H4 SERIE

HMK 410 LC UHD

HIDROMEK

410
HMK 410 LC UHD

Nueva Serie H4

Innovación, el resultado de la experiencia

Excavadora de cadenas **HMK 410 LC UHD** que pertenece a la nueva Serie H4 de HİDROMEK producida con el diseño de sistema hidráulico desarrollado; ofrece un rendimiento superior al trabajar de forma rápida, productiva y eficiente.

La **HMK 410 LC UHD** ofrece un alto rendimiento y una operación eficiente con su estructura de servicio ultra pesado que se adapta a las duras condiciones de campo, su potencia, capacidad del cucharón, fuerza de arranque, así como su tecnología superior.

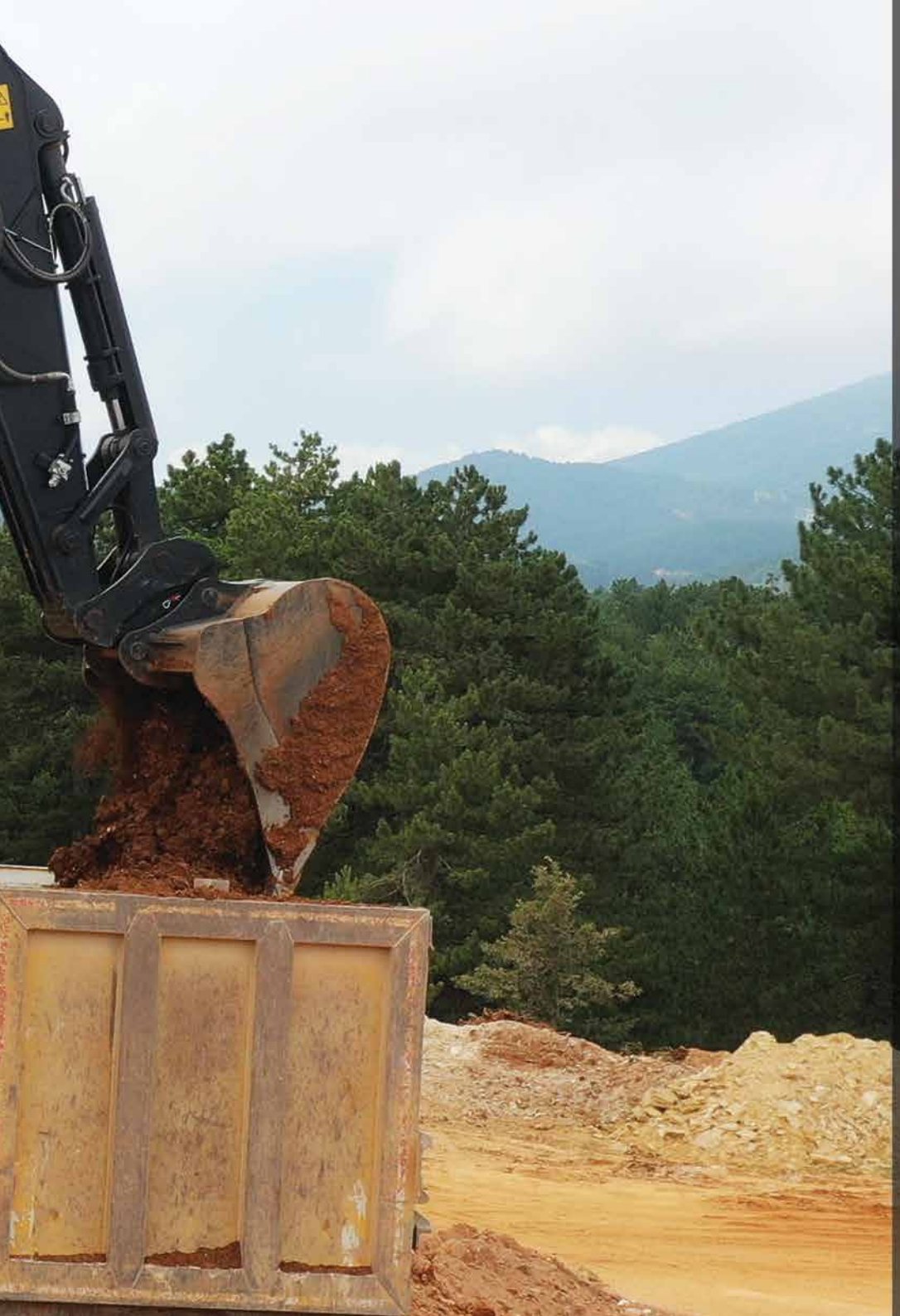
H4 SERIES

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 reseva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones y diseños del modelo indicado en este folleto.

ATTENTION

HİDROMEK
410
HMK 410 LC UHD



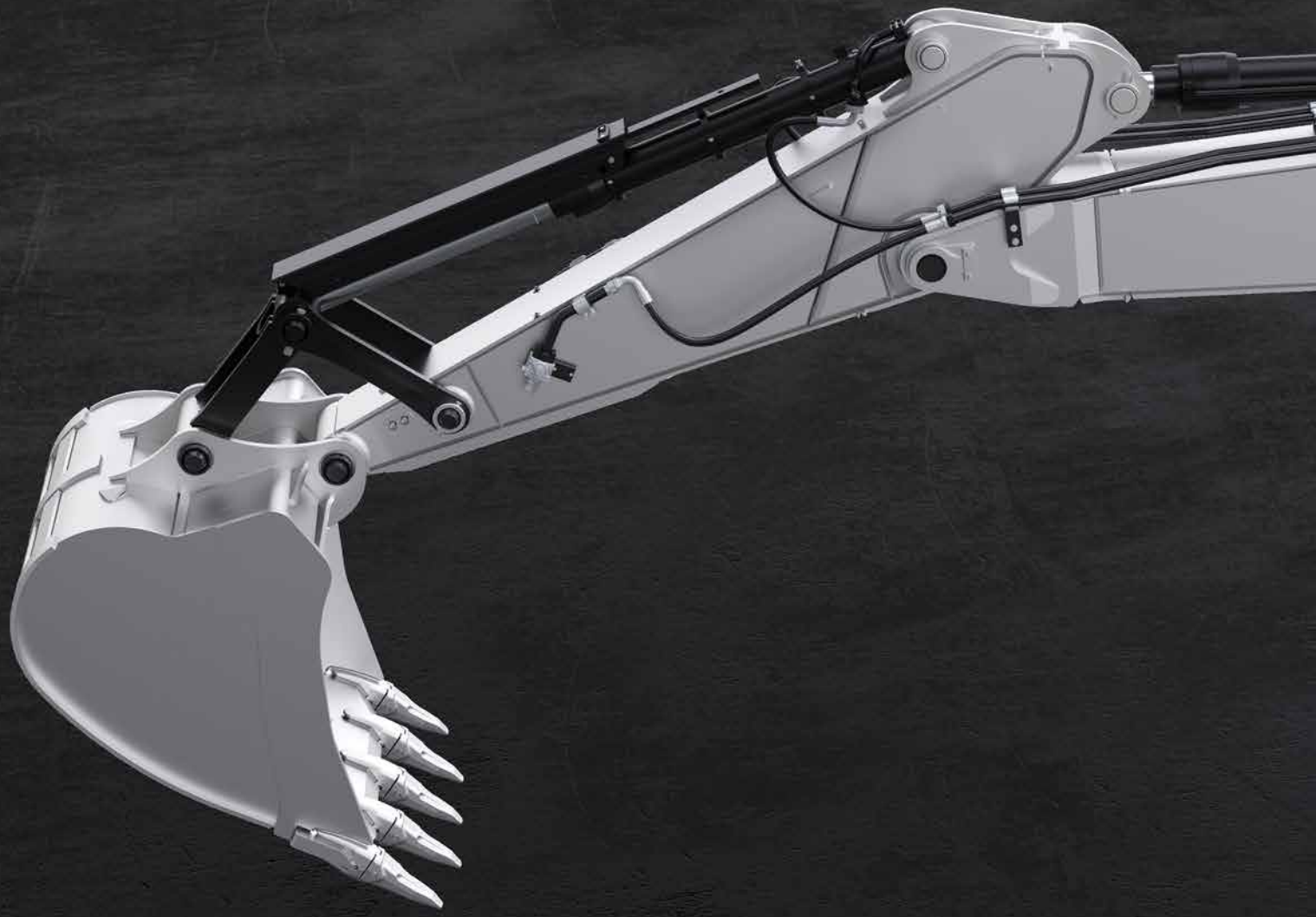
Poderosa. Fuerte. Equilibrada.

La HMK 410 LC UHD, producida con la tecnología superior de la serie H4 y su estructura reforzada para trabajo pesado, ofrece un trabajo seguro y cómodo en condiciones de terreno accidentado al proporcionar un uso duradero y sin problemas a través de su estructura duradera.

La HMK 410 LC UHD les permite trabajar a máxima capacidad en diferentes condiciones con su estructura fuerte y equilibrada, motor de alto rendimiento, potencia y velocidad.

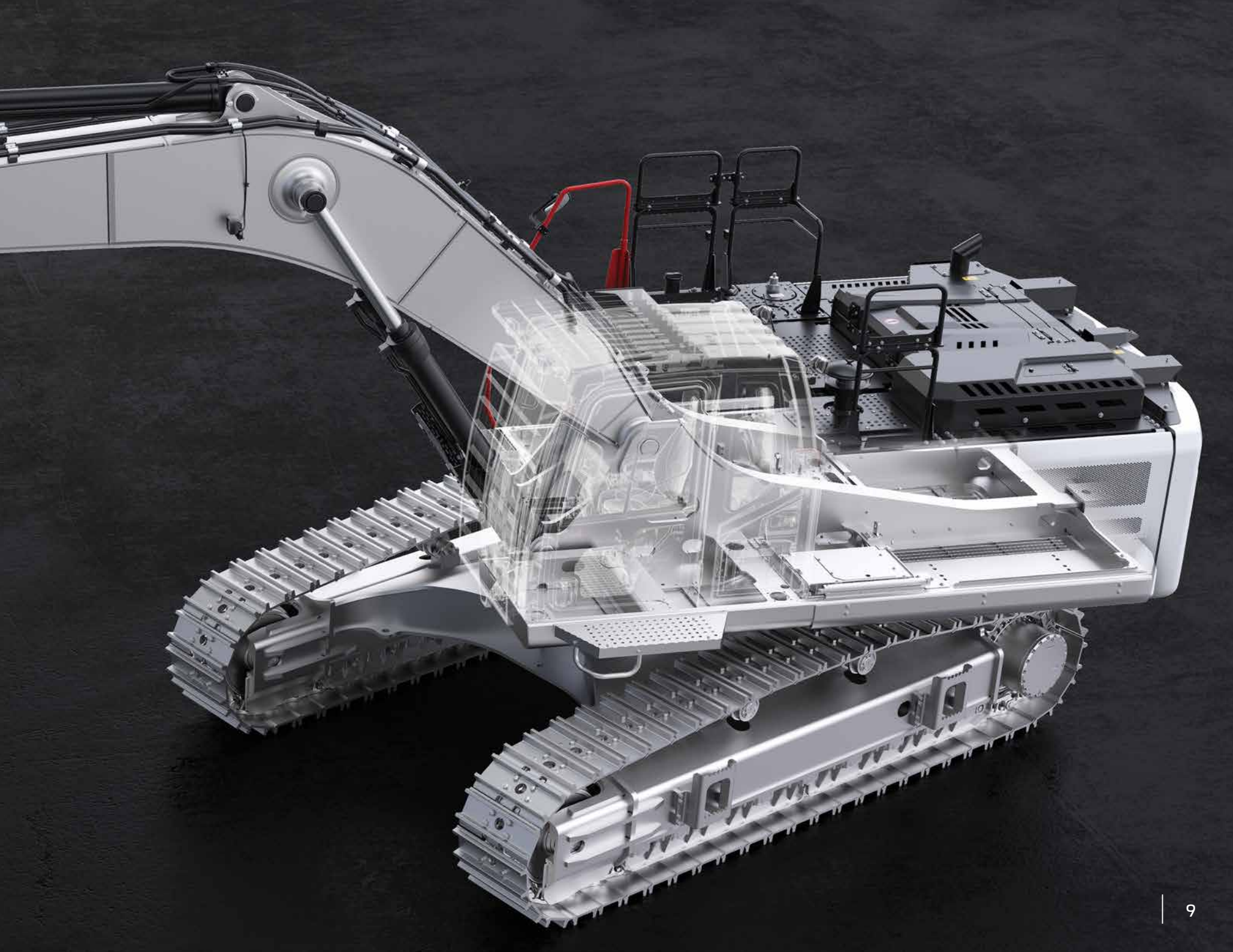
Servicio ultra pesado

Gracias a la estructura de servicio ultra pesado y equipo estándar cuidadosamente seleccionado, HMK 410 LC UHD proporciona el rendimiento más adecuado para su trabajo en los campos más exigentes.
Con su tecnología de la serie H4, HMK 410 LC UHD ofrece un rendimiento rápido y eficiente y a la vez proporcionando ahorro de tiempo y llevando su productividad a un nivel superior.



Más duraderas

La estructura y chasis estan 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.



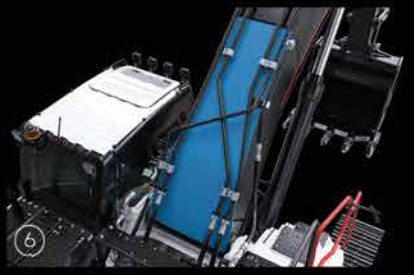
① Placas antidesgaste de alta resistencia (Hardox 450 HB)

② Forma de cazo optimizada

③ Componentes de sustentación del balancín reforzados

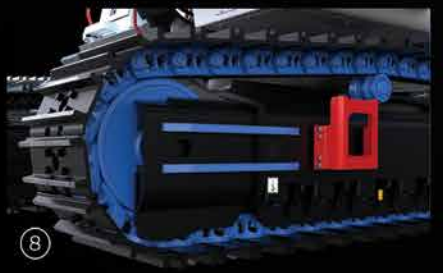
④ Punta de fundición reforzada

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 contrucción de las robustas estructuras de sus máquinas que garantizen una excelente durabilidad.

Casquillos de bronce-grafito

Los casquilllos utilizados en los puntos de conexión pluma-balancín y pluma-chasis, llevan incrustado en la estructura interna particulas de bronce-grafito y permiten amplíar 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.

HIDROMEK
410
HMK 410 LC UHD
7
6
3
8
2

Entorno de trabajoseguro

Cabina de FOPS2

Gracias a los estándares de FOPS2 (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 rojos 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.

SAFETY
SHOWER

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, probocando 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 HİDROMEK 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, y con ángulo del respaldo regulable a 35º 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.

* 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 HİDROMEK SmartLink

El sistema telemático HİDROMEK 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 HIDROMEK 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 HİDROMEK 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 HIDROMEK 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 maquina por medio de HİDROMEK 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 HİDROMEK Smartlink!
Con la aplicación se puede obtener información sobre los Servicios Técnicos regionales y autorizados del Servicio Postventa HIDROMEK y cómo dirigirse a ellos.

¡Disponga de informes de rendimiento de periodos seleccionados de tiempo para sus máquinas con HİDROMEK 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	281 CV (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Bruta)
Par Motor Máximo	1080 Nm @1500 rpm (Bruta)
Cilindrada	7790 cc
Diámetro x Carrera	ø 115 mm x 125 mm
Clase de emisiones	EU: Stage V

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 L/min

PRESIONES DE TRABAJO

Implemento	350 kgf/cm²
Power Boost (Forzudo)	380 kgf/cm²
Traslación	350 kgf/cm²
Giro	285 kgf/cm²
Pilotaje	40 kgf/cm²

CILINDROS HIDRÁULICOS

Pluma	2 x ø 150 x ø 105 x 1.510 mm
Balancín	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Cazo	1 x ø 150 x ø 110 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	9,2 rpm

CHASIS INFERIOR

Construcción	Chasis inferior tipo X con chasis laterales tipo caja en forma de pentágono
Teja	2 nervio
N.º de tejas	2 x 51
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		Totalmente 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	3,0 km/h
Fuerza de Tracción Máx.		30.260 kgf
Inclinación Máxima		35° (%70)
Freno de Estacionamiento		Tipo disco hidráulico, accionamiento por pilotaje y liberación automática
Presión al suelo		0,75 kgf/cm²

CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de Combustible	565 L	Sistema de Refrigeración Del Motor	65 L
Depósito Hidráulico	265 L	Aceite Del Motor	44 L
Sistema Hidráulico	470 L	AdBlue	70 L

PESO OPERATIVO (kg)

HMK 410 LC UHD	42.200

EQUIPO

HMK 410 LC UHD

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

CABINA DEL OPERADOR		
Cabina presurizada e insonorizada	●	
Aire acondicionado	●	
Suspensión neumática del asiento	●	
Asiento con suspensión neumática, calefacción y recordatorio del cinturón de seguridad.		O
Asiento calefactado		O
Pantalla táctil	●	
Sistema de control Opera	●	
Selector de control del acelerador	●	
Velocidad de traslación automática (baja/alta)	●	
3 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	●	
Bocina eléctrica		O
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	●	
Ya palanca de movimiento da		O
Compresor de aire		O

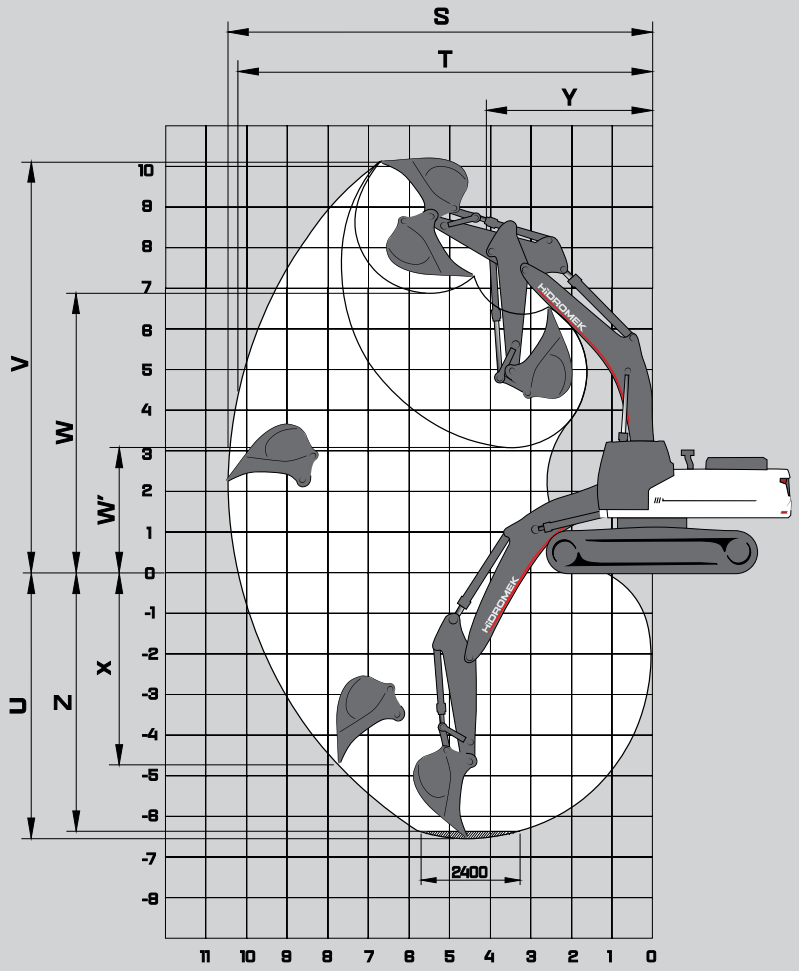
Chasis Inferior	Estándar	Opcional
Chasis inferior estrecho (NLC)		O
Opciones del ancho de las Tejas 700/800		O
Componentes de cadena lubricados y sellados	●	
Puntos de amarre para transporte	●	

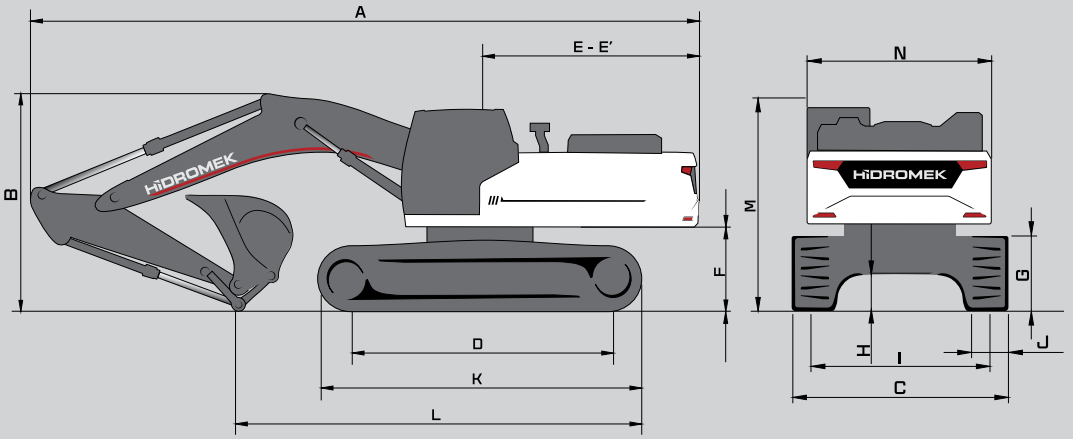
Seguridad		
*FOPS2 (Sistema de protección de la contra caída de objetos)	●	
Cámara de visión trasera	●	
Cámara de visión lateral		O
Retrovisores derecho e izquierdo	●	
Luces de trabajo	●	
Luces LED de trabajo		O
Rotativo luminoso		O
Alarma de giro y traslación		O
Interruptor de parada de emergencia del motor	●	
Freno de giro accionado por pilotaje y de liberación automática	●	
Válvula de seguridad del cilindro de pluma y balancín		O
Sistema de aviso de sobrecarga		O
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	●	

Varios		
Sistema telemático (HİDROMEK Smartlink)		O
Sistema GEO		O
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		O
Protectores de luces de trabajo		O
Filtro de la línea hidráulica de retorno del martillo hidráulico	●	
Función de combinación de doble bomba		O
Elección en el panel de instrumentos de la actuación simple o doble del implemento		O
Elección del método de control para el implemento opcional		O
Protector de tubería del cilindro de la pluma	●	
Protector del vástago del cilindro del cazo	●	
Bocina de advertencia	●	
Contrapresos		O

● **ESTÁNDAR** O **OPCIONAL**

(*) La protección de la cabina superior FOPS2 es obligatoria en los países que exigen la certificación CE.





DIMENSIONES

			LC UHD
			Pluma Monobloque
	PLUMA (m)		*6,10
	ARM (m)		*2,60
DIMENSIONES GENERALES (mm)	A)	Longitud total	10.940
	B)	Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3.640
	C)	Anchura total	3.500
	D)	Distancia entre centros de piñón y engranaje loco	4.300
	E)	Distancia desde el centro de giro al extremo trasero	3.450
	E´)	Radio de giro de la cola	3.505
	F)	Espacio del contrapeso	1.330
	G)	Altura de cadena	1.210
	H)	Altura del suelo	615
	I)	Ancho de cadena	2.900
	J)	Anchura de teja	600
	K)	Longitud de cadena	5.310
	L)	Longitud en el suelo (transporte)	6.640
	M)	Altura total de cabina	3.280
	N)	Anchura total de la estructura superior	2.990
INTERVALOS DE TRABAJO (mm)	S)	Alcance de excavación máximo	10.460
	T)	Alcance de excavación máximo a nivel del suelo	10.210
	U)	Profundidad de excavación máxima	6.530
	V)	Altura de excavación máxima	10.160
	W)	Altura de máxima de vuelco	6.910
	W')	Altura mínima de vuelco	3.110
	X)	Profundidad de excavación vertical máxima	4.720
	Y)	Radio de giro máximo	4.110
	Z)	Profundidad de excavación máxima (a nivel de 2.440 mm)	6.350

* Estándar

FUERZAS

		LC UHD	
		Pluma Monobloque	
	PLUMA (m)	*6,10	6,50
	BALANCÍN (m)	*2,60	3,20
SAE	Fuerza de excavación de cazo	20.300	19.400
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	22.000	21.100
	Fuerza de penetración de balancín	19.100	16.100
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	20.800	17.500
ISO	Fuerza de excavación de cazo	23.300	20.400
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	25.300	22.100
	Fuerza de penetración de balancín	20.400	16.800
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	22.100	18.200

* Estándar

A- Densidad del material menor de 2.000 kg/m³
B- Densidad del material menor de 1.800 kg/m³
C- Densidad del material menor de 1.500 kg/m³
D- Densidad del material menor de 1.200 kg/m³

TRABAJOS INTENSOS

CAZO ESTÁNDAR

	Anchura	1.770 mm
	Capacidad (SAE)	*2,5 m³
	Peso	2.230 kg
	Número de dientes	5
Balancín	*2,60 m	B
	3,20 m	C

DIAGRAMA DE SELECCIÓN DE CAZO OPCIONAL

Cazo de uso general

Cazo para trabajos intensos

1.525 mm	1.650 mm	1.525 mm	1.650 mm	1.750 mm	1.930 mm
1,80 m³	2,0 m³	1,80 m³	2,0 m³	2.2 m³	2,4 m³
1.900 kg	2.020 kg	1.735 kg	1.855 kg	1.955 kg	2.140 kg
4	5	5	5	5	6
A	A	A	A	A	C
A	C	A	A	A	D

* Estándar

IMPLEMENTOS

ENGANCHE RÁPIDO

CAZO DE LIMPIEZA

RIPPER

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)															HMK 410 LC UHD
	Pluma: 6,1 m		**Balancín:** 2,6 m		**Cazo:** 2.5 m³		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
7,5													*5750	*5750	7.16
6,0									*7700	7600			*5700	*5700	8.07
4,5					*12200	*12200	*9600	*9600	*8250	7350			*5900	5550	8.62
3,0					*15500	*15500	*11200	10250	*9050	6950			*6400	5050	8.88
1,5					*17900	15150	*12500	9600	*9750	6650			*7250	4900	8.88
0 (Suelo)			*13150	*13150	*18650	14600	*13250	9150	*10150	6400			8450	5050	8.62
-1,5	*15050	*15050	*20800	*20800	*18000	14500	*13100	9000	*9900	6300			*8900	5600	8.07
-3,0	*22050	*22050	*22500	*22500	*16100	14750	*11850	9150					*9200	6950	7.16
-4,5			*16600	*16600	*12250	*12250							*9150	*9150	5.71

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)															HMK 410 LC UHD
	Pluma: 6,5 m		**Balancín:** 2,6 m		**Cazo:** 2.2 m³		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
7,5													*6900	*6900	7.49
6,0									*7400	*7400			*6950	6200	8.36
4,5					*12500	*12500	*9550	*9550	*8050	7400			*7300	5300	8.89
3,0					*15850	*15850	*11150	10100	*8900	7000	*7650	5000	*7550	4850	9.15
1,5					*18000	14750	*12500	9450	*9650	6600	*8000	4850	7800	4700	9.15
0 (Suelo)					*18500	14300	*13150	9050	*10100	6350			8050	4800	8.89
-1,5			*17700	*17700	*17850	14300	*13100	8900	*10000	6250			*8650	5300	8.36
-3,0			*22250	*22250	*16200	14550	*12100	9050					*9050	6400	7.49
-4,5			*17500	*17500	*13100	*13100	*9600	9400					*9300	9100	6.12

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)															HMK 410 LC UHD
	Pluma: 6,5 m		**Balancín:** 3,2 m		**Cazo:** 2.0 m³		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
7,5									*6350	*6350			*4450	*4450	8.30
6,0									*6700	*6700	*4950	*4950	*4400	*4400	9.10
4,5							*8700	*8700	*7450	*7450	*6750	5300	*4550	*4550	9.59
3,0					*14550	*14450	*10400	10350	*8350	7100	*7200	5050	*4900	4250	9.83
1,5					*17200	15150	*11950	9600	*9250	6700	*7700	4850	*5450	4100	9.83
0 (Suelo)			*10000	*10000	*18400	14450	*12900	9100	*9850	6350	7850	4700	*6350	4200	9.59
-1,5	*10900	*10900	*15250	*15250	*18300	14250	*13150	8900	*10050	6200	7750	4600	7650	4550	9.10
-3,0	*16050	*16050	*21650	*21650	*17100	14350	*12550	8900	*9500	6200			*8150	5300	8.30
-4,5	*22100	*22100	*20500	*20500	*14650	*14650	*10800	9150					*8450	7000	7.10
-6,0					*9900	*9900							*8250	*8250	5.22

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg) — HMK 410 LC UHD

	Pluma: 6,1 m		**Balancín:** 2,6 m		Sin cazo		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
7,5							*10400	*10400					*9400	*9400	6.76
6,0							*10850	*10850	*10150	8750			*9000	8350	7.72
4,5					*15350	*15350	*12100	12050	*10550	8550			*9000	7300	8.30
3,0					*18650	17450	*13600	11450	*11200	8250			*9400	6750	8.57
1,5					*20500	16600	*14750	10950	*11750	8000			10050	6650	8.57
0 (Suelo)					*20500	16300	*15150	10650	*11900	7850			10450	6850	8.30
-1,5			*21050	*21050	*19300	16350	*14600	10600	*11200	7850			*10700	7550	7.72
-3,0			*21600	*21600	*16650	16650	*12650	10800					*10600	9250	6.72
-4,5					*11400	*11400							*9400	*9400	5.21

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg) — HMK 410 LC UHD

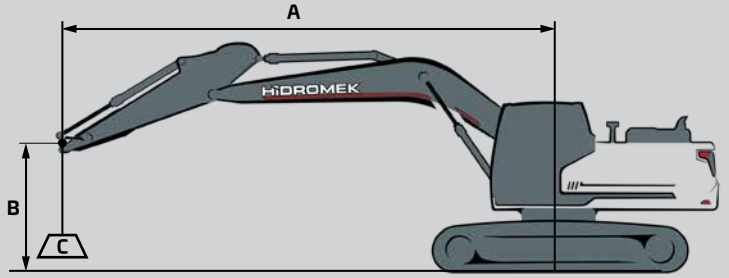
	Pluma: 6,5 m		**Balancín:** 2,6 m		Sin cazo		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
7,5													*9550	9450	7.19
6,0							*10450	*10450	*9550	8750			*9400	7650	8.10
4,5					*15500	*15500	*11800	*11800	*10100	8450			*9450	6750	8.65
3,0							*13350	11200	*10850	8150			9500	6300	8.91
1,5							*14500	10700	*11500	7850			9350	6150	8.91
0 (Suelo)					*20100	15950	*14900	10400	*11750	7650			9700	6350	8.65
-1,5			*16450	*16400	*18950	16050	*14500	10400	*11350	7650			*10250	6950	8.10
-3,0			*21300	*21300	*16800	16300	*13000	10550					*10300	8250	7.19
-4,5					*12750	*12750							*9750	*9750	5.76

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg) — HMK 410 LC UHD

	Pluma: 6,5 m		**Balancín:** 3,2 m		Sin cazo		**Chasis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Frontal	: Lado	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Alcance máximo**		
B, m															**R, m**
9,0													*7700	*7700	6.66
7,5									*8550	*8550			*7100	*7100	7.93
6,0									*8750	*8750			*6900	6750	8.76
4,5					*13900	*13900	*10950	*10950	*9450	8550	*8700	6350	*6950	6050	9.27
3,0					*17450	17350	*12600	11350	*10300	8150	*9050	6200	*7200	5650	9.52
1,5					*19700	16300	*14000	10750	*11100	7850	9150	6000	*7700	5550	9.52
0 (Suelo)					*20250	15900	*14750	10400	*11550	7600	9050	5900	*8600	5700	9.27
-1,5			*15050	*15050	*19600	15850	*14650	10250	*11500	7500			9400	6100	8.76
-3,0			*24000	*24000	*17900	16050	*13650	10350	*10500	7600			*9550	7100	7.93
-4,5			*19300	*19300	*14700	*14700	*11050	10650					*9400	9250	6.67

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.



HİDROMEK®

SEDE CENTRAL

Dirección : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE
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/TÜRKİYE
Teléfono : +90 312 280 87 40
Fax : +90 312 280 87 48

HİDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.

Dirección : Avenida del Progrés, 7, 08840–
Viladecans Barcelona/ ESPAÑA
Teléfono : +34 93 638 84 65
E-mail : info@hidromek.es

HİDROMEK® JAPAN

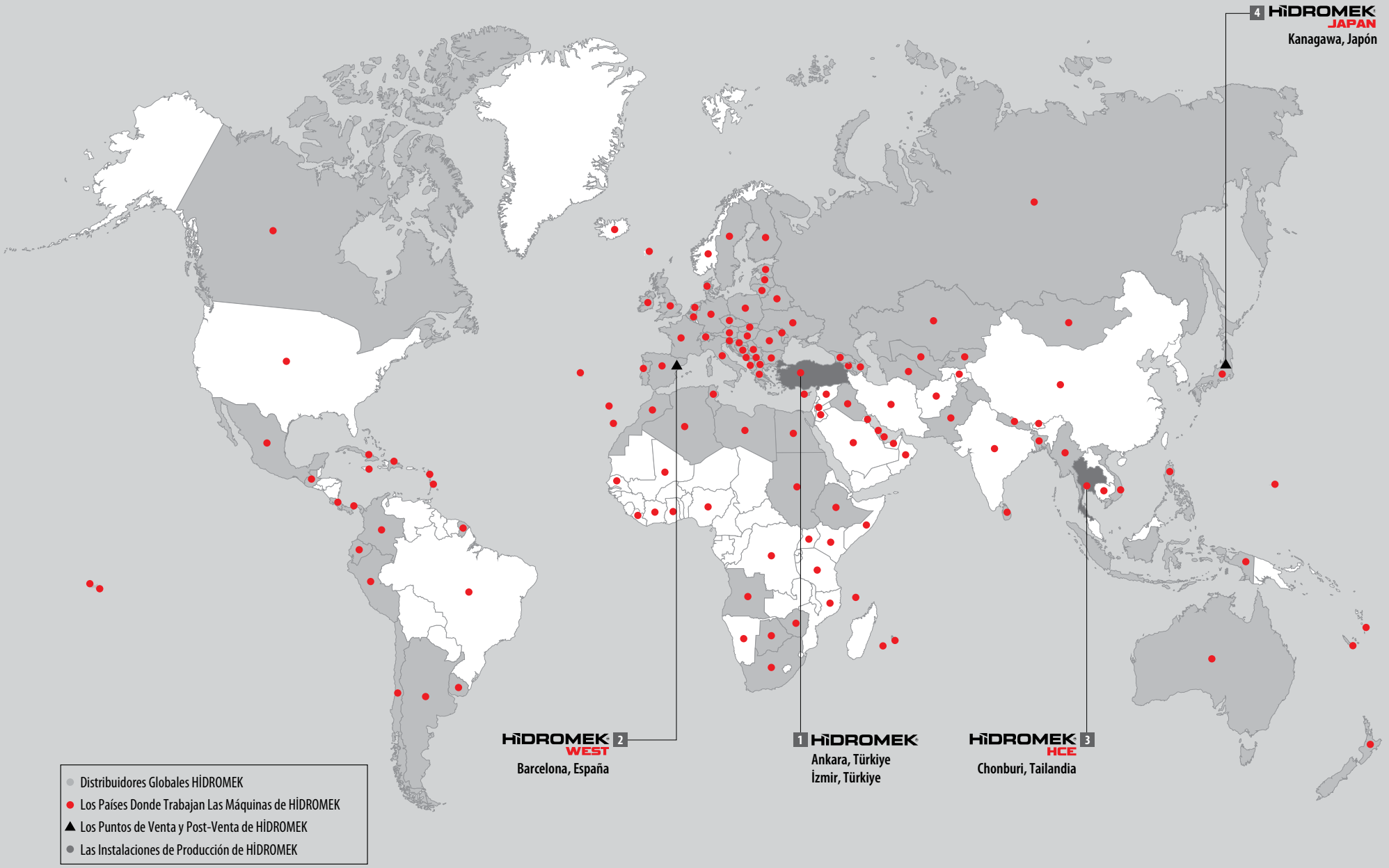
Dirección : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPÓN
Teléfono : +81 42 703 0261
Fax : +81 42 703 0262
E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HİDROMEK® HCE

HİDROMEK 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

HİDROMEK EN TODO EL MUNDO



HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

hidromek.tr Hidromek hidromekofficial HidromekTv company/hidromek hidromek.official

ESP - FEBRERO 2026 / 180226 - V