

トライキング

TRI-KING

人間工学に基づいた理想的な設計、そして刈り上がりの美しさ。
次代の新しい標準機となるべく開発されたTRI-KING。



トライキングは高い刈り込み品質を実現するべく操縦性のレベルアップを追求、人間工学に基づいた操縦設計をコンソールやペダル類、加えて視認性を向上させるボディのデザインにまで反映させています。また自動切り替えの3輪駆動により、傾斜地などの過酷な作業状況においても仕上りの美しさを維持します。

さらに日常の整備が簡単に的確に行えるように各ユニットへのアクセスが容易に、そしてグリース浄化システムなど随所に工夫がなされています。

●理想的な操縦性を実現

スイッチやペダルは操作が楽な位置および角度に配置、シートも乗降における最適な位置にあります。フットレストは長くなりステアリングコンソールは狭まり、より運転しやすいデザインになりました。パワーステアリングも採用し、操縦性が一段と向上しています。

●簡単なメンテナンス

日常の整備が簡単に行えるよう配置された設計で、エンジンルームへのアクセスが楽になりました。またリールにはグリース浄化システムを採用、さらにバッテリーはチルトアップシートの後ろに配置してあります。

●高性能エンジン搭載

クボタ19馬力ディーゼルエンジンの採用により、刈り込み力登坂能力が大幅にアップ。水冷ディーゼルエンジンは経済的なうえに丈夫で信頼性が高いハイスpekエンジンです。

●傾斜地や凸凹でも確実にシャープに刈り込み

自動切り替えの3輪駆動により、傾斜地の作業もより安全に行えます。登坂中の刈り込み時は自動で3輪駆動に、下り坂の時には走行ペダルをリリースするだけで自動に2輪駆動に切り替わります。またリールは凸凹な地面にもぴったり追従し、高い刈り込み品質を提供します。

TRI-KING

- TRI-KING仕様
- トライキング (19馬力カボタ ディーゼル)

エンジン	クボタD662、3気筒、ディーゼル
馬力	19hp (14.2kw) / 3600rpm
排気量	656cc
エアクリナー	2ステージ、遠心、乾式、ヴァキューエーターバルブ付き
冷却	加圧式、密閉冷却システム、冷却容量2.85%
潤滑	全加圧、交換可能スピンオンフィルター、オイル容量2.94%
電気システム	12ボルト、0.8kw、40アンペアオルタネーター、キースタート

- トライキング (18馬力カボタ バンガードガソリン)

エンジン	ブリグス&ストラットン バンガードVツイン 4サイクル、2気筒、OHV
馬力	18hp (13.4kw) / 3600rpm
排気量	570cc
エアクリナー	交換可能デュアルエレメント
冷却	空冷
潤滑	全加圧
オイルフィルター	交換可能スピンオンタイプ
電気システム	12ボルト ベンディックススターター、 16アンペアオルタネーター、キースタート

アクセサリ

2ポストROPS、ソリッドフロントローラー、グリーブフロントローラー、スクレーパー、リアローラー、スクレーパー、グラスキャッチャー、5枚刃リール、7枚刃リール、10枚刃リール、アームレスト

本体			
タイヤ	前輪(2)…20×10-10、2プライ、チューブレス 後輪(1)…20×10-8、2プライ、チューブレス		
サービスブレーキ	油圧駆動を通じたダイナミックブレーキ		
パーキングブレーキ	前輪ディスクタイプ、手操作		
速度	刈込時…0~8km/h		
	移動時…0~13.7km/h		
	後進…0~3.7km/h		
走行駆動	ハイトルクモーター付き直接接続HST、刈込スイッチ連動自動3駆 各駆動輪の油圧トルクモーター、全デファレンシャル作動		
リール駆動	固定吐出、3セクションギアポンプおよび平行接続の3つの双方向ギアモーター、 油圧、可変速バックラッピング標準		
リール昇降	フットペダル一本での操作、自動リール回転停止装置付き単動シリンダー		
オペレーターコントロール	走行フットペダル、リール昇降フットペダル、ハンドスロットル、イグニッションス イッチ、エンジンブレーグスイッチ(ディーゼル)、チョークコントロール(ガソ リン)、刈り込み/3駆スイッチ、パーキングブレーキ、シート調節		
ゲージ・インジケーター	エンジン冷却液温度計(ディーゼル)、ボルトメーター、アワメーター、エンジン油 量警告ランプ、エアフィルター抵抗(ディーゼル)		
燃料容量	25%		
シート	ハイバック、前後調節機能標準		
ステアリング	油圧パワーステアリング、後輪駆動		
モア			
サイズおよび数量	26または30インチ(66cmまたは76cm)幅7インチ径(178mm)リール3本		
刃数量	10・7・5枚刃選択可能		
刃材質	熱処理高マンガン炭素鋼		
刈り込頻度	5枚刃…3.33mm/km/h		
	7枚刃…2.38mm/km/h		
	10枚刃…1.68mm/km/h		
刈り幅	72インチ(1.83m)または84インチ(2.13m)		
ローラー	ソリッド、グリーブまたはセグメントローラー		
	フロント…3”(76.2mm)径グリーブまたはソリッドローラー グリーブ標準 リア…2.5”(63.5mm)径ソリッドローラー		
刈り高	9.5mm~57.2mm無段階調節		
刈り高調整	フロントとリアローラーによる精密レンチ調整		
サスペンション	固定またはフローティングヘッド 交換可能		
グラスキャッチャー	(オプション) ポリエチレン		
寸法			
重量 (燃料、材料満貯時)	1900D	26インチリール、10枚刃装着	723kg
		30インチリール、10枚刃装着	745kg
	188G	26インチリール、10枚刃装着	671kg
		30インチリール、10枚刃装着	693kg
全長	リール付き	2.44m	
全高	ハンドル上部まで	1.31m	
ホイールベース		1.41m	
全幅		左右タイヤ端間	1.64m
		刈り込み時モアの両端	2.30m
		移動時モアの両端	2.25m

芝管理機械を操作する前には必ずオペレーターマニュアルをよく読み、安全な操作およびメンテナンス方法を熟知して下さい。

株式会社 **ミクニ**

環境グリーン事業部

機械部門:TEL 03-3833-7684 :FAX 03-3833-7680 URL: <http://www.mikuni.co.jp>
 札幌営業所:TEL 011-788-0392 :FAX 011-788-0333 中部営業所:TEL 0561-63-3920 :FAX 0561-63-8003
 那須営業所:TEL 0287-40-3392 :FAX 0287-40-0391 大阪営業所:TEL 072-729-0392 :FAX 072-729-0376
 つくば営業所:TEL 0298-24-3921 :FAX 0298-24-3997 中四国営業所:TEL 082-433-2270 :FAX 082-433-2273
 千葉営業所:TEL 0436-60-3921 :FAX 0436-60-3920 福岡営業所:TEL 092-611-4364 :FAX 092-621-7238
 東京営業所:TEL 049-244-2348 :FAX 049-242-7989 ロジスティックグループ:TEL 049-244-2340 :FAX 049-244-2646
 湘南営業・テックセンター:TEL 0463-85-5392 :FAX 0463-85-5611 ガスターサポートグループ:TEL 049-244-7797 :FAX 049-244-1970