



### **TRANSMISIÓN.**

La transmisión hidrostática de velocidad variable continua hace que el funcionamiento sea sencillo y eficiente, entregando una excelente potencia y velocidad de avance para maximizar la producción. Las relaciones de transmisión son óptimas lo que proporciona un potente rendimiento en arrastre.



### **SISTEMA HIDRÁULICO.**

El potente sistema hidráulico multifunción permitiendo a los operadores maniobrar y manejar varias funciones simultáneamente sin perder productividad. Los bloqueos independientes de los diferenciales delantero y trasero entregan la tracción requerida cuando es necesario, lo que permite un funcionamiento excelente en condiciones húmedas.



### **VISIBILIDAD.**

El gran parabrisas delantero y el reducido capó inclinado proporcionan excelente visibilidad frontal de la hoja y permiten una mayor visibilidad de la parte delantera de la máquina. El parabrisas trasero sin obstrucciones ofrece una visión despejada de la garra para un manejo eficiente y de fácil maniobrabilidad.



### **CABINA DEL OPERADOR ESPACIOSA.**

Una cabina grande y espaciosa proporciona lo último en comodidad para el operador con controles sencillos y fáciles de usar. La programación Weiler permite la asignación de botones de joystick para múltiples patrones de control. La dirección mediante joystick con controles de pie delanteros es estándar, con un asiento giratorio mecánico opcional con controles de pie traseros.



### **ACCESO PARA EL OPERADOR.**

Los amplios escalones a ambos lados de la máquina y las aberturas de las puertas de 90 grados facilitan a los operadores la entrada y salida de la cabina. El depósito de DEF y la bomba de inclinación de la cabina están situados en el costado lateral izquierdo para facilitar el acceso a nivel del suelo. El costado lateral derecho aloja las baterías y la bomba de llenado hidráulico para una mayor accesibilidad a nivel del suelo.



### **DISEÑO SENCILLO Y LIMPIO.**

50% menos de mangueras en la sección central y ventilador de velocidad variable ofrecen mayor confiabilidad con bajos costos de operación. Fácil acceso al motor y al chasis entregan facilidad para efectuar los mantenimientos. Los pasadores de enganche dobles con rodamientos de rodillos cónicos, los paneles más gruesos y los peldaños macizos mejoran la vida útil de la estructura.

# S340 ESPECIFICACIONES

<b>MODELO DE MOTOR</b>	Cat® C7.1 Fase 5	<b>DISTANCIA ENTRE EJES</b>	160" 4064 mm	<b>ALTURA LIBRE AL SUELO</b>	26.0" 660 mm
<b>POTENCIA BRUTA</b>	265 hp 198 kW	<b>PESO</b>	45,620 lb 20 693 kg	<b>CAPACIDAD GARRA</b>	17 ft² 1.6 m²
<b>VELOCIDAD DEL MOTOR</b>	2200 rpm	<b>ANCHO DE TRANSPORTE</b>	11' 7" 3.53 m	<b>APERTURA GARRA</b>	127" 3226 mm
<b>CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE</b>	100 gal 378 L	<b>ALTURA DE TRANSPORTE</b>	11' 4" 3.45 m	<b>CAPACIDAD GARRA BIOMASA</b>	18 ft² 1.67 m²
<b>CAPACIDAD DEF</b>	5.0 gal 19 L	<b>LONGITUD DE TRANSPORTE</b>	28' 0" 8.53 m	<b>APERTURA GARRA BIOMASA</b>	145.0" 3683 mm

La configuración básica incluye neumáticos 35.5L-32 26PR 2xAro, defensas, cabrestante, depósito de agua, garra y pala. Para el peso reste 247 kg (545 lb) para neumáticos 30.5L-32 2xAro, 684 kg (1.508 lb) para neumáticos 30.5L-32. Para la altura y la distancia al suelo reste 61 mm (2,4") para neumáticos 30.5L-32.

## TREN DE MANDO

- Motor Cat C7.1 de doble turbo con certificación EPA Fase 5
- Filtros de combustible primario y secundario, incluido separador de agua
- Bomba eléctrica de cebado y transferencia de combustible Prelimpiador del Motor integrado con filtro de 2 etapas
- Paquete de refrigeración montado en la parte delantera
- Ventilador hidráulico reversible de velocidad variable
- Transmisión hidrostática de velocidad variable
- Ejes HD, homologados para neumáticos dobles de hasta 35,5L-32 con neumáticos exteriores de 24,5L-32 y neumáticos anchos sencillos de hasta 73x44 con cadenas
- Bloqueos de diferencial delantero y trasero independientes
- Juntas universales y ejes de transmisión HD lubricados de por vida Frenos de servicio de disco protegidos en el eje delantero
- Freno de estacionamiento protegido-accionado por resorte, liberado hidráulicamente

## AMBIENTE DEL OPERADOR

- Cabina amplia y cerrada
- Joystick de dirección con controles de pie delanteros
- Sistema de climatización de alta capacidad
- Asiento con suspensión neumática y cinturón de seguridad con arnés de 4 puntos
- Radio AM/FM/Bluetooth
- Convertidor de 24 V a 12 V, puerto de alimentación de 12 V y 2 puertos USB
- 4 luces LED de cabina
- Software de máquina Weiler

## SISTEMA HIDRÁULICO

- Sistema hidráulico sensible a la carga
- Bombas de desplazamiento variable
- Válvula de control principal multifunción de alto rendimiento
- Filtros de conexión roscada

## SISTEMA ELÉCTRICO

- Alternador de 115 amperios
- Sistema eléctrico de 24 voltios con 2 baterías de 12 voltios
- Interruptor principal de desconexión con luz indicadora de purga de Líquido de Escape Diesel (DEF)

## VENTAS Y SERVICIO

Vendido y reparado exclusivamente a través de distribuidores de Weiler Forestry en todo el mundo.

## OTROS EQUIPOS ESTÁNDAR

- Chasis de alta resistencia
- Compartimento del motor estrecho con gran visibilidad frontal
- Servicio del motor por un solo lado
- Enganche central superior e inferior con doble rodamiento de rodillos cónicos
- Elevadores de ramas de alta resistencia (HD)
- Amplio estanque de agua montado en la cuchilla de la pala
- Cabina inclinable
- Bomba eléctrica de llenado de aceite hidráulico

## EQUIPO OPCIONAL

- Arco pluma dual, garra y huinche
- Huinche de alta velocidad y defensas de alta resistencia
- Garras Heavy Duty de 1.6 m² y 1.7 m² de caja
- No Winch, Winch Ready, huinche estándar o huinche de alta velocidad
- Defensas de la garra
- Pala de nivelación con peso adicional
- Eje delantero con diferencial autobloqueante
- Dirección de volante
- Wheel Steering
- Asiento alta rotación con controles de pie traseros añadidos
- Barras de luces de alta intensidad montadas en la cabina
- 3 luces adicionales en la pluma
- Depósito de agua presurizado montado en la pala
- Radio
- Ventilador de refrigeración accionado por motor
- Cable de hinche de 7/8" x 75' con gancho de 7 toneladas
- Tanque de agua con anticongelante RV
- Neumáticos 30.5L-32 NOAW - 126.6" (3220 mm)
- Neumáticos 30.5L-32 - 133.3" (3390 mm), Aprobados para Cadenas
- Neumáticos 30.5L-32 2x Ring - 126.6" (3220 mm)
- Neumáticos 35.5L-32 NOAW - 139.1" (3530 mm)
- Neumáticos 35.5L-32 2x Anillo - 139.1" (3530 mm)
- Neumáticos 35.5L-32 - 145.8" (3700 mm), Aprobados para Cadenas
- Neumáticos 73x44-32 - 158" (4000 mm)
- Cámaras 30.5 o 35.5 (Juego de 4)

## GARANTÍA

Garantía estándar de 12 meses. Garantía extendida disponible.

