4,5 mm starker Stahl, 14 cm tiefes, geschweißtes Mähwerk mit Seitenauswurf an der rechten Seite. Ein 8 mm dicker Gummiauswurfkanal deckt die Auswurföffnung ab, um die Wurfweite des Schnittguts zu begrenzen. Verstellbares Ablenklech.		Hochfester 4,5 mm starker Stahl, 14 cm tiefes, geschweißtes Mähwerk mit einer hinteren Gummiklappe, um das Schnittgut zum Heck der Maschine nach unten zu leiten.			
WARTUNGSSTELLUNG		Das Mähwerk kann aus der Transportstellung in die Wartungsstellung gekippt werden, um Routinewartungen schnell durchführen zu können. Die Antriebswelle bleibt während des Aufklippens verbunden.					
SCHNITTHÖHE		25 - 152 mm, verstellbar in Schritten von 6 mm.					
FLÄCHENLEISTUNG**		Bis zu 1,7 Hektar pro Stunde	Bis zu 2,1 Hektar pro Stunde	Bis zu 1,7 Hektar pro Stunde	Bis zu 2,1 Hektar pro Stunde	Bis zu 1,7 Hektar pro Stunde	Bis zu 2,1 Hektar pro Stunde
SPINDELN		Kugelgraphit-Gusseisen, konisches Spindelgehäuse mit Durchmesser von 23 cm, zwei schmierbare Kegelrollenlager, Spindelwelle hat Durchmesser von 3,2 cm, kaltgefertigter Hartstahl und verkeilte Verbindung zwischen Spindelwelle und Riemenscheibe; geschweißter Messerhalter und Antiskalpiertellern.				Konisches Spindelgehäuse aus duktilem Aluminium mit 20,3 cm Durchmesser, doppelt abgedichtete, wartungsfreie Kugellager; Spindelwelle mit 2,5 cm Durchmesser, massiver, kaltgefertigter Stahl.	
MÄHWERKANTRIEB		Robustes Zapfwellengetriebe mit Keilwelle überträgt die Kraft auf drei separate Spindeln über einen Riemen im Abschnitt „B“.					
MESSER		Drei 6 mm dicke, 63 mm breite, vergütete Stahlklingen.				Drei 5,2 mm dicke, 63 mm breite, vergütete Stahlklingen.	
MESSERSPITZENGESCHWINDIGKEIT (3000 U/MIN)		17.500		16.000		14.700	
MÄHWERKAUFHÄNGUNG		Unabhängige 5 cm Vierkantrohre, Hub-/Schubarme sind an separaten Laufradarmen befestigt.					
RIEMENSPANNER		Gefederte Spanscheibe					
MÄHWERKKUFEN		Auswechselbare, angeschraubte, nicht markierende UHMW an beiden Seiten der Mähwerke mit Heckauswurf und an der linken Seite der Mähwerke mit Seitenauswurf. Links und rechts austauschbar.				Geschweißter Stahlstoßfänger auf beiden Seiten der Mähwerke mit Heckauswurf.	
SKALPIERSCHUTZ		Antiskalpierkuppe an jeder Messerspindel. Zusätzliche Antiskalpierspurrweite der Räder.				Antiskalpierspurrweite der Räder	
MÄHWERKSABDECKUNG		Schnellkupplungsriegel				Einzelner Bolzen sichert die Abdeckungen	
HUBARME		Unabhängige Hubarme und hydraulische Gewichtsverlagerung ermöglichen das Schweben der Mähwerke.					
VERSANDGEWICHT		204 kg	231 kg	208 kg	232 kg	195 kg	218 kg
OPTIONALES ZUBEHÖR		Recycler-Kits, Messer-Optionen (Low-Sail, Medium-Sail, High-Sail, Atomic), Auswurfkanalablenklech, Streifen-Rolle		Recycler-Kits, Messer-Optionen (Low-Sail, Medium-Sail, High-Sail, Atomic)			

		OPTIONALES ZUBEHÖR
KABINE		Beheizte Kabine, die zu Modellen nur mit Überrollbügel passt.
UNIVERSELLES SONNENDACH		Universelles Sonnendach, rot oder weiß
KEHRBESEN		152 cm Räumbreite, von M-B®.
SCHNEEFRÄSE		134 cm Räumbreite, von Erskine®.
SCHNEERÄUMSCHILD		152 cm gerades Räumschild, von BOSS®.

		152 CM F60 SCHLEGELMÄHWERK, MODELL 02835
RAHMENKONSTRUKTION		Geschweißter, hochfester Stahlrahmen
ROTORKONSTRUKTION		100 mm Durchmesser, dynamisch gewichteter Schlegelrotor. Abschmierbare Kegelrollenlager, die in starr montierten Lagergehäusen montiert sind. Der Rotor kann ohne vorherigen Ausbau von Lagern und Lagergehäusen aus dem Rahmen ausgebaut werden.
SCHNITTHÖHE		20 - 100 mm
FLÄCHENLEISTUNG**		Bis zu 1,7 Hektar pro Stunde
MESSER		32x TEMPEST™ Schlegelmesser in Paddelform
RIEMENSPANNER		Mechanisch verstellbare Umlenkrolle. Arretiert mit einer M20-Schraube.
MÄHWERKKUFEN		Auswechselbare, angeschraubte Stahlkufen
LAUFRÄDER		8 x 3,5-4, 4-lagig, pneumatisch, abgedichtete Präzisionskugellager.
HUBARME		Unabhängige Hubarme und hydraulische Gewichtsverlagerung ermöglichen das Schweben der Mähwerke. Wird komplett mit Schlegelmesser geliefert.
VERSANDGEWICHT		256 kg
OPTIONALES ZUBEHÖR		Feinschnitt-Ablenklechkit, Mulchstange, Back-to-Back Schlegelmesser, Ersatzmessersätze, wahlweise 2 x Messer oder 16 x Messer (2 x pro Schlegelmesser erforderlich)

