

350 P

Excavadora



JOHN DEERE



EXCAVADORA 350 VERSIÓN P



EN LA ZONA DE CONFORT

La cabina es espaciosa y cuenta con un asiento ergonómico de espuma y suspensión mecánica para que los operadores puedan estar bien apoyados y sentirse cómodos y productivos. Las luces LED de serie y la cámara retrovisora opcional mejoran la visibilidad del lugar de trabajo.



FRENTE DE BATALLA RESISTENTE

Los pasadores cromados en las juntas de articulación delanteras fundamentales reducen el desgaste de los cojinetes de los pasadores y el tiempo de inactividad. Las piezas delanteras para servicio pesado, como la pluma, el varillaje y el brazo resistentes proporcionan rendimiento y durabilidad en condiciones desafiantes.



MÁXIMO REFUERZO

El tren de rodaje para servicio pesado cuenta con cadena, rodillos y protecciones reforzados, como una guarda contra rocas de largo completo, que aumentan la durabilidad y la disponibilidad.



LA MÁQUINA PERFECTA PARA DOMINAR LOS ENTORNOS EXIGENTES

Tanto si tiene que cargar camiones con material de alta densidad en un entorno difícil como si simplemente necesita una excavadora de eficacia comprobada, una John Deere 350 Versión P puede enfrentarse con capacidad a lo que se le ponga por delante. Entre las características inspiradas en el cliente se incluyen los modos de productividad Powerwise Plus™ que potencian el sistema hidráulico para maximizar el rendimiento de la máquina bajo demanda, los casquillos de acero en las orejas de la cuchara que mejoran el tiempo útil y facilitan el servicio, los componentes robustos que resisten los daños y el desgaste, incluida la cubierta inferior de la cadena de oruga opcional que evita la entrada de residuos, las comodidades de la cabina destinadas a mejorar la experiencia del operador y el paquete tecnológico diseñado por Deere que incluye sistemas de gestión de pendientes y de seguridad en el lugar de trabajo. Este modelo productivo y duradero está listo para facilitar las tareas más difíciles.

LAS PLACAS DE DESGASTE DE ALTA RESISTENCIA Y LA JUNTA DE PIVOTE REFORZADA SOPORTAN LOS IMPACTOS EN EL LUGAR DE TRABAJO PARA AUMENTAR LA DURABILIDAD DEL CUCHARÓN



BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y FILTROS DURADEROS

El depósito de combustible y con una mejor estructura en comparación con los modelos anteriores se cubrió internamente con un protector antioxidante para ayudar a evitar la oxidación, mantener el diésel limpio y prolongar la vida útil del filtro de combustible.



EL CAMINO HACIA LA NIVELACIÓN

El sistema opcional de guía de nivelación 2D elimina tareas en el lugar de trabajo como la comprobación continua de la nivelación y el replanteo, al referenciar la cuchara de la máquina a un punto de altitud conocida y guiar al operador durante una operación de corte o acabado.



TRABAJE EN SUS CONEXIONES

La conectividad JDLink™ integrada proporciona la ubicación de la máquina en tiempo real, los datos de utilización y las alertas para ayudarle a maximizar la productividad, la eficiencia y el tiempo útil. En conjunto con el exclusivo Service ADVISOR™ Remote, su concesionario puede leer códigos, registrar datos de desempeño e, incluso, diagnosticar problemas de la máquina sin necesidad de enviar un técnico al lugar de trabajo.

ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA 350 VERSIÓN P

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

Motor		350 VERSIÓN P	
		Motor base para uso en Brasil	Motor opcional para uso en América Latina
Fabricante y Modelo		John Deere PowerTech™ Plus de 9,0 l	John Deere PowerTech Plus de 9,0 l
Norma de Emisiones Fuera de la Carretera		Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	Tier 2 de la EPA/Etapa II de la UE
Potencia Neta Nominal (ISO 9249)		202 kW (271 HP) a 1900 r. p. m.	202 kW (271 HP) a 1900 r. p. m.
Cilindros		6	6
Cilindrada		9 l (549 in³)	9 l (549 in³)
Capacidad Fuera del Nivel		70 % (35°)	70 % (35°)
Aspiración		Turboalimentada, con enfriador de aire de sobrealimen- tación	Turboalimentada, con enfriador de aire de sobrealimen- tación
Enfriamiento			
Hidráulico por demanda, ventilador de succión con mando de montaje remoto			
Tren de Potencia			
Propulsión de 2 velocidades con cambio automático			
Velocidad Máxima de Recorrido			
Baja		3,2 km/h (2,0 mph)	
Alta		5 km/h (3,1 mph)	
Fuerza de Arrastre en la Barra de Tiro		30 388 kg (66 993 lb)	
Sistema Hidráulico			
Centro abierto, accionado por el piloto		Presión de Operación del Sistema	
Bombas Principales	2 bombas de caudal variable	Circuitos	
Flujo Nominal Máximo	288 l/min (76,1 gpm) x 2	Implemento	34 300 kPa (4975 psi)
Bomba Piloto	1 marcha	Desplazamiento	35 000 kPa (5076 psi)
Flujo Nominal Máximo	33,7 lpm (8,9 gpm)	Rotación	33 300 kPa (4830 psi)
Ajuste de Presión		Reforzador de Potencia	38 000 kPa (5511 psi)
Velocidad Baja en Vacío	3800 kPa (551 psi)	Controles	Palancas piloto, carrera corta, controles piloto hidráulicos de bajo esfuerzo con palanca de cierre
Velocidad Alta en Vacío	3900 kPa (566 psi)		
Cilindros			
	Diámetro Interior	Diámetro del Vástago	Carrera
Pluma (2)	145 mm (5,7 in)	100 mm (3,9 in)	1520 mm (59,8 in)
Brazo (1)	170 mm (6,7 in)	115 mm (4,5 in)	1740 mm (68,5 in)
Cucharón (1)	140 mm (5,5 in)	95 mm (3,7 in)	1250 mm (49,2 in)
Cucharón de Excavación Masiva (ME) (1)	145 mm (5,7 in)	95 mm (3,7 in)	1250 mm (49,2 in)
Sistema Eléctrico			
Número de Baterías (12 V)	2		
Potencia del Alternador	80 amp		
Luces de Trabajo	6 luces LED (2 en la parte delantera de la cabina, 1 en la parte trasera de la cabina, 2 montadas en la pluma y 1 en la caja de herramientas) estándar		
Tren de Rodaje			
Rodillos (por lado)		Cadena	
Portador	2	Ajuste	Hidráulico
Cadena	8	Guías	Tres por lado
Zapatillas con Semigarras Triples (en cada lado)	48	Cadena	Sellada y lubricada
Presión Sobre el Suelo			
Zapatillas con Semigarras Triples			
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 Rotación			
Rotación			
Velocidad	10,7 r. p. m.		
Par	120 000 N m (88 500 lb ft)		

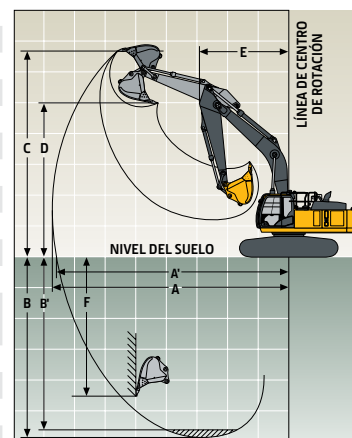
ESPECIFICACIONES DE LA EXCAVADORA 350 VERSIÓN P

350

P

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

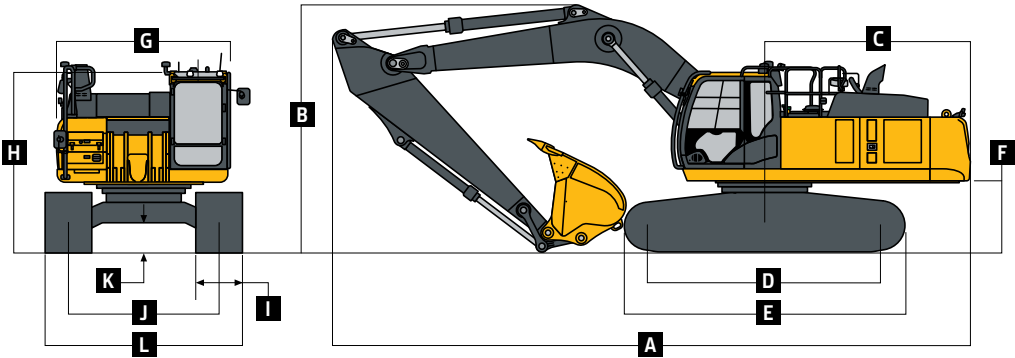
Facilidad de Mantenimiento		350 VERSIÓN P	
Capacidades de Recarga		Capacidades de Recarga (continuación)	
Tanque de Combustible	630 l (166 gal)	Mecanismo de Giro	15,7 l (4 gal)
Sistema de Enfriamiento	39,7 l (11 gal)	Caja de Cambios	
Aceite de Motor Con Filtro	27 l (7 gal)	Propulsión (cada una)	9,2 l (2 gal)
Depósito Hidráulico	180 l (48 gal)	Accionamiento de la Bomba	1,1 l (1,2 qt)
Sistema Hidráulico	378 l (100 gal)		
Pesos Operativos			
Con Tanque de Combustible Lleno; Operador de 79 kg (175 lb); Cucharón de 2,5 m ³ (3,27 yd ³), 1730 mm (68 in), 2204 kg (4859 lb); Brazo de 3,2 m (10 ft 6 in); Pluma de Excavación de ME de 6,4 m (21 ft 0 in); Contrapeso de 6928 kg (15 274 lb); y Zapatas con Semigarras Triples de 600 mm (24 in)			
Peso Operativo	35 474 kg (78,136 lb)		
Peso de los Componentes		Peso de los Componentes (continuación)	
Tren de Rodaje con Zapatas con Semigarras Triples		Brazo con Cilindro de Cucharón y Varillaje	
600 mm (24 in)	11 720 kg (25 815 lb)	ME de 2,10 m (6 ft 10 in)	1830 kg (4031 lb)
700 mm (28 in)	12 340 kg (27 181 lb)	Servicio Pesado (HD) de 2,67 m (8 ft 9 in)	1904 kg (4194 lb)
800 mm (32 in)	12 710 kg (27 996 lb)	3,20 m (10 ft 6 in)	1811 kg (3989 lb)
Pluma de una Pieza (con cilindro para brazo)		Total de los Cilindros de Levantamiento de la Pluma (2) Peso	290 kg (639 lb)
6,40 m (21 ft 0 in)	3246 kg (7150 lb)		
ME de 5,70 m (18 ft 8 in)	3173 kg (6989 lb)		
Pesos Operativos: Configuración de Excavación Masiva (ME)			
Con Tanque de Combustible Lleno; Operador de 79 kg (175 lb); Cucharón de 2,4 m ³ (3,10 yd ³), 1670 mm (66 in), 2432 kg (5361 lb); Brazo de 2,67 m (8 ft 9 in); Pluma ME de 5,7 m (18 ft 8 in); Contrapeso de 6928 kg (15 274 lb); y Zapatas con Semigarras Triples de 600 mm (24 in)			
Peso Operativo	37 452 kg (82 493 lb)		
Peso de los Componentes		Peso de los Componentes (continuación)	
Tren de Rodaje con Zapatas con Semigarras Triples		Brazo con Cilindro de Cucharón y Varillaje	
600 mm (24 in)	11 720 kg (25 815 lb)	ME de 2,10 m (6 ft 10 in)	1830 kg (4031 lb)
700 mm (28 in)	12 340 kg (27 181 lb)	2,67 m (8 ft 9 in) HD	1904 kg (4194 lb)
800 mm (32 in)	12 710 kg (27 996 lb)	3,20 m (10 ft 6 in)	1811 kg (3989 lb)
Pluma de una Pieza (con cilindro para brazo)		Total de los Cilindros de Levantamiento de la Pluma (2) Peso	290 kg (639 lb)
6,40 m (21 ft 0 in)	3246 kg (7150 lb)		
ME de 5,70 m (18 ft 8 in)	3173 kg (6989 lb)		
Dimensiones de Operación			
Longitud del Brazo	2,10 m (6 ft 10 in)	2,67 m (8 ft 9 in)	3,20 m (10 ft 6 in)
Longitud de la Pluma	5,70 m (18 ft 8 in)	5,70 m (18 ft 8 in)	6,40 m (21 ft 0 in)
Fuerza de Excavación del Brazo			
SAE	275 kN (61 822 lb)	213 kN (47 884 lb)	177 kN (39 791 lb)
ISO	288 kN (64 745 lb)	222 kN (49 908 lb)	185 kN (41 590 lb)
Fuerza de Excavación del Cucharón			
SAE	229 kN (51 481 lb)	214 kN (48 109 lb)	214 kN (48 109 lb)
ISO	264 kN (59 350 lb)	246 kN (55 303 lb)	246 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 a Nivel del Suelo	9,16 m (30 ft 1 in)	9,69 m (31 ft 9 in)	10,89 m (35 ft 9 in)
B Profundidad de Excavación Máxima	5,62 m (18 ft 5 in)	6,22 m (20 ft 5 in)	7,38 m (24 ft 3 in)
B' Profundidad Máxima de Excavación en Fondo 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 Máxima de Corte	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 Descarga	6,39 m (21 ft 0 in)	6,60 m (21 ft 8 in)	7,24 m (23 ft 9 in)
E Radio de Rotación Mínimo	4,04 m (13 ft 3 in)	4,05 m (13 ft 3 in)	4,46 m (14 ft 8 in)
F Pared Vertical Máxima	4,15 m (13 ft 7 in)	4,78 m (15 ft 8 in)	6,42 m (21 ft 1 in)



350 VERSIÓN P

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

Dimensiones de la Máquina		350 VERSIÓN P		
Longitud del Brazo		2,10 m (6 ft 10 in)	2,67 m (8 ft 9 in)	3,20 m (10 ft 6 in)
Longitud de la Pluma		5,70 m (18 ft 8 in)	5,70 m (18 ft 8 in)	6,40 m (21 ft 0 in)
A	Longitud 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	Radio de Giro	3,60 m (11 ft 10 in)	3,60 m (11 ft 10 in)	3,60 m (11 ft 10 in)
D	Distancia Entre la Línea de Centro de la Rueda Motriz y la Rueda Dentada	4,05 m (13 ft 3 in)	4,05 m (13 ft 3 in)	4,05 m (13 ft 3 in)
E	Longitud del Tren de Rodaje	4,94 m (16 ft 2 in)	4,94 m (16 ft 2 in)	4,94 m (16 ft 2 in)
F	Despeje del Contrapeso	1,18 m (3 ft 10 in)	1,18 m (3 ft 10 in)	1,18 m (3 ft 10 in)
G	Ancho de la Superestructura	2,99 m (9 ft 10 in)	2,99 m (9 ft 10 in)	2,99 m (9 ft 10 in)
H	Altura de la Cabina	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)
I	Ancho de la Cadena Con Zapatas con Semigarras Triples	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	Entrevía	2,59 m (8 ft 6 in)	2,59 m (8 ft 6 in)	2,59 m (8 ft 6 in)
K	Despeje sobre el Suelo	0,51 m (20 in)	0,51 m (20 in)	0,51 m (20 in)
L	Ancho Total con Zapatas con Semi-garras Triples			
	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)



Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

350 VERSIÓN P

Capacidades de Carga		350 VERSIÓN P											
Las letras negritas indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un contrapeso estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina.													
DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE 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)		9,0 m (30 ft)		
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	
Con brazo de 2,10 m (6 ft 10 in), pluma de 5,7 m (18 ft 8 in) y zapatas de 600 mm (24 in), sin contar el cucharón													
6,0 m (20 ft)							12 000 (26 455)	9200 (20 283)					
4,5 m (15 ft)					16 150 (35 605)	13 750 (30 314)	12 950 (28 550)	8850 (19 511)					
3,0 m (10 ft)							13 700 (30 203)	8400 (18 519)	9650 (21 275)	6050 (13 338)			
1,5 m (5 ft)							13 300 (29 321)	8050 (17 747)	9450 (20 834)	5900 (13 007)			
Nivel del Suelo						20 450 (45 085)	11 800 (26 015)	13 050 (28 770)	7850 (17 306)				
-1,5 m (-5 ft)						18 700 (41 226)	11 850 (26 125)	13 050 (28 770)	7850 (17 306)				
-3,0 m (-10 ft)			18 900 (41 667)	18 900 (41 667)	15 150 (33 400)	12 200 (26 896)							
Con brazo de 2,10 m (6 ft 10 in), pluma de 5,7 m (18 ft 8 in) y zapatas de 700 mm (28 in), sin contar el cucharón													
6,0 m (20 ft)							12 150 (26 786)	9900 (21 826)					
4,5 m (15 ft)					16 300 (35 935)	14 650 (32 298)	13 050 (28 770)	9550 (21 054)					
3,0 m (10 ft)							14 350 (31 636)	9100 (20 062)	10 350 (22 818)	6650 (14 661)			
1,5 m (5 ft)							14 150 (31 195)	8700 (19 180)	10 150 (22 377)	6500 (14 330)			
Nivel del Suelo					20 600 (45 415)	12 650 (27 888)	13 900 (30 644)	8500 (18 739)					
-1,5 m (-5 ft)					18 850 (41 557)	12 750 (28 108)	13 900 (30 644)	8550 (18 849)					
-3,0 m (-10 ft)			19 000 (41 888)	19 000 (41 887)	15 300 (33 731)	13 050 (28 770)							

350 VERSIÓN P

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

Capacidades de Carga (continuación)

350 VERSIÓN P

Las **letras negritas** indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un contrapeso estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina.

DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE 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)		9,0 m (30 ft)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
<i>Con brazo de 2,67 m (8 ft 9 in), pluma de 5,7 m (18 ft 8 in) y zapatas de servicio pesado (HD) de 600 mm (24 in), sin contar el cucharón</i>												
6,0 m (20 ft)							11 050 (24 361)	9350 (20 613)				
4,5 m (15 ft)					14 800 (32 628)	14 100 (31 085)	12 100 (26 676)	9000 (19 842)	9950 (21 936)	6300 (13 889)		
3,0 m (10 ft)					18 050 (39 793)	13 000 (28 660)	13 550 (29 873)	8500 (18 739)	9700 (21 385)	6100 (13 448)		
1,5 m (5 ft)					20 300 (44 754)	12 150 (26 786)	13 350 (29 432)	8050 (17 747)	9450 (20 834)	5900 (13 007)		
Nivel del Suelo					20 750 (45 746)	11 800 (26 014)	13 050 (28 770)	7800 (17 196)	9300 (20 503)	5750 (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)	7750 (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)	7900 (17 416)				
-4,5 m (-15 ft)					10 800 (23 810)	10 800 (23 810)						
<i>Con brazo de 2,67 m (6 ft 10 in), pluma de 5,7 m (18 ft 8 in) y zapatas de 700 mm (28 in), sin contar el cucharón</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)	9750 (21 495)	10 700 (23 589)	6950 (15 322)		
3,0 m (10 ft)					18 250 (40 234)	13 950 (30 754)	13 750 (30 313)	9250 (20 393)	10 450 (23 038)	6750 (14 881)		
1,5 m (5 ft)					20 500 (49 195)	13 100 (28 880)	14 250 (31 416)	8850 (19 511)	10 200 (22 487)	6550 (14 440)		
Nivel del Suelo					20 900 (46 077)	12 750 (28 109)	13 950 (30 754)	8550 (18 849)	10 050 (22 156)	6400 (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)	8500 (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)	8650 (19 070)				
-4,5 m (-15 ft)					10 950 (24 141)	10 950 (24 141)						

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

350 VERSIÓN P

Capacidades de Carga (continuación) 350 VERSIÓN P

Las letras negritas indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un contrapeso estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina.

DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE 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)		9,0 m (30 ft)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
Con brazo de 3,20 m (10 ft 6 in), pluma de 6,40 m (21 ft 0 in) y zapatas de 600 mm (24 in), sin contar el cucharón												
6,0 m (20 ft)									9050 (19 952)	6650 (14 661)		
4,5 m (15 ft)							11 050 (24 361)	9050 (19 952)	9700 (21 385)	6400 (14 110)	7450 (16 424)	4750 (10 472)
3,0 m (10 ft)					17 350 (38 250)	12 900 (28 440)	12 750 (28 109)	8500 (18 739)	9750 (21 795)	6150 (13 558)	7300 (16 094)	4650 (10 251)
1,5 m (5 ft)					19 900 (43 872)	12 000 (26 455)	13 300 (29 321)	8050 (17 747)	9450 (20 834)	5900 (13 007)	7200 (15 873)	4500 (9921)
Nivel del Suelo					20 700 (45 636)	11 650 (25 684)	12 950 (28 550)	7750 (17 086)	9250 (20 393)	5700 (12 566)	7100 (15 653)	4450 (9811)
-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)	7600 (16 755)	9150 (20 172)	5600 (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)	7650 (16 865)	9200 (20 282)	5700 (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)	7900 (17 416)				
Con brazo de 3,20 m (10 ft 6 in), pluma de 6,40 m (21 ft 0 in) y zapatas de 700 mm (28 in), sin contar el cucharón												
6,0 m (20 ft)									9250 (20 393)	7600 (16 755)		
4,5 m (15 ft)							11 350 (25 022)	10 300 (22 708)	9950 (21 936)	7400 (16 314)	7650 (16 865)	5600 (12 346)
3,0 m (10 ft)					17 700 (39 022)	14 650 (32 298)	13 050 (28 770)	9800 (21 605)	10 850 (23 300)	7200 (15 873)	8400 (18 519)	5500 (12 125)
1,5 m (5 ft)					20 250 (44 644)	13 750 (30 314)	14 550 (32 077)	9300 (20 503)	10 750 (23 700)	6900 (15 212)	8250 (18 188)	5400 (11 905)
Nivel del Suelo					21 050 (46 407)	13 400 (29 542)	14 650 (32 298)	9000 (19 842)	10 550 (23 259)	6750 (14 881)	8200 (18 078)	5300 (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)	8900 (19 621)	10 450 (23 038)	6650 (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)	8950 (19 731)	10 550 (23 259)	6700 (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)	9200 (20 283)				

350 VERSIÓN P

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

Capacidades de Carga (continuación)

350 VERSIÓN P

Las **letras negritas** indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un contrapeso estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina.

ALTURA DEL PUNTO DE CARGA	DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE CENTRO DE ROTACIÓN											
	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)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
Con brazo de 3,20 m (10 ft 6 in), pluma de 6,40 m (21 ft 0 in) y zapatas de 800 mm (32 in), sin contar el cucharón												
6,0 m (20 ft)									9050 (19 952)	6650 (14 661)		
4,5 m (15 ft)							11 050 (24 361)	9100 (20 062)	9700 (21 385)	6450 (14 200)	7450 (16 424)	4800 (10 582)
3,0 m (10 ft)					17 350 (38 250)	12 950 (28 550)	12 750 (28 109)	8550 (18 850)	9750 (21 495)	6150 (13 558)	7350 (16 210)	4650 (10 252)
1,5 m (5 ft)					19 300 (42 549)	12 050 (26 566)	13 350 (29 432)	8050 (17 747)	9500 (20 944)	5900 (13 007)	7200 (15 873)	4550 (10 031)
Nivel del Suelo					20 700 (45 636)	11 650 (25 684)	13 000 (28 660)	7750 (17 086)	9250 (20 393)	5700 (12 566)	7100 (15 653)	4450 (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)	7650 (16 865)	9200 (20 283)	5650 (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)	7700 (16 976)	9250 (20 393)	5700 (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)	7950 (17 527)				

Cucharones

Se ofrece una gama completa de cucharones para cumplir con una gran variedad de usos. Las fuerzas de excavación son con reforzador de potencia. Los cucharones están equipados con dientes estándar de la Serie TK de John Deere. Las cuchillas reemplazables y una variedad de dientes están disponibles en John Deere Parts. Los cortadores laterales opcionales agregan 150 mm (6 in) al ancho del cucharón. Las capacidades representan los valores para cucharones colmados según la SAE.

Tipo de Cucharón	Ancho del Cucharón		Capacidad del Cucharón		Peso del Cucharón		Radio de Inclinação del Cucharón		Cantidad de Dientes
	mm	in	m³	yd³	kg	lb	mm	in	
Uso General	1730	68	2,50	3,27	2204	4859	1935	76,2	5
Servicio Pesado	1470	58	2,00	2,60	2060	4541	1935	76,2	5
	1670	66	2,40	3,10	2225	4.905	1935	76,2	5
Trabajo Severo	1670	66	2,40	3,10	2432	5361	1935	76,2	5

Equipo adicional

Referencias: ● Estándar ▲ Opcional o especial
Consulte a su concesionario John Deere para obtener más información.

350 VERSIÓN	
P	Motor
●	Sistema de marcha en vacío automático
●	Dispositivo automático de tensión de correa
●	Baterías (2 de 12 V)
●	Depósito de recuperación de refrigerante
●	Filtro dual de aire seco
●	Control del motor electrónico
●	Protector de ventilador cerrado (según SAE J1308)
●	Refrigerante del motor a -37 °C (-34 °F)
●	Apagado automático programable
●	Filtro de combustible con separador de agua
●	Filtro de aceite de paso total
●	Turboalimentador con enfriador de aire de carga
▲	Ventilador hidráulico de enfriamiento por demanda
●	Intervalo de cambio de aceite de motor de 500 h
●	70 % (35°) de capacidad fuera de nivel
●	Válvula para muestreo de aceite del motor
▲	Inyector eléctrico de éter para arranque en tiempo frío
▲	Inversor del ventilador hidráulico
▲	Calentador del refrigerante del motor
▲	Filtro de combustible para servicio severo
▲	Bomba de transferencia de combustible y prelimpiador
Sistema Hidráulico	
●	Válvula de corrimiento reducido para descenso de la pluma, brazo adentro
●	Sección de válvula hidráulica auxiliar
●	Freno antirrotación automático accionado por resorte y liberado hidráulicamente
●	Ajuste del flujo hidráulico auxiliar desde el monitor
●	Levantamiento automático de potencia
●	Intervalo de cambio de aceite hidráulico de 5000 h
●	Válvula para muestreo de aceite hidráulico
▲	Controles eléctricos y con servomandos auxiliares
▲	Juego indicador de restricción del filtro hidráulico
Tren de Rodaje	
●	Mando planetario con motores de pistón axial
●	Protectores de motor de propulsión
●	Freno de propulsión automático accionado por resorte y liberado hidráulicamente
●	Guía de cadenas (3), rueda guía delantera
●	Propulsión de 2 velocidades con cambio automático
●	Rodillos de soporte superiores (2)

350 VERSIÓN	
P	Tren de Rodaje (continuación)
●	Cadena sellada y lubricada para servicio pesado (HD)
●	Guía de cadenas para HD
▲	Protección contra rocas de largo completo
▲	Zapatas con garras dobles de servicio pesado (HD) de 600 mm (24 in)
▲	Zapatas con garras triples de servicio pesado (HD) de 600 mm (24 in)
▲	Zapatas con garras triples para servicio estándar (STD) de 600 mm (24 in)
▲	Zapatas con garras triples para servicio estándar (STD) de 700 mm (28 in)
▲	Zapatas con garras triples para servicio estándar (STD) de 800 mm (32 in)
▲	Protector del bastidor del tren de rodaje (protector del cárter)
Superestructura	
●	Espejos a la derecha, a la izquierda y con contrapeso
●	Cerraduras antivandalismo con llave de arranque: Puerta de cabina/Puertas de servicio/Caja de herramientas
●	Panel lateral para filtrar residuos
●	Filtros de combustible y de aceite del motor con montaje remoto
Accesorios Delanteros	
●	Sistema de lubricación centralizada
●	Sellos contra suciedad en todos los pasadores del cucharón
●	Menos pluma y brazo
●	Bujes impregnados en aceite
●	Placas de empuje de resina reforzadas
●	Capa térmica de carburo de tungsteno en la unión del brazo y del cucharón
▲	Brazo de 2,1 m (6 ft 10 in)
▲	Brazo de 2,67 m (8 ft 9 in)
▲	Brazo de 3,2 m (10 ft 6 in)
Estación del Operador	
●	Radio AM/FM
●	Control automático de climatización/aire acondicionado/calefacción/presurizador
●	Compartimento para guardar el manual del operador y el manual incorporados
●	Alfombrilla
●	Limpiaparabrisas delantero con velocidades intermitentes
●	Indicadores (iluminados): Refrigerante del motor/Combustible
●	Bocina eléctrica
●	Cuentahoras de funcionamiento, eléctrico
●	Palanca de cierre hidráulico para todos los controles
●	Control de calentamiento hidráulico
●	Luz interior
●	Soporte grande para vaso
●	Centro de Información de la Máquina (MIC)

350 VERSIÓN	
P	Estación del Operador (continuación)
●	Selectores de modo (iluminados): Modos de potencia (3)/Modos de desplazamiento (2 con cambio automático)/Modo de trabajo (1)
●	Monitor LCD multifunción en color con: Capacidad de diagnóstico/Capacidades de varios idiomas/Seguimiento del mantenimiento/Reloj/Monitoreo del sistema con funciones de alarma: indicador de marcha en vacío automático, luz indicadora de restricción del filtro de aire del motor, control del motor, luz indicadora de temperatura del refrigerante del motor con alarma sonora, luz indicadora de la presión del aceite del motor con alarma sonora, luz indicadora de poca carga del alternador, luz indicadora de combustible bajo, indicador de alerta de código de falla, pantalla de índice de consumo de combustible, indicador de modo del limpiaparabrisas, indicador de luces de trabajo encendidas e indicador de modo de trabajo
●	Alarma de movimiento con interruptor de cancelación (según SAE J994)
●	Protección Contra Caída de Objetos (FOPS) Nivel 1 (ISO 10262)
●	Estructura Protectora Contra Vuelcos (ROPS) (ISO 12117-2)
●	Interruptor de reforzador de potencia en palanca de la consola derecha
●	Interruptores de control hidráulico auxiliar en la palanca derecha de la consola
●	Patrón de controles de 2 palancas SAE
●	Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2 in)
●	Vidrio polarizado
●	Escotilla superior polarizada transparente
●	Compartimento para bebidas calientes/frías
▲	Asiento de suspensión neumática con calefacción
Sistema Eléctrico	
●	Alternador de 80 A
●	Circuitos de fusibles múltiples de tipo lámina
●	Cubiertas para el terminal positivo de la batería
●	Sistema de comunicación inalámbrica JDLink™ (disponible en países específicos; consulte a su concesionario para obtener detalles)
▲	Cámara retrovisora
Luces	
●	6 luces LED (2 en la parte delantera de la cabina/1 en la parte trasera de la cabina/2 montadas en la pluma/1 en la caja de herramientas)

Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

La potencia neta del motor es con el equipo estándar, que incluye el filtro de aire, el sistema de escape, el alternador y el ventilador enfriador en condiciones de prueba especificadas según la norma ISO 9249. No se requiere una reducción de potencia hasta los 3050 m (10 000 ft) de altitud. Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso. En los casos que corresponda, las especificaciones cumplen con las normas SAE. A menos que se indique lo contrario, estas especificaciones se basan en una unidad con cucharón de 1,76m³ (2,3 yd³), 1370 mm (54 in), 1160 kg (2557 lb); brazo de 2,66 m (8 ft 9 in); contrapeso de 6928 kg (15 274 lb); zapatas con semigarras triples de 600 mm (24 in); depósito de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb).



ME350PABLA (25-06)



JOHN DEERE