

EXCAVADORA  
HIDRAULICA  
**500LC  
H4**

**HMK**

**OPERA**

**LO MEJOR EN**

**CALIDAD Y POST VENTA**

La nueva serie H4 de excavadoras **destacan por su gran velocidad de funcionamiento**, brindando un impulso energético y una presión ideal del sistema hidráulico alcanzando una potencia necesaria para desarrollar cualquier tipo de trabajo. Se le incorporó un **sistema electrónico (OPERA) con mayor capacidad, que permite conocer el estado y programar las distintas funciones de la máquina.**

El diseño y la estructura de la cabina ofrece la máxima seguridad y duración, cumpliendo los estándares ROPS/FOPS, además posee manijas rojas y etiquetas de advertencia que fueron pensados para maximizar la seguridad del operario.

#### Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	3.2	Profundidad máxima a fondo de zanja	mm	6.300
Fuerza de arranque de balde	kgf	26.100	Longitud total	mm	11.670
Fuerza de arranque de balancín	kgf	25.200	Altura de techo de cabina al suelo	mm	3.350
Máxima longitud con balde abierto	mm	10.770	Ancho del carro	mm	3.500



[www.econovoagrovia.com.ar](http://www.econovoagrovia.com.ar)

**CONTACTO**

**PLANTA FABRIL**

Aut. Córdoba - Rosario Km 628,5  
5986 Oncativo - Córdoba  
Te: +54 3572 462665 Rot.

EXCAVADORA  
HIDRAULICA  
**500LC  
H4**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

Potencia: 362 HP - @2000 rpm  
Capacidad del balde: 3.2 m<sup>3</sup>  
Peso operativo: 51,8 Ton

**SOCIOS ESTRATÉGICOS DE HMK:**

**ISUZU SIEMENS**

**Nabtesco** 

**MOTOR**

**Modelo** ..... ISUZU AQ-6UZ1X  
**Tipo** ..... Motor Diésel de 6 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e inter-cooler  
**Potencial nominal** ..... 362 HP  
**Par máximo** ..... 1435 Nm @1500 rpm

**TRASLACIÓN Y FRENOS**

**Traslación** ..... : Completamente hidrostática  
**Motores de traslación** ..... : Motor de pistones axiales  
**Reducción** ..... : Reductor de 2 etapas de planetarios  
**Velocidad larga** ..... : 4.7 km/h  
**Velocidad corta** ..... 2.86 km/h  
**Fuerza de arrastre máxima** ..... : 35.295 kgf  
**Inclinación máxima** ..... : 35° (%70)  
**Frenos de servicio** ..... Multidisco hidráulico.  
**Presión al suelo** ..... 0.90 kgf/cm

**TREN DE RODAJE**

**Tipo X con caja. Caja en forma de pentágono**  
**Teja** ..... : Triple nervio  
**Nº de tejas** ..... : 2 x 50  
**Nº de rodillos inferiores** ..... : 2 x 9  
**Nº de rodillos superiores** ..... : 2 x 2  
**Protección de cadenas** ..... : Completa  
**Tensado de cadenas** ..... : Tensor muelle + hidráulico

**SISTEMA HIDRÁULICO**

**Bomba principal**  
**Tipo** ..... Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable y plato angulable.  
**Caudal Max** ..... 2 x 370 L/min  
**Bomba pilotaje** ..... Piñones. 29 L/min  
**Válvulas limitadoras**  
**Válvulas limitadoras** ..... 325 kgf/cm  
**Forzudo** ..... 355 kgf/cm  
**Traslación** ..... 325 kgf/cm  
**Giro** ..... 300 kgf/cm  
**Pilotaje** ..... 40 kgf/cm  
**Cilindros**  
**Pluma** ..... 2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm  
**Balancín** ..... 1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm  
**Balde** ..... 1 x ø 170 x ø 120 x 1.335 mm

**CAPACIDAD**

**Depósito de combustible** ..... 655 L  
**Tanqui hidráulico** ..... 515 L  
**Sistema hidráulico** ..... 615 L  
**Aceite motor** ..... 44 L  
**Sistema refrigeración** ..... 55 L

