

772 P

Motoniveladora 6WD



JOHN DEERE





FAÇA UM NIVELAMENTO E AVANCE EM GRANDE ESCALA

Por quase seis décadas, as motoniveladoras John Deere vêm construindo uma reputação de excelente controle e precisão de nivelamento sem esforço. Graças às melhores ideias de clientes como você, alcançamos um legado de líderes do setor. As motoniveladoras da John Deere possuem exclusivos recursos com a opção eletro hidráulicos (EH) para aumento da sua produtividade, como pacotes de automação, como Cross Slope, Auto-Articulação, Auto-Shift PLUS, Auto-Pass, Espelhamento da Lâmina, Proteção de Danos, Pre-set. Além disso, você pode escolher entre controles de joystick duplo ou na ponta dos dedos. Com um chassi alto que suporta suavemente grandes cargas e elimina obstáculos, a nova versão de motoniveladora possui equilíbrio excepcional, especificações de desempenho otimizadas e capacidade confiável para ajudar você a atingir o maior nível de produtividade da sua operação.

Conduzido para precisão

Em modelos com tração nas seis rodas, o modo de precisão permite que o operador gerencie uma velocidade consistente através do interruptor em vez do pedal de avanço lento, maximizando a produtividade em todas as condições do solo. A tração nas seis rodas é ajustável imediatamente para atravessar locais de trabalho difíceis.

Potência que verifica e equilibra

Potência do motor, torque e tração da lâmina equilibrados produzem uma generosa potência e capacidade de arrasto. As motoniveladoras John Deere são projetadas com a distribuição ideal de peso sobre cada eixo, para um equilíbrio excepcional e desempenho de nivelamento.

Liberdade de escolha

Nossas motoniveladoras versão P permitem que você escolha como o trabalho é realizado. Além da opção convencional de controle por alavancas, as motoniveladoras versão P disponibilizam a opção de controles EH, com a opções de controles por Joystick e mini alavancas. A opção EH oferece controles no apoio de braço para reduzir a fadiga. E com base no feedback do cliente, todos os modelos ainda terão um volante.

Conte com o Cross-Slope

Padrão em máquinas com opção de controles EH, o Cross Slope mantém a inclinação da lâmina enquanto o operador controla o outro. O Cross Slope também pode ser operado no “modo manual” como um medidor de inclinação. Essa funcionalidade torna mais simples manter a inclinação ao reduzir a operação ao controle de um dos lados da lâmina.



CONTROLES
DO OPERADOR
CONFIGURÁVEL
OPCIONAIS

EQUIPADO DE
FÁBRICA COM PACOTES
DE AUTOMAÇÃO
TECNOLOGIA

O tempo de atividade é tudo

Todos os pontos de manutenção diária, incluindo o reabastecimento de combustível, estão agrupados no lado esquerdo da máquina para acesso conveniente no 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, estão em fácil alcance. Os refrigeradores são empilhados e escamoteáveis, o que simplifica a limpeza do núcleo. O ventilador padrão de velocidade variável acionado hidráulicamente funciona apenas tão rápido ou com a frequência necessária para conservar a potência e o combustível enquanto reduz o ruído.

Produtividade premium

Com um rolamento e um pinhão totalmente vedados, o Círculo Premium funciona de forma mais suave e silenciosa. E ao mesmo tempo, oferece 40% mais torque e 15% com mais velocidade do que o círculo padrão. O Círculo Premium elimina a necessidade de troca de insertos e ajustes do círculo, e melhora a precisão ao usar um sistema de controle de nivelamento. E intervalos de lubrificação de cada 500 horas tornam o Círculo Premium essencialmente livre de manutenção.

Imagine-se aqui

A visibilidade do operador é praticamente desobstruída, com a uma vista clara de ponta a ponta e de trás da lâmina. Você consegue ver até a área embaixo do eixo dianteiro, para ter mais consciência dos obstáculos à sua frente. O monitor de LCD de alta visibilidade fornece acesso intuitivo por botões a dados vitais da máquina exibidos por meio de ícones e menus simples e de fácil navegação.

Máquinas conectadas

O equipamento de construção John Deere possui conectividade básica, sem a necessidade de assinaturas ou renovações anuais. Analise dados críticos da máquina, acompanhe a utilização, examine alertas de diagnóstico e muito mais no **John Deere Operations Center**. O Centro de operações também possibilita usar o John Deere Connected Support™, que usa dados de milhares de máquinas conectadas para resolver proativamente os problemas antes que eles surjam. Com sua permissão, o distribuidor também pode monitorar remotamente as condições da máquina, diagnosticar problemas e até atualizar o software sem precisar ir ao local de trabalho.*

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



**CONJUNTO DE
AUTOMAÇÃO INTUITIVA**
SIMPLIFICA O CONTROLE DA MÁQUINA





MOTONIVELADORA 772 P-TIER 6WD

COLOQUE A INTELIGÊNCIA EM AÇÃO

Com **Pacotes de automação**, que incluem Auto-Pass, Inversão da Lâmina e Auto-Shift PLUS exclusivos do setor, é fácil se diferenciar da concorrência. Nossas vantagens de automação estão disponíveis de fábrica quando a moto-niveladora está equipada com controles eletrohidráulicos (EH) ou podem ser adicionadas à máquina no futuro:

- Disponível com qualquer configuração de controle, **Auto-Shift PLUS** permite que os operadores trabalhem sem usar o pedal de avanço lento.
- **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.
- **A Prevenção de Danos à Máquina** elimina o risco de danos à lâmina nas estruturas da máquina durante qualquer operação.
- **Auto-Pass** facilita a nivelção colocando 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.
- **Use a Inversão de Lâmina** para espelhar automaticamente o círculo em um ângulo pré-definido.
- Prepare facilmente a máquina para transporte com as **Pre-set**. Armazene a lâmina e o escarificador, ligue as luzes, incluindo os perigos, e ative a Mudança Automática com um único botão pressionado.

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 772 P-TIER

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

Motor		772 P-TIER	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ PSS 9,0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9,0 L	John Deere PowerTech™ 9,0 L
Padrão de Emissão de Motores Não Rodoviários	Final Tier 4 (FT4) da EPA/EU Stage V	Tier 3 da EPA/EU Stage IIIA (MAR-I)	Tier 2 da EPA/EU Stage II
Cilindros	6	6	6
Cilindrada	9,0 L (548 cu. in.)	9,0 L (548 cu. in.)	9,0 L (548 cu. in.)
Potência Líquida do Motor			
Marcha 1	164 kW (220 hp)	164 kW (220 hp)	164 kW (220 hp)
Marcha 2	172 kW (230 hp)	172 kW (230 hp)	172 kW (230 hp)
Marcha 3	183 kW (245 hp)	179 kW (240 hp)	179 kW (240 hp)
Marcha 4	187 kW (250 hp)	183 kW (245 hp)	183 kW (245 hp)
Marcha 5	194 kW (260 hp)	187 kW (250 hp)	187 kW (250 hp)
Marcha 6	201 kW (270 hp)	194 kW (260 hp)	194 kW (260 hp)
Marcha 7	205 kW (275 hp)	201 kW (270 hp)	201 kW (270 hp)
Marcha 8	205 kW (275 hp)*	194 kW (260 hp)*	194 kW (260 hp)*
Torque Líquido de Pico	1.379 Nm (1.017 lb.-ft.)	1.300 Nm (959 lb.-ft.)	1.300 Nm (959 lb.-ft.)
Aumento de Torque Líquido	50%	57%	57%
Aspiração	Resfriamento do turbocompressor e do ar de sobrealimentação de série	Turboalimentado, com arrefecedor do ar de carga	Turboalimentado, com arrefecedor do ar de carga
Lubrificação	Filtro roscado de fluxo total e cooler integral	Filtro roscado de fluxo total e cooler integral	Filtro roscado de fluxo total e cooler integral
Filtro de Ar com Indicador de Restrição	Elemento duplo, seco	Elemento duplo, seco	Elemento duplo, seco
*6WD indisponível.			
Arrefecimento			
Líquido de Arrefecimento do Motor, aumento da vida útil, avaliação	–37 ° C (–34 ° F)		
Sistema de Transmissão			
Tração nas Seis Rodas	Comando hidrostático automático duplo; aumenta o esforço de tração e o controle dianteiro; inclui sistemas esquerdo e direito separados com bombas de deslocamento variável, motores de rodas com pistão axial e rodas livres em velocidade de transporte; controle de agressividade rotacional com 15 posições selecionáveis pelo operador e capacidade de avanço lento a 0 km/h; modo de precisão (impulsionado apenas pelas rodas dianteiras)		
Marchas	1-7 avanço e reversão		
Modo de Precisão			
Marchas	1-3 apenas de avanço		
Velocidades de Operação	0,4–8,0 km/h (0.25–5.0 mph)		
Bombas Hidrostáticas (2 cada)	60 cm³ (3.7 cu. in.)		
Motores das Rodas	60 cm³ (3.7 cu. in.)		
Redução Final	38,7:1		
Transmissão	Acionamento direto John Deere PowerShift Plus™, modulado para troca em movimento, Mudança Baseada em Evento (EBS), pedal de avanço lento; reservatório de transmissão independente com sistema de filtro e de resfriamento separado com bomba de engrenagem de 117 L/min (31 gpm)		
Marchas			
Frente	8		
Ré	8		
Velocidades Máximas de Deslocamento	Sem patinação de pneu a 2.180 RPM, pneus 14,0-R24	Velocidades Máximas de Deslocamento (continuação)	Sem patinação de pneu a 2.180 RPM, pneus 14,0-R24
Marcha 1	4,0 km/h (2.5 mph)	Marcha 5	16,4 km/h (10.2 mph)
Marcha 2	5,6 km/h (3.5 mph)	Marcha 6	23,2 km/h (14.4 mph)
Marcha 3	7,7 km/h (4.8 mph)	Marcha 7	32,3 km/h (20.1 mph)
Marcha 4	10,9 km/h (6.8 mph)	Marcha 8	45,5 km/h (28.3 mph)
Eixo Dianteiro	Fabricação com solda para trabalhos pesados		
Oscilação (total)	32 graus		
Ângulo de Inclinação da Roda (cada direção)	20 graus		
Diferenciais	Engrenagem espiral; embreagem hidráulica pode ser aplicada em movimento; bloqueio do diferencial manual ou automático		
Direção (todos os modelos incluem um volante)	Articulação totalmente hidráulica da estrutura para manobrabilidade e produtividade; a direção lateral reduz o deslocamento, posiciona as rodas duplas no chão firme e aumenta a estabilidade da inclinação lateral; Auto-articulação disponível nos pacotes de automação		
Raio de Giro (direção dianteira e articulação)	7,21 m (284 in.) (23 ft. 8 in.)		
Articulação (à direita e à esquerda)	22 graus		
Comandos Finais	Planetário montado no interior, selado em óleo filtrado e resfriado		
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 Primários e Secundários	Hidráulicos, dentro do pivô em tandem, autoajustáveis, selados em óleo resfriado e filtrado, multidiscos (ISO 3450)		
Freio de Estacionamento	Aplicado automaticamente, liberado hidráulicamente, óleo refrigerado e auto ajustável (ISO 3450)		

ESPECIFICAÇÕES DA MOTONIVELADORA 772 P-TIER

772

P

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

Sistema Hidráulico		772 P-TIER
Tipo	Centro fechado, sensor de carga compensado por 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 cu. in.)	
Função da Lâmina		
Hidráulico, posição da alavanca do controle da função da lâmina padrão de fábrica; inclui posição de flutuação; 7 posições		
Alcance da Lâmina		
Elevação Acima do Solo	490 mm (19.3 in.)	
Deslocamento Lateral da Lâmina (à esquerda ou à direita)	683 mm (26.9 in.)	
Ponto de Contato com o Solo		
Frente	42 graus	
Atrás	5 graus	
Extensão da Cobertura das Rodas Externas (moldura reta, direita ou esquerda)	2.083 mm (82.0 in.) (6 ft. 10 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 sólido e módulo de interruptores vedado	FT4 da EPA/EU Stage V	Tier 3 da EPA/EU Stage IIIA e Tier 2 da EPA/EU Stage II
Tensão	24 V	24 V
Número de Baterias	2	2
Capacidade da Bateria	1.400 CCA	1.010 CCA
Capacidade de Reserva	440 min.	190 min.
Taxa Amperagem/Hora	224 A/hora	110 A/hora
Capacidade do Alternador		
Básico	130 A	100 A
Opcional	200 A	130 A
Luzes	Faróis dianteiros de LED; 2 faróis de LED altos e 2 baixos; sinais direcionais de LED frontais e traseiros e luzes de marcação; luzes de LED para o 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.)	
Chapa Superior e Inferior	23 mm (0.89 in.)	
Módulo		
Seção Vertical Mínima	1.770 cm³ (108 cu. in.)	
Seção Vertical Média até a Sela	2.245 cm³ (137 cu. in.)	
Barra de Tração		
Construção de caixa soldada nivelada por usinagem, com conexão de pino em rótula dupla		
Círculo		
Construção soldada, tratada termicamente, nivelada por usinagem		
	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	Rolamento giratório do elemento do rolo vedado e lubrificado
Conexão do Pinhão/Coroa	Folga entre dentes das engrenagens ajustável e aberta para facilidade de manutenção	Sem ajuste; totalmente vedada e lubrificada
Acionamento	Motor hidráulico e engrenagem helicoidal com engate	Motor hidráulico e engrenagem helicoidal com engate
Embreagem de Deslizamento	Opcional	Padrão
Deslocamento Lateral do Círculo (à esquerda ou à direita)	787 mm (31 in.)	787 mm (31 in.)
Lâmina		
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 in.) (12 ft. 0 in.)	
Altura (medida ao longo do arco, incluindo a borda cortante)	610 mm (24 in.)	
Espessura	22 mm (0.88 in.)	

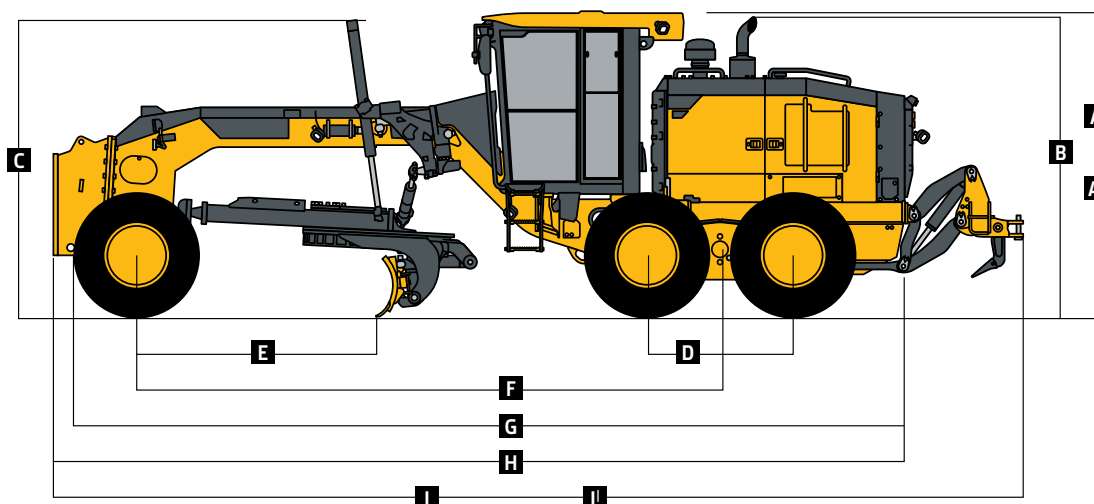
Borda Cortante		772 P-TIER	
Borda Dura-Max™ de aço endurecido			
Espessura	16 mm (0.62 in.)		
Largura	152 mm (6 in.)		
Escarificadores			
	<i>Dianteira</i>	<i>Montagem intermediária</i>	
Tipo	Barra de ferramentas do tipo V com 2 posições de passo e flutuação hidráulica	Articulação radial, com juntas de pino NeverGrease™; 3 posições de tombamento manual tipo V e flutuação hidráulica	
Largura de Corte	1,20 m (48 in.) (4 ft. 0 in.)	1,19 m (46.7 in.) (3 ft. 11 in.)	
Número de Hastes/Dentes	5 (capacidade máxima de 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.)	
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.)		
Faixa	988 mm (38.9 in.)		
Escarificador/Escarificador Traseiro			
Articulação paralela, com juntas de pino NeverGrease, flutuação hidráulica e engate integrado			
	<i>Escarificador</i>	<i>Escarificador</i>	
Largura de Corte	2,21 m (87.2 in.) (7 ft. 3 in.)	2,18 m (86 in.) (7 ft. 2 in.)	
Número de Hastes/Dentes	3 (capacidade máxima de 5)	Nenhum por 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	9.863 kg (21,745 lb.)	—	
Capacidade Levante	14.368 kg (31,676 lb.)	—	
Tamanho da Haste	61,5 x 133 mm (2.42 x 5.25 in.)	25 x 76 mm (1 x 3 in.)	
Cabine do Operador			
Cabine de perfil baixo com EPC (ISO 3471-2008) e FOPS (ISO 3449-2005)			
Pneus/Rodas			
	<i>14R24 nos Aros de 254 mm (10 in.)</i>	<i>17.5R25 nos Aros de 356 mm (14 in.)</i>	<i>550/65R25 nos Aros de 432 mm (17 in.)</i>
Banda de Rodagem no Solo	2,08 m (82.0 in.)	2,16 m (85.0 in.)	2,21 m (87.0 in.)
Largura Total	2,49 m (98.0 in.)	2,64 m (104.0 in.)	2,82 m (111.0 in.)
Distância do Solo (eixo dianteiro)	587 mm (23.1 in.)	587 mm (23.1 in.)	612 mm (24.1 in.)
Facilidade de Manutenção			
Capacidades de Reabastecimento	<i>Final Tier 4 (FT4) da EPA/EU Stage V</i>	<i>Tier 3 da EPA/EU Stage IIIA e Tier 2 da EPA/EU Stage II</i>	
Tanque de Combustível	416,5 L (110 gal.)	416,5 L (110 gal.)	
Fluido de Exaustão de Diesel (DEF)	22,5 L (6 gal.)	—	
Sistema de Arrefecimento	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	28,4 L (7.5 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 Engrenagens 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 3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 0.88 in.) Com Bordas Cortantes de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5⁄8 in.), Pneus Diagonais 14R24 L2 e Operador de 79-kg (175 lb.)			
	<i>FT4 da EPA/EU Stage V</i>	<i>Tier 3 da EPA/EU Stage IIIA e Tier 2 da EPA/EU Stage II</i>	
Dianteira	4.939 kg (10,888 lb.)	4.944 kg (10,900 lb.)	
Traseira	12.592 kg (27,760 lb.)	11.948 kg (26,340 lb.)	
Total	17.530 kg (38,648 lb.)	16.892 kg (37,240 lb.)	
Peso Operacional Típico, com Bloco de Empuxo Dianteiro, Escarificador/Escarificador Traseiro e Outros Equipamentos			
Dianteira	6.307 kg (13,905 lb.)	6.343 kg (13,985 lb.)	
Traseira	14.193 kg (31,290 lb.)	13.547 kg (29,865 lb.)	
Total	20.500 kg (45,195 lb.)	19.890 kg (43,850 lb.)	
Peso Operacional Máximo	24.948 kg (55,000 lb.)	24.948 kg (55,000 lb.)	

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

772 P-TIER

Pesos Opcionais	772 P-TIER
Lâminas com Borda Cortante Dura-Max Endurecida	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 7/8 in.)	0 kg (0 lb.)
Com Borda Cortante de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 7/8 in.)	45 kg (99 lb.)
Com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 ft. x 27 in. x 1 in.)	180 kg (396 lb.)
Com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 ft. x 24 in. x 7/8 in.)	105 kg (231 lb.)
Com Borda Cortante de 152 mm x 16 mm (6 in. x 5/8 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 ft. x 24 in. x 7/8 in.)	157,4 kg (347 lb.)
Com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.)	251 kg (554 lb.)
Com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Parafusos de 16 mm (5/8 in.)	
4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.)	261 kg (575 lb.)
Com Borda Cortante de 203 mm x 19 mm (8 in. x 3/4 in.) e Parafusos de 19 mm (3/4 in.)	
Extensões, 610 mm (2 ft.) (direita ou esquerda)	
Para Uso com Armações da Lâmina de 610 mm (24 in.)	116 kg (255 lb.)
Para Uso com Armações da lâmina 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 e Entrada Dupla para Trabalhos Pesados	14 kg (31 lb.)
Embreagem Deslizante com Acionamento do Círculo	
Círculo	
Padrão	0 kg (0 lb.)
Premium	289 kg (638 lb.)
Sistema de Absorção de Impacto da Lâmina	43 kg (95 lb.)
Escarificador/Ripper, Montado na Traseira, com Engate e Hastes (3)	1.139 kg (2,510 lb.)
Hastes do Escarificador com Dentes (9 para o escarificador traseiro)	68 kg (150 lb.)
Hastes e Dentes do Escarificador (2)	63 kg (139 lb.)
Contrapeso Traseiro com Engate Traseiro Integral	727 kg (1,603 lb.)
Engate Traseiro	54,4 kg (120 lb.)
Bloco de Empuxo, Dianteiro	1.338 kg (2,950 lb.)
Dimensões da Máquina	
A Altura até o Topo da Cabine	3,18 m (10 ft. 5 in.)
A' Altura Total até o Topo da Cabine	3,40 m (11 ft. 2 in.)
B Altura até o Topo do Escapamento	3,10 m (10 ft. 2 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	2,57 m (8 ft. 5 in.)

Pesos Opcionais (continuação)	772 P-TIER
Escarificador	
Montado na Dianteira com Dentes (5)	831 kg (1,833 lb.)
Suporte Central com Dentes (11)	1.481 kg (3,265 lb.)
Grupo de Elevação Dianteira (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, Radiais, G2/L2 de Uso Geral	0 kg (0 lb.)
14.00-R24, Radiais, G2/L2 para Neve	40,8 kg (90 lb.)
17.5-R25, Radiais, L2 de Uso Geral	51,7 kg (114 lb.)
17.5-R25, Radiais, G2/L2 para Neve	95,3 kg (210 lb.)
17.5-R25, Radiais, G3/L3 de Uso Geral	141,5 kg (312 lb.)
550/65R25 XLD70 G3/L3 Radiais, de Uso Geral	495,3 kg (1,092 lb.)
Aro de Múltiplas Peças	
254 mm x 610 mm (10 in. x 24 in.)	0 kg (0 lb.)
356 mm x 635 mm (14 in. x 25 in.)	85,3 kg (188 lb.)
432 mm x 635 mm (17 in. x 25 in.)	131,6 kg (290 lb.)
Para-lamas	
Dianteira	99 kg (218 lb.)
Traseira	141 kg (310 lb.)
Cabine Baixa com Abertura Frontal e nas Janelas Laterais	14,5 kg (32 lb.)
Cabine Alta	
Com Janelas Dianteiras e Laterais Fixas	58,5 kg (129 lb.)
Com Janelas Dianteiras e Laterais Abertas	73 kg (161 lb.)
Assento Aquecido com Suspensão a Ar Premium e Apoios Ajustáveis Para os Braços e Cabeça	13 kg (28 lb.)
Aquecedor do Líquido de Arrefecimento	4 kg (9 lb.)
Manutenção Rápida	11 kg (24 lb.)
Sistema de Absorção Sonora (somente máquinas equipadas com motores Tier 3/Stage IIIA e Tier 2/Stage II)	14 kg (31 lb.)
Direção Secundária	26 kg (58 lb.)
Suporte de Luz Sinalizadora	8 kg (18 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.)
18 Lâmpadas de LED	7 kg (16 lb.)
Seção e Controles da Válvula de Controle Hidráulico Auxiliar	7 kg (15 lb.)
Sistema Hidráulico para Equipamentos com Montagem Frontal	9 kg (19 lb.)
Dimensões da Máquina (continuação)	
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.)
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.)
Para a largura total, veja Pneus/Rodas na página 8.	



Equipamentos adicionais

Legenda: ● Padrão ▲ Opcional ou especial

Consulte seu concessionário John Deere para obter mais informações.

772 P-TIER	Cabine do Operador
●	Cabine de perfil baixo ROPS/FOPS com HVAC (ROPS ISO 3471 / FOPS SAE 3449 Nível II)
▲	Cabine de perfil baixo ROPS/FOPS utilizando vidro laminado com frente fixada inferior e janelas laterais com abertura
▲	Abertura das janelas laterais
●	Partida sem chave com diversos modos de segurança
●	Assento de tecido com suspensão a ar com apoios para o braço e cabeça
▲	Assento Premium aquecido, de tecido/couro, com encosto alto e largo, suspensão a ar e apoios para os braços
●	Módulo da chave selada com indicadores de função
●	Desembaçador elétrico para janela traseira
●	Lavadores de para-brisa frontais superiores com limpadores intermitentes
●	Lavadores de para-brisa traseiros superiores com limpadores intermitentes
▲	Pré-purificador da cabine motorizado
▲	Pedal desacelerador
▲	Suporte rebaixável da luz sinalizadora direita da cabine
●	Para-sol da janela dianteira
▲	Para-sol traseiro retrátil
●	Retrovisores, externos (2) (SAE J985)
▲	Espelhos externos aquecidos (2) (SAE J985)

772 P-TIER	Cabine do Operador (continuação)
▲	Extintor de incêndio
▲	Câmera traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine (em alguns mercados)
▲	Combinação de câmera dianteira/traseira de alta resolução com monitor dedicado na cabine
●	Cinto de segurança retrátil, 76 mm (3 in.) (SAE 386)
▲	Rádio AM/FM com entrada auxiliar e Banda de Clima (WB)
●	Controle de curso ativado por botão
	Sistema Elétrico
●	Alternador de 100 A (Tier 3/Stage IIIA e Tier 2/Stage II)
●	Alternador de 130 A (FT4/Stage V [opcional para Tier 3/Stage IIIA e Tier 2/Stage II])
▲	Alternador de 200 A (FT4/Etapa V)
●	Baterias (2), 1.010 CCA com capacidade de reserva de 190 minutos (Tier 3/Stage IIIA e Tier 2/Stage II)
●	Baterias (2), 1.400 CCA com capacidade de reserva de 440 minutos (FT4/Stage V [opcional para Tier 3/Stage IIIA e Tier 2/Stage II])
●	Luz para verificação de serviço no compartimento esquerdo do motor
●	Luzes de transporte (4 halógenas)
●	Luzes de nivelamento (10 halógenas)
▲	Luzes de nivelamento Deluxe (18 halógenas)
▲	Luzes de nivelamento premium (18 LED)

772 P-TIER	Sistema Elétrico (continuação)
●	Monitor LCD colorido para diagnóstico multifunções/multi-idíomas
●	Alarme de aviso de marcha à ré (SAE J994)
●	Luzes de freio e direcionais de LED
	Lâmina
	Pré-tensionada, de alta resistência, resistente ao desgaste:
●	3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 7/8 in.)
▲	3,96 m x 686 mm x 25 mm (13 ft. x 27 in. x 1 in.)
▲	4,27 m x 610 mm x 22 mm (14 ft. x 24 in. x 7/8 in.)
▲	4,27 m x 686 mm x 25 mm (14 ft. x 27 in. x 1 in.)
●	Lâmina de troca rápida e com parafusos ajustáveis, deslocamento lateral com itens consumíveis para trabalhos extremos
▲	Extensões esquerdas ou direitas de 610 mm (24 in.) para armação de lâminas de 610 mm (24 in.)
▲	Extensões esquerdas ou direitas de 610 mm (24 in.) para armação de lâminas de 686 mm (27 in.)
▲	Cantos de lâmina sobrepostos reversíveis
	Informações Gerais do Veículo
●	Sistema de comunicação sem fio JDLink™ (disponível em determinados países. Consulte seu concessionário para obter mais informações)

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e acessórios NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

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 em ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e o design podem ser alterados sem aviso prévio. Quando aplicáveis, as especificações estão de acordo com as normas SAE. Exceto onde indicado o contrário, essas especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus diagonais 14,0 x 610 mm (24 in.) 12 PR G2; e lâminas resistentes a desgaste de 3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 7/8 in.) de alta resistência com bordas cortantes de aço endurecido de 16 mm x 152 mm (0.63 in. x 6 in.)

Dura-Max®. Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de arrefecimento, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.).

Equipamentos adicionais (continuação)

Legenda: ● Padrão ▲ Opcional ou especial Consulte seu concessionário John Deere para obter mais informações.

772 P-TIER	Informações Gerais do Veículo (continuação)
●	Fluido de exaustão de diesel (DEF) (somente FT4/Stage V) e abastecimento de combustível ao nível do solo
●	Pórticos de amostragem de óleo e líquido de arrefecimento do motor, óleo hidráulico e fluidos do eixo e de transmissão
●	Bloqueio para proteção contra vandalismo nos seguintes pontos: portas da cabine/ porta de acesso ao tanque do radiador superior/tanque de expansão do líquido de arrefecimento do motor/ tampa do reservatório hidráulico/ interruptor de desconexão da bateria/ chave mestre do sistema elétrico no nível do solo/porta e tampa do tanque de combustível/caixa de ferramentas
●	Drenos ambientais com mangueiras para fluidos do motor, transmissão, hidráulico, do diferencial e líquido de arrefecimento do motor
●	Ventilador hidráulico reversível com acionamento sob demanda
●	Filtros roscados verticais no banco de fácil acesso para os fluidos hidráulicos, da transmissão e do eixo
●	Pré-purificador do ejetor rotativo do motor
●	Bloqueio do diferencial automático
●	Prevenção de interrupção do motor e desligamento automático
▲	Pré-filtro do motor giratório ajustável (FT4/Stage V)

772 P-TIER	Informações Gerais do Veículo (continuação)
●	Filtro de ar de trabalho pesado (FT4/ Stage V)
●	Acionamento do Círculo de Entrada Única com Embreagem Deslizante
▲	Acionamento do Círculo de Entrada Única
▲	Acionamento do Círculo de Entrada Dupla com Embreagem Deslizante para Trabalhos Pesados
▲	Círculo Premium
▲	Transmissão Auto-Shift
▲	Transmissão Auto-Shift PLUS
▲	Sistema de absorção de impacto da lâmina
▲	Para-lamas dianteiros e/ou traseiros
▲	Banco de manutenção rápida para troca de fluidos de transmissão, hidráulico, óleo do motor e líquido de arrefecimento do motor
▲	Sistema de absorção sonora (Tier 3/ Stage IIIA e Tier 2/Stage II)
▲	Calços para rodas
	Automação
▲	Conjunto de Automação
▲	Articulação Automática
▲	Auto-Pass
▲	Espelhamento da Lâmina
▲	Pre-set
▲	Prevenção de Danos à Máquina
	Acessórios Dianteiros
●	Bloco de empuxo dianteiro
▲	Escarificador frontal do tipo V com posição de flutuação, 5 hastes

772 P-TIER	Acessórios Dianteiros (continuação)
▲	Escarificador médio com posição de flutuação, 11 hastes
▲	Grupo de elevação frontal estilo Balderson com posição de flutuação
▲	Lâmina da esteira montada na parte dianteira, 2.464 mm (97 in.)
▲	Lâmina da esteira montada na parte dianteira, 2.667 mm (105 in.)
	Implementos Traseiros
●	Proteção inferior completa com painel de acesso e proteções laterais para proteção traseira do veículo
▲	Combinação de escarificador/escarificador traseiro com engate e pino traseiro, 3 hastes do escarificador
▲	Contrapeso traseiro com pino e engate traseiro
▲	Hastes do escarificador (9) com dentes para o escarificador traseiro
▲	Hastes do escarificador extras (2) com dentes para o escarificador/escarificador traseiro
	Opcionais de Máquinas Configuradas com Joystick ou Mini-Alavancas (Grade Pro)
▲	Controles de joystick duplo
▲	Controles no apoio para o braço, incluindo alavanca de direção
●	Volante de direção
●	Cross Slope

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e acessórios NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

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 em ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e o design podem ser alterados sem aviso prévio. Quando aplicáveis, as especificações estão de acordo com as normas SAE. Exceto onde indicado o contrário, essas especificações são baseadas em uma unidade com equipamento padrão; pneus diagonais 14,0 x 610 mm (24 in.) 12 PR G2; e lâminas resistentes a desgaste de 3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft. x 24 in. x 7/8 in.) de alta resistência com bordas cortantes de aço endurecido de 16 mm x 152 mm (0.63 in. x 6 in.)

Dura-Max®. Os pesos incluem lubrificantes, líquidos de arrefecimento, tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.).



MG772PABPT (25-02)



JOHN DEERE