

# TALADORAS APILADORAS/ COSECHADORAS CON ORUGAS/ MADERERO DE PALA



JOHN DEERE

903M/953M/MH/959M/MH/959ML



**PRODUCTIVIDAD  
RENOVADA**

***SUPERAR LOS  
DESAFÍOS.***





***El trabajo puede ser difícil en el mundo real.*** Por eso, acudimos a usted, nuestro cliente más exigente, para saber qué funciona mejor en el bosque real.

Nuestras últimas máquinas de la serie 900M y 900MH, además del nuevo Maderero de Pala 959ML, son el resultado de lo que nos dijo que su operación no puede prescindir. Incluidos los trenes de rodaje largos y anchos para una mayor estabilidad. Opciones estándar y de largo alcance de la pluma con la opción de varios accesorios para que coincida con sus aplicaciones exclusivas. Nuevo maderero de pala y configuraciones de taladores direccionales. Mandos de doble giro para obtener más potencia de aumento de la productividad. Amplia visibilidad. Tanques de combustible grandes para seguir funcionando, y produciendo, por más tiempo. Además, motores diésel John Deere PowerTech™ de 9,0 L más potentes que ofrecen un bajo consumo total de fluidos y una alta confiabilidad.

Fabricado sobre más de 180 años de innovación revolucionaria, respaldado por más de medio siglo de experiencia en el bosque, y diseñado con componentes probados para resistir entornos difíciles. Nuestras taladoras apiladoras, cosechadoras con orugas y maderero de pala se fabricaron para hacer frente a las tareas más exigentes: la suya.

**MÁS ALLÁ DE LO BÁSICO**

# Porque nada es ordinario aquí.

Los Grupos de Defensores de Clientes (CAG) nos proporcionaron información del mundo real, que inspira una gran cantidad de innovaciones que hacen que nuestras máquinas Taladoras Apiladoras, Cosechadora con Orugas de la Serie 900M y 900MH, y el Maderero de Pala 959ML sean aún más productivas y confiables.

## Unidades de rotación doble

Todas las máquinas de la Serie 900M y 900MH cuentan con unidades de rotación doble más potentes para ayudar a aumentar la productividad.

## Múltiples combinaciones de juegos de plumas y aditamentos

Una variedad de conjuntos de pluma y cabezales de tala (incluido el nuevo FL100 de alta capacidad para el talador direccional 959ML) se pueden combinar para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.

## Mueva menos, corte más

Las hileras de corte de pluma estándar de 13 ft 2 in (taladoras apiladoras con orugas) y 17 ft 10 in (cosechadoras con orugas) ayudan a brindar más cortes con menos movimiento de la máquina.

## Estabilidad firme

El esfuerzo de tracción confiable permite la negociación maniobrable de terrenos difíciles o empinados, nieve profunda y pantanos. El tren de rodaje más largo y ancho maximiza la estabilidad en todas las condiciones del terreno.

## Sistema de Ciclo Rápido (RCS)

Usos opcionales del RCS, una palanca universal simple y fácil de operar para controlar de manera rápida y sencilla todas las funciones de la pluma.

## Listo para la pala

El nuevo 959ML puede configurarse de fábrica con una dirección pluma y cabezal de tala, o una pluma de talón en vivo para aplicaciones de tala de pala. Múltiples las opciones de la pluma están diseñadas específicamente para manejar pendientes pronunciadas y otras condiciones desafiantes.



## TRABAJE EN MÁS TERRENO

# Sistema de Ciclo Rápido (RCS)

La opción del Sistema de Ciclo Rápido combina el ciclo automatizado del brazo del cabezal de tala con un control simple de la pluma, lo que reduce drásticamente el cansancio del operador y aumenta la eficiencia y la productividad.



**MENOS  
TIEMPO**



**MÁS  
PRODUCTIVIDAD**

# TODO EN UNO

CONFIGURACIÓN  
MÚLTIPLE DEL OPERADOR



ACTIVACIÓN CON  
UN SOLO BOTÓN



## Se adapta según las preferencias y los entornos

El RCS se puede adaptar a los niveles de habilidad individuales y a las condiciones específicas de cosecha, desde la cosecha de un solo árbol hasta el corte de múltiples troncos a alta velocidad.

## Operación con un solo toque

Presione un solo botón para activar el modo RCS. ¿Las condiciones no son las ideales para el movimiento paralelo rápido de la pluma? Apague el RCS presionando nuevamente un botón.

## Configuraciones específicas del operador

Se pueden guardar múltiples configuraciones para el RCS según las preferencias individuales del operador. Los principiantes pueden preferir un ritmo más lento y metódico, mientras que los profesionales altamente calificados pueden elegir una respuesta más rápida.

## CAPACIDAD DE ESTABILIDAD MÁS

# Ganar una batalla cuesta arriba.

Con el registrador de pala instalado de fábrica y las configuraciones de taladores direccionales, el nuevo 959ML está diseñado para manejar aplicaciones con pendientes pronunciadas. La tecnología de nivelación líder en la industria ofrece una estabilidad excepcional. Además de un juego de instalación en el campo "listo para atar", monitoreo de pendiente el sistema y el mazo de cables del asiento de cuatro puntos facilitan la cosecha de troncos en áreas que, una vez, se considera intransitables.

---

### Versatilidad de alta capacidad

Diseñado para talar madera de gran diámetro y palear en terrenos desafiantes, el nuevo cabezal de tala direccional FL100 para el 959ML ofrece una excelente resistencia a los garfios, durabilidad del brazo y potencia de rotación/inclinación, además de la facilidad de servicio diario y rutinario. La exclusiva geometría de brazo largo y la Sierra de barra de gran capacidad permiten que el FL100 corte y maneje árboles de 110 mm a 1 m (4,3 a 39,3 in).





***SOBRE SUELO  
SÓLIDO.***

# 10X MAYOR DURACIÓN

CENTRO DE CONTROL DE NIVELACIÓN MARINA



## LA COMODIDAD MANDA

# Casi no parece ser un trabajo

Los operadores encontrarán sus zonas de confort y serán más productivos en la espaciosa estación del operador. Los controles están diseñados de manera ergonómica. Además, la vista hay que verla para creerla, con una mayor visibilidad.

---

### Control fácil de usar

Apoyabrazos totalmente ajustables, incluidos los teclados montados (disponible solo en cosechadoras con orugas), controle todas las funciones de la máquina con la yema del dedo. El asiento opcional con suspensión totalmente ajustable ayuda a brindar una comodidad excepcional durante todo el día en la cabina con clima controlado.

### Módulo de interruptores sellado

La almohadilla de contacto sellada evita el ingreso de polvo, humedad y escombros para una mayor vida útil del interruptor. El centro de control de calidad naval probado elimina los interruptores de balancín, los numerosos cables y las conexiones sin sellar, y tiene una vida útil 10 veces mayor que los interruptores convencionales.

### Visibilidad ampliada

Las ventanas frontales y laterales grandes del piso al techo, además de un tragaluz superior, amplían significativamente la vista del área de corte y del trabajo que está realizando

## AUMENTAR EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

# Nada lo detendrá.

Cuando tiene madera para cortar y camiones de carga, necesita trabajadores confiables, como las Taladoras Apiladoras con Orugas de la Serie 900M y las Cosechadoras con Orugas de la Serie 900MH. Por lo tanto, puede funcionar duro y largo sin interrupciones.

### Opción de tubería pasante

Exclusivas tuberías pasantes (disponibles solo en cosechadoras con orugas) dirigen las mangueras hacia arriba y lejos del recorrido del brazo para prolongar su vida útil, su tiempo de actividad y reducir los costos de operación.

### Más plumas

Plumas resistentes, probadas en el campo, con placas gruesas y juntas fuertes que ayudan a prolongar la durabilidad y la vida útil. Debido a que no todas las aplicaciones son iguales, las opciones de la pluma extendida están disponibles para las taladoras apiladoras y las cosechadoras.

### Encuéntrele la vuelta

La opción de caja de herramientas montada en el tren de rodaje proporciona un almacenamiento práctico para herramientas, dientes de sierra, barras de sierra adicionales y otras piezas de repuesto, lo que reduce los viajes al camión de servicio.

### Beneficios acumulados

Diseñados para cortar, acumular y apilar en aplicaciones de estilo de plantación, los nuevos Cabezales de Tala de Eje Doble con Sierra Circular de Alta Acumulación FR50 y FS50 cuentan con un gran volumen de corte, un bolsillo de acumulación grande y una excelente capacidad de retención para maximizar la eficiencia de la producción general.





### **Nivelar el campo de juego**

Combine el poder de los motores confiables de John Deere con nuestro sistema de nivelación patentado de última generación, que amplía la capacidad de trabajo general, y tiene máquinas que están listas para enfrentar una amplia variedad de desafíos en el lugar de trabajo. Una opción disponible en los modelos 959M, 959MH y 959ML, el sistema de monitoreo de pendiente líder en la industria mide el ángulo real de inclinación en el suelo en el que está trabajando la máquina y lo muestra en el monitor en la cabina. Esto permite un funcionamiento más seguro en condiciones de pendientes empinadas difíciles, con la posibilidad de una mayor eficiencia general.



**JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™/JOHN DEERE FORESTSIGHT/  
TIMBERMATIC™ MAPS Y TIMBERMANAGER™**

## **Ahorre tiempo y dinero**

Como maderero, una de las cosas más valiosas es el tiempo de actividad. Necesita un diagnóstico rápido y preciso de los problemas de la máquina, una respuesta de servicio rápida y el seguimiento de equipos y operadores para aumentar la eficiencia y la productividad. Tenemos las soluciones forestales de John Deere para ayudarlo a hacer eso, y más.



Obtenga información valiosa con

## **JOHN DEERE FORESTSIGHT**

La suscripción telemática a JDLink™ es la base de nuestras soluciones de tecnología forestal John Deere ForestSight. Para optimizar la productividad y la eficiencia, TimberMatic Maps ayuda a eliminar las suposiciones de sus operadores relacionadas con las rutas y con la ubicación de la madera. Además, TimberManager proporciona una visibilidad completa de su operación –desde la tierra cosechada hasta las máquinas en el trabajo– para que pueda optimizar la comunicación y aumentar la eficiencia.

Con John Deere Connected Support, el monitoreo y la función de diagnóstico y programación remotos de la máquina del distribuidor pueden identificar y diagnosticar rápido los problemas que puedan ocurrir, mientras que las alertas de estado de la máquina, desarrolladas mediante el análisis de datos de toda la población de máquinas John Deere, pueden ayudar a prevenir problemas por completo.

Visualice más productividad con

## **TIMBERMATIC MAPS Y TIMBERMANAGER**

TimberMatic Maps y TimberManager son herramientas de mapeo probadas en el espacio de trabajo diseñadas para operaciones de tala de árboles enteros. TimberMatic Maps ofrece una visibilidad mejorada, lo cual le permite a los operadores revisar los valores de producción, así como ver y crear puntos de interés que se pueden compartir al instante con otros miembros del equipo en el sitio. El personal que no está en el lugar de trabajo también puede acceder a cualquiera de estos datos desde TimberManager a fin de optimizar las tareas y aumentar la eficiencia.

# SIMPLE. E INTELIGENTE.

## Facilidad de servicio de sencillo alcance

El cómodo acceso a los componentes de servicio ayuda a simplificar las inspecciones y las tareas de mantenimiento preventivo diarios para que se realicen según lo programado, reduciendo las reparaciones costosas en el futuro.

## Ventilador reversible hidráulico

El ventilador reversible invierte automáticamente el caudal de aire para limpiar los escombros de los núcleos del enfriador. El ventilador funciona a intervalos preestablecidos, o si las condiciones demandan una limpieza más frecuente, solo presione un botón para activar el ciclo de reversa.

## Diagnóstico remoto

Con una suscripción a JDLink™, siempre tendrá a su alcance un diagnóstico remoto, rápido y preciso, una respuesta de servicio rápida con la pieza correcta a la primera y la asistencia del distribuidor.





# TALADORAS APILADORAS 903M/953M/959M

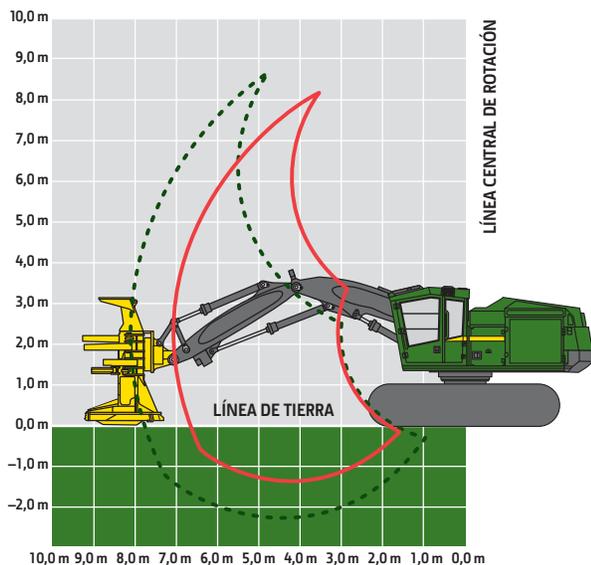
<b>Motor</b>	903M/953M/959M		
Fabricante y Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6090H		
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Normas de Emisiones Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE, Tier 2 de la EPA/Etapa II de la UE		
Cilindrada	9,0 l (549 in³)		
Potencia Máxima a 1900 rpm	246 kW (330 hp)		
Par Máximo Neto a 1500 rpm	1392 Nm (1027 lb-ft)		
<b>Enfriamiento</b>			
Tipo de Ventilador	De succión, impulsado hidráulicamente, de velocidad variable, reversible		
<b>Sistema Hidráulico</b>			
Centro cerrado, detección de carga, presión compensada			
<b>Bomba Principal</b>	Pistón axial de desplazamiento variable		
Flujo Nominal Máximo	532 l/min (141 gpm)		
<b>Bomba de la Sierra Continua</b>	Pistón axial especial de desplazamiento variable		
Flujo Nominal Máximo	114 l/min (30 gpm)		
<b>Bomba de Aditamento</b>	Pistón axial especial de desplazamiento variable		
Flujo Nominal Máximo	135 l/min (36 gpm)		
Filtración de Aceite	2 filtros de retorno principales, retorno de 10 micrones con derivación, un cedazo de drenaje de carcasa, 25 micrones		
<b>Sistema Eléctrico</b>			
Tensión	24 V		
Cantidad de baterías	2 x 12 V		
Capacidad del Alternador			
Estándar	100 A		
Opcional	130 A		
Luces de Trabajo			
Estándar	Halógenas (8 reflectores, 5 faros)		
Opcional	Luces LED (11 reflectores, 3 faros)		
Luces de Servicio			
Estándar	Halógenas (3)		
Opcional	LED (3)		
<b>Tren de Rodaje</b>	<b>903M</b>	<b>953M</b>	<b>959M</b>
Guías de orugas integrales, material grueso de alta resistencia a la abrasión, ángulos de rampa, ajuste hidráulico de la oruga			
Tamaño de la Oruga	Trabajo Pesado (EXD) U7	EXD U7	EXD U7L
Cadena de la Oruga	215,9 mm (8,5 in)	215,9 mm (8,5 in)	215,9 mm (8,5 in)
Cantidad de Eslabones de la Oruga (por lado)	47	47	47
Rodillos Inferiores (por lado)	9	10	10
Deslizaderas de Transportador/Rodillos (por lado)	2	2	2
<b>Rendimiento del Desplazamiento</b>			
Velocidad de Desplazamiento: Avance y Reversa			
Alta	4,2 km/h (2,6 mph)	4,2 km/h (2,6 mph)	3,6 km/h (2,2 mph)
Baja	2,1 km/h (1,3 mph)	2,1 km/h (1,3 mph)	1,7 km/h (1,0 mph)
Esfuerzo de Tracción	322 kN (72 300 lbf)	322 kN (72 300 lbf)	373 kN (83 880 lbf)
<b>Rotación Mayor</b>			
<b>Sistema de Rotación: Estándar</b>			
Velocidad de Rotación (máxima)	6,7 rpm	4,8 rpm	4,8 rpm
Par de Rotación	80 170 Nm (59 130 lb.-ft.)	110 170 Nm (81 257 lb.-ft.)	110 170 Nm (81 257 lb.-ft.)
Freno Antirrotación	Multidisco húmedo sellado, accionado/liberado manualmente		
<b>Facilidad de mantenimiento</b>	903M/953M/959M		
Tanque de Combustible	1080 l (285 gal.)		
<b>Presión Sobre el Suelo (SAE J1309)</b>	<b>903M</b>	<b>953M</b>	<b>959M</b>
Incluye equipo estándar, pluma de 7,01 m, tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin accesorio			
Tren de Rodaje	EXD U7	EXD U7	EXD U7L
Contrapeso	Pequeñas	Grande	Medio
Pluma	Estándar	Autoritario	Autoritario
<b>Garra Doble</b>			
610 mm (24 in)	59,3 kPa (8,6 psi)	63,1 kPa (9,2 psi)	71,9 kPa (10,4 psi)
762 mm (30 in)	49,8 kPa (7,2 psi)	52,9 kPa (7,7 psi)	N/D
<b>Garra Simple</b>			
610 mm (24 in)	59,1 kPa (8,6 psi)	62,9 kPa (9,1 psi)	71,7 kPa (10,4 psi)
711 mm (28 in)	51,4 kPa (7,5 psi)	54,7 kPa (7,9 psi)	62,2 kPa (9,0 psi)
<b>Garra Triple (solo terreno blando)</b>			
914 mm (36 in)	42,3 kPa (6,1 psi)	45,3 kPa (6,6 psi)	N/D

Si bien se proporciona información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. Además, en algunos países los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países. La máquina no es exactamente como se muestra. Las ilustraciones solo se proporcionan como referencia de dimensiones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

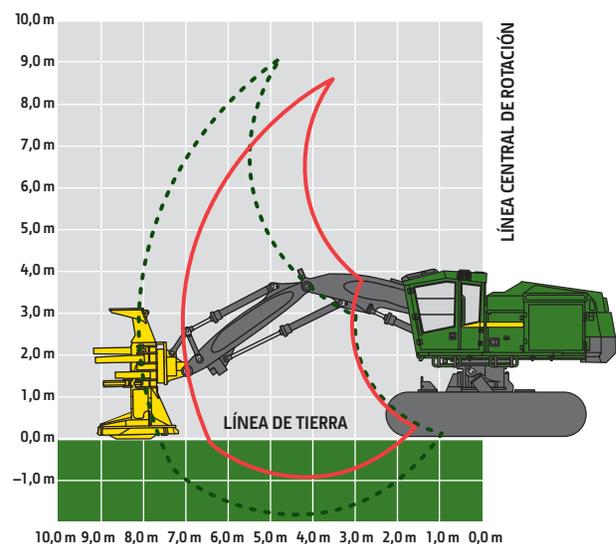


Peso Operativo	903M	953M	959M
Incluye equipo estándar, pluma de 7,01 m, orugas de garra doble de 610 mm (24 in), tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin accesorio			
Tren de Rodaje	EXD U7	EXD U7	EXD U7L
Contrapeso	Pequeñas	Grande	Medio
Pluma	Estándar	Autoritario	Autoritario
Peso Aproximado: Máquina Básica	30 971 kg (68 290 lb)	32 971 kg (72 700 lb)	37 401 kg (82 470 lb)
Rendimiento de la Pluma			
<b>Pluma de 7,01 m</b>	Con FR22B	Con FR24B	Con FR24B
Alcance Máximo (hasta la punta de la hoja de sierra)	8,88 m (29 ft 1 in)	8,88 m (29 ft 1 in)	8,88 m (29 ft 1 in)
Alcance Mínimo (hasta la punta de la hoja de sierra)	4,87 m (15 ft 11 in)	4,87 m (15 ft 11 in)	4,87 m (15 ft 11 in)
Franja de Corte	4,01 m (13 ft 2 in)	4,01 m (13 ft 2 in)	4,01 m (13 ft 2 in)
<b>Opción de Levantamiento</b>		<i>Opción de Levantamiento Elevado con RCS</i>	<i>Opción de Levantamiento de Potencia con y sin RCS</i>
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	5890 kg (12 990 lb)	7260 kg (16 010 lb)	7970 kg (17 570 lb)
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,1 m (20 ft)	7680 kg (16 930 lb)	9370 kg (20 660 lb)	10 260 kg (22 620 lb)
<b>Pluma de 8,08 m</b>	Con FR21B	N/D	N/D
Alcance Máximo (hasta la punta de la hoja de sierra)	9,82 m (32 ft 3 in)	N/D	N/D
Alcance Mínimo (hasta la punta de la hoja de sierra)	4,64 m (15 ft 3 in)	N/D	N/D
Franja de Corte	5,18 m (17 ft 0 in)	N/D	N/D
<b>Opción de Levantamiento</b>	<i>Estándar con y sin RCS</i>		
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	4890 kg (10 780 lb)	N/D	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,1 m (20 ft)	7470 kg (16 470 lb)	N/D	N/D

Taladoras Apiladoras con Orugas 903M y 953M



Taladora Apiladora con Orugas 959M

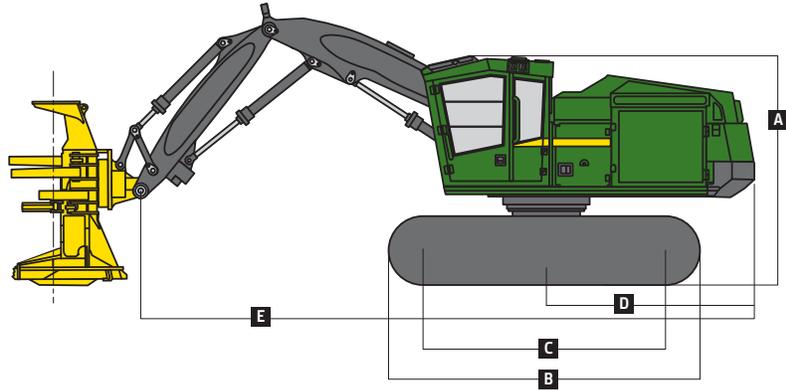
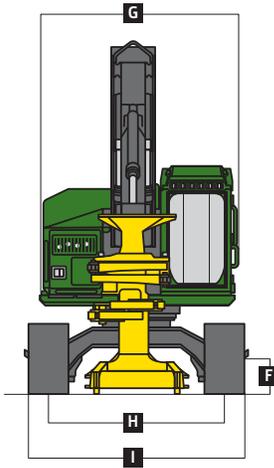


# 903M/953M/959M

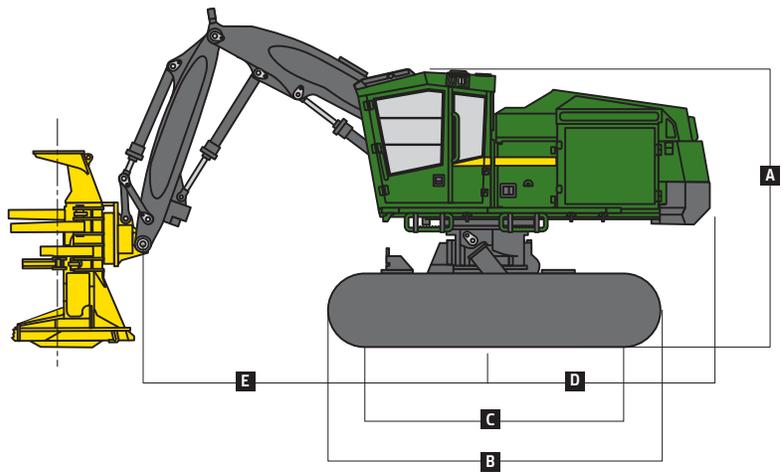
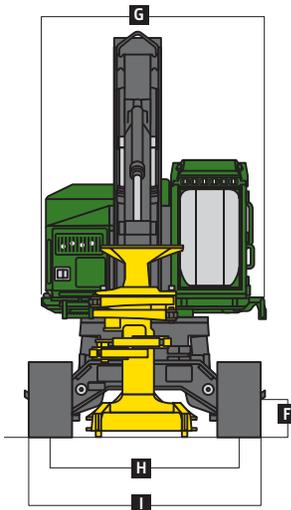
Información del Accesorio						
Aditamento	FR21B (pluma de 8,08 m solamente)	FS22B (pluma de 7,01 m solamente)	FR22B (pluma de 7,01 m solamente)	FR24B	FS50 (pluma de 7,01 m solamente)	FR50 (pluma de 7,01 m solamente)
Modelos	903M	903M, 953M, 959M	903M, 953M, 959M	953M, 959M	903M, 953M, 959M	903M, 953M, 959M
Capacidad Máxima de Corte	545 mm (21,5 in)	559 mm (22,0 in)	559 mm (22,0 in)	622 mm (24,5 in)	508 mm (20,0 in)	508 mm (20,0 in)
Capacidad Máxima de Acumulación	0,46 m <sup>2</sup> (5,0 ft <sup>2</sup> )	0,48 m <sup>2</sup> (5,2 ft <sup>2</sup> )	0,48 m <sup>2</sup> (5,2 ft <sup>2</sup> )	0,60 m <sup>2</sup> (6,4 ft <sup>2</sup> )	0,64 m <sup>2</sup> (6,9 ft <sup>2</sup> )	0,64 m <sup>2</sup> (6,9 ft <sup>2</sup> )
Abertura al Frente de la Caja	1180 mm (46,5 in)	1280 mm (50,4 in)	1280 mm (50,4 in)	1372 mm (54,0 in)	870 mm (34,0 in)	870 mm (34,0 in)
Diámetro de la Hoja	1372 mm (54,0 in)	1422 mm (56,0 in)	1422 mm (56,0 in)	1549 mm (56,0 in)	1346 mm (53,0 in)	1346 mm (53,0 in)
Cantidad de Dientes	18	18	18	20	18	18
Rpm de sierra	1150 rpm	1150 rpm	1150 rpm	1150 rpm	1250 rpm	1250 rpm
Rotación de la Muñeca	302°	30°	312°	310°	30°	310°
Ancho de la Caja de la Sierra	1550 mm (61,0 in)	1620 mm (63,8 in)	1620 mm (63,8 in)	1737 mm (68,4 in)	1660 mm (65,0 in)	1660 mm (65,0 in)
Altura	2820 mm (111,0 in)	3068 mm (120,8 in)	3068 mm (120,8 in)	3068 mm (120,8 in)	2850 mm (112,0 in)	2850 mm (112,0 in)
Peso (incluidos el adaptador y la muñeca)	3140 kg (6920 lb)	3550 kg (7830 lb)	3840 kg (8470 lb)	4020 kg (8860 lb)	3370 kg (7430 lb)	3660 kg (8070 lb)
Dimensiones de la Máquina		903M	953M	959M		
Tren de Rodaje Estándar		EXD U7	EXD U7	EXD U7L		
<b>A</b> Altura Total con Pluma de 7,01 m						
Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Plana		3,55 m (11 ft 8 in)	3,55 m (11 ft 8 in)	4,03 m (13 ft 3 in)		
Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Elevada		3,77 m (12 ft 4 in)	3,77 m (12 ft 4 in)	4,24 m (13 ft 11 in)		
Parte Superior de la Pluma, Extendida, Accesorio Vertical		3,86 m (12 ft 8 in)	3,86 m (12 ft 8 in)	4,07 m (13 ft 4 in)		
<b>B</b> Largo Total de la Oruga						
		4,90 m (16 ft 1 in)	4,90 m (16 ft 1 in)	4,90 m (16 ft 1 in)		
<b>C</b> Largo de la Oruga (desde la rueda guía hasta el centro de la rueda dentada)						
		3,83 m (12 ft 7 in)	3,83 m (12 ft 7 in)	3,81 m (12 ft 6 in)		
<b>D</b> Rotación de Cola (desde el centro de rotación)						
		3,18 m (10 ft 5 in)	3,18 m (10 ft 5 in)	3,18 m (10 ft 5 in)		
<b>E</b> Alcance de la Pluma (hasta el pasador del accesorio)						
Pluma Estándar de 7,01 m						
Máximo		7,01 m (23 ft 0 in)	7,01 m (23 ft 0 in)	7,01 m (23 ft 0 in)		
Mínimo		3,00 m (9 ft 10 in)	3,00 m (9 ft 10 in)	3,00 m (9 ft 10 in)		
Franja de Corte		4,01 m (13 ft 2 in)	4,01 m (13 ft 2 in)	4,01 m (13 ft 2 in)		
Pluma Opcional de 8,08 m						
Máximo		8,08 m (26 ft 6 in)	N/D	8,08 m (26 ft 6 in)		
Mínimo		2,90 m (9 ft 6 in)	N/D	2,90 m (9 ft 6 in)		
Franja de Corte		5,18 m (17 ft 0 in)	N/D	5,18 m (17 ft 0 in)		
<b>F</b> Despejo sobre el Suelo						
Garra Simple		779 mm (31 in)	779 mm (31 in)	770 mm (30 in)		
Garra Doble		756 mm (30 in)	756 mm (30 in)	747 mm (29 in)		
Garra Triple		738 mm (29 in)	738 mm (29 in)	N/D		
<b>G</b> Ancho de la Superestructura						
Con Pasarela Estándar		N/D	N/D	3,20 m (10 ft 6 in)		
Sin pasarela Opcional		3,05 m (10 ft 0 in)	3,05 m (10 ft 0 in)	N/D		
Con Pasarela Opcional		3,20 m (10 ft 6 in)	3,20 m (10 ft 6 in)	N/D		
<b>H</b> Entrevía						
		2,69 m (8 ft 10 in)	2,69 m (8 ft 10 in)	2,72 m (8 ft 11 in)		
<b>I</b> Ancho Sobre las Orugas						
610 mm (24 in) Zapatas de la Oruga		3,30 m (10 ft 10 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,33 m (10 ft 11 in)		
711 mm (28 in) Zapatas de la Oruga		3,40 m (11 ft 2 in)	3,40 m (11 ft 2 in)	3,43 m (11 ft 3 in)		
760 mm (30 in) Zapatas de la Oruga		3,45 m (11 ft 4 in)	3,45 m (11 ft 4 in)	N/D		
914 mm (36 in) Zapatas de la Oruga		3,61 m (11 ft 10 in)	3,61 m (11 ft 10 in)	N/D		

## Dimensiones de la Máquina (continuación)

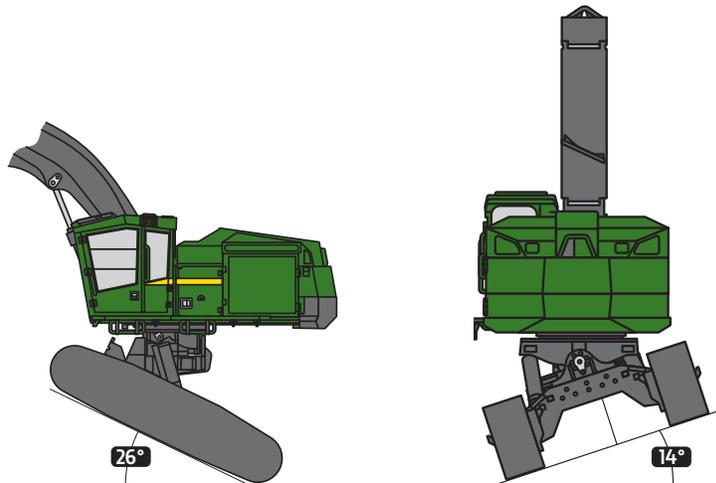
### Taladoras Apiladoras con Orugas 903M/953M



### Taladora Apiladora con Orugas 959M



### Nivelación de 959M



#### Mecanismo de Nivelación del Tren de Rodaje 959M

Hacia delante	26°
De Lado a Lado	14°
Hacia atrás	7°

# 959ML TALADOR DIRECCIONAL/ PALA MADEREROS

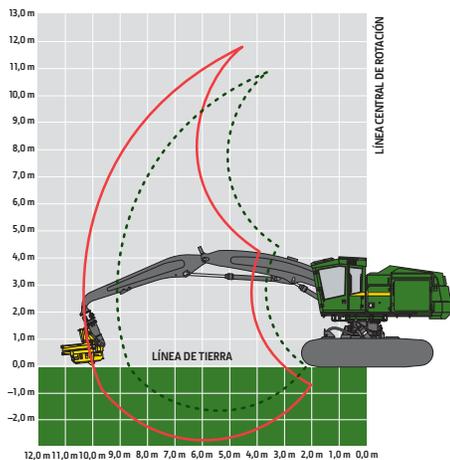
<b>Motor</b>	Talador direccional de 959ML/talador de pala		
Fabricante y Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6090H		
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Normas de Emisiones Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE, Tier 2 de la EPA/Etapa II de la UE		
Cilindrada	9,0 l (549 in³)		
Potencia Máxima a 1900 rpm	246 kW (330 hp)		
Par Máximo Neto a 1500 rpm	1527 nm (1.126 lb-ft)		
<b>Enfriamiento</b>			
Tipo de Ventilador	De succión, impulsado hidráulicamente, de velocidad variable, reversible		
<b>Sistema Hidráulico</b>			
Centro cerrado, detección de carga, presión compensada			
<b>Bomba Principal</b>	Pistón axial de desplazamiento variable		
Flujo Nominal Máximo	532 l/min (141 gpm)		
<b>Bomba de Aditamento</b>	Pistón axial especial de desplazamiento variable		
Flujo Nominal Máximo	209 l/min (55 gpm)		
Filtración de Aceite	2 filtros de retorno principales, retorno de 10 micrones con derivación, un cedazo de drenaje de carcaza, 25 micrones		
<b>Sistema Eléctrico</b>			
Tensión	24 V		
Cantidad de baterías	2 x 12 V		
Capacidad del Alternador	100 amp, estándar/130 amp, opcional		
Luces de Trabajo			
Estándar	Halógenas (8 reflectores, 5 faros)		
Opcional	Luces LED (11 reflectores, 3 faros)		
Iluminación de la pluma opcional	Luces LED (2 reflectores)		
Luces de Servicio			
Estándar	Halógenas (3)		
Opcional	LED (3)		
<b>Tren de Rodaje</b>			
Guías de orugas integrales, material grueso de alta resistencia a la abrasión, ángulos de rampa, ajuste hidráulico de la oruga			
Tamaño de la Oruga	EXD U7L		
Cadena de la Oruga	215,9 mm (8,5 in)		
Cantidad de Eslabones de la Oruga (por lado)	47		
Rodillos Inferiores (por lado)	10		
Deslizaderas de Transportador/Rodillos (por lado)	2		
<b>Rendimiento del Desplazamiento</b>			
Velocidad de Desplazamiento: Avance y Reversa			
Alta	3,6 km/h (2,2 mph)		
Baja	1,7 km/h (1,0 mph)		
Esfuerzo de Tracción	373 kN (83 880 lbf)		
<b>Rotación Mayor</b>			
<b>Sistema de Rotación: Estándar</b>			
Velocidad de Rotación (máxima)	5,0 RPM		
Par de Rotación	110 170 Nm (81 257 lb.-ft.)		
Freno Antirrotación	Multidisco húmedo sellado, accionado/liberado manualmente		
<b>Facilidad de mantenimiento</b>			
Tanque de Combustible	1080 l (285 gal.)		
Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF)	42 L (11 gal.)		
<b>Presión Sobre el Suelo (SAE J1309)</b>			
Incluye equipo estándar, pluma de 11,0 m con talón, tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin accesorio			
Tren de Rodaje	EXD U7L		
Contrapeso	Medio		
Pluma	Talón directo		
Garra Doble			
610 mm (24 in)	74,9 kPa (10,86 psi)		
Garra Simple			
610 mm (24 in)	74,8 kPa (10,85 psi)		
711 mm (28 in)	64,8 kPa (9,4 psi)		
<b>Peso Operativo</b>	<b>Taladora direccional 959ML</b>	<b>Maderero de pala 959ML</b>	
Incluye equipo estándar, zapatas de garra simple de 610 mm (24 in), tragaluz plano, tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin aditamento			
Tren de Rodaje	EXD U7L	EXD U7L	
Contrapeso	Medio	Medio	
Pluma	Potencia de 9,12 m	10,34 m	Talón vivo de 11,0 m
Peso Aproximado: Máquina Básica	36 550 kg (80 593 lb)	36 770 kg (81 078 lb)	38 999 kg (85 990 lb)

Si bien se proporciona información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. Además, en algunos países los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países. La máquina no es exactamente como se muestra. Las ilustraciones solo se proporcionan como referencia de dimensiones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

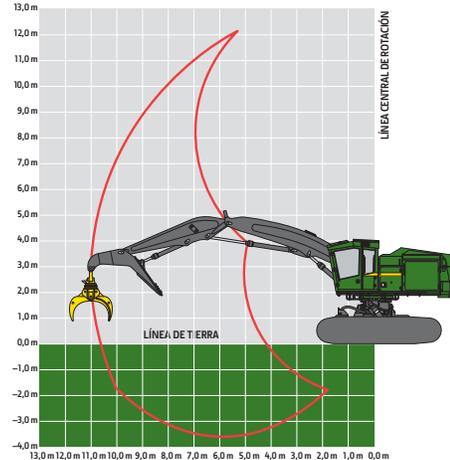


Rendimiento de la Pluma	Taladora direccional 959ML	Maderero de pala 959ML
<b>Pluma de 9,12 m (hilera de 5,44 m) con FL100</b>		
<b>Opción de Levantamiento</b>	<i>Autoritario</i>	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	6170 kg (13 600 lb)	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 7,62 m (25 ft)	8220 kg (18 130 lb)	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,10 m (20 ft)	10 670 kg (25 530 lb)	N/D
<b>Pluma de 10,34 m (hilera de 6,13 m) con FL100</b>		
<b>Opción de Levantamiento</b>	<i>Estándar</i>	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	4860 kg (10 720 lb)	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 9,14 m (30 ft)	5800 kg (12 790 lb)	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 7,62 m (25 ft)	7300 kg (16 100 lb)	N/D
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,10 m (20 ft)	9460 kg (20 860 lb)	N/D
<b>Pluma de 11,0 m (hilera de 6,23 m)</b>		
<b>Opción de Levantamiento</b>	N/D	<i>Estándar, incluido el talón directo</i>
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	N/D	4360 kg (9610 lb)
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 9,14 m (30 ft)	N/D	6250 kg (13 790 lb)
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 7,62 m (25 ft)	N/D	7700 kg (16 980 lb)
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,10 m (20 ft)	N/D	9690 kg (21 360 lb)

#### Taladora direccional 959ML



#### Maderero de pala 959ML

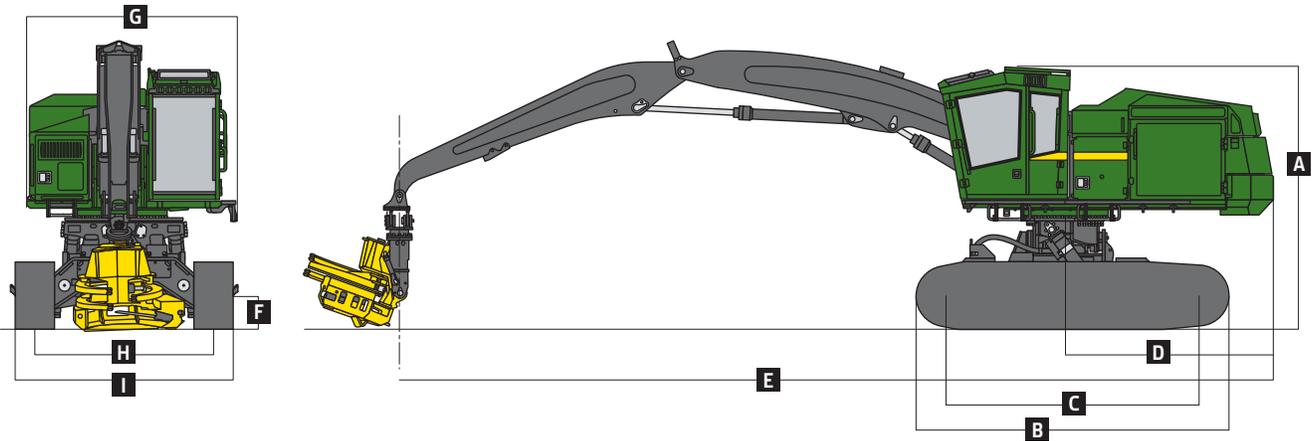


Información del Accesorio		FL100	
<b>Dimensiones</b>		<b>Rotación</b>	
Altura (al pasador de la pluma)	2420 mm (95,3 in)	Rotación	Continua
Ancho (brazos abiertos)	2270 mm (89,4 in)	Girar los motores	2
Profundidad (brazos abiertos)	1995 mm (78,5 in)	<b>Brazos con Garfio</b>	
Peso	2995 kg (6600 lb)	Apertura Máxima	1470 mm (57,9 in)
<b>Corte</b>		Diámetro mínimo cerrado	110 mm (4,3 in)
Barra de la Sierra	1140 mm (45 in)	Capacidad de la Tenaza	0,77 m <sup>2</sup> (8,4 ft <sup>2</sup> )
Motor de la Sierra	50 cc	<b>Cilindros</b>	
Tensión de la cadena	Automático (estándar)	Brazos con Garfio	110 mm (4,3 in) acojinado (2)
Corte Máximo	1000 mm (39,3 in)	Inclinación	90 mm (3,5 in) (2)
Cadena	19 mm (0,75 in) grado de inclinación	Configuración	Taladora direccional 959ML
Capacidad de aceite de cadena	35 l (9,2 gal.)		

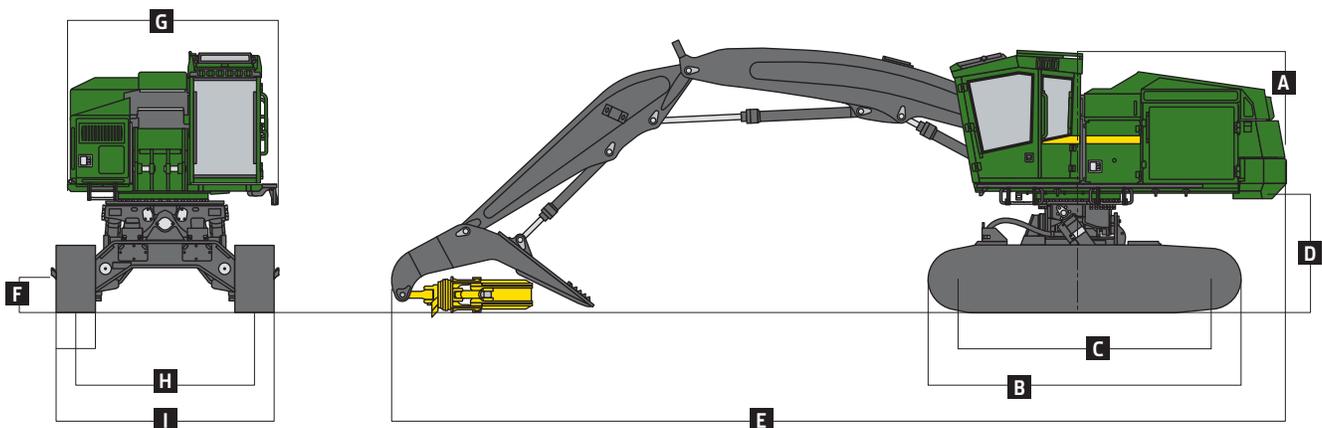
Si bien se proporciona información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. Además, en algunos países los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países. La máquina no es exactamente como se muestra. Las ilustraciones solo se proporcionan como referencia de dimensiones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Dimensiones de la Máquina	Taladora direccional 959ML	Maderero de pala 959ML
Tren de Rodaje Estándar	EXD U7L	EXD U7L
<b>A</b> Altura total (configuraciones estándar)	Con pluma de talador direccional de 10,34 m (33 ft 11 in)	Con la pluma del registrador de la pala de talón vivo de 11,00 m (36 ft 1 in)
Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Plana	4,03 m (13 ft 3 in)	4,03 m (13 ft 3 in)
Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Elevada	4,24 m (13 ft 11 in)	4,24 m (13 ft 11 in)
Parte Superior de la Pluma, Extendida, Accesorio Vertical	4,56 m (15 ft 0 in)	4,56 m (15 ft 0 in)
<b>B</b> Largo Total de la Oruga	4,90 m (16 ft 1 in)	4,90 m (16 ft 1 in)
<b>C</b> Largo de la Oruga (desde la rueda guía hasta el centro de la rueda dentada)	3,81 m (12 ft 6 in)	3,81 m (12 ft 6 in)
<b>D</b> Rotación de Cola (desde el centro de rotación)	3,18 m (10 ft 5 in)	3,18 m (10 ft 5 in)
<b>E</b> Alcance de la Pluma (hasta el pasador del accesorio)		
Pluma de 9,12 m		
Máximo	9,12 m (29 ft 11 in)	N/D
Mínimo	3,68 m (12 ft 1 in)	N/D
Franja de Corte	5,44 m (17 ft 10 in)	N/D
Pluma de 10,34 m		
Máximo	10,34 m (33 ft 11 in)	N/D
Mínimo	4,21 m (13 ft 10 in)	N/D
Franja de Corte	6,13 m (20 ft 1 in)	N/D
Pluma de 11,0 m con talón		
Máximo	N/D	11,00 m (36 ft 1 in)
Mínimo	N/D	4,77 m (15 ft 8 in)
Franja de Corte	N/D	6,23 m (20 ft 5 in)
<b>F</b> Despejo sobre el Suelo		
Garra Simple	770 mm (30 in)	770 mm (30 in)
Garra Doble	747 mm (29 in)	747 mm (29 in)
<b>G</b> Ancho de superestructura con pasarela estándar	3,20 m (10 ft 6 in)	3,20 m (10 ft 6 in)
<b>H</b> Entrevía	2,72 m (8 ft 11 in)	2,72 m (8 ft 11 in)
<b>I</b> Ancho Sobre las Orugas		
610 mm (24 in) Zapatas de la Oruga	3,33 m (10 ft 11 in)	3,33 m (10 ft 11 in)
711 mm (28 in) Zapatas de la Oruga	3,43 m (11 ft 3 in)	3,43 m (11 ft 3 in)

### Taladora direccional 959ML



### Maderero de pala 959ML



Si bien se proporciona información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. Además, en algunos países los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países. La máquina no es exactamente como se muestra. Las ilustraciones solo se proporcionan como referencia de dimensiones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

# COSECHADORAS 953MH/959MH

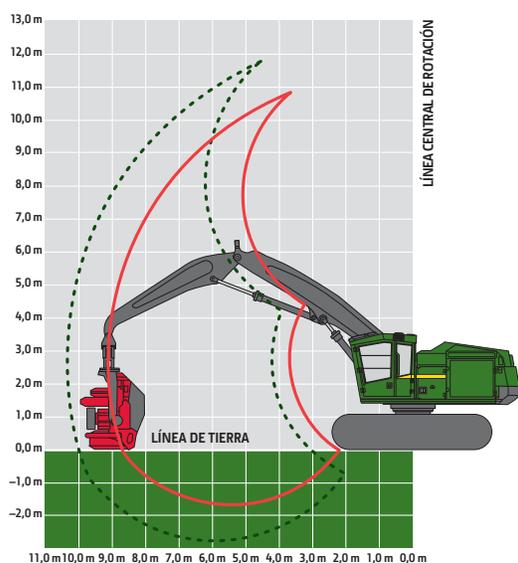
<b>Motor</b>	<b>953MH/959MH</b>	
Fabricante y Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6090H	
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Normas de Emisiones Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE, Tier 2 de la EPA/Etapa II de la UE	
Cilindrada	9,0 l (549 in³)	
Potencia Máxima a 1900 rpm	246 kW (330 hp)	
Par Máximo Neto a 1500 rpm	1392 Nm (1027 lb ft)	
<b>Enfriamiento</b>		
Tipo de Ventilador	De succión, impulsado hidráulicamente, de velocidad variable, reversible	
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Centro cerrado, detección de carga, presión compensada		
<b>Bomba Principal</b>	Pistón axial de desplazamiento variable	
Flujo Nominal Máximo	532 l/min (141 gpm)	
<b>Bomba de Aditamento</b>	Pistón axial especial de desplazamiento variable	
Flujo Nominal Máximo	209 l/min (55 gpm)	
Filtración de Aceite	2 filtros de retorno principales, retorno de 10 micrones con derivación, un cedazo de drenaje de carcasa, 25 micrones	
<b>Sistema Eléctrico</b>		
Tensión	24 V	
Cantidad de baterías	2 x 12 V	
Capacidad del Alternador		
Estándar	100 A	
Opcional	130 A	
Luces de Trabajo		
Estándar	Halógenas (8 reflectores, 5 faros)	
Opcional	Luces LED (11 reflectores, 3 faros)	
Luces de Servicio		
Estándar	Halógenas (3)	
Opcional	LED (3)	
<b>Tren de Rodaje</b>	<b>953MH</b>	<b>959MH</b>
Guías de orugas integrales, material grueso de alta resistencia a la abrasión, ángulos de rampa, ajuste hidráulico de la oruga		
Tamaño de la Oruga	Trabajo Pesado (EXD) U7	EXD U7L
Cadena de la Oruga	215,9 mm (8,5 in)	215,9 mm (8,5 in)
Cantidad de Eslabones de la Oruga (por lado)	47	47
Rodillos Inferiores (por lado)	9	10
Deslizaderas de Transportador/Rodillos (por lado)	2	2
<b>Rendimiento del Desplazamiento</b>		
Velocidad de Desplazamiento: Avance y Reversa		
Alta	4,2 km/h (2,6 mph)	3,6 km/h (2,2 mph)
Baja	2,0 km/h (1,2 mph)	1,7 km/h (1,0 mph)
Esfuerzo de Tracción	322 kN (72 300 lbf)	373 kN (83 880 lbf)
<b>Rotación Mayor</b>		
<b>Sistema de Rotación: Estándar</b>		
Velocidad de Rotación (máxima)	4,8 rpm	4,8 rpm
Par de Rotación	110 174 Nm (81 257 lb.-ft.)	110 170 Nm (81 257 lb.-ft.)
Freno Antirrotación	Multidisco húmedo sellado, accionado/liberado manualmente	Multidisco húmedo sellado, accionado/liberado manualmente
<b>Facilidad de mantenimiento</b>	<b>953MH/959MH</b>	
Tanque de Combustible	1080 l (285 gal.)	
<b>Presión sobre el Suelo (SAE J1309)</b>	<b>953MH</b>	<b>959MH</b>
Incluye equipo estándar, pluma de cosecha de 10,34 m, tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin accesorio		
Tren de Rodaje	EXD U7	EXD U7L
Contrapeso	Grande	Medio
Garra Doble		
610 mm (24 in)	62,3 kPa (9,0 psi)	70,8 kPa (10,3 psi)
762 mm (30 in)	52,0 kPa (7,5 psi)	N/D
Garra Simple		
610 mm (24 in)	61,9 kPa (9,0 psi)	70,7 kPa (10,3 psi)
711 mm (28 in)	53,8 kPa (7,8 psi)	61,3 kPa (8,9 psi)
Garra Triple (solo terreno blando)		
914 mm (36 in)	44,2 kPa (6,4 psi)	N/D

Si bien se proporciona información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones y textos pueden incluir opciones de productos y accesorios NO DISPONIBLES en todas las regiones. Además, en algunos países los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países. La máquina no es exactamente como se muestra. Las ilustraciones solo se proporcionan como referencia de dimensiones. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

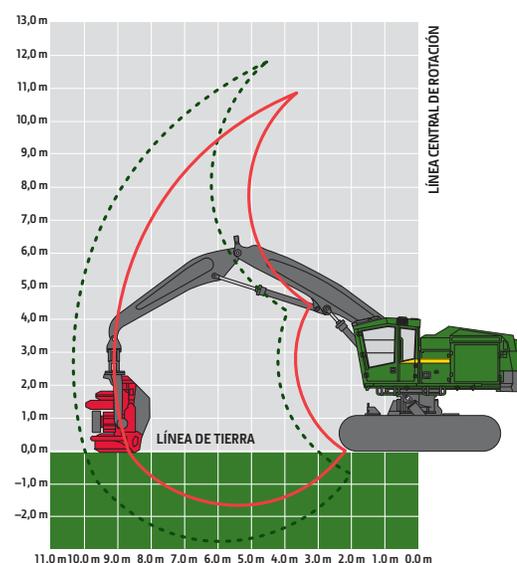
# 953MH/959MH

Peso Operativo	953MH	959MH
Incluye equipo estándar, pluma de cosecha de 10,34 m, orugas de garra doble de 610 mm (24 in), tanque de combustible medio lleno y todos los fluidos, sin accesorio		
Tren de Rodaje	EXD U7	EXD U7L
Contrapeso	Grande	Medio
Peso Aproximado: Máquina Básica	32 434 kg (71 520 lb)	36 864 kg (81 290 lb)
Rendimiento de la Pluma	953MH/959MH	
<b>Pluma de 9,12 m (hilera de 5,44 m) con HTH624C</b>		
<b>Opción de Levantamiento</b>	<i>Estándar con y sin Sistema de Ciclo Rápido (RCS)</i>	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	6170 kg (13 600 lb)	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 7,6 m (25 ft)	8220 kg (18 130 lb)	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 6,1 m (20 ft)	10 670 kg (23 530 lb)	
<b>Pluma de 10,34 m (hilera de 6,13 m) con HTH623C</b>		
<b>Opción de Levantamiento</b>	<i>Estándar con y sin RCS</i>	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a Alcance Completo	4860 kg (10 720 lb)	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 9,1 m (30 ft)	5800 kg (12 790 lb)	
Capacidad de Elevación, Pasador sin Revestimiento a 7,6 m (25 ft)	7300 kg (16 100 lb)	

Cosechadora con Orugas 953MH



Cosechadora con Orugas 959MH

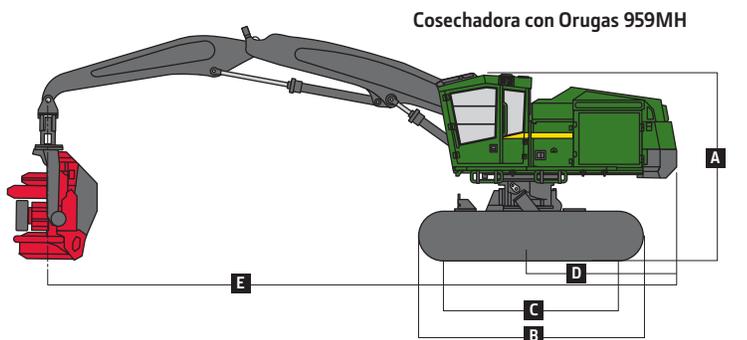
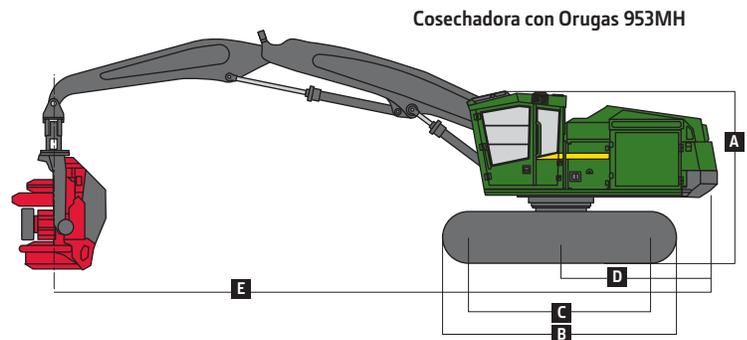
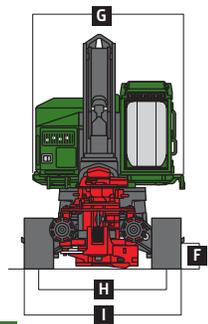
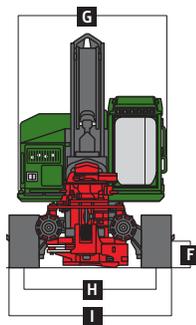
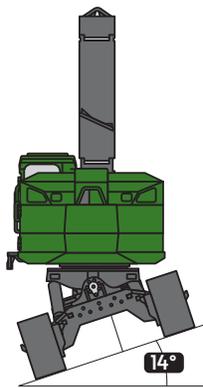
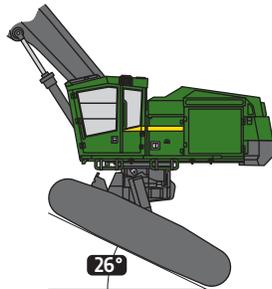


Información del Accesorio	HTH622B	HTH623C	HTH624C	HTH625C
Aditamento	953MH, 959MH	953MH, 959MH	953MH, 959MH	953MH, 959MH
Modelos	953MH, 959MH	953MH, 959MH	953MH, 959MH	953MH, 959MH
Capacidad Máxima de Corte	750 mm (29,5 in)	750 mm (29,5 in)	810 mm (31,9 in)	900 mm (35,4 in)
Capacidad Máxima de Desramado	640 mm (25,2 in)	700 mm (27,6 in)	760 mm (29,9 in)	810 mm (31,9 in)
Mecanismo de Alimentación	3 rodillos, propulsión hidráulica totalmente sincronizada		3 rodillos, propulsión hidráulica totalmente sincronizada	
<b>Dimensiones</b>				
Ancho Máximo (brazos abiertos)	1700 mm (66,9 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
Altura (incluido el rotador)	2700 mm (106,3 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3250 mm (128,0 in)
Peso (rotador y eslabón estándar)	2190 kg (4830 lb)	2870 kg (6330 lb)	3460 kg (7630 lb)	4270 kg (9420 lb)

Consulte el folleto individual del cabezal de cosecha para obtener más información.

Dimensiones de la Máquina		953MH	959MH
Tren de Rodaje Estándar		EXD U7	EXD U7L
<b>A</b>	Altura Total con Pluma de 9,12 m		
	Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Plana	3,55 m (11 ft 8 in)	4,03 m (13 ft 3 in)
	Parte Superior de la Cabina con Escotilla Superior Elevada	3,77 m (12 ft 4 in)	4,24 m (13 ft 11 in)
	Parte Superior de la Pluma, Extendida, Accesorio Vertical	3,86 m (12 ft 8 in)	4,07 m (13 ft 4 in)
<b>B</b>	Largo Total de la Oruga	4,90 m (16 ft 1 in)	4,90 m (16 ft 1 in)
<b>C</b>	Largo de la Oruga (desde la rueda guía hasta el centro de la rueda dentada)	3,83 m (12 ft 7 in)	3,81 m (12 ft 6 in)
<b>D</b>	Rotación de Cola (desde el centro de rotación)	3,18 m (10 ft 5 in)	3,18 m (10 ft 5 in)
<b>E</b>	Alcance de la Pluma (hasta el pasador del accesorio)		
	Pluma Estándar de 9,12 m		
	Máximo	9,12 m (29 ft 11 in)	9,12 m (29 ft 11 in)
	Mínimo	3,68 m (12 ft 1 in)	3,68 m (12 ft 1 in)
	Franja de Corte	5,44 m (17 ft 10 in)	5,44 m (17 ft 10 in)
	Pluma Opcional de 10,34 m		
	Máximo	10,34 m (33 ft 11 in)	10,34 m (33 ft 11 in)
	Mínimo	4,21 m (13 ft 10 in)	4,21 m (13 ft 10 in)
	Franja de Corte	6,13 m (20 ft 1 in)	6,13 m (20 ft 1 in)
<b>F</b>	Despejo sobre el Suelo		
	Garra Simple	779 mm (31 in)	770 mm (30 in)
	Garra Doble	756 mm (30 in)	747 mm (29 in)
	Garra Triple	738 mm (29 in)	N/D
<b>G</b>	Ancho de la Superestructura		
	Con Pasarela Estándar	N/D	3,20 m (10 ft 6 in)
	Sin pasarela Opcional	3,05 m (10 ft 0 in)	N/D
	Con Pasarela Opcional	3,20 m (10 ft 6 in)	N/D
<b>H</b>	Entrevía	2,69 m (8 ft 10 in)	2,72 m (8 ft 11 in)
<b>I</b>	Ancho Sobre las Orugas		
	610 mm (24 in) Zapatas de la Oruga	3,30 m (10 ft 10 in)	3,33 m (10 ft 11 in)
	711 mm (28 in) Zapatas de la Oruga	3,40 m (11 ft 2 in)	3,43 m (11 ft 3 in)
	760 mm (30 in) Zapatas de la Oruga	3,45 m (11 ft 4 in)	N/D
	914 mm (36 in) Zapatas de la Oruga	3,61 m (11 ft 10 in)	N/D

## Nivelación de 959MH



### Mecanismo de Nivelación del Tren de Rodaje 959MH

Hacia delante	26°
De Lado a Lado	14°
Hacia atrás	7°



JOHN DEERE

[JohnDeere.com/forestry](http://JohnDeere.com/forestry)

PARA REALIZAR CON ÉXITO LAS TAREAS EN EL BOSQUE, PUEDE ESPERAR A QUE SE DEN LAS CONDICIONES PERFECTAS.

O bien, puede aprovechar la ventaja de crearlas usted mismo. Máquinas productivas. Tecnología innovadora. Aportes útiles. Asistencia confiable.

Hay muchos obstáculos para superar. John Deere lo ayuda a **OUTRUN™** (SUPERARLOS) TODOS.



DKD900MRLA (20-01)