

# H4 SERIE

## HMK 390 LC HD



**HIDROMEK**





# Nueva Serie H4

Innovación, el resultado de la experiencia

Fabricadas con un diseño evolucionado 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.

**H4**  
SERIES

Rendimiento.....	6-7
Durabilidad.....	8-11
Seguridad.....	12-13
Tecnología.....	14-15
Confort.....	16-17
Smartlink – Facilidad de servicio técnico.....	18-19
Características técnicas.....	20-25

La información e imágenes de los equipos presentados en este folleto son estándar u opcionales dependiendo de la configuración. HIDROMEK se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones y diseños del modelo indicado en este folleto.



**ATTENTION**  
AVANT D'UTILISER LE MATÉRIEL METTEZ  
LE ROBINET À VOS BRAS À LA POSITION MARQUÉE  
SI NON, LE MATÉRIEL PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ






# Más trabajo en menos tiempo

Un 17 % más productivas\*

Reduciendo el tiempo del ciclo de trabajo gracias a una mayor capacidad del cazo y una velocidad superior. Gracias a la aplicación de avanzada tecnología, la Serie H4 lleva la productividad al máximo nivel.

Un 14 % más eficientes\*

Con mejoras en el grupo de implementos e hidráulico, las excavadoras de la Serie H4 aseguran más trabajo en menos tiempo.

Un 6 % más rápidas\*

Con movimientos hidráulicos más rápidos gracias al evolucionado desarrollado del sistema hidráulico, las excavadoras de la Serie H4 aseguran más trabajo en menos tiempo.



Para vídeo del producto

\* Los datos se preparan en comparación con la serie anterior en modo HP.



# Más duraderas

La estructura y chasis están contruidas para soportar intensos ciclos de trabajo, teniendo en cuenta el máximo rendimiento, una mayor vida útil y un buen funcionamiento en condiciones duras de trabajo. Las mejoras introducidas en la nueva serie de excavadoras H4 de HIDROMEK, aseguran, sin duda, mayor durabilidad y un máximo rendimiento.





① Placas antidesgaste de alta resistencia (Hardox 450 HB)



② Forma de cazo optimizada



③ Componentes de sustentación del balancín reforzados



④ Punta de fundición reforzada



⑤ Balancín para trabajos intensos



⑥ Estructura de pluma reforzada



⑦ Cojinete del cilindro de la pluma de fundición reforzado



⑧ Componentes reforzados del chasis inferior y del tren de rodaje

## Fabricación reforzada para servicio pesado

Hidromek dispone de una moderna línea de producción, con sofisticados sistemas de control de calidad para asegurar la perfecta construcción de las robustas estructuras de sus máquinas que garantizan una excelente durabilidad.

## Casquillos de bronce-grafito



Los casquillos utilizados en los puntos de conexión pluma-balancín y pluma-chasis, llevan incrustado en la estructura interna partículas de bronce-grafito y permiten ampliar los plazos de lubricación y minimizan el desgaste de los bulones gracias al grafito, un material con una capacidad de absorción y retención de la grasa muy alta.



# Entorno de trabajo seguro

## Cabina de ROPS y FOPS

Gracias a los estándares de ROPS (Sistema de protección antivuelco) y de FOPS (Estructura de protección contra caída de objetos), las excavadoras Serie H4 proporcionan la máxima seguridad y duración.

## Amplia capacidad de visión

Diseñada pensando en dar especial importancia a la seguridad del operador la Serie H4 garantiza una excelente visión para reducir al mínimo el punto ciego instalando cámaras laterales y trasera. Dispone de más faros LED, mejorando significativamente la visión nocturna, además, también disponen de barandillas rojas y adhesivos de advertencia que ofrecen la máxima seguridad al operador.

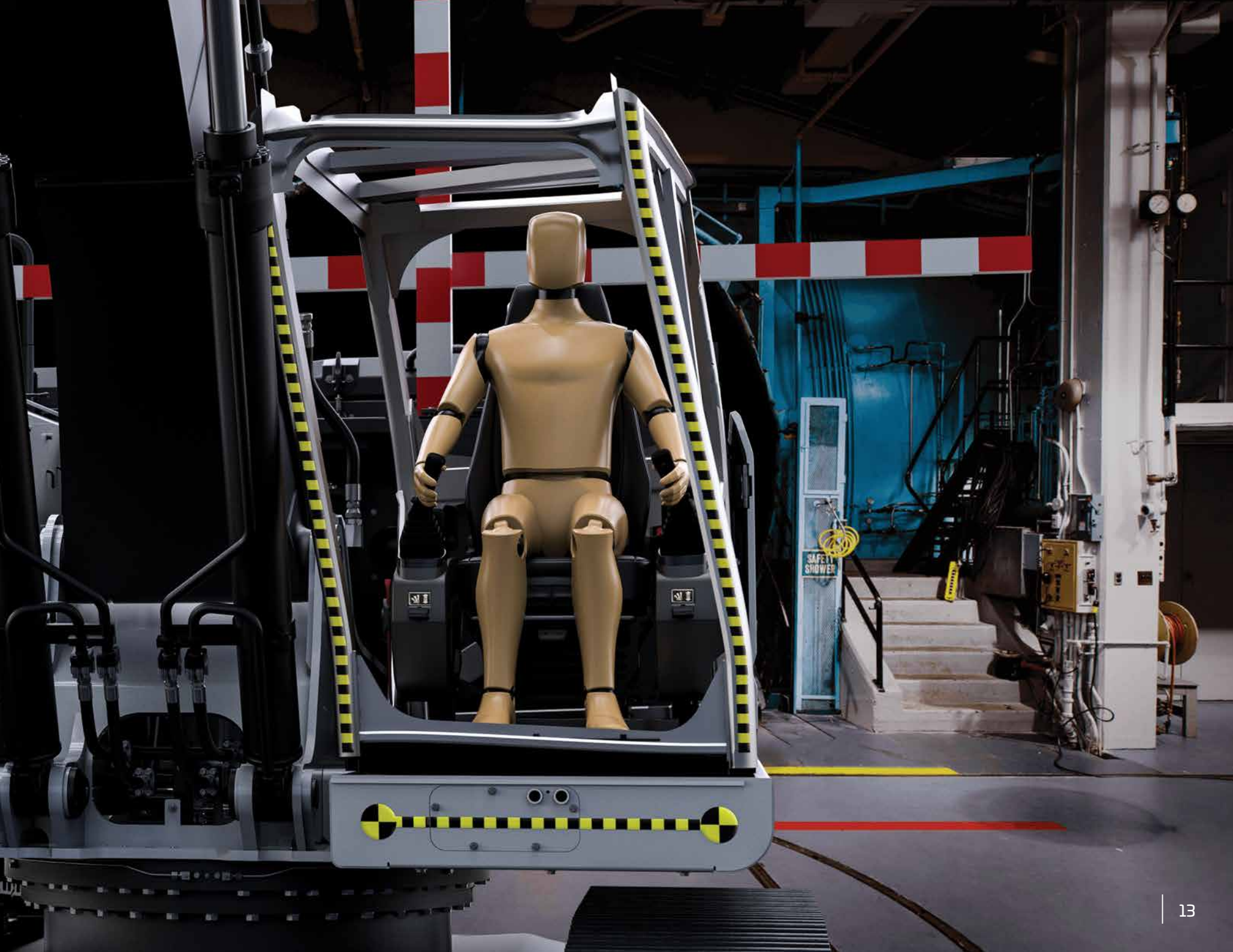
## Sistemas advertencia acústicos

Las excavadoras de la Serie H4 posibilitan que el entorno de trabajo sea más seguro gracias a su bocina automática de puesta en marcha, sistema de aviso de giro y sistema de aviso de traslación.

## Sistema de retención de llama

Cuando la presencia de chispas signifique un peligro, desde la cabina se activa la prestación de inhibición de la regeneración, de forma que se impiden temporalmente las llamas procedentes del sistema de escape.





# Perfiladas con tecnología

El sistema electrónico de las excavadoras de la Serie H4 ha sido diseñado para proteger el motor y los componentes hidráulicos y proporcionar ahorros de combustible y un rendimiento superior.

## Sistema de parada automática

En la nueva serie, el sistema de parada automática (mediante tiempos de ralentí y parada configurables) proporciona ahorros de combustible al detener el motor cuando la máquina entra en ralentí. El sistema de parada automática de la Serie H4 ayuda a reducir al mínimo los costes operativos y contribuye a proteger el medio ambiente.

## La bomba de transferencia de combustible de seguridad

La "bomba de transferencia de combustible de seguridad" que incorporada a la Serie H4 detiene automáticamente la bomba cuando el depósito está lleno; esta función también se activa cuando la bomba no transfiere combustible durante 30 segundos, provocando que la bomba se pare automáticamente.

## Tecnología de amplificación de potencia Power Boost

En la Serie H4, la tecnología Power Boost (Forzudo) se activa automáticamente en condiciones en que la máquina necesita potencia extra y asegura que tenga el rendimiento correcto para realizar el trabajo requerido.

## Panel táctil de control de 8 pulgadas

El panel táctil de control de 8 pulgadas está posicionado ergonómicamente en un punto que el operador puede acceder fácilmente. El panel, con hardware de alta calidad y pantalla grande, permite fácilmente controlar las prestaciones de la máquina y acceder a información sobre esta.

Las prestaciones del panel táctil de control:

- Ofrece la opción multilingüe
- El sistema de música está integrado en el panel táctil de control de 8 pulgadas.
- Permite al operador ajustar el caudal requerido para el implemento sin abandonar la cabina y guardar esta información para 20 implementos distintos.
- Las cámaras de activación automática trasera y laterales, disponen de alta calidad de imagen y pueden ser controladas durante la traslación.
- Se puede obtener información sobre el consumo medio y puntual de combustible.
- Se puede obtener información del estado del circuito, como presión atmosférica, presión del turbo boost, presión del combustible y presión de la bomba hidráulica.
- El sistema facilita la información del horómetro, implemento y traslación.
- Se pueden obtener registros de mantenimiento y el usuario recibe un aviso cuando se aproxima la fecha de realizarlo.
- Se pueden obtener códigos y registros de fallos.
- Se pueden controlar los sistemas acústicos de aviso.





# OPERA, el guía de campo

Las excavadoras de la Serie H4 están equipadas con el sistema Opera (Interfaz HIDROMEK del operador) para que el operador utilice la máquina fácilmente y se sienta cómodo y relajado como si estuviera en un entorno de oficina.

## Funciones controladas por medio de Opera

- Control de de revoluciones del motor
- Acceso al menú del panel de control
- Funciones de luces, limpiaparabrisas y cámara de visión trasera
- Control del sistema de música
- Control de la parada automática del motor para garantizar el máximo ahorro de combustible durante ralentí bajo
- En las máquinas de la Serie H4, el sistema de precalentamiento disponible para proteger el motor y los sistemas hidráulicos se puede controlar a través de Opera.

# Diseño muy estético y potente

La Serie H4 instala un asiento ergonómico, neumático, calefactado y con ángulo del respaldo regulable a 35° que permite al operador trabajar con comodidad y sin cansancio durante jornadas prolongadas.

La Serie H4 tiene muchas prestaciones, como pedales y joysticks de control proporcional, selector de control del acelerador, pantalla táctil del operador, luz interior, portavasos y módulo de calefacción-refrigeración que dan más importancia al confort del usuario.

HIDROMEK

\* En la página 21 se encuentran otras prestaciones de confort del usuario de las máquinas de la Serie H4.

# La comodidad de trabajar en una oficina en una máquina de construcción

## Sistema automático de aire acondicionado

Los conductos de ventilación y el sistema de aire acondicionado, se ajustan automáticamente de acuerdo con la temperatura ambiente. Están ubicados en la cabina rediseñada y mejoran un 30% el rendimiento de refrigeración de su clase.

## Amplio campo de visión

En la nueva serie H4, el nuevo sistema de limpiaparabrisas de dos piezas ha sido diseñado para crear un entorno de trabajo más confortable que proporciona un amplio campo de visión y mejora la eficiencia de trabajo del usuario.

## Faros LED para visión nocturna

Los faros LED de la nueva Serie H4 mejoran la visión nocturna y permiten al operador trabajar de forma más segura y confortable.

## Amortiguadores

En las excavadoras Serie H4, el ruido, los impactos y las vibraciones se amortiguan por medio de 6 tacos de silicona, evitándose su transmisión a la cabina en cualquier condición de trabajo.



# ¡Usted tiene el control con HÍDROMEK **SmartLink**

El sistema telemático HÍDROMEK Smartlink permite al usuario acceder fácilmente a información técnica y de ubicación de la máquina, de modo remoto, a través de un ordenador o un teléfono móvil.

## **Haga el seguimiento del tiempo de trabajo y ubicación de su máquina mediante HÍDROMEK Smartlink!**

Gracias al sistema de seguimiento GPS es posible conocer la ubicación e intervalos de tiempo de trabajo de la máquina.

## **¡Analice el consumo de combustible con HÍDROMEK Smartlink!**

Es posible analizar el consumo de combustible según las condiciones de trabajo de la máquina, además de parámetros de combustible diariamente.

## **¡Compruebe para qué trabajos se ha utilizado su máquina a través de HÍDROMEK Smartlink!**

Gracias a la información del modo de trabajo es posible ver las horas diarias y totales trabajadas por la máquina, además de información sobre el modo de potencia e intervalos de velocidad.

## **¡Haga el seguimiento del mantenimiento de su máquina por medio de HÍDROMEK Smartlink!**

En la lista de Alertas se puede comprobar la próxima operación de mantenimiento de la máquina, además de información del servicio técnico autorizado más cercano con el que ponerse en contacto.

## **¡Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado o servicio regional más cercano mediante HÍDROMEK Smartlink!**

Con la aplicación se puede obtener información sobre los Servicios Técnicos regionales y autorizados del Servicio Postventa HÍDROMEK y cómo dirigirse a ellos.

## **¡Disponga de informes de rendimiento de periodos seleccionados de tiempo para sus máquinas con HÍDROMEK Smartlink!**

Se puede obtener un informe de cualquier periodo de tiempo seleccionado sobre consumo diario y medio de combustible, modos de potencia y trabajo, intervalos diarios de tiempos de trabajo y ubicaciones.



Para descargar la aplicación Smartlink





## Fácil mantenimiento y servicio técnico rápido para la serie H4 gracias a un acceso seguro y sencillo

Las excavadoras de la Serie H4, diseñadas para facilitar operaciones de servicio y mantenimiento, permiten el acceso fácil y cómodo al sistema hidráulico y al motor. La mayoría de operaciones de mantenimiento se pueden realizar fácilmente sin meterse en la máquina, lo que acorta el tiempo de servicio y aumenta el rendimiento de la máquina. El sistema de engrase automático garantiza la lubricación de todas las piezas de la máquina desde un centro único.



## MOTOR

Marca y Modelo	ISUZU-6HK1X
Tipo	Motor diésel de 4 tiempos, 6 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e intercooler
Potencia Bruta	281 CV (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995
Par Motor Máximo Bruta	1080 Nm @1500 rpm
Cilindrada	7790 cc
Diámetro x Carrera	115 mm x 125 mm
Clase de emisiones	Stage V-EU

## SISTEMA HIDRÁULICO

### BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bomba doble de pistones axiales con desplazamiento variable
Caudal Máx.	2 x 300 L/min
Bomba de pilotaje	De tipo de piñones 28,5 L/min

### PRESIONES DE TRABAJO

Implemento	350 kgf/cm <sup>2</sup>
Power Boost (Forzudo)	380 kgf/cm <sup>2</sup>
Traslación	350 kgf/cm <sup>2</sup>
Giro	285 kgf/cm <sup>2</sup>
Pilotaje	40 kgf/cm <sup>2</sup>

### CILINDROS HIDRÁULICOS

Pluma	2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Balancín	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Cazo	1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

## SISTEMA DE GIRO

Motor de giro	Motor de pistones con placa oscilante fija con válvula especial para absorción de impactos
Reductor	Reductor de dos etapas de planetarios
Freno de Giro	Tipo disco hidráulico, accionamiento por pilotaje y liberación automática
Velocidad de giro	9,4 rpm

## CHASIS INFERIOR

Construcción	Chasis inferior tipo X con chasis laterales tipo caja en forma de pentágono
Teja	Triple nervio
N.º de tejas	2 x 50
N.º de rodillos inferiores	2 x 9
N.º de rodillos superiores	2 x 2
Protección de cadenas	Completa
Tensado de cadenas	Tipo hidráulico con tensor de resorte

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24 V
Batería	2 x 12 V / 150 Ah
Alternador	24 V / 50 A
Motor de arranque	24 V / 5 kW

## TRASLACIÓN Y FRENOS

Traslación	Totamente hidrostática
Motor de Traslación	Motor de pistones axiales con etapas de 2 velocidades y placa oscilante
Reducción	Reductor de dos etapas de planetarios
Velocidad de Traslación	Alta Velocidad 5,0 km/h Baja Velocidad 2,9 km/h
Fuerza de Tracción Máx.	30470 kgf
Inclinación Máxima	35° (%70)
Freno de Estacionamiento	Tipo disco hidráulico, accionamiento por pilotaje y liberación automática
Presión al suelo	0,72 kgf/cm <sup>2</sup>

## CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de Combustible	565 L	Sistema de Refrigeración Del Motor	55 L
Depósito Hidráulico	265 L	Aceite Del Motor	36 L
Sistema Hidráulico	470 L	Urea	70 L

## PESO OPERATIVO (kg)

	Pluma Monobloque	LR
HMK 390 LC HD	39.700	42.400
HMK 390 NLC	40.100	-

## EQUIPO

## HMK 390 LC HD

Motor	Estándar	Opcional
Motor diésel refrigerado por agua con turbocargador e intercooler	●	
Función de precalentamiento del motor	●	
Ralentí automático	●	
Sistema de ralentí automático de una pulsación	●	
Función de parada automática	●	
Filtro de aire de dos etapas	●	
Indicador de obstrucción del filtro del aire	●	
Sistema de aviso de baja presión del motor	●	
Sistema de aviso de sobrecalentamiento	●	
Modos de tarabajo regulables	●	
Amplia variedad de funciones de trabajo.	●	
Control electrónico del motor	●	

Sistema Hidráulico	Estándar	Opcional
Válvula de regeneración de pluma y balancín	●	
Power Boost (Forzudo) automático	●	
Función suave de pluma		0
Filtro hidráulico principal	●	
Puertos auxiliares (válvulas)	●	
Amortiguación del cilindro y juntas anticontaminación	●	
Línea hidráulica de activación simple, martillo hidráulico		0
Línea hidráulica de activación doble, compactadora		0
Línea adicional		0
Línea de enganche rápido		0
Configuración de implementos mediante el panel de instrumentación		0

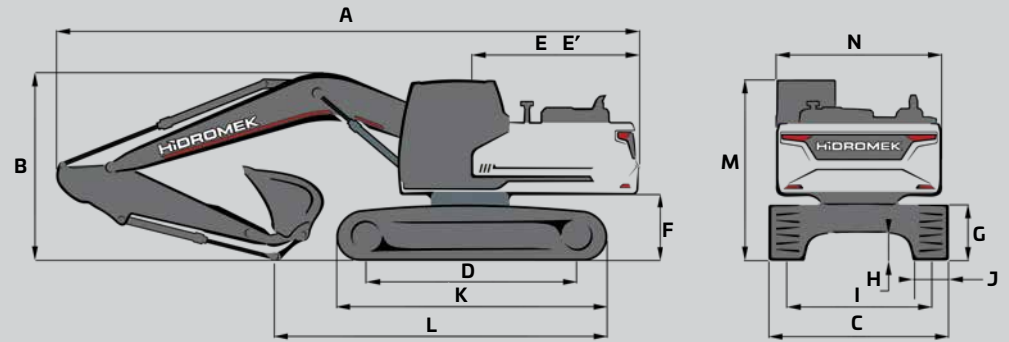
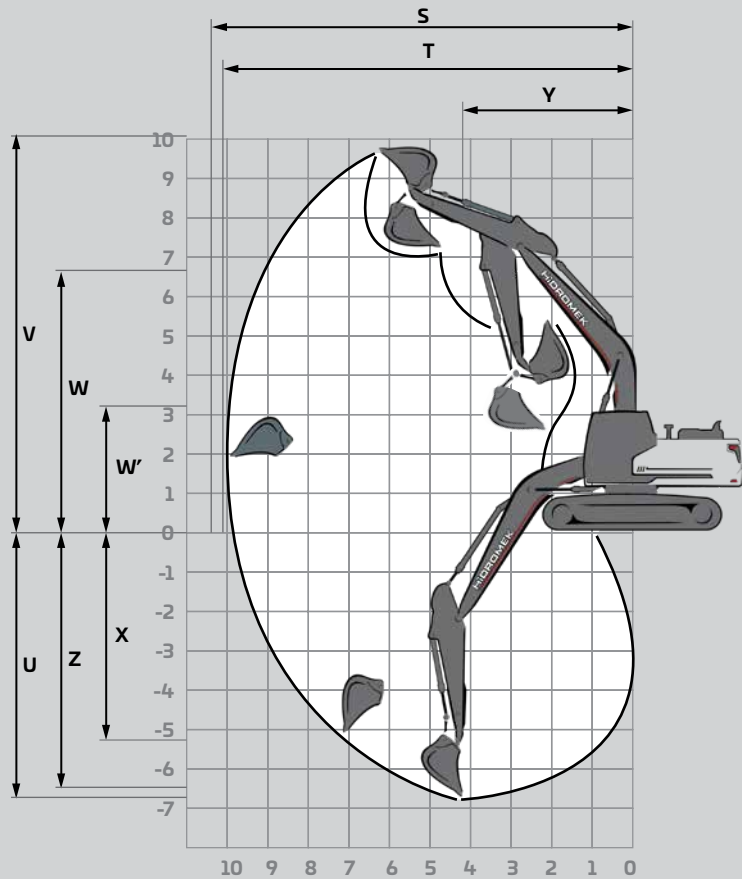
CABINA DEL OPERADOR	Estándar	Opcional
Cabina presurizada e insonorizada	●	
Aire acondicionado	●	
Suspensión neumática del asiento	●	
Asiento calefactado		0
Pantalla táctil	●	
Sistema de control Opera	●	
Selector de control del acelerador	●	
Velocidad de traslación automática (baja/alta)	●	
4 modos trabajo distintos	●	
Parabrisas deslizante y parabrisas inferior desmontable	●	
Apertura de ventana de puerta izquierda	●	
Limpiaparabrisas superior e inferior	●	
Joysticks y pedales	●	
Pedales de traslación y palancas de control	●	
Pedales y joysticks controlados proporcionales		0
Bocina eléctrica	●	
Luz interior	●	
Portavasos	●	
Práctico espacio de almacenamiento	●	
Práctico espacio de almacenamiento (para herramientas)	●	
Módulo de calefacción y refrigeración	●	
Piso de fácil limpieza	●	
Enchufe de alimentación de 12 V	●	
Puerto de conexión de ordenador	●	
Radio / mp3 / usb / aux	●	

Chasis Inferior	Estándar	Opcional
Chasis inferior estrecho (NLC)		0
Opciones del ancho de las Tejas 700/800		0
Componentes de cadena lubricados y sellados	●	
Hoja dozer		0
Puntos de amarre para transporte	●	

Seguridad	Estándar	Opcional
ROPS (Sistema de protección antivuelco)	●	
FOPS (Sistema de protección de la contra caída de objetos)	●	
Cámara de visión trasera	●	
Cámara de visión lateral		0
Retrovisores derecho e izquierdo	●	
Luces de trabajo	●	
Luces LED de trabajo		0
Rotativo luminoso		0
Alarma de giro y traslación		0
Interruptor de parada de emergencia del motor	●	
Freno de giro accionado por pilotaje y de liberación automática	●	
Válvula de seguridad del cilindro de pluma y balancín		0
Sistema de aviso de sobrecarga		0
Interruptor de corte de la batería	●	
Pasamanos junto a peldaños y en el chasis superior	●	
Placas metálicas antideslizantes perforadas	●	
Dispositivo de cierre de seguridad	●	
Cristal de seguridad	●	
Martillo de emergencia	●	
Tapa de depósito de combustible con llave	●	
Protectores superior e inferior del parabrisas		0
Protector del techo de la cabina del operador		0

Varios	Estándar	Opcional
Sistema telemático (HÍDROMEK Smartlink)		0
Sistema GEO		0
Bomba de transferencia de combustible con parada automática	●	
Sensor de agua en prefiltro de combustible	●	
Aceite bio B7	●	
Alternador - Batería	●	
Indicador de carga de la batería	●	
Sistema automático de lubricación		0
Protectores de luces de trabajo		0
Filtro de la línea hidráulica de retorno del martillo hidráulico		0
Función de combinación de doble bomba		0
Elección en el panel de instrumentos de la actuación simple o doble del implemento		0
Elección del método de control para el implemento opcional		0
Protector de tubería del cilindro de la pluma		0
Protector del vástago del cilindro del cazo		0
Bocina de advertencia	●	
Contrapresos		0

● ESTÁNDAR ○ OPCIONAL



## DIMENSIONES

		LCHD				NLC	
		Pluma Monobloque				LR	Pluma Monobloque
PLUMA (m)		6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
BALANCÍN (m)		*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
DIMENSIONES GENERALES (mm)	A) Longitud total	10920	11410	11380	11400	14930	11020
	B) Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3.640	3.510	3.510	3.720	3.370	3.640
	C) Anchura total	3.300	3.300	3.300	3.300	3.500	2.990
	D) Distancia entre centros de piñón y engranaje loco	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240
	E) Distancia desde el centro de giro al extremo trasero	3.585	3.585	3.585	3.585	3.660	3.540
	E') Radio de giro de la cola	3.540	3.540	3.540	3.540	3.680	3.560
	F) Espacio del contrapeso	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
	G) Altura de cadena	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090
	H) Altura del suelo	500	500	500	500	505	505
	I) Ancho de cadena	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.390
	J) Anchura de teja	600	600	600	600	800	600
	K) Longitud de cadena	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190
	L) Longitud en el suelo (transporte)	6.670	7.140	6.200	5.550	6.790	6.670
	M) Altura total de cabina	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190
N) Anchura total de la estructura superior	2.990	2.990	2.990	2.990	2.990	2.990	
INTERVALOS DE TRABAJO (mm)	S) Alcance de excavación máximo	10.380	10.720	11.320	12.030	16.920	10.380
	T) Alcance de excavación máximo a nivel del suelo	10.150	10.500	11.120	11.840	16.790	10.150
	U) Profundidad de excavación máxima	6.560	6.970	7.570	8.370	11.870	6.560
	V) Altura de excavación máxima	10.020	10.010	10.460	10.680	15.390	10.020
	W) Altura de máxima de vuelco	6.870	6.950	7.330	7.580	12.490	6.870
	W') Altura mínima de vuelco	3.070	3.320	2.740	1.950	3.780	3.070
	X) Profundidad de excavación vertical máxima	5.050	5.000	5.900	6.520	11.260	5.050
	Y) Radio de giro máximo	4.110	4.480	4.500	4.620	5.630	4.110
	Z) Profundidad de excavación máxima (a nivel de 2.440 mm)	6.380	6.770	7.410	8.230	11.770	6.380

\* Estándar

## FUERZAS

		LC HD				NLC	
		Pluma Monobloque				LR	Pluma Monobloque
	PLUMA (m)	6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
	BALANCÍN (m)	*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
SAE	Fuerza de excavación de cazo	19400	19400	19.600	19.500	9.200	19.400
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	21.100	21.100	21.200	21.200	-	21.100
	Fuerza de penetración de balancín	19.100	19.100	16.100	13.900	7.200	19.100
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	20.800	20.800	17.500	15.100	-	20.800
ISO	Fuerza de excavación de cazo	23.300	22.900	22.900	22.900	10.400	22.900
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	25.300	24.800	24.800	24.800	-	24.800
	Fuerza de penetración de balancín	20.400	20.200	16.900	14.500	7.300	20.200
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	22.100	22.000	18.400	15.700	-	22.000

A- Densidad del material menor de 2.000 kg/m<sup>3</sup>  
 B- Densidad del material menor de 1.800 kg/m<sup>3</sup>  
 C- Densidad del material menor de 1.500 kg/m<sup>3</sup>  
 D- Densidad del material menor de 1.200 kg/m<sup>3</sup>

### CAZO ESTÁNDAR



Anchura	1.750 mm	
Capacidad (SAE)	*2,2 m <sup>3</sup>	
Peso	1,950 kg	
Número de dientes	5	
Balancín	2,20 m	A
	*2,60 m	B
	3,20 m	C
	4,00 m	D

\* Estándar

### DIAGRAMA DE SELECCIÓN DE CAZO OPCIONAL

Cazo de uso general



Cazo para trabajos intensos



1.650 mm	1.800 mm	2.000 mm	1.150 mm	1.265 mm	1.400 mm	1.525 mm	1.650 mm	1.930 mm
1,80 m <sup>3</sup>	2,0 m <sup>3</sup>	2,20 m <sup>3</sup>	1,20 m <sup>3</sup>	1,40 m <sup>3</sup>	1,60 m <sup>3</sup>	1,80 m <sup>3</sup>	2,0 m <sup>3</sup>	2,4 m <sup>3</sup>
1.750 kg	1.880 kg	2.000 kg	1.420 kg	1.500 kg	1.630 kg	1.700 kg	1.850kg	2.140 kg
5	5	6	4	4	5	5	5	6
A	A	A	A	A	A	A	A	B
A	A	B	A	A	A	A	A	C
A	B	C	A	A	A	A	B	D
C	C	D	A	A	B	C	C	-

TRABAJOS INTENSOS

### ENGANCHE RÁPIDO



IMPLEMENTOS

### CAZO PARA ROCAS



### RIPPER



### CAZO DE LIMPIEZA



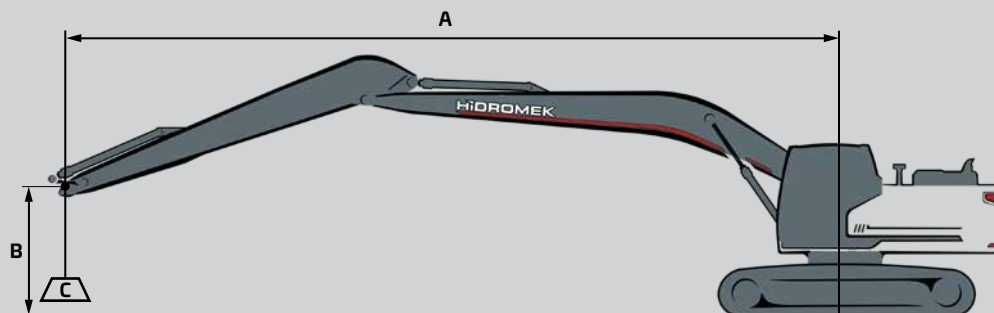
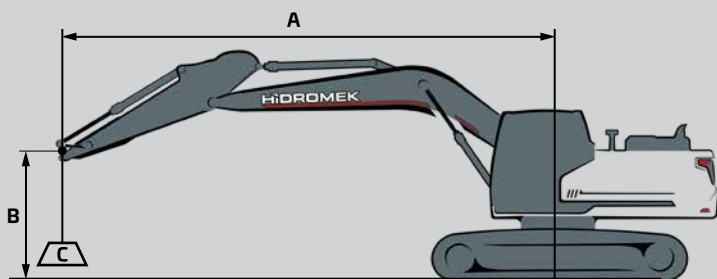
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK390 LC HD			
	Pluma: 6,1 m		Balancín: 2,6 m		Sin cazo		STD, Tejas de 600 mm		CW: 6500 kg				Frontal		Lado
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	R, m
7,5							*9650	*9650					*9400	*9400	6,67
6,0							*10000	*10000	*9400	7950			*9000	7650	7,66
4,5					*14000	*14000	*11100	10950	*9700	7750			*9000	6650	8,26
3,0					*17050	15650	*12450	10350	*10300	7500			*9350	6150	8,56
1,5					*18850	14750	*13550	9850	*10850	7250			*9550	6000	8,58
0 (Suelo)					*19000	14450	*14000	9550	*11000	7050			*9750	6150	8,33
-1,5			*20100	*20100	*17900	14500	*13550	9500	*10450	7050			*9850	6750	7,78
-3,0			*20200	*20200	*15600	14750	*11850	9650					*9750	8150	6,85
-4,5					*11000	*11000							*8800	*8800	5,36

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK390 LC HD			
	Pluma: 6,5 m		Balancín: 2,6 m		Sin cazo		STD, Tejas de 600 mm		CW: 6500 kg				Frontal		Lado
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	R, m
7,5													*8850	8550	7,20
6,0							*9550	*9550	*8750	7900			*8650	6900	8,13
4,5					*14050	*14050	*10800	10750	*9250	7650			*8650	6050	8,70
3,0							*12200	10100	*9950	7350			*8750	5600	8,98
1,5							*13300	9600	*10550	7050			8800	5450	9,00
0 (Suelo)					*18550	14100	*13700	9300	*10800	6900			*9050	5600	8,76
-1,5					*17550	14150	*13400	9250	*10500	6850			*9200	6100	8,24
-3,0			*19800	*19800	*15600	14400	*12100	9400					*9200	7200	7,37
-4,5			*15000	*15000	*12050	*12050	*8700	*8700					*8650	*8650	6,01

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK390 LC HD			
	Pluma: 6,5 m		Balancín: 3,2 m		Sin cazo		STD, Tejas de 600 mm		CW: 6500 kg				Frontal		Lado
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	Frontal	Lado	R, m
9,0													*6000	*6000	6,59
7,5									*7950	*7950			*5450	*5450	7,89
6,0									*8050	8050			*5250	*5250	8,74
4,5					*12650	*12650	*10000	*10000	*8650	7750	*8000	5750	*5300	*5300	9,27
3,0					*15900	15600	*11550	10250	*9450	7400	*8300	5600	*5450	5100	9,54
1,5					*18100	14550	*12850	9700	*10200	7100	*8650	5450	*5800	4950	9,55
0 (Suelo)					*18700	14100	*13550	9300	*10650	6850	8650	5350	*6450	5050	9,33
-1,5			*15600	*15600	*18150	14050	*13550	9200	*10600	6750			*7500	5450	8,84
-3,0	*18350	*18350	*22550	*22550	*16650	14200	*12650	9250	*9750	6800			*8700	6250	8,04
-4,5			*18150	*18150	*13800	*13800	*10450	9500					*8550	8050	6,82

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK 390 NLC			
	Pluma: 6,1 m		Balancín: 2,6 m		Sin cazo		STD, Tejas de 600 mm		CW: 7500 kg				: Frontal : Lado		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	A, m
7,5							*9700	*9700					*9450	9000	6,67
6,0							*10050	10050	*9400	7350			*9050	7100	7,66
4,5					*14050	*14050	*11150	10100	*9750	7200			*9050	6150	8,26
3,0					*17100	14150	*12500	9500	*10350	6950			*9400	5700	8,56
1,5					*18950	13350	*13600	9050	*10900	6700			9600	5550	8,58
0 (Suelo)					*19050	13050	*14050	8750	*11050	6500			9750	5700	8,33
-1,5			*20150	*20150	*18000	13100	*13600	8700	*10500	6500			*9900	6250	7,78
-3,0			*20300	*20300	*15700	13300	*11900	8850					*9800	7500	6,85
-4,5					*11050	*11050							*8850	*8850	5,36

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK 390 LC LR			
	Pluma: 10,0 m		Balancín: 6,0 m		Sin cazo		STD, Tejas de 800 mm		CW: 8500 kg				: Frontal : Lado		
A, m	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		18,0		Alcance máximo		
B, m	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	: Frontal	: Lado	A, m
12,0													*2350	*2350	11,79
9,0							*4100	*4100					*2200	*2200	13,78
6,0					*5400	*5400	*4350	4150					*2200	*2200	14,92
3,0			*10000	*10000	*6300	5800	*4750	3750	*3650	2500			*2350	*2350	15,39
0 (Suelo)			*7150	7150	*7000	5050	*5050	3350	*3750	2350			*2650	*2300	15,27
-3,0	*4050	*4050	*8300	8200	*7100	4700	*5100	3150					*3250	2400	14,52
-6,0	*6700	*6700	*9350	8450	*6400	4700	*4500	3200					*3850	2900	13,06
-9,0			*6450	*6450	*4500	*4500							*3400	*3400	10,57



- A Radio de carga
- B Altura del punto de carga
- C Capacidad de elevación

1. Las cargas anteriores cumplen los Estándares de Capacidad de Elevación de Excavadoras Hidráulicas SAE J1097 y ISO 10567
2. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje de la articulación del cazo en el balancín
3. La capacidad de elevación no puede superar el 75% de la capacidad de inflexión o el 87% de la capacidad hidráulica.
4. (\*) Indica Limitación de presión Hidráulica.

# HIDROMEK®

## SEDE CENTRAL

**Dirección** : Ahi Evran OSB Mahallesi,  
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935  
Sincan-ANKARA/TURQUIA

**Teléfono** : +90 312 267 12 60

**Fax** : +90 312 267 12 39

**E-mail** : export@hidromek.com.tr

## SERVICIO POSTVENTA

**Dirección** : İstanbul Yolu 17. Km,  
Şehit Osman Avcı Mahallesi,  
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TURQUIA

**Teléfono** : +90 312 280 87 40

**Fax** : +90 312 280 87 48

## HIDROMEK® WEST

### HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.

**Dirección** : Avenida Del Progres 7 08840-  
Viladecans Barcelona/ ESPAÑA

**Teléfono** : +34 93 638 84 65

**E-mail** : info@hidromek.es

## HIDROMEK® JAPAN

**Dirección** : 5-10, Hashimoto 6-chome,  
Midori-Ku, Sagamihara,  
Kanagawa, 252-0143 JAPÓN

**Teléfono** : +81 42 703 0261

**Fax** : +81 42 703 0262

## HIDROMEK® RUS

**Dirección** : 72, Zhivopisnaya str, Building  
A, village Oktyabrskiy,  
Krasnodar, 350032, RUSIA

**Teléfono** : +7 861 290 3007

**E-mail** : info@hidromek.ru

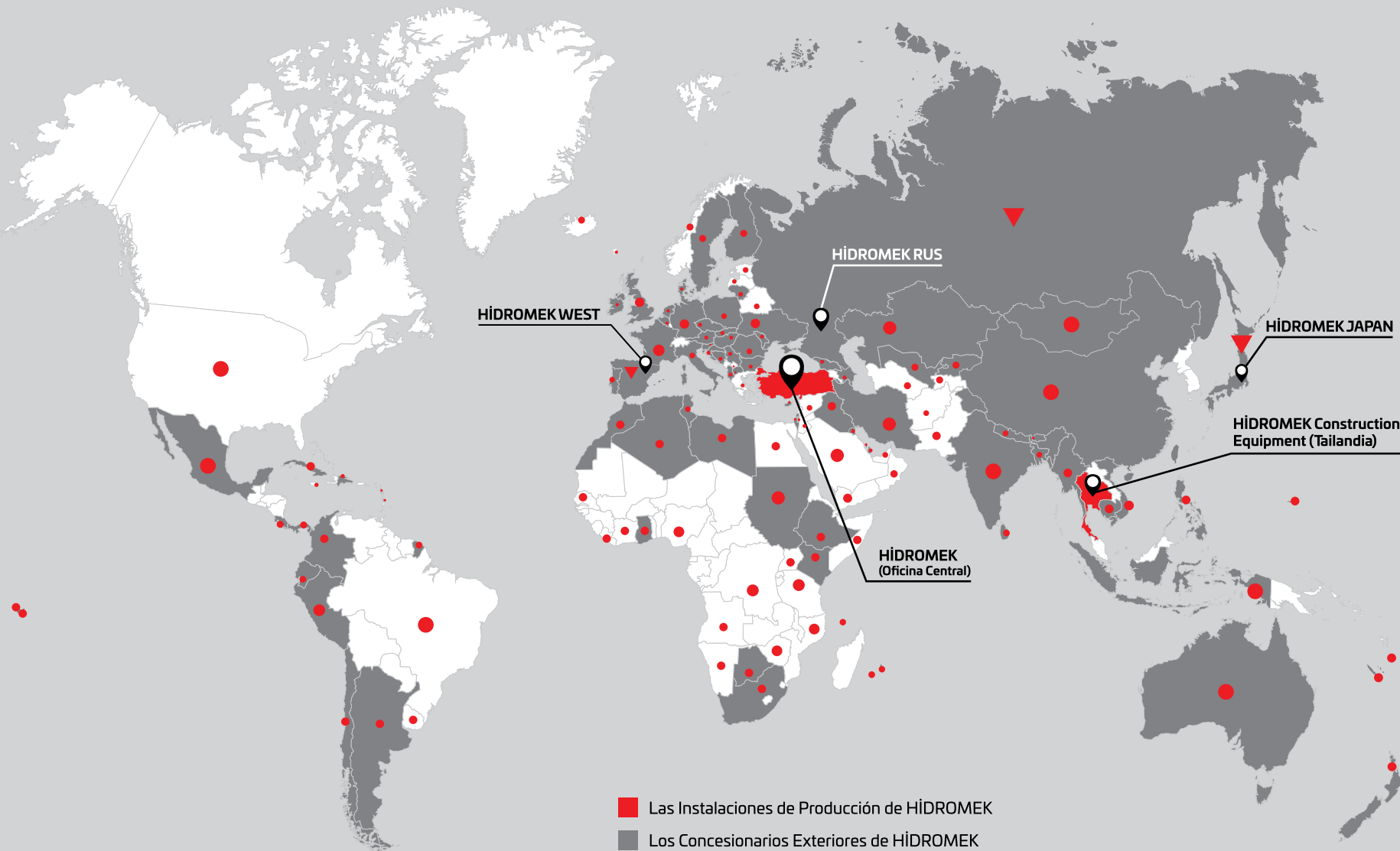
## HIDROMEK® HCE

### HIDROMEK Construction Equipment (Thailand) Ltd.

**Dirección** : Amata City Chonburi Industrial Estate Phase 7,  
No. 700/669 Moo 1, T.Phanthong,  
A.Phanthong, Chonburi 20160, TAILANDIA

**Teléfono** : +66 38 447 349

**Fax** : +66 38 447 355



# HIDROMEK®

Together Stronger

[www.hidromek.com](http://www.hidromek.com)

[f hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr) [t Hidromek](https://twitter.com/Hidromek) [i hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial) [y HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv) [in company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

