

EXCAVADORA
HIDRAULICA
**390LC
H4**

HMK

OPERA

LO MEJOR EN

CALIDAD Y POST VENTA

El modelo HMK 390 LCHD perteneciente a la nueva serie H4, proporciona un **rendimiento potente con bajo consumo de combustible** en trabajos duros, siendo un 17% más productiva, un 14% más eficiente y un 6% más rápido en comparación a la serie anterior.

Construida para tener una estructura reforzada, ideal para trabajo pesados, **ofreciendo un máximo rendimiento, una larga vida útil y un funcionamiento suave en condiciones de trabajos severos**, garantizando una mayor durabilidad.

Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	2.2	Profundidad máxima de excavación	mm	6.160
Fuerza de arranque de balde	kgf	23.300	Longitud total	mm	11.030
Fuerza de arranque de balancín	kgf	20.400	Altura de techo de cabina al suelo	mm	3.190
Alcance de excavación máxima	mm	10.040	Ancho total	mm	3.300



www.econovoagrovia.com.ar

CONTACTO

PLANTA FABRIL

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



EXCAVADORA
HIDRAULICA
**390LC
H4**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Potencia: 282 HP - @1900 rpm
(potencia bruta)
Capacidad de balde: 2,2 m³
Peso operativo: 39,7 TON

SOCIOS ESTRATÉGICOS DE HMK:

ISUZU SIEMENS

Nabtesco 

MOTOR

Modelo ISUZU AQ-6HK1X
Tipo Motor Diésel de 6 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e inter-cooler
Potencial nominal 282 HP
Par máximo 1080 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 : 5.0 km/h
Velocidad corta : 3.0 km/h
Fuerza de arrastre máxima : 30.540 kgf
Inclinación máxima : 35° (%70)
Frenos de servicio : Multidisco hidráulico.
Presión al suelo : 0.72 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
Caudal Max 2 x 300 L/min
Bomba pilotaje Piñones. 28 L/min
Válvulas limitadoras
Válvulas limitadoras 350 kgf/cm
Forzudo 380 kgf/cm
Traslación 350 kgf/cm
Giro 285 kgf/cm
Pilotaje 40 kgf/cm
Cilindros
Pluma 2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Balancín 1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Balde 1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

CAPACIDAD

Depósito de combustible 565 L
Tanqui hidráulico 265 L
Sistema hidráulico 470 L
Aceite motor 36 L
Sistema refrigeración 39 L

