

# CARGADORA DE DIRECCIÓN DESLIZANTE



## Especificaciones

Peso de funcionamiento	6480 lbs (2939 kg)
Potencia	60 hp (44,7 kW)
Altura hasta el pasador del cucharón	115 pulg. (2921 mm)
Capacidad de funcionamiento	1500 lbs (680 kg)

## Características

Trayectoria de elevación radial con robustos brazos, preparados para hacer frente a cualquier trabajo e ideales para aplicaciones de excavación

Chasis robusto con 10,5 pulg. (266,7 mm) de distancia respecto del suelo\* y 28,3° de ángulo de salida trasero, capaz de trabajar en terrenos blandos e irregulares donde otras cargadoras no pueden

Fácil funcionamiento con controles estándar de palanca de mano operada por piloto y cómodo puesto para el operador  
Los rodamientos están protegidos por juntas de eje mecánicas que reducen el tiempo de mantenimiento e inactividad

Los sistemas de protección contra vuelcos de las construcciones prefabricadas y los refrigeradores hacen que las revisiones de mantenimiento diarias sean rápidas y fáciles

Opción de 2 velocidades disponible con 12 millas/h de velocidad máxima para una mayor productividad

\*Sin carga

## WORKS FOR YOU.™

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Brazos de la cargadora	Radial
Peso de funcionamiento	6480 lbs (2939 kg)
Peso de envío	5755 lbs (2610 kg)
Carga de inclinación	3000 lbs (1361 kg)
Capacidad de funcionamiento	1500 lbs (680 kg)
Velocidad máx. de desplazamiento	7,4 mph (11,9 km/h)
Velocidad máxima de desplazamiento (con transmisión de 2 velocidades opcional)	12 mph (19,3 km/h)
Altura hasta el pasador del cucharón	115 pulg. (2921 mm)
Altura de vaciado en la descarga del cucharón	87 pulg. (2210 mm)
Alcance de vaciado en la descarga del cucharón	22 pulg. (559 mm)
Ángulo máximo de vaciado a altura completa	40°
Fuerza de hincada del cucharón	3900 lbs (1770 kg)
Fuerza de elevación del brazo	3000 lbs (1360 kg)
Ángulo de salida trasero	28,3°
Vuelco del cucharón al nivel del suelo	27°
Distancia respecto del suelo	
Sin carga	10,5 pulg. (266,7 mm)
Con carga	10 pulg. (254 mm)
Longitud total con el cucharón	137 pulg. (3454 mm)

## MOTOR

Tipo	Diésel, 4 cilindros, con turbocompresor
Modelo	Perkins 404D-22T
Cilindrada	135 pulg. <sup>3</sup> (2,2 l)
Potencia neta a 2800 rpm	60 hp (44,7 kW)
Par máximo	140 lb-ft (190 Nm)
Sistema de refrigeración	Ventilador y refrigerante impulsados por el motor/Radiador lleno con solución anticongelante
Calentador del bloque del motor	Tipo de enchufe estándar, CA
Purificador de admisión de aire	Dos fases
Controles de emisión	Cumple con todas las normas interinas del nivel 4 de Epa en los EE. UU.

## TRANSMISIÓN

Sistema de transmisión	Hidrostática
Guardacadena	Sistema de transmisión en forma de moño
Tamaño de la cadena	Cadena 80 ANSI
Tamaño de las ruedas	10x16.5
Ancho sobre los neumáticos	66 pulg. (1676 mm)
Esfuerzo de tracción	8453 lbs (3826 kg)
Distancia entre ejes	40,6 pulg. (1031 mm)

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de combustible	25 gal. (95 l)
Tanque hidráulico	8 gal. (30 l)
Refrigerante del motor/Anticongelante	3,5 gal. (13 l)
Aceite del motor (incluye el filtro)	11,2 qt. (10,6 l)



## SISTEMA HIDRÁULICO AUXILIAR

Presión máxima del sistema	3335 (230 bar)
Controles	Palanca de mando único con piloto hidráulico
Acopladores	3/4" de cara plana
Caudal auxiliar de la bomba	17,1 gpm (65 lpm)
Caudal opcional	32 gpm (121 lpm)

## SISTEMA ELÉCTRICO

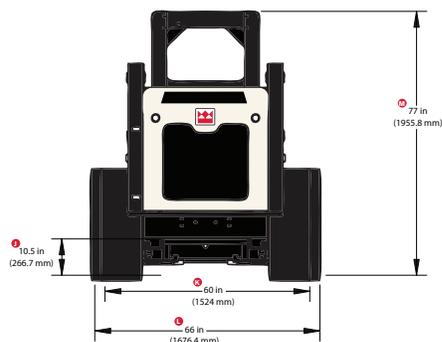
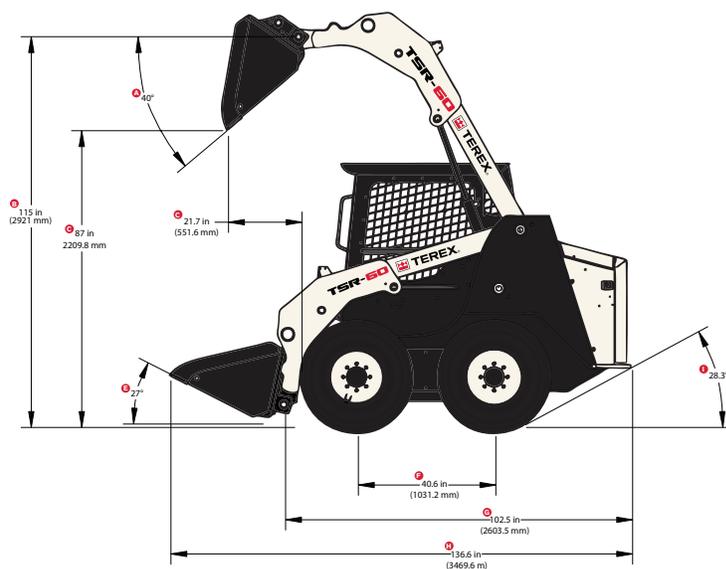
Carga normal	12 V
Batería	770 CCA
Sistema de carga	Alternador de 65 amperios
Salidas	Puerto 1-12 V dentro del puesto del operador

## PUESTO DEL OPERADOR

Asiento: asiento estándar y asiento con suspensión ajustable opcional disponible.	
Control de la cargadora: palanca hidráulica de mando único para la mano derecha para controlar la elevación/inclinación de la cargadora, con control intermitente de dispositivos hidráulicos auxiliares.	
Control de desplazamiento: palanca hidráulica de mando único para la mano izquierda para controlar la velocidad y dirección del desplazamiento de la máquina.	
Control de velocidad del motor	Pedal del acelerador
Indicadores/medidores	Combustible Tacómetro Temperatura del motor Horómetro Batería Dos velocidades Nivel de aceite Temperatura hidráulica Temperatura del agua
ROPS/FOPS (sistemas de protección contra vuelcos - sistemas de protección contra la caída de objetos)	Cumple con las normas ISO 3471, año 2008 ISO 6683, año 2005 ISO 3449, año 2005 Nivel 1
Iluminación	2 luces delanteras 2 luces traseras



## DIMENSIONES: CUCHARÓN DE USO GENERAL



## MEDIDAS

A	Ángulo de descarga	H	Longitud total con el cucharón
B	Altura hasta el pasador de bisagra	I	Ángulo de salida trasero
C	Altura hasta la descarga del cucharón	J	Distancia al suelo sin carga [10 pulg. (254 mm) con carga]
D	Alcance a altura completa	K	Ancho entre neumáticos con llantas invertidas
E	Vuelco del cucharón al nivel del suelo	L	Ancho entre neumáticos
F	Distancia entre ejes	M	Altura total hasta la parte superior de la ROPS
G	Longitud total sin el cucharón		

# EQUIPO OPCIONAL

## ACCESORIOS OPCIONALES

Transmisión del sinfín y brocas	Cortador de maleza, giratorio	Pala quitanieve
Retroexcavadora	Pala niveladora	Lanzanieves
Escoba, giratoria	Rastrillo eliminador	Trituradora de tocones
Cucharón, uso general	Cucharón garfio	Zanjadora
Cucharón, material ligero	Horquillas elevadoras	Rodillo vibrador
Cucharón, multiuso	Rastrillos hileradores propulsados	

*Accesorios adicionales disponibles por pedido.*

[www.terex.com](http://www.terex.com)

Fecha de vigencia: enero de 2011. Las especificaciones y precios del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación. Las fotografías y/o dibujos en este documento se han incluido con fines ilustrativos únicamente. Consulte el Manual del operador apropiado para obtener instrucciones sobre el uso correcto de este equipo. Si no se sigue el Manual del operador apropiado al utilizar este equipo o si se actúa de manera irresponsable, se podrían sufrir lesiones graves e incluso mortales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía estándar por escrito que cubre el producto y la venta en particular y Terex no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita. Los productos y servicios que se mencionan pueden ser marcas comerciales, marcas de servicios o nombres comerciales de Terex Corporation y/o sus filiales en los EE. UU. y otros países. Todos los derechos reservados. Terex es una marca comercial registrada de Terex Corporation en los EE. UU. y en muchos otros países. © 2011 Terex Corporation.

Terex Construction 8800 Rostin Road, Southaven, MS 38671 EE. UU.  
Tel +1 (888) 90-TEREX [www.terex.com](http://www.terex.com)



**WORKS FOR YOU.™**

TSR60 0111 PN 280226