

美しい仕上がりを実現する 新設計ロータリーデッキを搭載した クラス最軽量5連ロータリーモア。

トラクタ技術を応用した駆動方式『SMD』でダイレクトに力を伝達。

登坂力と安定走行を実現。メンテナンスコストの低減やオイル漏れのリスクも最小に。

シバウラ独自
DPFレスで
メンテナンスが
容易

ロータリー刃の
点検・交換も容易にでき、
メンテナンス性に優れた
フリップアップ機能

新設計
ロータリーデッキ

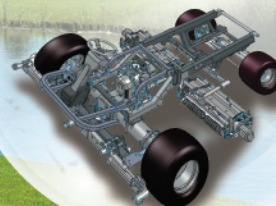


刈高さ調整が
容易



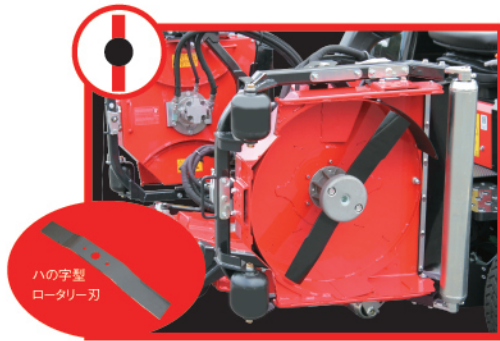
広角式18W
LEDランプ

理想の走行を
実現する『SMD』



作業への負担軽減と
作業効率化を図る
デラックスシート





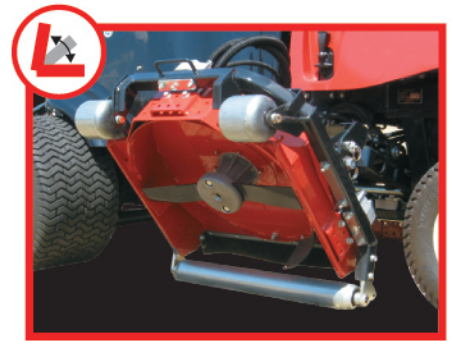
新設計ロータリーデッキ

抵抗を減らし、美しく刈り込むことを追求したハの字型ロータリー刃を採用。カジリ防止用エンパンにアンチスカンプを搭載しました。デッキを深くし、詰まり防止にも配慮。刈った芝の飛びを左右にコントロールする機能もあります。



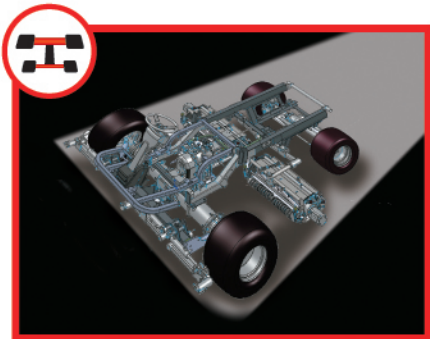
刈高さ調整が容易

1ユニット3箇所の高さを調整(特許取得済み)。工具の使用は最小限で簡単に刈高さ調整ができます。



フリップアップ機能搭載

正面(1番)、両サイド(4・5番)ユニットにもフリップアップ機能を搭載(特許取得済み)。ロータリーデッキ内の清掃やロータリー刃の点検・交換も容易にできるため、メンテナンスにおいても優れた設計です。



理想の走行を実現する『SMD』

シバウラ独自の技術『SMD』(Shibaura Mechanical Drive)とは、油圧走行モーターを使わずに、ギアミッションとHSTの組み合わせでダイレクトに力を伝達する駆動方式。高い登坂力と安定した走行を実現しました。メンテナンスコストの低減やオイル漏れのリスクも最小にします。



デラックスシートを採用

作業者への軽減負担や、快適な作業環境を実現するために、人間工学に基づいたデラックスシートを採用しました。

■シートに関する主な機能

- ・3段階高さ調整機能
- ・リクライニング機能
- ・体重調整機能
- ・アームレスト高さ調整機能
- ・高機能サスペンション搭載
- ・ヘッドレスト(オプション)



LEDランプ搭載

省電力・長寿命な広角式18W LEDランプを搭載。また、リヤはフェンダーを兼ねたタンクカバーに、デザインは丸みを帯びた形状に仕上げています。



シバウラ独自の技術 DPFレスでメンテナンスが容易

再生や交換などのメンテナンスが必要なDPF(ディーゼル微粒子フィルタ)とは異なり、連続運転が可能なDOC(ディーゼル酸化触媒)を採用しているためメンテナンスが容易に。DPFレスはシバウラだけです。



*DOC (Diesel Oxidation Catalyst: ディーゼル酸化触媒) は排ガス中の炭化水素と一酸化炭素を酸化して、クリーンな二酸化炭素と水に変えます。さらに粒子状物質 (PM: Particulate matter) も減少することのできる環境に優しい触媒です。

■主要諸元

型式	SM523HPT4		
機体寸法	全長	mm	3100
	全幅	mm	作業時:2450 移動時:2070
	全高	mm	2020
質量	kg	1630	
エンジン	型式(燃料)	シバウラN4LDI-T(ディーゼル)	
	総排気量	cm ³	2216
	出力	kW(PS) / rpm	33.1 (45.0) / 2800
走行	駆動方式	HST油圧無段変速	
	変速	副変速2段付 HST	
	前進	km/h	L:0~11.8 H:0~17.1
モア	後進	km/h	L:0~8.3 H:0~11.9
	刃数	枚	1(1ユニット当り)
	全刈幅	mm	2278
刈高	刈高	mm	20~95(5mmピッチ)
	ユニット数		5
作業能力	m ² /h	16440(作業速度9km/h、効率0.8のとき)	