



maestro
SERIES

MOTOR

Fabricante	: Perkins
Modelo	: 1104D-44TA Motor diesel
Número de cilindros	: 4 En línea
Diámetro y carrera	: 105 x 127 mm
Cilindrada	: 4400 cm ³
Potencia máxima	: 74.5 Kw, 100 cv (2200 rpm)
Par Máximo	: 400 Nm (1400 rpm)

Alta entrega de Potencia y Par. Motor Diesel refrigerado por agua y turboalimentado.

Compatible con normativa Americana USA EPA Tier 3 y Europea EC Etapa III-A de regulación de emisión de gases de escape.

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba en tandem, sencilla, fiable y muy eficiente.

Caudal de bomba principal	: 81 lt/min (2200 rpm)
Presión de trabajo	: 230 bares
Caudal de bomba auxiliar	: 64 lt/min (2200 rpm)
Presión de trabajo	: 210 bares

VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

A 2200 rpm de motor térmico.

1ª Velocidad	: 5 km/h
2ª Velocidad	: 9 km/h
3ª Velocidad	: 21 km/h
4ª Velocidad	: 40 km/h

CABINA Y CAPÓ

- Estética
- Amplia visibilidad
- Interior espacioso
- Diseño interior ergonómico y estético
- Controles y freno de mano ergonómicos
- Sistema de aire acondicionado y ventilación mejorados
- Certificado de seguridad ROPS y FOPS
- Asiento multifunción
- Volante de dirección ajustable
- Acelenador de mano ergonómico y elegante
- Vista panorámica a través de grandes ventanas acristaladas
- Facilidad de mantenimiento
- Fácil desmontaje de la ventana frontal
- Los cristales son de fundición única, muy resistente a los impactos



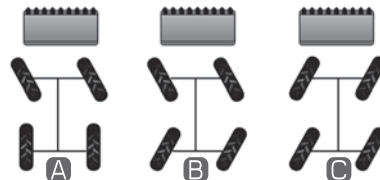
TRANSMISIÓN

- Transmisión Powershift para servicios pesados
- Convertidor de par con relación de transmisión 2.52:1
- 4 velocidades hacia adelante y hacia atrás

DIRECCIÓN

3 diferentes tipos de dirección controlados eléctricamente

- A** Dirección en las 2 ruedas delanteras para conducción por carretera
- B** Dirección a las 4 ruedas para giros cerrados
- C** Dirección a las 4 ruedas tipo "cangrejo" para movimientos de aproximación



EJES

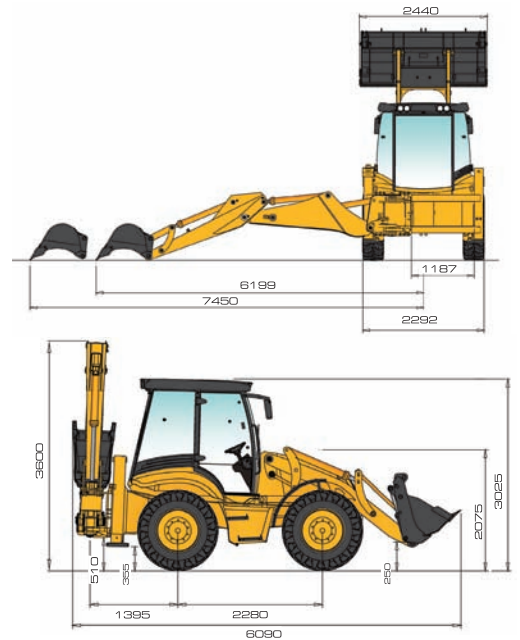
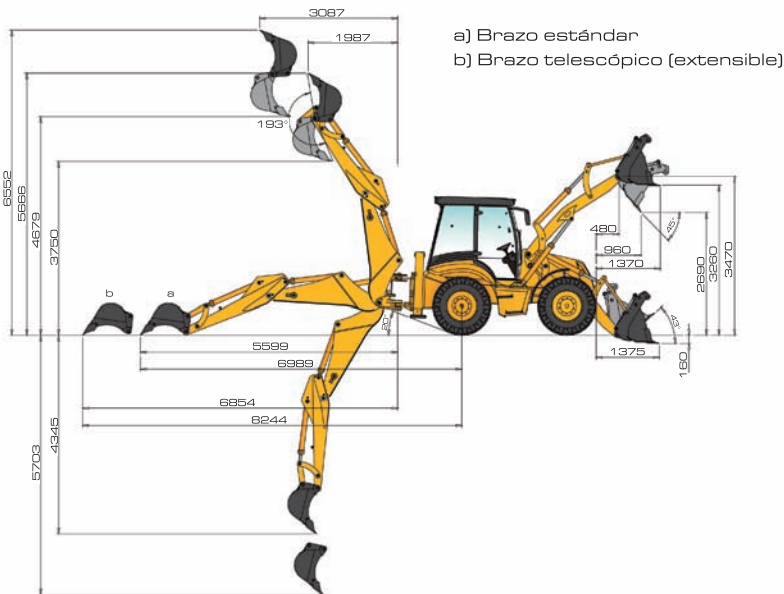
- Tipo para servicios pesados
- Diferenciales tipo Max-Trac para una distribución proporcional de Par
- Cubos reductores de tipo planetarios
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero

NEUMÁTICOS

Delantero y trasero : 16.9 - 28 12 Lonas

PESO OPERATIVO

Peso operativo (Con equipamiento estándar) :9150 kg
 Peso operativo (Con brazo telescópico) :9300 kg



PRESTACIONES DE LA CARGADORA		PRESTACIONES DEL RETRO		
		Brazo estándar	Brazo telescópico (Estándar)	Brazo telescópico (Retracto)
Capacidad de cazo 4 en 1	1.1 m ³	0.14 m ³	0.14 m ³	0.14 m ³
Máxima fuerza de arranque de cazo	7840 kgf	6209 kgf	6358 kgf	6358 kgf
Máxima fuerza de arranque de brazo de pala	6820 kgf	2983 kgf	2022 kgf	2859 kgf
Capacidad de elevación a máxima altura	3270 kg	1772 kg	956 kg	1572 kg

ACCESORIOS

Brazo telescópico	Instalación de martillo hidráulico	Instalación de martillo hidráulico + brazo telescópico	Compresor de aire
Aire acondicionado	MSS (sistema anti cabeceo)	Joysticks	Powerslide

IMPLEMENTOS

Cazo 4 en 1 con horquillas	Cuchilla angularable	Pinza manipuladora de madera	Cazos especiales	Cazos de zanjeo trapezoidal	Ripper
Cazos de limpieza	Pinza giratoria	Cazos de retro de diferentes tamaños	Martillos hidráulicos	Ahoyadores	Enganches rápidos

HIDROMEK®

OFICINAS CENTRALES
Ayaş yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No: 1
06935 Sincan / ANKARA / TURQUIA
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
email: export@hidromek.com.tr

OFICINA EN ESPAÑA
HIDROMEK Maquinaria de Construcción España S.L.
C/La maquina 14. Polígono Industrial El Rogo. 08850
GAVA (BARCELONA) / ESPAÑA
Phone: +34 93 638 849 Fax: +34 93 838 0714
email: info@hidromek.es

AVISO
HIDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.