



SUPRA

MOTOR

Fabricante	: PERKINS
Tipo	: 1204F-E44TAN Diésel
Número de cilindros	: 4 en línea
Diámetro x Carrera	: ø 105 x 127 mm
Cilindrada	: 4400 cc
Potencia Máxima	: 99,8 HP (74,4 kW) @2200 rpm
Par Máximo	: 450 Nm @1400 rpm
Turboalimentado de altas prestaciones, refrigerado por agua	
Cumple normativa de emisión de gases de escape EE.UU.EPA Tier 4 Final, Unión Europea EC Etapa IV	

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 lel, 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.	: 250 bar

VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

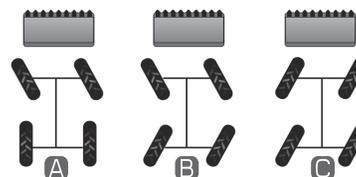
@ 2200 rpm de motor térmico

1ª velocidad	: 6 km/h
2ª velocidad	: 9 km/h
3ª velocidad	: 12 km/h
4ª velocidad	: 20 km/h
5ª velocidad	: 28 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

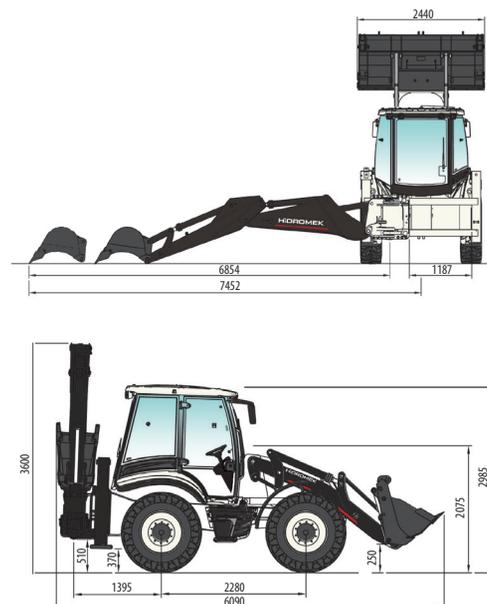
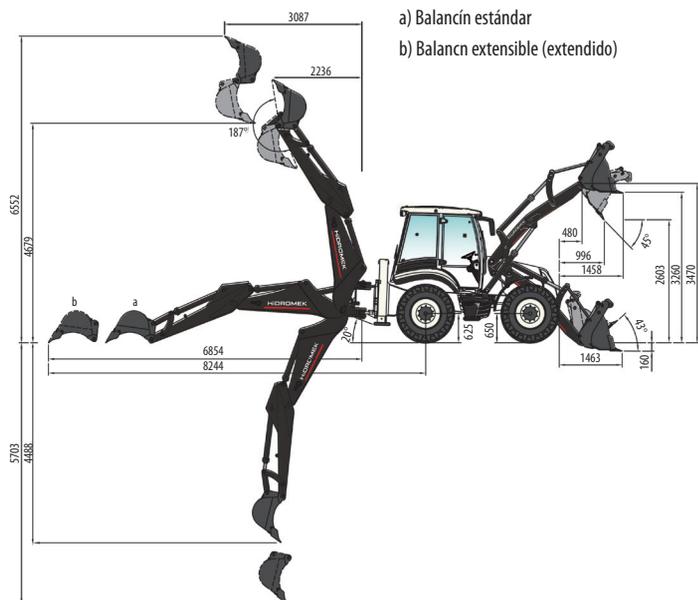
Aceite motor	: 8,8 L
Sistema refrigeración motor	: 22 L
Tanque combustible	: 150 L
Tanque de aceite hidráulico	: 70 L
Aceite transmisión	: 16 L
Diferencial eje delantero	: 9 L
Cubos reductores eje delantero	: 1,7 x 2 L
Diferencial eje trasero	: 16 L
Ad Blue	: 19 L

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 9.725 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 ³
Fuerza mx. de arranque pala	8273 kgf
Fuerza mx. de arranque brazo	7430 kgf
Capacidad de elevación a máx. altura	3687 kg

RENDIMIENTO DE LA RETRO		
	Balancín extensible (extendido)	Balancín extensible (recogido)
Capacidad de cazo	0,17 m ³	0,17 m ³
Fuerza máx. de arranque cazo	7765 kgf	7765 kgf
Fuerza máx. de arranque balancín	3435 kg	2463 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.