



SUPRA

MOTOR

Fabricante	: PERKINS
Tipo	: 904J-E36TA Diésel
Número de cilindros	: 4 en línea
Diámetro x Carrera	: ø 98 x 120 mm
Cilindrada	: 3621 cc
Potencia Máxima	: 99,8 HP (74,4 kW) @2200 rpm
Par Máximo	: 430 Nm @1500 rpm
Clase de emisiones	: EU: Stage V US: Tier 4 final
Turboalimentado de altas prestaciones, refrigerado por agua	

TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para trabajos extremos
- 6 velocidades hacia adelante, 3 velocidades hacia atrás
- Convertidor de par autobloqueante (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 radyal (opcional)

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 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 L/min @2200 rpm
Presión máx.	: 255 bar

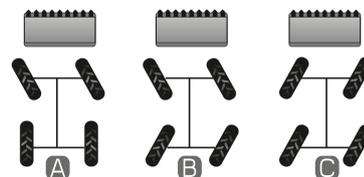
VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

@ 2200 rpm de motor térmico	
1ª velocidad	: 5 km/h
2ª velocidad	: 9 km/h
3ª velocidad	: 11 km/h
4ª velocidad	: 18 km/h
5ª velocidad	: 23 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

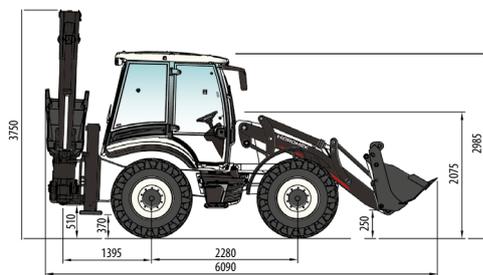
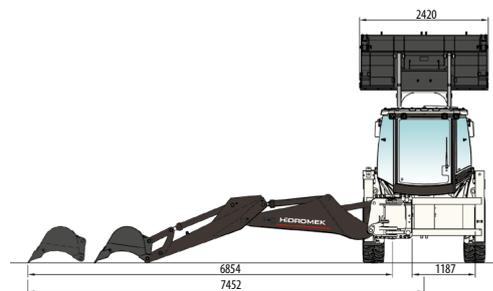
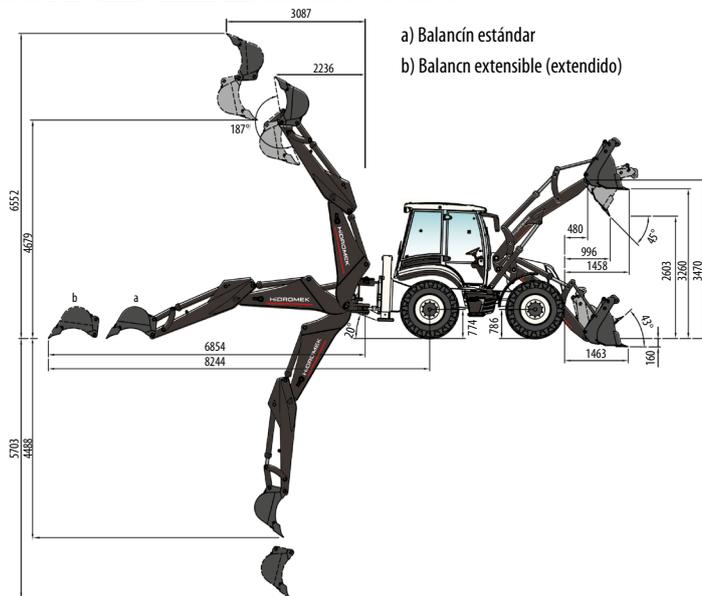
Aceite motor	: 10 L
Sistema refrigeración motor	: 16 L
Tanque combustible	: 140 L
Tanque de aceite hidráulico	: 70 L
Aceite transmisión	: 16 L
Diferencial eje delantero	: 14 L
Cubos reductores eje delantero	: 1,7 x 2 L
Diferencial eje trasero	: 16 L
Ad Blue	: 15 L

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 9.580 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.

HMK 102s SUPRA



RENDIMIENTO DE LA CARGADORA

Capacidad nominal pala 6 en 1	1,2 m ³
Fuerza mx. de arranque pala	8270 kgf
Fuerza mx. de arranque brazo	7427 kgf
Capacidad de elevación a máx. altura	3687 kg

RENDIMIENTO DE LA RETRO

	Balancín extensible (extendido)	Balancín extensible (recogido)
Capacidad de cazo	0,18 m ³	0,18 m ³
Fuerza máx. de arranque cazo	7021 kgf	7021 kgf
Fuerza máx. de arranque balancín	2231 kg	3161 kg

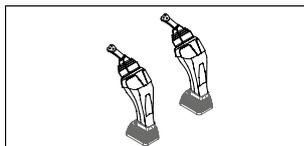
Equipamiento Estándar



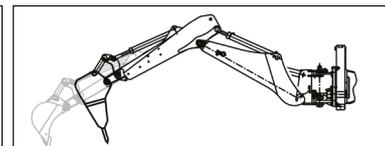
Aire Acondicionado



MSS (Sistema Anti Cabeceo)

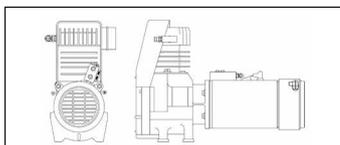


Joysticks (Mandos pilotados)

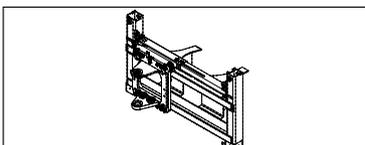


Instalación Martillo Hid.+ Balancín extensible

Accesorios

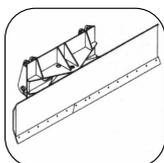


Compresor de aire

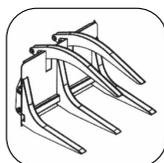


Powerslide (desplazador hidráulico)

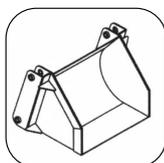
Implementos



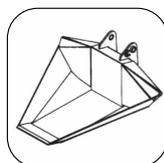
Hoja Bulldozer



Pinza Manipuladora



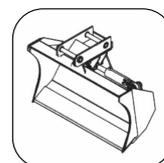
Cazos Especiales



Cazo Trapezoidal



Ripper



Cazos Limpieza



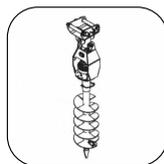
Pinza Giratoria



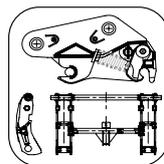
Cazos de retro de diferentes tamaños



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 WEST Av. del Progreso, 7, 08840 Viladecans, Barcelona, España

Phone: +34 93 638 849

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.