



TERRAMAC[®]



DESCUBRE LA DIFERENCIA

VAYA A CUALQUIER LUGAR.
HAGALO TODO.

Con presiones sobre el suelo ultra bajas y opciones para equipos de apoyo, máquinas Terramac constantemente ofrece soluciones para sus lugares de trabajo más desafiantes.



Construcción General

Camas intercambiables y accesorios específicos para la construcción aportan la máxima versatilidad a cualquier trabajo, independientemente de las condiciones del suelo. Reduzca el tiempo de inactividad con el uso de cargadores Terramac.



Perforación

Diseñe el equipo de perforación geotécnica con orugas de goma de alta densidad ideales para adaptarse a todas sus necesidades de perforación. Los equipos de apoyo también se montan fácilmente en cualquier modelo Terramac, lo que permite a su equipo alcanzar lugares de trabajo difíciles.



Ambiental

Nuestra variada selección de cargadores con orugas de goma de alta densidad es ideal para proyectos de restauración y recuperación ambiental porque se pueden utilizar fácilmente en espacios reducidos y conquistar terreno problemático sin dañar terreno sensible.



Silvicultura

Expandae sus capacidades en la industria forestal utilizando cargadores de orugas Terramac en su próximo proyecto. Nuestras máquinas están diseñadas para uso en todo tipo de terreno y ofrecen varias opciones de personalización incluyendo equipos de apoyo para ayudar en manejo de bosques.



Gobierno

Disponible a través de GSA Advantage. Los cargadores de orugas Terramac están fabricados para servir en agencias gubernamentales y militares. Las máquinas se pueden adaptar con equipo de apoyo para satisfacer una variedad de necesidades.



Vertedero

Las orugas de los cargadores Terramac ejercen una baja presión sobre el suelo, lo que permite manejar unidades fácilmente a través de vertederos con superficies duras y húmedas o condiciones irregulares mientras se minimiza el daño debajo de la superficie. Las unidades Terramac son ideales para transportar materiales, colocación de cobertura diaria, construcción de celdas y reparaciones del suelo.



Minería

Encontrarás máquinas Terramac en algunos de los más grandes sitios mineros en todo el mundo. La baja presión sobre el suelo de nuestros cargadores con orugas es ideal para la gestión de estanques de relaves, transporte de pilas de lixiviación, perforaciones de exploración y transporte seguro dentro y alrededor de las minas debido a su capacidad para conquistar terreno húmedo e inestable.



Tubería

Confíe en Terramac para dominar la versatilidad de manera correcta. Los cargadores Terramac son capaces de transportar materiales y acoplarse bien con una variedad de accesorios que incluyen vehículos de transporte personal, tanques de combustible, grúas, sopladores, soldadores tac, hidrosiembradoras y más.



Utilitario

Los modelos utilitarios de Terramac suben cómodamente superficies inclinadas y transportan equipos y personal a través de terreno inestable. Personalizable con todo, desde cucharones para excavadoras, grúas para hormigoneras y tolvas, pueden manejar casi cualquier equipo.

PREPARADO PARA LOS TRABAJOS MAS DUROS

Cabina Cómoda
Asiento con suspensión neumática, calefacción y aire acondicionado, conectividad bluetooth y la radio hacen estas máquinas un placer de operar.

Los cargadores Terramac son ensamblados en Norte América y son construidos para ofrecer lo último en versatilidad, eficiencia, confiabilidad y comodidad del operador.

Ventaja de orugas de goma
La tecnología de orugas goma Terramac dispersa el peso de la máquina sobre un área amplia, proveyendo la baja presión sobre el suelo necesaria para viajar a través de un terreno que sería difícil para los vehículos de ruedas tradicionales. Las orugas de goma también proporcionan una tracción superior para escalar minimizando el impacto.

Componentes de alta calidad
Los equipos Terramac han sido fabricados utilizando sólo piezas de la más alta calidad. Esto ayuda a prolongar la vida útil de la máquina y asegura que las áreas críticas como el tren de rodaje puedan soportar los rigores de los trabajos más duros.

Telemática Terramac
El saber es poder. Cada unidad Terramac esta equipada con un sistema telemático para acumular la información necesaria para mantener sus máquinas funcionando de manera eficiente lo que se traduce en clientes satisfechos, menor costos operativos y reducción del tiempo de inactividad.

Controles Intuitivos
Los cargadores Terramac cuentan con controles de movimiento simples mientras que una pantalla táctil fácil de usar pone la mayoría de las funciones principales a solo unos toques de distancia.

Características Estándar de Seguridad
Sistema de protección antivuelco (ROPS) y estructura protectora en caso de una caída de objetos (FOPS).

Opciones Versátil de Camas

Las tres opciones de cama ayudan a maximizar sus cargas y la eficiencia de transporte. Elegir la cama basculante de conversión para mover materiales como tierra, maleza o arena. Utilice la opción de cama plana para materiales de gran tamaño, como tapetes o postes. O optar por la cama pesada de roca para mover materiales resistentes, robustes



CAMA DE CONVERSIÓN



CAMA PLANA



CAMA PESADA PARA ROCA

Las condiciones estrictas significaron que el Distrito Regional de Agua de Tarrant tuvo que acumular materiales lejos de su zanja durante la instalación de la tubería. Después de fuertes lluvias, solo las máquinas con orugas de goma podían terminar el trabajo. Tarrant alquiló varios cargadores de orugas Terramac.

“Los volquetes de cualquier tipo realmente no eran una opción. Corrimos las máquinas Terramac en un terreno realmente descuidado y desagradable y navegaron justo sobre él. Nos ayudaron a completar el proyecto a tiempo.”

Mike Waver
Supervisor Derecho de Via
Tarrant Regional
Water District



LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS PARA HACER SU TRABAJO

Fuerte y potente. Aún más grande en rendimiento. Las máquinas Terramac están construidas con las especificaciones que necesita para realizar prácticamente cualquier trabajo, independientemente de en qué se especialice.

N ° de Modelo	MARCO RECTO		
	RT6	RT9	RT14
Dimensiones	5.1 m L x 2.5 m W x 2.9 m H	5.9 m L x 2.5 m W x 3.0 m H	6.3 m L x 3.0 m W x 3.2 m H
Peso total	8,110 kg con cama estandar	11,875 kg con cama estandar	15,540 kg con cama para roca
Presión sobre el suelo-cargado	.38 kg/cm2	.45 kg/cm2	.52 kg/cm2
Presión sobre el suelo-des-cargado	.22 kg/cm2	.27 kg/cm2	.34 kg/cm2
Capacidad máxima de carga	5,433 kg	8,165 kg	12,701 kg
Motor	116 kW a 2,200 tr/min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	168 kW a 2200 tr/min Cummins QSB 6.7 T4F	231 kW a 2200 tr/min Cummins QSB 6.7 T4F
Velocidad de viaje - 1º Velocidad	6.3 km/h	4 km/h	6.4 km/h
Velocidad de viaje - 2do Velocidad	10.8 km/h	8.7 km/h	10.9 km/h
Gradabilidad	58 % (30°)	58 % (30°)	58 % (30°)
Capacidad de combustible	151 L	242 L	310 L



Marco Recto

N ° de Modelo	ROTADOR	
	RT7R	RT14R
Dimensiones	5.3 m L x 2.5 m W x 3 m H	6.1 m L x 3.0 m W x 3.3 m H
Peso total	10,764 kg con cama para roca	19,142 kg con cama para roca
Presión sobre el suelo-cargado	.39 kg/c2	.58 kg/c2
Presión sobre el suelo-des-cargado	.25 kg/c2	.35 kg/c2
Capacidad máxima de carga	6,350 kg	12,701 kg
Motor	123 kW a 2200 tr/min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	239 kW a 1800 tr/min Cummins QSL9 T4F
Velocidad de viaje - 1º Velocidad	5.3 km/h	5.6 km/h
Velocidad de viaje - 2do Velocidad	10.8 km/h	10.1 km/h
Gradabilidad	58 % (30°)	58 % (30°)
Capacidad de combustible	151 L	341 L



Rotador



Utilitario

N ° de Modelo	UTILITARIO		
	RT7U	RT9U	RT14U
Dimensiones ^{1, 2, 3}	6.2 m L x 2.5 m W x 2.9 m H	7.3 m L x 2.5 m W x 3.0 m H	7.3 m L x 3.0 m W x 3.2 m H
Peso base	6,813 kg	9,375 kg	12,247 kg
Peso máximo	13,554 kg	20,040 kg	28,241 kg
Presión sobre el suelo - peso máximo	.37 kg/cm2	.44 kg/cm2	.52 kg/cm2
Presión sobre el suelo-des-cargado	.19 kg/cm2	.21 kg/cm2	.23 kg/cm2
Capacidad máxima de carga	5,443 kg	8,165 kg	12,700 kg
Motor	1116 kW a 2200 tr/min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	168 kW a 2200 tr/min Cummins QSB 6.7 T4F	231 kW a 2200 tr/min Cummins QSB 6.7 T4F
Velocidad de viaje - 1º Velocidad	6.28 km/h	4 km/h	6.4 km/h
Velocidad de viaje - 2do Velocidad	10.8 km/h	8.7 km/h	10.9 km/h
Gradabilidad ⁴	58 % (30°)	58 % (30°)	58 % (30°)
Capacidad de combustible	151 L	242 L	310 L

¹ La longitud total puede variar según el modelo seleccionado.

² Altura de 9' 3" cuando el soporte de la baliza está volteado hacia abajo.

³ La longitud del marco se puede modificar, comuníquese con Terramac para obtener más detalles.

⁴ GVWR de hasta 38,000 lb con aprobación de Terramac.

⁵ La capacidad de gradabilidad puede variar según el equipo de soporte agregado al cargador, comuníquese con Terramac para obtener más detalles.



Cuando históricamente las fuertes lluvias convirtieron los lugares de trabajo en pozos de lodo, R. H. Price requirió a sus Terramac RT14R para instalar tubería. “Las condiciones del sitio han sido tan húmedas que no podríamos hacer el trabajo sin la RT14R. Necesitamos 30 toneladas de piedra por cada cien pies, sería casi imposible completarlo con cualquier otra máquina”.

Jimmy Price
Presidente
R.H. Price, Inc.



HACEMOS QUE SU MÁQUINA TRABAJE PARA USTED

En Terramac, nos enorgullecemos de trabajar con los clientes para ofrecer soluciones personalizadas que se ajustan a tus necesidades. Nuestros departamentos de ingeniería y servicio están dedicados a instalar una amplia gama de equipos de apoyo en los cargadores de orugas Terramac y asegurarse de que el equipo que necesitas funciona perfecto en el nuestro, sin importar si está instalado en la fábrica o posventa del mercado de accesorios.

El peso y la distribución adecuadas de la carga son fundamentales para la estabilidad y la seguridad. Las modificaciones deben discutirse con Terramac para garantizar un montaje e instalación adecuadas.



Grua

Las grúas de servicio de pluma articulada y forestales se integran fácilmente sobre orugas Terramac creando una gran movilidad para tuberías, servicios públicos y ambientales, así como lugares de trabajo con espacios limitados.



Transporte de Personal

Lleve a su equipo a los lugares de trabajo más remotos con portaequipaje personal con varias capacidades de cabina. Nuestras máquinas equipan cabinas abiertas y cerradas con cinturones de seguridad, calefacción, y espacio para guardar herramientas. Incluso son certificadas ROPS y FOPS.



Hormigonera

Trabajos difíciles como dispersar fundación o instalar barcas en áreas difíciles de navegar se vuelven mucho más fáciles cuando montas una mezcladora sobre orugas Terramac.



Pulverizador de Pluma

Elimine el polvo en su lugar de trabajo con la pulverizadora de pluma y opciones de tanque en su unidad Terramac. Utiliza nuestras máquinas para entregar soluciones precisamente donde las necesitas para evitar partículas entren al aire.



Unidad de Hidrosiembra

Con su baja presión sobre el suelo, los cargadores Terramac son ideales para proyectos de recuperación, y son particularmente valiosos en áreas que ya han sido arrancadas por maquinaria más pesada. Los aplicadores de hidrosiembra facilitan la siembra, fertilización y mantillo en una sola pasada.



Soldador Tac/Plataforma de Soldadura

Los cargadores Terramac con sistema de soldadura tac o plataforma de soldadura traerá eficiencia a su equipo mientras trabajan remotamente. Cada unidad personalizada ofrece fácil acceso a gabinetes de soldadura, desconexiones rápidas y toda la potencia que necesitas donde lo necesites.



Quinta Rueda

Lleve su tráiler a través de paisajes remotos instalando un enganche de quinta rueda en su unidad Terramac. Es ideal para transportar postes de servicios públicos, tuberías, limpieza de desastres y más.



Excavadora Derrick/Colocador de Postes

Los accesorios Digger Derrick y Pole Setter convierten su Terramac en una solución total de equipamiento para servicios públicos, lo que le permite proveer una amplia gama de operaciones como excavar agujeros, levantar y colocar postes, torneado anclajes de tornillos, ajuste de transformadores y mantenimiento de las vías.



Excavadora de Vacío

Los cargadores Terramac pueden acomodar una variedad de marcas y estilos de sistemas de excavación por vacío de aire para una rápida y efectiva espeleología en casi cualquier condición. También son ideales para localización de servicios públicos, y se puede utilizar con aplicaciones húmedas o secas.



Ascensor Aéreo

Viaja a través de terrenos quebrados y remotos para llegar seguramente a áreas altas y accezar instalaciones de líneas de servicios públicos, mantenimiento o reparación con opciones para accesorios de elevación aérea.



GARANTÍA COMPLETA

2 años

1,000 horas

Cada cargador viene con 2 años/1,000 horas de garantía completa.

2 años

2,000 horas

Nuestros motores Cummins vienen con una cobertura adicional de hasta 2 años/2,000 horas.

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Fabricamos nuestras maquinas con mucho cuidado y usamos piezas de la más alta calidad.



Logan Kind
Director de Seguridad
Pipeline Systems, Inc

Back the Track®

Nuestras máquinas están construidas para soportar los terrenos más difíciles y lugares de trabajo más desafiantes, pero cuando lo inesperado sale mal, tenemos una red de distribuidores para satisfacer todas sus necesidades.

Nuestros equipos de taller y servicio están continuamente capacitados y listos para asistirlo cuando y donde necesite servicio. Utilizamos únicamente lubricantes de calidad Schaeffer para nuestras máquinas.

MANTENGA SU MÁQUINA FUNCIONANDO CON FUERZA

Nuestras máquinas son fáciles de poseer y fáciles de mantener. Aquí hay algunos consejos para ayudar en el servicio de las suyas.

- Realizar mantenimiento preventivo con cierta frecuencia
- Use solo fluidos recomendados por el fabricante original de equipo y otros consumibles.
- Consulte su Manual de Operaciones para obtener los ajustes adecuados de tensión de oruga. Esto ayuda a prolongar la vida de su tren de rodaje.
- Consulte su Manual de Operaciones para obtener las tablas de torsión y tensión recomendadas.
- Limpiar las orugas adecuadamente para alargar su vida.
- Realizar un recorrido diario



En las montañas de Apalaches, la instalación de tuberías en terrenos escarpados y con clima desafiante es normal. “Luchamos con mucho clima desagradable como lluvia, hielo y nieve. Las orugas de goma de la RT9 hacen mucho más fácil subir y bajar esas colinas. Pueden ir a casi cualquier lugar”.



DESCUBRE LA DIFERENCIA

TERRAMAC.COM

630-365-4800