



SUPRA

MOTOR

Fabricante	: PERKINS
Tipo	: 1 104D-44TA Diésel
Número de cilindros	: 4 en línea
Diámetro x Carrera	: 105 x 127 mm
Cilindrada	: 4400 cc
Potencia Máxima	: 74,5 kW, 100 CV (2200 rpm)
Par Máximo	: 410 Nm (1 400 rpm)

Alta Prestación de potencia y par, refrigerado por agua, turboalimentado
Compatible con normativas de emisión de gases de escape EE.UU.EPA Tier 3, Unión Europea EC Etapa III-A

TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para trabajos extremos
- Convertidor de par con relación de calado 2,38:1
- Control eléctrico de selección tracción 2 o 4 ruedas
- 6 velocidades hacia adelante, 3 velocidades hacia atrás, con convertidor autoblocante
- Enfriador de aceite de transmisión
- Por seguridad, el circuito eléctrico permite el arranque del motor solamente con todas las marchas en neutral

EJES

- Ejes ZF para trabajos extremos (Heavy Duty)
- Cubos reductores con 4 piñones planetarios
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero
- Equipado con sistema LSD (Diferencial de Deslizamiento Limitado) y bloqueo de diferencial

CABINA Y CAPÓ

- Ampliada visibilidad
- Excelente ergonomía y estética interior
- Pantalla delantera LCD de 3" LCD y pantalla lateral TFT de color de 5,5"
- Sistema de control Opera
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad
- Cofre refrigerado
- Sistema de ventilación mejorada con 15 rejillas
- ISO-SAE cambio de manego
- Estructura certificada ROPS y FOPS
- Asiento con suspensión neumática
- Mando de pala TIPSHIFT
- Alfombra estanca
- Capos delanteros y laterales fácilmente desmontables
- Smart-Link
- Portaobjetos y bandejas espaciosos
- Peldaños plegables
- Tanque de combustible de plástico
- Luces de trabajo LED
- Luces LED para iluminación de los peldaños

SISTEMA HIDRÁULICO

Centro cerrado, bomba de pistones de caudal variable con detección de carga (LS), distribuidores con caudal compartido (Flowsharing) y regeneración de caudal (Flowcharging)

Caudal Bomba Principal	: 163 lt/min (2200 rpm)
Presión máx.	: 227 bar

VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

A 2200 rpm de motor termico

1ª velocidad	: 5.6	km/h
2ª velocidad	: 8.9	km/h
3ª velocidad	: 11.4	km/h
4ª velocidad	: 18.1	km/h
5ª velocidad	: 24.1	km/h
6ª velocidad	: 40	km/h



CAPACIDADES DE LLENADO

Aceite motor	: 8	lt
Sistema refrigeración motor	: 18.5	lt
Tanque combustible	: 140	lt
Tanque de aceite hidráulico	: 70	lt
Aceite transmisión	: 16	lt
Diferencial eje delantero	: 9	lt
Cubos reductores eje delantero	: 0.85 x 2	lt
Diferencial eje trasero	: 17	lt

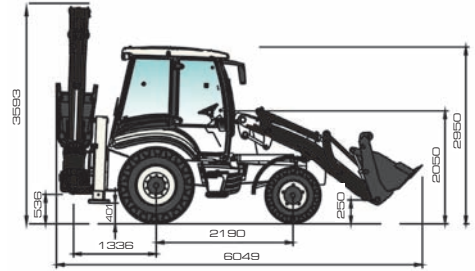
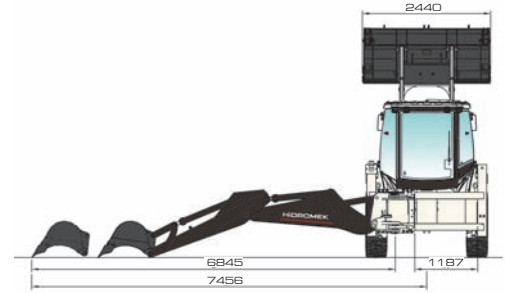
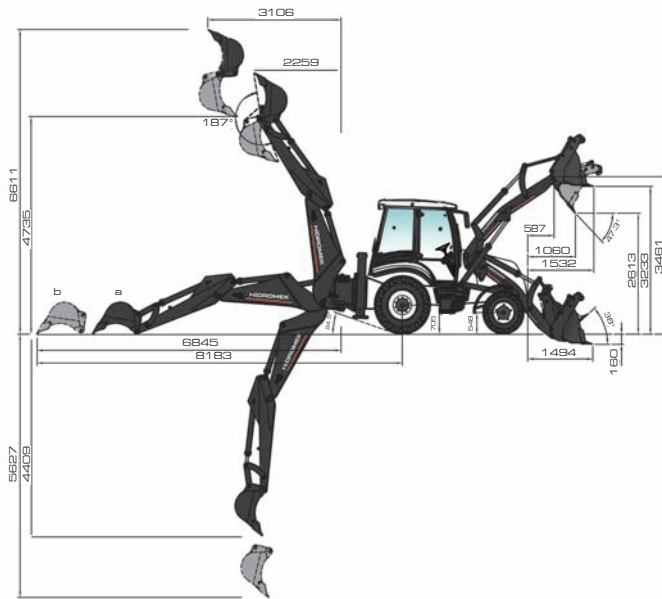
NEUMÁTICOS

Delanteros	: 16/70 - 20 12 Lonas
Traseros	: 16.9 - 28 12 Lonas (Opcional : 18.4 - 26 12 Lonas)

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 9.500 kg

HMK102B SUPRA



RENDIMIENTO DE LA CARGADORA	
Capacidad nominal pala 6 en 1 (m ³)	1.1
Fuerza mx. de arranque pala (kgf)	7209
Fuerza mx. de arranque brazo (kgf)	6515
Capacidad de elevacin a máx. altura (kg)	3170

RENDIMIENTO DE LA RETRO	Balancín estándar	Balancín extensible (extendido)	Balancín extensible (recogido)
Capacidad de cazo (m ³)	0.17	0.17	0.17
Fuerza máx. de arranque cazo (kgf)	6209	6364	6364
Fuerza máx. de arranque balancín (kgf)	2983	2026	2867

Equipamiento Estndar

Aire Acondicionado	MSS (Sistema Anti Cabeceo)	Joysticks (Mandos pilotados)	Instalacion Martillo Hid.+ Balancin extensible

Accesorios

Compresor de aire	Powerslide (desplazador hidráulico)

Implementos

Hoja Buldócer	Pinza Manipuladora	Cazos Especiales	Cazo Trapezoidal	Ripper	Cazos anulables
Pinza Giratoria	Cazos de retro con diferentes tamaos	Martillos hidráulicos	Ahoyadores	Enganches rápidos	

HIDROMEK®

OFICINAS CENTRALES
 Ayas yolu 25. km 1. Organize Sanayii Bolgesi Osmanli Caddesi No: 1
 06935 Sincan / ANKARA / TURQUIA
 Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

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

ADVERTENCIA:
 HIDROMEK se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en los diseños y valores dados en este catálogo.