

**TORO.**

Count on it.

# Groundsmaster® 4000-D/4100-D

## 特長

- ・ 刈り幅は 3.2 m
- ・ 58 馬力 Kubota® ターボ・ディーゼル・エンジン
- ・ 双方向フルタイム 4 WD
- ・ 刈残し半径ゼロ
- ・ SmartCool™ 自動逆転冷却ファン
- ・ HybridDrive™ カutting・デッキシステムによる抜群の信頼性
- ・ 4 方向の調節が可能な運転席はエア・ライド・サスペンション付き
- ・ 上面と背面の 2 方向吸気による高い冷却性能
- ・ エアコンとヒーターを備えた快適なキャブを搭載可能（協力会社製品）

### グランドマスター 4000-D

- ・ 58 馬力 Kubota® ターボ・ディーゼル・エンジン
- ・ オフセット配置型 3 分割式 Cutting デッキ
- ・ 刈り幅は 3.4 m

## パワーと作業能力に合わせて 2 つのモデルから選択可能

モンスター級のエンジン・トルクと、特許取得済みの高効率デッキ駆動システムによる圧倒的なパワー：グランドマスター 4000-D と 4100-D なら、ここという場所で確実にパワーを発揮、タフな芝草をどんどん刈り込みます。大型機械とは思えないほどのトリミング能力を持っていますから、障害物まわりの刈り込みも容易です。どちらのマシンも、最小回転半径での刈り込みに際して刈り残しを作りませんから、大変効率よく作業を進めることができます。そして、特許技術である並列油圧走行回路システムによって前輪と後輪に安定的にフローを確保するフルタイム四輪駆動。法面やめれたターフの上でも足元確かに刈り込みを行なうことができます。



### グランドマスター 4100-D

- ・ 58 馬力 Kubota® ターボ・ディーゼル・エンジン
- ・ 前面一体型 Cutting デッキ
- ・ 刈り幅は 3.2 m



# Groundsmaster® 4000-D/4100-D 主な仕様



	GM4000-D	GM4100-D
エンジン	モデル: Kubota® V2403-M-T 燃料: 軽油 B20 までのバイオディーゼル燃料に対応 タイプ: 4気筒ターボチャージャー・インタークーラー付 馬力とエンジン回転数 @ 2600 (43.3 kW) トルクとエンジン回転数 (lb.-ft.): 125 @ 2000 (169 Nm) 排気量: 2.4 L Sオイル交換間隔: 150 運転時間 始動補助装置: グロー・プラグ 排ガス規制: Tier IV 暫定規格適合	
主なデータ	重量: 1,890 kg ホイールベース: 140 cm 全長 (デッキ降下時) 343 cm 刈り込み幅 (デッキは降下): 346 cm 全幅 (刈高設定 50mm で移動走行時): 180 cm 全高 (ROPS を含む): 206 cm 地上高: 16.5 cm	重量: 1,910 kg ホイールベース: 140 cm 全長 (デッキ降下時) 366 cm 刈り込み幅 (デッキは降下): 323 cm 全幅 (刈高設定 50mm で移動走行時): 180 cm 全高 (ROPS を含む) 206 cm 地上高: 15.2 cm
パワートレイン	4 輪駆動: フルタイム双方向油圧無段変速平行閉回路方式 走行駆動ポンプ: サーボ制御式吐出量可変ピストン・ポンプ 前輪の駆動: 一段減速プラネタリ・ギア・アセンブリ 後輪の駆動: 機械式アクスル 走行補助: 前後車輪用油圧フロー・デバイダ (4000-D)、ステアリング・ブレイキ タイヤ, 前: 26 X 12 - 12, 6-プライ定格, マルチトラック タイヤ, 後: 20 X 10 - 10, 6-プライ定格, マルチトラック	
冷却システム	ファン: SmartCool™ システム; 水温対応速度可変逆転機能付ファン 吸気: 上部および後部 配置: 車両後部 ラジエーター: クロス・フロー, 7 列, 1インチあたり 5 枚の放熱フィン 油圧オイル・クーラ: 19 列, シングル・パス, 整備時に引き出して傾斜させることができる。	
計器類	アワーメータ, 燃料計, エンジン冷却水温度計インジケータ・ランプとして: オーバーヒート, オイル圧, 充電警告灯, グロープラグ音声警告として: オイル圧, オーバーヒート	
安全規格	規格認証: ANSI B71.4-2004 および CE 適用規格 (機械関係指令 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336 要求) 公道走行パッケージ・キット (オプション)*: 左右テール・ライト, 左右ヘッドライト, 低速走行車両表示, 右左折表示灯火, 点滅表示灯 音圧レベル: 89 dBA (EN 836 ISO 11094)	
容量・寸法	燃料: 72 L 油圧オイル: 30.3 L エンジン・オイル: 9.5 L 冷却液: 12.3 L	
ステアリング	刈残し円の大きさ: 直径 0 旋回半径: 218 cm	
カッティングデッキ	タイプ: ロータリー式後方排出型 3 台 刈り込み幅: 最大: 335 cm 刈り込み幅: 中央デッキ: 137.1 cm 刈り込み幅: ウイング・デッキ一台を不使用: 226 cm	タイプ: ロータリー式後方排出型 1 台 刈り込み幅: 最大: 315 cm, フロント: 157.5 cm 刈り込み幅: ウイング: 106.7 cm 刈り込み幅: ウイング 2 台: 各 93 cm
	デッキ保護: 時速 8km までの衝撃に対応する安全ハンドル	
	双方向の衝撃を吸収	前進方向の衝撃を吸収
	刈高: 25-127 mm, 変更は 13 mm 刻み 構造: 11/12 ゲージ高張力鋼 7 ゲージ 補強材 デッキの駆動: HybridDrive™ - 油圧モータでスピンドルを駆動し、B 断面 V ベルトにより回転刃を駆動する。 張力: スプリング式自動アイドラ スピンドル・シャフト: 3.2 cm 硬化処理鋼 スピンドル・ハウジング: 22.9 cm ダクタイル鉄 スピンドル・ベアリング: グリス注入式テーパード・ローラ	
	標準ブレード: 55.2 cm 熱処理鋼	標準ブレード: 48.3 cm 熱処理鋼
	オプション・ブレード: Atomic™ マルチング・ブレード	
地表追従: 各ブレードに芝刈り防止カップを装備し、各デッキに調整可能なスキッド (そり) を装備し、フロント・デッキには芝刈り防止ローラを 4 本、また、各ウイング・デッキに 1 本装備する。		
落ち葉用マルチング・キット: 4000-D および 4100-D のどちらにも提供可能		
運転台	運転席: 4 方向に調整可能 サスペンション: エアライド, 調整範囲は 7.6 cm 収納: 工具箱, カップ・ホルダー, 携帯無線ホルダー ROPS: ISO 21299 適合 12V 電源ソケット: 標準装備	
制御装置	デッキの昇降装置: 油圧式無段変速 走行ペダル: 足で操作 ブレーキ: 内装湿式, 足にて個別に操作可能	