

230 P

Escavadeira



JOHN DEERE





PREPARADA PARA ALTO DESEMPENHO

Em aplicações exigentes que requerem potência e confiabilidade, você precisa de uma máquina desenvolvida para superar os desafios. A nova escavadeira 230 versão P da John Deere foi projetada para oferecer alto desempenho. Entre os recursos padrão solicitados pelos clientes temos componentes de aço inoxidável de serviço pesado, melhorias nos tempos de ciclo hidráulico e um motor impressionante de 6,8 L para superar as condições mais severas. Pensamos em oferecer conforto e praticidade ao operador, incluindo conveniências modernas, controles intuitivos e rotinas de manutenção mais simples. Soluções flexíveis de gerenciamento de inclinação e sistemas opcionais de visão avançada e detecção de objetos ajudam a completar a lista de destaques.



**CABINE COM FOCO
NO OPERADOR**
OFERECE ESPAÇO, ARMAZENAMENTO
E CONFORTO DE AJUSTE PARA DIAS
LONGOS DE TRABALHO

Segurança no local de trabalho

O opcional Sistema de Visão Avançada, com quatro câmeras que enviam imagens a uma tela sensível ao toque G5^{Plus} de 12,8 polegadas, oferece uma ampla visão do entorno da máquina no local de trabalho. O recurso opcional de Detecção Avançada de Objetos identifica a presença de elementos perto da máquina e emite alertas sonoros e visuais para manter o operador informado. Ao prevenir danos ao equipamento, você protege a escavadeira contra obstáculos e a operação da máquina durante o trabalho.

Pronta para o trabalho

Com um motor John Deere PowerTech™ PVS de 6,8 L, a 230 versão P supera a potência bruta da nossa 210 versão P para enfrentar qualquer projeto. O sistema de controle eletro-hidráulico reprojetoado e as linhas hidráulicas frontais maiores oferecem controle multifuncional potente e suave, além de uma redução no tempo de ciclo para melhorar a capacidade da máquina.

Não deixa o material parado

Mova montanhas de material com tranquilidade, facilidade e eficiência com nossas caçambas instaladas na fábrica. A potência do motor e a capacidade hidráulica oferecem tempos de ciclo curtos para executar com maestria várias aplicações de infraestrutura subterrânea de serviços públicos, preparação de terreno, construção de estradas e exploração de pedreiras.

Equilíbrio e robustez

O material rodante reforçado com nove roletes inferiores foi projetado para equilibrar o peso no sistema de esteiras, reduzindo a tensão e o desgaste sob cargas pesadas ou em terrenos acidentados. Durante o projeto, os componentes estruturais foram examinados detalhadamente, até mesmo o tipo de aço empregado. Nosso objetivo era criar um material rodante que suportasse as condições mais rigorosas de operação. Articulações, barras e braços reforçados ajudam a 230 versão P a lidar com valetas profundas, levantamentos pesados e escavação agressiva.

Confiança em um bom nivelamento

A John Deere oferece várias tecnologias de gerenciamento de nivelamento que podem ser atualizadas. Nosso sistema de controle de nivelamento 2D oferece ajustes fáceis e troca rápida entre várias superfícies e elevações enquanto você trabalha. Você tem a opção SmartGrade™ totalmente integrada para controle 3D, que inclui proteção contra escavação excessiva e que mostra a distância em tempo real até o alvo na cabine. O SmartGrade também pode ser usado com os sistemas Leica e Topcon instalados. Todas as soluções de gerenciamento de nivelamento vêm prontas para o uso de fábrica e contam com o apoio do seu distribuidor da John Deere para manutenção, garantia e financiamento.

O mais importante ao operador

A cabine focada no operador foi totalmente redesenhada para ser espaçosa, com muito espaço para as pernas e de armazenamento. O operador pode personalizar a configuração dos joysticks e botões programáveis. Os controles da máquina têm uma localização conveniente, ao lado do joystick direito no CommandARM™. Joysticks, apoios para o braço e o assento padrão podem ser ajustados independentemente sem necessidade de ferramentas. A tela sensível ao toque única G5 ou G5^{Plus} é fácil de usar e oferece acesso rápido a funções usadas com frequência, como conectividade de áudio Bluetooth™ e celular. O controle automático de temperatura permite ao operador ajustar uma configuração precisa para seu perfeito conforto.

Suporte sempre disponível

O acesso remoto ao monitor (RDA) oferece aos proprietários e às equipes de suporte a capacidade de visualizar ou solicitar o controle do G5 ou G5^{Plus} da máquina. As equipes de suporte podem visualizar a tela quase em tempo real remotamente, para acelerar a solução de problemas e fornecer rapidamente orientações ao operador, além de permitir um tempo de atividade ideal. Com a possibilidade de ser acessado no John Deere Operations Center™, o RDA permite um suporte excepcional para melhorar o tempo de atividade da máquina, ajudando a manter os projetos e a produtividade nos trilhos.

Máquinas conectadas

Os equipamentos de construção John Deere dispõem de 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 Operations Center 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 aprovação, seu distribuidor ou o prestador de serviço que você escolher também podem monitorar remotamente o funcionamento da máquina, diagnosticar problemas e até atualizar o software sem precisar ir ao local de trabalho.*

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



**O RDA AJUDA A MELHORAR
O TEMPO DE ATIVIDADE DA MÁQUINA**



ESCAVADEIRA 230 VERSÃO P



Menos é mais

A nova 230 versão P pode movimentar até aproximadamente 57 metros cúbicos por hora a mais do que o modelo de tamanho médio anterior da John Deere, com consumo 10% menor de combustível.

Coloque suas conexões para trabalhar

O novíssimo acoplador de pino variável hidráulico da John Deere foi projetado para se integrar à escavadeira para maximizar as forças da ferramenta e a compatibilidade com uma grande variedade de caçambas e acessórios. Os controles do acoplador integrado permitem trocas rápidas de caçambas e outras ferramentas de trabalho para expandir a capacidade da máquina. O sistema de travamento seguro garante o engate correto dos acessórios antes que sejam usados na operação.

Melhor iluminação

As luzes de trabalho LED padrão na lança e na caixa de ferramentas são fortes e duráveis. Atualize para as luzes de trabalho LED premium opcionais na parte dianteira e traseira da cabine para melhorar a iluminação quando o turno invadir a noite.

Simplifique a rotina de manutenção

O tanque de combustível grande e o aumento do intervalo de manutenção do sistema hidráulico para 6.000 horas com o novo óleo Hy-Gard™ FLEX, além da amostragem regular de óleo, ajudam a melhorar o tempo de atividade. As verificações do óleo hidráulico e do motor que podem ser feitas ao nível do solo, além dos pontos de lubrificação diária de fácil acesso, ajudam a facilitar a manutenção. Atualize para o banco de graxa remoto opcional para facilitar ainda mais a manutenção da máquina.



Motor		230 VERSÃO P	
Fabricante e Modelo	John Deere PowerTech™ PVS 6,8 L		
Tipo	Comando do motor (ECU) controlado, 4 válvulas por cilindro, trilho comum de alta pressão (HPCR), turbo-compressor de geometria variável, recirculação do gás de exaustão (EGR), ar de carga refrigerado, catalisador de oxidação do diesel (DOC) com dosagem de combustível no cilindro + filtro de partículas de diesel (DPF) + pós-tratamento de exaustão pelo sistema de redução catalítica seletiva (SCR)		
Padrão de Emissão de Motores não Rodoviários	Final Tier 4 de EPA/Estágio IV da EU		
Potência Classificada			
Bruta (SAE J1995 e ISO 3046)	128 kW (172 hp) a 1.800 rpm		
Líquida (ISO9249)	127 kW (170 hp) a 1.800 rpm		
Número de Cilindros	6		
Cilindrada	6,8 L		
Capacidade em Inclinação	70% (35 graus)		
Sistema de Refrigeração			
Transmissão do Ventilador			
Padrão	Ventilador de velocidade variável acionado pelo motor		
Opcional	Ventilador reversível hidráulico sob demanda		
Sistema Hidráulico			
Sistema hidráulico projetado para ter controle preciso, alta produtividade e consumo eficiente de combustível; válvulas eletro-hidráulicas (EH), bombas e software proprietário avançados da Deere oferecem desempenho otimizado em todas as condições de operação			
Bombas Principais	Bombas de pistão axial de deslocamento variável em tandem com controle EH		
Vazão Máxima	2 x 224 L/m (59 gpm)		
Bomba Piloto			
Vazão Máxima	18 L/m (4,8 gpm)		
Bomba Auxiliar de Baixa Vazão			
Vazão Máxima	31 L/m (8,2 gpm)		
Pressão de Operação do Sistema			
Circuitos			
Implemento	34,3 MPa (4.975 psi)		
Deslocamento	34,3 MPa (4.975 psi)		
Giro	30,0 MPa (4.351 psi)		
Piloto	3,9 MPa (566 psi)		
Incremento de Pressão	37,3 MPa (5.410 psi)		
Circuito Auxiliar	Alto Fluxo	Fluxo Combinado	Baixo Fluxo
Fluxo Operacional	30–224 L/m (7,9–59,2 gpm)	30–448 L/m (7,9–118,3 gpm)	31 L/m (8,2 gpm)
Pressão de Operação	2 vias selecionáveis eletronicamente 60–35 MPa (8.702–5.706 psi); retorno de baixa pressão integrado unidirecional		Ajuste manual 21–25 MPa (3.046–3.626 psi)
Controles	Controles eletro-hidráulicos com alavanca de ativação hidráulica		
Sistema do Ventilador Hidráulico (opcional)			
Vazão Máxima	36,8 L/m (9,7 gpm)		
Pressão de Operação do Sistema	21,0 MPa (3.046 psi)		
Sistema de Deslocamento			
Motor de Translação	Pistão axial de 2 velocidades		
Força de Tração Máxima	211 kN (47.435 lbf)		
Velocidades de Deslocamento			
Alta	5,8 km/h (3,6 mph)		
Baixa	3,4 km/h (2,1 mph)		

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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

ESPECIFICAÇÕES DA ESCAVADEIRA 230 VERSÃO P

230

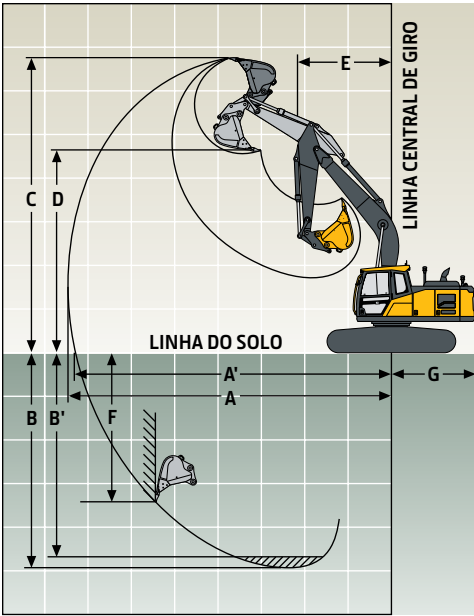
P

Cilindros		230 VERSÃO P	
	Diâmetro	Diâmetro da Haste	Curso
Lança (2)	125 mm (4,9 pol)	85 mm (3,3 pol)	1.314 mm (51,7 pol)
Braço (1)	140 mm (5,5 pol)	100 mm (3,9 pol)	1.510 mm (59,4 pol)
Caçamba (1)	120 mm (4,7 pol)	80 mm (3,1 pol)	1.060 mm (41,7 pol)
Sistema Oscilante			
Giro			
Motor	Motor de pistões axiais com freio acionado por mola e liberação hidráulica		
Velocidade	11,7 rpm		
Torque	75,1 kNm (55.391 pés-lb)		
Material Rodante			
Número de Sapatas (cada lado)	49		
Largura da Sapata			
Padrão	Garra tripla de 800 mm (32 pol) (pronta para sapata parafusada)		
Opcional	Garra tripla de 700 mm (28 pol)		
Número de Rolos (cada lado)			
Transportador	2		
Esteira	9		
Número de Guias da Esteira Padrão (cada lado)	2		
Pesos e Pressão Sobre o Solo			
Com tanque de combustível cheio, operador de 79 kg (175 lb), lança de 5,7 m (18 pés 8 pol) e braço de 2,9 m (9 pés 6 pol)			
Largura da Sapata da Garra Tripla	Peso Operacional	Pressão Sobre o Solo	Contrapeso
700 mm (28 pol)			
Sem Caçamba	23.950 kg (52.800 lb)	42,7 kPa (6,2 psi)	5.400 kg (11.900 lb)
Com Caçamba de 1,0 m³ (1,3 jardas cúbicas)	24.900 kg (54.900 lb)	44,4 kPa (6,4 psi)	5.400 kg (11.900 lb)
800 mm (32 pol)			
Sem Caçamba	24.250 kg (53.460 lb)	37,9 kPa (5,5 psi)	5.400 kg (11.900 lb)
Com Caçamba de 1,0 m³ (1,3 jardas cúbicas)	25.200 kg (55.560 lb)	39,3 kPa (5,7 psi)	5.400 kg (11.900 lb)
Peso de Certificação da EPC	28.000 kg (61.730 lb)		
Massa Bruta da Máquina			
Da Configuração Mais Pesada	26.729 kg (58.930 lb)		
De Configuração Mais Leve	23.802 kg (52.470 lb)		
Peso do Componente – Lança, Braço, Esteira e Contrapeso			
Material Rodante com Esteira de 800 mm (32 pol)	7.930 kg (17.480 lb)		
Lança, 5,7 m (18 pés 8 pol) Cilindro de Braço	1.950 kg (4.300 lb)		
Braço, 2,9 m (9 pés 6 pol) com Cilindro e Articulação de Caçamba	1.070 kg (2.360 lb)		
Peso Total do Cilindro da Lança	395 kg (870 lb)		
Contrapeso	5.400 kg (11.900 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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

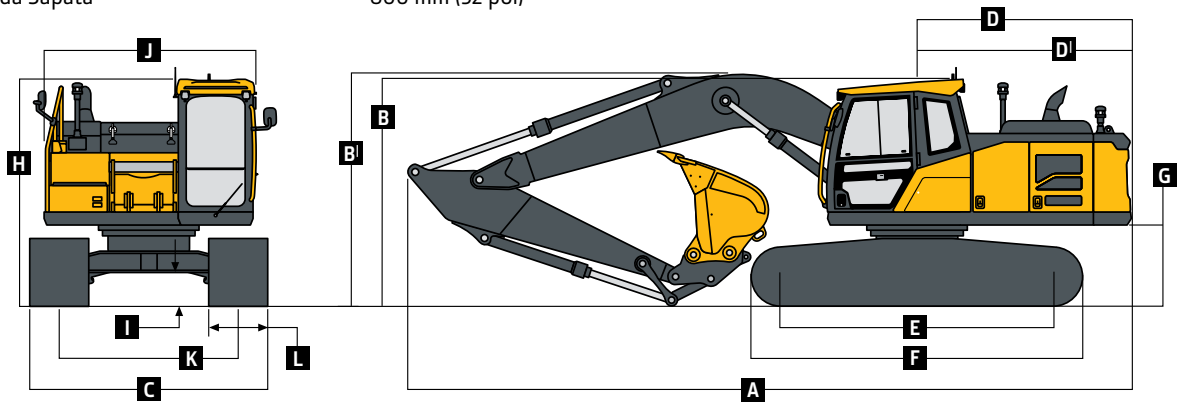
230 VERSÃO P

Sistema Elétrico		230 VERSÃO P
Baterias		24 V (2 x 12 V)
Capacidade da Bateria		950 CCA
Classificação do Alternador		145 A
Luzes		
LED Padrão		1 luz na lança e 1 luz na caixa de ferramentas
Pacote de Luzes de Trabalho LED Premium Opcional		4 luzes na cabine, 2 luzes na lança e 1 luz na caixa de ferramentas
Facilidade de Manutenção		
Capacidades de Reabastecimento de Fluido		
Tanque de Combustível		390,0 L (103,0 gal)
Líquido de Arrefecimento do Motor (enchimento padrão)		33,0 L (8,7 gal)
Óleo do Motor (enchimento padrão)		22,0 L (58 gal)
Tanque do Fluido de Exaustão de Diesel (DEF)		18,0 L (4,8 gal)
Mecanismo de Giro (enchimento padrão)		5,4 L (5,7 qt)
Dispositivo Final de Deslocamento (cada lado, enchimento padrão)		5,0 L (5,3 qt)
Sistema Hidráulico (enchimento padrão)		280,0 L (74,0 gal)
Tanque Hidráulico (enchimento padrão)		127,0 L (33,5 gal)
Faixas de Trabalho (ISO 7135) [consulte o esquema à direita]		
Com Lança de 5,68 m (18 pés 8 pol)		Braço de 2,9 m (9 pés 6 pol)
A Alcance Máximo		9.860 mm (32 pés 4 pol)
A' Alcance Máximo ao Nível do Solo		9.680 mm (31 pés 9 pol)
B Profundidade Máxima de Escavação		6.650 mm (21 pés 10 pol)
B' Corte de Profundidade Máximo para Nível Inferior de 2,44 m (8 pés 0 pol)		6.460 mm (21 pés 2 pol)
C Altura de Corte Máxima		9.470 mm (31 pés 1 pol)
D Altura Máxima de Carga		6.890 mm (22 pés 7 pol)
E Raio de Giro Mínimo		3.620 mm (11 pés 10 pol)
F Profundidade Máxima de Escavação da Parede Vertical		4.880 mm (16 pés 0 pol)
G Raio de Giro da Traseira		2.880 mm (9 pés 5 pol)



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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

Forças da Ferramenta		230 VERSÃO P
Com Lança de 5,68 m (18 pés 8 pol)		Braço de 2,9 m (9 pés 6 pol)
Força da Ferramenta da Caçamba (ISO)		163 kN (36.644 lbf)
Força da Ferramenta do Braço (ISO)		118 kN (26.528 lbf)
Dimensões Gerais [consulte o esquema abaixo]		
Com Lança de 5,68 m (18 pés 8 pol)		Braço de 2,9 m (9 pés 6 pol)
A	Comprimento Total	9.600 mm (31 pés 6 pol)
B	Altura Total	2.980 mm (9 pés 9 pol)
B ^I	Altura Total com Tubulação da Lança	3.070 mm (10 pés 0 pol)
C	Largura Total (sobre esteiras)	3.180 mm (10 pés 5 pol)
D	Comprimento da Traseira	2.850 mm (9 pés 4 pol)
D ^I	Raio de Giro da Traseira	2.880 mm (9 pés 5 pol)
E	Distância do Tambor	3.650 mm (12 pés 0 pol)
F	Comprimento Total da Esteira	4.440 mm (14 pés 7 pol)
G	Folga do Contrapeso	1.050 mm (3 pés 5 pol)
H	Altura Total (até o topo da cabine)	3.029 mm (9 pés 11 pol)
I	Distância em Relação ao Solo	470 mm (19 pol)
J	Largura Total da Estrutura Superior	2.780 mm (9 pés 1 pol)
K	Bitola da Esteira	2.380 mm (7 pés 10 pol)
L	Largura da Sapata	800 mm (32 pol)



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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

230 VERSÃO P

Capacidades de Elevação sem Caçamba 230 VERSÃO P

Fonte em negrito indica capacidade hidráulicamente limitada; fonte fina indica capacidades limitadas pela estabilidade, em kg (lb). Classificações na ponta do braço; contrapeso padrão; medidor padrão; e situado em uma superfície de apoio firme e uniforme. 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. Todas as capacidades de elevação são baseadas na ISO 10567.

		DISTÂNCIA HORIZONTAL DA LINHA CENTRAL DA ROTAÇÃO											
		1,5 m (5 pés)		3,0 m (10 pés)		4,5 m (15 pés)		6,0 m (20 pés)		7,5 m (25 pés)		Máximo	
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 lança de 5,68 m (18 pés 8 pol), braço de 2,9 m (9 pés 6 pol), sapatas de esteira de garra tripla de 700 mm (28 pol) e contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)</i>													
7,5 m (25 pés)								5.270 (9.870)	5.270 (9.870)			4.360 (9.700)	4.360 (9.700)
6,0 m (20 pés)								5.980 (13.120)	5.980 (13.120)			4.060 (8.980)	4.060 (8.980)
4,5 m (15 pés)								6.580 (14.330)	6.100 (13.160)	6.120 (12.840)	4.380 (9.420)	4.000 (8.820)	3.950 (8.750)
3,0 m (10 pés)					9.640 (20.790)	8.860 (19.310)	7.520 (16.320)	5.910 (12.760)	6.180 (13.310)	4.310 (9.280)		4.100 (9.030)	3.670 (8.100)
1,5 m (5 pés)					11.500 (24.840)	8.480 (18.300)	8.460 (18.300)	5.720 (12.360)	6.140 (13.230)	4.220 (9.110)		4.370 (9.620)	3.590 (7.910)
Linha do Solo				6.790 (15.600)	6.790 (15.600)	12.410 (26.890)	8.350 (18.000)	8.470 (18.250)	5.620 (12.130)	6.140 (13.240)	4.170 (9.010)	4.860 (10.720)	3.700 (8.150)
-1,5 m (-5 pés)	7.370 (16.480)	7.370 (16.480)	11.790 (26.800)	11.790 (26.800)	12.350 (26.780)	8.430 (18.170)	8.580 (18.480)	5.620 (12.140)	6.220 (13.430)	4.200 (9.080)		5.750 (12.730)	4.050 (8.950)
-3,0 m (-10 pés)	12.570 (28.230)	12.570 (28.230)	15.880 (34.440)	15.880 (34.440)	11.350 (24.550)	8.680 (18.700)	8.440 (18.160)	5.750 (12.430)				6.980 (15.400)	4.840 (10.760)
-4,5 m (-15 pés)			12.250 (26.200)	12.250 (26.200)	8.890 (18.870)	8.890 (18.870)						6.890 (15.140)	6.890 (15.140)
-6,0 m (-20 pés)												6.500 (14.320)	6.500 (14.320)
<i>Com lança de 5,68 m (18 pés 8 pol), braço de 2,9 m (9 pés 6 pol), sapatas de esteira de garra tripla de 800 mm (32 pol) e contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)</i>													
7,5 m (25 pés)								5.270 (9.870)	5.270 (9.870)			4.360 (9.700)	4.360 (9.700)
6,0 m (20 pés)								5.980 (13.120)	5.980 (13.120)			4.060 (8.980)	4.060 (8.980)
4,5 m (15 pés)								6.580 (14.330)	6.160 (13.280)	6.120 (12.840)	4.420 (9.510)	4.000 (8.820)	3.990 (8.820)
3,0 m (10 pés)					9.640 (20.790)	8.940 (19.310)	7.520 (16.320)	5.970 (12.880)	6.250 (13.460)	4.350 (9.370)		4.100 (9.030)	3.710 (8.180)
1,5 m (5 pés)					11.500 (24.840)	8.560 (18.480)	8.460 (18.350)	5.780 (12.480)	6.210 (13.380)	4.270 (9.200)		4.370 (9.620)	3.630 (8.000)
Linha do Solo				6.790 (15.600)	6.790 (15.600)	12.410 (26.890)	8.430 (18.180)	8.570 (18.460)	5.680 (12.250)	6.210 (13.390)	4.220 (9.100)	4.860 (10.720)	3.740 (8.240)
-1,5 m (-5 pés)	7.370 (16.480)	7.370 (16.480)	11.790 (26.800)	11.790 (26.800)	12.350 (26.780)	8.520 (18.350)	8.680 (18.690)	5.680 (12.260)	6.290 (13.590)	4.240 (9.170)		5.750 (12.730)	4.090 (9.040)
-3,0 m (-10 pés)	12.570 (28.230)	12.570 (28.230)	15.880 (34.440)	15.880 (34.440)	11.350 (24.550)	8.760 (18.890)	8.440 (18.160)	5.810 (12.560)				6.980 (15.400)	4.890 (10.870)
-4,5 m (-15 pés)			12.250 (26.200)	12.250 (26.200)	8.890 (18.870)	8.890 (18.870)						6.890 (15.140)	6.890 (15.140)
-6,0 m (-20 pés)												6.500 (14.320)	6.500 (14.320)

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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.

Guia de Seleção da(s) Caçamba(s)			230 VERSÃO P								
Com Caçamba com Pino	Largura da Borda de Corte		Volume		Peso*		Raio da Ponta da Caçamba		Quantidade de Dentes	Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb), Lança de 5,68 m (18 pés 8 pol), Braço de 2,9 m (9 pés 6 pol), Sapatas da Esteira	
	mm	pol	m³	jardas³	kg	lb	mm	pol		Largura de 700 mm (28 pol)	Largura de 800 mm (32 pol)
Reforçado (HD)	610	24	0,42	0,55	680	1.500	1.420	56	3		
	760	30	0,57	0,74	750	1.650	1.420	56	4		
	910	36	0,72	0,94	840	1.850	1.420	56	5		
	1.070	42	0,87	1,14	905	1.995	1.420	56	5		
	1.220	48	1,02	1,34	990	2.180	1.420	56	5		
Com Acoplador de Garra de Pino Variável da John Deere											
Reforçado (HD)	610	24	0,42	0,55	680	1.500	1.420	56	3		
	760	30	0,57	0,74	750	1.650	1.420	56	4		
	910	36	0,72	0,94	840	1.850	1.420	56	5		
	1.070	42	0,87	1,14	905	1.995	1.420	56	5		
	1.220	48	1,02	1,34	990	2.180	1.420	56	6		
* Inclui dentes e pinos padrão.											

* Inclui dentes e pinos padrão.

DENSIDADE MÁXIMA DO MATERIAL			
Chave / Legenda:			
 2.100 kg/m³ (3.500 lb/jardas³)	 1.700 kg/m³ (2.900 lb/jardas³)	 1.200 kg/m³ (2.000 lb/jardas³)	 Não recomendado
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/jardas³)	 1.500 kg/m³ (2.500 lb/jardas³)	 900 kg/m³ (1.500 lb/jardas³)	

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. A potência líquida do motor considera equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de refrigeração nas condições de teste de acordo com a ISO 9249. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e, quando aplicável, estão de acordo com as normas da SAE. Para saber todos os detalhes, entre em contato com seu distribuidor John Deere.




ME230PCBPT (26-04)



JOHN DEERE