

Escolha as melhores.

GREENSYSTEM.



Roçadeiras GreenSystem™ Série RG

Se você está procurando por campos e pomares mais limpos e produtivos, ou mesmo por paisagens mais bonitas, saudáveis e seguras, você vai surpreender-se com o que as Roçadeiras GreenSystem™ Série RG podem entregar.

As Roçadeiras Série RG oferecem durabilidade, confiabilidade e segurança, além de um corte limpo e preciso.

A Série RG possui um desenho inovador e moderno, apresentado em 3 modelos, com diferentes larguras de corte, conforme o tamanho da sua operação e necessidade.



MODELO	RG 1018	RG 1031	RG 1032
Largura	1,8 m	3,1 m	3,2 m
Rotores	1	2	2
Transmissão	Cardan sem correia	Cardan com correia	Cardan sem correia

VERSATILIDADE: corte arbustos, pastos, inços e torne as paisagens cada vez mais belas.

GREENSYSTEM™

As Roçadeiras Série RG foram projetadas com componentes específicos e de altíssima qualidade, para atender os mais diversos tipos de trabalhos em roçadas, tais como reforma ou limpeza de pastagens inçadas, supressão da vegetação em pomares, projetos em jardins e parques, entre culturas após a colheita, na limpeza da vegetação em beiras de rodovias, entre muitos outros. A durabilidade, a confiabilidade e a segurança também fizeram parte do projeto.



SURPREENDA-SE: durabilidade e funcionalidade.

Para que seus equipamentos trabalhem mais e com o resultado esperado, a durabilidade e a funcionalidade são muito valiosas. Desta forma, você tira muito mais proveito, devido à vida longa, e colhe muito mais frutos com o desempenho do equipamento.

A Caixa Multiplicadora é uma das partes mais importantes para a durabilidade do equipamento. Na Série RG, a Caixa Multiplicadora, de fabricação nacional, possui dentes lapidados e helicoidais, havendo menor tensão entre os dentes, resultando em maior vida útil. Também é de giro livre, não transmitindo a rotação da roçadeira para o trator.

O design inovador, com cantos arredondados e duplo deck, confere maior resistência e durabilidade às Roçadeiras Série RG. Os cantos arredondados evitam o acúmulo do material cortado e de água nos cantos, resultando em menor risco do surgimento de corrosão, que danifica o equipamento. O mesmo ocorre com o formato do deck superior, que favorece a drenagem da água da roçadeira.

O suporte das navalhas é um prato redondo, que protege o sistema contra impactos e, associado ao sistema de flutuação do levante hidráulico do trator, funciona como um sistema “pula toco”.

Os esquis laterais possuem lâminas de desgastes substituíveis, protegendo os componentes, aumentando, assim, a vida útil do equipamento.



DESEMPENHO: incomparável.

A Série RG foi projetada para trabalhos de roçadas leves e médias. Indica-se o corte de até 5 cm de espessura, salvo algumas plantas de caule muito resistentes ao corte. A roda traseira é facilmente ajustável, permitindo maior fluidez do material da parte inferior da roçadeira, propiciando um corte mais limpo. Seu desenho, arredondado, permite maior agilidade e melhor movimentação embaixo de árvores e ao redor de

obstáculos, deixando um acabamento suave e um corte uniforme.

A precisão do corte é definida pela ação das facas e pela definição da altura de corte. As facas são acionadas por rotor, sem uso de correia (polias), ou seja, sem patinagem, obtendo melhor aproveitamento da potência do conjunto. A definição da altura de corte é realizada através dos esquís laterais, variando entre 4 e 16 cm.





ALTA SEGURANÇA e baixo custo de manutenção.

A segurança do operador em um serviço de roçada é fundamental, uma vez que estes serviços ocorrem em locais extremos. As Roçadeiras RG possuem escudos de correntes dianteiro e traseiro, protegendo o operador e outras pessoas próximas à operação.

Os modelos RG1018 e RG1032 apresentam rotor sem correia (polias), não exigindo ajuste e manutenção constante.

COMPATIBILIDADE E SUPORTE: rede de concessionários John Deere.

Todas as Roçadeiras GreenSystem™ Série RG são compatíveis com os Tratores da Série 5E John Deere. A rede de concessionários John Deere está ao seu lado, preparada para prestar qualquer tipo de suporte e oferecer os melhores serviços e peças para o seu negócio.

MODELO	RG 1018	RG 1031	RG 1032
Largura de corte	1.800 mm	3.100 mm	3.200 mm
Altura de corte	40 a 160 mm	40 a 160 mm	40 a 160 mm
Capacidade de corte (diâmetro)	Um rotor, de 1.800 mm	Dois rotores, de 1.800 mm cada	Dois rotores, de 1.800 mm cada
Profundidade da câmara de corte	216 mm	216 mm	216 mm
Trator - compatibilidade			
Potência requerida do trator	55 HP	60 HP	60 HP
Rotação da TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Levante - compatibilidade			
Categoria	II	II e III	II e III
Dimensões			
Largura de transporte	2.055 mm	3.350 mm	3.450 mm
Largura total	2.055 mm	3.350 mm	3.450 mm
Comprimento total	2.900 mm, com roda	3.200 mm, com roda	2.950 mm, com roda
Deck			
Formato do deck	Arredondado	Arredondado	Arredondado
Tipo de deck	Duplo deck	Duplo deck	Duplo deck
Espessura superior	4,75 mm	4,75 mm	3 mm
Espessura inferior	4,75 mm	3 mm	3 mm
Espessura da saia lateral	6 mm	4,75 mm	4,75 mm
Peso aproximado	590 Kg	850 Kg	880 Kg
Caixa de transmissão			
Nacionalidade	Fabricação nacional	Fabricação nacional	Fabricação nacional
Número de transmissões	1	1	3
Transmissão central	90 HP, com limitador de torque 120 Kgf.m: entrada 540 rpm e saída 540 rpm	Caixa multiplicadora 60 HP, dentes lapidados e helicoidais e giro livre, entrada 540 rpm	90 HP, com limitador de torque 120 Kgf.m: entrada 540 rpm e saída 540 rpm
Transmissões laterais	-	Polias/correias - 3 correias C85 cada lateral	60 HP, dentes lapidados e helicoidais e giro livre
Saída	1.038 rpm	1.038 rpm	1.038 rpm



As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em junho/2016. Os produtos das fotos podem estar equipados com opcionais.
Rua Quadra 15, s/nº - Bairro DIMIC - CEP: 75701-971 - Catalão - GO - Brasil - Tel.: (64) 3411.8000