



JOHN DEERE

MIKUNI GREEN SERVICE
CO.,LTD.

2550

Eカット ハイブリッド
乗用グリーンモア

電動リールで油圧部品を減らし、油圧漏れのリスクを根本から解消。大切な芝を守ります。低騒音・低燃費運転でパワフル。最高のコンディションを実現します。



2550

E カットハイブリッド 乗用 3 連モア



電気リールモーター

ジョンディア2550 Eカットハイブリッド乗用3連モアは、電動リール制御システムと効率的な19馬力水冷ディーゼルエンジンを組み合わせた革新的な芝刈り機で、油圧システムの電動化により油漏れリスクを大幅に低減



し、ブラシレス電気リールモーターによる均一なFOC制御で安定した刈り取り品質を実現しています。さらに、高効率で長寿命な電動モーターの採用により作業品質の向上とメンテナンス軽減を両立させ、エンジンの効率運転によって低燃費と低騒音化を達成し、環境に配慮しつつ高性能な芝管理を可能にしています。

作動油漏れ軽減

刈込ユニット作動回路における油圧システムの電動化により、潜在的な作動油漏れを102箇所削減できました。カッティングユニット部に油圧部品が少ないため、オイル漏れのトラブルを低減し、日常の刈込作業中に高温の作動油がグリーンに滴下して、丁寧に管理された芝生が傷むことはありません。



低燃費・低騒音

通常の芝刈り作業は、エンジン回転数を2250rpmに抑えた静音モードで効率的に行えます。フルスロットル時と比較して騒音レベルを最大6dB(A)も低減。対数尺度であるdB(A)のこの差は体感的に非常に大きく、オペレーターの疲労を軽減し、周辺環境にも配慮します。同時に燃料消費も大幅に削減でき、一日を通して経済的な運用が可能です。



株式会社 ミクニグリーンサービス

本社	TEL: 03-6807-0261	FAX: 03-6807-0141
札幌営業所	TEL: 011-788-0392	FAX: 011-788-0333
那須営業所	TEL: 0287-40-3392	FAX: 0287-40-0391
東関東営業所	TEL: 029-824-3921	FAX: 029-824-3997
埼玉営業所	TEL: 042-978-6730	FAX: 042-978-6731
湘南営業所	TEL: 0463-85-5392	FAX: 0463-85-5611
中部営業所	TEL: 0568-48-3920	FAX: 0568-48-3922
北陸サービスステーション	TEL: 076-225-6211	FAX: 076-225-6212
関西営業所	TEL: 0794-68-9043	FAX: 0794-68-9044
福岡営業所	TEL: 092-611-4364	FAX: 092-621-7238
ロジスティックチーム	TEL: 0287-40-0392	FAX: 0287-44-2222

仕 様			
製 品 名	ジョンディア 2550 Eカットハイブリッド乗用3連モア		
エ ン ジ ン	排気量 / 馬力	IDI ディーゼル / 993 cc : 3気筒 / 19 hp	
	エンジンオイル容量	オイルフィルター交換時: 2.2 L	
	冷 却	ラジエーターによる液体冷却式	
	エ ア ク リ ー ナ	一次フィルタと二次フィルタ	
車 両	駆 動	前輪2輪駆動	
	リ ー ル 駆 動	48V 電気モーター駆動	
	油 圧 シ ス テ ム	油圧システム容量: 28.8 L	
	刈込ユニット昇降	ジョイスティック	
	ステアリング	チルト式パワーステアリング	
	燃料タンク容量	29.5 L	
タ イ ヤ	電気システム	セルスターター / オルタネータ 20A	
	スムースタイヤ&ホイール	サイズ: 20 × 10.00-10 (2ply)	
ブ レ ー キ	静圧式デュアルペダル		
	刈 込 速 度	0 ~ 7.1 km/h	
速 度	移 動 速 度	前進: 0 ~ 12.9 km/h 後進: 0 ~ 4.8 km/h	
	全長/全高/全幅	2.63 m / 1.95 m / 1.84 m (グラスキャッチャー含む)	
重 量 及 び 寸 法	重 量	683 kg ※燃料 / フルード / タイヤ / 刈込ユニットを含む	
	ホイールベース	1.295 m	
カッティング ユ ニ ッ ト ※ QA5	刈込ユニット数	3 連	
	単 体 寸 法	リール直径: 127 mm(5 インチ) / 幅 55.9 cm (22 インチ)	
	刃 枚 数	11 枚刃 / 14 枚刃	
	刈 幅	1.57 m (62 インチ)	
	刈 高	前ローラー 51 mm (2 in) :	2-19 mm
		前ローラー 76 mm (3 in) :	16-32 mm
FOC (クリップ頻度)	(基準速度: 6.4 km/h) 11 枚刃: 4.42 mm 14 枚刃: 3.46 mm		

※操作を始める前に必ずオペレーターズマニュアルをよく読み、安全な操作方法・メンテナンス方法を十分に確認してください。
 ※製品の仕様はモデルによって異なる場合があります。
 ※仕様や外観は予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。