

SÉRIE G 4WD
MOTONIVELADORA



JOHN DEERE

620G / 670G / 770G



DECIDA COMO
O TRABALHO SERÁ FEITO





NOVOS CAMINHOS PARA
**MELHORES
RESULTADOS.**



ASSUMA O CONTROLE COM MAIS OPÇÕES

Inspiradas na contribuição de clientes como você, as Motoniveladoras John Deere Série G remodeladas incluem uma série de opções inovadoras.

A menor e mais econômica 620G, que proporciona potência e até 10% de economia de combustível em relação aos irmãos maiores. Nós lhe damos o poder de escolha para combinar com sua aplicação. Então você pode escolher **Trabalhar Seu Mundo**.



PREÇO JUSTO

DESEMPENHO MELHORADO, MAIS OPÇÕES, MENOR CUSTO.

Com equilíbrio excepcional, especificações de desempenho aprimoradas e capacidade máxima ampliada, as motoniveladoras da série G ajudam você a fazer o seu melhor - seja você um grande empreiteiro, trabalhando para um município ou administrando uma equipe de nivelamento de terras.

Mais potência e torque

Com maior potência de motor, torque e tração de lâmina produzem potência abundante e alta capacidade de manejo, entrega mais força de desagregação ao solo, facilmente atravessando pontos difíceis ou enfrentando colinas íngremes.

A potência exata para o seu trabalho

As motoniveladoras da série G fornecem a quantidade exata de potência, para as suas necessidades. A potência e o torque são otimizados para cada marcha engatada maximizando o desempenho, independentemente da sua aplicação.

Economize combustível com o modo Eco

Quando engatado, o modo Eco reduz a rotação do motor em engrenagens de 1 a 5, otimizando o consumo de combustível e reduzindo os custos operacionais em até 10%.



PERFORMANCE DE NIVELAMENTO EM OUTRO PADRÃO DE EXIGÊNCIA

Nossas motoniveladoras conquistaram uma reputação de controle excepcional e precisão de nivelamento sem muito esforço extra. Inspirados por pensamentos e idéias de vocês, nossos clientes, nossos mais recentes modelos da série G levam sua reputação comprovada para um outro nível. Os modelos existentes possuem maior desempenho, juntamente com uma série de recursos comprovados para ajudá-lo a aumentar a produtividade e maximizar o tempo de atividade, enquanto reduz os custos operacionais diários.



QUANDO VOCÊ PERGUNTA, NÓS ESCUTAMOS: A MOTONIVELADORA 620G.

Nosso 620G com preços muito competitivos oferece a empreiteiros e pequenos municípios a motoniveladora que eles têm pedido, com a potência certa e economia de combustível de até 10 por cento em relação aos nossos modelos maiores. É equipado com muitos dos mesmos recursos encontrados em seus irmãos maiores, incluindo um pacote de resfriamento superior e acessibilidade para serviço no nível do solo.

LIBERDADE DE ESCOLHA

SEM LEVANTAR UM DEDO.

Nossos modelos G oferecem controles convencionais operados por alavanca.
E com base no feedback do cliente, todos os modelos mantêm um volante de direção.
A escolha é sua.



ESCOLHA DOS CONTROLES:

– ALAVANCA
CONVENCIONAL
(MODELOS G)

– VOLANTE DE DIREÇÃO
(PADRÃO EM TODOS
OS MODELOS)





**VISIBILIDADE
EXPANSIVA**



COLÍRIO PARA OS OLHOS

**MAIS VISIBILIDADE
SIGNIFICA MAIS
PRODUTIVIDADE.**

Visão excepcional

A visibilidade sem obstruções, com ampla visão em torno do produto, desde a dianteira até a traseira e também atrás da lâmina. Você pode até mesmo ver a área abaixo do eixo dianteiro, para aumentar a percepção dos obstáculos que se aproximam.

Guarde suas coisas

Um amplo espaço de armazenamento inclui vários compartimentos superiores, além de um local para bebidas, telefones celulares e outros acessórios.

Iluminando o caminho

A iluminação de cortesia permanece ligada após o desligamento da máquina e, em seguida, se desliga automaticamente, tornando mais seguro sair da cabine depois de escurecer, enquanto se economiza energia da bateria.

Freio de estacionamento de fácil acesso

O módulo da chave selada fornece controle por botão de pressão das funções vitais da máquina, agora incluindo também o freio de estacionamento, para acesso mais conveniente e operação mais fácil.

O monitor LCD de alta visibilidade simplifica o acesso para dados vitais

O monitor LCD de alta qualidade fornece acesso intuitivo aos dados vitais da máquina exibidos através de ícones e menus simples e fáceis de navegar através dos botões.



REDUZA AS PARADAS AO MÍNIMO

***TANTO PARA FAZER,
EM TÃO POUCO TEMPO***

O tempo em atividade não é tudo. É a única coisa. É por isso que as motoniveladoras da série G são repletas de vantagens e aprimoramento da durabilidade que ajudam a fornecer anos de serviço sem problemas.



**VENTILADOR
REVERSÍVEL**
(OPCIONAL)



Pacote de arrefecimento fácil de limpar e muito robusto

O pacote de arrefecimento elimina os resfriadores empilhados. Combinado com o ventilador basculante articulado, o acesso ao núcleo é rápido e a limpeza é fácil.

Desligamento automático reduz o uso de combustível e desgaste

O desligamento automático desliga o motor após um período de marcha lenta determinado pelo operador. Economiza combustível e reduz o desgaste do motor, da transmissão e dos componentes hidráulicos.

Economia de combustível, opção de ventilador reversível de refrigeração sob demanda

Ventilador acionado hidráulicamente com velocidade variável, funciona apenas quando for necessário, para manter as coisas refrigeradas. Ajuda a economizar energia e combustível, reduzindo o ruído. Ventilador reversível opcional para o modelo 620G, facilita a limpeza rápida do núcleo em aplicações com alto nível de detritos.

Multiuso para seus múltiplos propósitos

Os eixos dianteiros e traseiros redesenhados para o serviço pesado, combinados com o aumento do peso operacional máximo, permitem maior versatilidade e melhor tração das lâminas para a utilização de acessórios no local de trabalho.

Obtenha informações valiosas com
JOHN DEERE WORKSIGHT™

O conjunto de tecnologias de construção John Deere WorkSight oferece **Soluções de Produtividade** para ajudá-lo a realizar mais e com mais eficiência. A assinatura da telemática JDLink™ de cinco anos basicamente fornece localização da máquina, dados de utilização e alertas para ajudá-lo a maximizar a produtividade e a eficiência. Outras soluções de produtividade incluem opções de gerenciamento de nível e pesagem da carga útil.

Para maximizar o tempo de atividade e reduzir os custos, a telemática JDLink também habilita **O John Deere Connected Support™**. O Centro de Monitoramento de Integridade de Máquinas da John Deere analisa dados de milhares de máquinas conectadas, identifica tendências e desenvolve ações para evitar paradas da máquina chamado de Alertas Especializados.

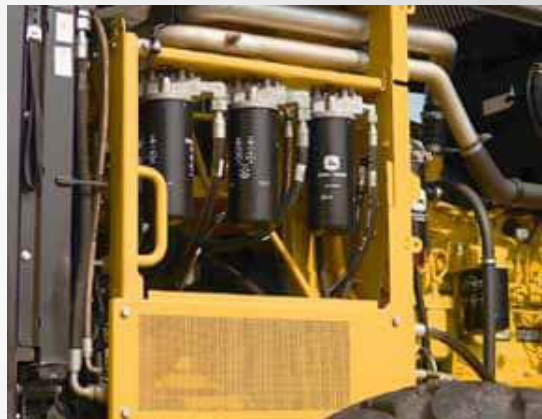
Os concessionários usam os Alertas de Especialistas para abordar proativamente as condições que, de outra forma, provavelmente levariam ao tempo de inatividade. O seu concessionário também pode monitorar a integridade da máquina e aproveitar o diagnóstico remoto e a capacidade de programação para diagnosticar mais problemas e até atualizar o software da máquina sem precisar se deslocar até local de trabalho.



Acesso rápido e simples ao nível do solo

Todos os pontos de serviço diários, estão agrupados no lado esquerdo para acesso rápido e conveniente ao nível do solo.

No lado direito, o pessoal de manutenção apreciará o fácil acesso ao banco de filtros hidráulicos, de transmissão, diferencial e do motor.



EXECUTE COM FACILIDADE.



620G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		620G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6,8L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-1)		
Cilindros	6		
Cilindrada	6.8L (414 cu. in.)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	112 kW (150 hp)		
Engrenagem 2	123 kW (165 hp)		
Engrenagem 3	130 kW (175 hp)		
Engrenagem 4	134 kW (180 hp)		
Engrenagem 5	142 kW (190 hp)		
Engrenagem 6	146 kW (195 hp)		
Engrenagem 7	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 8	149 kW (200 hp)		
Torque Líquido de Pico	915 Nm (682 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	37%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol.³)		

620G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		620G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		14 091 kg (31,066 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		950 CCA
Capacidade Reserva		190 min.
Taxa Amperagem/Hora		110 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halógeno - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm ³ (88 pol. ³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm ³ (137 pol. ³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
<i>Círculo padrão</i>		
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

Aresta de Corte		620G	
Borda de aço endurecida Dura-Max™			
Espessura	16 mm (0,62 pol.)		
Largura	152 mm (6 pol.)		
Escarificadores			
	Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo	Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte	1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo	589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima	335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste			
Espaçamento	146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)			
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica			
Levante			
Acima do solo (topo do tubo)	1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa	988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro			
	Escarificador		
Largura de Corte	2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes	Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo	810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima	323 mm (12,7 pol.)		
Força			
Penetração	—		
Capacidade Levante	—		
Tamanho da Haste	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador			
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)			
Pneus/Rodas			
	13x24 no Aro 254-mm (10 pol.)	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda	2,08 m (82 pol.)	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total	2,49 m (98 pol.)	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	557 mm (21,9 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade			
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tanque de Combustível	303 L (80 galão)		
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)	—		
Sistema de Arrefecimento	44,0 L (11,6 galão)		
Óleo do Motor com Filtro	26,0 L (6,9 galão)		
Fluido da Transmissão	28,4 L (7,5 galão)		
Carcaça Diferencial	38,0 L (10 galão)		
Caixas Tandem (cada)	74,0 L (19,5 galão)		
Caixa de Engrenagens Circular	5,7 L (1,5 galão)		
Reservatório Hidráulico	53,0 L (14 galão)		
Pesos Operacionais			
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)			
	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Dianteiro	4222 kg (9.308 lb)		
Traseiro	10 681 kg (23,548 lb.)*		
Total	14 904 kg (32,857 lb.)*		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento			
Dianteiro	5096 kg (11.235 lb)		
Traseiro	12 439 kg (27,423 lb.)		
Total	17 535 kg (38,658 lb.)		
Peso Operacional Máximo	22 680 kg (50,000 lb.)		
*Com pneus 13-24 Diagonais L2.			

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

620G

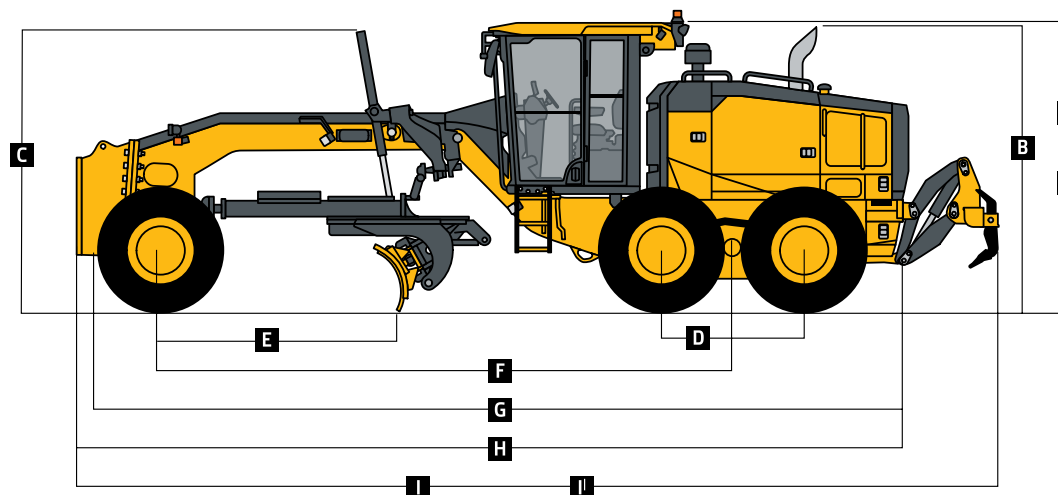
Pesos Opcionais	620G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 in.) e equipamento de 16-mm (5/8 pol.)	45 kg (99 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra, 3 Hastes, Sem Escarificador	1052 kg (2.319 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	907 kg (2.000 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)

Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	620G
Pneus	
13,00-24, 12 PR G2	-79 kg (-174 lb)
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)

Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
I' Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)

Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 16.





670G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		620G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-I)		
Cilindros	6		
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	134 kW (180 hp)		
Engrenagem 2	142 kW (190 hp)		
Engrenagem 3	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 4	153 kW (205 hp)		
Engrenagem 5	157 kW (210 hp)		
Engrenagem 6	164 kW (220 hp)		
Engrenagem 7	168 kW (225 hp)		
Engrenagem 8	172 kW (230 hp)		
Torque Líquido de Pico	1196 Nm (892 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	56%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol. ³)		



ESPECIFICAÇÕES



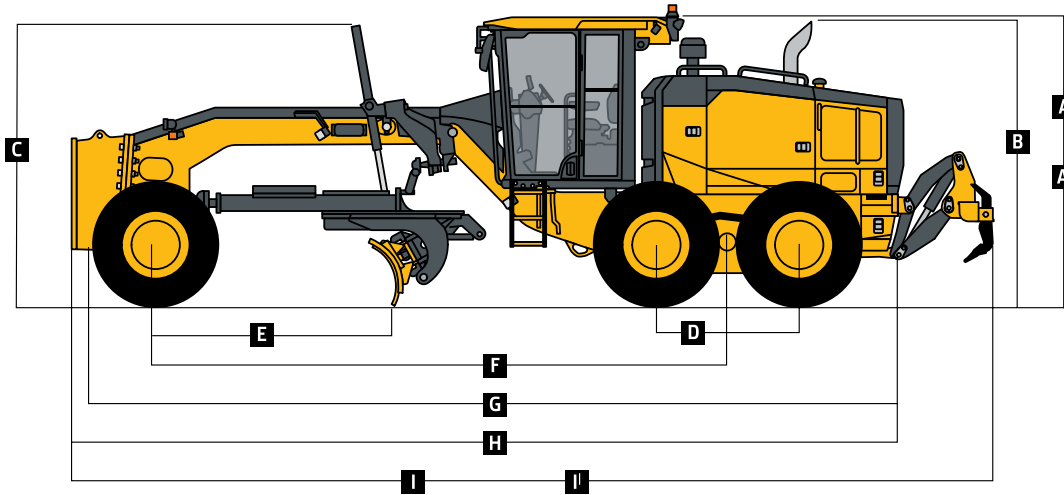
Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		620G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		15 501 kg (34.173 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		1.400 CCA
Capacidade Reserva		440 min.
Taxa Amperagem/Hora		224 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm ³ (88 pol. ³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm ³ (137 pol. ³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
<i>Círculo padrão</i>		
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

Aresta de Corte		670G
Borda de aço endurecida Dura-Max™		
Espessura	16 mm (0,62 pol.)	
Largura	152 mm (6 pol.)	
Escarificadores		
	Dianteiro	Montagem Intermediária
Tipo	Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica
Largura de Corte	1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11
Levante Acima do Solo	589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)
Profundidade Máxima	335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)
Haste		
Espaçamento	146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)		
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica		
Levante		
Acima do solo (topo do tubo)	1864 mm (73,4 pol.)	
Faixa	988 mm (38,9 pol.)	
Escarificador Traseiro		
	Escarificador	
Largura de Corte	2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)	
Número de Hastes/Dentes	Padrão sem (capacidade máxima 9)	
Levante Acima do Solo	810 mm (31,9 pol.)	
Profundidade Máxima	323 mm (12,7 pol.)	
Força		
Penetração	9526 kg (21,000 lb.)	
Capacidade Levante	12 580 kg (27,734 lb.)	
Tamanho da Haste	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Posto do Operador		
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)		
Pneus/Rodas		
	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade		
Capacidade de Recarga		
EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Tanque de Combustível	416,5 L (110 galão)	
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)	—	
Sistema de Arrefecimento	48,5 L (12,8 galão)	
Óleo do Motor com Filtro	28,0 L (7,4 galão)	
Fluido da Transmissão	28,4 L (7,5 galão)	
Carcaça Diferencial	38,0 L (10 galão)	
Caixas Tandem (cada)	74,0 L (19,5 galão)	
Caixa de Engrenagens Circular	5,7 L (1,5 galão)	
Reservatório Hidráulico	53,0 L (14 galão)	
Pesos Operacionais		
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)		
	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Dianteiro	4203 kg (9.265 lb)	
Traseiro	11 327 kg (24.972 lb.)	
Total	15 530 kg (34.237 lb.)	
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento		
Dianteiro	5488 kg (12.100 lb)	
Traseiro	13 063 kg (28.800 lb.)	
Total	18 552 kg (40.900 lb.)	
Peso Operacional Máximo	24 948 kg (55.000 lb.)	

Pesos Opcionais	670G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 in.) e equipamento de 16-mm (5⁄8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 19-mm (3⁄4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	670G
Levante Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 20.	





770G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor 770G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-I)
Cilindros	6
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)
Potência Líquida do Motor	
Engrenagem 1	149 kW (200 hp)
Engrenagem 2	157 kW (210 hp)
Engrenagem 3	164 kW (220 hp)
Engrenagem 4	168 kW (225 hp)
Engrenagem 5	172 kW (230 hp)
Engrenagem 6	179 kW (240 hp)
Engrenagem 7	183 kW (245 hp)
Engrenagem 8	187 kW (250 hp)
Torque Líquido de Pico	1288 Nm (961 lb.-ft.)
Elevação de Torque Líquido	55%
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco
Arrefecimento	
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)
Trem de Força	
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens
Engrenagens	
Frente	8
Ré	8
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)
Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado
Oscilação (total)	32 graus
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)
Hidráulicos	
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)
Bomba de deslocamento	90 cm ³ (5,5 pol. ³)

770G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		770G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo	490 mm (19,3 pol.)	
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)	683 mm (26,9 pol.)	
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente	42 graus	
Atrás	5 graus	
Extensão da Cobertura das Rodas	2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)	
Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)	90 graus	
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo	15 501 kg (34.173 lb.)	
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tensão	24 volts	
Número de Baterias	2	
Capacidade da Bateria	1.400 CCA	
Capacidade Reserva	440 min.	
Taxa Amperagem/Hora	224 A/h	
Capacidade do alternador		
Básico	100 amps	
Opcional	130 amps	
Luzes		
Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED		
Chassi principal		
Tipo	Construção Soldada	
Largura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Altura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Espessura		
Lado	16 mm (0,63 pol.)	
Chapa Superior e Inferior	23 mm (0,89 pol.)	
Módulo		
Seção Vertical Mínima	1770 cm ³ (108 pol. ³)	
Seção Vertical Média até a Sela	2245 cm ³ (137 pol. ³)	
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
Círculo padrão		
Diâmetro do Círculo	1524 mm (60 pol.)	
Rotação	360 graus	
Superfície	Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida	
Conexão pinhão / engrenagem anelar	Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção	
Acionamento	Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava	
Embreagem de deslizamento	Opcional	
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)	787 mm (31 pol.)	
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base	3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)	
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)	610 mm (24 pol.)	
Espessura	22 mm (0,88 pol.)	

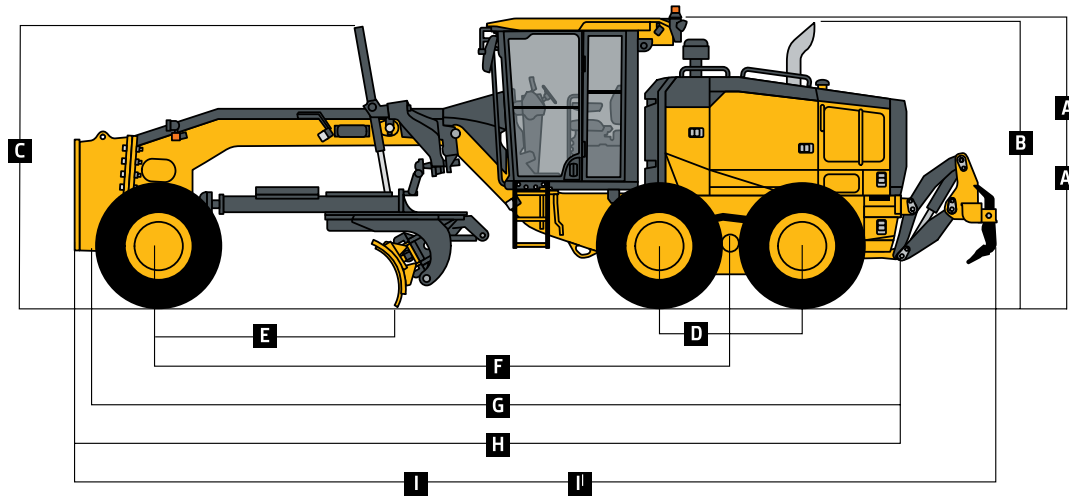
Aresta de Corte		770G		
Borda de aço endurecida Dura-Max™				
Espessura		16 mm (0,62 pol.)		
Largura		152 mm (6 pol.)		
Escarificadores				
		Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo		Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte		1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes		5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo		589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima		335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste				
Espaçamento		146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)				
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica				
Levante				
Acima do solo (topo do tubo)		1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa		988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro				
		Escarificador		
Largura de Corte		2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes		Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo		810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima		323 mm (12,7 pol.)		
Força				
Penetração		9616 kg (21,200 lb.)		
Capacidade Levante		12 730 kg (28,066 lb.)		
Tamanho da Haste		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador				
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)				
Pneus/Rodas				
		14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)	550/65R25 no Aro 432-mm (17 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda		2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)	2,21 m (87,0 pol.)
Largura Total		2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)	2,82 m (111,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)		587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	612 mm (24,1 pol.)
Servicibilidade				
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Tanque de Combustível		416,5 L (110 galão)		
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)		—		
Sistema de Arrefecimento		48,5 L (12,8 galão)		
Óleo do Motor com Filtro		28,0 L (7,4 galão)		
Fluido da Transmissão		28,4 L (7,5 galão)		
Carcaça Diferencial		38,0 L (10 galão)		
Caixas Tandem (cada)		74,0 L (19,5 galão)		
Caixa de Engrenagens Circular		5,7 L (1,5 galão)		
Reservatório Hidráulico		53,0 L (14 galão)		
Pesos Operacionais				
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus 14R24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)				
Dianteiro		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Traseiro		4330 kg (9.545 lb)		
Total		11 451 kg (25.245 lb.)		
		15 780 kg (34.790 lb.)		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento				
Dianteiro		5625 kg (12.400 lb)		
Traseiro		13 186 kg (29.070 lb.)		
Total		18 810 kg (41.470 lb.)		
Peso Operacional Máximo		24 948 kg (55.000 lb.)		

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

770G

Pesos Opcionais	770G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés. x 24 pol. x 7/8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 in.) e equipamento de 16-mm (5/8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 19-mm (3/4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	770G
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	-220,4 kg (-486 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	-106 kg (-234 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	0 kg (0 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	40,8 kg (90 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	51,7 kg (114 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	95,3 kg (210 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	141,5 kg (312 lb)
550/65R25 XLD70 G3/L3 Radial, Uso Geral	495,3 kg (1.092 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65,3 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	179,6 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	266,7 kg (588 lb)
432 mm x 635 mm (17 pol. x 25 pol.)	321,1 kg (708 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 24.	



Equipamento Adicional

Chave: ● Standard ▲ Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

620	670	770	Posto do Operador
●	●	●	Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil, com ar condicionado quente e frio (ROPS ISO 3471 / FOPS SAE 3449 Nível II)
▲	▲	▲	Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil utilizando vidro laminado
▲	▲	▲	com janelas inferiores fixas dianteiras e laterais
▲	▲	▲	Abertura das janelas frontal e lateral (padrão com Grade Pro)
●	●	●	Partida sem chave com vários modos de segurança
●	●	●	Assento de tecido com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça
▲	▲	▲	Premium aquecido, couro/tecido, com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça (padrão com Grade Pro)
●	●	●	Módulo da chave selada com indicadores de função
●	●	●	Desembaçador elétrico da janela traseira
●	●	●	Lavadores de pára-brisa dianteiros superiores com limpadores intermitentes
▲	●	●	Lavadores de pára-brisa traseiros superiores com limpadores intermitentes
▲	▲	▲	Lavadores e limpadores intermitentes dianteiros inferiores
▲	▲	▲	Pré-purificador de cabine motorizado
▲	▲	▲	Pedal de desaceleração
▲	▲	▲	Luz giratória ajustável (para baixo, direita ou esquerda) com suporte
●	●	●	Cabine preparada para luz giratória, rádio e circuito auxiliar
●	●	●	Para-sol do para-brisa
▲	▲	▲	Para-sol retrátil traseiro
●	●	●	Espelhos retrovisores, exteriores (2) (SAE J985)
▲	▲	▲	Espelhos exteriores aquecidos (2) (SAE J985)
▲	▲	▲	Extintor de Incêndio
▲	▲	▲	Câmera traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine (em alguns mercados)
▲	▲	▲	Combinação de câmera frontal / traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine
●	●	●	Cinto de segurança retrátil, 76 mm (3 pol.) (SAE 386)
▲	▲	▲	Rádio AM/FM com banda auxiliar e meteorológica (WB)
▲	▲	▲	Rádio AM/FM com Bluetooth®, banda auxiliar e meteorológica (WB), e preparado para XM Satellite Radio™
●	●	●	Controle de cruzeiro ativado por botão

Elétrica			
●	●	●	Alternador 100A (Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II)
●	●	●	Alternador 130A (FT4/estágio V [opcional para Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II])
▲	▲	▲	Alternador 200A (FT4/estágio V)
●	●	●	Baterias (2), 1.400 CCA com capacidade reserva 440-min.
▲	●	●	Luz de serviço do compartimento do motor do lado esquerdo
▲	▲	▲	Luz de serviço do compartimento do motor do lado direito
●	●	●	Luzes de transporte (4 halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento (10 halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento Deluxe (18 luzes de halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento Premium (18 luzes de LED)
	▲	▲	Barra de luz alta de neve frontal
●	●	●	Monitor LCD colorido de diagnóstico multifuncional/multilíngua
●	●	●	Alarme de aviso de marcha ré (SAE J994)
●	●	●	Luzes de freio e pisca em LED
Placa de Moldura			
			Placa pré-tensionada, de alta resistência, resistente ao desgaste:
●	●	●	3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)
	▲	▲	3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.)
▲	▲	▲	4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)
	▲	▲	4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.)
			4,88 m x 686 mm x 25 mm (16 pés x 27 pol. x 1 pol.)
●	●	●	Placa de moldura com parafuso de ajuste de troca rápida e insertos de desgaste para serviço extremo
▲	▲	▲	Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 610-mm (24 pol.)
		▲	Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 686-mm (27 pol.)
▲	▲	▲	Pontas de sobreposição reversíveis

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 17,5 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).

Equipamento Adicional *(continuação)*

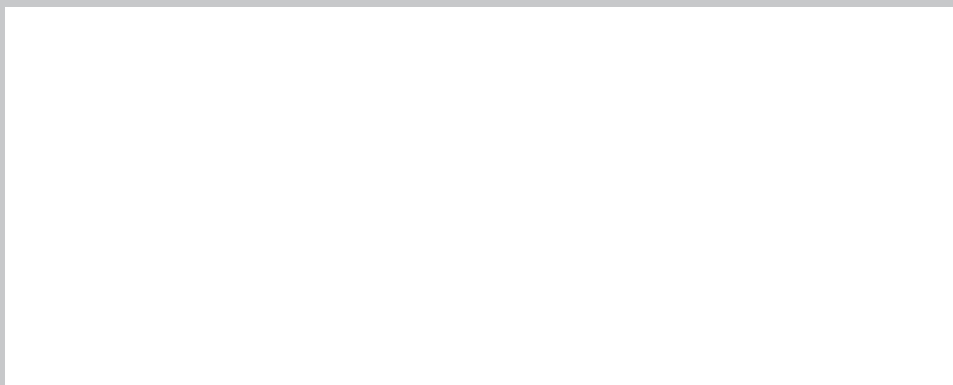
Chave: ● Standard ▲ Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

Veículo Completo		
● ● ●	Sistema de comunicação sem fio JDLink™ (disponível em países específicos; consulte o seu concessionário para detalhes)	
● ● ●	Enchimento de combustível e fluido de exaustão diesel (DEF) no nível do solo	
▲ ● ●	Portas de amostragem para óleo do motor e líquido de arrefecimento, óleo hidráulico e fluidos do eixo e da transmissão	
● ● ●	Bloqueio anti-vandalismo para: Portas da cabine / Porta superior de acesso ao tanque do radiador / Tanque de compensação do líquido de arrefecimento do motor / Tampa do reservatório hidráulico / Interruptor de desconexão da bateria / Interruptor principal elétrico do nível do solo / Tampa do tanque de combustível / Caixa de ferramentas	
● ● ●	Drenos ambientais com mangueiras para motor, transmissão hidráulica, fluido do diferencial e líquido de arrefecimento do motor	
▲ ● ●	Ventilador de reversão de refrigeração sob demanda acionado hidráulicamente	
● ● ●	Bancada de fácil acesso ao filtro de rotação para hidráulica, de transmissão, e fluidos do eixo	
● ● ●	Pré-purificador do ejetor rotativo do motor	
● ● ●	Bloqueio do diferencial automático	
▲ ● ●	Filtro de ar serviço pesado (FT4/estágio V)	
● ● ●	Unidade de acionamento do círculo de entrada	
▲ ▲ ▲	Unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante	
▲ ▲ ▲	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada sem embreagem deslizante, para serviço pesado	
▲ ▲ ▲	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante, para serviço pesado	
▲ ▲ ▲	Transmissão de mudança automática	
▲ ▲ ▲	Sistema de absorção de impacto da lâmina	
▲ ▲ ▲	Pára-lamas dianteiro e/ou traseiro	
▲ ▲ ▲	Bancada de serviço rápido para transmissões, hidráulica, óleo do motor e troca de líquido de arrefecimento do motor	
▲ ▲ ▲	Direção Secundária	
▲ ▲ ▲	Pacote de Absorção de Som (Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	
▲ ▲ ▲	Calços de roda	

620	670	770	Acessórios Dianteiros
▲	▲	▲	Bloco de pressão frontal
▲	▲	▲	Escarificador dianteiro tipo V com posição de flutuação, 5 hastes
▲	▲	▲	Escarificador intermediário com posição de flutuação, 11 hastes
▲	▲	▲	Grupo de levantamento dianteiro em estilo Balderson com posição de flutuação
▲	▲	▲	Lâminas niveladoras montadas na dianteira
Acessórios Traseiros			
●	●	●	Proteção completa do fundo com painel de acesso e proteções laterais para proteção do veículo traseiro
▲	▲	▲	Combinação serra/escarificador de montagem traseira com engate e pino traseiro, 3 hastes de serra
▲	▲	▲	Contrapeso traseiro com engate traseiro e pino
▲	▲	▲	Engate traseiro e pino
▲	▲	▲	Hastes escarificadoras extras (9) com dentes para serra/escarificador traseiro
	▲	▲	Hastes de serra extras (2) com dentes para serra/escarificador traseiro

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. X 7/8 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 17,5 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).



JOHN DEERE

Esta publicação foi compilada para circulação em âmbito mundial. As imagens aqui dispostas são meramente ilustrativas. Certas ilustrações e fotos de produtos podem incluir acessórios, opções e informações relacionados a valores, créditos e seguros, indisponíveis para algumas regiões.

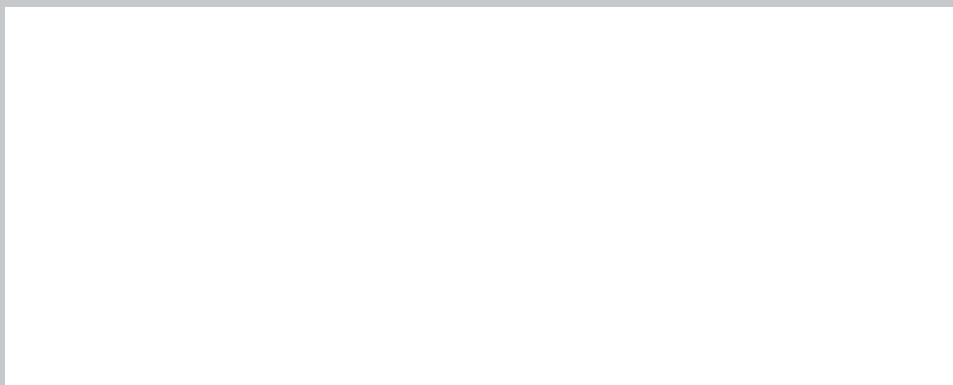
As características, especificações, quantidades, itens opcionais igualmente são sujeitos à disponibilidade em determinadas regiões. Para mais informações, entre em contato com o distribuidor John Deere de sua região. A John Deere se reserva o direito de mudar as especificações e o projeto de todos os produtos descritos nesta publicação sem prévio aviso.



CPC 00059
Julho/2022



JohnDeere.com.br/Construcao



JOHN DEERE

Esta publicação foi compilada para circulação em âmbito mundial. As imagens aqui dispostas são meramente ilustrativas. Certas ilustrações e fotos de produtos podem incluir acessórios, opções e informações relacionados a valores, créditos e seguros, indisponíveis para algumas regiões.

As características, especificações, quantidades, itens opcionais igualmente são sujeitos à disponibilidade em determinadas regiões. Para mais informações, entre em contato com o distribuidor John Deere de sua região. A John Deere se reserva o direito de mudar as especificações e o projeto de todos os produtos descritos nesta publicação sem prévio aviso.



CPC 00059
Outubro/2020



JohnDeere.com.br/Construcao

SÉRIE G 4WD
MOTONIVELADORA



JOHN DEERE

620G / 670G / 770G



DECIDA COMO
O TRABALHO SERÁ FEITO





NOVOS CAMINHOS PARA
**MELHORES
RESULTADOS.**



ASSUMA O CONTROLE COM MAIS OPÇÕES

Inspiradas na contribuição de clientes como você, as Motoniveladoras John Deere Série G remodeladas incluem uma série de opções inovadoras.

A menor e mais econômica 620G, que proporciona potência e até 10% de economia de combustível em relação aos irmãos maiores. Nós lhe damos o poder de escolha para combinar com sua aplicação. Então você pode escolher **Trabalhar Seu Mundo.**



PREÇO JUSTO

DESEMPENHO MELHORADO, MAIS OPÇÕES, MENOR CUSTO.

Com equilíbrio excepcional, especificações de desempenho aprimoradas e capacidade máxima ampliada, as motoniveladoras da série G ajudam você a fazer o seu melhor - seja você um grande empreiteiro, trabalhando para um município ou administrando uma equipe de nivelamento de terras.

Mais potência e torque

Com maior potência de motor, torque e tração de lâmina produzem potência abundante e alta capacidade de manejo, entrega mais força de desagregação ao solo, facilmente atravessando pontos difíceis ou enfrentando colinas íngremes.

A potência exata para o seu trabalho

As motoniveladoras da série G fornecem a quantidade exata de potência, para as suas necessidades. A potência e o torque são otimizados para cada marcha engatada maximizando o desempenho, independentemente da sua aplicação.

Economize combustível com o modo Eco

Quando engatado, o modo Eco reduz a rotação do motor em engrenagens de 1 a 5, otimizando o consumo de combustível e reduzindo os custos operacionais em até 10%.



PERFORMANCE DE NIVELAMENTO EM OUTRO PADRÃO DE EXIGÊNCIA

Nossas motoniveladoras conquistaram uma reputação de controle excepcional e precisão de nivelamento sem muito esforço extra. Inspirados por pensamentos e idéias de vocês, nossos clientes, nossos mais recentes modelos da série G levam sua reputação comprovada para um outro nível. Os modelos existentes possuem maior desempenho, juntamente com uma série de recursos comprovados para ajudá-lo a aumentar a produtividade e maximizar o tempo de atividade, enquanto reduz os custos operacionais diários.



QUANDO VOCÊ PERGUNTA, NÓS ESCUTAMOS: A MOTONIVELADORA 620G.

Nosso 620G com preços muito competitivos oferece a empreiteiros e pequenos municípios a motoniveladora que eles têm pedido, com a potência certa e economia de combustível de até 10 por cento em relação aos nossos modelos maiores. É equipado com muitos dos mesmos recursos encontrados em seus irmãos maiores, incluindo um pacote de resfriamento superior e acessibilidade para serviço no nível do solo.

LIBERDADE DE ESCOLHA

SEM LEVANTAR UM DEDO.

Nossos modelos G oferecem controles convencionais operados por alavanca.
E com base no feedback do cliente, todos os modelos mantêm um volante de direção.
A escolha é sua.



ESCOLHA DOS CONTROLES:

– ALAVANCA
CONVENCIONAL
(MODELOS G)

– VOLANTE DE DIREÇÃO
(PADRÃO EM TODOS
OS MODELOS)





**VISIBILIDADE
EXPANSIVA**



COLÍRIO PARA OS OLHOS

**MAIS VISIBILIDADE
SIGNIFICA MAIS
PRODUTIVIDADE.**

Visão excepcional

A visibilidade sem obstruções, com ampla visão em torno do produto, desde a dianteira até a traseira e também atrás da lâmina. Você pode até mesmo ver a área abaixo do eixo dianteiro, para aumentar a percepção dos obstáculos que se aproximam.

Guarde suas coisas

Um amplo espaço de armazenamento inclui vários compartimentos superiores, além de um local para bebidas, telefones celulares e outros acessórios.

Iluminando o caminho

A iluminação de cortesia permanece ligada após o desligamento da máquina e, em seguida, se desliga automaticamente, tornando mais seguro sair da cabine depois de escurecer, enquanto se economiza energia da bateria.

Freio de estacionamento de fácil acesso

O módulo da chave selada fornece controle por botão de pressão das funções vitais da máquina, agora incluindo também o freio de estacionamento, para acesso mais conveniente e operação mais fácil.

O monitor LCD de alta visibilidade simplifica o acesso para dados vitais

O monitor LCD de alta qualidade fornece acesso intuitivo aos dados vitais da máquina exibidos através de ícones e menus simples e fáceis de navegar através dos botões.



REDUZA AS PARADAS AO MÍNIMO

***TANTO PARA FAZER,
EM TÃO POUCO TEMPO***

O tempo em atividade não é tudo. É a única coisa. É por isso que as motoniveladoras da série G são repletas de vantagens e aprimoramento da durabilidade que ajudam a fornecer anos de serviço sem problemas.



**VENTILADOR
REVERSÍVEL**
(OPCIONAL)



Pacote de arrefecimento fácil de limpar e muito robusto

O pacote de arrefecimento elimina os resfriadores empilhados. Combinado com o ventilador basculante articulado, o acesso ao núcleo é rápido e a limpeza é fácil.

Desligamento automático reduz o uso de combustível e desgaste

O desligamento automático desliga o motor após um período de marcha lenta determinado pelo operador. Economiza combustível e reduz o desgaste do motor, da transmissão e dos componentes hidráulicos.

Economia de combustível, opção de ventilador reversível de refrigeração sob demanda

Ventilador acionado hidráulicamente com velocidade variável, funciona apenas quando for necessário, para manter as coisas refrigeradas. Ajuda a economizar energia e combustível, reduzindo o ruído. Ventilador reversível opcional para o modelo 620G, facilita a limpeza rápida do núcleo em aplicações com alto nível de detritos.

Multiuso para seus múltiplos propósitos

Os eixos dianteiros e traseiros redesenhados para o serviço pesado, combinados com o aumento do peso operacional máximo, permitem maior versatilidade e melhor tração das lâminas para a utilização de acessórios no local de trabalho.

Obtenha informações valiosas com
JOHN DEERE WORKSIGHT™

O conjunto de tecnologias de construção John Deere WorkSight oferece **Soluções de Produtividade** para ajudá-lo a realizar mais e com mais eficiência. A assinatura da telemática JDLink™ de cinco anos basicamente fornece localização da máquina, dados de utilização e alertas para ajudá-lo a maximizar a produtividade e a eficiência. Outras soluções de produtividade incluem opções de gerenciamento de nível e pesagem da carga útil.

Para maximizar o tempo de atividade e reduzir os custos, a telemática JDLink também habilita **O John Deere Connected Support™**. O Centro de Monitoramento de Integridade de Máquinas da John Deere analisa dados de milhares de máquinas conectadas, identifica tendências e desenvolve ações para evitar paradas da máquina chamado de Alertas Especializados.

Os concessionários usam os Alertas de Especialistas para abordar proativamente as condições que, de outra forma, provavelmente levariam ao tempo de inatividade. O seu concessionário também pode monitorar a integridade da máquina e aproveitar o diagnóstico remoto e a capacidade de programação para diagnosticar mais problemas e até atualizar o software da máquina sem precisar se deslocar até local de trabalho.



Acesso rápido e simples ao nível do solo

Todos os pontos de serviço diários, estão agrupados no lado esquerdo para acesso rápido e conveniente ao nível do solo.

No lado direito, o pessoal de manutenção apreciará o fácil acesso ao banco de filtros hidráulicos, de transmissão, diferencial e do motor.



EXECUTE COM FACILIDADE.



620G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		620G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6,8L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-1)		
Cilindros	6		
Cilindrada	6.8L (414 cu. in.)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	112 kW (150 hp)		
Engrenagem 2	123 kW (165 hp)		
Engrenagem 3	130 kW (175 hp)		
Engrenagem 4	134 kW (180 hp)		
Engrenagem 5	142 kW (190 hp)		
Engrenagem 6	146 kW (195 hp)		
Engrenagem 7	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 8	149 kW (200 hp)		
Torque Líquido de Pico	915 Nm (682 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	37%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol.³)		

620G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		620G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		14 091 kg (31,066 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		950 CCA
Capacidade Reserva		190 min.
Taxa Amperagem/Hora		110 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm ³ (88 pol. ³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm ³ (137 pol. ³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
		<i>Círculo padrão</i>
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

Aresta de Corte		620G		
Borda de aço endurecida Dura-Max™				
Espessura		16 mm (0,62 pol.)		
Largura		152 mm (6 pol.)		
Escarificadores				
		Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo		Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte		1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes		5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo		589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima		335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste				
Espaçamento		146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)				
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica				
Levante				
Acima do solo (topo do tubo)		1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa		988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro				
		Escarificador		
Largura de Corte		2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes		Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo		810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima		323 mm (12,7 pol.)		
Força				
Penetração		—		
Capacidade Levante		—		
Tamanho da Haste		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador				
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)				
Pneus/Rodas				
		13x24 no Aro 254-mm (10 pol.)	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda		2,08 m (82 pol.)	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total		2,49 m (98 pol.)	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)		557 mm (21,9 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade				
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Tanque de Combustível		303 L (80 galão)		
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)		—		
Sistema de Arrefecimento		44,0 L (11,6 galão)		
Óleo do Motor com Filtro		26,0 L (6,9 galão)		
Fluido da Transmissão		28,4 L (7,5 galão)		
Carcaça Diferencial		38,0 L (10 galão)		
Caixas Tandem (cada)		74,0 L (19,5 galão)		
Caixa de Engrenagens Circular		5,7 L (1,5 galão)		
Reservatório Hidráulico		53,0 L (14 galão)		
Pesos Operacionais				
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)				
		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Dianteiro		4222 kg (9.308 lb)		
Traseiro		10 681 kg (23,548 lb.)*		
Total		14 904 kg (32,857 lb.)*		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento				
Dianteiro		5096 kg (11.235 lb)		
Traseiro		12 439 kg (27,423 lb.)		
Total		17 535 kg (38,658 lb.)		
Peso Operacional Máximo		22 680 kg (50,000 lb.)		
*Com pneus 13-24 Diagonais L2.				

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

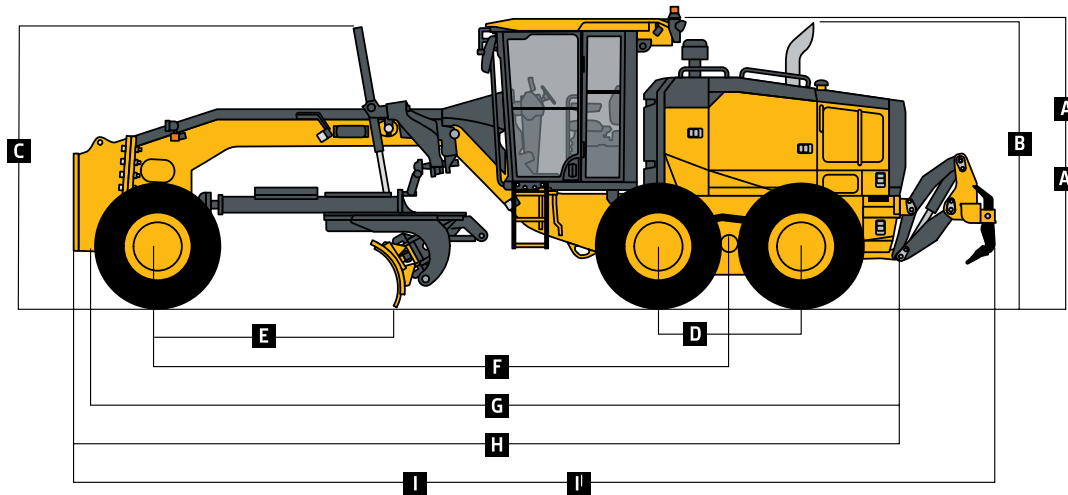
620G

Pesos Opcionais	620G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 in.) e equipamento de 16-mm (5⁄8 pol.)	45 kg (99 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra, 3 Hastes, Sem Escarificador	1052 kg (2.319 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	907 kg (2.000 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)

Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	620G
Pneus	
13,00-24, 12 PR G2	-79 kg (-174 lb)
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)

Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 16.	





670G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		670G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-1)		
Cilindros	6		
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	134 kW (180 hp)		
Engrenagem 2	142 kW (190 hp)		
Engrenagem 3	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 4	153 kW (205 hp)		
Engrenagem 5	157 kW (210 hp)		
Engrenagem 6	164 kW (220 hp)		
Engrenagem 7	168 kW (225 hp)		
Engrenagem 8	172 kW (230 hp)		
Torque Líquido de Pico	1196 Nm (892 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	56%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	−37 °C (−34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol. ³)		



ESPECIFICAÇÕES



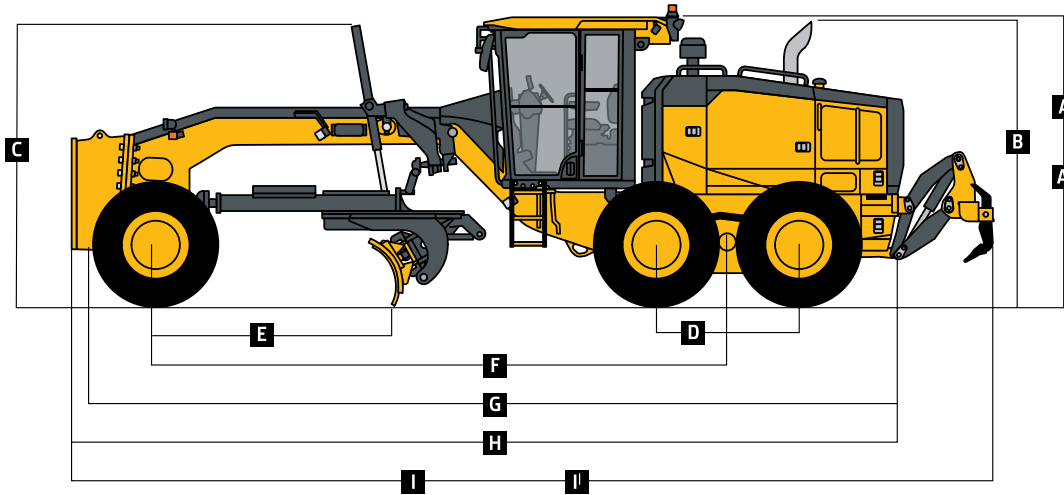
Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		670G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		15 501 kg (34.173 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		1.400 CCA
Capacidade Reserva		440 min.
Taxa Amperagem/Hora		224 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halógeno - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm ³ (88 pol. ³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm ³ (137 pol. ³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
		<i>Círculo padrão</i>
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

Aresta de Corte		670G
Borda de aço endurecida Dura-Max™		
Espessura	16 mm (0,62 pol.)	
Largura	152 mm (6 pol.)	
Escarificadores		
	Dianteiro	Montagem Intermediária
Tipo	Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica
Largura de Corte	1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11
Levante Acima do Solo	589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)
Profundidade Máxima	335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)
Haste		
Espaçamento	146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)		
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica		
Levante		
Acima do solo (topo do tubo)	1864 mm (73,4 pol.)	
Faixa	988 mm (38,9 pol.)	
Escarificador Traseiro		
	Escarificador	
Largura de Corte	2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)	
Número de Hastes/Dentes	Padrão sem (capacidade máxima 9)	
Levante Acima do Solo	810 mm (31,9 pol.)	
Profundidade Máxima	323 mm (12,7 pol.)	
Força		
Penetração	—	
Capacidade Levante	—	
Tamanho da Haste	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Posto do Operador		
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)		
Pneus/Rodas		
	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade		
Capacidade de Recarga		
Tanque de Combustível	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II 416,5 L (110 galão)	
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)	—	
Sistema de Arrefecimento	48,5 L (12,8 galão)	
Óleo do Motor com Filtro	28,0 L (7,4 galão)	
Fluido da Transmissão	28,4 L (7,5 galão)	
Carcaça Diferencial	38,0 L (10 galão)	
Caixas Tandem (cada)	74,0 L (19,5 galão)	
Caixa de Engrenagens Circular	5,7 L (1,5 galão)	
Reservatório Hidráulico	53,0 L (14 galão)	
Pesos Operacionais		
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)		
	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Dianteiro	4203 kg (9.265 lb)	
Traseiro	11 327 kg (24.972 lb.)	
Total	15 530 kg (34.237 lb.)	
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento		
Dianteiro	5488 kg (12.100 lb)	
Traseiro	13 063 kg (28.800 lb.)	
Total	18 552 kg (40.900 lb.)	
Peso Operacional Máximo	24 948 kg (55.000 lb.)	

Pesos Opcionais	670G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 in.) e equipamento de 16-mm (5⁄8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 19-mm (3⁄4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	670G
Levante Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 20.	





770G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		770G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-1)		
Cilindros	6		
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 2	157 kW (210 hp)		
Engrenagem 3	164 kW (220 hp)		
Engrenagem 4	168 kW (225 hp)		
Engrenagem 5	172 kW (230 hp)		
Engrenagem 6	179 kW (240 hp)		
Engrenagem 7	183 kW (245 hp)		
Engrenagem 8	187 kW (250 hp)		
Torque Líquido de Pico	1288 Nm (961 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	55%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol. ³)		

770G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		770G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo	490 mm (19,3 pol.)	
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)	683 mm (26,9 pol.)	
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente	42 graus	
Atrás	5 graus	
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)	2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)	
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)	90 graus	
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo	15 501 kg (34.173 lb.)	
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tensão	24 volts	
Número de Baterias	2	
Capacidade da Bateria	1.400 CCA	
Capacidade Reserva	440 min.	
Taxa Amperagem/Hora	224 A/h	
Capacidade do alternador		
Básico	100 amps	
Opcional	130 amps	
Luzes	Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED	
Chassi principal		
Tipo	Construção Soldada	
Largura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Altura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Espessura		
Lado	16 mm (0,63 pol.)	
Chapa Superior e Inferior	23 mm (0,89 pol.)	
Módulo		
Seção Vertical Mínima	1770 cm³ (108 pol.³)	
Seção Vertical Média até a Sela	2245 cm³ (137 pol.³)	
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
Círculo padrão		
Diâmetro do Círculo	1524 mm (60 pol.)	
Rotação	360 graus	
Superfície	Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida	
Conexão pinhão / engrenagem anelar	Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção	
Acionamento	Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva	
Embreagem de deslizamento	Opcional	
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)	787 mm (31 pol.)	
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base	3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)	
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)	610 mm (24 pol.)	
Espessura	22 mm (0,88 pol.)	

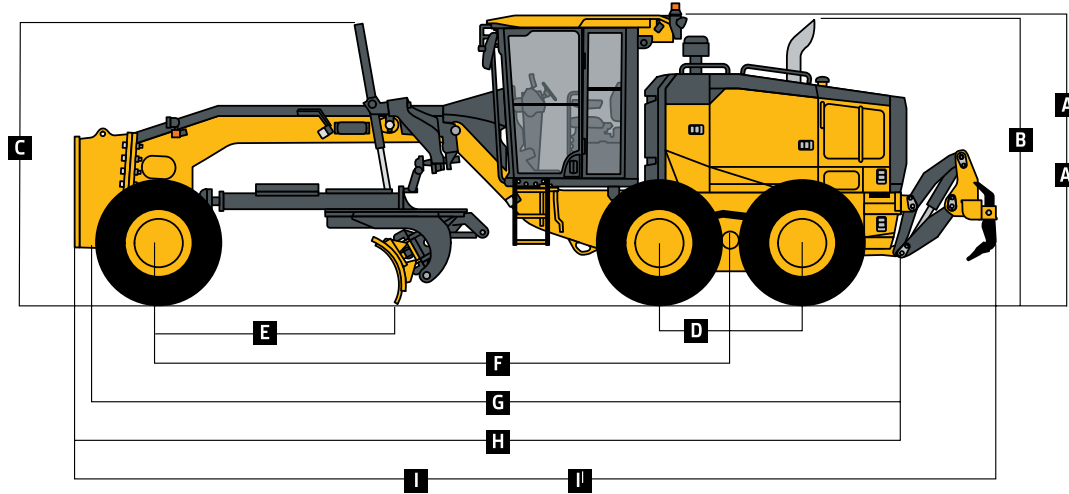
Aresta de Corte		770G		
Borda de aço endurecida Dura-Max™				
Espessura		16 mm (0,62 pol.)		
Largura		152 mm (6 pol.)		
Escarificadores				
		Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo		Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte		1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes		5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo		589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima		335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste				
Espaçamento		146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)				
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica				
Levante				
Acima do solo (topo do tubo)		1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa		988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro				
		Escarificador		
Largura de Corte		2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes		Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo		810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima		323 mm (12,7 pol.)		
Força				
Penetração		—		
Capacidade Levante		—		
Tamanho da Haste		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador				
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)				
Pneus/Rodas				
		14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)	550/65R25 no Aro 432-mm (17 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda		2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)	2,21 m (87,0 pol.)
Largura Total		2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)	2,82 m (111,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)		587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	612 mm (24,1 pol.)
Servicibilidade				
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Tanque de Combustível		416,5 L (110 galão)		
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)		—		
Sistema de Arrefecimento		48,5 L (12,8 galão)		
Óleo do Motor com Filtro		28,0 L (7,4 galão)		
Fluido da Transmissão		28,4 L (7,5 galão)		
Carcaça Diferencial		38,0 L (10 galão)		
Caixas Tandem (cada)		74,0 L (19,5 galão)		
Caixa de Engrenagens Circular		5,7 L (1,5 galão)		
Reservatório Hidráulico		53,0 L (14 galão)		
Pesos Operacionais				
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus 14R24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)				
Dianteiro		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II 4330 kg (9.545 lb)		
Traseiro		11 451 kg (25.245 lb.)		
Total		15 780 kg (34.790 lb.)		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento				
Dianteiro		5625 kg (12.400 lb)		
Traseiro		13 186 kg (29.070 lb.)		
Total		18 810 kg (41.470 lb.)		
Peso Operacional Máximo		24 948 kg (55.000 lb.)		

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

770G

Pesos Opcionais	770G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés. x 24 pol. x 7/8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 in.) e equipamento de 16-mm (5/8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 19-mm (3/4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	770G
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	-220,4 kg (-486 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	-106 kg (-234 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	0 kg (0 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	40,8 kg (90 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	51,7 kg (114 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	95,3 kg (210 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	141,5 kg (312 lb)
550/65R25 XLD70 G3/L3 Radial, Uso Geral	495,3 kg (1.092 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65,3 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	179,6 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	266,7 kg (588 lb)
432 mm x 635 mm (17 pol. x 25 pol.)	321,1 kg (708 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
I' Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 24.	



Equipamento Adicional

Chave: ● Standard ▲ Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

620	670	770	Posto do Operador
●	●	●	Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil, com ar condicionado quente e frio (ROPS ISO 3471 / FOPS SAE 3449 Nível II)
▲	▲	▲	Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil utilizando vidro laminado
▲	▲	▲	com janelas inferiores fixas dianteiras e laterais
▲	▲	▲	Abertura das janelas frontal e lateral (padrão com Grade Pro)
●	●	●	Partida sem chave com vários modos de segurança
●	●	●	Assento de tecido com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça
▲	▲	▲	Premium aquecido, couro/tecido, com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça (padrão com Grade Pro)
●	●	●	Módulo da chave selada com indicadores de função
●	●	●	Desembaçador elétrico da janela traseira
●	●	●	Lavadores de pára-brisa dianteiros superiores com limpadores intermitentes
▲	●	●	Lavadores de pára-brisa traseiros superiores com limpadores intermitentes
▲	▲	▲	Lavadores e limpadores intermitentes dianteiros inferiores
▲	▲	▲	Pré-purificador de cabine motorizado
▲	▲	▲	Pedal de desaceleração
▲	▲	▲	Luz giratória ajustável (para baixo, direita ou esquerda) com suporte
●	●	●	Cabine preparada para luz giratória, rádio e circuito auxiliar
●	●	●	Para-sol do para-brisa
▲	▲	▲	Para-sol retrátil traseiro
●	●	●	Espelhos retrovisores, exteriores (2) (SAE J985)
▲	▲	▲	Espelhos exteriores aquecidos (2) (SAE J985)
▲	▲	▲	Extintor de Incêndio
▲	▲	▲	Câmera traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine (em alguns mercados)
▲	▲	▲	Combinação de câmera frontal / traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine
●	●	●	Cinto de segurança retrátil, 76 mm (3 pol.) (SAE 386)
▲	▲	▲	Rádio AM/FM com banda auxiliar e meteorológica (WB)
▲	▲	▲	Rádio AM/FM com Bluetooth®, banda auxiliar e meteorológica (WB), e preparado para XM Satellite Radio™
●	●	●	Controle de cruzeiro ativado por botão

Elétrica			
●	●	●	Alternador 100A (Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II)
●	●	●	Alternador 130A (FT4/estágio V [opcional para Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II])
▲	▲	▲	Alternador 200A (FT4/estágio V)
●	●	●	Baterias (2), 1.400 CCA com capacidade reserva 440-min.
▲	●	●	Luz de serviço do compartimento do motor do lado esquerdo
▲	▲	▲	Luz de serviço do compartimento do motor do lado direito
●	●	●	Luzes de transporte (4 halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento (10 halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento Deluxe (18 luzes de halogêneos)
▲	▲	▲	Luzes de nivelamento Premium (18 luzes de LED)
	▲	▲	Barra de luz alta de neve frontal
●	●	●	Monitor LCD colorido de diagnóstico multifuncional/multilíngua
●	●	●	Alarme de aviso de marcha ré (SAE J994)
●	●	●	Luzes de freio e pisca em LED
Placa de Moldura			
			Placa pré-tensionada, de alta resistência, resistente ao desgaste:
●	●	●	3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)
	▲	▲	3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.)
▲	▲	▲	4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)
	▲	▲	4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.)
			4,88 m x 686 mm x 25 mm (16 pés x 27 pol. x 1 pol.)
●	●	●	Placa de moldura com parafuso de ajuste de troca rápida e insertos de desgaste para serviço extremo
▲	▲	▲	Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 610-mm (24 pol.)
		▲	Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 686-mm (27 pol.)
▲	▲	▲	Pontas de sobreposição reversíveis

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 17,5 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).

Equipamento Adicional *(continuação)*

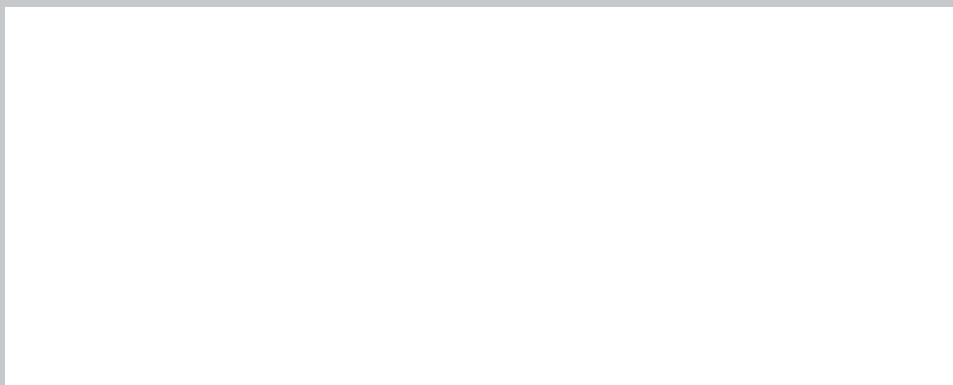
Chave: ● Standard ▲ Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

Veículo Completo		
● ● ●	Sistema de comunicação sem fio JDLink™ (disponível em países específicos; consulte o seu concessionário para detalhes)	
● ● ●	Enchimento de combustível e fluido de exaustão diesel (DEF) no nível do solo	
▲ ● ●	Portas de amostragem para óleo do motor e líquido de arrefecimento, óleo hidráulico e fluidos do eixo e da transmissão	
● ● ●	Bloqueio anti-vandalismo para: Portas da cabine / Porta superior de acesso ao tanque do radiador / Tanque de compensação do líquido de arrefecimento do motor / Tampa do reservatório hidráulico / Interruptor de desconexão da bateria / Interruptor principal elétrico do nível do solo / Tampa do tanque de combustível / Caixa de ferramentas	
● ● ●	Drenos ambientais com mangueiras para motor, transmissão hidráulica, fluido do diferencial e líquido de arrefecimento do motor	
▲ ● ●	Ventilador de reversão de refrigeração sob demanda acionado hidráulicamente	
● ● ●	Bancada de fácil acesso ao filtro de rotação para hidráulica, de transmissão, e fluidos do eixo	
● ● ●	Pré-purificador do ejetor rotativo do motor	
● ● ●	Bloqueio do diferencial automático	
▲ ● ●	Filtro de ar serviço pesado (FT4/estágio V)	
● ● ●	Unidade de acionamento do círculo de entrada	
▲ ● ●	Unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante	
▲ ● ●	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada sem embreagem deslizante, para serviço pesado	
▲ ● ●	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante, para serviço pesado	
▲ ● ●	Transmissão de mudança automática	
▲ ● ●	Sistema de absorção de impacto da lâmina	
▲ ● ●	Pára-lamas dianteiro e/ou traseiro	
▲ ● ●	Bancada de serviço rápido para transmissões, hidráulica, óleo do motor e troca de líquido de arrefecimento do motor	
▲ ● ●	Direção Secundária	
▲ ● ●	Pacote de Absorção de Som (Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	
▲ ● ●	Calços de roda	

620	670	770	Acessórios Dianteiros
▲	▲	▲	Bloco de pressão frontal
▲	▲	▲	Escarificador dianteiro tipo V com posição de flutuação, 5 hastes
▲	▲	▲	Escarificador intermediário com posição de flutuação, 11 hastes
▲	▲	▲	Grupo de levantamento dianteiro em estilo Balderson com posição de flutuação
▲	▲	▲	Lâminas niveladoras montadas na dianteira
			Acessórios Traseiros
●	●	●	Proteção completa do fundo com painel de acesso e proteções laterais para proteção do veículo traseiro
▲	▲	▲	Combinação serra/escarificador de montagem traseira com engate e pino traseiro, 3 hastes de serra
▲	▲	▲	Contrapeso traseiro com engate traseiro e pino
▲	▲	▲	Engate traseiro e pino
▲	▲	▲	Hastes escarificadoras extras (9) com dentes para serra/escarificador traseiro
	▲	▲	Hastes de serra extras (2) com dentes para serra/escarificador traseiro

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 17,5 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).



JOHN DEERE

Esta publicação foi compilada para circulação em âmbito mundial. As imagens aqui dispostas são meramente ilustrativas. Certas ilustrações e fotos de produtos podem incluir acessórios, opções e informações relacionados a valores, créditos e seguros, indisponíveis para algumas regiões.

As características, especificações, quantidades, itens opcionais igualmente são sujeitos à disponibilidade em determinadas regiões. Para mais informações, entre em contato com o distribuidor John Deere de sua região. A John Deere se reserva o direito de mudar as especificações e o projeto de todos os produtos descritos nesta publicação sem prévio aviso.



CPC 00059
Outubro/2020



JohnDeere.com.br/Construcao





NOVOS CAMINHOS PARA
**MELHORES
RESULTADOS.**



ASSUMA O CONTROLE COM MAIS OPÇÕES

Inspiradas na contribuição de clientes como você, as Motoniveladoras John Deere Série G remodeladas incluem uma série de opções inovadoras.

A menor e mais econômica 620G, que proporciona potência e até 10% de economia de combustível em relação aos irmãos maiores. Nós lhe damos o poder de escolha para combinar com sua aplicação. Então você pode escolher **Trabalhar Seu Mundo**.



PREÇO JUSTO

DESEMPENHO MELHORADO, MAIS OPÇÕES, MENOR CUSTO.

Com equilíbrio excepcional, especificações de desempenho aprimoradas e capacidade máxima ampliada, as motoniveladoras da série G ajudam você a fazer o seu melhor - seja você um grande empreiteiro, trabalhando para um município ou administrando uma equipe de nivelamento de terras.

Mais potência e torque

Com maior potência de motor, torque e tração de lâmina produzem potência abundante e alta capacidade de manejo, entrega mais força de desagregação ao solo, facilmente atravessando pontos difíceis ou enfrentando colinas íngremes.

A potência exata para o seu trabalho

As motoniveladoras da série G fornecem a quantidade exata de potência, para as suas necessidades. A potência e o torque são otimizados para cada marcha engatada maximizando o desempenho, independentemente da sua aplicação.

Economize combustível com o modo Eco

Quando engatado, o modo Eco reduz a rotação do motor em engrenagens de 1 a 5, otimizando o consumo de combustível e reduzindo os custos operacionais em até 10%.



PERFORMANCE DE NIVELAMENTO EM OUTRO PADRÃO DE EXIGÊNCIA

Nossas motoniveladoras conquistaram uma reputação de controle excepcional e precisão de nivelamento sem muito esforço extra. Inspirados por pensamentos e idéias de vocês, nossos clientes, nossos mais recentes modelos da série G levam sua reputação comprovada para um outro nível. Os modelos existentes possuem maior desempenho, juntamente com uma série de recursos comprovados para ajudá-lo a aumentar a produtividade e maximizar o tempo de atividade, enquanto reduz os custos operacionais diários.



QUANDO VOCÊ PERGUNTA, NÓS ESCUTAMOS: A MOTONIVELADORA 620G.

Nosso 620G com preços muito competitivos oferece a empreiteiros e pequenos municípios a motoniveladora que eles têm pedido, com a potência certa e economia de combustível de até 10 por cento em relação aos nossos modelos maiores. É equipado com muitos dos mesmos recursos encontrados em seus irmãos maiores, incluindo um pacote de resfriamento superior e acessibilidade para serviço no nível do solo.

LIBERDADE DE ESCOLHA

SEM LEVANTAR UM DEDO.

Nossos modelos G oferecem controles convencionais operados por alavanca.
E com base no feedback do cliente, todos os modelos mantêm um volante de direção.
A escolha é sua.



ESCOLHA DOS CONTROLES:

– ALAVANCA
CONVENCIONAL
(MODELOS G)

– VOLANTE DE DIREÇÃO
(PADRÃO EM TODOS
OS MODELOS)





**VISIBILIDADE
EXPANSIVA**



COLÍRIO PARA OS OLHOS

**MAIS VISIBILIDADE
SIGNIFICA MAIS
PRODUTIVIDADE.**

Visão excepcional

A visibilidade sem obstruções, com ampla visão em torno do produto, desde a dianteira até a traseira e também atrás da lâmina. Você pode até mesmo ver a área abaixo do eixo dianteiro, para aumentar a percepção dos obstáculos que se aproximam.

Guarde suas coisas

Um amplo espaço de armazenamento inclui vários compartimentos superiores, além de um local para bebidas, telefones celulares e outros acessórios.

Iluminando o caminho

A iluminação de cortesia permanece ligada após o desligamento da máquina e, em seguida, se desliga automaticamente, tornando mais seguro sair da cabine depois de escurecer, enquanto se economiza energia da bateria.

Freio de estacionamento de fácil acesso

O módulo da chave selada fornece controle por botão de pressão das funções vitais da máquina, agora incluindo também o freio de estacionamento, para acesso mais conveniente e operação mais fácil.

O monitor LCD de alta visibilidade simplifica o acesso para dados vitais

O monitor LCD de alta qualidade fornece acesso intuitivo aos dados vitais da máquina exibidos através de ícones e menus simples e fáceis de navegar através dos botões.



REDUZA AS PARADAS AO MÍNIMO

***TANTO PARA FAZER,
EM TÃO POUCO TEMPO***

O tempo em atividade não é tudo. É a única coisa. É por isso que as motoniveladoras da série G são repletas de vantagens e aprimoramento da durabilidade que ajudam a fornecer anos de serviço sem problemas.



**VENTILADOR
REVERSÍVEL**
(OPCIONAL)



Pacote de arrefecimento fácil de limpar e muito robusto

O pacote de arrefecimento elimina os resfriadores empilhados. Combinado com o ventilador basculante articulado, o acesso ao núcleo é rápido e a limpeza é fácil.

Desligamento automático reduz o uso de combustível e desgaste

O desligamento automático desliga o motor após um período de marcha lenta determinado pelo operador. Economiza combustível e reduz o desgaste do motor, da transmissão e dos componentes hidráulicos.

Economia de combustível, opção de ventilador reversível de refrigeração sob demanda

Ventilador acionado hidráulicamente com velocidade variável, funciona apenas quando for necessário, para manter as coisas refrigeradas. Ajuda a economizar energia e combustível, reduzindo o ruído. Ventilador reversível opcional para o modelo 620G, facilita a limpeza rápida do núcleo em aplicações com alto nível de detritos.

Multiuso para seus múltiplos propósitos

Os eixos dianteiros e traseiros redesenhados para o serviço pesado, combinados com o aumento do peso operacional máximo, permitem maior versatilidade e melhor tração das lâminas para a utilização de acessórios no local de trabalho.

Obtenha informações valiosas com
JOHN DEERE WORKSIGHT™

O conjunto de tecnologias de construção John Deere WorkSight oferece **Soluções de Produtividade** para ajudá-lo a realizar mais e com mais eficiência. A assinatura da telemática JDLink™ de cinco anos basicamente fornece localização da máquina, dados de utilização e alertas para ajudá-lo a maximizar a produtividade e a eficiência. Outras soluções de produtividade incluem opções de gerenciamento de nível e pesagem da carga útil.

Para maximizar o tempo de atividade e reduzir os custos, a telemática JDLink também habilita **O John Deere Connected Support™**. O Centro de Monitoramento de Integridade de Máquinas da John Deere analisa dados de milhares de máquinas conectadas, identifica tendências e desenvolve ações para evitar paradas da máquina chamado de Alertas Especializados.

Os concessionários usam os Alertas de Especialistas para abordar proativamente as condições que, de outra forma, provavelmente levariam ao tempo de inatividade. O seu concessionário também pode monitorar a integridade da máquina e aproveitar o diagnóstico remoto e a capacidade de programação para diagnosticar mais problemas e até atualizar o software da máquina sem precisar se deslocar até local de trabalho.



Acesso rápido e simples ao nível do solo

Todos os pontos de serviço diários, estão agrupados no lado esquerdo para acesso rápido e conveniente ao nível do solo.

No lado direito, o pessoal de manutenção apreciará o fácil acesso ao banco de filtros hidráulicos, de transmissão, diferencial e do motor.



EXECUTE COM FACILIDADE.



620G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		620G	
Fabricante e Modelo		John Deere PowerTech™ Plus 6,8L	
Padrão de Emissão Não Rodoviário		EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-1)	
Cilindros		6	
Cilindrada		6.8L (414 cu. in.)	
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1		112 kW (150 hp)	
Engrenagem 2		123 kW (165 hp)	
Engrenagem 3		130 kW (175 hp)	
Engrenagem 4		134 kW (180 hp)	
Engrenagem 5		142 kW (190 hp)	
Engrenagem 6		146 kW (195 hp)	
Engrenagem 7		149 kW (200 hp)	
Engrenagem 8		149 kW (200 hp)	
Torque Líquido de Pico		915 Nm (682 lb.-ft.)	
Elevação de Torque Líquido		37%	
Aspiração		Turbocompressor, ar de carga resfriado	
Lubrificação		Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral	
Filtro de Ar com Indicador de Restrição		Elemento duplo, seco	
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação		-37 °C (-34 deg. F)	
Trem de Força			
Transmissão		Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens	
Engrenagens			
Frente		8	
Ré		8	
Velocidade Máxima de Deslocamento		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24	
Engrenagem 1		4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5 16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2		5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6 23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3		7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7 32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4		10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8 45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro		Fabricação soldada serviço pesado	
Oscilação (total)		32 graus	
Ângulo mínimo da roda (cada direção)		20 graus	
Diferenciais		Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático	
Direção(todos os modelos incluem volante)		Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;	
Raio de giro (direção dianteira e articulação)		7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)	
Articulação (ambas direita e esquerda)		22 graus	
Redutores Finais		Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado	
Freios		Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem	
Freios Primário e Secundário		Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)	
Freio de Estacionamento		Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)	
Hidráulicos			
Tipo		Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável	
Fluxo Máximo da Bomba		212 L/min. (56 gpm)	
Pressão Máxima do Sistema		18.961 kPa (2.750 psi)	
Bomba de deslocamento		90 cm³ (5,5 pol.³)	

620G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		620G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		14 091 kg (31,066 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		950 CCA
Capacidade Reserva		190 min.
Taxa Amperagem/Hora		110 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm³ (88 pol.³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm³ (137 pol.³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
<i>Círculo padrão</i>		
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

Aresta de Corte		620G	
Borda de aço endurecida Dura-Max™			
Espessura		16 mm (0,62 pol.)	
Largura		152 mm (6 pol.)	
Escarificadores			
	Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo	Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte	1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo	589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima	335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste			
Espaçamento	146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)			
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica			
Levante			
Acima do solo (topo do tubo)	1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa	988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro			
	Escarificador		
Largura de Corte	2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes	Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo	810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima	323 mm (12,7 pol.)		
Força			
Penetração	—		
Capacidade Levante	—		
Tamanho da Haste	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador			
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)			
Pneus/Rodas			
	13x24 no Aro 254-mm (10 pol.)	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda	2,08 m (82 pol.)	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total	2,49 m (98 pol.)	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	557 mm (21,9 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade			
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tanque de Combustível		303 L (80 galão)	
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)		—	
Sistema de Arrefecimento		44,0 L (11,6 galão)	
Óleo do Motor com Filtro		26,0 L (6,9 galão)	
Fluido da Transmissão		28,4 L (7,5 galão)	
Carcaça Diferencial		38,0 L (10 galão)	
Caixas Tandem (cada)		74,0 L (19,5 galão)	
Caixa de Engrenagens Circular		5,7 L (1,5 galão)	
Reservatório Hidráulico		53,0 L (14 galão)	
Pesos Operacionais			
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)			
	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Dianteiro	4222 kg (9.308 lb)		
Traseiro	10 681 kg (23,548 lb.)*		
Total	14 904 kg (32,857 lb.)*		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento			
Dianteiro	5096 kg (11.235 lb)		
Traseiro	12 439 kg (27,423 lb.)		
Total	17 535 kg (38,658 lb.)		
Peso Operacional Máximo	22 680 kg (50,000 lb.)		
*Com pneus 13-24 Diagonais L2.			

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

620G

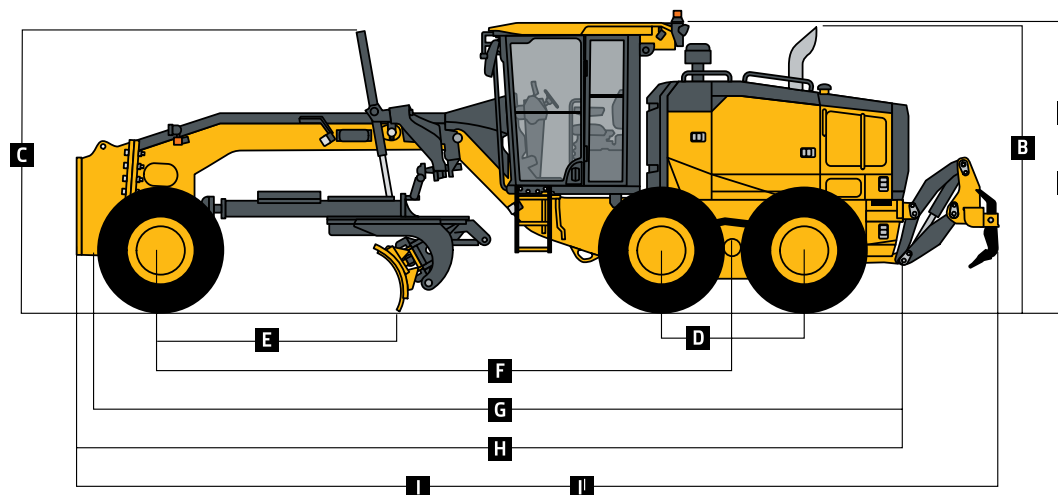
Pesos Opcionais	620G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 in.) e equipamento de 16-mm (5/8 pol.)	45 kg (99 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra, 3 Hastes, Sem Escarificador	1052 kg (2.319 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	907 kg (2.000 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)

Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	620G
Pneus	
13,00-24, 12 PR G2	-79 kg (-174 lb)
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)

Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
I' Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)

Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 16.





670G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor		620G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L		
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-I)		
Cilindros	6		
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)		
Potência Líquida do Motor			
Engrenagem 1	134 kW (180 hp)		
Engrenagem 2	142 kW (190 hp)		
Engrenagem 3	149 kW (200 hp)		
Engrenagem 4	153 kW (205 hp)		
Engrenagem 5	157 kW (210 hp)		
Engrenagem 6	164 kW (220 hp)		
Engrenagem 7	168 kW (225 hp)		
Engrenagem 8	172 kW (230 hp)		
Torque Líquido de Pico	1196 Nm (892 lb.-ft.)		
Elevação de Torque Líquido	56%		
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado		
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral		
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)		
Trem de Força			
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens		
Engrenagens			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24		Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)	Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)	Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)	Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)	Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;		
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)		
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus		
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado		
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem		
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)		
Hidráulicos			
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável		
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)		
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)		
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol. ³)		



ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		620G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo		490 mm (19,3 pol.)
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)		683 mm (26,9 pol.)
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente		42 graus
Atrás		5 graus
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)		90 graus
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		15 501 kg (34.173 lb.)
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II
Tensão		24 volts
Número de Baterias		2
Capacidade da Bateria		1.400 CCA
Capacidade Reserva		440 min.
Taxa Amperagem/Hora		224 A/h
Capacidade do alternador		
Básico		100 amps
Opcional		130 amps
Luzes		Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED
Chassi principal		
Tipo		Construção Soldada
Largura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Altura (mínimo)		307 mm (12,1 pol.)
Espessura		
Lado		16 mm (0,63 pol.)
Chapa Superior e Inferior		23 mm (0,89 pol.)
Módulo		
Seção Vertical Mínima		1445 cm ³ (88 pol. ³)
Seção Vertical Média até a Sela		2245 cm ³ (137 pol. ³)
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
<i>Círculo padrão</i>		
Diâmetro do Círculo		1524 mm (60 pol.)
Rotação		360 graus
Superfície		Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida
Conexão pinhão / engrenagem anelar		Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção
Acionamento		Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava positiva
Embreagem de deslizamento		Opcional
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)		787 mm (31 pol.)
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base		3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)		610 mm (24 pol.)
Espessura		22 mm (0,88 pol.)

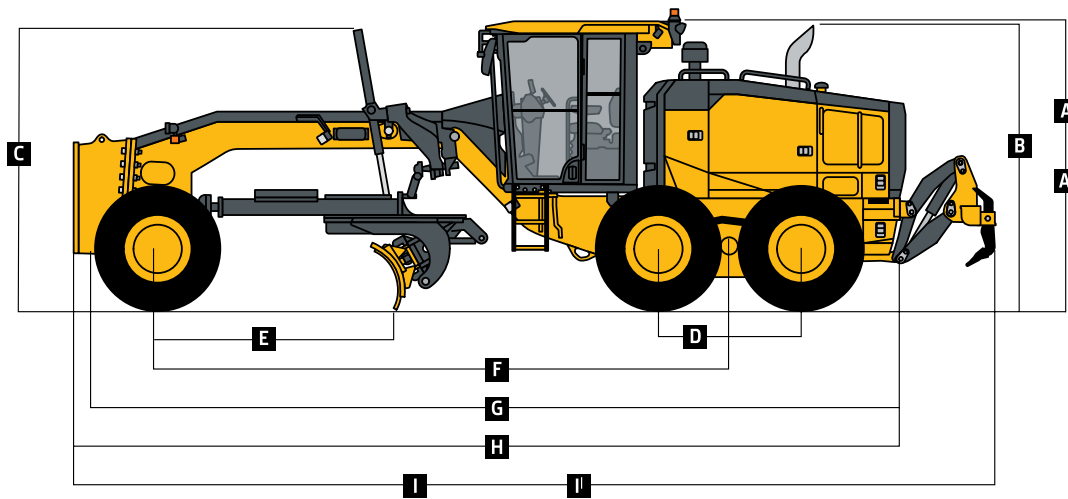
Aresta de Corte		670G
Borda de aço endurecida Dura-Max™		
Espessura	16 mm (0,62 pol.)	
Largura	152 mm (6 pol.)	
Escarificadores		
	Dianteiro	Montagem Intermediária
Tipo	Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica
Largura de Corte	1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11
Levante Acima do Solo	589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)
Profundidade Máxima	335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)
Haste		
Espaçamento	146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)		
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica		
Levante		
Acima do solo (topo do tubo)	1864 mm (73,4 pol.)	
Faixa	988 mm (38,9 pol.)	
Escarificador Traseiro		
	Escarificador	
Largura de Corte	2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)	
Número de Hastes/Dentes	Padrão sem (capacidade máxima 9)	
Levante Acima do Solo	810 mm (31,9 pol.)	
Profundidade Máxima	323 mm (12,7 pol.)	
Força		
Penetração	—	
Capacidade Levante	—	
Tamanho da Haste	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Posto do Operador		
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)		
Pneus/Rodas		
	14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda	2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)
Largura Total	2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)
Servicibilidade		
Capacidade de Recarga	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tanque de Combustível	416,5 L (110 galão)	
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)	—	
Sistema de Arrefecimento	48,5 L (12,8 galão)	
Óleo do Motor com Filtro	28,0 L (7,4 galão)	
Fluido da Transmissão	28,4 L (7,5 galão)	
Carcaça Diferencial	38,0 L (10 galão)	
Caixas Tandem (cada)	74,0 L (19,5 galão)	
Caixa de Engrenagens Circular	5,7 L (1,5 galão)	
Reservatório Hidráulico	53,0 L (14 galão)	
Pesos Operacionais		
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés. x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.), Pneus diagonais 14-24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)		
	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Dianteiro	4203 kg (9.265 lb)	
Traseiro	11 327 kg (24.972 lb.)	
Total	15 530 kg (34.237 lb.)	
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento		
Dianteiro	5488 kg (12.100 lb)	
Traseiro	13 063 kg (28.800 lb.)	
Total	18 552 kg (40.900 lb.)	
Peso Operacional Máximo	24 948 kg (55.000 lb.)	

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

670G

Pesos Opcionais	670G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 in.) e equipamento de 16-mm (5⁄8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7⁄8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 16-mm (5⁄8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3⁄4 pol.) e equipamento 19-mm (3⁄4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	670G
Levante Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	0 kg (0 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	114 kg (252 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	220 kg (486 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	261 kg (576 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	272 kg (600 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	316 kg (696 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	362 kg (798 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	180 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	267 kg (588 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 20.	





770G

ESPECIFICAÇÕES

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Motor 770G	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 9,0L
Padrão de Emissão Não Rodoviário	EPA Tier 3/EU Stage IIIA (MAR-I)
Cilindros	6
Cilindrada	9,0L (548 pol. ³)
Potência Líquida do Motor	
Engrenagem 1	149 kW (200 hp)
Engrenagem 2	157 kW (210 hp)
Engrenagem 3	164 kW (220 hp)
Engrenagem 4	168 kW (225 hp)
Engrenagem 5	172 kW (230 hp)
Engrenagem 6	179 kW (240 hp)
Engrenagem 7	183 kW (245 hp)
Engrenagem 8	187 kW (250 hp)
Torque Líquido de Pico	1288 Nm (961 lb.-ft.)
Elevação de Torque Líquido	55%
Aspiração	Turbocompressor, ar de carga resfriado
Lubrificação	Filtro de rotação de fluxo total e resfriador integral
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco
Arrefecimento	
Líquido de Arrefecimento do Motor, Maior Vida Útil, Classificação	-37 °C (-34 deg. F)
Trem de Força	
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, mudança de movimento modulado, deslocamento baseado em eventos (EBS), pedal de avanço; reservatório de transmissão independente com sistema separado de filtração e resfriamento com 117 L/min. (31 gpm) bomba de engrenagens
Engrenagens	
Frente	8
Ré	8
Velocidade Máxima de Deslocamento	Sem patinação em 2.180 rpm, pneus 14,0-R24
Engrenagem 1	4,0 km/h (2,5 mph)
Engrenagem 2	5,6 km/h (3,5 mph)
Engrenagem 3	7,7 km/h (4,8 mph)
Engrenagem 4	10,9 km/h (6,8 mph)
Engrenagem 5	16,4 km/h (10,2 mph)
Engrenagem 6	23,2 km/h (14,4 mph)
Engrenagem 7	32,3 km/h (20,1 mph)
Engrenagem 8	45,5 km/h (28,3 mph)
Eixo dianteiro	Fabricação soldada serviço pesado
Oscilação (total)	32 graus
Ângulo mínimo da roda (cada direção)	20 graus
Diferenciais	Espiral chanfrada; acionamento hidráulico, embreagem pode ser aplicada em movimento; Bloqueio do diferencial manual ou automático
Direção(todos os modelos incluem volante)	Articulação do quadro de força totalmente hidráulico para manobrabilidade e produtividade; direção lateral reduz o desvio lateral; posição tandem em terreno firme e aumento da estabilidade no declive lateral;
Raio de giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 pol.) (23 pés 8 pol.)
Articulação (ambas direita e esquerda)	22 graus
Redutores Finais	Planetário selado montado resfriado no interior, óleo filtrado
Freios	Controlados por pedal, acionados hidráulicamente, múltiplos discos vedados sob pressão em óleo refrigerado e filtrado; ambos os sistemas independentes são eficazes em todas as 4 rodas tandem
Freios Primário e Secundário	Atuado hidráulicamente, interior do pivô em tandem, auto ajustável, vedado em óleo refrigerado e filtrado, múltiplos discos (ISO 3450)
Freio de Estacionamento	Mola automática, liberação hidráulica, óleo refrigerado, auto ajuste (ISO 3450)
Hidráulicos	
Tipo	Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável
Fluxo Máximo da Bomba	212 L/min. (56 gpm)
Pressão Máxima do Sistema	18.961 kPa (2.750 psi)
Bomba de deslocamento	90 cm³ (5,5 pol. ³)

770G

ESPECIFICAÇÕES



Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

Função da Lâmina		770G
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições discretas		
Faixa da Lâmina		
Levante Acima do Solo	490 mm (19,3 pol.)	
Mudança Lateral da Lâmina (direita ou esquerda)	683 mm (26,9 pol.)	
Ponto de Contato Com o Solo		
Frente	42 graus	
Atrás	5 graus	
Extensão da Cobertura das Rodas	2083 mm (82,0 pol.) (6 pés 10 pol.)	
Externas (moldura reta, direita ou esquerda)		
Ângulo de Corte do Banco (direito ou esquerdo)	90 graus	
Puxada da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo	15 501 kg (34.173 lb.)	
Elétrica		
Centro de gravidade e módulo da chave selada	EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II	
Tensão	24 volts	
Número de Baterias	2	
Capacidade da Bateria	1.400 CCA	
Capacidade Reserva	440 min.	
Taxa Amperagem/Hora	224 A/h	
Capacidade do alternador		
Básico	100 amps	
Opcional	130 amps	
Luzes	Luzes de condução; Faróis de halogêneo - 2 de alta e 2 de baixa frequência; Piscas dianteiros e traseiros de LED e luzes de marcação; Luzes de aviso de freio e perigo de LED	
Chassi principal		
Tipo	Construção Soldada	
Largura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Altura (mínimo)	307 mm (12,1 pol.)	
Espessura		
Lado	16 mm (0,63 pol.)	
Chapa Superior e Inferior	23 mm (0,89 pol.)	
Módulo		
Seção Vertical Mínima	1770 cm³ (108 pol.³)	
Seção Vertical Média até a Sela	2245 cm³ (137 pol.³)	
Chassi (barra de tração)		
Construção de caixa soldada usinada para nivelamento e conexão de pivô de esfera e soquete dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente e usinada para nivelamento		
Círculo padrão		
Diâmetro do Círculo	1524 mm (60 pol.)	
Rotação	360 graus	
Superfície	Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida	
Conexão pinhão / engrenagem anelar	Folga entre dentes ajustável e aberta para manutenção	
Acionamento	Motor hidráulico e engrenagem sem fim com trava	
Embreagem de deslizamento	positiva	
Mudança Lateral do Círculo (direita e esquerda)	Opcional	
	787 mm (31 pol.)	
Placa de Moldura		
Alta resistência, pré-tensionado para maior resistência; aço resistente ao desgaste, alto teor de carbono e pontas reversíveis; o sistema de desgaste lateral da lâmina inclui inserções de desgaste substituíveis de troca rápida e sistema de parafuso de ajuste rápido		
Comprimento da Base	3,66 m (144 pol.) (12 pés 0 pol.)	
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a aresta de corte)	610 mm (24 pol.)	
Espessura	22 mm (0,88 pol.)	

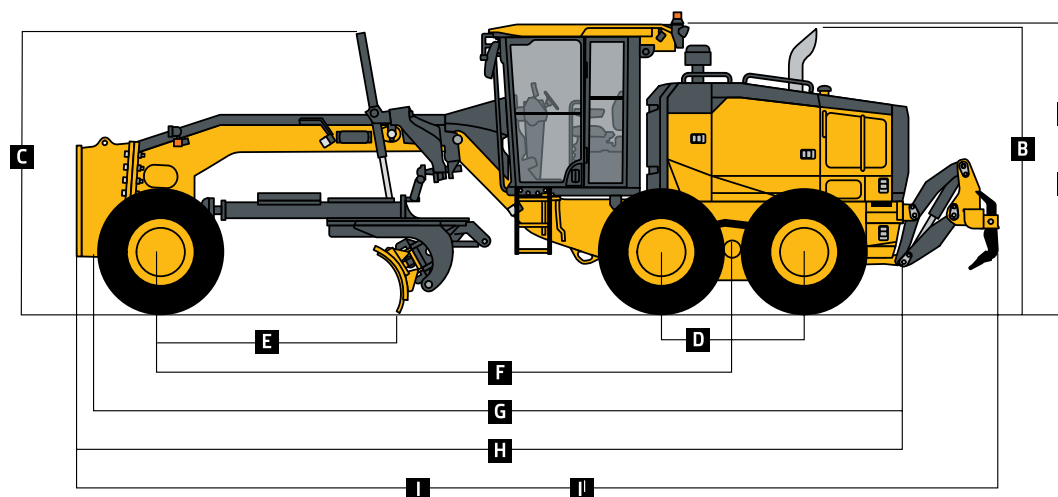
Aresta de Corte		770G		
Borda de aço endurecida Dura-Max™				
Espessura		16 mm (0,62 pol.)		
Largura		152 mm (6 pol.)		
Escarificadores				
		Dianteiro	Montagem Intermediária	
Tipo		Barra de ferramentas tipo V com posições de 2 passos e flutuação hidráulica	Articulação radial, com pinos NeverGrease™; tipo V com posições manuais de 3 passos e flutuação hidráulica	
Largura de Corte		1,20 m (48 pol.) (4 pés 0 pol.)	1,19 m (46,7 pol.) (3 pés 11 pol.)	
Número de Hastes/Dentes		5 (capacidade máxima 9)	11	
Levante Acima do Solo		589 mm (23,2 pol.)	335 mm (13,2 pol.)	
Profundidade Máxima		335 mm (13,2 pol.)	325 mm (12,8 pol.)	
Haste				
Espaçamento		146 mm (5,75 pol.)	117 mm (4,6 pol.)	
Tamanho		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	25 x 76 mm (1 x 3 pol.)	
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)				
Ligação paralela, pinos mecânicos e bóia hidráulica				
Levante				
Acima do solo (topo do tubo)		1864 mm (73,4 pol.)		
Faixa		988 mm (38,9 pol.)		
Escarificador Traseiro				
		Escarificador		
Largura de Corte		2,18 m (86 pol.) (7 pés 2 pol.)		
Número de Hastes/Dentes		Padrão sem (capacidade máxima 9)		
Levante Acima do Solo		810 mm (31,9 pol.)		
Profundidade Máxima		323 mm (12,7 pol.)		
Força				
Penetração		—		
Capacidade Levante		—		
Tamanho da Haste		25 x 76 mm (1 x 3 pol.)		
Posto do Operador				
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)				
Pneus/Rodas				
		14R24 no Aro 254-mm (10 pol.)	17,5R25 no Aro 356-mm (14 pol.)	550/65R25 no Aro 432-mm (17 pol.)
Superfície de Rolamento da Roda		2,08 m (82,0 pol.)	2,16 m (85,0 pol.)	2,21 m (87,0 pol.)
Largura Total		2,49 m (98,0 pol.)	2,64 m (104,0 pol.)	2,82 m (111,0 pol.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)		587 mm (23,1 pol.)	587 mm (23,1 pol.)	612 mm (24,1 pol.)
Servicibilidade				
Capacidade de Recarga		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Tanque de Combustível		416,5 L (110 galão)		
Tanque de fluido de exaustão de diesel (DEF)		—		
Sistema de Arrefecimento		48,5 L (12,8 galão)		
Óleo do Motor com Filtro		28,0 L (7,4 galão)		
Fluido da Transmissão		28,4 L (7,5 galão)		
Carcaça Diferencial		38,0 L (10 galão)		
Caixas Tandem (cada)		74,0 L (19,5 galão)		
Caixa de Engrenagens Circular		5,7 L (1,5 galão)		
Reservatório Hidráulico		53,0 L (14 galão)		
Pesos Operacionais				
Com Tanque de Combustível Cheio, Placa de Moldura 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x 0,88 pol.) com Aresta de Corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5⁄8 pol.), Pneus 14R24 L2, e Operador com 79-kg (175 lb)				
		EPA Tier 3/EU Estágio IIIA e EPA Tier 2/EU Estágio II		
Dianteiro		4330 kg (9.545 lb)		
Traseiro		11 451 kg (25.245 lb.)		
Total		15 780 kg (34.790 lb.)		
Peso operacional típico com bloco de pressão frontal, serra/escarificador traseiro e outro equipamento				
Dianteiro		5625 kg (12.400 lb)		
Traseiro		13 186 kg (29.070 lb.)		
Total		18 810 kg (41.470 lb.)		
Peso Operacional Máximo		24 948 kg (55.000 lb.)		

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

770G

Pesos Opcionais	770G
Placa de Moldura com Aresta de Corte Endurecida Dura-Max™	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	0 kg (0 lb)
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com borda de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 in.) e equipamento de 16-mm (5/8 pol.)	45 kg (99 lb)
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	180 kg (396 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 152-mm x 16-mm (6 pol. x 5/8 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	105 kg (231 lb)
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x 7/8 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	157,4 kg (347 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 16-mm (5/8 pol.)	251 kg (554 lb)
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.) com aresta de corte 203-mm x 19-mm (8 pol. x 3/4 pol.) e equipamento 19-mm (3/4 pol.)	261 kg (575 lb)
Extensão, 610 mm (2 pés) (direito ou esquerdo)	
Para usar com placas de moldura 610-mm (24 pol.)	116 kg (255 lb)
Para usar com placas de moldura 686-mm (27 pol.)	120 kg (265 lb)
Pontas Revestidas, Reversível (um par)	
Para Aresta de Corte 152-mm (6 pol.)	19,5 kg (43 lb)
Para Aresta de Corte 203-mm (8 pol.)	23 kg (51 lb)
Caixa de Engrenagens de Acionamento Circular de Dupla Entrada para Serviços Pesados	14 kg (31 lb)
Embreagem com Acionamento Circular	9 kg (20 lb)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb)
Sistema de Absorção de Impacto da Placa de Moldura	43 kg (95 lb)
Serra/Escarificador, Traseira Montada com Engate e Hastes (3)	1139 kg (2.510 lb)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 por serra/escarificador traseiro)	68 kg (150 lb)
Hastes da Serra e Dentes (2)	63 kg (139 lb)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1.603 lb)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 pés 5 pol.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 pés 2 pol.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 pés 2 pol.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 pés 0 pol.)
D Espaçamento de Eixo Tandem	1,54 m (5 pés 1 pol.)
E Base da Lâmina	2,57 m (8 pés 5 pol.)

Pesos Opcionais (continuação)	770G
Bloco de Pressão, Frontal	1338 kg (2.950 lb)
Escarificador	
Montagem Frontal com Dentes (5)	831 kg (1.833 lb)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1481 kg (3.265 lb)
Grupo de levantamento frontal (estilo Balderson)	763 kg (1.682 lb)
Pneus	
14,00-24, 12 PR G2	-220,4 kg (-486 lb)
17,5-25, 12 PR G2/L2	-106 kg (-234 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Uso Geral	0 kg (0 lb)
14,00-R24, Radial, G2/L2 Neve	40,8 kg (90 lb)
17,5-R25, Radial, L2 Uso Geral	51,7 kg (114 lb)
17,5-R25, Radial, G2/L2 Neve	95,3 kg (210 lb)
17,5-R25, Radial, G3/L3 Uso Geral	141,5 kg (312 lb)
550/65R25 XLD70 G3/L3 Radial, Uso Geral	495,3 kg (1.092 lb)
Aro Peça única	
229 mm x 610 mm (9 pol. x 24 pol.)	0 kg (0 lb)
330 mm x 635 mm (13 pol. x 25 pol.)	65,3 kg (144 lb)
Aro Multi-Peça	
254 mm x 610 mm (10 pol. x 24 pol.)	179,6 kg (396 lb)
356 mm x 635 mm (14 pol. x 25 pol.)	266,7 kg (588 lb)
432 mm x 635 mm (17 pol. x 25 pol.)	321,1 kg (708 lb)
Para-lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb)
Traseiro	141 kg (310 lb)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb)
Suspensão a Ar Premium, Assento Aquecido com Apoio do Braço e Encosto de Cabeça Ajustáveis	13 kg (28 lb)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb)
Serviço Rápido	11 kg (24 lb)
Pacote de Absorção de Som (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)	14 kg (31 lb)
Direção Secundária	26 kg (58 lb)
Suporte da Luz Giratória	8 kg (18 lb)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb)
Pacotes de Iluminação	
10 Luzes de Halogêneo	4,5 kg (10 lb)
18 Luzes de Halogêneo	8 kg (18 lb)
18 Luzes de LED	7 kg (16 lb)
Barra de Luz Frente Alta para Arar a Neve	20 kg (44 lb)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb)
Hidráulica Para Equipamento Montado na Dianteira	9 kg (19 lb)
Dimensões da Máquina (continuação)	
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 pés 3 pol.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 pés 2 pol.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 pés 9 pol.)
I Comprimento Total com Bloco de Pressão e Serra	9,99 m (32 pés 9 pol.)
II Comprimento Total com Escarificador e Serra	10,59 m (34 pés 9 pol.)
Para a Largura Total, consulte Pneus/Rodas na página 24.	



Equipamento Adicional

Chave: Standard Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

620 670 770 Posto do Operador

Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil, com ar condicionado quente e frio (ROPS ISO 3471 / FOPS SAE 3449 Nível II)
Cabine ROPS/FOPS de baixo perfil utilizando vidro laminado

com janelas inferiores fixas dianteiras e laterais
Abertura das janelas frontal e lateral (padrão com Grade Pro)

Partida sem chave com vários modos de segurança
Assento de tecido com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça

Premium aquecido, couro/tecido, com suspensão a ar, com braços e encosto para a cabeça (padrão com Grade Pro)

Módulo da chave selada com indicadores de função

Desembaçador elétrico da janela traseira

Lavadores de pára-brisa dianteiros superiores com limpadores intermitentes

Lavadores de pára-brisa traseiros superiores com limpadores intermitentes

Lavadores e limpadores intermitentes dianteiros inferiores

Pré-purificador de cabine motorizado

Pedal de desaceleração

Luz giratória ajustável (para baixo, direita ou esquerda) com suporte

Cabine preparada para luz giratória, rádio e circuito auxiliar

Para-sol do para-brisa

Para-sol retrátil traseiro

Espelhos retrovisores, exteriores (2) (SAE J985)

Espelhos exteriores aquecidos (2) (SAE J985)

Extintor de Incêndio

Câmera traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine (em alguns mercados)

Combinação de câmera frontal / traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine
Cinto de segurança retrátil, 76 mm (3 pol.) (SAE 386)

Rádio AM/FM com banda auxiliar e meteorológica (WB)

Rádio AM/FM com Bluetooth®, banda auxiliar e meteorológica (WB), e preparado para XM

Satellite Radio™

Controle de cruzeiro ativado por botão

620 670 770 Elétrica

Alternador 100A (Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II)

Alternador 130A (FT4/estágio V [opcional para Tier 3/estágio IIIA e Tier 2/estágio II])

Alternador 200A (FT4/estágio V)

Baterias (2), 1.400 CCA com capacidade reserva 440-min.

Luz de serviço do compartimento do motor do lado esquerdo

Luz de serviço do compartimento do motor do lado direito

Luzes de transporte (4 halogêneos)

Luzes de nivelamento (10 halogêneos)

Luzes de nivelamento Deluxe (18 luzes de halogêneos)

Luzes de nivelamento Premium (18 luzes de LED)

Barra de luz alta de neve frontal

Monitor LCD colorido de diagnóstico multifuncional/multilíngua

Alarme de aviso de marcha ré (SAE J994)

Luzes de freio e pisca em LED

Placa de Moldura

Placa pré-tensionada, de alta resistência, resistente ao desgaste:

3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)

3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 pés x 27 pol. x 1 pol.)

4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 pés x 24 pol. x ⅞ pol.)

4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.)

4,88 m x 686 mm x 25 mm (16 pés x 27 pol. x 1 pol.)

Placa de moldura com parafuso de ajuste de troca rápida e insertos de desgaste para serviço extremo

Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 610-mm (24 pol.)

Extensão esquerda ou direita de 610-mm (24 pol.) para placa de moldura de 686-mm (27 pol.)

Pontas de sobreposição reversíveis

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. x ⅞ pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 175 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).

Equipamento Adicional *(continuação)*

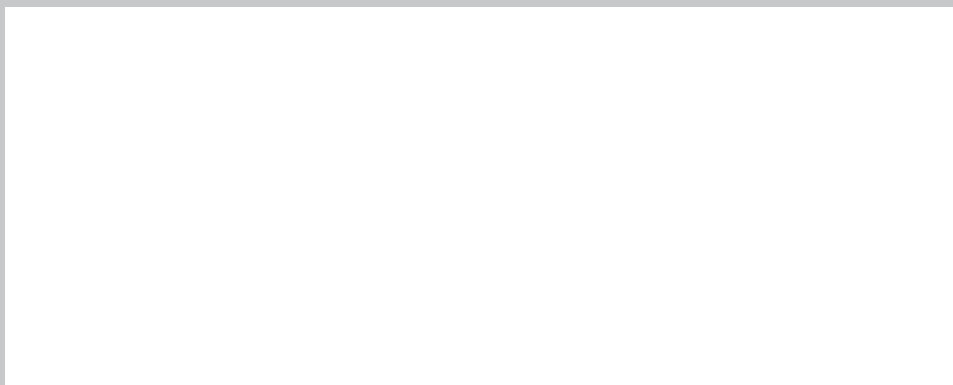
Chave: Standard Opcional ou Especial Consulte o seu concessionário John Deere para mais informações.

620 670 770	Veículo Completo
	Sistema de comunicação sem fio JDLink™ (disponível em países específicos; consulte o seu concessionário para detalhes)
	Enchimento de combustível e fluido de exaustão diesel (DEF) no nível do solo
	Portas de amostragem para óleo do motor e líquido de arrefecimento, óleo hidráulico e fluidos do eixo e da transmissão
	Bloqueio anti-vandalismo para: Portas da cabine / Porta superior de acesso ao tanque do radiador / Tanque de compensação do líquido de arrefecimento do motor / Tampa do reservatório hidráulico / Interruptor de desconexão da bateria / Interruptor principal elétrico do nível do solo / Tampa do tanque de combustível / Caixa de ferramentas
	Drenos ambientais com mangueiras para motor, transmissão hidráulica, fluido do diferencial e líquido de arrefecimento do motor
	Ventilador de reversão de refrigeração sob demanda acionado hidráulicamente
	Bancada de fácil acesso ao filtro de rotação para hidráulica, de transmissão, e fluidos do eixo
	Pré-purificador do ejetor rotativo do motor
	Bloqueio do diferencial automático
	Filtro de ar serviço pesado (FT4/estágio V)
	Unidade de acionamento do círculo de entrada
	Unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante
	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada sem embreagem deslizante, para serviço pesado
	Dupla unidade de acionamento do círculo de entrada com embreagem deslizante, para serviço pesado
	Transmissão de mudança automática
	Sistema de absorção de impacto da lâmina
	Pára-lamas dianteiro e/ou traseiro
	Bancada de serviço rápido para transmissões, hidráulica, óleo do motor e troca de líquido de arrefecimento do motor
	Direção Secundária
	Pacote de Absorção de Som (Tier 3/Estágio IIIA e Tier 2/Estágio II)
	Calços de roda

620 670 770	Acessórios Dianteiros
	Bloco de pressão frontal
	Escarificador dianteiro tipo V com posição de flutuação, 5 hastes
	Escarificador intermediário com posição de flutuação, 11 hastes
	Grupo de levantamento dianteiro em estilo Balderson com posição de flutuação
	Lâminas niveladoras montadas na dianteira
	Acessórios Traseiros
	Proteção completa do fundo com painel de acesso e proteções laterais para proteção do veículo traseiro
	Combinação serra/escarificador de montagem traseira com engate e pino traseiro, 3 hastes de serra
	Contrapeso traseiro com engate traseiro e pino
	Engate traseiro e pino
	Hastes escarificadoras extras (9) com dentes para serra/escarificador traseiro
	Hastes de serra extras (2) com dentes para serra/escarificador traseiro

Embora sejam fornecidas informações gerais, fotos e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções e acessórios do produto NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem exigir modificações ou acréscimos para cumprir a legislação desses países.

A potência líquida do motor é com equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento, nas condições de teste especificadas por ISO9249. Não é necessário reduzir até 3.050 m (10.000 pés) de altitude. Especificações e design sujeitos a alterações sem aviso prévio. Onde aplicável, as especificações estão de acordo com os padrões da SAE. Exceto onde indicado de outra forma, essas especificações são baseadas em um equipamento padrão; com pneus diagonais 14,0 x 610-mm (24 pol.) 12 PR G2, placa de moldura de alta resistência 3,66-m x 610-mm x 22-mm (12 pés x 24 pol. X ¾ pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 622G, 672G, and 772G; e com pneus radiais 175 R 635-mm (25 pol.) L2, placas de molduras de alta resistência 4,27-m x 688-mm x 25-mm (14 pés x 27 pol. x 1 pol.), com aresta de corte de aço endurecido Dura-Max® 16-mm x 152-mm (0,63 pol. x 6 pol.) para 872G. Os pesos incluem lubrificantes, refrigerantes, tanques de combustível cheios e operadores de 79 kg (175 lb).



JOHN DEERE

Esta publicação foi compilada para circulação em âmbito mundial. As imagens aqui dispostas são meramente ilustrativas. Certas ilustrações e fotos de produtos podem incluir acessórios, opções e informações relacionados a valores, créditos e seguros, indisponíveis para algumas regiões.

As características, especificações, quantidades, itens opcionais igualmente são sujeitos à disponibilidade em determinadas regiões. Para mais informações, entre em contato com o distribuidor John Deere de sua região. A John Deere se reserva o direito de mudar as especificações e o projeto de todos os produtos descritos nesta publicação sem prévio aviso.



CPC 00059
Outubro/2020



JohnDeere.com.br/Construcao