

75% も強い*。

グラウンドマスター 3280-D と 3320 には 7 種類の頑丈なデッキが対応していますから、どんなコンディションでもクオリティーの高い刈り込みを行っていただくことができます。どのデッキにも、毎日の酷使に十分に耐える厚さ 4.5mm (7ゲージ) の高張力鋼を採用、ていねいな溶接により、ひび割れなどを起こさず、磨耗に強いのが特長です。実際、Toro のデッキは、通常の 3.4 mm (10ゲージ) 鋼で作られている他社製品に比較して、厚さで 33%、強度で 75% も優れているのです*。

装着可能なデッキ構成：

- 側方排出
183 cm (72") または 152 cm (60")
- 後方排出
183 cm (72") または 157 cm (62")
- Guardian® Recycler®
183 cm (72") または 157 cm (62")



ブル・ノーズ (牛の鼻先) パンパー - 耐久性を向上させ、刈りカスやホコリの噴き出しを減らすユニークなデザイン。先端部を 6.4 mm 高くしているので芝草がよく立ち、きれいな刈りあがりとなります。

側方排出デッキ - 特許申請中の 調整可能前バッフルによりターフのコンディションに合わせてデッキの微調整を行うことができます。バッフルの位置はほんの数秒で調整可能ですし、調整には工具も要りません。こちらの特許申請中のゴム製排出デフレクタは、刈りカスを均等に散らしつつ、樹木の幹などを作業中の傷から保護します。

ガーディアン・リサイクラ・デッキ - 特許を取得した垂直排出方式のデッキは安全性が高いだけでなく、刈りカスを微細に粉碎してターフに戻すので回収の手間がありません。オプションのキットを利用すると、リサイクラ・デッキを簡単に後方排出型デッキにコンバートすることができます。

後方排出デッキ - 浅いデッキなので刈りカスを速く排出することができ、大量の草を効率よく刈って生産性の高い仕事ができます。オプションのキットを利用すると、後方排出デッキを簡単にリサイクラ・デッキにコンバートすることができます。



* 4.5 mm (7ゲージ) 高張力鋼製品と通常の 3.4 mm (10ゲージ) 鋼製品との比較です。

Groundsmaster® 3280-D & 3320 の主な仕様

エンジン

モデル：3280-D: クボタ,* 3 気筒;
3320: Briggs & Stratton*/Daihatsu,* 3 気筒
定格：3280-D: 20.9 kW (28馬力) グロス, 19.5 kW (26 馬力) ネット;
3320: 23.9 kW (32 馬力) グロス, 18.6 kW (24.9 馬力) ネット
排気量：3280-D: 1.1 リットル (1122.5 cc.)
燃料：3280-D: 軽油 3320: 無鉛ガソリン
燃料容量：3280-D: 42.8 リットル (11.3 ガロン)
3320: 42.8 リットル (11.3 ガロン)
冷却方式：液冷

トラクションユニット

走行方式：2WD: HST U型 トランスミッション;
4WD: オンデマンド, 双方向オーバーランニング・クラッチ
ブレーキ: 個別ドラム式ブレーキとダイナミック・ブレーキ
ステアリング: パワーステアリング
計器類: アワーメータ, 燃料計, 水温計, 油圧警告, 水温警告, 充電警告, グローブラグ (3280-D のみ)
制御装置: 足による操作: 走行ペダルとブレーキ・ペダル; 手による操作: スロットル, ブレーキ・ロック, エンジン・キー
運転席 サスペンション・オプション: 機械式または空気式
ROPS (横転保護バー): 標準装備 折りたたみ式

電気系統

バッテリー: 12 V, 530 CCA
オルタネータ: 40 A
インタロック: 冷却液水温異常

タイヤ

前: 駆動タイヤ 23 x 9.5-12 リムは着脱可能
後: ステアリング・タイヤ; 2WD: 16 x 6.5-8; 4WD: 18 x 6.5-8, チューブレス, 4 ブライ

寸法

幅: 3280-D: 119 cm, 3320: 119 cm, 3320:
長さ: 3280-D: 212 cm, 3320: 216 cm
高さ: 3280-D, 3320: 142 cm (ROPS 降下時),
195 cm (ROPS セット時)
ホイールベース: 3280-D: 117 cm, 3320: 121 cm

走行速度

16.1 km/h

カッティングユニット

183 cm (72") カッティングユニット
モデル 30368: 183 cm 側面排出方式 (調節式前バッフルおよび 8 mm ゴム製排出シュート)
モデル 30369: 183 cm 後方排出式
モデル 30379: 183 cm ガーディアン® リサイクラ®
タイプ: 3 枚刃, 前部搭載型ロータリー
刈幅: 183 cm
刈高: 側方および後方排出式 2.5-12.7 cm, リサイクラ 3.8-12.7 cm, 調整はデッキ前後で行い 12.7 mm 刻み
刈込速度: 1.46 ヘクタール/h @ 8 km/h
構造: 4.5 mm (7ゲージ) 鋼溶接構造

157 cm (62") カッティングユニット

モデル 30367: 157 cm 後方排出式
モデル 30376: 157 cm ガーディアン® リサイクラ®
タイプ: 3 枚刃, 前部搭載型ロータリー
刈幅: 157 cm
刈高: 3.8-12.7 cm, 調整はデッキ前後で行い 12.7 mm 刻み
刈込速度: 1.25 ヘクタール/h @ 8 km/h
構造: 4.5 mm (7ゲージ) 鋼溶接構造

152 cm (60") カッティングユニット

モデル 30366: 152 cm 側面排出方式 (調節式前バッフルおよび 8 mm ゴム製排出シュート)
タイプ: 3 枚刃, 前部搭載型ロータリー
刈り幅: 152 cm
刈高: 2.5-12.7 cm, 調整はデッキ前後で行い 12.7 mm 刻み
刈込速度: 1.22 ヘクタール/h @ 8 km/h
構造: 4.5 mm (7ゲージ) 鋼溶接構造

132 cm (52") カッティングユニット

モデル 30555: 132 cm 側方排出式 スチール製 排出シュート
タイプ: 3 枚刃, 前部搭載型ロータリー
刈幅: 132 cm
刈高: 2.5-10.2 cm, 調整はデッキ前後で行い 12.7 mm 刻み
刈込速度: 1.1 ヘクタール/h @ 8 km/h
構造: 2.8 mm (12ゲージ) 鋼溶接構造に 4.5 mm (7ゲージ) サポート・ブラケット

製品保証: 2年間

TORO® のプロフェッショナルなサービス

Toro ファイナンス 柔軟な資金調達プランをご提案、用途に合わせて有利なローンをご利用ください。
Toro 純正パーツ いつも最高の性能を維持するために純正部品を使いましょう。純正部品をインターネットで確認できます：
www.Toro.com/partviewer.

Toro トレーニング Toro テクニカル・サービス・スクールを代理店で主催しています。またインターネット (Toro.com および ToroNSN.com) を通じてオンラインの教習プログラムをいつでも利用することができます

Toro 散水コントローラ緊急対応プログラム 制御システムの万一の不具合に即応するマザーボード緊急交換サービスは、最悪の事態にもダウンタイムを最小限度に抑える頼もしい味方。Toroは安心のパートナーです。
+1 909 785 3630

Toro NSN ちょっとした疑問から緊急時のトラブルシューティングまで、散水用セントラル・コントローラを対象にした業界初の 24 時間のサポートサービスが、いつもあなたのために待機しています。ご利用は下記の電話番号へ：
カナダ / メキシコ / 中南米 +1 325 673 8762
ヨーロッパ / 中東 / アフリカ +32 (0) 14 56 29 33
オーストラリア / アジア太平洋 +61 7 3268 2154

掲載されている製品はこの資料製作時点のものです。実際に販売される商品は本書に記載した内容と異なる場合があります。
©2005 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196
J Part No. 200-2852. Printed in U.S.A.
www.toro.com



Groundsmaster® 3280-D & 3320



TORO. Count on It.

栄光を引き継ぐ 名機の誕生

グラウンドマスター 3280-D & 3320:

・ 20.9 kW (28 hp) Kubota[®] ディーゼル・エンジンまたは 23.9 kW

(32 hp) Briggs & Stratton[®]/Daihatsu[®] ガソリン・エンジン

・ 4.5mm (7ゲージ) 鋼溶接構造デッキ

・ Guardian[®] リサイクラ、側方または後方排出デッキ

・ 2WD または 4WD モデル

・ 様々なアタッチメントでフルシーズン活躍

Toroが切り開く、ロータリー・トリム・モアの新しい時代を象徴するマシンの登場ですー Groundsmaster[®] 3280-D そして Groundsmaster[®] 3320. どちらも 現代のターフ管理が要求する高品質な刈りを実現しつつ、Toro 伝統の耐久性を誇る素晴らしいオールラウンド・プレーヤーに仕上がっています。



Count on
Durability

業界中で一番頑丈なスピンドル

Toroのスピンドルは強靱ー他社製品ではとうてい持ちこたえられないような衝撃にも余裕で耐えることができます。しっかりとした鋳鉄製のハウジングに強靱な 23 cm (9") 径のベースを使用し、衝撃を吸収し、負荷を均一に分散させています。さらに、Timkin[®] 製のテーパード・ローラ・ベアリングの採用により、ボールベアリングの6倍という驚異的な寿命を実現しています。



実力を支えるパワー

新しいグラウンドマスター 3280-D と 3320 はオールラウンド芝刈機に必要なすべてを備えているマシンです。3280-D に搭載されているのは 20.9 kW (28 hp) Kubota[®] ディーゼル・エンジン。過酷な環境下でも十分なパワーを供給してくれます。3320 のエンジンは 23.9 kW (32 hp)。こちらはガソリン・エンジンを希望する方のためのマシンです。長年の実績に十分裏打ちされた PTO 駆動システムが カutting・デッキもオプション機器もスムーズに効率よく駆動し、長い寿命をお約束します。4WD 走行やカウンタバランスにより、不安定な地形でも足元のしっかりした安定した作業を行うことができます。



アタッチメント

ROPS ハード・キャブ



除雪機



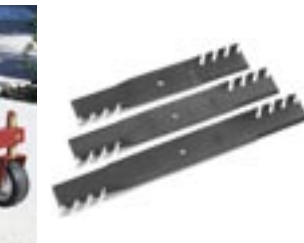
回転式ホウキ



ブロー



Atomic[®] マルチング・ブレード



その他のアクセサリ：落葉用マルチャー、日よけ、V型ブラウ、排土板、エアクッション・シート、刈りカス回収システム、ガーディアン・リサイクル変更キット、後方排出変更キット、側方排出ハイ・チップ・スピード・キット



標準装備の ROPS (横転保護バー) は作業中の安全を守るだけでなく、格納時や搬送時には折りたたんでしまうことが可能です。

一日中快適.

居住性と安全性を徹底的に追求して設計された Toro の新しいマシン。ゆったりとした足元、オプションのエアクッション式運転席、12V のアクセサリ電源、オペレータの体格や動作を研究した配置、チルト・ハンドルなど、気持ちよく働いていただくための工夫が一杯です。

大型燃料タンク、カップホルダー、たっぷり余裕の物入れなど、細部にまでこだわってユーザーの使い勝手を追及した設計です。