

230 P

Excavadora



JOHN DEERE





PREPARADA PARA UN RENDIMIENTO POTENTE

Para aplicaciones exigentes que requieren una potencia confiable, necesita una máquina diseñada específicamente para estar a la altura del desafío. La nueva excavadora 230 Versión P, diseñada por John Deere, está diseñada para ofrecer un alto rendimiento. Las características estándar, diseñadas a partir de las sugerencias de los clientes, incluyen componentes de acero para servicio pesado, tiempos de ciclo hidráulico optimizados y un impresionante motor diésel de 6,8 litros para rendir en las condiciones más exigentes. Además, la experiencia del operador se ha diseñado para ofrecer comodidad y practicidad, con equipamientos modernos, controles intuitivos y rutinas de mantenimiento simplificadas. Las soluciones flexibles de gestión de nivelación y los sistemas opcionales avanzados de visión y detección de objetos completan esta lista de características destacadas.



**CABINA CENTRADA
EN EL OPERADOR**
CUENTA CON ESPACIO, CAPACIDAD DE
ALMACENAMIENTO Y COMODIDAD AJUSTA-
BLE PARA JORNADAS LABORALES LARGAS

Seguridad en el lugar de trabajo

El Sistema de Visión Avanzada opcional, con cuatro cámaras conectadas a una pantalla táctil G5^{Plus} de 12,8 pulgadas, ofrece una amplia visión panorámica alrededor de la máquina en el lugar de trabajo. La función opcional de Detección Avanzada de Objetos identifica los objetos que se encuentran cerca de la máquina y emite alertas sonoras y visuales para aumentar la atención del operador. La prevención de daños en la máquina ayuda a proteger la excavadora de obstáculos y de los movimientos de la máquina mientras trabaja.

Listo para funcionar

Con su motor John Deere PowerTech™ PVS de 6,8 litros, el modelo 230 Versión P aporta más potencia bruta a cualquier proyecto que nuestro modelo 210 Versión P. El sistema de control electrohidráulico rediseñado y las tuberías delanteras de mayor tamaño proporcionan un control multifunción totalmente fluido y tiempos de ciclo rápidos para mejorar la capacidad de respuesta de la máquina.

Movimiento de materiales

Mueva grandes cantidades de material con facilidad, sin esfuerzo y de manera eficiente gracias a nuestros cucharones instalados de fábrica. La potencia del motor y la capacidad hidráulica permiten tiempos de ciclo rápidos para dominar una gran variedad de aplicaciones en servicios públicos subterráneos, desarrollo de terrenos, construcción de caminos y canteras.

Equilibrado y resistente

El tren de rodaje reforzado, con nueve rodillos inferiores, está diseñado para distribuir el peso a lo largo del sistema de cadenas, lo que reduce la tensión y el desgaste bajo cargas pesadas o en terrenos irregulares. Se han examinado minuciosamente casi todos los componentes estructurales, hasta el tipo de acero utilizado, para diseñar un tren de rodaje capaz de soportar las condiciones de funcionamiento más exigentes. Las articulaciones endurecidas y las plumas y brazos reforzados permiten a la 230 Versión P realizar con facilidad excavaciones profundas, levantamiento de cargas pesadas y excavaciones intensivas.

Confíe en las buenas nivelaciones

John Deere ofrece una gama ampliable de tecnología de nivelación. Nuestro sistema de control de nivelación en 2D le permite configurar fácilmente y cambiar rápidamente entre múltiples superficies y elevaciones mientras trabaja. Elija el sistema SmartGrade™ totalmente integrado para un control en 3D que incluye protección contra el exceso de excavación y visualización en la cabina de la distancia en tiempo real hasta el objetivo. SmartGrade también está disponible para su uso con los sistemas existentes de Leica y Topcon. Todas las soluciones de nivelación vienen listas para su uso y cuentan con el respaldo de su concesionario Deere, lo que incluye servicio técnico, garantía y financiamiento.

Lo que le importa al operador

La cabina, completamente rediseñada y centrada en el operador, es espaciosa y cuenta con un amplio espacio para las piernas y espacio de almacenamiento. El operador puede personalizar las palancas universales con botones programables. Los controles de la máquina están ubicados de manera práctica junto a la palanca universal derecha en el CommandARM™. Las palancas universales, los reposabrazos y el asiento estándar se pueden ajustar de forma independiente sin necesidad de herramientas. La pantalla táctil del G5 o del G5^{Plus} facilita la navegación y permite acceder rápidamente a funciones de uso frecuente, como el audio Bluetooth™ y la conectividad con el teléfono. El control automático de la temperatura permite al operador seleccionar un ajuste preciso para lograr la máxima comodidad.

El soporte está siempre disponible

El Acceso Remoto a la Pantalla (RDA) permite a los propietarios de las máquinas y a los equipos de soporte técnico visualizar o tomar el control de la pantalla de la máquina G5 o G5^{Plus}. Los equipos de soporte técnico pueden visualizar la pantalla casi en tiempo real desde fuera de las instalaciones, lo que permite una resolución de problemas más rápida y una orientación al operador, además de garantizar un tiempo de actividad óptimo. A través del John Deere Operations Center™, RDA ofrece un soporte excepcional para mejorar el tiempo de actividad de la máquina, lo que contribuye a mantener los proyectos y la productividad según lo previsto.

Máquinas conectadas

Los equipos de construcción de John Deere vienen con conectividad de base, sin suscripciones ni renovaciones anuales. Analice los datos importantes de la máquina, realice un seguimiento de la utilización, revise las alertas de diagnóstico y mucho más desde **John Deere Operations Center**. Operations Center también habilita John Deere Connected Support™, que utiliza datos de miles de máquinas conectadas para abordar de manera proactiva los problemas antes de que surjan. Con su autorización, su concesionario o su proveedor de servicios de confianza también puede supervisar de forma remota el estado de la máquina, diagnosticar problemas e incluso actualizar el software de la máquina sin necesidad de desplazarse hasta la obra.*

*La disponibilidad varía según la región y el producto. Opciones no disponibles en todos los países.



**RDA CONTRIBUYE A LA
DISPONIBILIDAD
DE LA MÁQUINA**



EXCAVADORA 230 VERSIÓN P



Menos es más

La nueva 230 Versión P puede mover hasta 75 yardas cúbicas más por hora que el anterior modelo de tamaño mediano de John Deere, con un consumo de combustible hasta un 10 % menor.

Trabaja tus conexiones

El nuevo acoplador hidráulico de pin variable de John Deere fue diseñado de forma integrada con la excavadora para maximizar la fuerza de los herramientas y la compatibilidad con una amplia gama de cucharones y accesorios. Los controles integrados del acoplador permiten cambiar rápidamente los cucharones y otras herramientas de trabajo para ampliar las capacidades de la máquina. El sistema de bloqueo de seguridad garantiza que los accesorios estén correctamente acoplados antes del funcionamiento.

Ilumina más

Las luces de trabajo LED estándar instaladas en la pluma y en la caja de herramientas son luminosas y resistentes. Actualice a luces de trabajo LED premium opcionales en la parte delantera y trasera de la cabina para obtener una iluminación adicional cuando el turno se prolongue más allá de las horas de luz diurna.

Simplifique la rutina de servicio

El depósito de combustible de gran capacidad y el intervalo de mantenimiento hidráulico ampliado a 6000 horas gracias a nuestro nuevo aceite hidráulico Hy-Gard™ FLEX, junto con el análisis periódico de muestras de aceite, contribuyen a aumentar el tiempo de actividad. Las comprobaciones del motor y del aceite hidráulico a nivel del suelo, junto con los puntos de engrase de fácil acceso, contribuyen a agilizar el mantenimiento. Actualice al banco de engrase remoto opcional para facilitar aún más el mantenimiento de la máquina.



Motor		230 VERSIÓN P	
Fabricante y Modelo	John Deere PowerTech™ PVS de 6,8 L		
Tipo	Unidad de Control del Motor (ECU), 4 válvulas por cilindro, sistema de combustible de Riel Común de Alta Presión (HPCR), turbocompresor de geometría variable, Recirculación de Gases de Escape (EGR) con enfriamiento externo, aire de admisión enfriado, dosificación de combustible en el cilindro, Catalizador de Oxidación Diésel (DOC) + Filtro de Partículas Diésel (DPF) + postratamiento de escape mediante Reducción Catalítica Selectiva (SCR)		
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa IV de la UE		
Potencia Nominal			
Bruta (SAE J1995 e ISO3046)	128 kW (172 hp) a 1800 rpm		
Neta (ISO9249)	127 kW (170 hp) a 1800 rpm		
Cantidad de Cilindros	6		
Cilindrada del Pistón	6,8 L		
Capacidad Fuera de Nivel	70 % (35°)		
Sistema de Enfriamiento			
Accionamiento del Ventilador			
Estándar	Ventilador de velocidad variable, accionado por motor		
Opcional	Ventilador reversible hidráulico bajo demanda		
Sistema Hidráulico			
Sistema hidráulico diseñado para un control preciso, alta productividad y eficiencia de combustible; las válvulas electrohidráulicas (EH) avanzadas de Deere, las bombas y el software patentado ofrecen un rendimiento optimizado en todas las condiciones de funcionamiento			
Bombas Principales	Bombas de pistón axial de desplazamiento variable en tándem, controladas por EH		
Caudal Máximo	2 x 224 L/m (59 gpm)		
Bomba Piloto			
Caudal Máximo	18 L/m (4,8 gpm)		
Bomba Auxiliar de Bajo Flujo			
Caudal Máximo	31 L/m (8,2 gpm)		
Presión de Operación del Sistema			
Circuitos			
Accesorio	34,3 MPa (4975 psi)		
Desplazamiento	34,3 MPa (4975 psi)		
Rotación	30,0 MPa (4351 psi)		
Piloto	3,9 MPa (566 psi)		
Refuerzo de Presión	37,3 MPa (5410 psi)		
Circuito Auxiliar	Flujo Alto	Flujo de Combinación	Flujo Bajo
Flujo Operativo	30–224 L/m (7,9–59,2 gpm)	30–448 L/m (7,9–118,3 gpm)	31 L/m (8,2 gpm)
Presión de Operación	2 vías seleccionables electrónicamente de 60 a 35 MPa (8702–5706 psi); retorno de baja presión integrado de 1 vía		Ajustable manualmente de 21 a 25 MPa (3046–3626 psi)
Controles	Controles electrohidráulicos con palanca hidráulica		
Sistema de Ventilador Hidráulico (opcional)			
Caudal Máximo	36,8 L/m (9,7 gpm)		
Presión de Operación del Sistema	21,0 MPa (3046 psi)		
Sistema de Propulsión			
Motor de Propulsión	Pistón axial de 2 velocidades		
Fuerza de Arrastre Máxima en la Barra de Tiro	211 kN (47 435 lbf)		
Velocidades de Desplazamiento			
Alta	5,8 km/h (3,6 mph)		
Baja	3,4 km/h (2,1 mph)		

Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.

ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA 230 VERSIÓN P

230

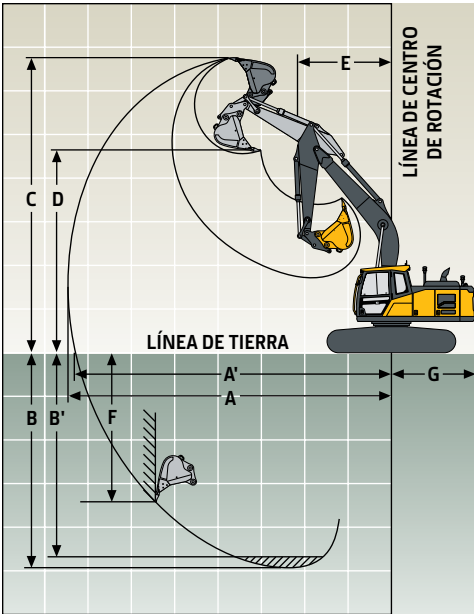
P

Cilindros	230 VERSIÓN P		
	Diámetro Interior	Diámetro de la Varilla	Carrera
Pluma (2)	125 mm (4,9 in)	85 mm (3,3 in)	1314 mm (51,7 in)
Brazo (1)	140 mm (5,5 in)	100 mm (3,9 in)	1510 mm (59,4 in)
Cucharón (1)	120 mm (4,7 in)	80 mm (3,1 in)	1060 mm (41,7 in)
Sistema de Giro			
Rotación			
Motor	Motor de pistón axial con freno de liberación hidráulica aplicado por resorte		
Velocidad	11,7 rpm		
Par de Apriete	75,1 kNm (55 391 ft-lb)		
Tren de Rodaje			
Cantidad de Zapatas (en cada lado)	49		
Ancho de la Zapata			
Estándar	Pinza triple de 800 mm (32 in) (lista para la almohadilla atornillada)		
Opcional	Garra triple de 700 mm (28 in)		
Cantidad de Rodillos (en cada lado)			
Transportador	2		
Cadena	9		
Número de Guías de Cadenas Estándar (cada lado)	2		
Pesos y Presión Sobre el Suelo			
Con el depósito de combustible lleno, un operador de 79 kg (175 lb), una pluma de 5,7 m (18 ft y 8 in) y un brazo de 2,9 m (9 ft y 6 in)			
Ancho de Zapata de Triple Garra	Peso Operativo	Presión Sobre el Suelo	Contrapeso
700 mm (28 in)			
Sin Cucharón	23 950 kg (52 800 lb)	42,7 kPa (6,2 psi)	5400 kg (11 900 lb)
Con Cucharón de 1,0 m³ (1,3 yd³)	24 900 kg (54 900 lb)	44,4 kPa (6,4 psi)	5400 kg (11 900 lb)
800 mm (32 in)			
Sin Cucharón	24 250 kg (53 460 lb)	37,9 kPa (5,5 psi)	5400 kg (11 900 lb)
Con Cucharón de 1,0 m³ (1,3 yd³)	25 200 kg (55 560 lb)	39,3 kPa (5,7 psi)	5400 kg (11 900 lb)
Certificación ROPS, Peso	28 000 kg (61 730 lb)		
Masa Bruta de la Máquina			
De la Configuración Más Pesada	26 729 kg (58 930 lb)		
De la Configuración Más Ligera	23 802 kg (52 470 lb)		
Peso de los Componentes: Pluma, Brazo, Cadena y Contrapeso			
Tren de Rodaje Con Cadena de 800 mm (32 in)	7930 kg (17 480 lb)		
Pluma de 5,7 m (18 ft y 8 in) Con Cilindro de Brazo	1950 kg (4300 lb)		
Brazo de 2,9 m (9 ft y 6 in) Con Cilindro del Cucharón y Varillaje	1070 kg (2360 lb)		
Peso Total del Cilindro de la Pluma	395 kg (870 lb)		
Contrapeso	5400 kg (11 900 lb)		

Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.

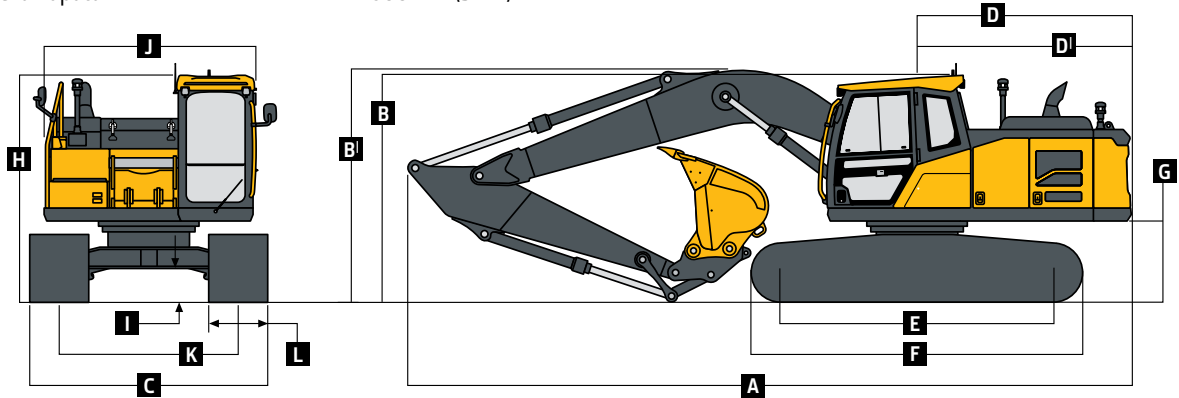
230 VERSIÓN P

Sistema Eléctrico		230 VERSIÓN P
Baterías		24 V (2 x 12 voltios)
Capacidad de la Batería		950 CCA
Potencia del Alternador		145 amperios
Luces		
Estándar LED		1 luz en la pluma y 1 luz en la caja de herramientas
Paquete de Iluminación de Trabajo LED		4 luces en la cabina, 2 luces en la pluma y 1 luz en la caja de herramientas
Premium Opcional		
Facilidad de Mantenimiento		
Capacidades de Llenado de Fluidos		
Tanque de Combustible		390,0 L (103,0 gal)
Refrigerante del Motor (llenado estándar)		33,0 L (8,7 gal)
Aceite del Motor (llenado estándar)		22,0 L (5,8 gal)
Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF)		18,0 L (4,8 gal)
Mecanismo de Oscilación (relleno estándar)		5,4 L (5,7 qt)
Dispositivo Final de Desplazamiento (cada lado, relleno estándar)		5,0 L (5,3 qt)
Sistema Hidráulico (llenado estándar)		280,0 L (74,0 gal)
Tanque Hidráulico (llenado estándar)		127,0 L (33,5 gal)
Rangos de Trabajo (ISO 7135) [ver arte lineal a la derecha]		
Con Pluma de 5,68 m (18 ft 8 in)		Brazo de 2,9 m (9 ft 6 in)
A Alcance Máximo		9860 mm (32 ft 4 in)
A' Alcance Máximo a Nivel del Suelo		9680 mm (31 ft 9 in)
B Profundidad de Excavación Máxima		6650 mm (21 ft 10 in)
B' Corte de Profundidad Máxima para Fondo Nivelado de 2,44 m (8 ft 0 in)		6460 mm (21 ft 2 in)
C Altura Máxima de Corte		9470 mm (31 ft 1 in)
D Altura de Carga Máxima		6890 mm (22 ft 7 in)
E Radio Mínimo de Giro		3620 mm (11 ft 10 in)
F Profundidad Máxima de Excavación de Pared Vertical		4880 mm (16 ft 0 in)
G Radio de Rotación de la Cola		2880 mm (9 ft 5 in)



Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.

Fuerzas de la Herramienta		230 VERSIÓN P
Con Pluma de 5,68 m (18 ft 8 in)		Brazo de 2,9 m (9 ft 6 in)
Fuerza de la Herramienta del Cucharón (ISO)		163 kN (36 644 lbf)
Fuerza de la Herramienta del Brazo (ISO)		118 kN (26 528 lbf)
Dimensiones Generales <i>[ver arte lineal abajo]</i>		
Con Pluma de 5,68 m (18 ft 8 in)		Brazo de 2,9 m (9 ft 6 in)
A	Longitud Total	9600 mm (31 ft 6 in)
B	Altura Total	2980 mm (9 ft 9 in)
B ^I	Altura Total Con la Tubería de la Pluma	3070 mm (10 ft 0 in)
C	Ancho Total (sobre cadenas)	3180 mm (10 ft 5 in)
D	Longitud de la Cola	2850 mm (9 ft 4 in)
D ^I	Radio de Rotación de la Cola	2880 mm (9 ft 5 in)
E	Distancia del Tambor	3650 mm (12 ft 0 in)
F	Longitud Total del Tractor Topador	4440 mm (14 ft 7 in)
G	Despejo del Contrapeso	1050 mm (3 ft 5 in)
H	Altura Total (hasta la parte superior de la cabina)	3029 mm (9 ft 11 in)
I	Despejo Sobre el Suelo	470 mm (19 in)
J	Ancho Total de la Estructura Superior	2780 mm (9 ft 1 in)
K	Entrevía	2380 mm (7 ft 10 in)
L	Ancho de la Zapata	800 mm (32 in)



Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.

230 VERSIÓN P

Capacidades de Elevación sin Cucharón 230 VERSIÓN P

Las **letras negritas** indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras en caracteres normales indican las capacidades limitadas por estabilidad, en kg (lb). Clasificaciones en la punta del brazo; contrapeso estándar; calibre estándar; y situado en una superficie de soporte firme y uniforme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas ni el 75 % del peso necesario para inclinar la máquina. Todas las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567.

DISTANCIA HORIZONTAL DESDE EL CENTRO DE ROTACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE CARGA	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)		Máximo	
	Hacia Delante	Hacia el Costado	Hacia Delante	Hacia el Costado	Hacia Delante	Hacia el Costado	Hacia Delante	Hacia el Costado	Hacia Delante	Hacia el Costado	Hacia Delante	Hacia el Costado
<i>Con una pluma de 5,68 m (18 ft 8 in), un brazo de 2,9 m (9 ft 6 in), zapatas de cadena de triple dentado de 700 mm (28 in) y un contrapeso de 5400 kg (11 900 lb)</i>												
7,5 m (25 ft)							5270 (9870)	5270 (9870)			4360 (9700)	4360 (9700)
6,0 m (20 ft)							5980 (13 120)	5980 (13 120)			4060 (8980)	4060 (8980)
4,5 m (15 ft)							6580 (14 330)	6100 (13 160)	6120 (12 840)	4380 (9420)	4000 (8820)	3950 (8750)
3,0 m (10 ft)					9640 (20 790)	8860 (19 310)	7520 (16 320)	5910 (12 760)	6180 (13 310)	4310 (9280)	4100 (9030)	3670 (8100)
1,5 m (5 ft)					11 500 (24 840)	8480 (18 300)	8460 (18 300)	5720 (12 360)	6140 (13 230)	4220 (9110)	4370 (9620)	3590 (7910)
Línea de Tierra			6790 (15 600)	6790 (15 600)	12 410 (26 890)	8350 (18 000)	8470 (18 250)	5620 (12 130)	6140 (13 240)	4170 (9010)	4860 (10 720)	3700 (8150)
-1,5 m (-5 ft)	7370 (16 480)	7370 (16 480)	11 790 (26 800)	11 790 (26 800)	12 350 (26 780)	8430 (18 170)	8580 (18 480)	5620 (12 140)	6220 (13 430)	4200 (9080)	5750 (12 730)	4050 (8950)
-3,0 m (-10 ft)	12 570 (28 230)	12 570 (28 230)	15 880 (34 440)	15 880 (34 440)	11 350 (24 550)	8680 (18 700)	8440 (18 160)	5750 (12 430)			6980 (15 400)	4840 (10 760)
-4,5 m (-15 ft)			12 250 (26 200)	12 250 (26 200)	8890 (18 870)	8890 (18 870)					6890 (15 140)	6890 (15 140)
-6,0 m (-20 ft)											6500 (14 320)	6500 (14 320)
<i>Con una pluma de 5,68 m (18 ft 8 in), un brazo de 2,9 m (9 ft 6 in), zapatas de cadena de triple dentado de 800 mm (32 in) y un contrapeso de 5400 kg (11 900 lb)</i>												
7,5 m (25 ft)							5270 (9870)	5270 (9870)			4360 (9700)	4360 (9700)
6,0 m (20 ft)							5980 (13 120)	5980 (13 120)			4060 (8980)	4060 (8980)
4,5 m (15 ft)							6580 (14 330)	6160 (13 280)	6120 (12 840)	4420 (9510)	4000 (8820)	3990 (8820)
3,0 m (10 ft)					9640 (20 790)	8940 (19 310)	7520 (16 320)	5970 (12 880)	6250 (13 460)	4350 (9370)	4100 (9030)	3710 (8180)
1,5 m (5 ft)					11 500 (24 840)	8560 (18 480)	8460 (18 350)	5780 (12 480)	6210 (13 380)	4270 (9200)	4370 (9620)	3630 (8000)
Línea de Tierra			6790 (15 600)	6790 (15 600)	12 410 (26 890)	8430 (18 180)	8570 (18 460)	5680 (12 250)	6210 (13 390)	4220 (9100)	4860 (10 720)	3740 (8240)
-1,5 m (-5 ft)	7370 (16 480)	7370 (16 480)	11 790 (26 800)	11 790 (26 800)	12 350 (26 780)	8520 (18 350)	8680 (18 690)	5680 (12 260)	6290 (13 590)	4240 (9170)	5750 (12 730)	4090 (9040)
-3,0 m (-10 ft)	12 570 (28 230)	12 570 (28 230)	15 880 (34 440)	15 880 (34 440)	11 350 (24 550)	8760 (18 890)	8440 (18 160)	5810 (12 560)			6980 (15 400)	4890 (10 870)
-4,5 m (-15 ft)			12 250 (26 200)	12 250 (26 200)	8890 (18 870)	8890 (18 870)					6890 (15 140)	6890 (15 140)
-6,0 m (-20 ft)											6500 (14 320)	6500 (14 320)

Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.

Guía para la Selección de Cucharones230 VERSIÓN P											
Con Cucharón Con Pasadores	Ancho de Borde de Corte		Volumen		Peso*		Radio de Inclinación del Cucharón		Cantidad de Dientes	Contrapeso de 5400 kg (11 900 lb)/ Pluma de 5,68 m (18 ft 8 in)/Brazo de 2,9 m (9 ft 6 in)/Zapata de Cadena	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	mm	in		700 mm (28 in) de Ancho	800 mm (32 in) de Ancho
Para Servicio Pesado (HD)	610	24	0,42	0,55	680	1500	1420	56	3		
	760	30	0,57	0,74	750	1650	1420	56	4		
	910	36	0,72	0,94	840	1850	1420	56	5		
	1070	42	0,87	1,14	905	1995	1420	56	5		
	1220	48	1,02	1,34	990	2180	1420	56	5		
Con Acoplador de Agarre de Pasador Variable de John Deere											
Para Servicio Pesado (HD)	610	24	0,42	0,55	680	1500	1420	56	3		
	760	30	0,57	0,74	750	1650	1420	56	4		
	910	36	0,72	0,94	840	1850	1420	56	5		
	1070	42	0,87	1,14	905	1995	1420	56	5		
	1220	48	1,02	1,34	990	2180	1420	56	6		
* Incluye dientes y pasadores estándar.											

DENSIDAD MÁXIMA DEL MATERIAL					
Clave/Leyenda:					
	2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)		1700 kg/m³ (2900 lb/yd³)		1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
	1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)		1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)		900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
					 No Recomendado

Las imágenes y descripciones son solo para información general. Algunas ilustraciones pueden representar opciones de productos o accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones o pueden requerir modificaciones para cumplir con las regulaciones locales. Las imágenes de los modelos de equipos pueden generarse digitalmente o con IA, son solo para fines ilustrativos y pueden no reflejar productos, funciones, opciones o accesorios reales. La disponibilidad del equipo puede ser limitada. La potencia neta del motor es con el equipo estándar que incluye filtro de aire, sistema de escape, alternador y ventilador de enfriamiento en condiciones de prueba según ISO 9249. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso y, cuando corresponda, están de acuerdo con las normas SAE. Para obtener detalles completos, póngase en contacto con su concesionario John Deere.



ME230PCULA (26-04)



JOHN DEERE