



## SUPRA

### MOTOR

Fabricante	: PERKINS
Tipo	: 1104D-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 (1400 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
- 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 tracción 2 o 4 ruedas
- Enfriador de aceite de transmisión
- Por seguridad, el circuito eléctrico permite el arranque del motor solamente con todas las marchas en neutral

### VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

A 2200 rpm de motor termico

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

### 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.

### 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

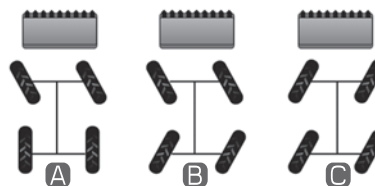
Centro cerrado, bomba de pistones de caudal variable con detección de carga (LS), distribuidores con caudal compartido (Flowsharing) y regeneración de caudal (Flowcharging)

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

### 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	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	: 1.7 x 2	lt
Diferencial eje trasero	: 16	lt

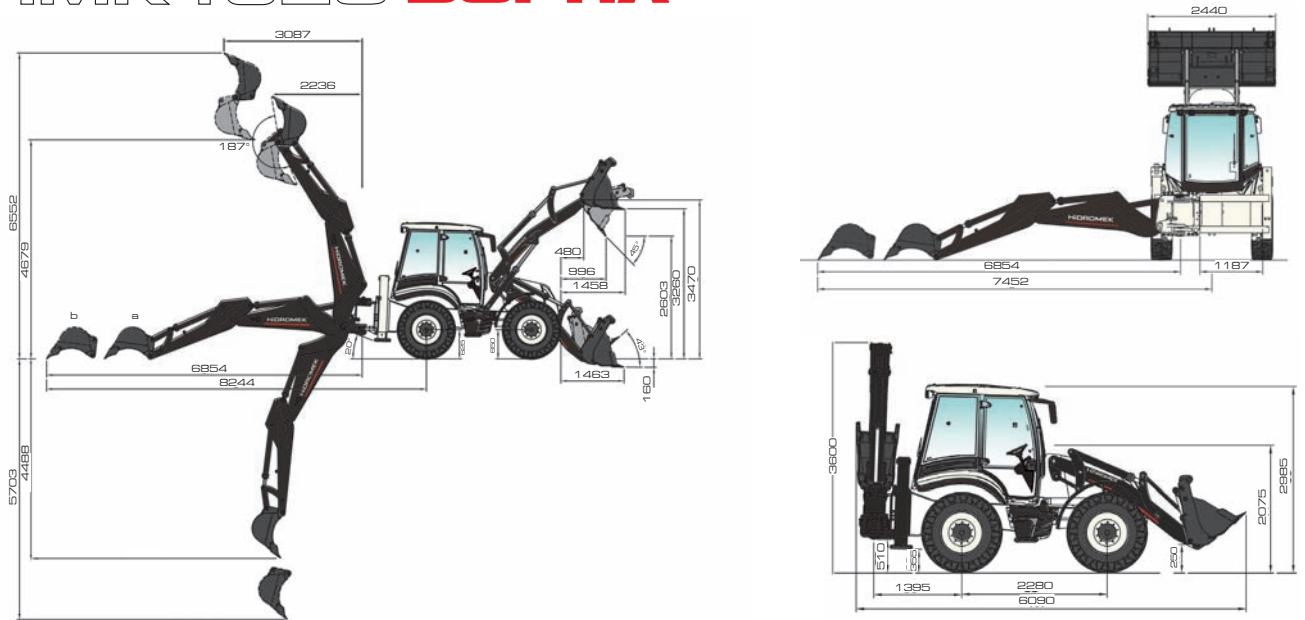
### NEUMÁTICOS

Delanteros / Traseros : 16.9 - 28 (12 Lonas)

### PESO OPERATIVO

Operating weight (with standard equipment) : 9.800 kg

# HMK102S SUPRA



RENDIMIENTO DE LA CARGADORA	
Capacidad nominal pala 6 en 1 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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.