

624 P

Cargador con Ruedas



JOHN DEERE



ELEVE SUS EXPECTATIVAS



AVS EN LA PANTALLA G5



SMARTDETECT EN LA PANTALLA G5

SOLUCIONES DE SISTEMAS DE VISIÓN Y DETECCIÓN

Los lugares de trabajo activos presentan muchos desafíos operativos, como la presencia de varias máquinas, miembros de la cuadrilla y transeúntes. El Sistema de Visión Avanzada (AVS) y SmartDetect™ de John Deere pueden ayudar a que el operador esté más atento para desplazarse con confianza por zonas de trabajo concurridas:

- El **AVS** opcional incluye dos cámaras digitales montadas en las plataformas de los retrovisores que se integran con la cámara de visión trasera (de reversa) para una visualización única en un monitor dedicado en la cabina.
- Junto con una cámara de alta resolución y una pantalla exclusiva, el **Sistema Avanzado de Detección de Objetos Traseros (ARODS)** opcional utiliza un sistema de radar que emite alertas sonoras cuando se detectan objetos en la parte trasera de la máquina. El sistema ARODS ayuda a los operadores a visualizar la trayectoria en reversa del cargador según su articulación.
- Ahora disponible como un sencillo juego de instalación en el campo, **SmartDetect** opcional alerta a los operadores de los objetos que entran en la trayectoria de desplazamiento proyectada de la máquina, ya que emite alertas sonoras y visuales en el interior de la cabina, así como una alarma acústica para los transeúntes detectados. SmartDetect requiere AVS, ARODS y una pantalla G5, así como la activación del software.

POR ENCIMA DE TODO

CONOZCA LOS CARGADORES CON RUEDAS P-TIER



LA SOLUCIÓN DE
PESAJE DE CARGA ÚTIL
SMARTWEIGH™ ESTÁ DISEÑADA
Y RESPALDADA POR DEERE

Cuando requiera aumentar la capacidad de elevación de su equipo de manejo de materiales, incorpore un Cargador con Ruedas P-Tier a su equipo. Estos modelos versátiles y productivos de tamaño mediano están diseñados para ayudarlo a llevar su operación al siguiente nivel, ya que combinan prácticas características de la parte delantera con levantamiento casi paralelo, así como amplias estaciones del operador que incluyen controles electrohidráulicos (EH) ergonómicos personalizables, tendidos eléctrico e hidráulico optimizados y opciones innovadoras.

Usted tiene el control

Los operadores pueden controlar con facilidad hasta seis funciones sin soltar la palanca universal, que tiene un diseño ergonómico. Se pueden programar dos botones multifunción exclusivos de la industria para manejar hasta 10 funciones que se seleccionan desde el monitor, incluida la vibración del cucharón y el modo de Precisión electrohidráulica (EH).

Control a su alcance

Todos los puntos de servicio diario, incluido el llenado de combustible, están agrupados de manera práctica en el lado izquierdo a nivel del suelo de la máquina para facilitar el acceso. Se optimizó el tendido de los mazos de cables eléctricos y las mangueras hidráulicas.

Nivelación superior

La Nivelación Automática permite realizar un paralelismo casi perfecto durante todo el ciclo de elevación y descenso de la pluma, lo que permite a los operadores establecer el ángulo deseado del accesorio en \pm dos grados.

A la vanguardia

Con diseños de cucharón y varillaje que mejoran la nivelación de carga, la retención de material y la visibilidad, los cargadores P-Tier ofrecen más productividad y rendimiento que los modelos anteriores. Los cucharones de rendimiento mejorado con protectores contra derrames, cortadores laterales curvos y un impresionante plegado hacia atrás ofrecen un rendimiento del llenado del cucharón y una retención de material superiores a los que se ofrecía antes.

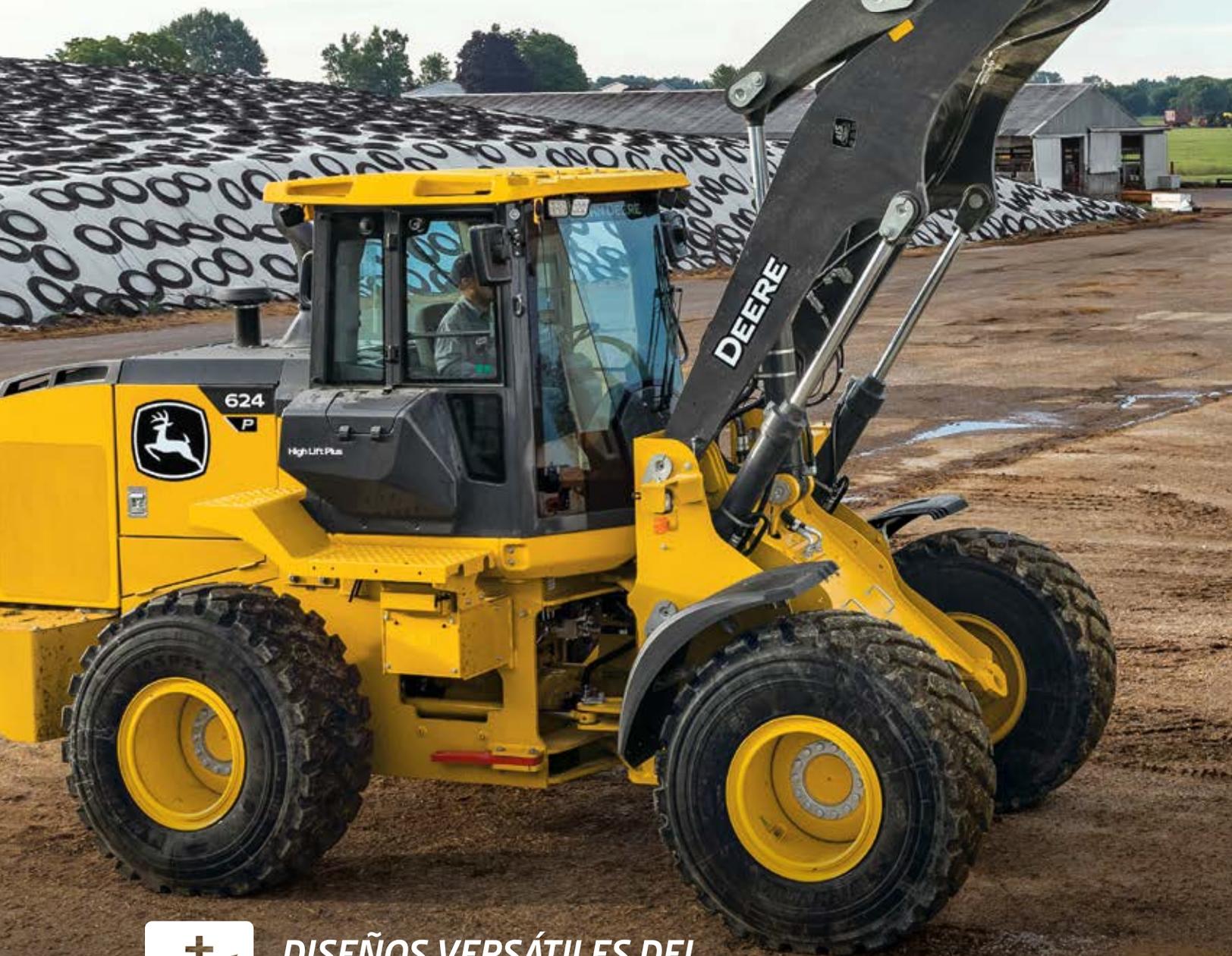
Los materiales importan

La opción SmartWeigh cuenta con tecnología de pesaje dinámico que permite a los operadores pesar sin interrumpir el flujo de trabajo, además, evita que se tenga que bajar y volver a elevar la pluma después de verter el material. Con datos mostrados a través del monitor a bordo, SmartWeigh es fácil de calibrar y se integra sin esfuerzo con John Deere Operations Center™ para que pueda rastrear y visualizar los datos de carga útil desde casi cualquier lugar. Disponible como opción instalada de fábrica o como juego de instalación en el campo, también puede probar SmartWeigh a un bajo costo durante 250 horas de la máquina.



624 P

CARGADOR CON RUEDAS



**DISEÑOS VERSÁTILES DEL
CUCHARÓN + VARILLAJE**

MÁS ALLÁ DE LAS EXPECTATIVAS

ASPIRE A LLEGAR MÁS ALTO.

Con prácticas funciones frontales y un montón de mejoras que aumentan la productividad con respecto a los modelos anteriores, nuestro Cargador con Ruedas 624 P-Tier redefine las expectativas sobre las alturas que puede alcanzar un cargador utilitario.



Tome asiento

La cabina espaciosa y cómoda cuenta con espacio adicional para las piernas, un sistema HVAC mejorado, almacenamiento adicional y un asiento más ajustable que el de los modelos anteriores.



Mueva más con eficiencia

La configuración del Portaherramientas ofrece una visión clara del acoplador y de las horquillas, lo que facilita el movimiento rápido de tuberías, troncos y pallets.



Lo suficientemente grande

La configuración de Elevación Alta Plus proporciona una altura adicional de 61 cm (24 pulgadas) del pasador de bisagra sobre la altura de levantamiento estándar y 30,50 cm (12 in) en comparación con el modelo de Elevación Alta. Las tres alturas de elevación realizan una elevación casi paralela.



Una clara ventaja

La visibilidad mejorada de la herramienta de trabajo ayuda a reducir los derrames, los tiempos de ciclo y el tiempo de cambio de la herramienta. También ayuda a minimizar el daño de la máquina cuando se trabaja en sitios con mucha gente o sin mucho espacio.



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 aprobación, su concesionario también puede monitorear remotamente el estado de la máquina, diagnosticar problemas e incluso actualizar el software de la máquina sin tener que ir al lugar de trabajo.*

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

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR CON RUEDAS 624 P-TIER

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			
Fabricante y Modelo	624 P-TIER CON BARRA Z/ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS/PORTAHERRAMIENTAS		John Deere PowerTech™ PVS 6068
Norma de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE	Reserva de Par Neto	58 % estándar
Cilindros	6	Sistema de Combustible (controlado electrónicamente)	Riel común de alta presión
Válvulas por Cilindro	4	Lubricación	Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo
Cilindrada	6,8 l (414 in ³)	Aspiración	Turboalimentada con enfriador de aire de carga
Potencia Máxima Neta (ISO 9249)	143 kW (192 hp) a 1600 r. p. m.	Filtro de Aire del Motor	Filtro de tipo seco de elemento doble debajo del capó, con indicador de restricción en el monitor de la cabina para mantenimiento
Potencia Máxima Bruta (ISO 9249)	152 kW (203 hp) a 1600 r. p. m.		
Par Máximo Neto (ISO 9249)	874 Nm (644 lb-ft) a 1300 r. p. m.		
Par de Apriete Máximo Bruto (ISO 9249)	923 Nm (681 ft-lb) a 1500 r. p. m.		
Enfriamiento			
Accionamiento del Ventilador	Ventilador hidráulico, controlado proporcionalmente, detrás de los enfriadores		
Sistema Eléctrico			
Sistema Eléctrico	24 V con alternador de 130 A		
Baterías (2 de 12 V)	950 CCA (cada una)		
Sistema de Transmisión			
Tipo	PowerShift™ de contraeje		
Convertidor de Par	De una etapa, monofásico		
Control de Cambios	Con modulación electrónica, de adaptación, dependiente de la carga y de la velocidad		
Interfaz del Operador	Palanca de selección de marchas y control F-N-R montada en columna de dirección; o en palanca universal; botón de desaceleración en palanca hidráulica		
Modos de Cambio	Manual/automático (1.ª–D o 2.ª–D); botón de Cambio Rápido con 2 modos seleccionables: reducción de velocidad o reducción/aumento de velocidad; y 4 ajustes de interruptor de desembrague automático		
	5 Velocidades Opcionales con Convertidor de Par de Bloqueo		Transmisión Estándar de 5 Velocidades sin Convertidor de Par con Bloqueo
Velocidades Máximas de Desplazamiento (con neumáticos 20,5 R 25)	<i>Avance</i>	<i>Reversa</i>	<i>Avance</i>
Rango 1	7,0 km/h (4,3 mph)	6,6 km/h (4,1 mph)	6,3 km/h (3,9 mph)
Rango 2	12,1 km/h (7,5 mph)	12,8 km/h (7,9 mph)	11,4 km/h (7,0 mph)
Rango 3	18,7 km/h (11,6 mph)	30,7 km/h (19,0 mph)	17,5 km/h (10,8 mph)
Rango 4	29,1 km/h (18,1 mph)	N/A	27,2 km/h (16,9 mph)
Rango 5	40,0 km/h (24,8 mph)	N/A	40,0 km/h (24,8 mph)
			<i>Reversa</i>
			6,7 km/h (4,1 mph)
			12,0 km/h (7,4 mph)
			28,7 km/h (17,8 mph)
			N/A
			N/A
Ejes/Frenos			
Mandos Finales	Planetario interior para servicio pesado		
Diferenciales	Delantero con bloqueo hidráulico con trasero convencional, estándar; delantero y trasero con doble bloqueo, opcional		
Oscilación del Eje Trasero, de Extremo a Extremo (con neumáticos 20,5 R 25)	24° (12° en cada dirección)		
Frenos (de conformidad con ISO 3450)			
Mantenimiento	De disco único, autoajutable, accionado hidráulicamente, retraído por resorte, montado en eje solar interior, con enfriamiento por aceite		
De estacionamiento	Multidisco enfriado por aceite, accionado por resorte automáticamente, desconectado en forma hidráulica, montado en la transmisión		
Neumáticos/Ruedas (vea la página 10 para los ajustes completos del neumático)			
	<i>Ancho de Banda de Rodadura</i>	<i>Ancho sobre los Neumáticos</i>	
Michelin 20,5 R 25, 1 Star L-3 XHA2	2053 mm (80,8 in)	2657 mm (104,6 in)	
Facilidad de Mantenimiento			
Capacidades de Recarga		Capacidades de Recarga (continuación)	
Tanque de Combustible (con tapa con cerradura)	299 l (79 gal)	Aceite del Eje (cada uno)	
Sistema de Enfriamiento	36,5 l (38,6 qt)	Parte Delantera	22 l (23 qt)
Fluido de Escape Diésel (DEF)	15,6 l (16,5 qt)	Parte Trasera	17 l (18 qt)
Aceite de Motor con Filtro Enroscable Vertical	19,5 l (20,6 qt)	Filtro y Depósito Hidráulico	102,8 l (27,2 gal)
Depósito de Transmisión con Filtro Vertical	27 l (28,5 qt)	Aceite de Freno de Estacionamiento (disco húmedo)	0,3 l (10 oz)
Sistema Hidráulico/Dirección			
Bomba (cargador y dirección)	Bomba de pistón axial y desplazamiento variable; sistema de compensación de presión de centro cerrado		
Flujo Nominal Máximo a 6895 kPa (1000 psi) y 2200 r. p. m.	261 l/m (69 gal/min)		
Presión de Alivio del Sistema (cargador y dirección)	24 821 kPa (3675 psi)		
Controles del Cargador	Válvula de 2 funciones, control de palanca universal o controles digitales, activación/desactivación de función hidráulica, válvula de 3.ª y 4.ª función opcional con palanca auxiliar		
Dirección (de conformidad con ISO 5010)	Palanca de cambios de tipo twist-grip en columna de dirección; botón de cambio rápido en palanca hidráulica		
Tipo	Asistida, completamente hidráulica		
Ángulo de Articulación	Arco de 80° (40° en cada dirección)		
Radio de Giro (medido hasta la línea central del neumático exterior)	5,27 m (17 ft 4 in)		

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR CON RUEDAS 624 P-TIER

624

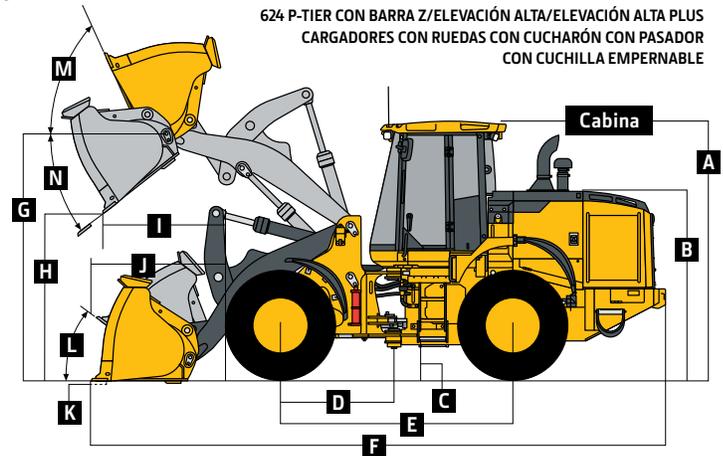
P

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.

Sistema Hidráulico/Dirección (continuación)	624 P-TIER CON BARRA Z/ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS/PORTAHERRAMIENTAS	
Tiempos de Ciclo Hidráulico	Barra Z/Elevación Alta/Elevación Alta Plus	Portaherramientas
Elevación	5,5 s	5,8 s
Descarga	2,0 s	2,5 s
Descenso (apagado)	4,0 s	4,0 s
Total	11,5 s	12,3 s

Rango de Capacidad del Cucharón	
Tipo de Cucharón	
Pasador	2,7 a 2,9 m ³ (3,5 a 3,75 yd ³)
Acoplador	1,9 a 4,0 m ³ (2,5 a 5,25 yd ³)

Dimensiones y Especificaciones con Cucharón de Pasador y Cuchilla Empenable		
A	Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,40 m (11 ft 2 in)
B	Altura del Capó	2,46 m (8 ft 1 in)
C	Despeje sobre el Suelo	384 mm (15,1 in)
D	Longitud desde la Línea Central hasta el Eje Delantero	1,52 m (5 ft 0 in)
E	Distancia entre Ejes	3,09 m (10 ft 1 in)
F	Longitud General, Cucharón sobre el Suelo	7,76 m (25 ft 6 in)
G	Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	3,96 m (13 ft 0 in)
H	Despeje de Descarga a 45°, Altura Total	2,84 m (9 ft 4 in)
I	Alcance, Descarga a 45°, Altura Total	1,07 m (3 ft 6 in)
J	Alcance, Descarga a 45°, 2,13 m (7 ft 0 in) de Despeje	1,59 m (5 ft 2 in)
K	Profundidad de Excavación Máxima	0,10 m (4 in)
L	Plegado Máximo a Nivel del Suelo	44°
M	Plegado Máximo, Pluma Totalmente Elevada	60°
N	Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón, Totalmente Elevado	48°



Dimensiones con Cucharón con Cuchilla Empenable (ilustración arriba a la derecha)	Barra Z Rendimiento mejorado de 2,7 m ³ (3,5 yd ³)	Barra Z Rendimiento mejorado de 2,9 m ³ (3,75 yd ³)	Elevación Alta Rendimiento mejorado de 2,7 m ³ (3,5 yd ³)	Elevación Alta Rendimiento mejorado de 2,9 m ³ (3,75 yd ³)	Elevación Alta Plus Rendimiento mejorado de 2,7 m ³ (3,5 yd ³)	Elevación Alta Plus Rendimiento mejorado de 2,9 m ³ (3,75 yd ³)
A	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)
B	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)
C	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)
D	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)
E	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)
F	7,76 m (25 ft 6 in)	7,83 m (25 ft 8 in)	8,22 m (27 ft 0 in)	8,22 m (27 ft 0 in)	8,52 m (27 ft 11 in)	8,58 m (28 ft 2 in)
G	3,96 m (13 ft 0 in)	3,96 m (13 ft 0 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,57 m (15 ft 0 in)	4,57 m (15 ft 0 in)
H	2,84 m (9 ft 4 in)	2,80 m (9 ft 2 in)	3,20 m (10 ft 6 in)	3,16 m (10 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,41 m (11 ft 2 in)
I	1,07 m (3 ft 6 in)	1,12 m (3 ft 8 in)	1,21 m (4 ft 0 in)	1,25 m (4 ft 1 in)	1,22 m (4 ft 0 in)	1,27 m (4 ft 2 in)
J	1,59 m (5 ft 2 in)	1,61 m (5 ft 3 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	2,00 m (6 ft 7 in)	2,20 m (7 ft 2 in)	2,22 m (7 ft 3 in)
K	0,10 m (4 in)	0,11 m (4 in)	0,20 m (8 in)	0,21 m (8 in)	0,20 m (8 in)	0,20 m (8 in)
L	44°	44°	48°	48°	49°	49°
M	60°	60°	60°	60°	60°	60°
N	48°	48°	46°	46°	45°	45°
Círculo de Despeje del Cargador, Cucharón en Posición de Acarreo	12,02 m (39 ft 5 in)	12,04 m (39 ft 6 in)	12,32 m (40 ft 5 in)	12,5 m (41 ft 0 in)	12,66 m (41 ft 6 in)	12,78 m (41 ft 11 in)
Especificaciones con Cucharón con Cuchilla Empenable						
Capacidad, Colmado	2,7 m ³ (3,5 yd ³)	2,9 m ³ (3,75 yd ³)	2,7 m ³ (3,5 yd ³)	2,9 m ³ (3,75 yd ³)	2,7 m ³ (3,5 yd ³)	2,9 m ³ (3,75 yd ³)
Capacidad, a Ras	2,2 m ³ (2,9 yd ³)	2,4 m ³ (3,1 yd ³)	2,2 m ³ (2,9 yd ³)	2,4 m ³ (3,1 yd ³)	2,2 m ³ (2,9 yd ³)	2,4 m ³ (3,1 yd ³)
Peso del Cucharón con Cuchilla Empenable	1196 kg (2637 lb)	1239 kg (2732 lb)	1196 kg (2637 lb)	1239 kg (2732 lb)	1196 kg (2637 lb)	1239 kg (2732 lb)
Ancho del Cucharón	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)
Fuerza de Dislocación	13 605 kg (29 994 lb)	12 929 kg (28 503 lb)	13 443 kg (29 638 lb)	12 774 kg (28 163 lb)	13 510 kg (29 785 lb)	12 839 kg (28 304 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, sin Deflexión de Neumáticos	13 205 kg (29 113 lb)	13 116 kg (28 915 lb)	11 132 kg (24 541 lb)	11 060 kg (24 383 lb)	10 297 kg (22 701 lb)	10 231 kg (22 555 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, con Deflexión de Neumáticos	12 435 kg (27 414 lb)	12 345 kg (27 216 lb)	10 563 kg (23 287 lb)	10 488 kg (23 122 lb)	9792 kg (21 588 lb)	9723 kg (21 436 lb)
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo de 40°, sin Deflexión de Neumáticos	11 439 kg (25 218 lb)	11 359 kg (25 042 lb)	9595 kg (21 153 lb)	9530 kg (21 010 lb)	8837 kg (19 483 lb)	8778 kg (19 351 lb)
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo de 40°, con Deflexión de Neumáticos	10 425 kg (22 983 lb)	10 338 kg (22 791 lb)	8820 kg (19 445 lb)	8754 kg (19 299 lb)	8145 kg (17 957 lb)	8091 kg (17 838 lb)
Carga Operativa Nominal, 50 % de Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, sin Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1)*	5719 kg (12 609 lb)	5680 kg (12 521 lb)	4797 kg (10 576 lb)	4765 kg (10 505 lb)	4419 kg (9741 lb)	4389 kg (9676 lb)
Carga Operativa Nominal, 50 % de la Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1)*	5213 kg (11 492 lb)	5169 kg (11 396 lb)	4410 kg (9722 lb)	4377 kg (9650 lb)	4073 kg (8978 lb)	4046 kg (8919 lb)
Peso Operativo	15 747 kg (34 715 lb)	15 790 kg (34 810 lb)	15 953 kg (35 171 lb)	15 996 kg (35 266 lb)	16 195 kg (35 703 lb)	16 238 kg (35 798 lb)

La información de funcionamiento del cargador se basa en una máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PVS 6068 (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), cabina con diseño ROPS, contrapeso y paragolpes de fundición trasero, protecciones del bastidor lateral de la transmisión, protecciones inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb). Esta información se ve afectada según los cambios en los neumáticos, el lastre y los diferentes accesorios, y se asume que no hay deflexión en los neumáticos según la sección 5 de la norma ISO 14397-1.

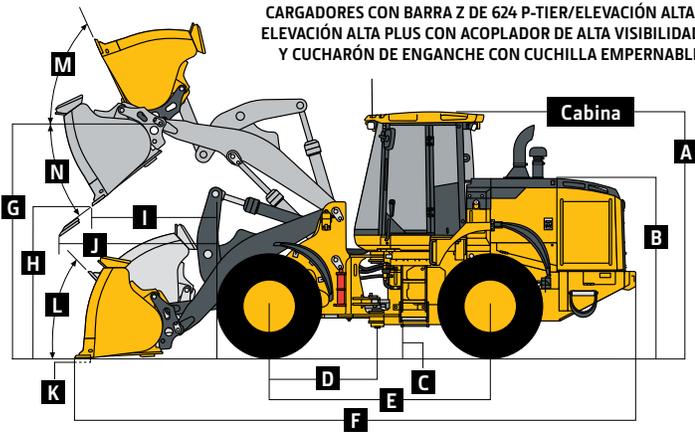
*Capacidad de funcionamiento nominal basada solo en los accesorios Deere.

624 P-TIER

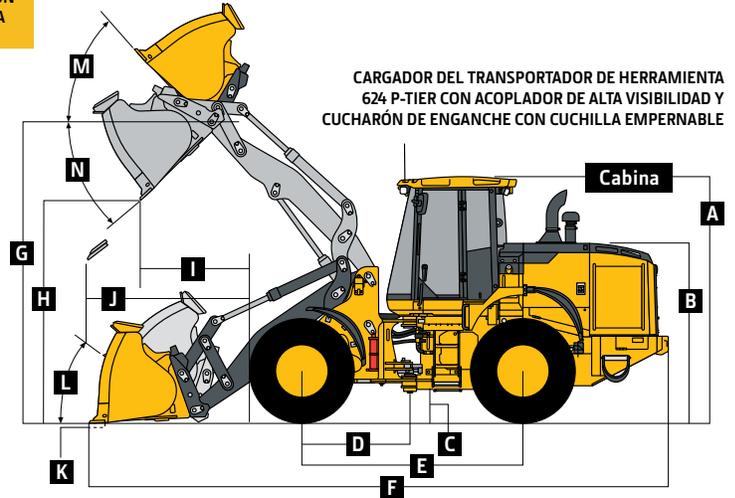
Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones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

Dimensiones y Especificaciones Con Acoplador de Alta Visibilidad y Cucharón de Enganche Con Cuchilla Empenable

624 P-TIER CON BARRA Z/ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS/PORTA HERRAMIENTAS



CARGADORES CON BARRA Z DE 624 P-TIER/ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS CON ACOPLADOR DE ALTA VISIBILIDAD Y CUCHARÓN DE ENGANCHE CON CUCHILLA EMPENABLE



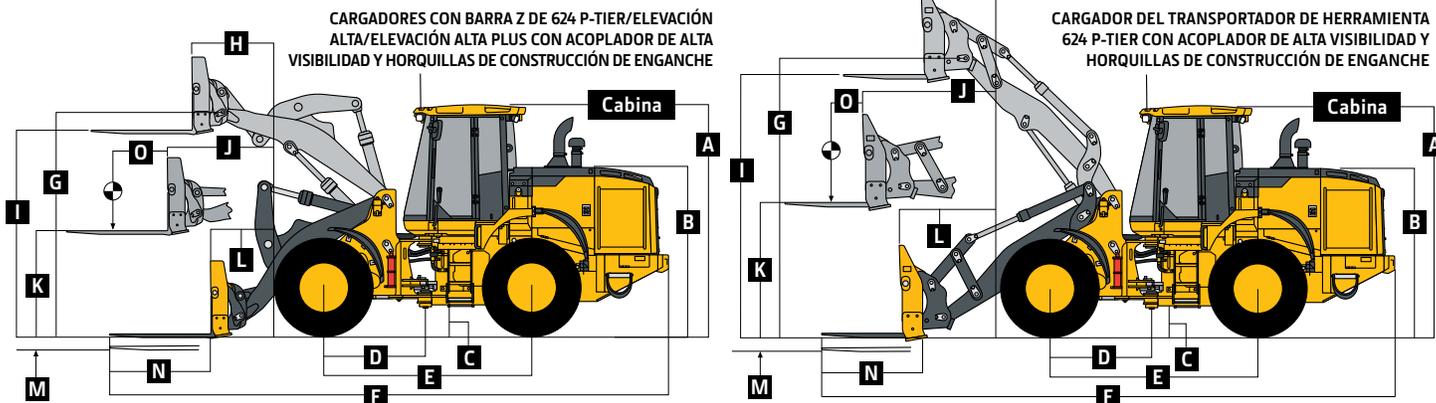
CARGADOR DEL TRANSPORTADOR DE HERRAMIENTA 624 P-TIER CON ACOPLADOR DE ALTA VISIBILIDAD Y CUCHARÓN DE ENGANCHE CON CUCHILLA EMPENABLE

	Barra Z	Barra Z	Elevación Alta	Elevación Alta	Elevación Alta Plus	Elevación Alta Plus	Portaherramientas	Portaherramientas
Dimensiones con Cucharón con Cuchilla Empenable (las ilustraciones se muestran arriba)	Rendimiento mejorado de 2,7 m³ (3,5 yd³)	4,0 m³ (5,25 yd³) con material liviano	Rendimiento mejorado de 2,5 m³ (3,25 yd³)	3,4 m³ (4,5 yd³) con material liviano	Rendimiento mejorado de 2,3 m³ (3,0 yd³)	3,1 m³ (4,0 yd³) con material liviano	Rendimiento mejorado de 2,7 m³ (3,5 yd³)	3,4 m³ (4,5 yd³) con material liviano
A Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)
B Altura del Capó	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)	2,46 m (8 ft 1 in)
C Despeje sobre el Suelo	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)	384 mm (15,1 in)
D Longitud desde la Línea Central hasta el Eje Delantero	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)	1,52 m (5 ft 0 in)
E Distancia entre Ejes	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)	3,09 m (10 ft 1 in)
F Longitud General, Cucharón sobre el Suelo	7,89 m (25 ft 11 in)	8,04 m (26 ft 5 in)	8,31 m (27 ft 3 in)	8,50 m (27 ft 11 in)	8,53 m (28 ft 0 in)	8,66 m (28 ft 5 in)	7,99 m (26 ft 2 in)	8,13 m (26 ft 8 in)
G Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	3,96 m (13 ft 0 in)	3,96 m (13 ft 0 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,57 m (15 ft 0 in)	4,57 m (15 ft 0 in)	4,00 m (13 ft 1 in)	4,00 m (13 ft 1 in)
H Despeje de Descarga a 45°, Altura Total	2,76 m (9 ft 1 in)	2,66 m (8 ft, 9 in)	3,15 m (10 ft 4 in)	3,02 m (9 ft 11 in)	3,45 m (11 ft 4 in)	3,37 m (11 ft 1 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,64 m (8 ft 8 in)
I Alcance, Descarga a 45°, Altura Total	1,17 m (3 ft 10 in)	1,28 m (4 ft 2 in)	1,28 m (4 ft 2 in)	1,42 m (4 ft 8 in)	1,24 m (4 ft 1 in)	1,34 m (4 ft 5 in)	1,39 m (4 ft 7 in)	1,51 m (4 ft 11 in)
J Alcance, Descarga a 45°, 2,13 m (7 ft 0 in) de Despeje	1,64 m (5 ft 5 in)	1,69 m (5 ft 7 in)	2,03 m (6 ft 8 in)	2,10 m (6 ft 11 in)	2,21 m (7 ft 3 in)	2,27 m (7 ft 6 in)	1,83 m (6 ft 0 in)	1,89 m (6 ft 2 in)
K Profundidad de Excavación Máxima	0,10 m (4 in)	0,11 m (4 in)	0,20 m (8 in)	0,21 m (8 in)	0,19 m (7 in)	0,19 m (7 in)	0,13 m (5 in)	0,13 m (5 in)
L Plegado Máximo a Nivel del Suelo	44°	44°	48°	48°	49°	49°	52°	52°
M Plegado Máximo, Pluma Totalmente Elevada	60°	60°	60°	60°	60°	60°	57°	57°
N Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón, Totalmente Elevado	48°	48°	46°	45°	45°	45°	50°	50°
Círculo de Despeje del Cargador, Cucharón en Posición de Acarreo	12,06 m (39 ft 7 in)	12,44 m (40 ft 10 in)	12,34 m (40 ft 6 in)	12,80 m (42 ft 0 in)	12,76 m (41 ft 11 in)	13,00 m (42 ft 8 in)	12,24 m (40 ft 2 in)	12,5 m (41 ft 0 in)
Especificaciones con Cucharón con Cuchilla Empenable	Capacidad, Colmado 2,7 m³ (3,5 yd³)	4,0 m³ (5,25 yd³)	2,5 m³ (3,25 yd³)	3,4 m³ (4,5 yd³)	2,3 m³ (3,0 yd³)	3,1 m³ (4,0 yd³)	2,7 m³ (3,5 yd³)	3,4 m³ (4,5 yd³)
Capacidad, a Ras 2,17 m³ (2,8 yd³)	3,46 m³ (4,53 yd³)	2,1 m³ (2,7 yd³)	2,9 m³ (3,8 yd³)	1,9 m³ (2,4 yd³)	2,6 m³ (3,4 yd³)	1,9 m³ (2,4 yd³)	2,9 m³ (3,8 yd³)	
Peso del Cucharón con Cuchilla Empenable 1655 kg (3649 lb)	1925 kg (4245 lb)	1633 kg (3601 lb)	1843 kg (4063 lb)	1586 kg (3496 lb)	1780 kg (3924 lb)	1437 kg (3167 lb)	1626 kg (3584 lb)	
Ancho del Cucharón 2,68 m (8 ft 10 in)	3,05 m (10 ft 0 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	2,68 m (8 ft 10 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	
Fuerza de Dislocación 12 161 kg (26 810 lb)	10 789 kg (23 785 lb)	13 052 kg (28 776 lb)	10 709 kg (23 610 lb)	13 266 kg (29 246 lb)	11 874 kg (26 331 lb)	11 477 kg (25 302 lb)	10 290 kg (22 686 lb)	
Carga Límite de Vuelco, Recto, sin Deflexión de Neumáticos 12 357 kg (27 242 lb)	11 990 kg (26 434 lb)	10 624 kg (23 422 lb)	10 177 kg (22 437 lb)	9779 kg (21 559 lb)	9547 kg (20 701 lb)	11 577 kg (25 523 lb)	11 544 kg (25 450 lb)	
Carga Límite de Vuelco, Recto, con Deflexión de Neumáticos 11 613 kg (25 602 lb)	11 220 kg (24 736 lb)	10 074 kg (22 209 lb)	9600 kg (21 164 lb)	9294 kg (20 490 lb)	9042 kg (19 577 lb)	10 920 kg (24 074 lb)	10 854 kg (23 929 lb)	
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo de 40°, sin Deflexión de Neumáticos 10 652 kg (23 483 lb)	10 292 kg (22 690 lb)	9130 kg (20 127 lb)	8690 kg (19 158 lb)	8348 kg (18 405 lb)	8120 kg (17 581 lb)	9993 kg (22 031 lb)	9939 kg (21 912 lb)	
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo de 40°, con Deflexión de Neumáticos 9663 kg (21 303 lb)	9273 kg (20 443 lb)	8385 kg (18 486 lb)	7911 kg (17 441 lb)	7686 kg (16 945 lb)	7437 kg (16 032 lb)	9108 kg (20 080 lb)	9006 kg (19 855 lb)	
Carga Operativa Nominal, 50 % de Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, sin Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1)* 5326 kg (11 742 lb)	5146 kg (11 345 lb)	4565 kg (10 064 lb)	4345 kg (9579 lb)	4174 kg (9203 lb)	4060 kg (8790 lb)	4997 kg (11 015 lb)	4970 kg (10 956 lb)	
Carga Operativa Nominal, 50 % de la Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1)* 4832 kg (10 652 lb)	4637 kg (10 222 lb)	4193 kg (9243 lb)	3956 kg (8720 lb)	3843 kg (8472 lb)	3719 kg (8016 lb)	4554 kg (10 040 lb)	4503 kg (9927 lb)	
Peso Operativo 16 225 kg (35 769 lb)	16 495 kg (36 365 lb)	16 410 kg (36 178 lb)	16 620 kg (36 641 lb)	16 605 kg (36 607 lb)	16 799 kg (37 174 lb)	15 939 kg (35 140 lb)	16 128 kg (35 556 lb)	

La información de funcionamiento del cargador se basa en una máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PVS 6068 (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), cabina con diseño ROPS, contrapesos y paragolpes de fundición trasera, protecciones del bastidor lateral de la transmisión, protecciones inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb). Esta información se modifica de acuerdo con los cambios en los neumáticos, el lastre y los diferentes accesorios, y se asume que no hay deflexión en los neumáticos según la sección 5 de la norma ISO 14397-1./ *Capacidad operativa nominal basada únicamente en accesorios Deere.

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 y Especificaciones Con Acoplador de Alta Visibilidad y Horquillas de Construcción de Enganche **624 P-TIER CON BARRA Z/ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS/PORTA HERRAMIENTAS**



	Barra Z	Barra Z	Elevación Alta	Elevación Alta	Elevación Alta Plus	Elevación Alta Plus	Portaherramientas	Portaherramientas
Dimensiones con Horquillas (las ilustraciones se muestran arriba)	<i>Longitud de los dientes de 1,52 m (60 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,83 m (72 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,52 m (60 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,83 m (72 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,52 m (60 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,83 m (72 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,52 m (60 in)</i>	<i>Longitud de los dientes de 1,83 m (72 in)</i>
A Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,40 m (11 ft 2 in)							
B Altura del Capó	2,46 m (8 ft 1 in)							
C Despeje sobre el Suelo	384 mm (15,1 in)							
D Longitud desde la Línea Central hasta el Eje Delantero	1,52 m (5 ft 0 in)							
E Distancia entre Ejes	3,09 m (10 ft 1 in)							
F Longitud General, Horquillas sobre el Suelo	8,50 m (27 ft 11 in)	8,80 m (28 ft 11 in)	8,96 m (29 ft 5 in)	9,26 m (30 ft 5 in)	9,25 m (30 ft 4 in)	9,56 m (31 ft 4 in)	8,63 m (28 ft 4 in)	8,94 m (29 ft 4 in)
G Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	3,96 m (13 ft 0 in)	3,96 m (13 ft 0 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,32 m (14 ft 2 in)	4,57 m (15 ft 0 in)	4,57 m (15 ft 0 in)	4,00 m (13 ft 1 in)	4,00 m (13 ft 1 in)
H Alcance, Totalmente Elevado	0,81 m (32 in)	0,81 m (32 in)	0,95 m (3 ft 1 in)	0,95 m (3 ft 1 in)	0,96 m (3 ft 2 in)	0,96 m (3 ft 2 in)	1,05 m (3 ft 5 in)	1,05 m (3 ft 5 in)
I Altura de las Horquillas Totalmente Elevadas	3,64 m (11 ft 11 in)	3,64 m (11 ft 11 in)	4,00 m (13 ft 2 in)	4,00 m (13 ft 2 in)	4,25 m (13 ft 11 in)	4,25 m (13 ft 11 in)	3,72 m (12 ft 2 in)	3,72 m (12 ft 2 in)
J Alcance Máximo a Nivel de las Horquillas	1,62 m (5 ft 4 in)	1,62 m (5 ft 4 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	2,18 m (7 ft 2 in)	2,18 m (7 ft 2 in)	1,80 m (5 ft 11 in)	1,80 m (5 ft 11 in)
K Altura de la Horquilla, Alcance Máximo	1,69 m (5 ft 7 in)	1,80 m (5 ft 11 in)	1,80 m (5 ft 11 in)					
L Alcance, a Nivel del Suelo	1,06 m (3 ft 6 in)	1,06 m (3 ft 6 in)	1,49 m (4 ft 11 in)	1,49 m (4 ft 11 in)	1,73 m (5 ft 8 in)	1,73 m (5 ft 8 in)	1,21 m (4 ft 0 in)	1,21 m (4 ft 0 in)
M Profundidad Debajo del Nivel del Suelo	77 mm (3 in)	77 mm (3 in)	181 mm (7 in)	181 mm (7 in)	173 mm (7 in)			
N Longitud de los Dientes	1,52 m (60 in)	1,83 m (72 in)	1,52 m (60 in)	1,83 m (72 in)	1,52 m (60 in)	1,83 m (72 in)	1,52 m (60 in)	1,83 m (72 in)
O Posición de Carga, Longitud de los Dientes al 50 %	0,76 m (30 in)	0,91 m (3 ft 0 in)	0,76 m (30 in)	0,91 m (3 ft 0 in)	0,76 m (30 in)	0,91 m (3 ft 0 in)	0,76 m (30 in)	0,91 m (3 ft 0 in)
Especificaciones Con Horquillas								
Carga Límite de Vuelco, Recto, sin Deflexión de Neumáticos	8808 kg (19 418 lb)	8328 kg (18 360 lb)	7736 kg (17 054 lb)	7342 kg (16 186 lb)	7296 kg (16 085 lb)	6937 kg (15 293 lb)	8505 kg (18 750 lb)	8061 kg (17 771 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, con Deflexión de Neumáticos	8553 kg (18 856 lb)	8091 kg (17 838 lb)	7515 kg (16 568 lb)	7134 kg (15 728 lb)	7104 kg (15 662 lb)	6759 kg (14 901 lb)	8283 kg (18 261 lb)	7851 kg (17 308 lb)
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo a 40°, sin Deflexión de Neumáticos	7602 kg (16 760 lb)	7178 kg (15 825 lb)	6639 kg (14 636 lb)	6291 kg (13 869 lb)	6232 kg (13 739 lb)	5915 kg (13 041 lb)	7350 kg (16 204 lb)	6957 kg (15 338 lb)
Carga Límite de Vuelco, Giro Completo a 40°, con Deflexión de Neumáticos	7251 kg (15 986 lb)	6858 kg (15 119 lb)	6330 kg (13 955 lb)	6006 kg (13 241 lb)	5946 kg (13 109 lb)	5643 kg (12 441 lb)	7023 kg (15 483 lb)	6648 kg (14 656 lb)
Carga Operativa Nominal, 50 % de la Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1 y SAE J1197)*	3626 kg (7993 lb)	3429 kg (7560 lb)	3165 kg (6978 lb)	3003 kg (6620 lb)	2973 kg (6554 lb)	2822 kg (6220 lb)	3512 kg (7742 lb)	3324 kg (7328 lb)
Carga Operativa Nominal, Terreno Irregular, 60 % de Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con EN474-3)*	4351 kg (9591 lb)	4115 kg (9072 lb)	3798 kg (8373 lb)	3604 kg (7945 lb)	3568 kg (7865 lb)	3386 kg (7464 lb)	4214 kg (9290 lb)	3989 kg (8794 lb)
Carga Operativa Nominal, Terreno Firme y Nivelado, 80 % de la Carga Límite de Vuelco, Giro Completo, con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con EN474-3)*	5801 kg (12 789 lb)	5486 kg (12 095 lb)	5064 kg (11 164 lb)	4805 kg (10 593 lb)	4757 kg (10 487 lb)	4514 kg (9953 lb)	5618 kg (12 386 lb)	5318 kg (11 725 lb)
Peso Operativo	16 005 kg (35 286 lb)	16 066 kg (35 420 lb)	16 213 kg (35 744 lb)	16 272 kg (35 875 lb)	16 454 kg (36 274 lb)	16 516 kg (36 412 lb)	15 721 kg (34 659 lb)	15 807 kg (34 849 lb)

La información de funcionamiento del cargador se basa en una máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PVS 6068 (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), cabina con diseño ROPS, contrapeso y paragolpes de fundición trasero, protecciones del bastidor lateral de la transmisión, protecciones inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb). Esta información se ve afectada por los cambios en los neumáticos, el lastre y los diferentes accesorios.

*Capacidad de funcionamiento nominal basada solo en los accesorios Deere.

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.

Ajustes a Pesos Operativos y Cargas Límite de Vuelco con Cucharones BARRA Z 624 P-TIER /ELEVACIÓN ALTA/ELEVACIÓN ALTA PLUS/PORTAHERRAMIENTAS

Los ajustes a los pesos operativos, las cargas límite de vuelco y los neumáticos se basan en la máquina con barra Z y cucharón de rendimiento mejorado de 2,7 m³ (3,5 yd³) con cuchilla empernable, cabina ROPS, paragolpes/contrapeso de fundición en la parte trasera, protectores de bastidor lateral de la transmisión, protectores inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb)*

Agregue (+) o reste (-) kg (lb) según se indica para cargadores con llantas de 3 piezas	Peso Operativo	Carga Límite de Vuelco, Recto	Carga Límite de Vuelco, 40° de Giro Completo	Ancho de Banda de Rodadura	Ancho sobre los Neumáticos	Altura Vertical
Michelin 20,5 R 25, 1 Star L-3 XHA2	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)
Bridgestone 20,5 R 25, 1 Star L-3 VJT	+4 kg (+9 lb)	+3 kg (+6 lb)	+3 kg (+6 lb)	0 mm (0 in)	+3 mm (+0,1 in)	-41 mm (-1,6 in)
Titan 20,5 R 25, 1 Star L-3 STL3	+8 kg (+19 lb)	+6 kg (+13 lb)	+5 kg (+11 lb)	0 mm (0 in)	+6 mm (-0,2 in)	-7 mm (-0,3 in)
Michelin 20,5 R 25, 1 Star L-2 XTLA	-152 kg (-335 lb)	-110 kg (-242 lb)	-97 kg (-214 lb)	0 mm (0 in)	+5 mm (+0,2 in)	-10 mm (-0,4 in)
Bridgestone 20,5 R 25, 1 Star L-2 VUT	-68 kg (-149 lb)	-49 kg (-108 lb)	-43 kg (-95 lb)	0 mm (0 in)	+4 mm (+0,2 in)	-10 mm (-0,4 in)
Titan 20,5 R 25, 1 Star L-2 TGD2	-116 kg (-255 lb)	-84 kg (-184 lb)	-74 kg (-162 lb)	0 mm (0 in)	-6 mm (-0,2 in)	-10 mm (-0,4 in)
Firestone 20,5-25, 16 PR L-3 SRG Diagonales	-276 kg (-608 lb)	-200 kg (-440 lb)	-176 kg (-388 lb)	0 mm (0 in)	+9 mm (+0,4 in)	+6 mm (+0,2 in)
Titan 20,5-25, 16 PR L-2 Diagonales	-232 kg (-511 lb)	+168 kg (+370 lb)	-148 kg (-326 lb)	0 mm (0 in)	+9 mm (+0,4 in)	-1 mm (0 in)
Firestone 20,5-25, 16 PR L-2 SGG Diagonales	-280 kg (-617 lb)	-203 kg (-446 lb)	-178 kg (-393 lb)	0 mm (0 in)	+6 mm (+0,2 in)	+2 mm (+0,1 in)
Michelin 600/65 R 25, 1 Star L-3T XLD [§]	+16 kg (+36 lb)	+12 kg (+26 lb)	+10 kg (+23 lb)	0 mm (0 in)	+95 mm (+3,7 in)	-31 mm (-1,2 in)
MICHELIN 20,5 R 25, L2T XSno-Plus	-96 kg (-212 lb)	-69 kg (-153 lb)	-61 kg (-135 lb)	0 mm (0 in)	+7 mm (+0,3 in)	-33 mm (-1,3 in)
Michelin 620/75R26 MegaXbib ^{§§}	-207 kg (-457 lb)	-150 kg (-331 lb)	-132 kg (-291 lb)	+86 mm (+3,4 in)	+147 mm (+5,8 in)	+23 mm (+0,9 in)
Michelin 750/65R26 MegaXbib ^{§§}	+37 kg (+81 lb)	+27 kg (+58 lb)	+23 kg (+51 lb)	+222 mm (+8,7 in)	+422 mm (+16,6 in)	+36 mm (+1,4 in)
CaCl ₂ en Neumáticos Traseros de 20,5-25, L-3, con 75 % de Llenado	+825 kg (+1820 lb)	+1193 kg (+2631 lb)	+1051 kg (+2318 lb)	N/A	N/A	N/A

*Puede variar según la configuración, el peso y la presión de los neumáticos del vehículo.

§No se recomienda CaCl₂.

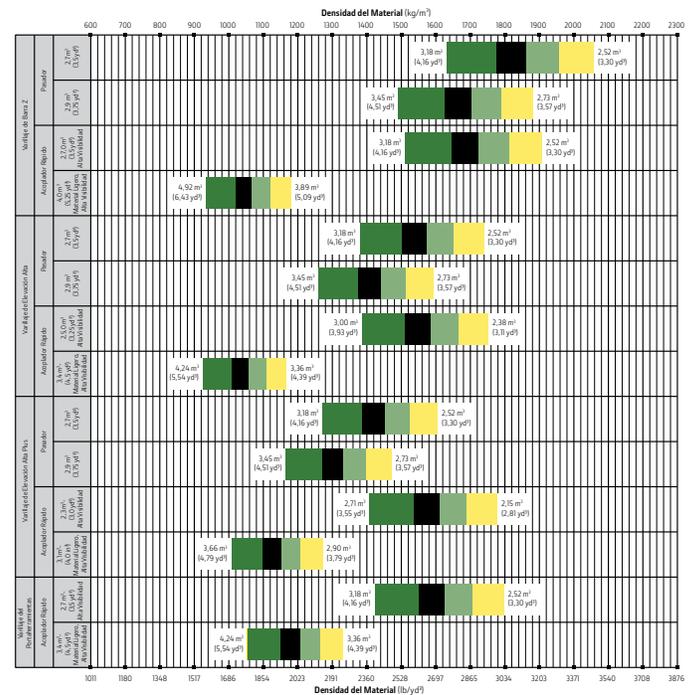
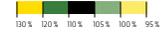
§Equipado con llantas de 1 pieza.

§Requiere topes del eje trasero a 8°.

Guías de Selección de Cucharón

MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yp ³	MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yp ³
Vinutas, madera para pulpa de papel	288	486	Piedra caliza, en bruto, medida	1570	2646
Carbón (carbón, ceniza, escoria)	673	1136	Piedra caliza, varios tamaños	1682	2835
Acuña y grava seca	1602	2700	Piedra caliza, pulverizada estratificada	1362	2295
Acuña, compacta, sólida	1746	2943	Arena húmeda	2083	3510
Acuña, seca en pedruzcos sueltos	1009	1701	Arena seca	1762	2910
Acuña, escavada en agua	1282	2160	Arena, espacios, llena de agua	2083	3510
Carbón, antracita, quebrado, suelto	865	1458	Piedra de arena, extraída	1334	2276
Carbón, bituminoso, moderadamente húmedo	801	1350	Esquina, quebrado, triturado	1362	2295
Tierra, limo común, seca	1218	2052	Escoria, granulada de horno	1955	3294
Tierra, húmeda, compacta	1843	3156	Piedra o grava, 37,5 a 87,5 mm (66 a 3,5 in)	1642	2830
Granito quebrado	1538	2592	Piedra o grava, de 18,75 mm (0,75 in)	1602	2700
Yeso	2275	3834			

Factores de Llenado del Cucharón



Clave: ● Estándar ▲ Opcional o especial

Consulte a su concesionario John Deere para obtener más información.

Equipo adicional

624 P Motor

- Revestimientos de camisas de cilindro húmedas
- Marcha en vacío automática y apagado automático programables
- Ajuste de marcha en vacío seleccionada de 900 a 1250 r. p. m.
- Protección de sobregiro del arranque
- Temporizador de enfriamiento del motor automático
- Reducción de potencia del motor automática para temperaturas excedidas del sistema
- Correa serpentina de transmisión para tensor automático
- Bomba eléctrica de transferencia de combustible
- Filtro de combustible de doble etapa y separador de agua
- Filtro de aceite atornillable vertical de 500 horas
- ▲ Luz del compartimiento del motor
- ▲ Tubo de escape de cromo
- Bujías de precalentamiento automático para arranque en frío
- ▲ Calentador del bloque del motor (recomendado para arranques en frío inferiores a -23 °C [-10 °F])
- ▲ Prelimpiador de aire del motor centrífugo
- ▲ Bloqueo del acelerador

624 P Tren de Potencia

- Interruptor de desembrague con 4 ajustes del operador: automático, nivel del suelo, pendiente moderada o pendiente pronunciada
- Velocidad máxima alta programable
- Calibración del embrague accionado desde el monitor
- Filtro de transmisión enroscable vertical de 2000 horas
- Tubo de relleno de transmisión y mirilla de nivel
- Puertos de diagnóstico de la transmisión
- Transmisión de 5 velocidades con convertidor de par sin bloqueo
- ▲ Transmisión de 5 velocidades con convertidor de par con bloqueo
- Diferencial delantero bloqueable
- ▲ Diferencial trasero bloqueable
- Retractores y ajustadores de frenos
- ▲ Bloqueo de diferencial automático
- Sensor de temperatura de aceite del eje
- ▲ Control de patinaje de rueda

624 P Sistema de Enfriamiento Quad-Cool™

- Radiador resistente a los residuos de servicio pesado y paquete de enfriamiento para alta temperatura ambiente
- Acceso a todos los enfriadores desde ambos lados
- Aislado del compartimento del motor
- Radiador del motor
- Enfriador de aceite del motor
- Enfriador de aceite hidráulico (aceite a aire)
- Enfriador de aceite de la transmisión (aceite a aire)
- Enfriador de aire de carga (aire a aire)
- Enfriador de combustible
- Tanque de recuperación de refrigerante
- Anticongelante, -37 °C (-34 °F)
- Ventilador retráctil accionado hidráulicamente de enfriamiento por demanda
- Protector de seguridad del ventilador cerrado
- ▲ Motor del ventilador reversible automático
- Enfriadores de freno de servicio y de eje

Equipo adicional *(continuación)*

Clave: ● Estándar ▲ Opcional o especial

Consulte a su concesionario John Deere para obtener más información.

624 P Sistema Hidráulico

- Controles electrohidráulicos (EH) con topes blandos y ajustes configurables
- Posicionador del cucharón de retorno a la excavación automático y ajustable en la cabina
- Retorno al acarreo y desenganche de altura del aguilón automático y ajustable en la cabina
- Depósito con mirilla de nivel y tamiz de relleno
- Puertos de diagnóstico del sistema hidráulico
- Filtro en el interior del tanque de 4000 horas
- 2 funciones: palanca universal con F-N-R
- ▲ 2 funciones: controles digitales de 2 palancas y F-N-R en columna de dirección
- ▲ 3 funciones: palanca universal con F-N-R y rodillo de 3.^a función integrado
- ▲ 3 funciones: controles digitales de 3 palancas y F-N-R en columna de dirección
- ▲ 4 funciones: palanca universal con F-N-R y rodillos de 3.^a y 4.^a función integrados
- Botones multifunción programables (2)
- Ajustes de flujo hidráulico ajustables y continuos
- Ajustes programables para accesorios
- ▲ Control de conducción automático con configuración de velocidad ajustable desde el monitor
- ▲ Sistema de control hidráulico para pasadores de bloqueo con acoplador rápido
- ▲ Se recomienda usar líquido hidráulico para bajas temperaturas Hydrau™ XR a menos de -25 °C (-13 °F)

Sistemas de Dirección

- Volante convencional con perilla giratoria
- ▲ Dirección secundaria

Sistema Eléctrico

- Sistema de distribución de energía eléctrica de estado sólido
- Interruptor de desconexión eléctrica maestro con cerradura
- Cubiertas de seguridad de los terminales de la batería
- Cubierta de seguridad de arranque por derivación en el motor de arranque
- Acceso remoto de arranque con puente en la caja de la batería
- Precableado para las luces de balizas y estroboscópicas
- Luces: de conducción halógenas con protecciones (2)/ Luces de trabajo delanteras (4), en la cabina trasera (2) y en la parilla trasera (2)/Intermitentes y señales de giro delanteras LED/Luces de freno y luces de reversa LED
- ▲ Paquete de luces LED de primera calidad (todas las luces exteriores son LED para servicio pesado)
- Luces de cortesía programables
- Bocina eléctrica
- Alarma de advertencia de reversa
- El monitor LCD multifuncional/multilingüe a color de 178 mm (7 in) incluye: indicadores digitales, pantalla análoga (temperatura de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante del motor, temperatura de aceite de transmisión y presión de aceite del motor)/Pantalla digital (r. p. m. del motor, indicador de dirección/de marcha de la transmisión, medidor de horas de funcionamiento, nivel de combustible, nivel de fluido de escape diésel [DEF], velocímetro, odómetro y consumo promedio de combustible)
- ▲ El monitor LCD multifuncional/multilingüe a color de 127 mm (5 in) incluye: indicadores digitales, Pantalla análoga (temperatura de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante del motor, temperatura de aceite de transmisión y presión de aceite del motor)/Pantalla digital (r. p. m. del motor, indicador marcha/dirección de la transmisión, cuentahoras de funcionamiento, nivel de combustible, nivel de DEF, velocímetro, odómetro y consumo promedio de combustible)

624 P Sistema Eléctrico *(continuación)*

- ▲ Contador de ciclos integrado con 5 categorías
- Luces indicadoras: Opciones estándar y seleccionadas/ámbar: precaución; rojo: parada
- Mensajes de advertencia al operador
- Diagnósticos integrados: Detalles de códigos de diagnóstico/Valores de los sensores/Calibraciones/Probador de circuito individual
- ▲ Paquete de prevención de corrosión eléctrica
- Radio estándar AM/FM/Weather-Band (WB) con puerto auxiliar remoto
- ▲ Radio AM/FM/WB de primera calidad con Bluetooth®, puerto auxiliar remoto y puerto USB remoto (cabina de primera calidad únicamente)
- Convertidor de 24 a 12 V, de 8 A y con puertos de alimentación en la cabina (3)
- ▲ Convertidor de 24 a 12 V, de 15 o 30 A y con puertos de alimentación en la cabina (3)

Estación del Operador

- Cabina estándar con aire acondicionado/calefacción (ROPS/FOPS Nivel 1, montaje aislador)
- ▲ Cabina de primera calidad con aire acondicionado/calefacción (ROPS/FOPS Nivel 1, montaje aislador)
- ▲ Control de temperatura automático (solo cabina premium)
- Respirador de descongelación de la ventana trasera
- Arranque sin llave con modos de seguridad múltiples
- Módulo de interruptores sellado con indicadores de función
- Asiento con extensión de respaldo, espuma profunda, tapizado, y suspensión neumática ajustable
- ▲ Asiento de primera calidad con respaldo alto y ancho, apoyacabezas independiente, calefaccionado y ventilado, forrado en cuero o tela y con suspensión neumática ajustable de servicio pesado
- Controles hidráulicos integrados al asiento
- Cinturón de seguridad naranja brillante de alta visibilidad, de 76 mm (3 in), con resorte de retracción
- ▲ Mazo de cables del cinturón de seguridad de 4 puntos
- ▲ Monitoreo del uso del cinturón de seguridad con JDLINK™ y baliza indicadora del cinturón de seguridad
- Soporte para taza/Thermos® con correa de sujeción
- Soporte para recipiente de comida o hielera con soportes de amarre
- Gancho para ropa
- Luces LED de cúpula y de lectura
- Alfombrilla de goma
- Columna de dirección con inclinación doble
- Compartimiento de almacenamiento manual del operador
- Espejos retrovisores externos (2) e interno (1)
- ▲ Espejos exteriores climatizados con lente convexo
- ▲ Espejos exteriores calefaccionados y ajustables en la cabina con lentes convexas (solo cabina premium)
- Acceso a la estación del operador del lado izquierdo
- Puntos de anclaje del sistema de detención de caídas probados a 2268 kg (5000 lb) al frente de la cabina
- Escalones resistentes contra deslizamientos y pasamanos ergonómicos
- Parasol delantero abatible
- Lavadores y limpiaparabrisas frontales y traseros intermitentes
- ▲ Prelimpiador eléctrico de aire de la cabina
- ▲ Soporte para baliza únicamente
- ▲ Soporte de baliza con baliza estroboscópica
- Cámara retrovisora
- ▲ Cámara trasera con detección de objetos por radar
- ▲ Pantalla de cámara trasera exclusiva de 178 mm (7 in)

624 P Estación del Operador *(continuación)*

- ▲ Sistema de Detección de Objetos Trasero Avanzado
- ▲ Sistema de Visión Avanzado
- Compatible con báscula de carga útil
- ▲ SmartWeigh™ listo + prueba
- ▲ SmartWeigh
- ▲ SmartDetect™
- ▲ Extintor de incendios
- ▲ **Varillaje del Cargador**
- Varillaje del cargador de Barra Z (elevación paralela)
- ▲ Varillaje del cargador con Barra Z de Elevación Alta (elevación paralela)
- ▲ Varillaje del cargador con Barra Z de Elevación Alta Plus (elevación paralela)
- ▲ Varillaje del Portaherramientas para la visibilidad (elevación paralela)
- ▲ **Cucharones y Accesorios**
- ▲ Gama completa de cucharones con pasador, cucharones con acoplador y horquillas de Deere
- ▲ Acoplador hidráulico John Deere que acepta accesorios de patrón JRB
- ▲ Acoplador hidráulico Hi-Vis (Alta Visibilidad) compatible con accesorios de patrón europeo (ISO)
- ▲ **Vehículo Completo**
- Sistema de comunicación inalámbrica JDLINK (disponible en países específicos; consulte los detalles en su concesionario)
- Oscilación del eje trasero NeverGrease™
- Amarres frontales y traseros
- Paragolpes de fundición/contrapeso trasero con enganche trasero y pasador de bloqueo
- Barra de bloqueo de articulación
- Barra de bloqueo de servicio para la pluma del cargador
- Articulación de dirección de 40° para cada lado con topes de amortiguación de goma en el bastidor
- Protección contra vandalismo con compartimiento del motor, almacenamiento para contrapeso derecho y acceso de relleno para el radiador, el combustible, el DEF y la dirección hidráulica con cerradura
- Pasamanos y escalones para servicio del lado izquierdo
- ▲ Pasamanos y escalones para servicio del lado derecho
- ▲ Escalones montados del lado izquierdo a poca distancia entre sí
- Compartimiento de almacenamiento
- Tamiz para relleno de tanque de combustible
- Protección del depósito de combustible de servicio pesado
- Llenado de combustible y DEF a nivel del suelo
- Servicio diario que se hace de un mismo lado y a nivel del suelo
- Neumáticos 20,5 R 25 en llantas de 3 piezas
- ▲ Paquete de manipulación de materiales de AG
- ▲ Manipulador de desechos (Barra Z y Elevación Alta)
- ▲ Drenajes ecológicos y puertos de muestreo para el motor, la transmisión, el aceite hidráulico y el refrigerante del motor
- Guardabarros, delanteros estrechos
- ▲ Guardabarros, delanteros de ancho completo
- ▲ Guardabarros, delanteros y traseros de ancho completo
- ▲ Guardabarros, delanteros y traseros de ancho completo con aletas de barro
- ▲ Menos ruedas y neumáticos con topes del eje
- ▲ Neumáticos sin llantas
- ▲ Protectores de bastidor laterales de la transmisión y protectores inferiores
- ▲ Protectores especiales para aplicaciones de desechos
- ▲ Ganchos de elevación
- ▲ Soporte y luz para placa de matrícula

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 según 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. Las especificaciones, con excepción de la capacidad del cucharón se ajustan a las normas ISO pertinentes. Salvo que se indique lo contrario, estas especificaciones están basadas en una máquina con varillaje aplicable y equipo estándar, cabina con diseño ROPS, contrapeso/paragolpes trasero de fundición, protectores laterales de bastidor de la transmisión, protectores inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y un operador de 79 kg (175 lb).



MW624PAULA (24-07)



JOHN DEERE