

872 P



JOHN DEERE

Motoniveladora com Tração nas Seis Rodas





FEITA PARA NIVELAR E LIDERAR O CAMINHO

Ao longo das últimas seis décadas, as motoniveladoras John Deere construíram uma reputação de excelente controle da máquina e precisão de nivelamento sem esforço. As ideias inovadoras de nossos clientes nos levaram a um legado de pioneiros do setor. Nossas máquinas possuem aumentos de desempenho ativados com controles eletro-hidráulicos (EH) padrão, como recursos de automação exclusivos. Você pode escolher entre controles de joystick duplo ou na ponta dos dedos; soluções de controle de nivelamento incluindo SmartGrade totalmente integrado; e um chassi alto que suporta suavemente grandes cargas e elimina obstáculos. As especificações otimizadas da máquina, sua capacidade confiável e as comodidades atualizadas da cabine que colocam o conforto do operador em primeiro lugar podem ajudar a elevar sua produtividade a um novo patamar.

MOTONIVELADORA COM TRACÇÃO NAS SEIS RODAS 872 VERSÃO P

CARACTERÍSTICAS

Capacidade de controle

A tração nas seis rodas é ajustável na hora, permitindo que a 872 versão P enfrente condições difíceis do local de trabalho. Os controles da tração nas seis rodas são muito fáceis de operar.

Potência que verifica e equilibra

A potência equilibrada do motor, o torque e a tração da lâmina produzem uma força generosa e uma grande capacidade de arraste, para fornecer mais potência ao solo, lidar facilmente com pontos difíceis ou enfrentar subidas íngremes. As motoniveladoras John Deere são projetadas com a distribuição ideal de peso sobre cada eixo, para uma estabilidade e desempenho de nivelamento excepcionais.

Trabalhe do seu jeito

Os controles EH montados no apoio para o braço ajudam a minimizar o esforço e a fadiga. Opte por joystick duplo de última geração ou controles na ponta dos dedos que imitam o padrão de controle convencional. Um kit de campo permite que você troque facilmente entre os dois. Um volante também está incluído.

O operador em primeiro lugar

A cabine moderna apresenta uma tela sensível ao toque de oito polegadas de última geração, sistema de Controle Automático de Temperatura e botões das funções da máquina centralizados, tudo ao alcance das mãos. Assento ergonômico aquecido/ventilado com descansos de braço ajustáveis projetado para conforto durante todo o dia. Inclinações aprimoradas do console direito para acesso e armazenamento convenientes.

Controle de nivelamento ilimitado

As Motoniveladoras John Deere SmartGrade, pioneiras do setor, são totalmente integradas e calibradas de fábrica, chegando ao seu local de trabalho prontas para trabalhar. A detecção de posição no cilindro permite que a máquina permaneça no nivelamento, independentemente do tombamento da lâmina, ângulo de articulação ou deslocamento do círculo que estiver operando, sem as limitações impostas pelos sistemas com mastro.

Agora você consegue ver

Câmera retrovisora de alta resolução com monitor dedicado na cabine padrão. A câmera de passagens estreitas dianteira dupla opcional com dois monitores na cabine apresenta uma visão geral da rua à frente, melhorando a percepção do operador.



**INSTALAÇÕES
DO OPERADOR**
APRIMORADAS

EQUIPADO DE
FÁBRICA COM
SMARTGRADE™
OPCIONAL

Muito mais do que faróis

Novos faróis de sinalização opcionais de baixo perfil no teto aumentam a visibilidade no local de trabalho. Também está disponível uma luz sinalizadora opcional de lembrete do cinto de segurança.

Conte com a inclinação transversal

A inclinação transversal padrão mantém as inclinações ajustando automaticamente um lado da lâmina enquanto o operador controla o outro. A inclinação transversal também pode ser operada no “modo manual” como um medidor de inclinação. A inclinação transversal automatizada simplifica a manutenção de uma inclinação consistente, reduzindo a operação a uma única alavanca. Os controles de joystick duplo e os controles do braço do assento na ponta dos dedos vêm equipados com inclinação transversal e podem ser facilmente atualizados para o 3D SmartGrade.

Detalhes duráveis

Tinta de alta qualidade e travas com revestimento em pó nas portas de serviço aumentam a durabilidade e ajudam a proteger o exterior da máquina contra desgaste e danos.

O tempo de atividade é tudo

Todos os pontos de manutenção diária, incluindo combustível e fluido de exaustão de diesel (DEF), estão agrupados no lado esquerdo da máquina para facilitar o acesso ao nível do solo. À direita, pontos de manutenção periódica, incluindo o óleo do motor, o sistema hidráulico, a transmissão, o diferencial e o banco de filtros de combustível, são facilmente acessíveis. O bloco de resfriamento sem resfriadores empilhados e com ventilador articulado giratório simplifica a limpeza do núcleo. O ventilador de velocidade variável acionado hidráulicamente[†] funciona apenas na velocidade ou frequência necessárias, para economizar energia e combustível, além de proporcionar um funcionamento silencioso.

[†] Padrão para Final Tier 4 da EPA/Estágio V da UE; opcional para Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE.

Posicionado para precisão

Sensores codificados dentro dos cilindros hidráulicos ajudam a posicioná-los para máxima precisão e força, aumentando a eficiência. Os sensores também fornecem diagnósticos para detectar possíveis problemas do sistema.

Produtividade Círculo Premium

Com um rolamento e um pinhão totalmente vedados que funcionam de forma suave e silenciosa, o design líder do setor Círculo Premium opcional reduz os custos operacionais, ao mesmo tempo em que oferece 40 por cento mais torque e 15 por cento mais velocidade do que um círculo tradicional. O Círculo Premium elimina a necessidade de compensar o desgaste no círculo e melhora a precisão ao usar um sistema de controle de nivelamento, especialmente com o John Deere SmartGrade. E os intervalos de lubrificação de apenas quatro graxas a cada 500 horas facilitam a manutenção do Círculo Premium. O círculo de entrada dupla durável também está disponível.

Máquinas conectadas

Os equipamentos de construção John Deere vêm com conectividade na base, sem precisar de assinaturas ou renovações anuais. Analise dados críticos da máquina, acompanhe a utilização, analise alertas de diagnóstico e muito mais a partir **no John Deere Operations Center™**. O Operations Center também permite o John Deere Connected Support™, que utiliza dados de milhares de máquinas conectadas para identificar problemas de forma proativa e ajudar a mantê-lo em funcionamento. Com a sua permissão, o distribuidor também pode monitorar remotamente o estado da máquina, diagnosticar problemas e até mesmo atualizar o software da máquina sem precisar se deslocar até o local de trabalho.*

* A disponibilidade depende da região e do produto. As opções não estão disponíveis em todos os países.



MOTONIVELADORA COM TRAÇÃO
NAS SEIS RODAS 872 VERSÃO P

COLOQUE A INTELIGÊNCIA EM AÇÃO

Com recursos de automação que incluem Articulação Automática, Inversão da Lâmina e Predefinições da Máquina, é fácil se destacar da concorrência com o simples toque de um botão:

- A **Articulação Automática** permite que o operador aumente a capacidade de manobra da direção e da articulação coordenadas enquanto usa somente a função de direção por joystick para dirigir e operar outras funções necessárias sem articular manualmente a máquina.
- Use a **Inversão da Lâmina** para espelhar automaticamente o círculo em um ângulo predefinido.
- Prepare facilmente a máquina para transporte com as **Predefinições da Máquina**. Armazene a lâmina e o escarificador, ligue as luzes, incluindo os pisca-alertas, e ative a Mudança Automática pressionando apenas um botão.

Adicione esses recursos de automação opcionais para aprimorar ainda mais a operação da máquina:

- A **Mudança Automática PLUS** permite que os operadores movimentem a máquina e trabalhem sem precisar usar o pedal de avanço lento.
- O **Ganho Automático para Inclinação Transversal** ajusta automaticamente as configurações de ganho com base na velocidade de deslocamento para maximizar o desempenho.
- A **Prevenção de Danos à Máquina*** reduz o risco de danos às lâminas nas estruturas da máquina durante qualquer operação.
- A **Passagem Automática*** facilita o nivelamento, posicionando automaticamente a lâmina no solo e ativando o sistema de controle de nivelamento (quando equipado) no início da passagem e, em seguida, elevando e redefinindo automaticamente a lâmina no final dela.

* Demonstração gratuita de 500 horas das opções de Prevenção de Danos à Máquina e Passagem Automática não disponível em todos os países; consulte seu distribuidor John Deere local para obter mais detalhes.



Motor		872 VERSÃO P	
Fabricante e Modelo		John Deere PowerTech™ PSS 9,0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9,0 L
Padrão de Emissão de Motores Não Rodoviários		Final Tier 4 da EPA/Estágio V da UE	Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE
Cilindros	6		6
Cilindrada	9,0 L (548 cu. in.)		9,0 L (548 cu. in.)
Potência Líquida do Motor			
Marcha 1	183 kW (245 hp)		183 kW (245 hp)
Marcha 2	190 kW (255 hp)		190 kW (255 hp)
Marcha 3	201 kW (270 hp)		201 kW (270 hp)
Marcha 4	205 kW (275 hp)		205 kW (275 hp)
Marcha 5	212 kW (285 hp)		209 kW (280 hp)
Marcha 6	220 kW (295 hp)		209 kW (280 hp)
Marcha 7	224 kW (300 hp)		209 kW (280 hp)
Marcha 8	224 kW (300 hp)*		209 kW (280 hp)*
Torque de Pico Líquido	1472 Nm (1,086 lb.-ft.)		1330 Nm (981 lb.-ft.)
Aumento de Torque Líquido	46%		48%
Aspiração	Turboalimentado de série, com arrefecedor do ar de carga		Turboalimentado, com arrefecedor do ar de carga
Lubrificação	Filtro roscado de fluxo total e resfriador integral		Filtro roscado de fluxo total e resfriador integral
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco		Elemento duplo, seco
<i>*Tração nas seis rodas indisponível.</i>			
Refrigeração			
Líquido de Arrefecimento do Motor, Aumento da Vida Útil, Avaliação		-37 ° C (-34 ° F)	
Sistema de Transmissão			
Tração nas 6 Rodas	Transmissão hidrostática automática dupla; aumenta o esforço de tração e o controle da parte dianteira; inclui sistemas separados à esquerda e à direita com bombas de deslocamento variável, motores de roda com pistão axial e roda livre em velocidades de transferência; controle de agressividade rotacional de 15 posições selecionável pelo operador e capacidade de avanço lento até 0 km/h; modo de precisão (impulsionado apenas pelas rodas dianteiras)		
Marchas Eficazes	1-7 de avanço e reversão		
Modo de Precisão			
Marchas Eficazes	1-3 apenas avanço		
Velocidades Operacionais	0,4-8,0 km/h (0.25-5.0 mph)		
Bombas Hidrostáticas (2 cada)	60 cm³ (3.7 cu. in.)		
Motores de Rodas	60 cm³ (3.7 cu. in.)		
Redução Final	38,7:1		
Transmissão	Transmissão direta John Deere PowerShift Plus™, modulada para troca em movimento, mudança baseada em evento (EBS), pedal de avanço lento; reservatório independente da transmissão com filtragem separada e sistema de refrigeração		
Marchas			
Avanço	8		
Ré	8		
Velocidades de Transferência Máxima	<i>Sem patinagem dos pneus a 2.180 rpm, pneus 17.5-R25</i>	Velocidades de Transferência Máxima (continuação)	<i>Sem patinagem dos pneus a 2.180 rpm, pneus 17.5-R25</i>
Marcha 1	4,0 km/h (2.5 mph)	Marcha 5	16,7 km/h (10.4 mph)
Marcha 2	5,6 km/h (3.5 mph)	Marcha 6	23,2 km/h (14.5 mph)
Marcha 3	7,9 km/h (4.9 mph)	Marcha 7	32,1 km/h (20.0 mph)
Marcha 4	10,9 km/h (6.8 mph)	Marcha 8	45,0 km/h (28.0 mph)
Eixo Dianteiro	Fabricação com solda para serviço pesado		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo de Inclinação da Roda (cada direção)	20 graus		

As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. À menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus radiais de 17.5 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 688 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

Sistema de Transmissão (continuação)		872 VERSÃO P
Diferenciais		Engrenagem espiral; tipo de embreagem acionada hidráulicamente, pode ser aplicada em movimento; trava do diferencial selecionável manualmente ou automaticamente
Direção (todos os modelos incluem um volante)		Articulação totalmente hidráulica da estrutura para maior manobrabilidade e produtividade; direção modo caranguejo reduz o desvio lateral, posiciona os tandems em solo firme e aumenta a estabilidade em inclinação lateral; controle de retorno à linha reta incluído no sistema eletro-hidráulico (EH)
Raio de Giro (direção dianteira e articulação)		7,21 m (284 in.) (23 ft. 8 in.)
Articulação (direita e esquerda)		22 graus
Comandos Finais		Planetário montado no interior, vedado em óleo filtrado e resfriado
Freios		Freios hidráulicos controlados com os pés, com vários discos úmidos vedados em óleo pressurizado, resfriado e filtrado; ambos os sistemas independentes atuam nas quatro rodas em tandem
Freios Primários e Secundários		Acionado hidráulicamente, dentro do pivô em tandem, autoajustável, vedado em óleo resfriado e filtrado, multidisco (ISO 3450)
Freio de Estacionamento		Aplicado automaticamente por mola, liberado hidráulicamente, resfriado a óleo, autoajustável (ISO 3450)
Sistema Hidráulico		
Tipo		Bomba de pistão de deslocamento variável, com sensor de carga compensado por pressão (PCLS) e centro fechado
Fluxo Máximo da Bomba		218 L/min (57.5 gpm)
Pressão Máxima do Sistema		18.961 kPa (2,750 psi)
Deslocamento da Bomba		90 cm³ (5.5 cu. in.)
Função da Lâmina		
Posicionamento hidráulico padrão da indústria dos controles da função da lâmina; inclui posição flutuante; 7 posições discretas da sela		
Alcance da Lâmina		
Elevação Acima do Solo		452 mm (17.8 in.)
Deslocamento Lateral da Lâmina (esquerda ou direita)		683 mm (26.9 in.)
Tombamento na Linha do Solo		
Avanço		42 graus
Parte Traseira		5 graus
Alcance do Acostamento das Rodas Externas (estrutura reta, direita ou esquerda)		2329 mm (91.7 in.) (7 ft. 8 in.)
Ângulo de Corte de Encosta (direita ou esquerda)		90 graus
Tração da Lâmina		
No Peso Operacional Máximo		22.453 kg (49,500 lb.)
Sistema Elétrico		
Centro de carga de estado sólido e módulo de interruptor vedado	Final Tier 4 da EPA/Estágio V da UE	Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE
Tensão	24 V	24 V
Número de Baterias	2	2
Capacidade da Bateria	1.400 CCA	1.400 CCA
Capacidade de Reserva	440 min.	440 min.
Taxa de Amperagem/Hora	224 A/hora	224 A/hora
Classificação do Alternador de Base	300 A	130 A
Luzes	Faróis dianteiros; 2 faróis de halogênio altos e 2 baixos; sinais de seta de LED frontais e traseiros e luzes de marcação; luzes de LED do freio e pisca-alerta	
Chassi		
Tipo	Construção de caixa soldada	
Largura (mínima)	307 mm (12.1 in.)	
Altura (mínima)	307 mm (12.1 in.)	
Espessura		
Lateral	16 mm (0.63 in.)	

As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10,000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. A menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus radiais de 17,5 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 688 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 872 VERSÃO P

Barra de Tração		872 VERSÃO P
Construção de caixa soldada usinada para planicidade com conexão do pino de bola e encaixe duplo		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente, usinada para planicidade		
	Círculo Padrão	Círculo Premium
Diâmetro do Círculo	1.524 mm (60 in.)	1.524 mm (60 in.)
Rotação	360 graus	360 graus
Superfície	Insertos de desgaste de bronze ou nylon de troca rápida	Mancal giratório de rolo vedado e lubrificado
Conexão do Pinhão/Coroa	Folga ajustável e aberta para facilitar a manutenção	Sem ajuste; totalmente vedado e lubrificado
Acionamento	Motor hidráulico e engrenagem sem fim com engate	Motor hidráulico e engrenagem sem fim com engate
Embreagem de Segurança	Opcional	Padrão
Deslocamento Lateral do Círculo		
Direito	787 mm (31 in.)	787 mm (31 in.)
Esquerdo	787 mm (31 in.)	787 mm (31 in.)
Lâmina		
De força alta, pré-forçada para mais força; resistente a desgastes, aço com alto teor de carbono e cantos de lâmina reversíveis; o sistema de desgaste do deslocamento lateral da lâmina inclui insertos de desgaste substituíveis de troca rápida e um sistema de parafusos de ajuste rápido		
Comprimento da Base	4,27 m (168 in.) (14 ft. 0 in.)	
Altura (medida ao longo do arco, incluindo borda cortante)	686 mm (27 in.)	
Espessura	25 mm (1 in.)	
Borda Cortante		
Borda Dura-Max™ de aço endurecido		
Espessura	19 mm (0.75 in.)	
Largura	203 mm (8 in.)	
Escarificadores		
	Dianteiro	Montagem intermediária
Tipo	Barra de ferramentas do tipo V com 2 posições de passo e flutuação hidráulica	Articulação radial, com juntas de pino NeverGrease™
Largura de Corte	1,20 m (48.0 in.) (4 ft. 0 in.)	1,19 m (46.7 in.) (3 ft. 11 in.)
Número de Ponteiros da Haste/Dentes	5 (capacidade máxima 9)	11
Elevação Acima do Solo	589 mm (23.2 in.)	335 mm (13.2 in.)
Profundidade Máxima	335 mm (13.2 in.)	325 mm (12.8 in.)
Ponteira da Haste		
Espaçamento	146 mm (5.75 in.)	117 mm (4.6 in.)
Tamanho	25 x 76 mm (1 x 3 in.)	25 x 76 mm (1 x 3 in.)
Grupo de Elevação Dianteira (estilo Balderson)		
Articulação paralela, pinos mecânicos e flutuação hidráulica		
Elevação		
Acima do Solo (parte superior do tubo)	1.864 mm (73.4 in.)	
Alcance	988 mm (38.9 in.)	
Lâmina Dianteira do Trator		
Articulação paralela e flutuação hidráulica		
Elevação Acima do Solo	706 mm (27.8 in.)	

As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. À menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus radiais de 175 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 688 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 872 VERSÃO P

Ripper Traseiro/Escarificador		872 VERSÃO P	
Articulação paralela, com juntas de pino NeverGrease™, flutuação hidráulica e engate integrado			
	Ripper	Escarificador	
Largura de Corte	2,21 m (87.2 in.) (7 ft. 3 in.)	2,18 m (86.0 in.) (7 ft. 2 in.)	
Número de Ponteiros da Haste/Dentes	3 (capacidade máxima de 5)	Nenhum padrão (capacidade máxima de 9)	
Elevação Acima do Solo	602 mm (23.7 in.)	810 mm (31.9 in.)	
Profundidade Máxima	426 mm (16.8 in.)	323 mm (12.7 in.)	
Força			
Penetração	10.483 kg (23,110 lb.)	—	
Força Externa	14.843 kg (32,724 lb.)	—	
Tamanho da Ponteira da Haste	61,5 x 133 mm (2.42 x 5.25 in.)	25 x 76 mm (1 x 3 in.)	
Estação do Operador			
Cabine de perfil baixo com ROPS (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)			
Pneus/Rodas			
	17,5R25 em aros de 356 mm (14 in.)	550/65R25 em aros de 432 mm (17 in.)	20,5R25 em aros de 432 mm (17 in.)
Banda de Rodagem do Pneu	2,16 m (85.0 in.)	2,21 m (87.0 in.)	2,32 m (92.0 in.)
Distância em Relação ao Solo (eixo dianteiro)	587 mm (23.1 in.)	612 mm (24.1 in.)	640 mm (25.2 in.)
Facilidade de Manutenção			
Capacidades de Reabastecimento	Final Tier 4 da EPA/Estágio V da EU	Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE	
Tanque de Combustível	397,0 L (105 gal.)	416,5 L (110 gal.)	
Tanque de Fluido de Exaustão de Diesel (DEF)	22,5 L (6 gal.)	—	
Sistema de Refrigeração	55,0 L (14.5 gal.)	48,5 L (12.8 gal.)	
Óleo do Motor com Filtro	28,4 L (7.5 gal.)	28,0 L (7.4 gal.)	
Fluido de Transmissão	23,5 L (6.2 gal.)	28,4 L (7.5 gal.)	
Carcaça do Diferencial	38,0 L (10 gal.)	38,0 L (10 gal.)	
Carcaças do Tandem (cada)	74,0 L (19.5 gal.)	74,0 L (19.5 gal.)	
Caixa de Engrenagem do Círculo	5,7 L (1.5 gal.)	5,7 L (1.5 gal.)	
Reservatório Hidráulico	60,5 L (16 gal.)	53,0 L (14 gal.)	
Pesos Operacionais			
Com Tanque de Combustível Cheio, Lâmina de 4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com Bordas Cortantes de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.), Pneus 17.5R25 L2 e Operador de 79 kg (175 lb.)			
	Final Tier 4 da EPA/Estágio V da EU	Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE	
Dianteiro	5.117 kg (11,281 lb.)	5.126 kg (11,301 lb.)	
Traseiro	12.893 kg (28,425 lb.)	12.293 kg (27,101 lb.)	
Total	18.010 kg (39,706 lb.)	17.419 kg (38,402 lb.)	
Peso Operacional Típico com Bloco de Empuxo Dianteiro, Escarificador Traseiro/ Escarificador e Outros Equipamentos			
Dianteiro	6.552 kg (14,445 lb.)	6.617 kg (14,587 lb.)	
Traseiro	15.062 kg (33,205 lb.)	14.255 kg (31,427 lb.)	
Total	21.614 kg (47,650 lb.)	20.872 kg (46,014 lb.)	
Peso Operacional Máximo	24.948 kg (55,000 lb.)	24.948 kg (55,000 lb.)	

As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10,000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. A menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão: pneus radiais de 17,5 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 688 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 872

Pesos Opcionais	872 VERSÃO P
Lâminas com Borda Cortante Dura-Max Endurecida	
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Peças de Fixação de 19 mm (3/4 in.)	0 kg (0 lb.)
4,88 m x 686 mm x 25 mm (16 ft. x 27 in. x 1 in.) com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Peças de Fixação de 19 mm (3/4 in.)	137 kg (302 lb.)
Extensões, 610 mm (2 ft.) (direita ou esquerda)	
Para Uso com Lâminas de 686 mm (27 in.)	120 kg (265 lb.)
Cantos de Lâmina Sobrepostos, Reversíveis (um par)	
Para Borda Cortante de 152 mm (6 in.)	19,5 kg (43 lb.)
Para Borda Cortante de 203 mm (8 in.)	23 kg (51 lb.)
Caixa de Engrenagens com Acionamento do Círculo com Entrada Dupla para Serviço Pesado	14 kg (31 lb.)
Embreagem de Segurança com Acionamento Circular	9 kg (20 lb.)
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb.)
Premium	255 kg (562 lb.)
Sistema de Absorção de Impacto da Lâmina	43 kg (95 lb.)
Escarificador/Escarificador, Montado na Traseira com Engate e Hastes do Escarificador (3)	1.139 kg (2,510 lb.)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 para o escarificador traseiro/escarificador)	68 kg (150 lb.)
Hastes do Escarificador e Dentes (2)	63 kg (139 lb.)
Contrapeso Traseiro com Levante Traseiro Integral	727 kg (1,603 lb.)
Levante Traseiro	54,4 kg (120 lb.)
Bloco de Empuxo, Dianteiro	1.338 kg (2,950 lb.)
Escarificador	
Suporte Dianteiro com Dentes (5)	831 kg (1,833 lb.)
Montagem Intermediária com Dentes (11)	1.481 kg (3,265 lb.)
Grupo de Elevação Dianteira (estilo Balderson)	763 kg (1,682 lb.)

Pesos Opcionais (continuação)	872 VERSÃO P
Lâmina Dianteira do Trator	1.110 kg (2,447 lb.)
Pneus	
17.5-R25, Radiais, L2 de Uso Geral	0 kg (0 lb.)
17.5-R25, Radial, G2/L2 Neve	43,5 kg (96 lb.)
17.5-R25, Radial, G3/L3 Uso Comum	90 kg (198 lb.)
550/65R25 XLD70 G3/L3 Radiais, de Uso Geral	444 kg (978 lb.)
20.5-R25, Radial, L2 Neve	414 kg (913 lb.)
20.5-R25, Radial, L2 de Uso Geral	474 kg (1,045 lb.)
Aros de Múltiplas Peças	
356 mm x 635 mm (14 in. x 25 in.)	0 kg (0 lb.)
432 mm x 635 mm (17 in. x 25 in.)	46 kg (102 lb.)
Para-Lamas	
Dianteiro	99 kg (218 lb.)
Traseiro	158 kg (348 lb.)
Janelas Frontais e Laterais com Abertura	14,5 kg (32 lb.)
Assento Aquecido com Suspensão de Ar Premium e Apoios Ajustáveis para os Braços e Cabeça	13 kg (28 lb.)
Aquecedor do Líquido de Refrigeração	4 kg (9 lb.)
Manutenção Rápida	11 kg (24 lb.)
Direção Secundária	26 kg (58 lb.)
Extintor de Incêndio	14,5 kg (32 lb.)
Pacotes de Iluminação	
10 Lâmpadas de Halogênio	4,5 kg (10 lb.)
18 Lâmpadas de Halogênio	8 kg (18 lb.)
16 LED Premium com Extensões Dianteiras e Traseiras (EU/SV)	28 kg (62 lb.)
18 Lâmpadas de LED	7 kg (16 lb.)
Barra de Luzes Dianteiras Altas para Limpeza da Neve	20 kg (44 lb.)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb.)
Sistema Hidráulico para Equipamentos com Montagem Dianteira	9 kg (19 lb.)

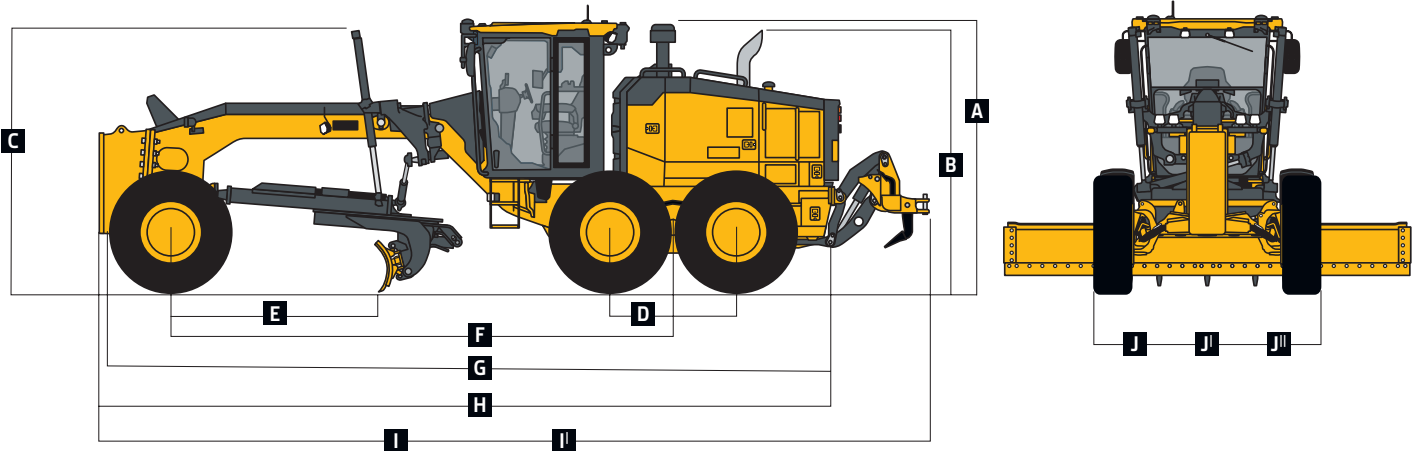
As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. À menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus radiais de 17.5 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 872 VERSÃO P

Dimensões da Máquina	872 VERSÃO P
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 ft. 5 in.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,13 m (10 ft. 3 in.)
C Altura até o Topo dos Cilindros de Elevação da Lâmina	3,05 m (10 ft. 0 in.)
D Espaçamento do Eixo do Tandem	1,54 m (5 ft. 1 in.)
E Base da Lâmina	2,53 m (8 ft. 4 in.)
F Distância Entre Eixos	6,16 m (20 ft. 3 in.)
G Comprimento Total	8,89 m (29 ft. 2 in.)
H Comprimento Total com Escarificador	9,69 m (31 ft. 9 in.)

Dimensões da Máquina (continuação)	872 VERSÃO P
I Comprimento Total com Bloco de Empuxo e Escarificador	9,99 m (32 ft. 9 in.)
II Comprimento Total com Escarificador e Escarificador	10,59 m (34 ft. 9 in.)
Comprimento Total com Lâmina e Escarificador Montados na Dianteira	10,60 m (34 ft. 9 in.)
J Largura Total com Pneus 17.5-R25*	2,64 m (8 ft. 8 in.)
J I Largura Total com Pneus 550/65R25*	2,82 m (9 ft. 3 in.)
J II Largura Total com Pneus 20.5-R25*	2,80 m (9 ft. 2 in.)

*Consulte também Pneus/Rodas na página 9.



As imagens e descrições são apenas para informações gerais. Algumas ilustrações podem mostrar opções de produtos ou acessórios que NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões ou que podem exigir modificações para atender às regulamentações locais. As imagens de modelos de equipamentos podem ser geradas digitalmente ou por IA e são apenas ilustrativas. Elas podem não refletir produtos, recursos, opções ou acessórios reais. A disponibilidade do equipamento pode ser limitada. O valor da potência líquida do motor refere-se ao equipamento padrão que inclui filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de resfriamento em condições de teste especificadas pela norma ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas SAE. A menos que indicado de outra forma, as especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus radiais de 17,5 R 635 mm (25 in.) L2; e lâmina de alta resistência e resistente a desgaste de 4,27 m x 688 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.) com bordas cortantes de aço temperado Dura-Max® de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.). Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de refrigeração, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.). Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.



MG872PAUPT (25-11)



JOHN DEERE