

CASE
CONSTRUCTION

TR270

CARGADORA COMPACTA DE BANDAS



Cargadora compacta de bandas TR270

EL PEQUEÑO PESO PESADO DEL PAISAJISMO.

Pequeño en tamaño y peso, pero grande en potencia y rendimiento, el modelo TR270 es ideal para paisajismo y aplicaciones que requieren una huella liviana. Con un ancho de menos de 66 pulgadas (1,68 m) y un peso operativo de tan solo 8,270 libras (3 750 kg), no altera las condiciones del terreno y entra cómodamente en la

mayoría de los remolques. Pero no se deje engañar por el tamaño compacto. Impulsado por un fuerte motor CEGER de Nivel 4 Final, este caballito de batalla cuenta con torque, fuerza de hincada y caudal del sistema hidráulico auxiliar que son los mejores en la clase. Se trata de una cargadora liviana capaz de ejercer gran impacto.



CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES DEL MODELO TR270

- 1** **Nuevo menú de configuración EZ-EH** que ofrece una solución sencilla para personalizar la velocidad y los controles, además de una nueva opción de bloqueo intuitivo.
- 2** **Controles manuales mejorados** para máquinas EH que incorporan puntos táctiles adicionales, **exclusivos en la industria**, que ayudan al operador a realizar ligeras variaciones.
- 3** **Solución de Nivel 4 Interino libre de mantenimiento** proporciona un 10% más de potencia en comparación con las generaciones anteriores, sin necesidad de líquidos adicionales ni reemplazo de filtros.
- 4** **Torque, fuerza de hincada y caudales hidráulicos estándar y auxiliar mejores en la industria** para trabajar con aplicaciones exigentes.
- 5** **Una de las cabinas más anchas en la industria** con un umbral bajo que permite al operario entrar y salir fácilmente, y un sistema opcional de climatización para proporcionar comodidad durante todo el año.
- 6** Diseño de elevación radial para contar con mayor fuerza al excavar, hacer fuerza de palanca o empujar, y perfecto para cargar o descargar fácilmente palés.
- 7** **Los rodillos con triple brida** ayudan a evitar que se salgan las bandas de rodamiento en terrenos en pendiente, mediante el uso de rodillos de tipo niveladora con una brida de diámetro interno más grande ubicada entre las orejas de la banda.
- 8** **Los rodillos y las poleas guía sellados de por vida y lubricados con aceite** reducen la posibilidad de que ingresen materiales y humedad en los rodillos y las poleas guía.
- 9** Iluminación lateral, diseño de cabina adelantada, tragaluz y pantallas laterales ultra angostas, todos instalados en fábrica, proporcionan una **visibilidad de 360°, la mejor en su clase** de día y de noche.
- 10** **Gran tanque de combustible de 19.5 galones (73,8 L)** permite que la cargadora trabaje todo el día sin necesidad de recargar combustible.
- 11** Un acople rápido hidráulico permite que el operador cambie los accesorios rápida y fácilmente desde la comodidad de la cabina.
- 12** Todos los puntos de mantenimiento diario cuentan con fácil acceso desde la parte posterior de la máquina.
- 13** Una nueva función de módulo de control electrónico registra los datos de operación y tiene capacidades CAN-bus para el seguimiento diagnóstico y la telemática.
- 14** Las opciones que reducen la fatiga incluyen la función a botonera Ride Control™, una función de nivelación automática del cucharón, controles de pie instalados en fábrica y un conjunto de instrumentos avanzados con códigos de seguridad programables y parada automática.

Torque, hincada y caudal auxiliar que son los mejores en la clase.

La nueva solución potente de Nivel 4 Final brinda los beneficios adicionales de mayor torque, caudal hidráulico auxiliar y fuerza de hincada del cucharón. El TR270 se adelanta aún más en estas categorías de cargadoras compactas de bandas de bastidor mediano con torque de 232 libras-pie (314 N·m), hincada del cucharón de 7,270 libras (32,3 kN), caudal hidráulico auxiliar estándar de 24.2 gpm (91,5 L/min), y caudal hidráulico auxiliar alto de 32.4 gpm (122,6 L/min). Se trata de más fuerza para levantar, mover y simplemente hacer más por día.

Solución de Nivel 4 Final libre de mantenimiento

El modelo TR270 incorpora una singular solución de Catalizador de partículas en suspensión (Particulate Matter Catalyst*) para cumplir con las normas de emisiones del Nivel 4 Final. ¿Qué significa esto para usted? Tenemos el orgullo de responder: nada. Se trata de cumplimiento que no requiere trabajo adicional. No hace falta agregar líquidos adicionales. No hace falta reemplazar filtros. Simplemente suba y ande. Es la máquina de este tamaño que mejor se adapta a sus funciones, siendo que a menudo tiene múltiples operadores y está en constante funcionamiento.

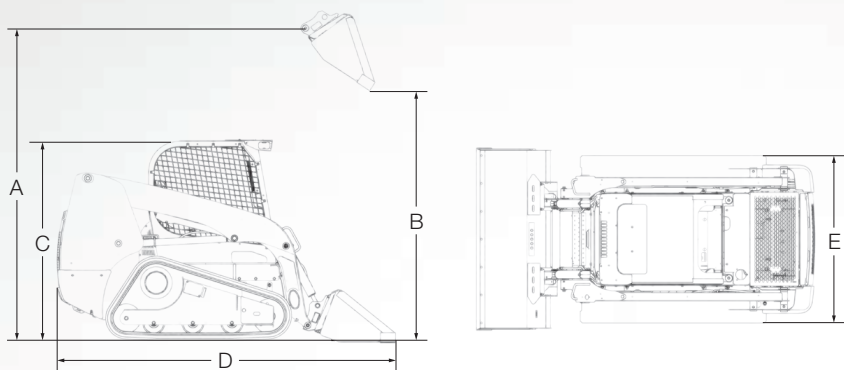
*El catalizador de partículas en suspensión consiste en un catalizador de oxidación diésel (DOC) y un filtro continuo de alta eficiencia.

Ame su lugar de trabajo.

Con casi tres pies de ancho, la cabina del modelo TR270 es una de las más anchas de la industria. Está totalmente sellada y presurizada contra ruido, polvo y humo, para mantener lo malo afuera, y cuenta con radio opcional y sistema mejorado de climatización para mantener lo bueno adentro. Además, un umbral bajo facilita la entrada y salida del operador, y el diseño de cabina adelantada brinda una excelente línea de visión hacia los bordes del cucharón, líneas de acera y hacia atrás.



TR270



Los dibujos lineales tienen fines ilustrativos exclusivamente, y es posible que no constituyan una representación exacta de la unidad.

DIMENSIONES

TR270

A. Altura hasta el pasador de la bisagra del cucharón	123.0 in. (3,12 m)
B. Altura de descarga con cucharón de fundición/excavación	98.2 pulg. (2,50 m) a 40°
C. Altura hasta el techo del ROPS	78.7 pulg. (2,00 m)
D. Largo total con cucharón de fundición/excavación	129.6 pulg. (3,29 m)
E. Ancho sobre bandas	65.9 pulg. (1,68 m)

ESPECIFICACIONES	TR270
Marca/modelo del motor	FPT F5H FL463 A
Certificación de emisiones*	Nivel 4 Final (Catalizador de partículas en suspensión)
Potencia bruta en hp (kW) a 2500 RPM	74 (55)
Potencia neta en hp (kW) a 2500 RPM	68 (51)
Torque máximo – libras-pie (N-m) a 1400 RPM	232 (314)
Cilindrada/Cilindros – pulg. ³ (L)	207 (3,4)/4
Capacidad operativa nominal – ROC 35% – libras (kg)	1,890 (860)
Capacidad operativa nominal – ROC 50% – libras (kg)	2,700 (1 225)
Carga de vuelco – libras (kg)	5,400 (2 449)
Fuerza de hincada del cilindro del cucharón – libras (kN)	7,270 (32,3)
Sistema hidráulico auxiliar estándar/alto caudal – gpm (L/min)	24.2 (91,5) / 32.4 (122,6)
Peso operativo – libras (kg)	8,270 (3 750)
Configuración de elevación	Radial

NOTA: *El catalizador de partículas en suspensión consiste en un DOC y un filtro de flujo continuo de alta eficiencia; DOC = Catalizador de Oxidación Diésel.

Mantenimiento simplificado.

Al comprar una máquina CASE, uno quiere que dure. Nosotros lo simplificamos. Es por eso que en las cargadoras compactas de bandas de la Serie Alpha, todos los puntos de servicio de rutina están ubicados en la parte posterior de la máquina, con el fin de que se pueda acceder rápidamente al motor, los filtros, los puntos de llenado y todo lo que haga falta para hacer un correcto mantenimiento y extender la vida útil de la máquina. Además, cuentan con nuestra famosa cabina de fácil inclinación para brindar cómodo acceso al compartimento del sistema de transmisión.



Potencia adaptable.

El caudal hidráulico auxiliar estándar se ha aumentado a 24.2 gpm (91,5 L/min) y el caudal alto opcional a 32.4 gpm (122,6 L/min) para impulsar los accesorios de alto rendimiento, con lo que tanto el caudal estándar como el alto son los mejores en la clase. Y con nuestros múltiples de conexión bajo presión (Connect Under Pressure, CUP), no se requieren herramientas para conectar o desconectar líneas hidráulicas.



© 2014 CNH Industrial America LLC. CASE es una marca comercial registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o filiales. CNH Industrial Capital es una marca comercial registrada en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o filiales. Impreso en EE.UU.

Forma N.º CCE201406TR270-SP



SAFETY™ NEVER HURTS

Siempre se debe leer el Manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo para verificar que funcione correctamente. Respete las indicaciones de seguridad del producto y utilice todas las funciones de seguridad incluidas. Todos los motores cumplen con las regulaciones actuales de emisiones de la EPA. Todas las especificaciones se indican de acuerdo a las normas SAE o prácticas recomendadas, según corresponda.



Contiene 10% de fibra post-consumidor.

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna en relación con dichas modificaciones. La disponibilidad de algunos modelos y armados de equipos varía de acuerdo al país en que se utilice el equipo. Es posible que las ilustraciones y los textos incluyan equipamiento y accesorios opcionales y que no incluyan todo el equipamiento estándar. Su concesionario/distribuidor CASE le podrá brindar los detalles de los productos y las especificaciones disponibles en su región.



LOS EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN DE CASE se adaptan al biodiésel.