



Fotografía referencial

K4 SERIES GREENTEC

¡INUEVA!

MOTOR

| | |
|---|------------------------------|
| Fabricante, Tipo | Perkins, 904J-E36TA |
| Número de cilindros | 4 en línea |
| Potencia Máxima | 74,3 HP (55,4 kW) @2200 rpm |
| Par Máximo | 424 Nm @1200 rpm |
| Cilindrada | 3,621 cc |
| Diámetro x Carrera | ø 98 x 120 mm |
| Clase de emisiones | EU:Stage 5, US: Tier 4 final |
| Turboalimentado de altas prestaciones, refrigerado por agua | |

EJES

- Ejes de servicio pesado
- Reducción de tipo planetario fuera de borda
- Oscilación total de 16 grados en el eje delantero
- Diferencial del eje delantero tipo par proporcional
- Diferencial de eje trasero tipo LSD (Limited Slip Differential)
- Diferencial del eje trasero de tipo de bloqueo (opcional)

CABINA Y CAPÓ

- Ángulo de visión ampliado
- Diseño Interior Ergonómico y Estético
- Sistema de aire acondicionado de alta capacidad (opcional)
- Ventilación mejorada con 17 boquillas de aire
- Nevera (por sistema A/C)
- Cabina certificada ROPS y FOPS
- Pantalla TFT de 4,3" en el panel lateral frontal y trasero
- Tapetes tipo piscina
- Control de palanca mecánica
- Los controles montados en el asiento mejoran la comodidad y la ergonomía del operador (de modelo con Joysticks)
- Pulsador de radiocontrol integrado en el asiento (de modelo con Joysticks)
- Función TIPSHIFT (FNR)
- RTD (retorno a la excavación)
- Cubeta multipropósito con control proporcional
- Volante con inclinación automática
- Bloqueo del brazo del cargador
- Sistema de doble freno
- Compartimentos de almacenamiento
- Escalones laterales plegables
- Portavasos y portateléfonos
- Luces led interiores
- Radio MP3
- Bluetooth (opcional)
- Puertos de carga USB
- Bloque de radiadores plegable
- Smartlink (opcional)

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|--|----------------------|
| Bombas de engranajes en tandem, simple, fiable y de alta eficiencia | |
| Caudal Bomba Principal | 90 L/min @2200 rpm |
| Presión máx. | 227 bar |
| Caudal Bomba Auxiliar | 57,2 L/min @2200 rpm |
| Presión máx. | 170 bar |
| Centro cerrado, bomba de pistones de caudal variable con detección de carga (LS), distribuidores con caudal compartido (Flowsharing) y regeneración de caudal (Opcional) | |
| Caudal Bomba Principal | 163 l/min |
| Presión máx. | 255 bar |

VELOCIDADES DE TRASLACIÓN

| | | |
|--------------------------|----|------|
| 1 ^a velocidad | 4 | km/h |
| 2 ^a velocidad | 7 | km/h |
| 3 ^a velocidad | 9 | km/h |
| 4 ^a velocidad | 15 | km/h |
| 5 ^a velocidad | 22 | km/h |
| 6 ^a velocidad | 40 | km/h |

TRANSMISIÓN

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

NEUMÁTICOS

| | |
|------------|---|
| Delanteros | 16/70 - 20 12 Ply Rating |
| Traseros | 16,9 - 28 14 Ply Rating (Opcional : 18,4- 26 12 Ply Rating) |

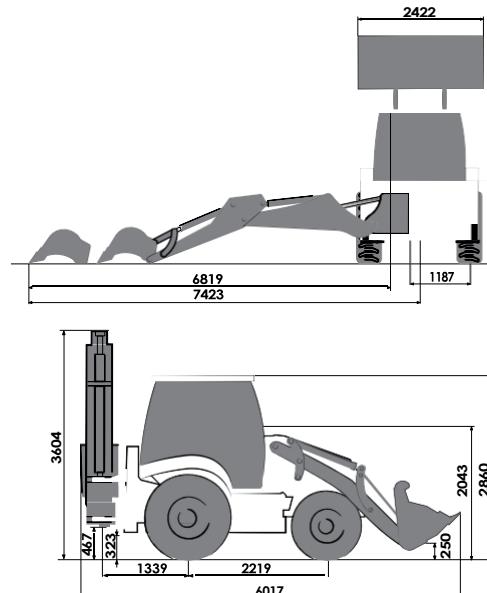
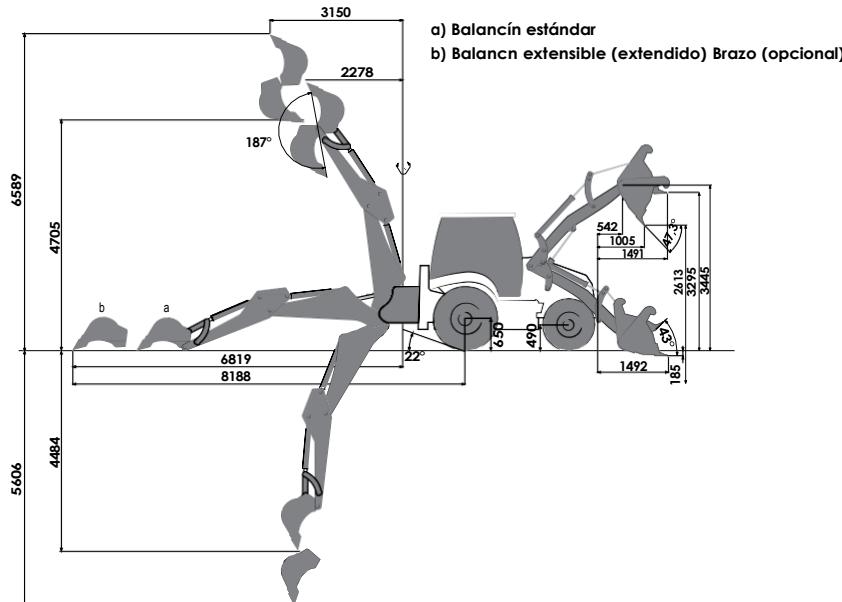
CAPACIDADES DE LLENADO

| | | |
|-----------------------------|-----|---|
| Aceite motor | 10 | L |
| Sistema refrigeración motor | 16 | L |
| Tanque combustible | 140 | L |
| Tanque de aceite hidráulico | 70 | L |
| Aceite transmisión | 16 | L |
| AdBlue | 19 | L |

PESO OPERATIVO

Peso operativo (con equipamiento estándar) : 8.950 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 (75 kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.



RENDIMIENTO DE LA CARGADORA

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Capacidad nominal pala 6 en 1 | 1.1 m ³ |
| Fuerza mx. de arranque pala | 7380 kgf |
| Fuerza mx. de arranque brazo | 7380 kgf |
| Capacidad de elevación a máx. altura | 3360 kg |

RENDIMIENTO DE LA RETRO

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Balancín extensible (extendido) | Balancín extensible (recogido) |
| Capacidad de cazo | 0.18 m ³ |
| Fuerza máx. de arranque cazo | 7023 kgf |
| Fuerza máx. de arranque balancín | 2231 kgf |

OPTIONAL ACCESSORIES

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

ACCESORIOS OPCIONALES

| | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|--|------------------|-----------------------------------|---|
| | | | | | |
| Pala quitanieves | Pinza Manipuladora | Cuchara de uso general para cargadoras | Cazo Trapezoidal | Ripper | Cuchara basculante para |
| | | | | | |
| Pinza Giratoria | Cazos de retro de diferentes tamaños | Martillos hidráulicos | Ahoyadores | Horquillas con el enganche rápido | Horquillas adecuadas por el mecanismo del enganche rápido |

OFICINAS CENTRALES

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

OFICINA EN ESPAÑA

HIDROMEK WEST Av. del Progrés, 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.