

TORO Count on it.

Reelmaster® 3100-D



TORO Count on it.

どのコースにも 必需品

リールマスター 3100-D

- エンジンは Kubota® 16 kW (21.5 hp) ディーゼル
- カuttingユニットがシフトするサイドワインダー
- 刈り幅は 183 cm または 216 cm
- 直並列油圧回路 Series/Parallel™ 3WD

刈り上がりの良さも融通性の高さも最高のトリマーを、と考えると、Toro® Reelmaster® 3100-D しかありません。刈り込み中にカuttingユニットを左右にシフトできるサイドワインダー (Sidewinder®) 機能を備えた唯一のリールモア。他の機械にはできない部分を簡単に刈り込むことができます。グリーン周り、バンカー周りなど精密なカットが要求される場所にぴったりのマシンです。Toro 伝統のカuttingユニットと3連構成を受け継いだ 3100-D。これ以上のマシンはありません。



**Count on
Performance**

高品質を維持するという設計思想

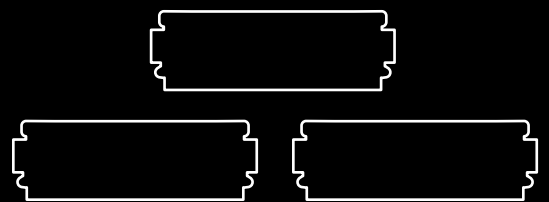
リールマスター 3100-D は、永く使っていただくことを考えたヘビーデューティー設計。成形鋼と鋼管溶接による堅牢なフレーム、高炭素鋼を使ったブレードなど、タフな作りが特長です。





右に左に自由自在

サイドワインダーを使えば、リールマスター 3100-D は、どんなマシンをも凌駕する融通性の高いマシンになります。カッティングユニットを左右それぞれの方向に 30 cm まで自在にシフトできる画期的な機能。立ち木の周囲など近づきにくい場所へ簡単に手が届きます。特にバンカー周りでは、バンカーエッジからタイヤを十分離しておいて刈り込めるのでその便利さが際立ちます。また、同じ場所を刈っても、タイヤの通り道をずらすことができるので踏圧対策にも大いに役立ちます。



3100-D は 3 連構成。刈り幅は 183 cm 又は 216 cm からお選びください。

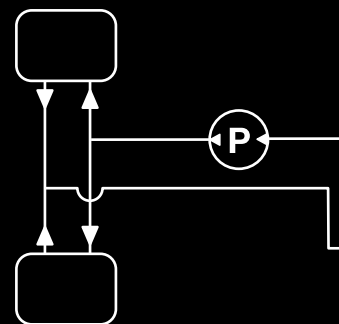


サイドワインダー機能付きのカッティングユニットは、左右に 61 cm のシフトが可能。



オールラウンド プレーヤー

リールマスター 3100-D は抜群の法面走行性能を持っており、朝露にぬれた斜面も難なく登ります。直並列 Series/Parallel™ 3 輪駆動システムは、どんな場合でも最低 2 輪に駆動力を供給できるので、スリップやスピンをほとんど起こさないのです。エンジンは出力 16 kW (21.5 hp) の Kubota® ディーゼル。スムーズな加速と安定した回転が、美しさの際立ったカットに貢献します。移動走行速度は 14 km/h。コース内を迅速に移動できます。



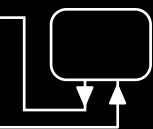
直並列走行システムは、前後の車輪に駆動力を送る特許技術。

品質は頑固に 守る

Toro のリールマスター芝刈機は刈りの品質にこだわります。3100-D も例外でないのは当然のこと。多様な用途に対応して、5枚、8枚、11枚刃から選択できるリール。回転速度を調整できますから、刈り上がりを細かく調整できるだけでなく、オンボードでのバックラップが可能です。刈り幅は 183 cm と 216 cm の 2 種類からお選びいただけます。



今シーズンも、来シーズンも、ただ素晴らしいカットを続ける Toro のリール。



各輪に個別にパワー





乗るのが楽しい

運転するのが楽しいマシン、Reelmaster® 3100-D。それは Sidewinder® 機能の珍しさからだけではなく、刈り込みの視界をまったく妨げないオールアウトフロントデザイン。一日運転していても、エンジンの熱で座席が熱くなるような不快感もありません。パワーステアリング、チルトハンドル、座席調整など快適な運転のための工夫が随所にこらされています。



カッティングユニットを簡単に、そして正確に制御できるジョイスティック。

アクセサリ

コースの個性に合わせて最適な作業ができるよう、様々なアクセサリを用意しています。

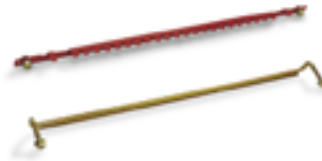
集草バスケット



各種ローラ



ローラ・スクレーパ



バーチカット・リール



保守整備も楽々

リールマスター 3100-D は、運転しやすいだけでなく、非常に整備性の高いマシンです。オイルフィルタ、エアフィルタなど定期整備に関わる場所へのアクセスは抜群。カッティングユニットも取り外しや整備がしやすくなっています。特に、ジョイスティックを使ってセンターユニットを機体側面に出せるのが便利です。



Reelmaster® 3100-D の主な仕様

エンジン

モデル: Kubota,® 3気筒
定格: 16 kW (21.5 hp) @ 2500 rpm (ネット)
排気量: 1123 cc
燃料: 軽油
冷却: 液冷式

トラクションユニット

フレーム: 成形鋼丸鋼管および鋼板による総溶接構造
駆動方式: 3WD, HST, 直並列Series/Parallel™
燃料容量: 28 リットル
油圧オイル容量: 23 リットル
ブレーキ: 常用ブレーキとして HST ダイナミックブレーキ, 他に駐車ブレーキ

タイヤ

前: 20 x 10-12, 4 プライ, ターフトラックタイヤ
後: 20 x 12-10

走行速度

芝刈り時: 0-10 km/h
移動走行時: 0-14 km/h
後退時: 0-6 km/h

運転台

ステアリング: パワーステアリング, チルトハンドル
運転席: 調整式
制御装置: 走行ペダル, カuttingユニット昇降用及び Sidewinder® 用ジョイスティック, 移動用ロック, リール速度及びバックラップ設定ノブ, PTO スイッチ, スロットル, 芝刈り/移動走行切り替えレバー
計器類: アワーメータ, 燃料計, 4 灯式警告灯 (グロープラグ, チャージ, オイル圧, 冷却液温度)

電気系統

バッテリー: 12 V, 585 CCA (-18° C)
オルタネータ: 40 A オルタネータ (レギュレータ&整流器付き)
インタロック: 着席, PTO, カuttingユニット芝刈り/移動走行モード, 走行ペダル

寸法

ホイールベース: 142 cm
全長: 248 cm
トラック幅: 140 cm
移動走行時幅: 203 cm (刈幅 183 cm の場合);
234 cm (刈幅 216 cm の場合)
全高: 180 cm (ROPS を含む)
全重: 844 kg (サイドワインダーを含む)

カuttingユニット

タイプ: 直径 17.8 cm のリールを 3 本使用 (左右共通)
サイドワインダー (オプション): カuttingユニットが中心から ± 30 cm シフト。左右合計で 61 cm シフトする
ブレード: 5, 8, 11 枚刃 (68.6 cm (27") カuttingユニット), 5, 8 枚刃 (81.3 cm (32") カuttingユニット)
刈高: フロート時 6-45 mm, 固定時 13-67 mm
刈幅: 183 cm または 216 cm
クリップ周期: 手動設定によりリール速度可変
バックラッピング: オンボードラッピングを標準装備
ベッドナイフとリールの調整: シングルポイント (SPA)
後ローラ: フルローラ
前ローラ: フルローラ, 溝付き Wiehle ローラ,® セクショナルローラ, 芝削り防止ローラ

規格認証: ANSI B71.4-1999, CE 認証
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

設計通りの最高の性能を維持するのに不可欠な純正部品をインターネットで確認できます: www.Toro.com/partsviewer.

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.com および ToroNSN.com をご利用ください。

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。最悪の事態にもダウンタイムを最小限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

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。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、いつもあなたのために待機しています。
カナダ、メキシコ、中南米: +1 325 673 8762
ヨーロッパ、中近東、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。

©2004 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196

J Part No. 200-2454. Printed in U.S.A.

www.toro.com



Count on it.