

350 P

Escavadeira



JOHN DEERE



ESCAVADEIRA 350 VERSÃO P



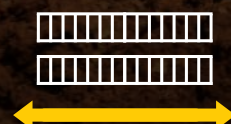
NA ZONA DE CONFORTO

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.



REFORÇO MÁXIMO

O material rodante para serviço pesado tem proteções reforçadas de esteira, rolos e material rodante, como uma proteção contra pedras, que ajudam a melhorar a durabilidade e o tempo de atividade.

A MÁQUINA PERFEITA PARA DOMAR AMBIENTES SEVEROS

Seja para carregar caminhões com material de alta densidade em um ambiente hostil ou apenas porque você precisa de uma escavadeira confiável, a Escavadeira John Deere 350 Versão P pode enfrentar eficientemente qualquer desafio. As características centradas no cliente incluem os modos de produtividade Powerwise Plus™, que impulsionam o sistema hidráulico para maximizar o desempenho da máquina quando necessário, buchas de metal nas orelhas da caçamba para melhorar a disponibilidade e facilitar a manutenção, componentes robustos que resistem a danos e ao desgaste, incluindo a proteção opcional da estrutura da esteira que evita detritos, comodidades da cabine destinadas a aprimorar a experiência do operador e o conjunto de tecnologia projetado pela Deere, incluindo sistemas de gerenciamento de nivelamento e de segurança no local de trabalho. Este modelo durável e produtivo está pronto para ajudar a colocar suas tarefas mais difíceis ao seu alcance.

**CHAPAS DE DESGASTE DE ALTA
RESISTÊNCIA + ARTICULAÇÃO REFORÇADA
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 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.

Motor		350 VERSÃO P	
		Motor de base para uso no Brasil	Motor opcional para uso na América Latina
Fabricante e Modelo		John Deere PowerTech™ Plus 9,0 L	John Deere PowerTech Plus 9,0 L
Padrão de Emissão de Motores Não Rodoviários		Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da EU	Tier 2 da EPA/Estágio II da EU
Potência Nominal Líquida (ISO 9249)		202 kW (271 hp) a 1.900 rpm	202 kW (271 hp) a 1.900 rpm
Cilindros		6	6
Deslocamento		9,0 l (549 cu. in)	9,0 l (549 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 do tipo sucção, de acionamento hidráulico, para resfriamento sob demanda com acionador montado remotamente			
Sistema de Transmissão			
Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático			
Velocidade de Deslocamento Máxima			
Baixa		3,2 km/h (2.0 mph)	
Alta		5,0 km/h (3.1 mph)	
Força de Tração		30.388 kg (66,993 lb.)	
Sistema Hidráulico			
Centro aberto, operado por piloto		Pressão de Operação do Sistema	
Bombas Principais	2 bombas de deslocamento variável	Circuitos	
Fluxo Nominal Máximo	288 l/m (76.1 gpm) x 2	Implemento	34.300 kPa (4,975 psi)
Bomba Piloto	1 marcha	Deslocamento	35.000 kPa (5,076 psi)
Fluxo Nominal Máximo	33,7 l/m (8.9 gpm)	Giro	33.300 kPa (4,830 psi)
Regulagem da Pressão		Amplificação de Potência	38.000 kPa (5,511 psi)
Rotação de Marcha Lenta	3.800 kPa (551 psi)	Controles	Alavancas piloto, curso curto, baixo esforço controles piloto hidráulicos com desligamento alavanca
Rotação de Marcha Alta	3.900 kPa (566 psi)		
Cilindros			
	Diâmetro	Diâmetro da haste	Tempo
Lança (2)	145 mm (5.7 in.)	100 mm (3.9 in.)	1.520 mm (59.8 in.)
Braço (1)	170 mm (6.7 in.)	115 mm (4.5 in.)	1.740 mm (68.5 in.)
Caçamba (1)	140 mm (5.5 in.)	95 mm (3.7 in.)	1.250 mm (49.2 in.)
Caçamba de Escavação em Massa (ME) (1)	145 mm (5.7 in.)	95 mm (3.7 in.)	1.250 mm (49.2 in.)
Sistema Elétrico			
Número de Baterias (12 V)	2		
Capacidade do Alternador	80 A		
Luzes de Trabalho	6 luzes de LED (2 na frente da cabine, 1 na traseira da cabine, 2 montadas na lança e 1 na caixa de ferramentas) padrão		
Material Rodante			
Rolos (cada lado)		Esteira	
Transportador	2	Ajuste	Hidráulico
Esteira	8	Guias	3 por lado
Sapatas, Três Semigarras (cada lado)	48	Corrente	Vedada e lubrificada
Pressão Sobre o Solo			
Sapatas com Três Semigarras			
800 mm (32 in.)	48,8 kPa (7.08 psi)		
700 mm (28 in.)	55,8 kPa (8.09 psi)		
600 mm (24 in.)	62,8 kPa (9.10 psi)		
Mecanismo de Giro			
Giro			
Velocidade	10,7 rpm		
Torque	120.000 Nm (88,500 lb.-ft.)		

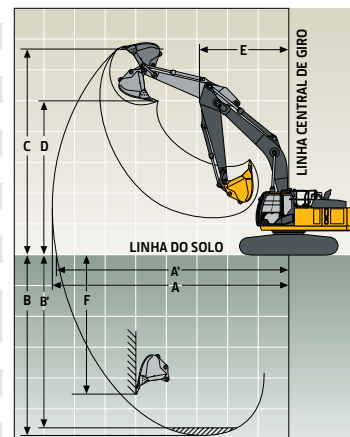
ESPECIFICAÇÕES DA ESCAVADEIRA 350 VERSÃO P

350

P

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.

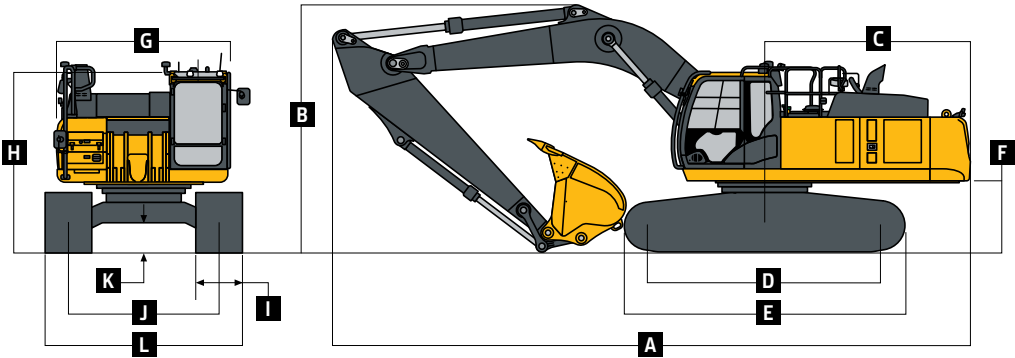
Facilidade de Manutenção		350 VERSÃO P	
Capacidades de Reabastecimento		Capacidades de Reabastecimento (continuação)	
Tanque de Combustível	630 L (166 gal.)	Acionamento de Giro	15,7 L (4 gal.)
Sistema de Arrefecimento	39,7 L (11 gal.)	Caixa de Câmbio	
Óleo do Motor com Filtro	27 L (7 gal.)	Propulsão (cada)	9,2 L (2 gal.)
Tanque Hidráulico	180 L (48 gal.)	Acionamento da Bomba	1,1 L (1.2 qt.)
Sistema Hidráulico	378 L (100 gal.)		
Pesos Operacionais			
Com tanque de combustível cheio; operador de 79 kg (175 lb.); caçamba de 2,5 m³ (3.27 cu. yd.), 1.730 mm (68 in.), 2.204 kg (4,859 lb.); braço de 3,2 m (10 ft. 6 in.); barra de escavação em massa (ME) de 6,4 m (21 ft. 0 in.); contrapeso de 6.928 kg (15,274 lb.); e sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.)			
Peso Operacional	35.474 kg (78,136 lb.)		
Pesos dos Componentes		Pesos dos Componentes (continuação)	
Material Rodante com Sapatas com Três Semigarras		Braço com Cilindro da Caçamba e Articulação	
600 mm (24 in.)	11.720 kg (25,815 lb.)	2,10 m (6 ft. 10 in.) ME	1.830 kg (4,031 lb.)
700 mm (28 in.)	12.340 kg (27,181 lb.)	2,67 m (8 ft. 9 in.) (HD)	1.904 kg (4,194 lb.)
800 mm (32 in.)	12.710 kg (27,996 lb.)	3,20 m (10 ft. 6 in.)	1.811 kg (3,989 lb.)
Barra de 1 Peça (com cilindro do braço)		Cilindros de Elevação da Lança (2),	290 kg (639 lb.)
6,40 m (21 ft. 0 in.)	3.246 kg (7,150 lb.)	Peso Total	
5,70 m (18 ft. 8 in.) ME	3.173 kg (6,989 lb.)		
Pesos Operacionais — Configuração de Escavação em Massa (ME)			
Com tanque de combustível cheio; operador de 79 kg (175 lb.); caçamba de 2,4 m³ (3.10 cu. yd.), 1.670 mm (66 in.), 2.432 kg (5,361 lb.); braço de 2,67 m (8 ft. 9 in.); barra ME de 5,7 m (18 ft. 8 in.); contrapeso de 6.928 kg (15,274 lb.); e sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.)			
Peso Operacional	37.452 kg (82,493 lb.)		
Pesos dos Componentes		Pesos dos Componentes (continuação)	
Material Rodante com Sapatas com Três Semigarras		Braço com Cilindro da Caçamba e Articulação	
600 mm (24 in.)	11.720 kg (25,815 lb.)	2,10 m (6 ft. 10 in.) ME	1.830 kg (4,031 lb.)
700 mm (28 in.)	12.340 kg (27,181 lb.)	2,67 m (8 ft. 9 in.) HD	1.904 kg (4,194 lb.)
800 mm (32 in.)	12.710 kg (27,996 lb.)	3,20 m (10 ft. 6 in.)	1.811 kg (3,989 lb.)
Barra de 1 Peça (com cilindro do braço)		Cilindros de Elevação da Lança (2),	290 kg (639 lb.)
6,40 m (21 ft. 0 in.)	3.246 kg (7,150 lb.)	Peso Total	
5,70 m (18 ft. 8 in.) ME	3.173 kg (6,989 lb.)		
Dimensões Operacionais			
Comprimento do Braço	2,10 m (6 ft. 10 in.)	2,67 m (8 ft. 9 in.)	3,20 m (10 ft. 6 in.)
Comprimento da Lança	5,70 m (18 ft. 8 in.)	5,70 m (18 ft. 8 in.)	6,40 m (21 ft. 0 in.)
Força de Escavação com o Braço			
SAE	275,0 kN (61,822 lb.)	213,0 kN (47,884 lb.)	177,0 kN (39,791 lb.)
ISO	288,0 kN (64,745 lb.)	222,0 kN (49,908 lb.)	185,0 kN (41,590 lb.)
Força de Escavação da Caçamba			
SAE	229,0 kN (51,481 lb.)	214,0 kN (48,109 lb.)	214,0 kN (48,109 lb.)
ISO	264,0 kN (59,350 lb.)	246,0 kN (55,303 lb.)	246,0 kN (55,303 lb.)
A Alcance Máximo	9,41 m (30 ft. 10 in.)	9,93 m (32 ft. 7 in.)	11,10 m (36 ft. 5 in.)
A' Alcance Máximo no Nível do Solo	9,16 m (30 ft. 1 in.)	9,69 m (31 ft. 9 in.)	10,89 m (35 ft. 9 in.)
B Profundidade Máxima da Escavação	5,62 m (18 ft. 5 in.)	6,22 m (20 ft. 5 in.)	7,38 m (24 ft. 3 in.)
B' Profundidade máxima de escavação em fundo plano de 2,44 m (8 ft. 0 in.)	5,39 m (17 ft. 8 in.)	6,02 m (19 ft. 9 in.)	7,21 m (23 ft. 8 in.)
C Altura de Corte Máxima	9,43 m (30 ft. 11 in.)	9,66 m (31 ft. 8 in.)	10,36 m (34 ft. 0 in.)
D Altura Máxima de Despejo	6,39 m (21 ft. 0 in.)	6,60 m (21 ft. 8 in.)	7,24 m (23 ft. 9 in.)
E Raio de Giro Mínimo	4,04 m (13 ft. 3 in.)	4,05 m (13 ft. 3 in.)	4,46 m (14 ft. 8 in.)
F Parede Vertical Máxima	4,15 m (13 ft. 7 in.)	4,78 m (15 ft. 8 in.)	6,42 m (21 ft. 1 in.)



350 VERSÃO P

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.

Dimensões da Máquina		350 VERSÃO P		
Comprimento do Braço		2,10 m (6 ft. 10 in.)	2,67 m (8 ft. 9 in.)	3,20 m (10 ft. 6 in.)
Comprimento da Lança		5,70 m (18 ft. 8 in.)	5,70 m (18 ft. 8 in.)	6,40 m (21 ft. 0 in.)
A	Comprimento Total	10,99 m (36 ft. 1 in.)	11,34 m (37 ft. 2 in.)	11,20 m (36 ft. 9 in.)
B	Altura Total	4,04 m (13 ft. 3 in.)	3,47 m (11 ft. 5 in.)	3,27 m (10 ft. 9 in.)
C	Raio de Giro	3,60 m (11 ft. 10 in.)	3,60 m (11 ft. 10 in.)	3,60 m (11 ft. 10 in.)
D	Distância entre as Linhas Centrais da Roda-Guia e da Roda Dentada	4,05 m (13 ft. 3 in.)	4,05 m (13 ft. 3 in.)	4,05 m (13 ft. 3 in.)
E	Comprimento do Material Rodante	4,94 m (16 ft. 2 in.)	4,94 m (16 ft. 2 in.)	4,94 m (16 ft. 2 in.)
F	Folga do Contrapeso	1,18 m (3 ft. 10 in.)	1,18 m (3 ft. 10 in.)	1,18 m (3 ft. 10 in.)
G	Largura da Estrutura Superior	2,99 m (9 ft. 10 in.)	2,99 m (9 ft. 10 in.)	2,99 m (9 ft. 10 in.)
H	Altura da Cabine	3,14 m (10 ft. 4 in.)	3,14 m (10 ft. 4 in.)	3,14 m (10 ft. 4 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.)	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.)	2,59 m (8 ft. 6 in.)
K	Distância até o Solo	0,51 m (20 in.)	0,51 m (20 in.)	0,51 m (20 in.)
L	Largura Total com Sapatas com Três Semigarras			
	600 mm (24 in.)	3,19 m (10 ft. 6 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.)	3,29 m (10 ft. 10 in.)
	800 mm (32 in.)	3,39 m (11 ft. 2 in.)	3,39 m (11 ft. 2 in.)	3,39 m (11 ft. 2 in.)



Capacidades de Elevação		350 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 situada 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													
		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.)	
ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA		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 2,10 m (6 ft. 10 in.), lança de 5,70 m (18 ft. 8 in.) e sapatas de 600 mm (24 in.), menos caçamba													
6,0 m (20 ft.)								12.000 (26,455)	9.200 (20,283)				
4,5 m (15 ft.)						16.150 (35,605)	13.750 (30,314)	12.950 (28,550)	8.850 (19,511)				
3,0 m (10 ft.)								13.700 (30,203)	8.400 (18,519)	9.650 (21,275)	6.050 (13,338)		
1,5 m (5 ft.)								13.300 (29,321)	8.050 (17,747)	9.450 (20,834)	5.900 (13,007)		
Linha do Solo						20.450 (45,085)	11.800 (26,015)	13.050 (28,770)	7.850 (17,306)				
-1,5 m (-5 ft.)						18.700 (41,226)	11.850 (26,125)	13.050 (28,770)	7.850 (17,306)				
-3,0 m (-10 ft.)				18.900 (41,667)	18.900 (41,667)	15.150 (33,400)	12.200 (26,896)						
Com braço de 2,10 m (6 ft. 10 in.), lança de 5,70 m (18 ft. 8 in.) e sapatas de 700 mm (28 in.), menos caçamba													
6,0 m (20 ft.)								12.150 (26,786)	9.900 (21,826)				
4,5 m (15 ft.)						16.300 (35,935)	14.650 (32,298)	13.050 (28,770)	9.550 (21,054)				
3,0 m (10 ft.)								14.350 (31,636)	9.100 (20,062)	10.350 (22,818)	6.650 (14,661)		
1,5 m (5 ft.)								14.150 (31,195)	8.700 (19,180)	10.150 (22,377)	6.500 (14,330)		
Linha do Solo						20.600 (45,415)	12.650 (27,888)	13.900 (30,644)	8.500 (18,739)				
-1,5 m (-5 ft.)						18.850 (41,557)	12.750 (28,108)	13.900 (30,644)	8.550 (18,849)				
-3,0 m (-10 ft.)				19.000 (41,888)	19.000 (41,887)	15.300 (33,731)	13.050 (28,770)						

350 VERSÃO P

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.

Capacidades de Elevação (continuação)

350 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 situada 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											
		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.)	
ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA		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 2,67 m (8 ft. 9 in.), lança de 5,70 m (18 ft. 8 in.) e sapatas de 600 mm (24 in.) para serviço pesado (HD), menos caçamba</i>													
6,0 m (20 ft.)								11.050 (24,361)	9.350 (20,613)				
4,5 m (15 ft.)						14.800 (32,628)	14.100 (31,085)	12.100 (26,676)	9.000 (19,842)	9.950 (21,936)	6.300 (13,889)		
3,0 m (10 ft.)						18.050 (39,793)	13.000 (28,660)	13.550 (29,873)	8.500 (18,739)	9.700 (21,385)	6.100 (13,448)		
1,5 m (5 ft.)						20.300 (44,754)	12.150 (26,786)	13.350 (29,432)	8.050 (17,747)	9.450 (20,834)	5.900 (13,007)		
Linha do Solo						20.750 (45,746)	11.800 (26,014)	13.050 (28,770)	7.800 (17,196)	9.300 (20,503)	5.750 (12,676)		
-1,5 m (-5 ft.)			20.150 (44,423)	20.150 (44,423)	19.600 (43,210)	11.750 (25,904)	12.950 (28,550)	7.750 (17,086)					
-3,0 m (-10 ft.)			22.200 (48,942)	22.200 (48,942)	16.800 (37,038)	11.950 (26,345)	12.450 (27,447)	7.900 (17,416)					
-4,5 m (-15 ft.)					10.800 (23,810)	10.800 (23,810)							
<i>Com braço de 2,67 m (6 ft. 10 in.), lança de 5,70 m (18 ft. 8 in.) e sapatas de 700 mm (28 in.), menos caçamba</i>													
6,0 m (20 ft.)								11.200 (24,692)	10.100 (22,267)				
4,5 m (15 ft.)						14.950 (32,959)	14.950 (32,959)	12.300 (27,117)	9.750 (21,495)	10.700 (23,589)	6.950 (15,322)		
3,0 m (10 ft.)						18.250 (40,234)	13.950 (30,754)	13.750 (30,313)	9.250 (20,393)	10.450 (23,038)	6.750 (14,881)		
1,5 m (5 ft.)						20.500 (49,195)	13.100 (28,880)	14.250 (31,416)	8.850 (19,511)	10.200 (22,487)	6.550 (14,440)		
Linha do Solo						20.900 (46,077)	12.750 (28,109)	13.950 (30,754)	8.550 (18,849)	10.050 (22,156)	6.400 (14,110)		
-1,5 m (-5 ft.)			20.350 (44,864)	20.350 (44,864)	19.750 (43,541)	12.700 (27,999)	13.900 (30,644)	8.500 (18,739)					
-3,0 m (-10 ft.)			22.350 (49,273)	22.350 (49,273)	16.950 (37,368)	12.950 (28,550)	12.650 (27,888)	8.650 (19,070)					
-4,5 m (-15 ft.)					10.950 (24,141)	10.950 (24,141)							

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.

350 VERSÃO P

Capacidades de Elevação (continuação) 350 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 situada 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 3,20 m (10 ft. 6 in.), lança de 6,40 m (21 ft. 0 in.) e sapatas de 600 mm (24 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)									9.050 (19,952)	6.650 (14,661)		
4,5 m (15 ft.)							11.050 (24,361)	9.050 (19,952)	9.700 (21,385)	6.400 (14,110)	7.450 (16,424)	4.750 (10,472)
3,0 m (10 ft.)					17.350 (38,250)	12.900 (28,440)	12.750 (28,109)	8.500 (18,739)	9.750 (21,795)	6.150 (13,558)	7.300 (16,094)	4.650 (10,251)
1,5 m (5 ft.)					19.900 (43,872)	12.000 (26,455)	13.300 (29,321)	8.050 (17,747)	9.450 (20,834)	5.900 (13,007)	7.200 (15,873)	4.500 (9,921)
Linha do Solo					20.700 (45,636)	11.650 (25,684)	12.950 (28,550)	7.750 (17,086)	9.250 (20,393)	5.700 (12,566)	7.100 (15,653)	4.450 (9,811)
-1,5 m (-5 ft.)			13.300 (29,321)	13.300 (29,321)	20.150 (44,423)	11.550 (25,463)	12.800 (28,219)	7.600 (16,755)	9.150 (20,172)	5.600 (12,346)		
-3,0 m (-10 ft.)	15.600 (34,392)	15.600 (34,392)	21.050 (46,407)	21.050 (46,407)	18.500 (40,785)	11.700 (25,794)	12.850 (28,329)	7.650 (16,865)	9.200 (20,282)	5.700 (12,566)		
-4,5 m (-15 ft.)			20.300 (44,754)	20.300 (44,754)	15.350 (33,841)	12.000 (26,455)	11.550 (25,463)	7.900 (17,416)				
Com braço de 3,20 m (10 ft. 6 in.), lança de 6,40 m (21 ft. 0 in.) e sapatas de 700 mm (28 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)									9.250 (20,393)	7.600 (16,755)		
4,5 m (15 ft.)							11.350 (25,022)	10.300 (22,708)	9.950 (21,936)	7.400 (16,314)	7.650 (16,865)	5.600 (12,346)
3,0 m (10 ft.)					17.700 (39,022)	14.650 (32,298)	13.050 (28,770)	9.800 (21,605)	10.850 (23,920)	7.200 (15,873)	8.400 (18,519)	5.500 (12,125)
1,5 m (5 ft.)					20.250 (44,644)	13.750 (30,314)	14.550 (32,077)	9.300 (20,503)	10.750 (23,700)	6.900 (15,212)	8.250 (18,188)	5.400 (11,905)
Linha do Solo					21.050 (46,407)	13.400 (29,542)	14.650 (32,298)	9.000 (19,842)	10.550 (23,259)	6.750 (14,881)	8.200 (18,078)	5.300 (11,685)
-1,5 m (-5 ft.)			13.200 (29,101)	13.200 (29,101)	20.500 (45,195)	13.300 (29,321)	14.500 (31,967)	8.900 (19,621)	10.450 (23,038)	6.650 (14,661)		
-3,0 m (-10 ft.)	15.500 (34,172)	15.500 (34,172)	20.900 (46,077)	20.900 (46,077)	18.850 (41,557)	13.450 (29,652)	14.400 (31,747)	8.950 (19,731)	10.550 (23,259)	6.700 (14,771)		
-4,5 m (-15 ft.)			20.750 (45,746)	20.750 (45,746)	15.700 (34,613)	13.750 (30,314)	11.850 (26,125)	9.200 (20,283)				

350 VERSÃO P

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.

Capacidades de Elevação 350 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 situada 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 3,20 m (10 ft. 6 in.), lança de 6,40 m (21 ft. 0 in.) e sapatas de 800 mm (32 in.), menos caçamba												
6,0 m (20 ft.)									9.050 (19,952)	6.650 (14,661)		
4,5 m (15 ft.)							11.050 (24,361)	9.100 (20,062)	9.700 (21,385)	6.450 (14,220)	7.450 (16,424)	4.800 (10,582)
3,0 m (10 ft.)					17.350 (38,250)	12.950 (28,550)	12.750 (28,109)	8.550 (18,850)	9.750 (21,495)	6.150 (13,558)	7.350 (16,204)	4.650 (10,252)
1,5 m (5 ft.)					19.300 (42,549)	12.050 (26,566)	13.350 (29,432)	8.050 (17,747)	9.500 (20,944)	5.900 (13,007)	7.200 (15,873)	4.550 (10,031)
Linha do Solo					20.700 (45,636)	11.650 (25,684)	13.000 (28,660)	7.750 (17,086)	9.250 (20,393)	5.700 (12,566)	7.100 (15,653)	4.450 (9,811)
-1,5 m (-5 ft.)			13.300 (29,321)	13.300 (29,321)	20.150 (44,423)	11.600 (25,574)	12.850 (28,329)	7.650 (16,865)	9.200 (20,283)	5.650 (12,546)		
-3,0 m (-10 ft.)	15.600 (34,392)	15.600 (34,392)	21.050 (46,407)	21.050 (46,407)	18.500 (40,786)	11.750 (25,904)	12.900 (28,440)	7.700 (16,976)	9.250 (20,393)	5.700 (12,566)		
-4,5 m (-15 ft.)			20.300 (44,754)	20.300 (44,754)	15.350 (33,841)	12.050 (26,566)	11.550 (25,463)	7.950 (17,527)				

Caçambas

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		Raio da Ponta da Caçamba		Quantidade de Dentes
	mm	in.	m³	cu. yd.	kg	lb.	mm	in.	
Uso Geral	1.730	68	2,50	3.27	2.204	4,859	1.935	76.2	5
Heavy Duty (serviço pesado)	1.470	58	2,00	2.60	2.060	4,541	1.935	76.2	5
	1.670	66	2,40	3.10	2.225	4,905	1.935	76.2	5
Serviço pesado	1.670	66	2,40	3.10	2.432	5,361	1.935	76.2	5

Equipamentos adicionais

Legenda: ● Padrão ▲ Opcional ou especial

Consulte seu concessionário John Deere para obter mais informações.

350 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
●	Intervalo de troca do óleo do motor de 500 horas
●	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
▲	Aquecedor do líquido de arrefecimento do motor
▲	Filtro de combustível para serviço pesado
▲	Bomba de transferência de combustível e pré-filtro
Sistema Hidráulico	
●	Válvula de deslocamento reduzido para lança baixa, 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	
●	Acionador planetário com motores de pistão axial
●	Blindagens do motor propulsor
●	Freio de propulsão automático aplicado por mola e liberado hidráulicamente
●	Guias da esteira (3), roda-guia dianteira
●	Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático

350 VERSÃO	
P	Material Rodante (continuação)
●	Roletes superiores (2)
●	Esteira vedada e lubrificada para serviço pesado (HD)
●	Guia da esteira HD
▲	Proteção contra pedras no comprimento total
▲	Sapatas com duas garras HD, 600 mm (24 in.)
▲	Sapatas com três garras HD, 600 mm (24 in.)
▲	Sapatas com três garras para serviço padrão (STD), 600 mm (24 in.)
▲	Sapatas com três garras STD, 700 mm (28 in.)
▲	Sapatas com três garras STD, 800 mm (32 in.)
▲	Proteção da estrutura do material rodante (proteção inferior)
Estrutura Superior	
●	Espelhos direito, esquerdo e de contrapeso
●	Bloqueios 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
Acessórios Dianteiros	
●	Sistema de lubrificação centralizado
●	Vedações contra sujeira em todos os pinos da caçamba
●	Sem lança e braço
●	Buchas impregnadas de óleo
●	Placas de encosto de resina reforçada
●	Revestimento térmico de carboneto de tungstênio na junta entre o braço e a caçamba
▲	Braço, 2,10 m (6 ft. 10 in.)
▲	Braço, 2,67 m (8 ft. 9 in.)
▲	Braço, 3,20 m (10 ft. 6 in.)
Estação do Operador	
●	Rádio AM/FM
●	Climatizador automático/ar-condicionado/aquecedor/pressurizador
●	Manual e compartimento de armazenamento do Manual do Operador integrado
●	Tapete de assoalho
●	Limpador de para-brisa dianteiro com velocidades intermitentes
●	Medidores (iluminados): líquido de arrefecimento do motor/combustível
●	Buzina, elétrica
●	Horímetro, elétrico
●	Alavanca de fechamento hidráulico, todos os controles
●	Controle de aquecimento hidráulico
●	Iluminação interna

350 VERSÃO	
P	Estação do Operador (continuação)
●	Porta-copos grande
●	Centro de Informações da Máquina (MIC)
●	Seletores de modo (iluminados): modos de Potência (3)/modos de Deslocamento (2 com mudança automática)/modo de Serviço (1)
●	Monitor LCD colorido multifuncional com: Capacidade de diagnóstico/Capacidades multilíngues/Rastreamento 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 de temperatura do líquido de arrefecimento do motor com alarme sonoro, luz indicadora da pressão do óleo do motor com alarme sonoro, luz indicadora de carga baixa do alternador, luz indicadora de combustível baixo, indicador de alerta de código de falha, display de taxa de combustível, indicador de modo do limpador de para-brisa, indicador de luzes de trabalho ligadas e indicador de modo de trabalho
●	Alarme de movimento com interruptor de cancelamento (e-m conformidade com SAE J994)
●	Proteção contra Queda de Objetos (FOPS) Nível 1 (ISO 10262)
●	Estrutura de Proteção na Capotagem (ROPS) (ISO 12117-2)
●	Interruptor de reforço de potência na alavanca do console direito
●	Interruptores de controle hidráulico auxiliar na alavanca do console direito
●	Padrão de controle SAE com 2 alavancas
●	Cinto de segurança, 51 mm (2 in.), retrátil
●	Vidro escurecido
●	Teto solar escurecido transparente
●	Compartimento para bebidas quentes/geladas
▲	Assento aquecido com suspensão a ar
Sistema Elétrico	
●	Alternador de 80 A
●	Circuitos com vários fusíveis tipo lâmina
●	Tampas da bateria do terminal positivo
●	Sistema de comunicação sem fio JDLINK™ (disponível em determinados países, consulte seu concessionário para obter mais informações)
▲	Câmera retrovisora
Luzes	
●	6 luzes de LED (2 na frente da cabine/ 1 na traseira da cabine/2 montadas na lança/1 na caixa de ferramentas)

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 pela norma 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. Salvo indicação em contrário, essas especificações são baseadas em uma unidade com caçamba de 1,76 m³ (2.3 cu. yd.), 1.370 mm (54 in.), 1.160 kg (2.557 lb.); braço de 2,66 m (8 ft. 9 in.); contrapeso de 6.928 kg (15.274 lb.); sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.); tanque de combustível cheio; e operador de 79 kg (175 lb.).



ME350PABPT (25-06)



JOHN DEERE