

HMK

OPERA

EXCAVADORA
HIDRAULICA
**HMK 230
LCH4**

LO MEJOR EN

CALIDAD Y POST VENTA

La retroexcavadora sobre cadenas HMK 230 LC Serie H4, con 23.800 Kg de peso operativo, dispone de una **gran capacidad de trabajo, alto rendimiento y productividad**, además del máximo confort de trabajo para el operario. Equipada con **componentes de primera calidad y gran diseño**, permite obtener un **rendimiento óptimo del equipo de trabajo**.

Parámetros técnicos

Capacidad del balde	M3	1.10	Profundidad máxima a fondo de zanja	mm	6.010
Fuerza de arranque de balde	kgf	15.900	Longitud total	mm	9.680
Fuerza de arranque de balancín	kgf	11.000	Altura de techo de cabina al suelo	mm	3.010
Máxima longitud con balde abierto	mm	9.560	Ancho de chasis superior	mm	2.740



www.econovoagrovia.com.ar

CONTACTO

PLANTA FABRIL

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

EXCAVADORA
HIDRAULICA

HMK 230 LCH4

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Potencia: 172 HP (171KW)
162 HP @ 2000 RPM (potencia Neta)
Capacidad del balde: 1.10 m³
Fuerza de arranque de balde: 15.900 kgf
Peso operativo: 23.650 kg

MOTOR

Modelo ISUZU AI 4HK1X
Tipo Motor Diésel de 4 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e inter-cooler
Potencial nominal 172 HP
Par máximo 670 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 : 5,8 km/h
Velocidad corta : 3,8 km/h
Fuerza de arrastre máxima : 18.365 kgf
Inclinación máxima : 35° (%70)
Frenos de servicio : Multidisco hidráulico.
Presión al suelo : 0,50 kgf/cm

TREN DE RODAJE

Tipo X con caja. Caja en forma de pentágono
Teja : Triple nervio
Nº de tejas : 2 x 49
Nº de rodillos inferiores : 2 x 9
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 233 L/min
Bomba pilotaje Piñones. 20 L/min
Válvulas limitadoras
Válvulas limitadoras 350 kgf/cm
Forzudo 370 kgf/cm
Traslación 350 kgf/cm
Giro 305 kgf/cm
Pilotaje 40 kgf/cm
Cilindros
Pluma 2 x ø 120 x ø 85 x 1.300 mm
Balancín 1 x ø 135 x ø 95 x 1.520 mm
Balde 1 x ø 120 x ø 85 x 1.060 mm

CAPACIDAD

Depósito de gasoil 405 L
Tanqui hidráulico 152 L
Sistema hidráulico 285 L
Aceite motor 20.5 L
Sistema refrigeración 35 L



www.econovoagrovial.com.ar

CONTACTO

PLANTA FABRIL

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