

250 P

Escavadeira



JOHN DEERE



CONFIÁVEL, DURÁVEL, E COM AINDA MAIS TECNOLOGIA

A Escavadeira 250 Versão P da John Deere foi construída para trabalhar em uma ampla variedade de ambientes. Com poderosas forças de escavação, torque de giro e capacidades de elevação aproveitando ao máximo cada gota de combustível, essa poderosa escavadeira de médio porte pode acelerar seus maiores desafios no local de trabalho — e seus resultados. A tecnologia Powerwise Plus™ que aumenta o sistema hidráulico para maximizar o desempenho sob demanda, os confortos e controles da cabine que facilitam o esforço do operador, e um conjunto de tecnologias projetado pela John Deere, incluindo sistemas de gerenciamento de nivelamento e segurança do local de trabalho, são algumas das ideias inspiradas no cliente que mantêm sua operação em andamento.



NA ZONA DE CONFORTO

A cabine espaçosa possui um assento de suspensão mecânica com espuma moldada para proporcionar apoio, conforto e aumentar a produtividade dos operadores. As luzes LED padrão e a câmera retrovisora opcional melhoram a visibilidade no local de trabalho.



CONHEÇA A NOVA ARTICULAÇÃO DIANTEIRA

Pinos cromados nas juntas de articulação dianteiras críticas reduzem o desgaste e o tempo de inatividade da bucha do pino. Frontal para serviço pesado, incluindo braço, articulação e lança resistentes, oferece desempenho e durabilidade em condições desafiadoras.



CONSTRUÇÃO RESISTENTE

O material rodante móvel apresenta peças da esteira e roletes de serviço pesado endurecidos, com vida útil 15% maior do que a dos componentes anteriores. O chassi robusto conta com os mais avançados métodos produtivos e de controle de qualidade, permitindo oferecer 10.000 horas ou 36 meses de garantia estrutural.



CHAPAS DE DESGASTE DE ALTA RESISTÊNCIA RESISTEM A IMPACTOS NO LOCAL DE TRABALHO PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DA CAÇAMBA



ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL E FILTROS

Comparado aos modelos anteriores, o tanque de combustível, estruturalmente aprimorado, foi revestido internamente com proteção antiferrugem para ajudar a evitar a oxidação, manter o diesel limpo e prolongar a vida útil do filtro de combustível.



SUA MANEIRA DE NIVELAR

O sistema opcional de orientação de nivelamento 2D ajuda a eliminar as tarefas no local de trabalho, como a verificação contínua do nivelamento e a instalação de estacas, fazendo referência à caçamba da máquina a um ponto de altitude conhecido e orientando o operador durante uma operação de corte ou acabamento.



TRABALHE SUAS CONEXÕES

A conectividade JDLink™ de base fornece a localização da máquina em tempo real, dados de utilização e alertas que ajudam a maximizar a produtividade, a eficiência e o tempo de atividade. Com o Service ADVISOR™ Remote exclusivo, o concessionário pode ler códigos, registrar dados de desempenho e até diagnosticar problemas na máquina sem precisar enviar um técnico ao local de trabalho.

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		250 VERSÃO P	
		Motor de base para uso no Brasil	Motor opcional para uso na América Latina
Fabricante e Modelo		John Deere PowerTech™ 6.8 L	John Deere PowerTech™ Plus 6,8 l
Padrão de Emissão de Motores Não Rodoviários		Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da UE	Tier 2 da EPA/Estágio II da UE
Potência Nominal Líquida (ISO 9249)		132 kW (177 hp) a 2.000 RPM	132 kW (177 hp) a 2.000 RPM
Cilindros		6	6
Deslocamento		6,8 l (415 cu. in.)	6,8 l (415 cu. in.)
Capacidade em Desnível		70% (35 graus)	70% (35 graus)
Aspiração		Turboalimentado, arrefecedor do ar de carga ar-ar	Turboalimentado, arrefecedor do ar de carga ar-ar
Arrefecimento			
Ventilador de sucção de acionamento direto, alta eficiência e baixo ruído			
Sistema de Transmissão			
Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático			
Velocidade de Deslocamento Máxima			
Baixa		3,3 km/h (2.1 mph)	
Alta		5,5 km/h (3,4 mph)	
Força de Tração		22.673 kg (49,935 lb.)	
Sistema Hidráulico			
Centro aberto, operado por piloto			
Bombas Principais	2 pistões axiais de deslocamento variável bombas	Pressão de Operação do Sistema	
		Circuitos	
Fluxo Nominal Máximo	224 L/m (59 gpm) x 2	Implemento	34.300 kPa (4,975 psi)
Bomba Piloto	1 marcha	Deslocamento	35.000 kPa (5,076 psi)
Fluxo Nominal Máximo	34 L/m (8.9 gpm)	Giro	33.300 kPa (4,830 psi)
Regulagem da Pressão	3.900 kPa (566 psi)	Amplificação de Potência	38.000 kPa (5,511 psi)
Controles	Alavancas piloto; controles piloto hidráulicos de curso curto, baixo esforço com alavanca de fechamento		
Cilindros			
	Diâmetro	Diâmetro da haste	Curso
Lança (2)	124 mm (4.9 in.)	89 mm (3.5 in.)	1.389 mm (54.7 in.)
Braço (1)	140 mm (5.5 in.)	99 mm (3.9 in.)	1.610 mm (63.4 in.)
Caçamba (1)	130 mm (5.1 in.)	89 mm (3.5 in.)	1.074 mm (42.3 in.)
Sistema Elétrico			
Tensão	24 V		
Número de Baterias (12 V)	2		
Capacidade da bateria	1,000 CCA		
Capacidade do alternador	80 A		
Luzes de Trabalho	6 luzes LED (2 na cabine dianteira, 1 na cabine traseira, 2 montadas na lança e 1 na caixa de ferramentas) padrão		
Material Rodante			
Rolos (cada lado)		Esteira	
Transportador	2	Ajuste	Hidráulico
Esteira	9	Guias	Centro
Sapatas de Semigarra Tripla (por lado)	51	Corrente	Vedada e lubrificada
Pressão Sobre o Solo			
Sapatas com Três Semigarras			
600 mm (24 in.)	51,7 kPa (7.5 psi)		
700 mm (28 in.)	43,9 kPa (6.4 psi)		
800 mm (32 in.)	38,4 kPa (5.6 psi)		

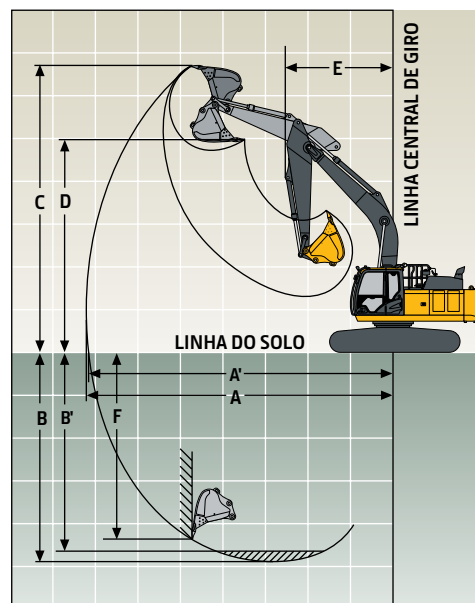
ESPECIFICAÇÕES DA ESCAVADEIRA 250 VERSÃO P

250

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.

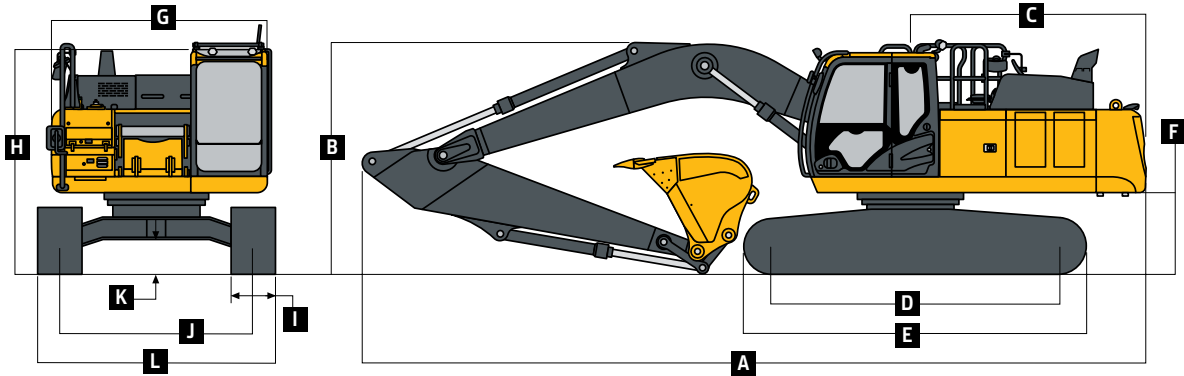
Mecanismo de Giro		250 VERSÃO P	
Giro			
Velocidade	13,5 RPM		
Torque	74.376 Nm (54,857 lb.-ft.)		
Facilidade de Manutenção			
Capacidades de Reabastecimento		Capacidades de Reabastecimento (continuação)	
Tanque de Combustível	500,0 L (132.0 gal.)	Caixa de Engrenagens (continuação)	
Líquido de Arrefecimento do Motor	26,4 L (7.0 gal.)	Deslocamento (cada)	6,2 l (1.6 gal.)
Óleo do Motor	19,5 L (5.0 gal.)	Sistema Hidráulico	240.0 L (63.0 gal.)
Caixa de Engrenagens		Tanque Hidráulico	148,0 L (39.0 gal.)
Giro	7,0 L (1.8 gal.)	Banho de Graxa do Rolamento de Giro	17,0 kg (37.5 lb.)
Pesos Operacionais			
Com Tanque de Combustível Cheio; Operador de 79 kg (175 lb.); Caçamba de Serviço Pesado (HD) de 991 mm (39 in.), 1,8 m³ (2.35 cu. yd.), 1.370 kg (3,018 lb.); Braço de 2,50 m (8 ft. 2 in.); Contrapeso de 5.112 kg (11,270 lb.); e Sapatas com Três Semigarras de 600 mm (24 in.)			
Peso Operacional SAE		25.900 kg (57,100 lb.)	
Pesos de Componentes		Pesos de Componentes (continuação)	
Material Rodante com Sapatas com Três Semigarras		Cilindros de Elevação da Lança (2),	408 kg (899 lb.)
600 mm (24 in.)	8.030 kg (17,687 lb.)	Peso Total	
700 mm (28 in.)	8.467 kg (18,650 lb.)	991 mm (39 in.), 1,8 m³ (2.35 cu. yd.)	1.370 kg (3,018 lb.)
800 mm (32 in.)	8.752 kg (19,278 lb.)	Caçamba HD	
Lança de 6,0 m (19 ft. 8 in.) (com braço cilindro)	2.240 kg (4,934 lb.)	Contrapeso, Padrão	5.112 kg (11,260 lb.)
Braço com Cilindro e Articulação da Caçamba		Coberturas Inferiores HD	300 kg (661 lb.)
2,50 m (8 ft. 2 in.)	1.267 kg (2,791 lb.)	Proteção contra Pedras no	290 kg (639 lb.)
2,90 m (9 ft. 6 in.)	1.313 kg (2,892 lb.)	Comprimento Total	
Dimensões Operacionais			
Comprimento do Braço	2,50 m (8 ft. 2 in.)	2,90 m (9 ft. 6 in.)	
Comprimento da Lança	6,0 m (19 ft. 8 in.)	6,0 m (19 ft. 8 in.)	
Força de Escavação com o Braço			
SAE	154 kN (34,621 lb.)	129 kN (29,023 lb.)	
ISO	158 kN (35,520 lb.)	131 kN (29,450 lb.)	
Força de Escavação da Caçamba			
SAE	164 kN (36,869 lb.)	164 kN (36,869 lb.)	
ISO	189 kN (42,489 lb.)	189 kN (42,489 lb.)	
A Alcance Máximo	9,88 m (32 ft. 5 in.)	10,29 m (33 ft. 9 in.)	
A' Alcance Máximo no Nível do Solo	9,69 m (31 ft. 9 in.)	10,11 m (33 ft. 2 in.)	
B Profundidade Máxima da Escavação	6,50 m (21 ft. 4 in.)	6,96 m (22 ft. 10 in.)	
B' Profundidade Máxima de Escavação, fundo plano de 2,44 m (8 ft. 0 in.)	6,25 m (20 ft. 6 in.)	6,75 m (22 ft. 2 in.)	
C Altura de Corte Máxima	9,96 m (32 ft. 8 in.)	10,16 m (33 ft. 4 in.)	
D Altura Máxima de Despejo	6,91 m (22 ft. 8 in.)	7,20 m (23 ft. 8 in.)	
E Raio de Giro Mínimo	3,48 m (11 ft. 5 in.)	3,44 m (11 ft. 3 in.)	
F Parede Vertical Máxima	5,57 m (18 ft. 3 in.)	6.03 m (19 ft. 9 in.)	



250 VERSÃO 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.

Dimensões da Máquina		250 VERSÃO P	
Comprimento do Braço		2,50 m (8 ft. 2 in.)	2,90 m (9 ft. 6 in.)
Comprimento da Lança		6,0 m (19 ft. 8 in.)	6,0 m (19 ft. 8 in.)
A	Comprimento Total	10,47 m (34 ft. 4 in.)	10,35 m (33 ft. 11 in.)
B	Altura Total	3,37 m (11 ft. 1 in.)	3,07 m (10 ft. 1 in.)
C	Comprimento da Extremidade Traseira/Raio de Giro	3,14 m (10 ft. 4 in.)	3,14 m (10 ft. 4 in.)
D	Distância entre as Linhas Centrais da Roda-Guia e da Roda Dentada	3,84 m (12 ft. 7 in.)	3,84 m (12 ft. 7 in.)
E	Comprimento do Material Rodante	4,64 m (15 ft. 3 in.)	4,64 m (15 ft. 3 in.)
F	Folga do Contrapeso	1,09 m (3 ft. 7 in.)	1,09 m (3 ft. 7 in.)
G	Largura da Estrutura Superior	2,89 m (9 ft. 6 in.)	2,89 m (9 ft. 6 in.)
H	Altura da Cabine	3,11 m (10 ft. 2 in.)	3,11 m (10 ft. 2 in.)
I	Largura da Esteira com Sapatas com Três Semigarras	600 mm (24 in.) / 700 mm (28 in.) / 800 mm (32 in.)	600 mm (24 in.) / 700 mm (28 in.) / 800 mm (32 in.)
J	Largura dos Medidores	2,59 m (8 ft. 6 in.)	2,59 m (8 ft. 6 in.)
K	Distância até o Solo	510 mm (20 in.)	510 mm (20 in.)
L	Largura Total com Sapatas com Três Semigarras (superior e inferior)		
	600 mm (24 in.)	3,19 m (10 ft. 6 in.)	3,19 m (10 ft. 6 in.)
	700 mm (28 in.)	3,29 m (10 ft. 10 in.)	3,29 m (10 ft. 10 in.)
	800 mm (32 in.)	3,39 m (11 ft. 1 in.)	3,39 m (11 ft. 1 in.)



Capacidades de Elevação

250 VERSÃO P

Fonte em negrito indica capacidade hidráulicamente limitada; fonte normal indica capacidades limitadas pela estabilidade, em kg (lb). Todas as capacidades de elevação são baseadas na norma ISO 10567 (com reforço de potência). Classificações no gancho de elevação da caçamba; máquina equipada com contrapeso padrão e situadas em superfície de apoio uniforme e firme. A carga total inclui o peso dos cabos, do gancho etc. Os valores não excedem 87% das capacidades hidráulicas ou 75% do peso necessário para tombar a máquina.

DISTÂNCIA HORIZONTAL DA LINHA DE CENTRO DA ROTAÇÃO												
ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	1,5 m (5 ft.)		3,0 m (10 ft.)		4,5 m (15 ft.)		6,0 m (20 ft.)		7,5 m (25 ft.)		9,0 m (30 ft.)	
	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral
Com lança de 4,6 m (15 ft. 1 in.), braço de 2,52 m (8 ft. 3 in.) e sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)							6.450 (14,070)	6.450 (14,070)				
4,5 m (15 ft.)					8.650 (18,570)	8.650 (18,570)	7.150 (15,570)	6.500 (14,020)	6.550 (14,320)	4.650 (10,020)		
3,0 m (10 ft.)					11.000 (23,620)	9.250 (19,970)	8.200 (17,770)	6.150 (13,320)	6.700 (14,420)	4.500 (9,720)		
1,5 m (5 ft.)					12.800 (27,570)	8.650 (18,570)	9.050 (19,470)	5.850 (12,670)	6.500 (14,070)	4.350 (9,370)		
Linha do Solo					13.350 (28,970)	9.470 (18,170)	8.850 (19,020)	5.700 (12,270)	6.400 (13,820)	4.250 (9,170)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.650 (22,070)	9.650 (22,070)	13.050 (28,370)	8.400 (18,120)	8.750 (18,870)	5.660 (12,170)				
-3,0 m (-10 ft.)			16.250 (35,270)	16.250 (35,270)	11.950 (28,270)	8.550 (18,420)	8.850 (19,120)	5.700 (12,370)				
-4,5 m (-15 ft.)			12.700 (27,270)	12.700 (27,270)	9.450 (20,070)	8.900 (19,170)						
Com braço de 2,9 m (9 ft. 6 in.), lança de 6 m (19 ft. 8 in.) e sapatas de 600 mm (24 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)							5.950 (13,070)	5.950 (13,070)				
4,5 m (15 ft.)					7.950 (17,170)	7.950 (17,170)	6.750 (14,720)	6.750 (14,720)	6.200 (13,570)	4.950 (10,620)		
3,0 m (10 ft.)					10.350 (22,320)	9.950 (21,570)	7.900 (17,120)	6.600 (14,270)	6.750 (14,670)	4.800 (10,320)		
1,5 m (5 ft.)					12.400 (26,770)	9.300 (20,120)	9.850 (19,420)	6.250 (13,570)	6.850 (14,770)	4.650 (10,020)		
Linha do Solo					13.350 (28,970)	9.000 (19,420)	9.300 (20,020)	6.050 (13,070)	6.700 (14,520)	4.500 (9,720)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.250 (21,120)	9.250 (21,120)	13.400 (29,020)	8.900 (19,220)	9.200 (19,770)	5.950 (12,870)	6.650 (14,420)	4.450 (9,620)		
-3,0 m (-10 ft.)	10.800 (24,280)	10.800 (24,280)	15.400 (35,170)	15.400 (35,170)	12.550 (27,220)	9.000 (19,420)	9.200 (19,870)	6.000 (12,970)				
-4,5 m (-15 ft.)			14.550 (30,870)	14.550 (30,870)	10.600 (22,720)	9.250 (19,970)						

250 VERSÃO 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.

Capacidades de Elevação (continuação)

250 VERSÃO P

Fonte em **negrito** indica capacidade hidráulicamente limitada; fonte normal indica capacidades limitadas pela estabilidade, em kg (lb). Todas as capacidades de elevação são baseadas na norma ISO 10567 (com reforço de potência). Classificações no gancho de elevação da caçamba; máquina equipada com contrapeso padrão e situadas em superfície de apoio uniforme e firme. A carga total inclui o peso dos cabos, do gancho etc. Os valores não excedem 87% das capacidades hidráulicas ou 75% do peso necessário para tombar a máquina.

ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	DISTÂNCIA HORIZONTAL DA LINHA DE CENTRO DA ROTAÇÃO											
	1,5 m (5 ft.)		3,0 m (10 ft.)		4,5 m (15 ft.)		6,0 m (20 ft.)		7,5 m (25 ft.)		9,0 m (30 ft.)	
	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral
<i>Com braço de 2,50 m (8 ft. 2 in.), lança de 6,0 m (19 ft. 8 in.) e sapatas de 700 mm (28 in.), menos caçamba</i>												
6,0 m (20 ft.)							6.450 (14,070)	6.450 (14,070)				
4,5 m (15 ft.)					8.650 (18,570)	8.650 (18,570)	7.150 (15,570)	6.500 (14,020)	6.550 (14,320)	4.650 (10,020)		
3,0 m (10 ft.)					11.000 (23,620)	9.250 (19,970)	8.200 (17,770)	6.150 (13,320)	6.700 (14,420)	4.500 (9,720)		
1,5 m (5 ft.)					12.800 (27,570)	8.650 (18,570)	9.050 (19,470)	5.850 (12,670)	6.500 (14,070)	4.350 (9,370)		
Linha do Solo					13.350 (28,970)	9.470 (18,170)	8.850 (19,020)	5.700 (12,270)	6.400 (13,820)	4.250 (9,170)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.650 (22,070)	9.650 (22,070)	13.050 (28,370)	8.400 (18,120)	8.750 (18,870)	5.660 (12,170)				
-3,0 m (-10 ft.)			16.250 (35,270)	16.250 (35,270)	11.950 (26,270)	8.550 (18,420)	8.850 (19,120)	5.700 (12,370)				
-4,5 m (-15 ft.)			12.700 (27,270)	12.700 (27,270)	9.450 (20,070)	8.900 (19,170)						
<i>Com braço de 2,9 m (9 ft. 6 in.), lança de 6 m (19 ft. 8 in.) e sapatas de 700 mm (24 in.), menos caçamba</i>												
6,0 m (20 ft.)							5.780 (12,660)	5.780 (12,660)				
4,5 m (15 ft.)					7.730 (16,650)	7.730 (16,650)	6.560 (14,270)	6.560 (14,270)	6.020 (13,180)	4.810 (10,360)		
3,0 m (10 ft.)					10.100 (21,740)	9.900 (21,380)	7.670 (16,620)	6.480 (13,990)	6.540 (14,260)	4.650 (10,030)		
1,5 m (5 ft.)					12.140 (26,210)	9.230 (19,920)	8.740 (18,940)	6.150 (13,270)	6.780 (14,610)	4.480 (9,670)		
Linha do Solo					13.100 (28,380)	8.910 (19,190)	9.260 (19,930)	5.920 (12,790)	6.640 (14,310)	4.360 (9,410)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.370 (21,310)	9.370 (21,310)	13.110 (28,440)	8.830 (19,010)	9.150 (19,700)	5.830 (12,580)	6.590 (14,210)	4.310 (9,310)		
-3,0 m (-10 ft.)	10.880 (24,440)	10.880 (24,440)	15.560 (35,430)	15.560 (35,430)	12.290 (26,620)	8.910 (19,200)	9.190 (19,800)	5.870 (12,670)				
-4,5 m (-15 ft.)			14.230 (30,600)	14.230 (30,600)	10.320 (22,130)	9.170 (19,770)						

Capacidades de Elevação

(continuação)250 VERSÃO P

Fonte em negrito indica capacidade hidráulicamente limitada; fonte normal indica capacidades limitadas pela estabilidade, em kg (lb). Todas as capacidades de elevação são baseadas na norma ISO 10567 (com reforço de potência). Classificações no gancho de elevação da caçamba; máquina equipada com contrapeso padrão e situadas em superfície de apoio uniforme e firme. A carga total inclui o peso dos cabos, do gancho etc. Os valores não excedem 87% das capacidades hidráulicas ou 75% do peso necessário para tombar a máquina.

DISTÂNCIA HORIZONTAL DA LINHA DE CENTRO DA ROTAÇÃO												
ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	1,5 m (5 ft.)		3,0 m (10 ft.)		4,5 m (15 ft.)		6,0 m (20 ft.)		7,5 m (25 ft.)		9,0 m (30 ft.)	
	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral
Com braço de 2,50 m (8 ft. 2 in.), lança de 6,0 m (19 ft. 8 in.) e sapatas de 800 mm (32 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)							6.450 (14,070)	6.450 (14,070)				
4,5 m (15 ft.)					8.650 (18,570)	8.650 (18,570)	7.150 (15,570)	6.500 (14,020)	6.550 (14,320)	4.650 (10,020)		
3,0 m (10 ft.)					11.000 (23,620)	9.250 (19,970)	8.200 (17,770)	6.150 (13,320)	6.700 (14,420)	4.500 (9,720)		
1,5 m (5 ft.)					12.800 (27,570)	8.650 (18,570)	9.050 (19,470)	5.850 (12,670)	6.500 (14,070)	4.350 (9,370)		
Linha do Solo					13.350 (28,970)	9.470 (18,170)	8.850 (19,020)	5.700 (12,270)	6.400 (13,820)	4.250 (9,170)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.650 (22,070)	9.650 (22,070)	13.050 (28,370)	8.400 (18,120)	8.750 (18,870)	5.660 (12,170)				
-3,0 m (-10 ft.)			16.250 (35,270)	16.250 (35,270)	11.950 (28,270)	8.550 (18,420)	8.850 (19,120)	5.700 (12,370)				
-4,5 m (-15 ft.)			12.700 (27,270)	12.700 (27,270)	9.450 (20,070)	8.900 (19,170)						
Com braço de 2,9 m (9 ft. 6 in.), lança de 6 m (19 ft. 8 in.) e sapatas de 800 mm (32 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)							5.780 (12,660)	5.780 (12,660)				
4,5 m (15 ft.)					7.730 (16,650)	7.730 (16,650)	6.560 (14,270)	6.560 (14,270)	6.020 (13,180)	4.860 (10,470)		
3,0 m (10 ft.)					10.100 (21,740)	9.990 (21,580)	7.670 (16,620)	6.540 (14,120)	6.540 (14,260)	4.700 (10,130)		
1,5 m (5 ft.)					12.140 (26,210)	9.320 (20,120)	8.740 (18,940)	6.210 (13,410)	6.850 (14,770)	4.530 (9,780)		
Linha do Solo					13.100 (28,330)	9.000 (19,390)	9.360 (20,150)	5.990 (12,920)	6.710 (14,470)	4.410 (9,510)		
-1,5 m (-5 ft.)			9.370 (21,310)	9.370 (21,310)	13.110 (28,440)	8.920 (19,210)	9.250 (19,920)	5.890 (12,720)	6.660 (14,370)	4.360 (9,410)		
-3,0 m (-10 ft.)	10.880 (24,440)	10.880 (24,440)	15.560 (35,430)	15.560 (35,430)	12.290 (26,620)	9.010 (19,400)	9.190 (19,860)	5.930 (12,810)				
-4,5 m (-15 ft.)			14.230 (30,600)	14.230 (30,600)	10.320 (22,130)	9.260 (19,970)						

250 VERSÃO 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.

Caçambas

250 VERSÃO P

Uma linha completa de caçambas é oferecida para atender a uma ampla variedade de aplicações. As forças de escavação estão com amplificação de potência. As caçambas vêm equipadas com dentes John Deere Série TK padrão. Bordas cortantes substituíveis e uma variedade de dentes estão disponíveis através da John Deere Parts. Os cortadores laterais opcionais adicionam 150 mm (6 in.) às larguras da caçamba. Capacidades são classificações SAE com caçamba coroadada.

Tipo de Caçamba	Largura da Caçamba		Capacidade da Caçamba		Peso da Caçamba		Força de Escavação da Caçamba		Força de Escavação do Braço de 2,50 m (8 ft. 2 in.)		Força de Escavação do Braço de 2,90 m (9 ft. 6 in.)		Raio da Ponta da Caçamba		Quantidade de Dentes
	mm	in.	m ³	cu. yd.	kg	lb.	kN	lb.	kN	lb.	kN	lb.	mm	in.	
Trabalho pesado	1.690	66.5	1,80	2.35	1.370	3020.33	189	42,489	158	35,520	—	—	1.517	59.72	6

Equipamentos adicionais

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

250 VERSÃO	
P	Motor
●	Sistema de desaceleração automática
●	Dispositivo de tensão automática da correia
●	Baterias (2–12 V)
●	Tanque de recuperação para líquido de arrefecimento
●	Filtro de ar a seco de elemento duplo
●	Controle eletrônico do motor
●	Protetor de ventilador fechado (conforme SAE J1308)
●	Líquido de arrefecimento do motor a –37 °C (–34 °F)
●	Desligamento automático programável
●	Filtro de combustível com separador de água
●	Filtro de óleo de fluxo total
●	Turbocompressor com arrefecedor do ar de carga
▲	Ventilador de arrefecimento sob demanda acionado hidráulicamente
●	70% (35 graus) de capacidade fora de nível
●	Válvula de amostragem de óleo do motor
▲	Auxiliar de partida a éter elétrico
▲	Inversor do ventilador hidráulico

250 VERSÃO	
P	Motor (continuação)
▲	Aquecedor do líquido de arrefecimento do motor
▲	Filtro de combustível para serviço ultrapesado
▲	Bomba de transferência de combustível e pré-filtro
Sistema Hidráulico	
●	Válvula de deslocamento reduzido para lança baixada, braço para dentro
●	Seção da válvula hidráulica auxiliar
●	Freio de giro automático aplicado por mola e liberado hidráulicamente
●	Ajustes de fluxo hidráulico auxiliar pelo monitor
●	Elevação com potência automática
●	Intervalo de troca de óleo hidráulico de 5,000 horas
●	Válvula de amostragem de óleo hidráulico
▲	Controles elétricos e piloto auxiliares
▲	Kit do indicador de restrição do filtro hidráulico
Material Rodante	
●	Mecanismo planetário com motores de pistão axial
●	Blindagens do motor propulsor

250 VERSÃO	
P	Material Rodante (continuação)
●	Freio de propulsão automático aplicado por mola e liberado hidráulicamente
●	Guias da esteira, roda-guia dianteira e 3 adicionais
●	Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático
●	Roletes superiores (2)
▲	Sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.)
●	Sapatas com três semigarras de 700 mm (28 in.)
▲	Sapatas com semigarras triplas de 800 mm (32 in.)
▲	Guia da esteira para serviço pesado (HD)
▲	Coberturas inferiores HD
▲	Proteção contra pedras no comprimento total
Estrutura Superior	
●	Espelhos direito, esquerdo e de contrapeso
●	Bloqueio contra vandalismo com chave de ignição: Porta da cabine/ Portas de serviço/ Caixa de ferramentas
●	Tela contra detritos no painel lateral
●	Filtros de combustível e óleo do motor montados remotamente

Equipamentos adicionais (continuação)

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

250 VERSÃO		250 VERSÃO		250 VERSÃO	
P	Acessórios Dianteiros	P	Cabine do Operador (continuação)	P	Cabine do Operador (continuação)
●	Sistema de lubrificação centralizado	●	Buzina, elétrica	●	Alarme de movimento com interruptor de cancelamento (em conformidade com SAE J994)
●	Vedações contra sujeira em todos os pinos da caçamba	●	Horímetro, elétrico	●	Proteção contra Queda de Objetos (FOPS) Nível 1 (ISO 10262)
●	Sem lança e braço	●	Alavanca de fechamento hidráulico, todos os controles	●	Estrutura de Proteção na Capotagem (EPC) (ISO 12117-2)
●	Buchas impregnadas de óleo	●	Controle de aquecimento hidráulico	●	Interruptor de amplificação de potência na alavanca do console direito
●	Placas de encosto de resina reforçada	●	Iluminação interna	●	Interruptores de controle hidráulico auxiliar na alavanca do console direito
●	Revestimento térmico de carboneto de tungstênio na junta entre o braço e a caçamba	●	Porta-copos grande	●	Padrão de controle SAE com 2 alavancas
▲	Braço, 2,50 m (8 ft. 2 in.)	●	Centro de Informações da Máquina (MIC)	●	Cinto de segurança, 51 mm (2 in.), retrátil
▲	Braço, 2,90 m (9 ft. 6 in.)	●	Seletores de modo (iluminados): modos de Potência (3)/modos de Deslocamento (2 com mudança automática)/modo de Serviço (1)	●	Vidro escurecido
▲	Caçamba HD, 1,8 m³ (2.35 cu. yd.)	●	Monitor de LCD colorido multifuncional com: Capacidade de diagnóstico/Recursos em vários idiomas/Acompanhamento de manutenção/Relógio/Monitoramento do sistema com recursos de alarme: Indicador de desaceleração automática, Luz indicadora de restrição do filtro de ar do motor, verificação do motor, luz indicadora da temperatura do líquido de arrefecimento do motor com alarme sonoro, luz indicadora da pressão do óleo do motor com alarme sonoro, luz indicadora de baixa carga do alternador, luz indicadora de baixo nível de combustível, indicador de alerta de código de falha, monitor de taxa de combustível, indicador do modo do limpador, indicador de luzes de trabalho ligadas e indicador do modo de trabalho	●	Teto solar escurecido transparente
▲	Caçamba HD, 1,0 m³ (1.31 cu. yd.)			●	Compartimento para bebidas quentes/geladas
▲	Caçamba HD, 1,2 m³ (1.57 cu. yd.)			▲	Assento aquecido com suspensão a ar
▲	Caçamba para serviço pesado (SD), 1,5 m³ (1.91 cu. yd.)			Sistema Elétrico	
▲	Linhas auxiliares de alto fluxo para braço de 2,50 m (8 ft. 2 in.)			●	Alternador de 80 A
▲	Linhas auxiliares de alto fluxo para braço de 2,90 m (9 ft. 6 in.)			●	Circuitos com vários fusíveis tipo lâmina
Cabine do Operador				●	Tampas da bateria no terminal positivo
●	Rádio AM/FM			●	Sistema de comunicação sem fio JDLINK™ (disponível em determinados países, consulte seu concessionário para obter mais informações)
●	Climatizador automático/ar-condicionado/aquecedor/pressurizador			▲	Câmera retrovisora
●	Manual e compartimento de armazenamento do Manual do Operador integrado			Luzes	
●	Tapete de assoalho			●	6 luzes LED (2 na cabine dianteira/1 na cabine traseira/2 montadas na lança/1 na caixa de ferramentas)
●	Limpador de para-brisa dianteiro com velocidades intermitentes				
●	Medidores (iluminados): líquido de arrefecimento do motor/combustível				

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.

A potência líquida do motor é de equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de arrefecimento 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 quando indicado de outra forma, essas especificações se baseiam em uma unidade com caçamba para serviço pesado de 991 mm (39 in.), 1,8 m³ (2.35 cu. yd.), 1.370 kg (3.018 lb.); braço de 2,5 m (8 ft. 2 in.); lança de trabalho pesado de 6,0 m (19 ft. 8 in.); contrapeso de 5.112 kg (11.270 lb.), sapatas com semigarras triplas de 600 mm (24 in.), tanque de combustível cheio e operador de 79 kg (175 lb.).



ME250PABPT (25-06)



JOHN DEERE