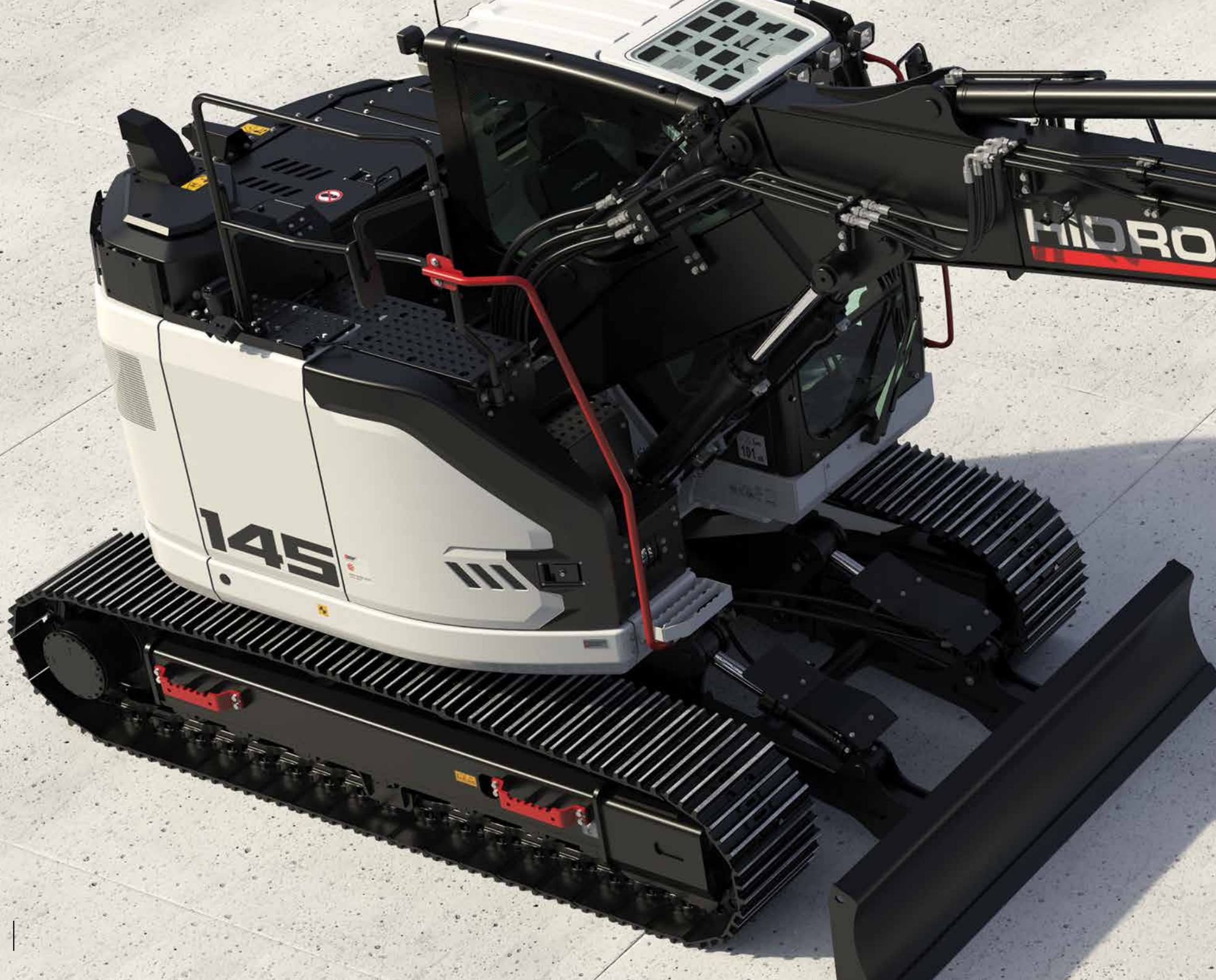


H4 SERIE

HMK145 LC SR



HIDROMEK





Nueva serie H4

Innovación proveniente de la experiencia

Al ser producidas con un diseño de sistema hidráulico desarrollado, las nuevas excavadoras de la serie H4 ofrecen un rendimiento excepcional al trabajar de forma más rápida, productiva y eficiente.

La nueva HMK 145 LC SR de HIDROMEK, que pertenece a la serie H4, produce más trabajo con menos combustible; por lo tanto, proporciona la máxima eficiencia y productividad para su usuario.

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'OPÉRER LE MATÉRIEL METTEZ
LE ROBINET À VOS BRÈS LA PRESSION NULLE
SI NON, LE MATÉRIEL PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ

HMK 145 LCSR

¡Dinámica!

Garantiza un rendimiento superior en todos los campos y condiciones con su excelente maniobrabilidad y fácil uso proporcionado a través de su motor de alto rendimiento, rapidez y radio de oscilación corto.

¡Innovador!

Proporciona seguridad y comodidad al operador de primer nivel con su equipo tecnológico y sistema electrónico.

¡Compacto!

Debido a su estructura compacta, ofrece un funcionamiento potente y preciso para sus usuarios especialmente en áreas urbanas, espacios estrechos y en diferentes campos de trabajo como la construcción, paisajismo, suelos de materiales y nivelación.









HMK 145 LC SR

HMK 145 LC SR La forma más cómoda de trabajar en todos los campos

HMK 145 LC SR proporciona una operación fácil en áreas urbanas y espacios estrechos debido a su estructura de cola más corta y radio de giro en comparación con las máquinas de diseño estándar.

Con una alta capacidad de elevación debido a su diseño de cola corta y contrapeso, HMK 145 LC SR también ofrece un uso versátil con muchas opciones de fijación diferentes.

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.

①

Placas antidesgaste de alta resistencia (Hardox 450 HB)



②

Forma de cazo optimizada

⑤

Balancín para trabajos intensos



⑥

Estructura de pluma reforzada



③

Componentes de sustentación del balancín reforzados



⑦

Cojinete del cilindro de la pluma de fundición reforzado



④

Punta de fundición reforzada



⑧

Componentes reforzados del chasis inferior y del tren de rodaje



⑤

③



Entorno de trabajo seguro

Cabina de ROPS y FOPS

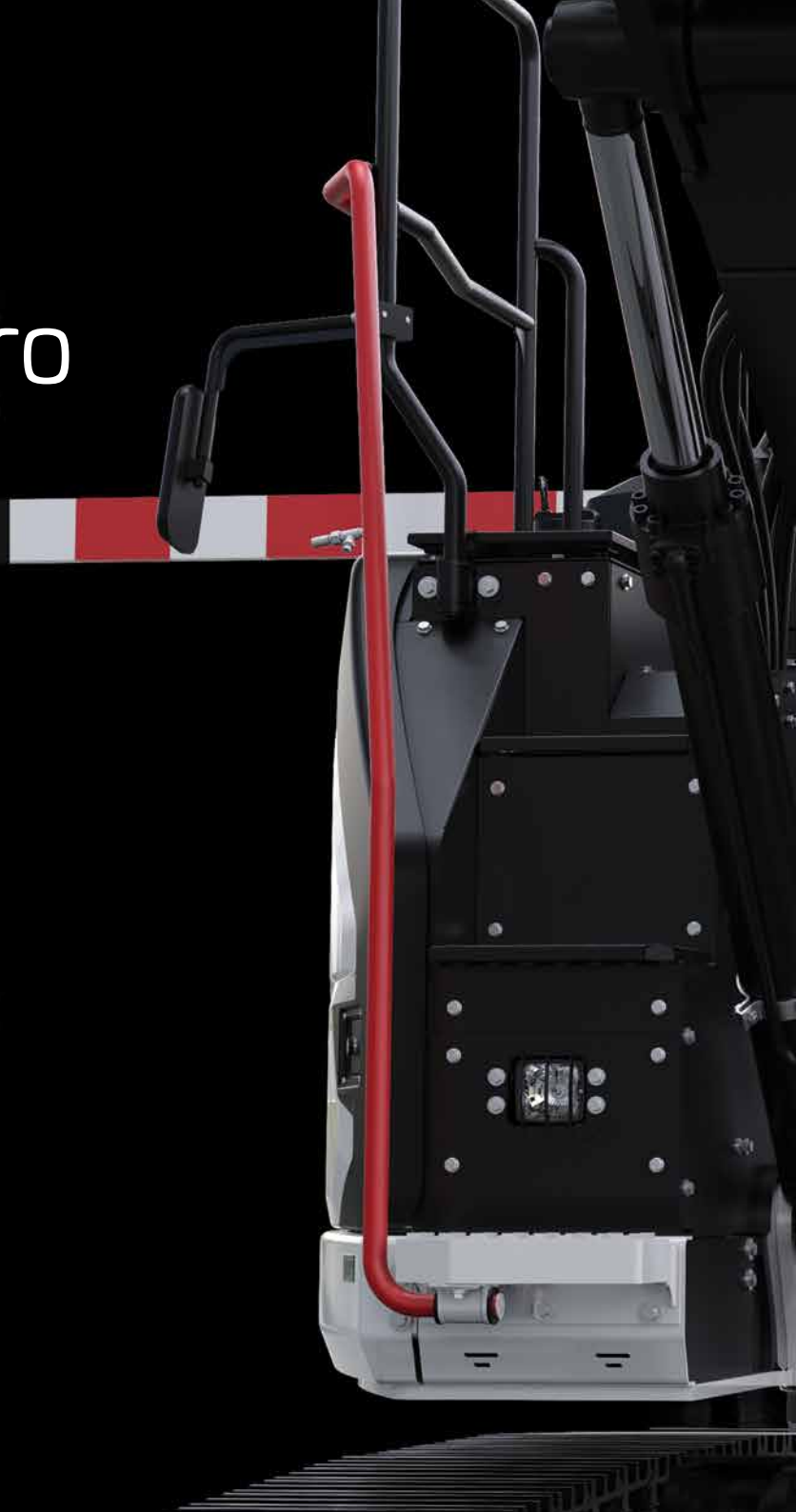
Gracias a los estándares de ROPS (Sistema de protección antivuelco) y de FOPS (Estructura de protección contra caída de objetos), las excavadoras Serie H4 proporcionan la máxima seguridad y duración.

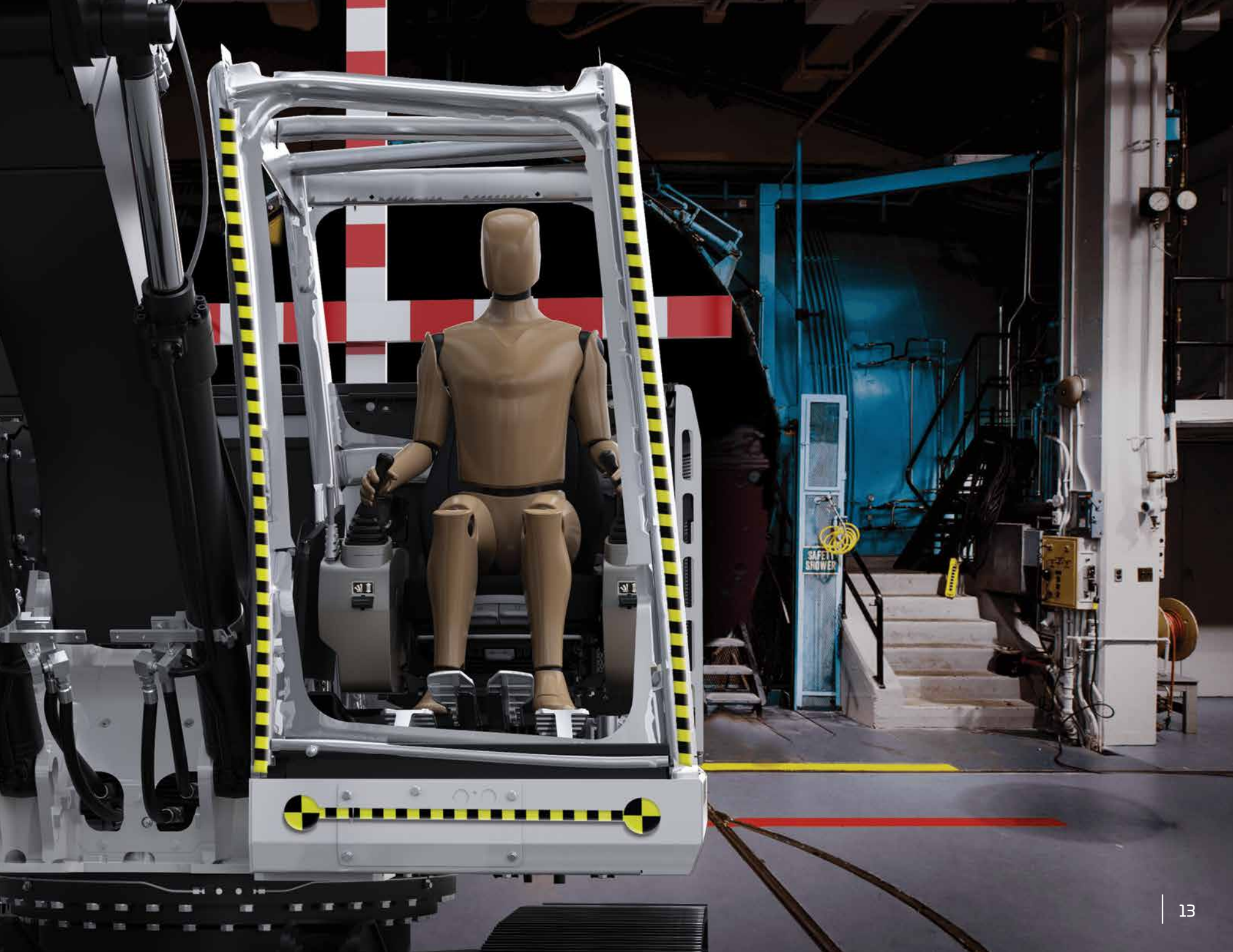
Amplia capacidad de visión

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.





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.
- La selección de línea de actuación doble o simple también se puede realizar en el panel del usuario.
- 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-4JJ1X
Tipo	Motor diésel de 4 cilindros y cuatro tiempos, refrigerado por agua, inyección directa, turboalimentado e intercooler
Potencia Bruta	105 CV (78,5 kW) @2000 rpm / SAE J1995
Par Motor Bruta Máximo	375 Nm @1800 rpm
Cilindrada	2999 cc
Diámetro x Carrera	95,4 mm x 104,9 mm
Clase de emisiones	EU Stage-V

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Tipo	Bomba doble de pistones axiales con desplazamiento variable
Caudal Máx.	2 x 129 L/min
Bomba de pilotaje	De tipo de piñones 20 L/min (10 cc/dev)

PRESIONES DE TRABAJO

Implemento	350 kgf/cm ²
Power Boost (Forzudo)	372 kgf/cm ²
Traslación	350 kgf/cm ²
Giro	300 kgf/cm ²
Pilotaje	40 kgf/cm ²

CILINDROS HIDRÁULICOS

Pluma	2 x ø105x ø75x 1080 mm
Balancín	1 x ø115x ø80x 1220 mm
Cazo	1x ø95x ø70x 910 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	11,3 rpm

CHASIS INFERIOR

Teja	Triple nervio - 500 mm
N.º de tejas	2 x 46
N.º de rodillos inferiores	2 x 7
N.º de rodillos superiores	2 x 2
Tensado de cadenas	Tipo hidráulico con tensor de resorte

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	24 V
Batería	2 x 12 V / 100 Ah
Alternador	24 V / 50 A
Motor de arranque	24 V / 4 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 5,7 km/h Baja Velocidad 3,4 km/h
Fuerza de Tracción Máx.	11,230 kgf
Inclinación Máxima	35° (%70)
Freno de Estacionamiento	Tipo disco hidráulico, accionamiento por pilotaje y liberación automática
Presión al suelo (con teja de 500 mm)	0,48 kgf/cm ²

CAPACIDADES DE LLENADO

Depósito de Combustible	235 L	Sistema de Refrigeración Del Motor	20 L
Depósito Hidráulico	115 L	Aceite Del Motor	16 L
Sistema Hidráulico	205 L	Urea	33 L

PESO OPERATIVO (kg)

	Pluma Monobloque	Pluma Articulada
HMK145 LC SR	16.700	17.050

EQUIPO

HMK 145 LC SR

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 trabajo 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	●	
Línea adicional	●	
Línea de enganche rápido	●	
Configuración de implementos mediante el panel de instrumentación		0

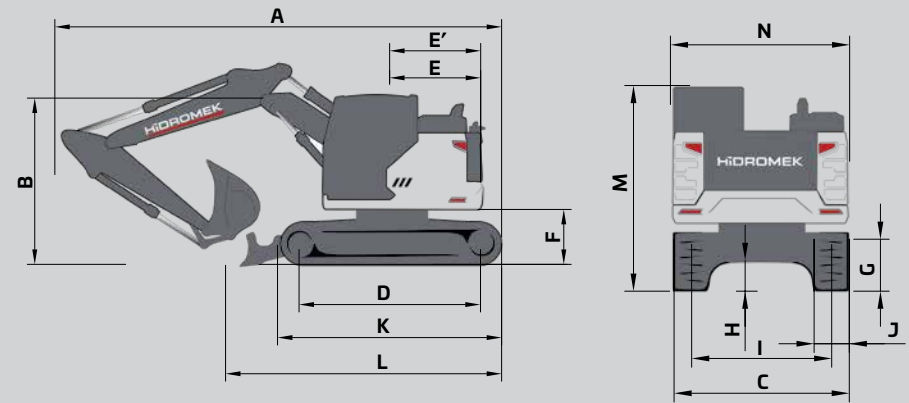
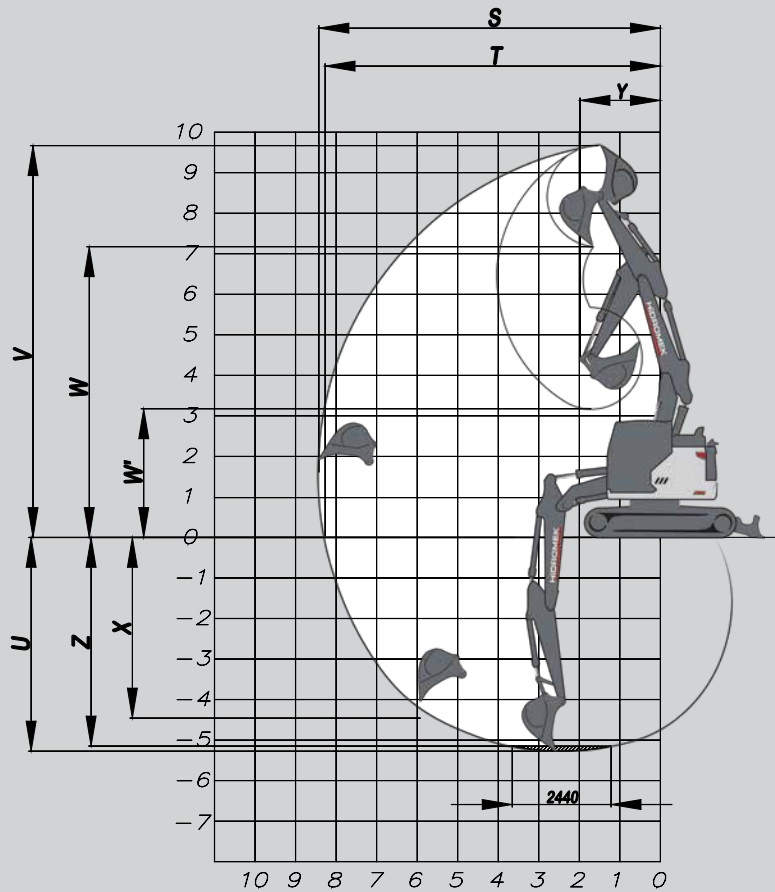
CABINA DEL OPERADOR	Estándar	Opcional
Cabina presurizada e insonorizada	●	
Aire acondicionado	●	
Suspensión neumática del asiento	●	
Asiento calefactado	●	
Pantalla táctil	●	
Sistema de control Opera	●	
Selector de control del acelerador	●	
Velocidad de traslación automática (baja/alta)	●	
4 modos trabajo 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	●	
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		0
Opciones del ancho de las Tejas 600/700 mm		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	●	
Sistema de aviso de sobrecarga	●	
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)	●	
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 0 OPCIONAL



DIMENSIONES

DIMENSIONES GENERALES (mm)	PLUMA (m)	Pluma Monobloque			Pluma Articulado			
		4,60			4,80			
		2,30	2,60	2,90	2,30	2,60	2,90	
	BALANCÍN (m)	*2,30	2,60	2,90	2,30	2,60	2,90	
A)	Longitud total	7450	7450	7440	7640	7610	7570	
B)	Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	2.820	2950	3.010	2.810	2950	3.040	
C)	Anchura total	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490	
D)	Distancia entre centros de piñón y engranaje loco	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	
E)	Distancia desde el centro de giro al extremo trasero	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
E')	Radio de giro de la cola	1.520	1.520	1.520	1.525	1.525	1.525	
F)	Espacio del contrapeso	920	920	920	920	920	920	
G)	Altura de cadena	800	800	800	830	830	830	
H)	Altura del suelo	430	430	430	430	430	430	
I)	Ancho de cadena	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
J)	Anchura de teja	500	500	500	500	500	500	
K)	Longitud de cadena	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	
L)	Longitud en el suelo (transporte)	4.580	4.440	4.190	5.040	4.930	4.720	
M)	Altura total de cabina	2.930	2.930	2.930	2.930	2.930	2.930	
N)	Anchura total de la estructura superior	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	
INTERVALOS DE TRABAJO (mm)	S)	Alcance de excavación máximo	8.200	8.510	8.790	8.530	8.840	9.070
	T)	Alcance de excavación máximo a nivel del suelo	8.040	8.350	8.640	8.380	8.690	8.930
	U)	Profundidad de excavación máxima	5.360	5.660	5.960	5.380	5.690	5.920
	V)	Altura de excavación máxima	9.260	9.540	9.790	9.780	10.070	10.280
	W)	Altura de máxima de vuelco	6.680	6.960	7.200	7.060	7.350	7.690
	W')	Altura mínima de vuelco	2.710	2.440	2.130	3.060	2.810	2.590
	X)	Profundidad de excavación vertical máxima	4.830	5.180	5.470	4.780	5.120	5.220
	Y)	Radio de giro máximo	1.960	2.100	2.140	1.990	2.180	2.270
Z)	Profundidad de excavación máxima (a nivel de 2.440 mm)	5.130	5.450	5.770	5.260	5.570	5.810	

* Estándar

FUERZAS

		Pluma Monobloque			Pluma Articulado		
PLUMA (m)		4,60			4,80		
BALANCÍN (m)		*2,30	2,60	2,90	*2,30	2,60	2,30
SAE	Fuerza de excavación de cazo	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700
	Fuerza de penetración de balancín	6.600	6.000	5.600	6.600	6.000	5.600
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	7.000	6.400	5.900	7.000	6.400	5.900
ISO	Fuerza de excavación de cazo	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500
	Fuerza de excavación de cazo (con Forzudo)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	Fuerza de penetración de balancín	6.900	6.300	5.800	6.900	6.300	5.800
	Fuerza de penetración de balancín (con Forzudo)	7.300	6.700	6.100	7.300	6.700	6.100

* 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



Anchora	1.000 mm		
Capacidad (SAE)	0,6 m ³		
Peso	525 kg		
Número de dientes	4		
	2P PLUMA	4.6 PLUMA	
Balancín	2,00 m	A	A
	2,30 m	A	A
	2,60 m	A	A
	2,90 m	B	A

DIAGRAMA DE SELECCIÓN DE CAZO OPCIONAL



600 mm		780 mm		890 mm		1.130 mm	
0,35 m ³		0,45 m ³		0,50 m ³		0,70 m ³	
350 kg		450 kg		490 kg		560 kg	
3		3		4		5	
2P PLUMA	4.6 PLUMA	2P PLUMA	4.6 PLUMA	2P PLUMA	4.6 PLUMA	2P PLUMA	4.6 PLUMA
A	A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	B	A
A	A	A	A	A	A	C	B
A	A	A	A	B	A	C	C

IMPLEMENTOS

ENGANCHE RÁPIDO



RIPPER



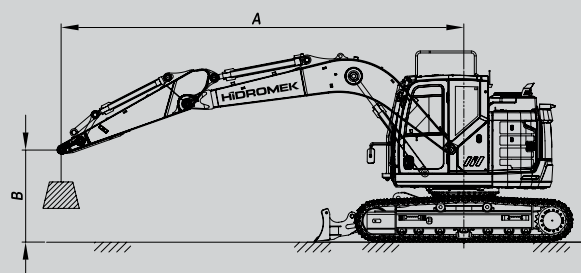
CAZO DE LIMPIEZA



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK145 LC SR			
A, m	Pluma: 4,6 m		Balancín: 2,3 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg				👉 : Frontal	👈 : Lado	
	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	R, m
7,5			*4650	*4650									*3750	*3750	3,33
6,0					*4200	*4200							*2900	*2900	5,24
4,5			*5150	*5150	*4450	4400	*3800	2750					*2700	2600	6,23
3,0			*7550	*7550	*5250	4150	*4300	2700					*2700	2200	6,75
1,5					*6100	3900	*4650	2550					*2850	2100	6,90
0 (Suelo)			*7200	6750	*6500	3700	*4750	2500					*3200	2150	6,72
-1,5	*6000	*6000	*9050	6750	*6200	3650	*4350	2450					*4000	2400	6,15
-3,0	*10250	*10250	*7000	6900	*4850	3700							*3950	3150	5,09

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK145 LC SR			
A, m	Pluma: 4,6 m		Balancín: 2,6 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg				👉 : Frontal	👈 : Lado	
	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	R, m
7,5													*3050	*3050	3,94
6,0					*3850	*3850							*2450	*2450	5,64
4,5			*4450	*4450	*4150	*4150	*3900	2800					*2250	*2250	6,57
3,0			*6950	*6950	*4950	4200	*4150	2700					*2250	2050	7,06
1,5			*8700	7100	*5900	3900	*4500	2550					*2400	1950	7,21
0 (Suelo)			*7350	6750	*6450	3700	*4750	2450					*2650	2000	7,03
-1,5	*5400	*5400	*9350	6700	*6300	3600	*4500	2450					*3200	2200	6,50
-3,0	*9550	*9550	*7550	6800	*5200	3650							*3800	2800	5,50

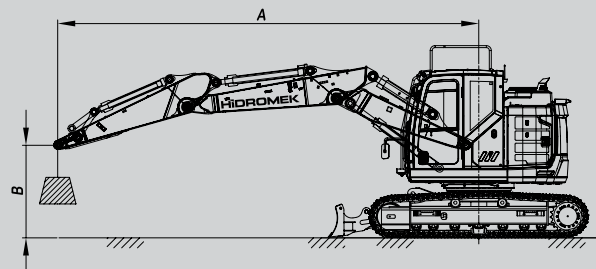
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)												HMK145 LC SR			
A, m	Pluma: 4,6 m		Balancín: 2,9 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg				👉 : Frontal	👈 : Lado	
	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Alcance máximo		
B, m	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	👉	👈	R, m
7,5													*2450	*2450	4,45
6,0					*3550	*3550							*2050	*2050	6,00
4,5					*3850	*3850	*3650	2800					*1900	*1900	6,88
3,0			*6300	*6300	*4700	4250	*3950	2700					*1900	*1900	7,35
1,5			*9050	7250	*5700	3950	*4400	2550					*2000	1850	7,49
0 (Suelo)			*7800	6750	*6350	3700	*4700	2450					*2200	1850	7,32
-1,5	*5050	*5050	*9600	6650	*6350	3550	*4550	2400					*2600	2050	6,81
-3,0	*8500	*8500	*8050	5750	*5500	3600							*3550	2500	5,87
-4,5			*4800	*4800									*3100	*3100	4,22



CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)											HMK145 LC SR / 2P PLUMA				
A, m	Pluma: 4,8 m		Balancín: 2,3 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg			Frontal	Lado	R, 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			
7,5			*5400	*5400									*3700	*3700	3,88
6,0			*4850	*4850	*5000	4550							*2950	*2950	5,59
4,5			*5350	*5350	*5550	4400	*4600	2750					*2700	2350	6,53
3,0					*6100	4100	*4700	2650					*2650	2050	7,03
1,5					*6500	3800	*4750	2500					*2800	1950	7,18
0 (Suelo)			*5050	*5050	*6200	3600	*4500	2450					*3050	1950	7,00
-1,5			*6550	*6550	*5100	3550	*3550	2400					*2850	2200	6,46
-3,0					*3000	*3000									

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)											HMK145 LC SR / 2P PLUMA				
A, m	Pluma: 4,8 m		Balancín: 2,6 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg			Frontal	Lado	R, 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			
7,5			*4850	*4850									*3050	*3050	4,43
6,0					*4450	*4450							*2500	*2500	5,98
4,5			*4250	*4250	*4800	4450	*4450	2800					*2300	2200	6,87
3,0			*8850	7900	*5950	4150	*4600	2650					*2250	1900	7,34
1,5					*6450	3800	*4750	2500					*2350	1800	7,48
0 (Suelo)			*5300	*5300	*6300	3600	*4550	2400					*2550	1850	7,31
-1,5			*7200	6550	*5350	3550	*3800	2350					*2750	2050	6,80
-3,0			*4400	*4400	*3500	*3500							*1900	*1900	5,86

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (kg)											HMK145 LC SR / 2P PLUMA				
A, m	Pluma: 4,8 m		Balancín: 2,9 m		Sin cazo		STD, Tejas de 500 mm		CW: 3000 kg			Frontal	Lado	R, 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			
7,5					*3500	*3500							*2500	*2500	4,91
6,0					*3900	*3900	*3100	2850					*2050	*2050	6,35
4,5			*3500	*3500	*4150	*4150	*4000	2800					*1900	*1900	7,19
3,0			*8400	8100	*5750	4200	*4500	2700	*2600	1850			*1900	1800	7,64
1,5					*6350	3850	*4700	2550	*3350	1800			*1950	1700	7,77
0 (Suelo)			*5700	*5700	*6350	3600	*4600	2400	*2850	1750			*2100	1700	7,61
-1,5	*4150	*4150	*7750	6500	*5600	3500	*4000	2350					*2450	1900	7,12
-3,0			*5150	*5150	*3950	3550	*2400	*2400					*1950	*1950	6,23



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

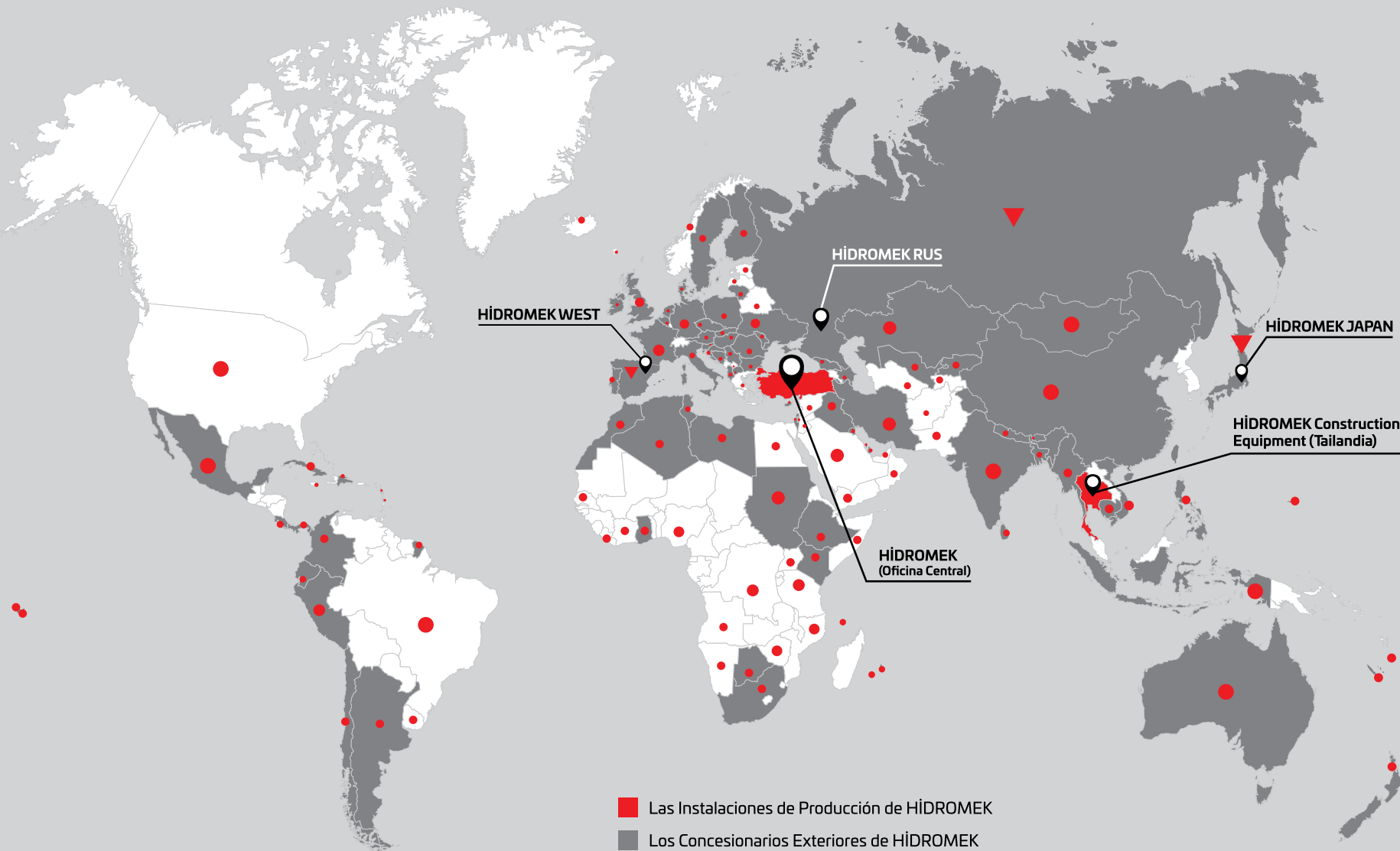
HIDROMEK® HCE

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

 [hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr)

 [Hidromek](https://twitter.com/Hidromek)

 [hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial)

 [HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv)

 [company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

ESP - ENERO 2022 / 200122 - V

