

AREJADORES, ANCINHOS PARA BUNKERS E PULVERIZADORES DE GOLFE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



QUALIDADE E VERSATILIDADE INIGUALÁVEIS

AREJADORES, ANCINHOS PARA BUNKERS E PULVERIZADORES DE GOLFE

Quer se trate de aplicar os últimos retoques num bunker num campo de golfe ou um projeto de construção de um campo novo, os nossos arejadores, ancinhos para bunkers e pulverizadores de golfe são a referência no que respeita a qualidade e versatilidade.

ÍNDICE

SERVIÇOS

PowerGard™	04
Expert Check.....	05
John Deere Connected Support™	06

PRODUTOS

Arejador manual Aercore™ 800	08
Ancinho para bunkers e campo TruFinish™ 1200A, 1220 ...	10
ProGator™	14
SelectSpray™ HD200.....	16
HD200 GPS Precisionspray.....	18

ESPECIFICAÇÕES	20
-----------------------------	----

POWERGARD™

ESTADO: PROTEGIDO

Quando protege o seu equipamento com um plano PowerGard™ Protection*, o seu negócio consegue um tempo de atividade consistente da máquina e o rendimento máximo contínuo de que precisa para prosperar.



Os contratos PowerGard™ proporcionam-lhe proteção contra os custos de reparação não previstos e garantem uma manutenção atempada com peças originais. Os três pacotes com preços fechados oferecem níveis de cobertura cada vez mais completos para que a sua máquina possa funcionar com pleno rendimento e disponibilidade constante.

PLANO POWERGARD™ PROTECTION

Manutenção preventiva – é essencial para que os equipamentos possam funcionar corretamente com base nos intervalos recomendados da fábrica.*

POWERGARD™ PROTECTION

Nível básico de proteção que cobre os eventos incomuns que podem resultar em reparações dispendiosas e também cobre os componentes da transmissão principal.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

A proteção definitiva – o pacote de tranquilidade total que abrange todos os componentes incluídos no contrato PowerGard™ Protection, e ainda os sistemas elétrico, de refrigeração e hidráulico, entre outros componentes.

FINANCIAMENTO

Inclua os seus contratos PowerGard™ Protection na sua oferta de financiamento e beneficie de taxas muito competitivas com pagamentos flexíveis.**

* Só nos concessionários adscritos a este programa. O Plano de Proteção PowerGard™ requer um plano de manutenção.

** Só nos concessionários adscritos a este programa.

EXPERT CHECK

FACTOS, SEM CONJETURAS

Alguma vez desejou ter raios-X para ver o interior da sua máquina? A Revisão Expert Check é quase isso: um diagnóstico completo dos principais componentes (incluindo sensores, componentes eletrónicos e software) utilizando listas de verificação atualizadas baseadas na nossa experiência em campo e ferramentas exclusivas dos concessionários John Deere. O resultado é um relatório detalhado que indica exatamente as condições da sua máquina, bem como o que necessita de ser feito e quando.

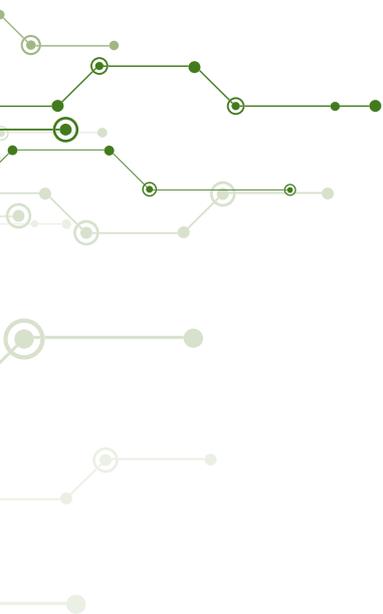
PREÇOS CLAROS

Com base neste relatório, pode dizer-nos exatamente que trabalho pretende que seja realizado. Com preços transparentes e pacotes que incluem peças e mão de obra, a revisão Expert Check faz com que as reparações e a manutenção deixem de ser um exercício de adivinhação.

PEÇAS ORIGINAIS JOHN DEERE

Depois de algum tempo, até mesmo as máquinas John Deere podem vir a necessitar de reparações. Quando um dia isso acontecer, os nossos concessionários envidarão todos os esforços para maximizar o tempo de atividade e para que o seu equipamento volte ao trabalho. Com uma oficina com a mais avançada tecnologia e uma equipa técnica devidamente formada e disponível, podem fornecer o apoio profissional requerido, apoiados pelas mais recentes atualizações, procedentes diretamente das fábricas. Para as reparações menores que gostaria de reparar por si mesmo, fornecem tudo aquilo que é necessário de um dia para o outro – inclusive para os modelos mais antigos.

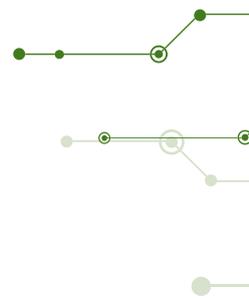




MANTENHA-SE NO CONTROLO DAS SUAS MÁQUINAS

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Com máquinas conectadas, está sempre um passo à frente. Sabe sempre onde está o seu equipamento e qual o progresso do trabalho. Também poderá desfrutar de um apoio e assistência de topo no seu concessionário com o Acesso remoto ao monitor. E graças aos alertas de manutenção automáticos, pode garantir que a sua máquina apresenta sempre o melhor desempenho.



ASSISTÊNCIA REMOTA A MÁQUINAS

O Service ADVISOR™ Remote permite que os concessionários realizem diagnósticos, programação de software e ajustes remotos. Para si, isso significa menos deslocções à oficina, o que aumentará o tempo de atividade e reduzirá os custos de manutenção.

PLANIFICAÇÃO DA MANUTENÇÃO

No John Deere Operations Center™, pode criar ou carregar planos de manutenção para todos os seus equipamentos. Através da atualização das horas de funcionamento do motor em tempo real no JDLink™, pode agendar a manutenção imediatamente. Com o John Deere Connected Support™ do seu concessionário, este pode controlar os seus requisitos de manutenção e ajudá-lo a manter-se sempre um passo à frente para quaisquer eventuais problemas.

CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Os códigos de diagnóstico de problemas (DTC) são mensagens que a sua máquina gera para comunicar o seu estado. Cada DTC consiste em dois números – o primeiro indica a área do problema, e o segundo define o tipo de problema. O concessionário consegue descodificar estas mensagens para determinar o que é preciso fazer ainda antes de se encontrar consigo.

AREJADORES MANUAIS

AERCORE™ 800

Em greens e tees, escolha um arejador manual Aercore™ 800 para obter uma qualidade de perfuração e versatilidade excepcionais.

QUALIDADE DOS ORIFÍCIOS

Graças ao sistema eletrohidráulico do Aercore™ 800, a cabeça de perfuração de canudos levanta-se e baixa-se duas vezes mais rápido e segue os contornos e as ondulações automaticamente. A largura estreita dos canudos (80 cm) faz com que a profundidade dos orifícios seja uniforme nos greens ondulados. As RPM do motor Kohler de 18,6 kW diminuem durante a descida e a elevação da cabeça de perfuração de canudos, para resultados ainda mais limpos.

Curvas apertadas – a transmissão mecânica e o diferencial tornam as velocidades das rodas interiores/exteriores independentes.





GADANHEIRA VERTICAL VERSÁTIL

O acessório de gadanheira vertical opcional tem lâminas com pontas de carboneto e permite realizar o arejamento, o corte vertical ... ou as duas coisas ao mesmo tempo.



ESPALHADORA TD100

A TD100 torna a adubação de cobertura fácil e precisa. Capacidade nominal: 680 kg; largura de distribuição: 142 cm.



AERCORE™ 800

18,6 kW a 3600 rpm

Largura de perfuração do canudo: 80 cm

Profundidade de perfuração máxima: 8,9 cm

Transmissão com duas correias trapezoidais

**SISTEMA DE PERFURAÇÃO
FLEXI-LINK**

ANCINHO PARA BUNKERS E CAMPOS

TRUFINISH™ 1200A E 1220

Oferecemos não uma, mas duas formas de obter um acabamento impecável para os seus bunkers. Acionado por engrenagem, o nosso 1200A é a referência para todos os outros ancinhos para bunkers e campos. Prefere uma máquina hidrostática? A nossa TruFinish™ 1220 tem poder de arrasto e compressão que não acaba.



SILENCIOSO E CONFORTÁVEL

O 1200A ágil e potente tem o mesmo sistema de transmissão comprovado que os nossos populares Gator™ da série T. O motor é totalmente insonorizado e o assento com encosto elevado regulável e a elevação hidráulica do ancinho traseiro de série tornam a operação muito fácil.



FÁCIL OPERAÇÃO

No modelo 1200A, seleciona a velocidade de avanço ou a marcha-atrás com o pé esquerdo e aplica o travão de disco do eixo transversal com o pé direito. Ambos os pedais estão montados de forma prática nas plataformas dos pés, pelo que não tem de se esticar nem olhar para baixo.

ADERÊNCIA CONFORME A NECESSIDADE

Precisa de mais tração nessa areia fina? Basta pressionar o calcanhar esquerdo para baixo para bloquear o diferencial.



ESPAÇO PARA TRANSPORTE

Permite armazenar roupa, comida e mais objetos numa conveniente cesta traseira.

SUAVE E FIRME (TRUFINISH™ 1220)

A transmissão hidrostática operada por pedal mantém os operadores confortáveis durante todo o dia.

VER TUDO

Os instrumentos e os comandos estão posicionados para que sejam fáceis de alcançar e que haja uma boa visibilidade.



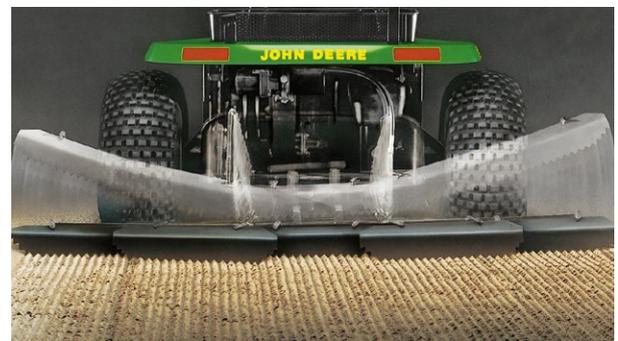


PRODUTIVIDADE DA MONTAGEM CENTRAL

Os nossos escarificadores e cultivadores de montagem central opcionais são fáceis de engatar no TruFinish™ 1220. Ambos têm controlos hidráulicos para um funcionamento fácil,

ELEVAÇÃO ASSISTIDA

A elevação assistida faz parte do equipamento de série. A única coisa a fazer para elevar e baixar o ancinho ou outra alfaia traseira é acionar um interruptor no 1200A ou operar a alavanca hidráulica no TruFinish™ 1220.



O FIM DO DESLIZAMENTO

Para um binário e tração elevados, escolha o TruFinish™ 1220 com a sua tração hidrostática de 3 rodas e pneus de alta flutuação.



1200A

10,1 kW a 3600 rpm

Velocidade de operação:
0 – 20,3 km/h



TRUFINISH™ 1220

13,4 kW a 3600 rpm

Velocidade de operação:
0 – 19 km/h

ACESSÓRIOS PARA ANCINHOS PARA BUNKERS E CAMPOS

ACESSÓRIOS	1200A	TRUFINISH™ 1220
CONJUNTO DE VENTILADORES DO ANCINHO		
Descrição	–	Instalado diretamente no acessório do ancinho traseiro. Poupe tempo ao combinar a remoção de resíduos com o processo de alisamento. Proporciona uma superfície ranhurada menos agressiva do que apenas as lâminas de acabamento dentadas.
ANCINHO		
Descrição	Dentes de mola flexíveis de aço inoxidável. Para utilização numa compactação menos agressiva, solta a areia ao mesmo tempo que oferece proteção contra danos nos bordos do bunker. Montagem traseira, controlo da elevação assistida	
Largura, mm	1981	1830
Lâminas	Cinco secções, bunker ou campo	Cinco secções, bunker
CULTIVADOR		
Descrição	As lâminas triangulares em aço, com um design mais agressivo, permitem um cultivo agressivo e práticas de controlo de ervas daninhas. Montagem intermédia, 10 lâminas, controlo manual c/ ajuste da profundidade em 5 posições	
Largura, mm	1626	1473
MONTAGEM INTERMÉDIA, ESCARIFICADOR COM DENTES DE MOLA		
Descrição	Dentes de mola flexíveis de aço inoxidável. Para utilização numa compactação menos agressiva, solta a areia ao mesmo tempo que oferece proteção contra danos nos bordos do bunker.	
Largura, mm	157	
LÂMINA NIVELADORA FRONTAL		
Descrição	Ideal para trabalhos gerais como empurrar areia, gravilha e solos de acabamento. Totalmente ajustável com alavanca do operador que pode ser arrumada. Construção robusta para uma vida útil prolongada da lâmina. Controlo manual opcional com posição de bloqueio	
Largura, mm	1016	
LÂMINA NIVELADORA FRONTAL DE ALUMÍNIO		
Largura, mm	1524	–
ACESSÓRIO DE DENTES DO ESCARIFICADOR COM INTERVALOS LARGO E ESTREITO		
Descrição	Solta a compactação da superfície enquanto permite a passagem de resíduos mais pequenos, como pequenas pedras, pelas lâminas.	
Largura, mm	Larga – 1606; Estreita – 1574,8	Larga – 1473; Estreita – 1574,8
ACESSÓRIO DE LÂMINA DA RASPADORA DE MONTAGEM CENTRAL		
Largura, mm	1649	–
Altura, mm	144	–
FINALIZADOR DE RELVA DE MONTAGEM TRASEIRA		
Descrição	Fornece um acabamento suave da superfície em campos desportivos. Utilize em condições secas do campo.	
Largura, mm	1538	1830
FINALIZADOR DE LÂMINA FLEXÍVEL DE MONTAGEM TRASEIRA		
Descrição	As lâminas de borracha flexível funcionam nas condições mais adversas, quer o campo esteja molhado ou seco. Suaviza e nivela as superfícies no campo, garantindo superfícies de qualidade superior com o tapete de rede de arrasto integrado.	
Largura, mm	–	183
ACESSÓRIO DE ESCOVA DE MONTAGEM NO ANCINHO TRASEIRO		
Descrição	–	Instalado diretamente no acessório do ancinho traseiro. Fornece um acabamento suave e natural da superfície.



Conjunto de ventiladores do ancinho



Ancinho



Lâmina niveladora frontal



Acessório de dentes do escarificador com intervalos largo e estreito



Finalizador de relva de montagem traseira



Finalizador de lâmina flexível de montagem traseira



Acessório de escova de montagem no ancinho traseiro

PROGATOR™

O VEÍCULO PROFISSIONAL

Venha conhecer o nosso veículo profissional! Para trabalhos de pulverização, adubação de cobertura ou recolha de resíduos, o veículo utilitário ProGator™ manterá o seu relvado em condições ótimas. Inclusive com carga, a direção assistida e o raio de viragem fechado fazem com que seja um prazer a sua condução.



DEIXE CORRER!

Isso não é um problema graças à capacidade de 750 litros do pulverizador HD200. Com uma grande gama de braços, com 4,6 m, 5,5 m e 6,4 m, o que não falta são opções!



UMA BOA ADUBAÇÃO DE COBERTURA É MEIA BATALHA GANHA

A espalhadora TD100 inclui um tapete transportador contínuo e uma capacidade de até 0,54 m³. Para além disso, a tremonha é em aço galvanizado.





ESPAÇO PARA MAIS

Com a sua grande capacidade de carga de até 1594 kg e baixo centro de gravidade, o ProGator™ consegue suportá-lo – literalmente.



PROGATOR™

Motor diesel 18,4 kW

Cilindrada, 1267 ccm

Velocidade: 31 km/h

Tração às 4 rodas, opcional

Suspensão traseira:
Molas duplas e amortecedores

Capacidade de reboque: 680 kg

Capacidade de carga útil: até 1594 kg

- Raio de viragem reduzido
- Baixo centro de gravidade
- Transmissão Synchronmesh de 5 velocidades

ESPECIALISTA NA SUA CATEGORIA

O sistema de recolha de relva TC125 ajuda a trabalhar com maior rapidez ao recolher os “canudos” gerados pelos dispositivos de perfuração para arejamento, areia, relva cortada ou folhas.



SELECTSPRAY™

SELECTSPRAY™ HD200 JOHN DEERE

Este pulverizador de rendimento elevado torna o seu ProGator™ ainda mais versátil. Sem necessidade de ferramentas!



SUPOORTE DE ESTACIONAMENTO

Quem diz que os pulverizadores só servem para pulverizar? Tire maior partido do seu ProGator™ com este suporte robusto e fácil de montar.



CONTROLO AUTOMÁTICO DA DOSAGEM

Introduza os bicos de cor que está a utilizar e, em seguida, sincronize a sua taxa de aplicação alvo com a velocidade de avanço – automaticamente e em tempo real.



DEPÓSITOS RESISTENTES

Os depósitos de polietileno resistentes a impactos foram concebidos para terem um baixo centro de gravidade e uma vista desimpedida das secções de barra exteriores.





OPÇÕES DE BARRAS

As nossas barras de 5,5 m e as barras conversíveis de 4,6/6,4 m com elevação hidráulica elétrica e função de articulação bidirecional são ideais para uso em greens, fairways e tees.

CORPOS DOS BICOS

Independentemente daquilo que pretende pulverizar, estes corpos de três bicos de série facilitam a configuração do bico e das gotículas.

BOMBA DE DIAFRAGMA

Desfrute de um amplo fluxo para todas as aplicações de relvados – e de uma ampla potência para a agitação do depósito de alta pressão.



EDUTOR QUÍMICO CLEANLOAD™

Este edutor ergonómico ao nível da cintura retira a tensão dos operadores ao levantar e carregar químicos pesados.



PRECISIONSPRAY

HD200 GPS PRECISIONSPRAY

Pulverize com maior eficiência e documente os trabalhos de pulverização automaticamente com o HD200 GPS PrecisionSpray. O pulverizador montado de fábrica garante um acabamento consistente para que o cliente usufrua de uma experiência excepcional.



TECNOLOGIA COMPROVADA

Os agricultores de todo o mundo confiam nos nossos componentes StarFire™ e GreenStar™ comprovados para uma produtividade suave e sem problemas. Graças à sofisticada correção do sinal RTK, as zonas exteriores, interiores e que não se destinam a pulverização que mapear não se alteram enquanto trabalha!



CONTROLO COM A PONTA DOS DEDOS

Com um ecrã tátil generoso, controlo de secções convenientes e documentação automatizada, a eficiência nunca foi tão fácil.



AUTOTRAC™ UNIVERSAL 300 (ATU 300)

Menos sobreposição, menos fadiga... com o AutoTrac™ ao volante, os operadores podem focar-se no que realmente importa – na pulverização.





PRECISÃO INFALÍVEL

Cada bico em cada secção é controlado automaticamente e apenas pulveriza numa área mapeada que ainda não foi tratada.



VOLUMES PRECISOS

A arquitetura de canalização simplificada, o fluxímetro e a bomba do regulador do regime do motor permite volumes de pulverização precisos.

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

O Work Planner (Planeador de trabalho) e o mapeamento preciso ajudam-no a definir as zonas e taxas de pulverização com precisão. E isso é bom para o seu orçamento e bom para o meio ambiente.



ESPECIFICAÇÕES



AERCORE™ 800

AERCORE™ MANUAL

MOTOR	
Tipo	Motor a gasolina de 4 tempos com arranque elétrico
Potência, kW	18,6* a 3600 rpm
Cilindrada, cc	725
Capacidade de combustível, litros	18,9
Tipo de combustível	normal sem chumbo
PERFURAÇÃO DE CANUDOS	
Transmissão (perfuração de canudos)	Velocidades mecânicas 1.ª, 2.ª, 3.ª e 4.ª
Transmissão (transporte)	Transporte 5,6 km/h
Transmissão da cabeça de perfuração	Correias trapezoidais duplas e sincronizadas
Sistema de elevação	Eletrohidráulico, bomba elétrica, hidráulico individual
Largura, cm	80
Profundidade, mm	Até 88,9
Padrão de perfuração de canudos 1.ª velocidade	36 x 36 mm com minidentes
Padrão de perfuração de canudos 2.ª velocidade	50 x 50 mm
Padrão de perfuração de canudos 3.ª velocidade	65 x 50 mm
Padrão de perfuração de canudos 4.ª velocidade	75 x 50 mm
PRODUTIVIDADE	
1.ª mudança	1024 m ² /h
2.ª mudança	1440 m ² /h
3.ª mudança	1933 m ² /h
4.ª mudança	2123 m ² /h
Peso, kg	595
Altura, mm	1110
Largura, mm	1473
Comprimento, mm	2134

* Os dados de potência e binário do motor proporcionados pelo fabricante do motor são só para efeitos de comparação. Os valores reais de potência e binário de funcionamento serão inferiores. Consulte a página web do fabricante do motor para obter mais informação.

TC125

INFORMAÇÃO DA MÁQUINA

Requisitos do veículo	Acionamento por meio de um trator utilitário compacto ou HDUV com válvula de telecomando (VTC). Requisitos hidráulicos – 23 Lpm 13,8 mPa mínimos e contínuos
Largura de recolha, cm	121,9
Capacidade da tremonha, m ³	0,71
Engate	Acoplamento com o pino de engate standard de 19 mm
Prestação de reboque excêntrica	Permite que a unidade seja rebocada diretamente atrás ou de forma excêntrica ao lado esquerdo do veículo. Fácil de realizar quando o operador permanece sentado
Recolha hidráulica	3 acopladores de desconexão rápida (2 escovas giratórias, 1 cilindro de elevação)
Elevação	Cilindro de elevação de acionamento hidráulico para a descarga
Sistema de recolha	Escova giratória de acionamento hidráulico
Velocidade da escova, rpm	500–600, motor hidráulico transmissão direta
Rolos, cm	A agressividade e a flutuação da escova são controladas por um rolo de largura completa com diâmetro de 15,24 situado diretamente atrás da escova giratória. A altura do rolo pode ser ajustada de acordo com as condições da relva e o grau de desgaste das escovas.
Produtividade	Limpa um green médio em 15 minutos
Pneus	26,5 x 14 – 12
DIMENSÕES	
Altura, cm	162,5 baixada; 368 elevada
Comprimento, cm	350,5
Largura, cm	238,7
Peso, kg	1250
Altura livre de descarga, cm	120

TD100

INFORMAÇÃO DA MÁQUINA

Requisitos do veículo	Acionamento por meio de um HDUV com válvula de telecomando (VTC). Requisitos hidráulicos – 23 Lpm, 13,8 mPa mínimos e contínuos
Transmissão	Motor hidráulico acionado com base na rotação do motor ProGator™; controlado por controlo hidráulico auxiliar ProGator™ operado a partir do assento do condutor
Elevação	utilizando o kit hidráulico auxiliar ProGator™, operado a partir do assento do condutor
Montagem	dois pinos na traseira, um pino no cilindro de elevação
TREMONHA	
Capacidade nominal	máx. 680 kg, nivelado 0,35 m ³ , cheio 0,54 m ³
Tamanho, cm	Superior: 146 x 91 Inferior: 146 x 61 Profundidade: 40,6
Largura de distribuição, cm	142
Material	Aço galvanizado
CORREIA TRANSPORTADORA	
Material	Cabo de nylon/poliéster, com textura, revestimento de borracha
Contração	Correia sem fim
Largura, cm	142
ESCOVA	
Material	Polipropileno
Diâmetro, cm	22,9
Velocidade de rotação	190 (motor a 44) rpm
MEDIÇÃO	
Tipo	velocidade fixa da correia, porta medidora ajustável
Ajuste da porta medidora	infinito, 0-7,62 cm de altura
Comandos	duas alavancas manuais; uma para ajustar, outra para bloquear
DIMENSÕES	
Altura, cm	63,5
Comprimento, cm	131
Largura, cm	164
Altura total montado no veículo	129,5
Peso, kg vazio	311
Peso de transporte, kg	367



1200A

TRUFINISH™ 1220

ANCINHO PARA BUNKERS E CAMPO

MOTOR			
Tipo	4 tempos, arrefecimento por ar		
Potência nominal máxima, kW*	10,1 a 3600 rpm		13,4 a 3600 rpm
Capacidade cúbica, cc	401		570
Lubrificação	Lubrificação à pressão total		
Filtro de óleo	De série		
Regime de ralenti, rpm	1175 ± 75 baixa velocidade 3100 ± 75 velocidade rápida		1750 rpm baixa velocidade 3300 rpm velocidade rápida
SISTEMA ELÉTRICO			
Tipo	12 V, 13 A regulado		12 V, 16 A
Bateria	12 volt, 38 amp horas		12 V, 500 CCA
Motor de arranque	Elétrico		
Ignição	Tipo transistor		
Conjunto de luzes	Disponível		
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL			
Capacidade do depósito, litros	13,6		18,9
Combustível requerido	Gasolina regular com ou sem chumbo		Gasolina regular sem chumbo
TRANSMISSÃO			
Tipo	Conversor de binário acionado por correia com eixo transversal acionado por engrenagem Kanzaki		Hidrostático com 3 motores hidráulicos das rodas e tração às duas rodas/três rodas selecionável
Capacidade de fluido, litros	13,6		18,9
VELOCIDADES DE DESLOCAÇÃO			
Marcha à frente, km/h	Variável, 0 – 20,3		0 – 19
Marcha-atrás, km/h	Variável, 0 – 20,3		0 – 8
TRAVÕES			
Tipo	Disco operado mecanicamente com travão de estacionamento		Travões de estacionamento duplos da roda traseira; travagem dinâmica fornecida pelo grupo propulsor hidrostático de circuito fechado
PNEUS			
Dianteiros	Um 22,5 x 10 – 8, 2 PR alta flutuação		Um 22 – 11 x 10 pneu com ressaltos
Traseiros	Dois 25 x 12 – 9, 2 PR alta flutuação		Dois 22 – 11 x 10 pneu com ressaltos
DIMENSÕES			
Largura, cm	147		
Altura, cm	104		189
Comprimento, cm	168		173
Distância entre eixos, cm	105		107
Altura livre sobre o solo com o acessório do ancinho, mm	241		178
Raio de viragem, mm	305		0
Peso (aprox.), kg	263		431

* Os dados de potência e binário do motor proporcionados pelo fabricante do motor são só para efeitos de comparação. Os valores reais de potência e binário de funcionamento serão inferiores. Consulte a página web do fabricante do motor para obter mais informação.




PROGATOR™ 2030A
SÉRIE WORK REFORÇADA

MOTOR	
Tipo	1267 cc, 3 cilindros, diesel
Potência kW a min ⁻¹	17,8 a 3200
Sistema de refrigeração	Líquido
Filtro de ar	Tipo seco duplo substituível
Indicador de restrição do filtro de ar	De série
Depósito de combustível em litros	30,3
DIREÇÃO ASSISTIDA	
	Sim
TRAÇÃO ÀS 4 RODAS	
	Opcional
SISTEMA DE TRANSMISSÃO	
Tipo	Synchromesh de 5 velocidades com cinco velocidades de avanço e uma de marcha-atrás
Velocidade de avanço, km/h*	0 – 31 de avanço
Bloqueio do diferencial	De série, operação manual
Travões	Tambor hidráulico nas 4 rodas
Suspensão, dianteira	Molas duplas e amortecedores
Suspensão, traseira	Molas duplas e amortecedores
DIMENSÕES	
Dimensões (LxCxA), mm (incl. caixa de carga e pneus de série)	1586 × 3285 × 1936
Diâmetro interno do círculo de viragem com tração às duas rodas, cm	43,2
Diâmetro interno do círculo de viragem com tração às quatro rodas, cm	175,3
Peso (incluindo fluidos, suspensão de série), kg – tração às duas rodas	856 (máquina base, sem operador, sem acompanhante, sem acessório carregado)
Peso (incluindo fluidos, suspensão de série), kg – tração às quatro rodas	915
Capacidade de reboque: kg	680
Capacidade de carga útil, kg, tração às duas rodas, suspensão de série	1594
Capacidade de carga útil, kg, tração às quatro rodas, suspensão de série	1535
ALTURA LIVRE SOBRE O SOLO	
	Debaixo do eixo transversal: 168
CAIXA DE CARGA DELUXE	
Tipo/material	Aço
Dimensões (CxLxP), mm	1650 × 1283 × 267
Volume, litros	565
PNEUS	
Dianteiros	23 × 10,50 – 12, 4 PR Industrial Trax ou pneus lisos
Traseiros	26 × 12,00 – 12, 4 PR MultiTrac C/S 26 × 14,00 – 12, 4 PR MultiTrac C/S 26 × 14,00 – 12, 4 PR pneus lisos 26 × 14,00 – 12, 4 PR pneus para fairways
Capacidade de assentos	2

*O tipo de homologação e a velocidade podem variar dependendo do país. Contacte o seu concessionário.

INFORMAÇÃO DA MÁQUINA

Requisitos do veículo

PULVERIZADOR

Depósito
Estrutura
Capacidade bruta, litros
Capacidade nominal, litros
Agitação
Regulador de pressão/caudal
Filtro
Válvulas de corte da barra
Válvulas de aceleração
Tanque de água limpa, litros
Depósito do gerador de espuma, litros
Capacidade bruta do depósito para lavagem, litros
Capacidade nominal do depósito para lavagem, litros

BOMBA DE DIAFRAGMA

Número de diafragmas
Lubrificação
TDF
Caudal máximo, l/min
Pressão máxima, bar
Pressão de alívio, bar

CONTROLADOR DE TAXA AUTOMÁTICO

Tipo
Interruptores na caixa de controlo
Sensor de pressão, bar
Indicadores
Controlo da velocidade

BARRA

Construção
Número de secções
Acoplamento
Altura da barra
Sistemas de elevação
Largura, m
Configuração dos bicos
Desligamento

MARCADOR DE ESPUMA

Tipo
Bomba

Velocidade

MONTAGEM

Tipo
Remoção

Armazenamento

DIMENSÕES (BARRA DE 5,4 M)

Altura da barra (asas elevadas), cm
Largura da barra (asas elevadas), cm
Largura da barra (asas baixadas), cm
Contagem de bicos

DIMENSÕES (BARRA DE 4,5 M/6,4 M)

Altura da barra (asas elevadas e extensões rebatidas), cm
Altura da barra (asas elevadas e extensões elevadas), cm
Largura da barra (asas baixadas e extensões estendidas), cm
Largura da barra (asas baixas e extensões rebatidas), cm
Largura da barra (asas elevadas), cm
Contagem de corpos dos bicos



SELECTSPRAY™ HD200

PULVERIZADOR

Acionamento por meio de um HDUV ProGator™ 2030 com válvula de telecomando (VTC). Requisitos hidráulicos – 23 Lpm, 13,8 mPa mínimos e contínuos, kit de espelhos, kit de controlo do Acelerador/Regulador; tem de ser encomendado separadamente
Polietileno de alta densidade
Aço soldado
757
700
Agitação intensa por jato de série com vários bicos de agitação, ajuste por válvula de controlo proporcional, orifício de 7,9 mm
Elétrico
Malha 100, autorreguladora
Elétrico
De série; ajustáveis
integrado, 15
integrado, 15
75
70
3
Óleo
Motor de acionamento hidráulico
113,9
20
13,8
Caixa de controlo resistente à intempérie com interruptores de controlo eletrónicos e monitor de pressão digital, removível sem ferramentas para armazenamento
Barra individual ligada/desligada, válvula de corte geral, marcador de espuma, elevação/descida da barra, aumentar/diminuir a pressão, automático/manual
25
Velocidade digital, pressão digital, indicador do nível do depósito digital e taxa de caudal digital no ecrã do controlador de taxa
Pressão constante ou caudal constante
Tubagens robustas e quadradas calibre 14
3
Bidirecional
Ajustável
Eletrohidráulico de série
5,5 ou 4,6 /6,4
Suportes dos bicos triplos com espaçamento de 50 cm
secção
Elétrico
Bombas individuais de ar e líquido, a solução é misturada na cabeça de espuma
Ajustável sem ferramentas girando a roda giratória na caixa de espuma
Pulverizador de 3 pinos ao chassis
3 pinos, desligar três conectores elétricos, duas condutas hidráulicas para uma remoção fácil sem ferramentas
Suportes de armazenamento opcionais
228
180
514
11
178
244
615
478
252
13



HD200 GPS PRECISIONSPRAY

PULVERIZADOR

INFORMAÇÃO DA MÁQUINA	
Requisitos do veículo	Acionamento por meio de HDUV ProGator™ 2030, motor diesel de 17,6 kW e 1267 ccm, com uma válvula de telecomando (VTC). Requisitos hidráulicos – 23 Lpm, 13,8 mPa mínimos contínuos, kit de espelhos, kit de controlo do Acelerador/Regulador; kit do tejadilho com painel traseiro, tração às quatro rodas, pneus traseiros fairway, pneus dianteiros de relva de série, kit de suspensão reforçada, 4 postes da estrutura de proteção contra capotamentos (ROPS), pré-instalados para pulverizar
PULVERIZADOR	
Depósito	Polietileno de alta densidade
Estrutura	Aço soldado
Capacidade bruta, litros	757
Capacidade nominal, litros	700
Agitação	Agitação intensa por jato de série com vários bicos de agitação, ajuste por válvula de controlo proporcional, orifício de 7,9 mm
Regulador de pressão/caudal	Elétrico
Filtro	Malha 100, autorreguladora
Válvulas de corte da barra	Elétrico
Válvulas de aceleração	De série; ajustáveis
Tanque de água limpa, litros	integrado, 15
Depósito do gerador de espuma, litros	integrado, 15
Capacidade bruta do depósito para lavagem, litros	75
Capacidade nominal do depósito para lavagem, litros	70
BOMBA DE DIAFRAGMA	
Número de diafragmas	3
Lubrificação	Óleo
TDF	Motor de acionamento hidráulico
Caudal máximo, l/min	113,9
Pressão máxima, bar	20
Pressão de alívio, bar	13,8
SISTEMA DE CONTROLO	
Monitor	Monitor Universal John Deere 4240
Recetor	Recetor John Deere StarFire™ 6000
Sistema de direção	AutoTrac™ Universal ATU 300 John Deere
Controlador de taxa	Controlador de taxa GreenStar™ da John Deere
Modem celular	John Deere Yukon 4G
Sensor de pressão	WIKA
Espec. do sensor de pressão	25 bar máx.; 18,4 mV/PSI 1/4; cadeia NTP
Fluxímetro	ARAG 2660-0069
Espec. do fluxímetro	Paddle 5–100 l/min; máx. 20 bar; ARAG padrão de 4 parafusos; calibração típica 2365 impulsos/galão
Controlo da velocidade	Pressão constante ou caudal constante
BARRAS	
Construção	Tubagem quadrada reforçada calibre 11 com revestimento em pó preto
Número de secções	3
Acoplamento	Bidirecional
Altura da barra	Ajustável
Sistemas de elevação	Eletrohidráulico de série
Largura, m	5,5
Configuração dos bicos	Suportes dos bicos triplos com espaçamento de 50 cm
Desligamento	desligamento de bico individual
Pressão máxima de funcionamento (tubagem) bar	10,3
MARCADOR DE ESPUMA (OPCIONAL)	
Tipo	Elétrico
Bomba	Bombas individuais de ar e líquido, a solução é misturada na cabeça de espuma
Velocidade	Ajustável sem ferramentas girando a roda giratória na caixa de espuma
MONTAGEM	
Tipo	Pulverizador de 3 pinos ao chassis
Remoção	3 pinos, desligar três conectores elétricos, duas condutas hidráulicas para uma remoção fácil sem ferramentas
Armazenamento	Suportes de armazenamento opcionais
DIMENSÕES (BARRA DE 5,4 M)	
Altura da barra (asas elevadas), cm	239
Largura da barra (asas elevadas), cm	180
Largura da barra (asas baixadas), cm	531
Peso da barra vazia kg	210
Contagem de corpos dos bicos	11

ADAPTADO A QUALQUER AMBIENTE

Quando trabalha onde os outros jogam, necessita de um equipamento para relvado no qual possa confiar para manter as superfícies em perfeitas condições. Independentemente do equipamento para campos de golfe e para relvado para desportos que necessitar, pode contar com a John Deere para o apoiar com as suas máquinas de elevada qualidade, tecnologia avançada e assistência fiável.



Esta literatura foi compilada para o seu uso mundial. Apesar de incluir informação geral, imagens e descrições, algumas ilustrações ou textos podem incluir ofertas de financiamento, crédito, seguros, opções e acessórios de produto não disponíveis em todos os países. Para mais informações, consulte o concessionário da sua zona. A John Deere reserva-se o direito de variar as especificações e o design dos produtos descritos nesta informação sem aviso prévio. A combinação das cores verde e amarelo, o logótipo do cervo em movimento e a marca nominativa JOHN DEERE são marcas registadas da Deere & Company.