

Equipamiento estándar y opciones

Equipamiento estándar	
Filtro de aire de dos fases	Alternador, 90 amp.
Control de accesorio, eléctrico	Sistema hidráulico auxiliar, flujo B A J O / A L T O
Batería, 925 CCA	Alarma de marcha atrás
Freno, de estacionamiento	Toma de corriente, 12V
Motor diésel, Perkins 4 0 4C -2 2 T, turbo	Indicadores: combustible, refrigerante/temp. hydr., contador, cuentarrevoluciones, voltaje de la batería, presión del aceite
Calefacción, precalentamiento del motor	Acople de enganche
Indicadores: alto, bajo, brillo, aparcamiento	Barra para cintura/reposabrazos
Luces, halógenas, 4 frontales, 2 traseras	Interruptor de presencia de operario
Mandos de control de palanca de piloto	Sistema de gestión de potencia
Enganche rápido, hidráulico	Enganche rápido, manual
Conexión rápida accesorios hidráulicos	Cabina de cuatro montantes ROPS /FOPS con polipanel en techo
Cinturón de seguridad, 3 pulgadas (76 mm) de ancho	Acelerador, de pie
Anillas de enganche, frontal/trasera	Orugas, 18 pulgadas (457 mm) de ancho

Equipamiento opcional	
Aire acondicionado	Baliza, giratoria
Defensa delantera	Posición de la cuchara seleccionable
Recinto de cabina con limpiaparabrisas	Puerta frontal, policarbonato, corrediza
Calefacción	Bocina
Enganche rápido, hidráulico	Asiento de suspensión
Orugas, 20 pulgadas (508 mm) de ancho	Kit de ventana, lateral, corrediza
Limpiaparabrisas, puerta	

Implementos o Accesorios	
Ahoyador	Retroexcavadora
Cepillo Rotatorio	Pinza Industrial
Cuchara para tierra	Preparador de suelos
Barredora	Cuchara material ligero
Cuchara multiuso	Porta Pallet
Hoja Dozer	Zanjadora
Pinzas Agrícolas	Pulpo
Motoniveladora	Fresadora

Distribuidor

Fecha efectiva: 01 de enero del 2008. Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo ni obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operario al utilizar el equipo, o de actuar de forma irresponsable, puede provocar lesiones graves o mortales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y Terex no amplía dicha garantía de forma expresa ni implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation, o alguna de sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Terex® es una marca comercial registrada de Terex Corporation en Estados Unidos y en muchos otros países. © 2008 Terex Corporation. Impreso en material que utiliza 55% de fibra reciclada de fuentes de consumo previo y posterior, junto con 45% de fibra sin cloro virgen de bosques sostenibles. RTL-PT80 0908-ES

Terex United Kingdom Limited
Central Boulevard, ProLogis Park, Coventry, Inglaterra CV6 4BX
Tel +44 (0) 2476 339400 Fax +44 (0) 2476 339500
Email enquiries@terexce.com www.terex.co.uk



MINI CARGADORA DE ORUGA DE GOMA



PT-80

Especificación

Peso operativo	4070 kg
Potencia bruta del motor	56 kW (75.1 hp)
Carga de vuelco	2812 kg
Ancho de oruga	457 mm
Velocidad	
(baja)	4.6 mph / 7.4 kph
(alta)	9.3 mph / 15 kph

El PT-80 de Terex® es un mini cargadora de oruga de goma de primera clase que cava en profundidad y se mueve con rapidez. La suspensión en múltiples niveles maximiza la tracción y permite una conducción suave y estable. Un sistema de transmisión de dos velocidades le permite elegir entre una velocidad rápida y un par elevado. El sistema hidráulico auxiliar incluye un alto caudal y bajo caudal. El puesto del operador es espacioso y puede ser ajsutado con muchas opciones.

Especificaciones

Peso de la máquina	
Peso operativo	4070 kg
Peso de envío, sin cuchara	3656 kg
Presión sobre el terreno con peso operativo	3,5 psi / 24,1 kPa
Presión sobre el terreno con peso de envío	3,15 psi / 21,7 kPa

Orugas	
Ancho de oruga	508 mm
Longitud de oruga, sobre el suelo	1,803 mm
Zona de contacto con el suelo	1,65 m²

Sistema hidráulico auxiliar	
Auxiliary low flow	20 gpm / 75.7 lpm
Auxiliary high flow	26.5 gpm / 100.3 lpm
Presión	3000 psi / 20 670 kPa

Motor	
Tipo (diésel, de aspiración natural)	Perkins 804C-33T, diésel turboalimentado
Desplazamiento	3,3 L
Potencia bruta a 2230 rpm	75,1 hp / 56 kW
Torsión, punta	186 ft-lb / 253 Nm

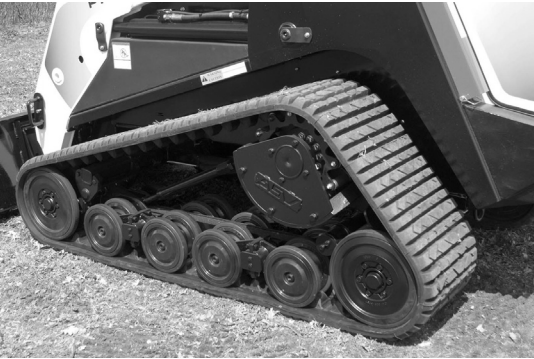
Especificaciones operativas	
Carga de vuelco	2812 kg
Capacidad operativa 50% de carga de vuelco*	1406 kg
Capacidad operativa 35% de carga de vuelco*	984 kg
Travel speed, maximum low	4,6 mph / 7,4 kph
Travel speed, maximum:	9,3 mph / 15 kph

Capacidad de relleno	
Depósito de combustible	68 L
Tanque hidráulico	79 L
Refrigerante del motor	12 L
Aceite motor, incl. filtro	8.52 L

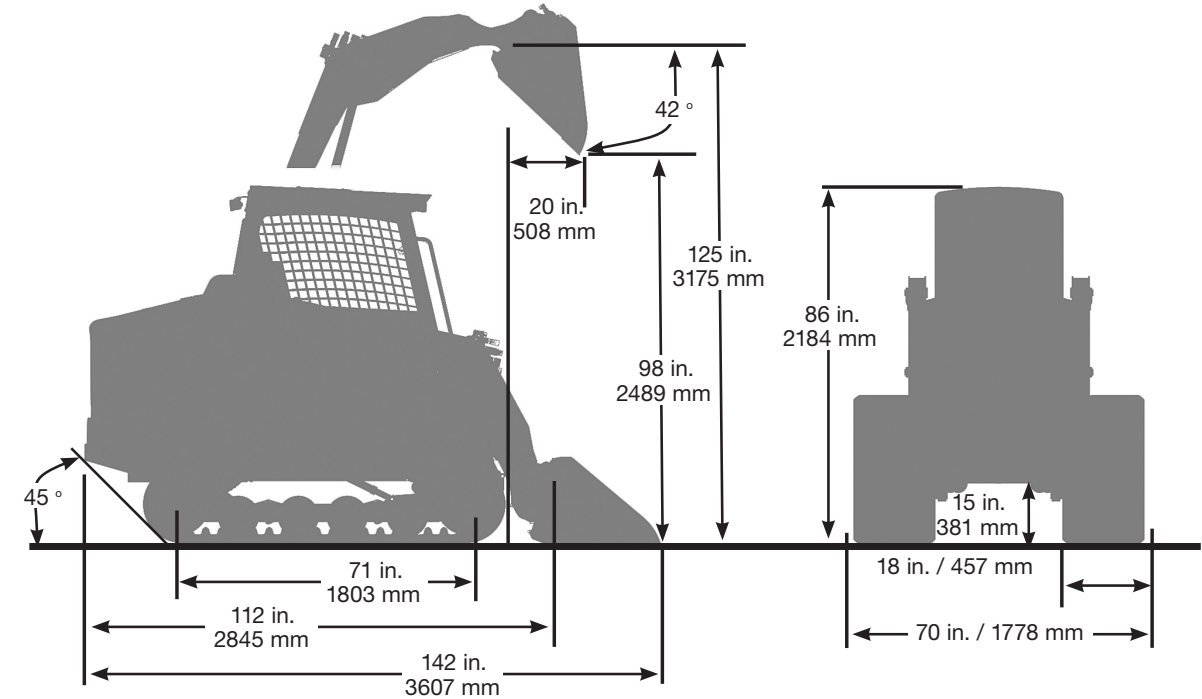
* Las normas SAE J818 definen las capacidades operativas de las cargadoras con ruedas de goma (50% carga de vuelco) y de las cargadoras oruga (35% de carga de vuelco). No hay normas que definan la capacidad operativa de las máquinas equipadas con suspensión en el tren de rodaje ni de las máquinas con orugas de goma.

Las máquinas representadas en las fotos pueden incluir equipamiento adicional.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Dimensiones



La PT-80 es una cargadora de orugas de goma adaptada donde se presta gran atención al equilibrio y a la distribución del peso de la máquina. El resultado es la excepcional estabilidad y rendimiento de la máquina como un paquete compacto y maniobrable. Un tren de rodaje con suspensión independiente mantiene las orugas del PT-80 firmes en el suelo. El tren de rodaje de cuatro Bogeys con 16 ruedas por oruga oscila independientemente para maximizar el contacto con el suelo. El resultado es una tracción superior y una mínima presión sobre el suelo para mantenerse productiva allí donde otras máquinas no pueden trabajar. La PT-80 le permite elegir entre las orugas de goma estándar de 18 pulgadas (457 mm) o las orugas opcionales de 20 pulgadas (508 mm) de ancho. Las orugas estándar le permiten maniobrar con mayor rapidez y en zonas más confinadas, mientras que las orugas opcionales más anchas le ofrecen una flotación superior.

Para lograr la máxima duración del tren de rodaje, todos los bogeys de las ruedas están protegidos con sellos metálicos muy resistentes similares a los utilizados en la mayor parte de bulldozers de orugas de acero. Una

rueda gavilla especial utiliza manguitos de giro libre para lograr una transferencia eficiente y con baja fricción de la potencia a las orugas íntegramente de goma de la PT-80. El resultado es una conducción suave con una respuesta excepcional. La transmisión directa a dos velocidades de la PT-80 le permite seleccionar la inferior para lograr un par máximo y la superior para moverse más rápidamente. Un botón en la palanca permite al operario cambiar sin esfuerzo de velocidad.

El vanguardista sistema hidráulico auxiliar de la PT-80 permite un trabajo más rápido. Forma parte del equipamiento estándar con un alto caudal bidireccional para cortar césped, quitar nieve y más. El sistema hidráulico de caudal variable con control de carga para lograr el control preciso de las funciones de acoplamiento. Las tuberías hidráulicas de conexión rápida son estándar, junto con la conexión eléctrica adicional para los acoplamientos.

La PT-80 viene con una cómoda y espaciosa cabina para el operario. La amplia apertura frontal permite el rápido acceso y puede estar equipada con una puerta deslizante optativa que permite

el funcionamiento con la puerta abierta o cerrada. Un asiento ajustable con respaldo permite al operario mantenerse productivo durante todo el día. El aire acondicionado opcional es una unidad muy eficiente que se monta en el techo de la estación del operario y suelta aire frío para la comodidad del operario, incluso en las condiciones de calor más elevado. El PT-80 dispone de mandos de control vanguardistas situados en la palanca y manejados por el conductor, que permiten el control preciso y con poco esfuerzo de todas las funciones de la máquina. Las funciones del sistema eléctrico y del sistema hidráulico auxiliar están incorporadas a la palanca para lograr el control rápido y fácil de todos los accesorios.

La cabina del operario del PT-80 incluye además comodidades como un puerto de toma de corriente de 12 voltios y varias zonas de almacenamiento. Puede elegirse entre diferentes recintos de cabina a medida, asiento de suspensión ajustable, ventanas laterales corredizas y más.