



## SUPRA

### MOTOR

Fabricante	: PERKINS
Tipo	: 1104D-44TA Diésel
Número de cilindros	: 4 en línea
Diámetro x Carrera	: ø 105 x 127 mm
Cilindrada	: 4400 cc
Potencia Máxima	: 100 HP (74,5 kW) @2200 rpm
Par Máximo	: 410 Nm @1400 rpm
Turboalimentado de altas prestaciones, refrigerado por agua	
Cumple normativa de emisión de gases de escape EE.UU.EPA Tier 3, Unión Europea EC Etapa III-A	

### TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para trabajos extremos
- 6 velocidades hacia adelante, 3 velocidades hacia atrás
- Convertidor de par autoblocante (Lock-Up)
- Convertidor de par con relación de calado 2,38:1
- Control eléctrico de selección de tracción 2 o 4 ruedas
- Enfriador de aceite de transmisión
- El sistema permite el arranque del motor solo con el cambio en posición neutral

### EJES

- Ejes CARRARO para trabajos extremos (Heavy Duty)
- Cubos reductores con 4 piñones planetarios
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero
- Equipados con bloqueo de diferencial.

### NEUMÁTICOS

Delanteros / Traseros : 16,9 - 28 (14 Lonas)

### CABINA Y CAPÓ

- Visibilidad ampliada
- Excelente ergonomía y estética interior
- Pantalla delantera LCD de 3" y pantalla lateral TFT de color de 5.5"
- Sistema de control Opera
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad
- Compartimento refrigerado
- Sistema de ventilación mejorada con 15 rejillas
- ISO-SAE cambio de manejo de los mandos de la retro
- Estructura certificada ROPS y FOPS
- Asiento con suspensión neumática
- Mando de pala TIPSHIFT
- Alfombra estancia
- 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 L/min @2200 rpm
Presión máx.	: 227 bar

### VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

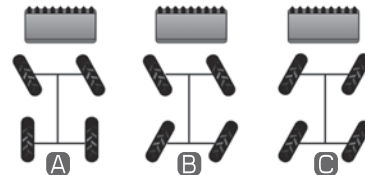
@ 2200 rpm de motor térmico

1ª velocidad	: 6,1 km/h
2ª velocidad	: 9,8 km/h
3ª velocidad	: 13 km/h
4ª velocidad	: 20,8 km/h
5ª velocidad	: 26,3 km/h
6ª velocidad	: 40 km/h

### DIRECCIÓN

3 diferentes tipos de dirección controlados eléctricamente

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



### CAPACIDADES DE LLENADO

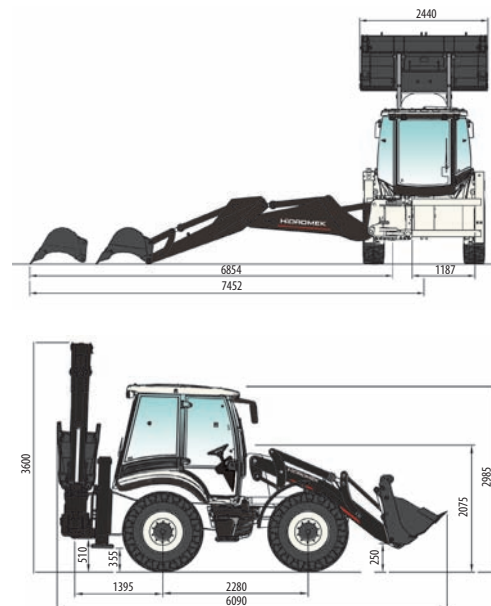
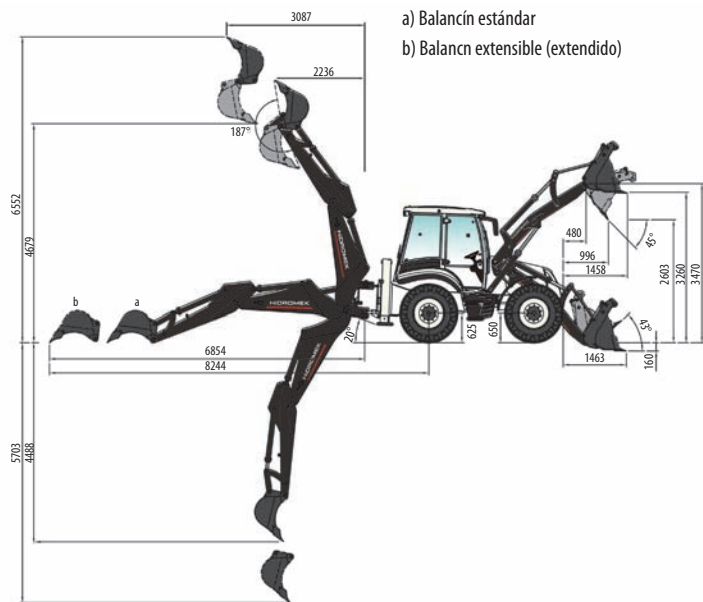
Aceite motor	: 8 L
Sistema refrigeración motor	: 18,5 L
Tanque combustible	: 140 L
Tanque de aceite hidráulico	: 70 L
Aceite transmisión	: 16 L
Diferencial eje delantero	: 14 L
Cubos reductores eje delantero	: 1,7 x 2 L
Diferencial eje trasero	: 16 L

### PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 9.800 kg

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hidráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

# HMK102s SUPRA



RENDIMIENTO DE LA CARGADORA	
Capacidad nominal pala 6 en 1	1,2 m <sup>3</sup>
Fuerza mx. de arranque pala	7209 kgf
Fuerza mx. de arranque brazo	6515 kgf
Capacidad de elevación a máx. altura	3170 kg

RENDIMIENTO DE LA RETRO		
	Balancín extensible (extendido)	Balancín extensible (recogido)
Capacidad de cazo	0,17 m <sup>3</sup>	0,17 m <sup>3</sup>
Fuerza máx. de arranque cazo	6364 kgf	6364 kgf
Fuerza máx. de arranque balancín	2026 kg	2867 kg

## Equipamiento Estandar

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

## Accesorios

Compresor de aire	Powerslide (desplazador hidráulico)

## Implementos

Hoja Bulldozer	Pinza Manipuladora	Cazos Especiales	Cazo Trapezoidal	Ripper	Cazos Limpieza
Pinza Giratoria	Cazos de retro de diferentes tamaños	Martillos hidráulicos	Ahoyadores	Enganches rápidos	

## HIDROMEK®

OFICINAS CENTRALES  
Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı 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. 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.