

# MINICARGADORA DE ORUGAS



## Datos técnicos

Peso en servicio	1635 kg
Carga de vuelco	862 kg
presión sobre el suelo	0,21 kg/cm <sup>2</sup>
Potencia del motor	23,5 kW (32 CV)

## Características especiales

- ▶ Compacta y maniobrable, ideal para trabajos en zonas muy estrechas.
- ▶ La reducida presión contra el suelo posibilita una utilización cuidadosa en terrenos blandos o sensibles.
- ▶ Manejabilidad sencilla gracias al sistema de mando por palanca servopilotado y al confortable puesto del conductor.
- ▶ El sistema hidráulico auxiliar de serie y el dispositivo de cambio rápido permiten el montaje fácil de numerosos implementos de trabajo apropiados.

# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## MOTOR

Fabricante, marca	Perkins, 403D-15
Tipo	3 cilindros, Diesel
Limitaciones de emisión	Cumple con todas las normas EE.UU. EPA interim Tier 4
Cilindrada	1500 cm <sup>3</sup>
Potencia según ISO 9249 a 2680 rpm	23,5 kW (32 CV)
Par máx.	96 Nm a 1800 rpm
Pre calentamiento del motor	Eléctrico 220 V, serie
Sistema de refrigeración	Ventilador de refrigeración y radiador llenado con refrigerante/anticongelante
Filtro de aspiración	en dos etapas

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje de trabajo	12 V
Batería	12 V / 750 CCA
Alternador	12 V / 65 A
Cajas de enchufe	1 conector de 12 voltios en el asiento del conductor
Cableado	Preparado para la conexión de varios accesorios del fabricante

## CHASIS

**Cadena de oruga:** Cadena de oruga para todo uso, material compuesto de goma con refuerzos de poliéster embutidos y perfil estándar. Dientes de tracción dispuestos en una sola fila. Opción: Oruga para césped con perfil liso.

Vía	280 mm
Largo del contacto con el suelo	1400 mm
Superficie de contacto con el suelo	0,76 m <sup>2</sup>
Sistema de accionamiento	Mando monopalanca de los dos motores en las ruedas hidrostáticas de transmisión directa
Rueda propulsora de oruga	Dispuesta a mayor altura para menor fricción, poleas de transmisión reemplazables.
Chasis amortiguado	2 ejes de torsión independientes por chasis
<b>Ruedas de rodadura:</b>	12 ruedas de goma y poliuretano de alta densidad por oruga. Ruedas con rodamientos sellados.
Diámetro de la rueda	255 mm

## HIDRÁULICA ADICIONAL

Independiente de la marcha, gobierno de precisión mediante palanca independiente.	
Capacidad de bomba	36,2 l/min.
Presión del sistema, máx.	207 bares
Mando	Régimen de impulsos mediante botón de joystick o servicio permanente a través de conmutador de consola.
Acoplamientos de conexión	Acoplamientos rápidos montados en el bastidor de elevación Válvula limitadora de presión en el bloque de conexión
Sistema de refrigeración	Radiador de aceite de alto rendimiento separado del refrigerador del motor

## CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de combustible	38 l
Depósito de aceite hidráulico	30 l
Refrigerante del motor / anticongelante	6 l
Aceite del motor con filtro	4 l



## CARACTERÍSTICAS CON EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Peso en servicio	1635 kg
Peso de envío	1475 kg
Presión sobre el suelo con peso en servicio	0,21 kg/cm <sup>2</sup>
Carga de vuelco	862 kg
Capacidad operacional, 50% carga de vuelco	431 kg
Capacidad operacional, 35% carga de vuelco	302 kg
Velocidad, máx.	9 km/h

## PUESTO DEL CONDUCTOR

**Asiento:** Asiento contorneado regulable revestido en cuero artificial, interruptor de contacto de asiento, abrazadora de seguridad y cinturón de seguridad de 51 mm de ancho.  
Opción: asiento con suspensión ajustable.

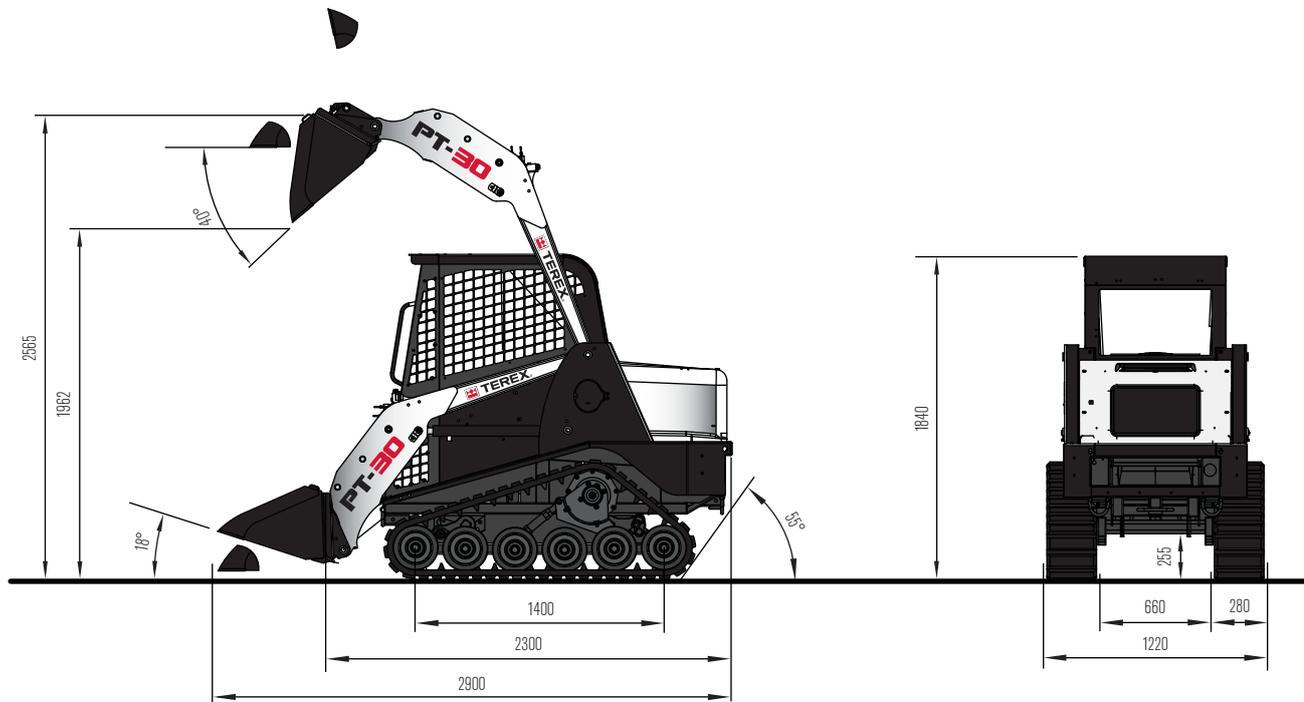
**Control del equipo de carga:** Palanca de mando servopilotada hidráulicamente a la derecha, para subir, bajar e inclinar, más régimen de impulsos del sistema hidráulico auxiliar.

**Control de la transmisión:** Palanca de mando servopilotada hidráulicamente a la izquierda, para la velocidad y el sentido de marcha.

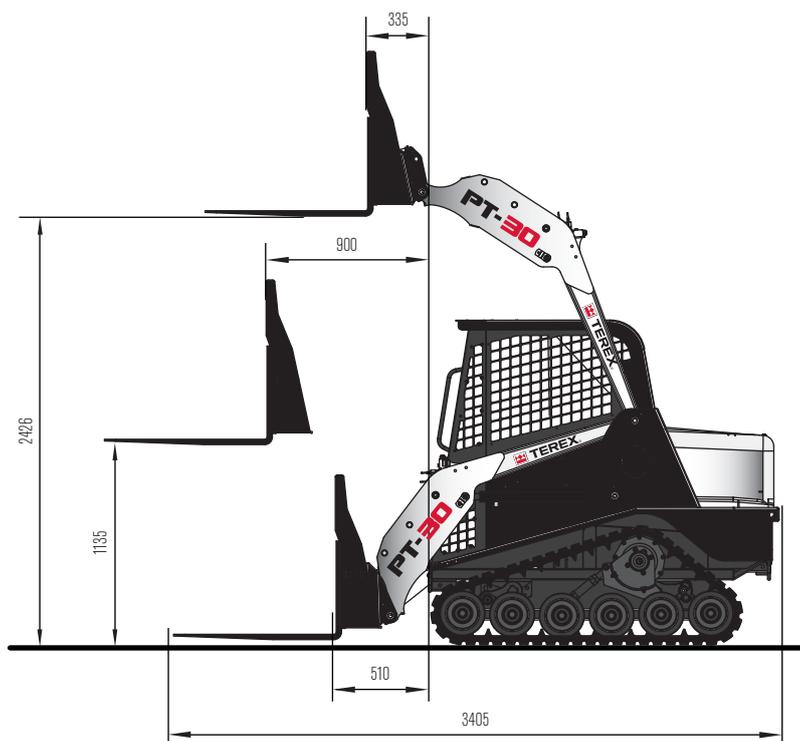
Nº de revoluciones del motor	Acelerador de mano.
<b>Indicadores/instrumentos:</b>	Luz de control Presión del aceite del motor demasiado bajo Luz de control Temperatura de aceite hidráulico demasiado alta Luz de control Temperatura del motor demasiado alta Luz de control Batería de bajo voltaje Contador de horas de servicio Indicador de combustible

ROPS	según ISO 3471:1994
FOPS	según ISO 3449:1992 nivel 1
Iluminación	4 lámparas halógenas fijas, hacia adelante 1 lámpara halógena regulable, hacia atrás 1 lámpara de cabina
Caja de enchufe	Caja de enchufe 12 V

**DIMENSIONES CUCHARÓN ESTÁNDAR**



**DIMENSIONES TABLERO PORTA-HORQUILLAS**



## IMPLEMENTOS Y MONTAJE

La PT-30 viene equipada de serie con un dispositivo de cambio rápido montado en el dispositivo de carga, que permite un montaje sencillo y veloz de una gran variedad de implementos de trabajo. Los accesorios Terex para la PT-30 están hechos a medida de la potencia de la máquina; así queda garantizado que las herramientas calcen y se manejen correctamente.

### IMPLEMENTOS DE TRABAJO ESTÁNDAR

Barrenador de suelo	Cucharón estándar
Cucharón 4 en 1	Horquilla para paletas
Fresa de zanjas	Horca frontal para ensilado
Cucharón de reciclaje	Barredora
Otros implementos sobre pedido	

### OTROS IMPLEMENTOS DE TRABAJO

Hoja empujadora	Igualador*
Mecanismo de excavación*	Pala en V*
Placa vibrante*	Rastrillo*
Sierra multiuso, rotativa*	Hoja quitanieves*
Quitanieves*	Preparador de suelos*
Fresa para tocones*	Segadora*

\* No disponible actualmente en la UE

Otros implementos sobre pedido

### OPCIONES PARA EL PUESTO DEL CONDUCTOR

Bocina de marcha atrás	Luz de destellos
Cabina con limpiaparabrisas	Cabina con calefacción, protección aislante; limpiaparabrisas
Puerta frontal (policarbonato)	Bocina
Cinturón de seguridad, 76 mm de ancho	Kit de aislamiento acústico
Asiento con suspensión, ajustable	Cuentarrevoluciones
Kit de ventana, trasero	Ventanas corredizas laterales

## [www.terexconstruction.com](http://www.terexconstruction.com)

Válido a partir de: Marzo 2011. Las descripciones de los productos pueden ser modificadas en cualquier momento sin aviso previo obligatorio. Las fotografías y/o dibujos contenidos en este documento sirven solamente para fines ilustrativos. Las instrucciones para el uso preceptivo de este equipamiento puede encontrarlas en el correspondiente manual de servicio. La no observancia del manual de instrucciones al usar nuestros productos o un comportamiento negligente puede causar lesiones graves o la muerte. Para este producto se concede exclusivamente la respectiva garantía estándar especificada por escrito. Terex no otorga ninguna otra garantía más allá de la especificada, ni explícitamente ni de manera tácita. Las denominaciones de los productos y servicios especificados son eventualmente marcas, marcas de servicio o nombres comerciales de Terex Corporation y/o de sus empresas filiales en EE.UU. y otros países. Todos los derechos reservados. "Terex" es una marca registrada de Terex Corporation en EE.UU. y en muchos otros países. Copyright © 2012 Terex Corporation (R1\_240212)

Ref.: TERE634ES

Terex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Compact  
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim  
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax : +49 (0)7951 / 9357-671  
construction@terex.com www.terex.com



# TEREX®

## WORKS FOR YOU.™