

# HMK

EXCAVADORA  
HIDRAULICA  
**HMK 140  
LCH4**



LO MEJOR EN

**CALIDAD Y POST VENTA**

Fabricadas con un diseño evolucionado del sistema hidráulico, las excavadoras de la nueva Serie H4 de HIDROMEK ofrecen un rendimiento excepcional trabajando con mayor rapidez, productividad y eficacia. Las excavadoras Serie H4 hacen **más trabajo con menos combustible** y por ello, son más rentables que nunca para sus usuarios.

La HMK 140 LC ofrece a los operadores, **máxima eficiencia** gracias a sus prestaciones libres de problemas y trabajo continuo, incluso en las condiciones más duras. Equipada con componentes de alta calidad, homologados en todo el mundo y **fabricada con las más modernas tecnologías de producción**. La HMK 140 LC es un producto con altas prestaciones, durabilidad, cómodo de utilizar, robusta y buena estabilidad, con **bajo mantenimiento y costos de operación**.

### Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	0.6	Profundidad máxima a fondo de zanja	mm	5.140
Fuerza de arranque de balde	kgf	10.500	Longitud total	mm	7.890
Fuerza de arranque de balancín	kgf	7.600	Altura de techo de cabina al suelo	mm	2.880
Máxima longitud con balde abierto	mm	8.220	Ancho de chasis superior	mm	2.500



[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

# HMK 140 LCH4

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Peso operativo: 14.650 Kg  
Potencia nominal: 98 HP  
Capacidad de la balde: 0,6 m<sup>3</sup>

## MOTOR

Modelo ..... ISUZU AJ-4JJ1X  
Tipo ..... Motor Diésel de 4 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e inter-cooler  
Potencial nominal ..... 98 HP  
Par máximo ..... 385 Nm @1600 rpm

## TRASLACIÓN Y FRENOS

Traslación ..... : Completamente hidrostática  
Motores de traslación ..... : Motor de pistones axiales  
Reducción ..... : Reductor de 2 etapas de planetarios  
Velocidad larga ..... : 5,70 km/h  
Velocidad corta ..... : 3,40 km/h  
Fuerza de arrastre máxima ..... : 11.600 kgf  
Inclinación máxima ..... : 35° (%70)  
Frenos de servicio ..... : Multidisco hidráulico. Accionamiento negativo  
Presión al suelo ..... : 0,44 kgf/cm

## TREN DE RODAJE

Tipo X con caja. Caja en forma de pentágono  
Teja ..... : Triple nervio  
Nº de tejas ..... : 2 x 46  
Nº de rodillos inferiores ..... : 2 x 7  
Nº de rodillos superiores ..... : 2 x 2  
Tensado de cadenas ..... : Tensor muelle + hidráulico

## SISTEMA HIDRÁULICO

**Bomba principal**  
Tipo ..... Bomba doble en tandem de pistones axiales de  
Caudal Max ..... 2 x 130 L/min  
Bomba pilotaje ..... Piñones. 20 L/min (10 cc/rev)  
**Válvulas limitadoras**  
Válvulas limitadoras ..... 320 kgf/cm  
Forzudo ..... 350 kgf/cm  
Traslación ..... 350 kgf/cm  
Giro ..... 260 kgf/cm  
Pilotaje ..... 40 kgf/cm  
**Cilindros**  
Pluma ..... 2 x ø 110 x ø 75 x 1.080 mm  
Balancín ..... 1 x ø 115 x ø 80 x 1.225 mm  
Balde ..... 1 x ø 100 x ø 70 x 910 mm

## CAPACIDAD

Depósito de gasoil ..... 280 L  
Tanqui hidráulico ..... 115 L  
Sistema hidráulico ..... 210 L  
Aceite motor ..... 16 L  
Sistema refrigeración ..... 21 L



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

**CONTACTO**

**PLANTA FABRIL**

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