

844 P

Cargador con Ruedas



JOHN DEERE





PREPARADO PARA LA PRODUCTIVIDAD



VÉALO COMO NUNCA ANTES

El nuevo Sistema de Visión Avanzada incluye dos cámaras digitales montadas en las plataformas de espejos retrovisores que se integran con la cámara retrovisora para ofrecer una sola pantalla en un monitor especial en la cabina. Las líneas dinámicas de inversión de trayectoria proyectada, superpuestas dentro de la vista de la cámara trasera del monitor, ayudan a los operadores a visualizar la trayectoria de inversión anticipada del cargador según su articulación, para las líneas de visión de personas u objetos directamente dentro de la trayectoria.

GRANDE Y A CARGO

LISTO PARA HACER EL TRABAJO PESADO.

Al combinar un alto rendimiento de ahorro de combustible, componentes inspirados en el cliente y controles intuitivos, nuestro modelo 844 P-Tier proporciona la fuerza que los operadores necesitan para trabajar de manera productiva y cómoda. Las mejoras incluyen mayor potencia, una cabina ergonómica rediseñada y puntos de servicio simplificados. Con su robusto motor diésel John Deere PowerTech™ Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE, sus ejes de alta capacidad para servicio pesado y una gran cantidad de opciones comprobadas, este cargador con ruedas a gran escala está fabricado para ser sólido como roca durante largas horas.

Mejore su juego

Con ventajas como una potencia un 9 % mayor y un consumo de combustible un 9 % menor que en el modelo 844K, además de una bomba de dirección dedicada, el modelo 844 P-Tier puede cargar más peso y acarrear más.

Máxima comodidad

La cabina cuenta con 8 cm (3 in) más de espacio para las piernas que los modelos anteriores. El asiento con calefacción/ventilación de primera calidad estándar, el sistema de climatización actualizado con control de temperatura automático y el módulo de interruptores sellado rediseñado están ubicados para brindar comodidad y conveniencia ergonómicas. Una puerta un 79 % más ancha que en los modelos de la serie anterior facilita el ingreso y la salida.

Es fácil tomar el control

Los controles hidráulicos montados del lado derecho del asiento son más fáciles y más intuitivos de usar que en los modelos anteriores y cuentan con dos botones multifunción programables con nuevos controles electrohidráulicos (EH).

Los materiales importan

La opción SmartWeigh cuenta con tecnología de pesaje dinámico que permite a los operadores pesar sin interrumpir el flujo de trabajo y elimina la necesidad de bajar y volver a elevar la pluma después del punto de desconexión. Compartido a través del monitor a bordo, SmartWeigh es fácil de calibrar y se integra sin esfuerzo con JDLink™ 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 máquina.

Construcción de Precisión

Desde la administración de nivelación y la detección de obstáculos hasta las funciones de automatización de productos y la inteligencia en el lugar de trabajo, este conjunto de tecnologías de construcción ofrece soluciones de productividad para ayudarlo a hacer más, de forma más eficiente.

Los equipos de construcción de John Deere vienen con conectividad básica, sin suscripciones ni renovaciones anuales. Analice los datos críticos 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. 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.



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



844 P

CARGADOR CON RUEDAS



**EL SISTEMA DE LUBRICACIÓN
AUTOMÁTICA OPCIONAL AHORRA
TIEMPO Y EVITA MOLESTIAS**



PENSÓ EN TODO

ESTÁ EN LOS DETALLES.

Sus mejores ideas han ayudado a nuestros cargadores con ruedas grandes a destacarse en el lugar de trabajo y en la industria. Estos son solo algunos de los detalles específicamente diseñados que se suman para llevar nuestra máquina 844 Tier P y su operación al siguiente nivel.



Realice el cambio

La transmisión de cambios suaves con convertidor de par con traba ofrece una aceleración y tiempos de ciclo impresionantes. El diseño optimiza la potencia y la economía de combustible durante el transporte, el recorrido y el ascenso de rampas.



Durabilidad ante el servicio pesado

Los ejes de servicio pesado, grandes y de gran capacidad con enfriamiento y filtración del eje estándar aumentan la durabilidad en condiciones exigentes en comparación con los modelos anteriores.



Rediseño confiable

El recorrido de los sistemas eléctrico e hidráulico se ha simplificado considerablemente para mejorar la confiabilidad y la facilidad de mantenimiento.



Camino y marcha

Las nuevas configuraciones de manipulación de troncos y de tuberías ofrecen hasta 15 % más capacidad de carga-límite de vuelco de giro completo que el modelo 844K.



Abróchese el cinturón

Un sensor del cinturón de seguridad envía una alerta a JDLink™ si el cinturón de seguridad no está abrochado a los 30 segundos de que se haya soltado el freno de estacionamiento.



En el lado ganador

Todos los puntos de servicio diario, incluido el combustible, están agrupados de manera práctica en el lado izquierdo de la máquina para facilitar el acceso.

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		844 P-TIER	
Fabricante y Modelo	John Deere PowerTech™ PSS 6135	John Deere PowerTech™ Plus 6135	
Norma de Emisiones Fuera de Carretera	Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE	Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	
Cilindros	6	6	
Válvulas por Cilindro	4	4	
Cilindrada	13,5 l (824 in³)	13,5 l (824 in³)	
Potencia Máxima Neta (ISO 9249)	311 kW (417 hp) a 1400 RPM	311 kW (417 hp) a 1400 RPM	
Par de Apriete Máximo Neto (ISO 9249)	2119 Nm (1.563 lb-ft) a 1400 RPM	2119 Nm (1.563 lb-ft) a 1400 RPM	
Reserva de Par de Apriete Neto	44 %	44 %	
Sistema de Combustible	Inyectores electrónicos accionados mecánicamente	Inyectores electrónicos accionados mecánicamente	
Lubricación	Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo	Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo	
Aspiración	Serie turboalimentada con enfriador de aire de carga	Serie turboalimentada con enfriador de aire de carga	
Filtro de Aire del Motor	Dual, de aire seco, con indicador de restricción en monitor de cabina para servicio; predepurador centrífugo de aire del motor adicional		
Enfriamiento			
Accionamiento del Ventilador	Ventilador impulsado hidráulicamente, de control proporcional detrás de los enfriadores; motor de ventilador reversible automático		
Sistema Eléctrico			
Sistema Eléctrico	24 voltios con alternador de 150 A		
Baterías (2 de 12 V)	1400 CCA (c/u)		
Sistema de Transmisión			
Tipo	PowerShift™ tipo contraeje con convertidor de par con bloqueo		
Convertidor de Par	De etapa única y fase doble con estator de rueda libre y embrague de bloqueo		
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 columna de dirección o control F-N-R en la palanca universal; botón de Cambio Rápido en palanca hidráulica		
Modos de Cambio	Manual/automático (1.ª–5.ª o 2.ª–5.ª); botón de Cambio Rápido con 2 modos seleccionables: reducción de velocidad o reducción/aumento de velocidad; y 4 ajustes de desembrague automático		
Velocidades Máximas de Desplazamiento (con neumáticos 875/65R29)	<i>Transmisión Estándar de 5 Velocidades con Convertidor de Par Con Bloqueo</i>		
	<i>Avance</i>	<i>Reversa</i>	<i>Reversa</i>
Rango 1	6,5 km/h (4,0 mph)	6,4 km/h (4,0 mph)	6,4 km/h (4,0 mph)
Rango 2	11,4 km/h (7,1 mph)	11,4 km/h (7,1 mph)	11,5 km/h (7,1 mph)
Rango 3	17,4 km/h (10,8 mph)	24,9 km/h (15,5 mph)	17,4 km/h (10,8 mph)
Rango 4	24,8 km/h (15,4 mph)	N/A	24,6 km/h (15,3 mph)
Rango 5	40,0 km/h (24,9 mph)	N/A	40,0 km/h (24,9 mph)
Ejes/Frenos			
Mandos Finales	Planetarios en la mitad de la placa para servicio pesado		
Diferenciales	Diferencial convencional delantero y trasero, estándar; bloqueo hidráulico delantero con trasero convencional, opcional; delantero y trasero con doble bloqueo, opcional		
Oscilación del Eje Trasero, de Parada a Parada			
Con Neumáticos 29,5 R 25, 1 Star L3	26° (13° en cada dirección)		
Con Neumáticos 875/65R29 L3	16 (8 en cada dirección)		
Frenos (de conformidad con ISO 3450)			
Mantenimiento	Exteriores, enfriados por aceite a presión, varios discos		
Estacionamiento	Multidisco húmedo sellado, accionado por resorte automáticamente, desconectado en forma hidráulica		
Neumáticos/Ruedas (vea la página 9 para consultar los ajustes completos del neumático)			
	<i>Ancho de Banda de Rodamiento</i>	<i>Ancho Sobre los Neumáticos</i>	
Michelin 875/65R29, 1 Star L-3	2440 mm (96,1 in)	3408 mm (134,2 in)	
Facilidad de Mantenimiento			
Capacidades de Recarga		Capacidades de Recarga (continuación)	
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	534 l (141 gal)	Depósito de Transmisión con Filtro Vertical	28 l (29,5 qt)
Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF) (EPA FT4/Etapa V de la UE únicamente)	26,3 l (6,9 gal)	Aceite de Ejes (delantero y trasero, cada uno)	68 l (72 qt)
Sistema de Enfriamiento	78,75 l (83,2 qt)	Filtro y Depósito Hidráulico	181,7 l (48 gal)
Aceite de Motor Con Filtro Enroscable Vertical	40 l (42,3 qt)	Aceite de Freno de Estacionamiento (disco húmedo)	0,7 l (24 oz)
Sistema Hidráulico/Dirección			
Bombas de Cargador	2 bombas de pistón axial con detección de carga y desplazamiento variable; sistema de centro cerrado		
Flujo Nominal Máximo de 6895 kPa (1000 psi) a 2000 rpm	570 l/m (150,5 gpm)		
Presión de Alivio del Sistema	24 900 kPa (3611 psi)		
Bomba de dirección	1 bomba de pistón axial de desplazamiento variable con detección de carga; sistema de centro cerrado		
Flujo Nominal Máximo de 6895 kPa (1000 psi) a 2000 rpm	199,5 l/m (52,7 gpm)		
Presión de Alivio del Sistema	24 900 kPa (3611 psi)		
Controles del Cargador	Válvula de 2 funciones; controles de palanca simple o doble; función de bloqueo de palanca de control; válvula de 3.ª función opcional con palancas auxiliares		

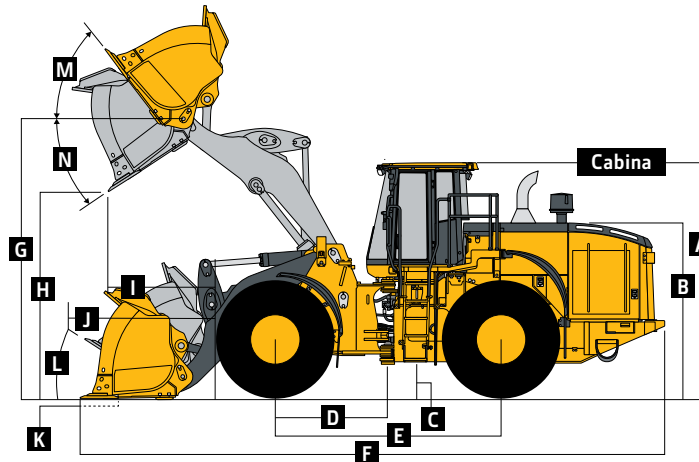
Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones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

Sistema Hidráulico/Dirección (continuación) 844 P-TIER

Dirección (de conformidad con ISO 5010)

Tipo	Servodirección plenamente hidráulica; control de una palanca y apoyamuñecas ajustable con anulación de volante de dirección convencional
Ángulo de Articulación	Arco de 80° (40° en cada dirección)
Radio de Giro (medido hasta la línea central del neumático exterior)	6,30 m (20 ft 8 in)
Tiempos de Ciclo Hidráulico	<i>Levantamiento Estándar</i>
Elevación	5,9 s
Descarga	1,9 s
Descenso (hacia abajo)	3,6 s
Total	11,4 s

Dimensiones y Especificaciones con Cucharón con Pasador



CARGADOR DE ELEVACIÓN ESTÁNDAR MODELO 844 P-TIER CON CUCHARÓN CON PASADOR

Dimensiones con Cucharón	5,5 m ³ (7,25 yd ³) de uso general			Rendimiento mejorado de 5,7 m ³ (7,5 yd ³)			6,1 m ³ (8 yd ³), rendimiento mejorado de manipulación de material		Cucharón para roca con punta de espada y planchas metálicas desgastables de 4,8 m ³ (6,3 yd ³)		5,7 m ³ (7,5 yd ³) estrecho para manipulación de material
	cuchilla	dientes y segmentos	JAGZ™	cuchilla	dientes y segmentos	JAGZ	cuchilla	JAGZ	cuchilla	dientes y segmentos	cuchilla
A Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)	3,73 m (12 ft 3 in)
B Altura del Capó	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)
C Despejo sobre el Suelo	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)	463 mm (18,2 in)
D Longitud desde la Línea central hasta el Eje Delantero	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)	1,85 m (6 ft 1 in)
E Distancia entre Ejes	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)	3,70 m (12 ft 2 in)
F Longitud General, Cucharón sobre el Suelo	9,71 m (31 ft 10 in)	9,97 m (32 ft 9 in)	9,71 m (31 ft 10 in)	9,79 m (32 ft 1 in)	10,04 m (32 ft 11 in)	9,79 m (32 ft 1 in)	9,86 m (32 ft 4 in)	9,86 m (32 ft 4 in)	9,89 m (32 ft 5 in)	9,93 m (32 ft 7 in)	9,99 m (32 ft 9 in)
G Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)	4,60 m (15 ft 1 in)
H Despejo de Descarga a 45°, Altura Total	3,30 m (10 ft 10 in)	3,11 m (10 ft 2 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,26 m (10 ft 8 in)	3,06 m (10 ft 0 in)	3,26 m (10 ft 8 in)	3,21 m (10 ft 6 in)	3,21 m (10 ft 6 in)	3,19 m (10 ft 6 in)	3,17 m (10 ft 5 in)	3,10 m (10 ft 2 in)
I Alcance, 45° Descarga, Altura Total	1,49 m (4 ft 11 in)	1,49 m (4 ft 11 in)	1,49 m (4 ft 11 in)	1,55 m (5 ft 1 in)	1,55 m (5 ft 1 in)	1,55 m (5 ft 1 in)	1,59 m (5 ft 3 in)	1,59 m (5 ft 3 in)	1,63 m (5 ft 4 in)	1,66 m (5 ft 5 in)	1,65 m (5 ft 5 in)
J Alcance, 45° Descarga, 2,13 m (7 ft) de Despejo	2,27 m (7 ft 5 in)	2,27 m (7 ft 5 in)	2,26 m (7 ft 5 in)	2,30 m (7 ft 7 in)	2,30 m (7 ft 7 in)	2,30 m (7 ft 7 in)	2,33 m (7 ft 8 in)	2,33 m (7 ft 8 in)	2,36 m (7 ft 9 in)	2,38 m (7 ft 10 in)	2,38 m (7 ft 10 in)
K Profundidad Máxima de Excavación	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)	117 mm (4,6 in)	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)	117 mm (4,6 in)	122 mm (4,8 in)	123 mm (4,8 in)	107 mm (4,2 in)	107 mm (4,2 in)	132 mm (5,0 in)
L Plegado Máximo a Nivel del Suelo	40,2°	40,2°	40,2°	45,3°	45,3°	45,3°	45,3°	45,3°	40,2°	40,2°	45,3°
M Plegado Máximo, Pluma Totalmente Elevada	57,4°	57,4°	57,4°	59,8°	59,8°	59,8°	59,8°	59,8°	57,4°	57,4°	59,8°
N Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón, Totalmente Elevado	46,1°	46,1°	46,1°	46,2°	46,2°	46,2°	46,2°	46,2°	41,2°	41,2°	46,1°
Círculo de Despejo del Cargador, Cucharón en Posición de Acarreo	15,06 m (49 ft 5 in)	15,13 m (49 ft 8 in)	14,97 m (49 ft 1 in)	15,07 m (49 ft 5 in)	15,23 m (50 ft 0 in)	15,09 m (49 ft 6 in)	15,11 m (49 ft 7 in)	15,13 m (49 ft 8 in)	14,99 m (49 ft 2 in)	15,17 m (49 ft 9 in)	14,78 m (48 ft 6 in)

844 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 Cucharón con Pasador (continuación) 844 P-TIER

Especificaciones con Cucharón	5,5 m ³ (7,25 yd ³) de uso general			Rendimiento mejorado de 5,7 m ³ (7,5 yd ³)			6,1 m ³ (8 yd ³), rendimiento mejorado de manipulación de material		Cucharón para roca con punta de espada y planchas metálicas desgastables de 4,8 m ³ (6,3 yd ³)		5,7 m ³ (7,5 yd ³) estrecho para manipulación de material
	cuchilla empernable	dientes y segmentos	JAGZ™	cuchilla empernable	dientes y segmentos	JAGZ	cuchilla empernable	JAGZ	cuchilla empernable	dientes y segmentos	cuchilla empernable
Capacidad, Colmado	5,5 m ³ (7,25 yd ³)	5,5 m ³ (7,25 yd ³)	5,5 m ³ (7,25 yd ³)	5,7 m ³ (7,5 yd ³)	5,7 m ³ (7,5 yd ³)	5,7 m ³ (7,5 yd ³)	6,1 m ³ (8,0 yd ³)	6,1 m ³ (8,0 yd ³)	4,8 m ³ (6,3 yd ³)	4,8 m ³ (6,3 yd ³)	5,7 m ³ (7,5 yd ³)
Capacidad, Colmado con un Factor de Llenado de 110 %	6,1 m ³ (7,98 yd ³)	6,1 m ³ (7,98 yd ³)	6,1 m ³ (7,98 yd ³)	6,3 m ³ (8,25 yd ³)	6,3 m ³ (8,25 yd ³)	6,3 m ³ (8,25 yd ³)	6,7 m ³ (8,8 yd ³)	6,7 m ³ (8,8 yd ³)	5,3 m ³ (6,9 yd ³)	5,3 m ³ (6,9 yd ³)	6,3 m ³ (8,25 yd ³)
Capacidad, a Ras	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	4,7 m ³ (6,2 yd ³)	5,0 m ³ (6,6 yd ³)	5,0 m ³ (6,6 yd ³)	4,1 m ³ (5,4 yd ³)	4,1 m ³ (5,4 yd ³)	5,0 m ³ (6,6 yd ³)
Peso del Cucharón con Cuchilla Empernable	3515 kg (7749 lb)	3786 kg (8347 lb)	3673 kg (8098 lb)	3763 kg (8296 lb)	3957 kg (8724 lb)	3843 kg (8472 lb)	3835 kg (8455 lb)	3915 kg (8631 lb)	4217 kg (9297 lb)	4347 kg (9583 lb)	3551 kg (7740 lb)
Ancho del Cucharón	3,46 m (11 ft 4 in)	3,47 m (11 ft 5 in)	3,47 m (11 ft 5 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,47 m (11 ft 5 in)	3,47 m (11 ft 5 in)	3,45 m (11 ft 4 in)	3,47 m (11 ft 5 in)	3,49 m (11 ft 6 in)	3,49 m (11 ft 6 in)	3,00 m (9 ft 10 in)
Fuerza de Dislocación	22 194 kg (48 929 lb)	19 071 kg (42 044 lb)	22 117 kg (48 760 lb)	20 121 kg (44 359 lb)	17 379 kg (38 314 lb)	20 073 kg (44 253 lb)	19 209 kg (42 349 lb)	19 158 kg (42 236 lb)	19 660 kg (43 343 lb)	16 870 kg (37 192 lb)	17 899 kg (39 460 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, Sin Deflexión de Neumático											
EPA FT4/Etapa V de la UE	24 616 kg (54 269 lb)	24 281 kg (53 530 lb)	24 429 kg (53 857 lb)	24 524 kg (54 066 lb)	24 281 kg (53 530 lb)	24 418 kg (53 832 lb)	24 302 kg (53 577 lb)	24 196 kg (53 343 lb)	23 951 kg (52 803 lb)	23 751 kg (52 362 lb)	24 204 kg (53 361 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	24 200 kg (53 353 lb)	23 865 kg (52 615 lb)	24 013 kg (52 941 lb)	24 106 kg (53 145 lb)	23 850 kg (52 581 lb)	24 000 kg (52 912 lb)	23 886 kg (52 661 lb)	23 780 kg (52 426 lb)	23 533 kg (51 882 lb)	23 333 kg (51 442 lb)	24 204 kg (53 361 lb)
Carga Límite de Vuelco, Recto, con Deflexión de Neumático											
EPA FT4/Etapa V de la UE	23 304 kg (51 376 lb)	22 971 kg (50 642 lb)	23 118 kg (50 966 lb)	23 157 kg (51 052 lb)	22 902 kg (50 490 lb)	23 052 kg (50 821 lb)	22 938 kg (50 570 lb)	22 833 kg (50 338 lb)	22 644 kg (49 921 lb)	22 446 kg (49 485 lb)	21 340 kg (47 047 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	22 920 kg (50 530 lb)	22 587 kg (49 796 lb)	22 734 kg (50 120 lb)	22 773 kg (50 206 lb)	22 521 kg (49 650 lb)	22 668 kg (49 974 lb)	22 557 kg (49 730 lb)	22 452 kg (49 498 lb)	22 257 kg (49 068 lb)	22 059 kg (48 632 lb)	22 842 kg (50 358 lb)
Carga Límite de Vuelco, 37° de Giro Parcial											
EPA FT4/Etapa V de la UE	21 729 kg (47 904 lb)	21 394 kg (47 166 lb)	21 542 kg (47 492 lb)	21 622 kg (47 668 lb)	21 366 kg (47 104 lb)	21 517 kg (47 437 lb)	21 416 kg (47 214 lb)	21 309 kg (46 978 lb)	21 049 kg (46 405 lb)	20 849 kg (45 964 lb)	20 876 kg (46 024 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	21 355 kg (47 081 lb)	21 020 kg (46 343 lb)	21 168 kg (46 669 lb)	21 246 kg (46 841 lb)	20 991 kg (46 277 lb)	21 141 kg (46 608 lb)	21 042 kg (46 390 lb)	20 935 kg (46 155 lb)	20 673 kg (45 578 lb)	20 473 kg (45 137 lb)	21 339 kg (47 046 lb)
Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Sin Deflexión de Neumático											
EPA FT4/Etapa V de la UE	21 262 kg (46 875 lb)	20 927 kg (46 136 lb)	21 075 kg (46 462 lb)	21 153 kg (46 634 lb)	20 897 kg (46 070 lb)	21 047 kg (46 401 lb)	20 949 kg (46 185 lb)	20 842 kg (45 949 lb)	20 579 kg (45 369 lb)	20 380 kg (44 930 lb)	22 842 kg (50 358 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	20 895 kg (46 066 lb)	20 560 kg (45 328 lb)	20 708 kg (45 653 lb)	20 786 kg (45 821 lb)	20 528 kg (45 257 lb)	20 678 kg (45 588 lb)	20 581 kg (45 375 lb)	20 475 kg (45 140 lb)	20 210 kg (44 557 lb)	20 010 kg (44 116 lb)	20 876 kg (46 024 lb)
Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Con Deflexión de Neumático											
EPA FT4/Etapa V de la UE	19 620 kg (43 255 lb)	19 290 kg (42 527 lb)	19 434 kg (42 845 lb)	19 446 kg (42 871 lb)	19 194 kg (42 315 lb)	19 341 kg (42 640 lb)	19 245 kg (42 428 lb)	19 140 kg (42 196 lb)	18 945 kg (41 767 lb)	18 747 kg (41 330 lb)	19 173 kg (42 269 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	19 293 kg (42 534 lb)	18 963 kg (41 806 lb)	19 110 kg (42 130 lb)	19 119 kg (42 150 lb)	18 867 kg (41 595 lb)	19 017 kg (41 925 lb)	18 921 kg (41 714 lb)	18 816 kg (41 482 lb)	18 618 kg (41 046 lb)	18 420 kg (40 609 lb)	19 173 kg (42 269 lb)
Carga Operativa Nominal, Carga Límite de Vuelco Totalmente Articulado al 50 %, Con Deflexión de Neumático (según ISO 14397-1)*											
EPA FT4/Etapa V de la UE	9810 kg (21 627 lb)	9645 kg (21 264 lb)	9717 kg (21 422 lb)	9723 kg (21 436 lb)	9597 kg (21 518 lb)	9670,5 kg (21 320 lb)	9623 kg (21 214 lb)	9570 kg (21 098 lb)	9473 kg (20 883 lb)	9374 kg (20 665 lb)	9587 kg (21 136 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	9646 kg (21 267 lb)	9481 kg (20 903 lb)	9555 kg (21 065 lb)	9559 kg (21 075 lb)	9433 kg (20 797 lb)	9508 kg (20 963 lb)	9460 kg (20 857 lb)	9408 kg (20 741 lb)	9309 kg (20 523 lb)	9210 kg (20 305 lb)	9586 kg (21 135 lb)
Peso Operativo											
EPA FT4/Etapa V de la UE	33 943 kg (74 831 lb)	34 216 kg (75 433 lb)	34 103 kg (75 184 lb)	34 194 kg (75 385 lb)	34 387 kg (75 810 lb)	34 273 kg (75 559 lb)	34 265 kg (75 541 lb)	34 345 kg (75 718 lb)	34 647 kg (76 383 lb)	34 777 kg (76 600 lb)	34 146 kg (75 279 lb)
Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	33 666 kg (74 221 lb)	33 939 kg (74 823 lb)	33 826 kg (74 573 lb)	33 916 kg (74 772 lb)	34 109 kg (75 197 lb)	33 996 kg (74 948 lb)	33 988 kg (74 931 lb)	34 068 kg (75 107 lb)	34 570 kg (75 773 lb)	34 146 kg (75 279 lb)	34 146 kg (75 279 lb)

La información de funcionamiento del cargador se basa en una máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PSS 6135 (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.

Dimensiones y Especificaciones del MANIPULADOR DE TRONCOS 844 P-TIER con Horquillas de Aserradero con Pasador

Dimensiones con Horquillas de Aserradero	Elevación estándar Rockland con longitud de dientes de 2,13 m (84 in)	Especificaciones con Horquillas de Aserradero	Elevación estándar Rockland con longitud de dientes de 2,13 m (84 in)
Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,73 m (12 ft 3 in)		Tier 3 de la EPA/
Altura del Capó	2,74 m (9 ft 0 in)		EPA FT4/Etapa V de la UE
Despejo sobre el Suelo	463 mm (18,2 in)		Etapa IIIA de la UE
Longitud desde la Línea Central hasta el Eje Delantero	1,85 m (6 ft 1 in)	Carga Límite de Vuelco, Derecho, Sin Inclinación de Neumático	17 867 kg (39 390 lb)
Distancia entre Ejes	3,70 m (12 ft 2 in)	Carga Límite de Vuelco, Recto, Con Deflexión de Neumático	17 178 kg (37 871 lb)
Longitud General, Horquillas sobre el Suelo	10,74 m (35 ft 3 in)	Carga Límite de Vuelco, 37° de Giro Parcial	15 774 kg (34 776 lb)
Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	4,60 m (15 ft 1 in)	Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Sin Deflexión de Neumático	15 398 kg (33 947 lb)
Alcance, Totalmente Elevado	3,06 m (10 ft 0 in)	Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Con Deflexión de Neumático	14 457 kg (31 872 lb)
Altura de las Horquillas Totalmente Elevadas	3,33 m (10 ft 11 in)	Peso Operativo	36 693 kg (80 894 lb)
Alcance Máximo a Nivel de las Horquillas	4,04 m (13 ft 3 in)		36 490 kg (80 447 lb)
Altura de la Horquilla, Alcance Máximo	1,32 m (4 ft 3,97 in)	La información operativa del cargador se basa en la máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PSS 6135 (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), cabina con diseño ROPS, contrapeso/ 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). Los cambios afectan a esta información en neumáticos, lastre y diferentes accesorios.	
Alcance, a Nivel del Suelo	3,44 m (11 ft 3 in)		
Profundidad Debajo del Nivel del Suelo	164 mm (6,5 in)		
Longitud de los Dientes	2,13 m (84 in)		
Peso de la Tenaza	4468 kg (9850 lb)		
Ancho Total de la Tenaza	2,74 m (108 in) (9 ft 0 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.

Dimensiones y Especificaciones con Tenaza para Tuberías con Pasador

MANIPULADOR DE TUBERÍAS DEL MODELO 844L

Elevación estándar		Elevación estándar	
Rockland con 0,10 m x 0,25 m x 2,44 m (4 in x 10 in x 96 in) de longitud de dientes		Rockland con 0,10 m x 0,25 m x 2,44 m (4 in x 10 in x 96 in) de longitud de dientes	
Dimensiones con Tenaza para Tuberías		Especificaciones con Tenaza para Tuberías	
Altura hasta la Parte Superior de la Cabina	3,73 m (12 ft 3 in)		Tier 3 de la EPA/ Etapa IIIA de la UE
Altura del Capó	2,74 m (9 ft 0 in)	Carga Límite de Vuelco, Derecho, Sin Inclinación de Neumático	16 143 kg (35 589 lb) 15 939 kg (35 139 lb)
Despejo sobre el Suelo	463 mm (18,2 in)	Carga Límite de Vuelco, Recto, Con Deflexión de Neumático	15 630 kg (34 458 lb) 15 435 kg (34 028 lb)
Longitud desde la Línea Central hasta el Eje Delantero	1,85 m (6 ft 1 in)	Carga Límite de Vuelco, 37° de Giro Parcial	14 096 kg (31 076 lb) 13 914 kg (30 675 lb)
Distancia entre Ejes	3,70 m (12 ft 2 in)	Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Sin Deflexión de Neumático	13 765 kg (30 347 lb) 13 587 kg (29 954 lb)
Longitud General, Horquillas sobre el Suelo	11,04 m (36 ft 3 in)	Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado, Con Deflexión de Neumático	13 065 kg (28 803 lb) 12 897 kg (28 433 lb)
Altura hasta el Pasador de Pivote, Totalmente Elevado	4,60 m (15 ft 1 in)	Peso Operativo	36 149 kg (79 695 lb) 35 945 kg (79 245 lb)
Alcance, Totalmente Elevado	3,37 m (11 ft 1 in)	<i>La información operativa del cargador se basa en la máquina con varillaje identificado y equipo estándar, motor PowerTech PSS 6135 (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), cabina con diseño ROPS, contrapeso/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). Los cambios afectan a esta información en neumáticos, lastre y diferentes accesorios.</i>	
Altura de las Horquillas Totalmente Elevadas	3,46 m (11 ft 4 in)		
Alcance Máximo a Nivel de las Horquillas	4,36 m (14 ft 4 in)		
Altura de la Horquilla, Alcance Máximo	1,32 m (4 ft 4 in)		
Alcance, a Nivel del Suelo	3,66 m (12 ft 0 in)		
Profundidad Debajo del Nivel del Suelo	38 mm (1,5 in)		
Longitud de los Dientes	2,44 m (96 in)		
Peso de la Tenaza	3924 kg (8651 lb)		
Ancho Total de la Tenaza	3,05 m (120 in) (10 ft 0 in)		

Ajustes para Pesos Operativos y Cargas Límites de Vuelco con Cucharones

Los ajustes a los pesos operativos, las cargas límites de vuelco y los neumáticos se basan en una máquina de elevación estándar con cucharón con pasador de uso general de 5,5 m³ (7,25 yd³) con cuchilla empernable, cabina con diseño ROPS, contrapeso/paragolpes de fundición trasero, protectores de bastidor lateral de la transmisión, protectores inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb)*

Agregar (+) o deducir (-) kg (lb) según se indica para cargadores con llantas de 3 piezas	Peso Operativo	Carga Límite de Vuelco, Recto	Carga Límite de Vuelco, 37° de Giro Parcial	Carga Límite de Vuelco, 40° Totalmente Articulado	Ancho de Banda de Rodamiento	Ancho Sobre los Neumáticos	Altura Vertical
Michelin 875/65R29, 1 Star L-3 [‡]	0 kg (0 lb)	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 875/65R29, 1 Star L-3 [‡]	+388 kg (+855 lb)	+288 kg (+635 lb)	+259 kg (+571 lb)	+254 kg (+560 lb)	0 mm (0 in)	-31 mm (-1,2 in)	+16 mm (+0,62 in)
Michelin 29.5 R 25, 2 Star L-3	-452 kg (-996 lb)	-336 kg (-741 lb)	-302 kg (-666 lb)	-296 kg (-653 lb)	0 mm (0 in)	-132 mm (-5,2 in)	+3 mm (+0,11 in)
Titan 29.5 R 25, 1 Star L-3	-392 kg (-864 lb)	-291 kg (-642 lb)	-262 kg (-578 lb)	-257 kg (-567 lb)	0 mm (0 in)	-133 mm (-5,2 in)	+4 mm (+0,15 in)
Bridgestone 29.5 R 25, 1 Star L-3	-336 kg (-741 lb)	-250 kg (-551 lb)	-224 kg (-494 lb)	-220 kg (-484 lb)	0 mm (0 in)	-120 mm (-4,7 in)	+9 mm (+0,3 in)
Firestone 29.5-25, 28 Lonas L-3	+40 kg (+88 lb)	+30 kg (+66 lb)	+27 kg (+60 lb)	+26 kg (+57 lb)	0 mm (0 in)	-112 mm (-4,4 in)	-9 mm (-0,35 in)
Bridgestone 29.5 R 25, 1 Star L-5 [‡]	+900 kg (+1984 lb)	+669 kg (+1475 lb)	+601 kg (+1325 lb)	+590 kg (+1301 lb)	0 mm (0 in)	-116 mm (-4,6 in)	+45 mm (+1,77 in)
Michelin 29.5 R 25, 1 Star L-5 [‡]	+356 kg (+785 lb)	+264 kg (+582 lb)	+238 kg (+525 lb)	+233 kg (+514 lb)	0 mm (0 in)	-112 mm (-4,4 in)	+26 mm (+1,02 in)
Cucharón de Uso General con Planchas Metálicas Desgastables de 5,5 m ³ (7,25 yd ³)	+ 359 kg (+792 lb)	-378 kg (-834 lb)	-378 kg (-833 lb)	-378 kg (-834 lb)	N/A	N/A	N/A
Cucharón de Rendimiento Mejorado de 5,7 m ³ (7,5 yd ³) con Planchas Metálicas Desgastables	+253 kg (+557 lb)	-263 kg (-581 lb)	-264 kg (-584 lb)	-264 kg (-584 lb)	N/A	N/A	N/A
Cucharón de Manipulación de Material de 6,1 m ³ (8 yd ³) con Planchas Metálicas Desgastables	+253 kg (+557 lb)	-265 kg (-586 lb)	-266 kg (-587 lb)	-267 kg (-588 lb)	N/A	N/A	N/A

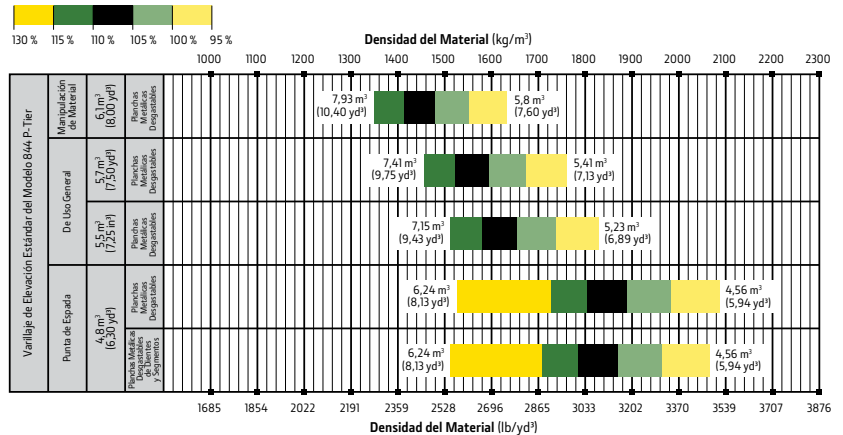
*Puede variar según la configuración, el peso y la presión de los neumáticos del vehículo.

[‡]Requiere topes del eje trasero a 8°.

Guías de Selección de Cucharón

MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yd ³	MATERIALES SUELTOS	kg/m ³	lb/yd ³
Arcilla y pedregullo, seco	1602	2700	Piedra caliza, en bruto, medida	1570	2646
Arcilla, compacta, sólida	1746	2943	Piedra caliza, medidas mezcladas	1682	2835
Arcilla, excavada en agua	1282	2160	Piedra caliza, pulverizada o triturada	1362	2295
Arcilla, seca en bulto suelto	1009	1701	Piedra de arena, extraída	1314	2214
Arena húmeda	2083	3510	Piedra o grava, de 18,75 mm (0,75 in)	1602	2700
Arena seca	1762	2970	Piedra o grava, de 37,5 a 87,5 mm (de 1,5 a 3,5 in)	1442	2430
Arena, espacios, llena de agua	2083	3510	Pizarra, quebrada, triturada	1362	2295
Carbonilla (carbón, ceniza, escoria)	673	1134	Tierra, frecuentemente con limo, seca	1218	2052
Carbón, antracita, quebrado, suelto	865	1458	Tierra, húmeda, compacta	1843	3105
Carbón, bituminoso, moderadamente húmedo	801	1350	Virutas, madera para pulpa de papel	288	486
Escoria, horno granulado	1955	3294	Yeso	2275	3834
Granito quebrado	1538	2592			

Factores de Llenado del Cucharón



Equipo adicional

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

844 P Motor

- Revestimientos de camisas de cilindro húmedas
- Marcha en vacío automático y apagado automático programables
- Ajuste de marcha en vacío seleccionada de 900 a 1250 rpm
- Protección de sobregiro del arranque
- Temporizador de enfriamiento del motor automático
- Reducción de carga 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 enroscado vertical de 500 horas
- Luz del compartimento del motor
- ▲ Tubo de escape de cromo
- ▲ Ayuda de arranque con éter y calentador de bloque del motor (recomendado para arranque en frío a -12° °C [10 °F])
- Predepurador de aire del motor centrífugo
- ▲ Bloqueo del acelerador

Tren de Potencia

- Corte del embrague con 4 ajustes del operador: automático, nivel del suelo, pendiente moderada o pendiente pronunciada
- Engranaje alto máximo 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 con bloqueo
- ▲ Diferencial de bloqueo frontal
- ▲ Diferencial de bloqueo trasero
- Ajustadores y retractores de frenos
- ▲ Bloqueo de diferencial automático
- Sensor de temperatura de aceite del eje
- Control de patinaje de rueda

Sistema de Enfriamiento Quad-Cool™

- Radiador resistente a los residuos de servicio pesado y paquete de enfriamiento para alta temperatura ambiente

844 P Sistema de Enfriamiento Quad-Cool (continuación)

- Acceso a todos los enfriadores desde ambos lados
- Aislado del compartimento del motor
- Radiador del motor
- Enfriador del aceite del motor integral
- 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 con iluminación debajo del capó
- Sensor de pérdida de refrigerante
- Anticongelante, -37 °C (-34 °F)
- Sistema de enfriamiento por demanda oscilante
- Protección adjunta de seguridad del ventilador
- Motor del ventilador reversible automático
- Enfriadores de freno de servicio y de eje

Sistema Hidráulico

- Control electrohidráulico con topes blandos y ajustes configurables
- Posicionador de cucharón de retorno a la excavación automático y ajustable en la cabina
- Retorno al acarreo y tope de altura de la pluma automática 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
- Controles dactilares de 2 funciones y 2 palancas
- ▲ Palanca de mando de 2 funciones
- ▲ Palanca de mando de 2 funciones con F-N-R (solo volante de dirección)
- ▲ Controles dactilares de 3 funciones y 3 palancas
- ▲ Palanca de mando de 3 funciones con rodillo de 3.ª función integrado
- ▲ Palanca de mando de 3 funciones con rodillo de 3.ª función integrado y F-N-R (solo volante de dirección)
- 2 botones multifunción programables
- Ajustes de flujo hidráulico auxiliar ajustables y continuos
- Ajustes programables para accesorios
- Control de conducción automático con configuración de velocidad ajustable desde el monitor

844 P Sistema Hidráulico (continuación)

- ▲ Se recomienda usar líquido hidráulico para bajas temperaturas Hydrau™ XR a menos de -25 °C (-13 °F)

Sistemas de Dirección

- Dirección con palanca de mando con palanca de cambios, F-N-R y claxon
- ▲ Rueda de dirección 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 de derivación en el arrancador
- Acceso remoto de arranque con puente de corriente auxiliar en la caja de la batería
- Precableado para las luces de balizas y estroboscópicas
- ▲ Soporte de baliza (disponible simple o doble)
- ▲ Baliza estroboscópica LED
- Luces: de conducción alógenas con protecciones (2)/Luces de trabajo delanteras (4), en la cabina trasera (2) y en la parrilla trasera (2)/Señales de giro y reflectores delanteros LEF/Luces de detención y luces de retroceso LED
- ▲ Luces LED de trabajo, de conducción y de posición de primera calidad
- Luces de cortesía programables
- Claxon eléctrico
- Alarma de advertencia en reversa
- El monitor LCD multifuncional/multilingüe a color de 178 mm (7 in) incluye: Instrumentos digitales - Pantalla análoga (temperatura de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante del motor, temperatura de aceite de transmisión y presión del aceite de motor)/Pantalla digital (r. p. m. del motor, transmisión de marcha/indicador de dirección, medidor de horas, nivel de combustible, nivel de fluido de escape diésel (DEF) (Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE), velocímetro, odómetro y consumo promedio de combustible)
- Contador de ciclos integrado con 5 categorías
- Luces indicadoras: opciones estándar y seleccionadas/amarillo: precaución; rojo: parada

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 corresponde a un equipo estándar, como el filtro de aire, el sistema de escape, el alternador y el ventilador enfriador en condiciones de prueba 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. 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 pertinente y equipo estándar, cabina con diseño ROPS, contrapeso/paragolpes trasero de fundición, protectores de bastidor lateral de transmisión, protectores inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y un operador de 79 kg (175 lb).

Equipo adicional *(continuación)*

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

844 P Sistema Eléctrico *(continuación)*

- 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 AM/FM/Clima (WB) de primera calidad con Bluetooth®, puerto auxiliar remoto y puerto USB remoto
- Convertidor de 24 a 12 voltios y 30 amperios con 3 puertos de alimentación en la cabina

Estación del Operador

- Cabina Silenciosa con aire acondicionado/calefacción (ROPS/FOPS Nivel 2, montaje aislador)
- Control de temperatura automático
- Respiradero de descongelación de la ventana trasera
- Arranque sin llave con modos de seguridad múltiples
- Módulo de interruptores sellado con indicadores de función
- Asiento de primera calidad con respaldo alto y ancho, apoyacabezas independiente, calefaccionado y ventilado, forrado en cuero o tela, de superficie inclinable y extensible, con ajustes de amortiguación, y con suspensión neumática ajustable de servicio pesado
- Controles hidráulicos y dirección con palanca de mando integrados al asiento
- Cinturón de seguridad naranja brillante de alta visibilidad, de 76 mm (3 in), con resorte de retracción
- Monitoreo del uso del cinturón de seguridad con JDLink™
- ▲ Luz de baliza del indicador del cinturón de seguridad
- Soporte para taza y para termo con correa de sujeción
- Soporte para recipiente con comida o hielera con soportes de amarre
- Luces LED de techo y de lectura
- Gancho para abrigos
- Alfombra para piso de goma
- ▲ Columna de dirección angulable de dos posiciones (solo volante de dirección)
- Compartimiento de almacenamiento manual del operador
- Espejos retrovisores externos (2) e internos (2)
- ▲ Espejos exteriores calefaccionados y ajustables en la cabina con lentes convexas

844 P Estación del Operador *(continuación)*

- Acceso a la estación del operador del lado izquierdo
- Plataformas de lavado de ventanas delanteras con puntos de anclaje del sistema de detención de caídas probados a 2268 kg (5000 lb)
- Escalones resistentes contra deslizamientos y agarraderas ergonómicas
- Parasol delantero abatible
- ▲ Parasol trasero abatible
- Radio CB lista con alimentación de 12 voltios, soporte y antena incluidos
- Lavadores y escobillas para parabrisas frontales y traseros intermitentes
- ▲ Prelimpiador eléctrico de aire de la cabina
- Cámara retrovisora
- ▲ Sistema avanzado de detección de objetos en la parte trasera (FT4 de la EPA/Etapa V de la UE únicamente)
- ▲ Sistema de visión avanzado
- ▲ Sistema de detección de objetos en la parte trasera (Tier 3 de la EPA/ Etapa IIIA de la UE únicamente)
- Compatible con báscula de carga útil
- ▲ SmartWeigh™ listo + prueba
- ▲ SmartWeigh
- ▲ Extintor de incendios

Varillaje del Cargador

- Varillaje del Cargador de Barra Z

Cucharones y Accesorios

- ▲ Línea completa de cucharones con rosca de John Deere
- ▲ Extensión antiderrame del cucharón empernable
- Juntas de pasadores con bujes (incluidas las juntas estáticas) en cucharones de rendimiento mejorado opcionales

Vehículo Completo

- Sistema de comunicación inalámbrica JDLink (disponible en países específicos; consulte los detalles en su concesionario)
- ▲ Sistema de lubricación automática con sensor de depósito vacío y diagnósticos integrados en el sistema de diagnóstico de la máquina y en las alertas de JDLink
- Amarres delanteros, medios y traseros
- Paragolpes de fundición trasero con enganche trasero y pasador de bloqueo
- Barra de bloqueo de articulación

844 P Vehículo Completo *(continuación)*

- 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, caja para batería y acceso de relleno para el radiador, el combustible y la dirección hidráulica con cerradura
- Pasamanos, plataformas y escalones a la derecha y a la izquierda
- Escalones y agarraderas para mantenimiento
- Compartimiento de almacenamiento
- Tamiz para relleno de tanque de combustible
- Protección de tanque de combustible de servicio pesado
- Abastecimiento de combustible y DEF a nivel del suelo
- Servicio diario que se realiza de un mismo lado y desde el suelo
- Drenajes amigables con el ambiente para el motor, la transmisión, el aceite hidráulico y el refrigerante del motor
- Puertos de toma de muestras de líquidos para el motor, la transmisión, el aceite hidráulico y del eje, y el refrigerante del motor
- Neumáticos 29,5 R25 con llantas de 5 piezas
- ▲ Neumáticos 875/65R29 con llantas de 5 piezas
- ▲ Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos
- Paquete de nivel de sonido 1
- Paquete de nivel de sonido 2
- Protectores de bastidor lateral de la transmisión y protectores inferiores
- ▲ Sistema de llenado rápido de combustible
- ▲ Servicio rápido de revisión de fluidos (motor, transmisión, aceite hidráulico y refrigerante del motor)
- Guardabarros, cobertura total, delantero
- ▲ Guardabarros, cobertura total, frontal y trasero
- ▲ Guardabarros, desplazamiento por carretera, cobertura total, delantero y trasero
- Visores de Elevación
- ▲ Soportes de montaje con cuña de rueda
- ▲ Soporte y luz de patente
- ▲ Manipulador de troncos (solo Elevación Estándar)
- ▲ Manipulador de tuberías (solo Elevación Estándar)

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 corresponde a un equipo estándar, como el filtro de aire, el sistema de escape, el alternador y el ventilador enfriador en condiciones de prueba 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. 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 pertinente y equipo estándar, cabina con diseño ROPS, contrapeso/paragolpes trasero de fundición, protectores de bastidor lateral de transmisión, protectores inferiores, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y un operador de 79 kg (175 lb).



MW844PAULA (23-07)



JOHN DEERE