HMK 410 LC UHD H4 EXCAVADORA

HIDROMEK®

¡NUEVA!

MOTOR

Marca, modelo	: ISUZU 6HK1X
Tipo	: Water-cooled, 4 cycle, 6 cylinders, line type, direct injection, turbocharger, intercooler, diesel engine
Potencia	: 281 HP (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Bruto)
Par máximo	: 1080 Nm @1500 rpm (Bruto)
Displacement	: 7790 cc
Cilindrada	: 115 mm x 125 mm
Clase de emisiones	: EU: Stage V

TREN DE RODAJE

Tipo X con caja. Caja en forma de pentágono

Teja	: 2 nervio.
Nº de tejas	: 2 x 51
Nº de rodillos inferiores	: 2 x 9
Nº de rodillos superiores	: 2 x 2
Protección de cadenas	: Completa
Tensado de cadenas	: Tensor por muelle + hidráulico

CABINA

- Visibilidad panorámica del operador mejorada.
- Aumento de la capacidad interna.
- 6 silent-blocks para absorber las vibraciones.
- Aire acondicionado de gran capacidad.
- Guantera refrigerada.
- Porta objetos y porta libros.
- Suelo de cabina impermeable.
- Mayor confort para el operador gracias a un asiento versátil y totalmente ajustable.
- Ergonómico de cabina: Interruptores de control reubicados, nuevo diseño de pedales y joystick de traslación.
- Protección de la cabina superior FOPS2 (Es obligatorio en los países con certificación CE).

TRASLACIÓN Y FRENOS

Traslación	: Completamente hidrostática.
Motores de traslación	: Motor de pistones axiales
Reducción	: Reductor de 2 etapas de planetarios
Velocidad de traslación	
Velocidad larga	: 5,0 km/h
Velocidad corta	: 3,0 km/h
Fuerza de arrastre máxima	: 30.260 kgf
Inclinación máxima	: 35° (%70)
Frenos de servicio	: Multidisco hidráulico.
Presión al suelo	: 0,75 kgf/cm^2

SISTEMA DE GIRO

Motor	: Motor hidráulico de pistones axiales de caudal variable con válvulas anti shock, integradas
Reductor	: Reductor de dos etapas de planetarios
Freno de giro	: Multidisco hidráulico
Velocidad de giro	: 9,2 rpm

LUBRICACIÓN

Sistema de engrase centralizado para la lubricación de componentes con mayor dificultad de acceso tales como pluma y balancín.

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	
Tipo	: Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable y plato angulable.
Caudal máximo	: 2 x 300 L/min
Bomba pilotaje	: Bomba de piñones, 28 L/min
Presiones de trabajo	
Cilindros	: 350 kgf/cm^2
Forzudo	: 380 kgf/cm^2
Traslación	: 350 kgf/cm^2
Giro	: 285 kgf/cm^2
Pilotaje	: 40 kgf/cm^2
Cilindros	
Pluma	: 2 x ø 150 x ø 105 x 1510 mm
Balancín	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1735 mm
Cazo	: 1 x ø 150 x ø 110 x 1280 mm

OPERA CONTROL SYSTEM

• Panel de control y menús fáciles de usar	• Sistema antirrobo por código personal
• Desconexión eléctrica automática	• Precalentamiento automático
• Máxima eficiencia gracias a los diferentes modos de trabajo y modos de potencia	• Cambio de potencia automático para mejorar las prestaciones
• Prevención de sobrecalentamiento y sistema de protección sin interrupción del trabajo	• Monitorización en tiempo real de parámetros de operación, presión, temperatura, carga del motor térmico
• Conexión y desconexión automática del forzudo	• Posibilidad de selección de diferentes idiomas en el panel de control remoto
• Consumo de gasóleo y productividad mejorados	• Cámara de visión trasera y de brazo (Opcional)
• Información de mantenimientos y sistema de aviso	• Posibilidad de registrar 27 tipos de horas de trabajo
• Registro de errores y sistema de aviso	• Sistema de ralentí automático
• Hidromek Smartlink (Opcional)	

CAPACIDADES

Depósito de gasoil	: 565 L	Aceite motor	: 44 L
Tanque hidráulico	: 265 L	Sistema refrigeración	: 65 L
Sistema hidráulico	: 470 L	AdBlue	: 70 L

SISTEMA ELÉCTRICO

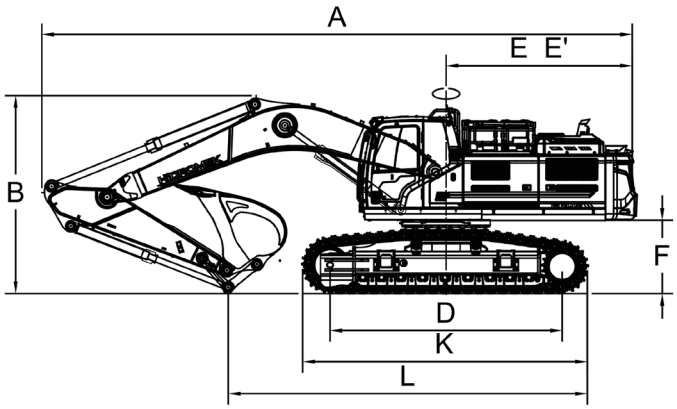
Voltaje	: 24 V
Baterías	: 2 x 12 V x 150 Ah
Alternador	: 24 V / 50 A
Motor de arranque	: 24 V / 5,0 kw

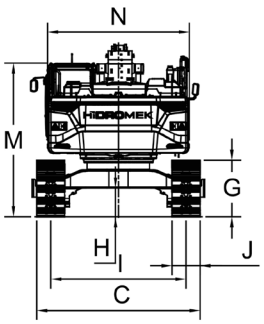
PESO OPERATIVO

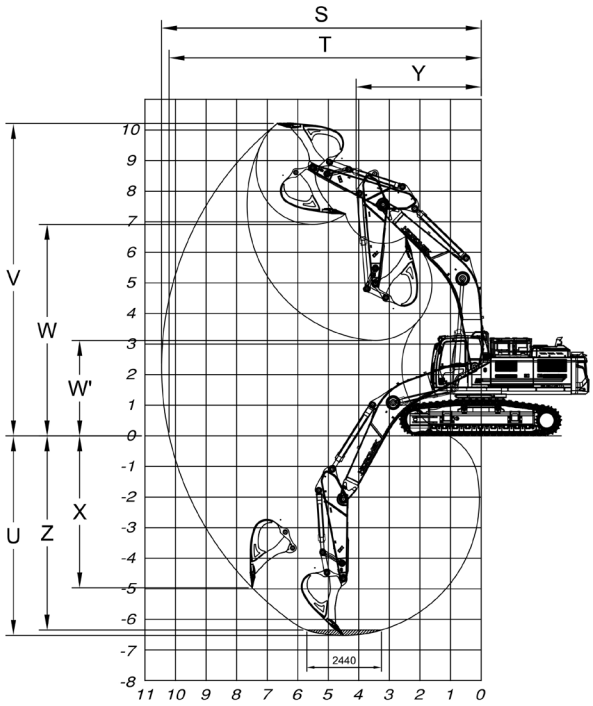
Peso operativo para máquina estánder	: 42.200 kg

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hydráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

HMK 410 LC UHD H4







DIMENSIONES GENERALES

Dimensiones de pluma		6.100 mm
Dimensiones de balancín		2.600 mm
A	- Longitud total	10.940 mm
B	- Altura máxima en posición de transporte	3.640 mm
C	- Ancho del carro	3.500 mm
D	- Longitud de pisada de cadena	4.300 mm
E	- Longitud extremo posterior	3.450 mm
E´	- Radio de giro	3.505 mm
F	- Altura de chasis superior al suelo	1.330 mm
G	- Altura de la cadena	1.210 mm
H	- Altura de chasis inferior al suelo	615 mm
I	- Ancho entre ejes de cadenas	2.900 mm
J	- Ancho de placa de cadenas	600 mm
K	- Longitud máxima de cadenas	5.310 mm
L	- Distancia máxima de apoyo al suelo en posición transporte	6.640 mm
M	- Altura de techo de cabina al suelo	3.280 mm
N	- Ancho de chasis superior	2.990 mm

DIMENSIONES DE TRABAJO

Dimensiones de pluma		6.100 mm
Dimensiones de balancín		2.600 mm
S	- Máxima longitud con cazo abierto	10.460 mm
T	- Máxima longitud con cazo abierto a nivel del suelo	10.210 mm
U	- Máxima profundidad punta de cazo abierto	6.530 mm
V	- Máxima altura con cazo abierto	10.160 mm
W	- Máxima altura punta con cazo cerrado	6.910 mm
W´	- Mínimo altura punta con cazo cerrado	3.110 mm
X	- Máxima profundidad para zapata vertical	4.720 mm
Y	- Mínimo radio de giro	4.110 mm
Z	- Profundidad máxima a fondo de zanja	6.350 mm

ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

Capacidad de cazo estándar	2,5 m^3
Fuerza de arranque de cazo (con Forzudo) ISO	23.300 (25.300) kgf
Fuerza de arranque de balancín (con Forzudo) ISO	20.400 (22.100) kgf

HİDROMEK

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
HİDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.

ESP - NOVIEMBRE 2025 - V