

724 P

Cargador con Ruedas



JOHN DEERE





***ELEVE SUS
EXPECTATIVAS***

PREPARADO PARA EL RENDIMIENTO

¿Tiene una tarea de transporte de materiales agrícolas, desarrollo de terrenos o áridos que requiera agilidad y capacidad adicionales? Contamos con un Cargador con Ruedas Versión P para cubrir la necesidad. Fabricados sobre la plataforma altamente confiable de sus predecesores de la serie K-II, estos modelos cuentan con características inspiradas en los clientes, que aumentan la productividad y el tiempo de actividad. Los motores diésel John Deere PowerTech™ de bajo consumo ofrecen una gran cilindrada, potencia y capacidad de arrastre. La transmisión PowerShift™ estándar de cinco velocidades con cambios de marcha inteligentes, los cucharones de alto rendimiento que maximizan la retención de material, los puntos de servicio de fácil acceso y una gran cantidad de comodidades en la cabina y controles intuitivos elevan la experiencia del operador. Prepárese para aumentar su carga de trabajo y ampliar sus oportunidades.

Solución de cambios inteligentes

La transmisión Dynamic PowerShift emplea tecnología de cambios inteligentes para evaluar continuamente las condiciones de velocidad y carga y así ajustar el acoplamiento de los paquetes de embrague siempre que sea necesario. Con un convertidor de par que hace cambios de marcha inteligentes en cinco rangos de velocidad, el sistema ofrece un impresionante tiempo de respuesta de la máquina, fuerza de desintegración del material y durabilidad a largo plazo.

Manténgase fresco

Su construcción resistente y sus componentes de primera calidad, incluido el sistema de enfriamiento de los ejes, prolongan los intervalos de mantenimiento y minimizan los costos generales de operación.

Piense con originalidad

El diseño del sistema de enfriamiento Quad-Cool™ coloca el radiador, el condensador del aire acondicionado, el interenfriador y los enfriadores hidráulicos de la transmisión y del eje estándar en una configuración única en caja que está aislada del calor del motor, para aumentar la circulación del aire, la eficiencia del intercambio de calor y la durabilidad general.

Comodidad en la cabina

En el mercado de trabajo actual, mejorar la experiencia del operador es más importante que nunca. La espaciosa y silenciosa cabina incorpora un asiento ergonómico con respaldo alto, apoyabrazos y apoyacabezas diseñados para ofrecer comodidad durante todo el día. La columna de dirección de doble inclinación facilita el movimiento y aumenta la flexibilidad. Las rejillas de estilo automotriz permiten la circulación de aire en todo el interior.

Más potencia

Desde puntos de servicio accesibles hasta diagnósticos de última generación, el motor PowerTech de John Deere permite a su equipo de mantenimiento trabajar de forma más inteligente, no más difícil. La combinación confiable y probada en el lugar de trabajo del motor y el sistema hidráulico mantiene la potencia de la pluma y el cucharón dentro y fuera de la pila, para cargas completas, incluso con materiales húmedos o compactados.

Con la iluminación adecuada

El paquete de faros de trabajo LED de bajo consumo proporciona una mejor iluminación y consume menos energía que las luces halógenas tradicionales. Los LED, que también requieren una sustitución y un mantenimiento menos frecuentes, aumentan la visibilidad en entornos con poca luz para centrarse en la productividad del operador y la seguridad en el lugar de trabajo.



EL ASIENTO ERGONÓMICO Y LA DIRECCIÓN DE DOBLE INCLINACIÓN REDUCEN EL ESFUERZO DEL OPERADOR



A yellow Deere 724 P wheel loader is shown in a construction setting, operating on a pile of brown soil. The machine features large, black, treaded tires with yellow rims. The operator's cab is visible, with a person wearing a high-visibility vest inside. The loader's bucket is partially visible on the left side of the frame. The background is a clear blue sky.

724 P

CARGADOR CON RUEDAS



**ELIJA ENTRE LAS OPCIONES
INSTALADAS EN FÁBRICA
O EN EL CONCESIONARIO**



CUMPLIMIENTO DE PLAZOS Y NUEVAS ALTURAS

Nuestro Cargador de Ruedas 724 Versión P viene equipado con un montón de características que aumentan la producción para ayudarlo a resolver cualquier cosa que se le presente. Pero si la suya no es una aplicación cualquiera, le ofrecemos una amplia variedad de opciones de cuchilla. Así podrá equipar su cargador exactamente con lo que necesita para potenciar sus esfuerzos.



Lista de cucharones

Los cucharones de alto rendimiento, diseñados para aumentar la productividad y el rendimiento operativo, incorporan una estructura adicional en la parte superior del cucharón para proteger los cilindros de la máquina durante la carga y maximizar la retención de material.



Soportar ese peso

El sistema opcional de báscula de carga útil mide los pesos de los diferentes materiales que se cargan y mueven para que el operador tenga una visibilidad clara, lo que optimiza la capacidad y la precisión. Al eliminar las conjeturas y reducir los tiempos de carga para hacer más en menos tiempo, el sistema instalado de fábrica ayuda a aumentar la eficiencia y la productividad de forma general. El panel de fácil navegación permite al operador calibrar la báscula, hacer diagnósticos a bordo y solucionar problemas paso a paso cuando sea necesario. Los datos del peso de la carga también se pueden registrar y monitorear a través de John Deere Operations Center™.



Bajo control

Con control de conducción opcional, los cilindros de elevación actúan como amortiguadores, para amortiguar los golpes y permitir una navegación rápida y sin esfuerzo sobre terrenos irregulares sin perder la carga. El control de patinaje de las ruedas opcional aumenta la productividad al mejorar la tracción en condiciones problemáticas del material o del suelo, y también reduce el desgaste de los neumáticos, los costos de combustible y la fatiga del operador.



Cierre del circuito

El paquete anticorrosión opcional protege a las conexiones y a los componentes eléctricos para ayudar a evitar que los materiales corrosivos interrumpen la productividad.



Máquinas conectadas

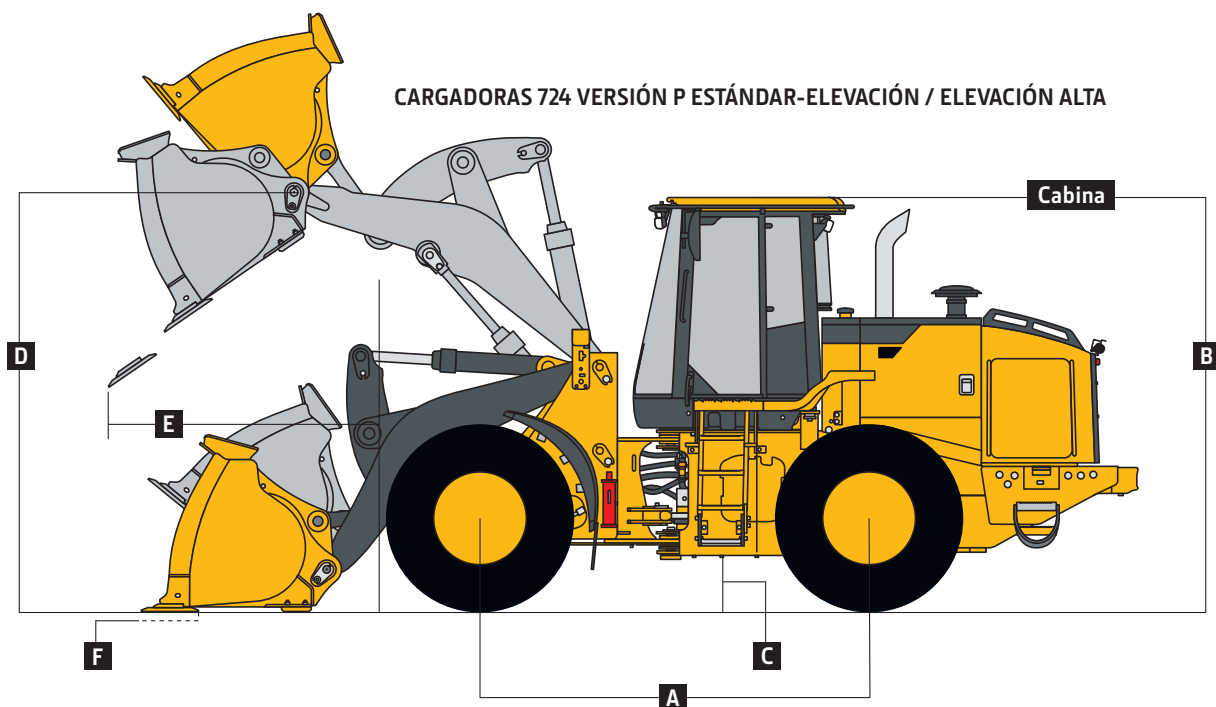
Los equipos de construcción de John Deere vienen con conectividad de base, sin suscripciones ni renovaciones anuales. Analice los datos importantes de la máquina, realice un seguimiento de la utilización, revise las alertas de diagnóstico y mucho más desde **John Deere Operations Center**. Operations 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 724 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.

Transmisión		724 VERSIÓN P ESTÁNDAR ELEVACIÓN / ELEVACIÓN ALTA
Fabricante y Modelo del Motor	John Deere PowerTech™ 6090H	John Deere PowerTech 6090H
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
Cilindros	6	6
Cilindrada	9,0 l (548 in³)	9,0 l (548 in³)
Salida del Motor	197 kW (264 hp) a 1800 r. p. m.	197 kW (264 hp) a 1800 r. p. m.
Par	1159 N-m (852 ft-lb) a 1300 r. p. m.	1159 N-m (852 ft-lb) a 1300 r. p. m.
Tipo de Transmisión	PowerShift™ de Tipo Contraeje	PowerShift de Tipo Contraeje
Engranajes		
Avance	4 Estándar / 5 Opcional	4 Estándar / 5 Opcional
Reversa	3	3
Tipo de Diferencial, Delantero y Trasero	Delantero con bloqueo hidráulico con trasero convencional, estándar; delantero y trasero con doble bloqueo, opcional	
Tamaño de Neumático Estándar	Michelin 23,5 R 25, 1 Star L-3	Michelin 23,5 R 25, 1 Star L-3
Freno de Servicio, Tipo y Accionamiento	Accionados hidráulicamente, retráctil mediante resorte, autoajustables, montados en eje planetario interior, enfriados por aceite, de un solo disco	
Freno de Estacionamiento, Tipo	Aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, enfriado por aceite, varios discos	
Dimensiones		
		724 VERSIÓN P ESTÁNDAR ELEVACIÓN
		724 VERSIÓN P ELEVACIÓN ALTA
A Distancia entre Ejes	3,26 m (10 ft 8 in)	3,26 m (10 ft 8 in)
B Altura, sobre la Cabina	3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)
C Despeje sobre el Suelo	408 mm (16,1 in)	408 mm (16,1 in)
Ancho sobre los Neumáticos	2880 mm (113,4 in)	2880 mm (113,4 in)
D Altura, Pasador de Pivote	4,11 m (13 ft 6 in)	4,54 m (14 ft 11 in)
E Alcance a 2130 mm (83,9 in)/45° Descarga	1,67 m (5 ft 6 in)	2,11 m (6 ft 11 in)
F Profundidad de Excavación Máxima	167 mm (6,6 in)	258 mm (10,2 in)
Cabina con Certificación ROPS/FOPS	Estándar	Estándar



ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR CON RUEDAS 724 VERSIÓN P

724

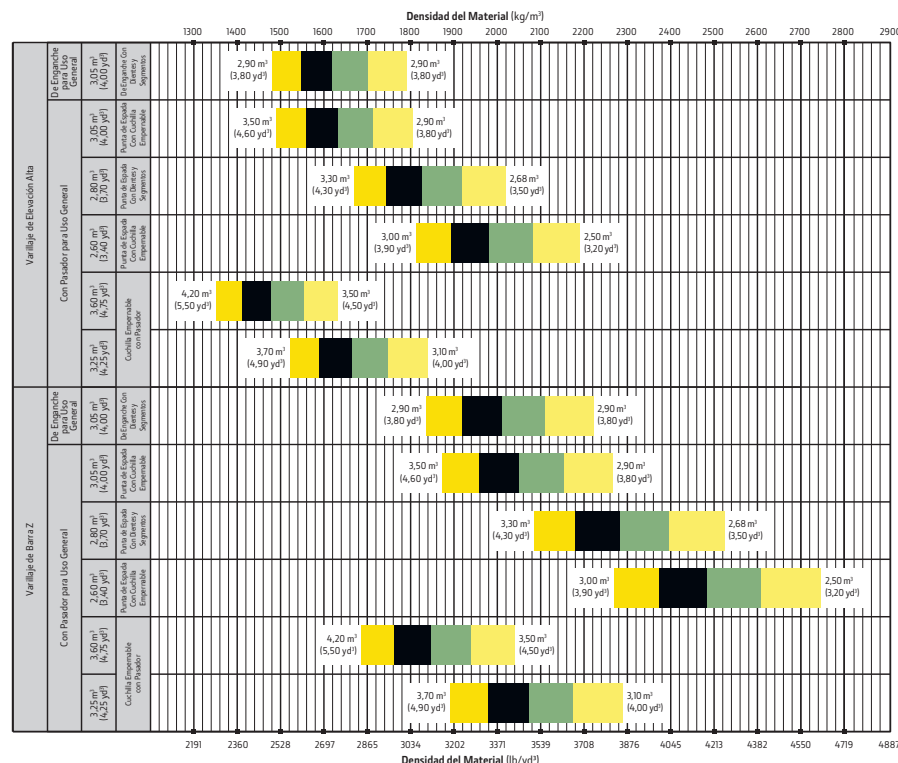
P

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.

Especificaciones Con Cucharón Con Borde Empenable	724 VERSIÓN P ESTÁNDAR ELEVACIÓN	724 VERSIÓN P ELEVACIÓN ALTA
Capacidad Colmada	3,6 m ³ (4,75 yd ³)	3,6 m ³ (4,75 yd ³)
Dislocación, Cucharón	14 300 kg (31 527 lb)	12 767 kg (28 147 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, Sin Deflexión de Neumático	16 358 kg (36 064 lb)	13 186 kg (29 071 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, Con Deflexión de Neumático	15 372 kg (33 890 lb)	12 486 kg (27 527 lb)
Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Sin Deflexión de Neumático	14 077 kg (31 035 lb)	11 287 kg (24 884 lb)
Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Con Deflexión de Neumático	12 849 kg (28 328 lb)	10 389 kg (22 904 lb)
Carga Operativa Nominal, 50 % de la Carga Límite de Vuelco, Totalmente Articulado, Sin Deflexión de Neumático (de conformidad con ISO 14397-1)*	7039 kg (15 519 lb)	5724 kg (12 443 lb)
Carga Operativa Nominal, 50 % de la Carga Límite de Vuelco, Totalmente Articulado, Con Deflexión de Neumáticos (de conformidad con ISO 14397-1)*	6425 kg (14 165 lb)	5195 kg (11 454 lb)

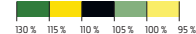
*Capacidad de funcionamiento nominal basada solo en los accesorios Deere.

Capacidades		
Depósito de Combustible	352 l (93 gal)	352 l (93 gal)
Control de Conducción	Opcional	Opcional
Tipo de Bomba	Bomba de pistón axial y desplazamiento variable; sistema de compensación de presión de centro cerrado	
Flujo	311 l/min (83 gpm)	311 l/min (83 gpm)
Pesos		
Peso Operativo	19 123 kg (42 159 lb)	19 355 kg (42 671 lb)
Guías de Selección de Cucharón		
724 VERSIÓN P ESTÁNDAR ELEVACIÓN / ELEVACIÓN ALTA		



MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yd ³	MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yd ³
Arilla y grava secas	1602	2700	Granito quebrado	1538	2592
Arilla, compacta, sólida	1746	2943	Piedra caliza, en bruto, medida	1570	2646
Arilla, excavada en agua	1282	2160	Piedra caliza, pulverizada o triturada	1362	2295
Arilla, seca en pedruzcos sueltos	1009	1701	Piedra caliza, varios tamaños	1682	2835
Arena húmeda	2083	3510	Piedra de arena, estrada	1394	2214
Arena seca	1762	2970	Piedra o grava, tamaño de 18,75 mm (0,75 in)	1602	2700
Arena, espacios, llena de agua	2083	3510	Piedra o grava, tamaño de 37,5 a 87,5 mm (de 1,5 a 3,5 in)	1442	2430
Carbón, antracita, quebrado, suelto	865	1458	Tierra, húmeda, compacta	1843	3105
Carbón, bituminoso, moderadamente húmedo	801	1350	Tierra, lmo común, seca	1218	2052
Carbonilla (carbón, ceniza, escoria)	673	1134	Virutas, madera para pulpa de papel	288	486
Escoria, granulada de horno	1955	3294	Yeso	2275	3834
Esquisto, quebrado, triturado	1362	2295			

Factores de Llenado del Cucharón





MW724PABLA (25-07)



JOHN DEERE