

HMK 62 T

MINI RETROEXCAVADORA



HIDROMEK





HMK 62 T

HMK 62 T Mini Retroexcavadora
de Orugas

Innovación proveniente de la experiencia

HMK 62 T Mini Retroexcavadora de Orugas, está diseñada y fabricada como resultado de la combinación de la experiencia de HÍDROMEK en productos de retroexcavadoras con las más avanzadas tecnologías de producción. La HMK 62 T permite realizar todo el trabajo de una minicargadora y una miniexcavadora en una sola máquina. Facilita el trabajo en zonas estrechas y de aplicación severa gracias a su tracción por orugas, sus dimensiones compactas y su óptimo rendimiento.



62T

62T

HIDROMEK

HIDROMEK
62T



Compacto. Práctico. ¡Ergonómico!

La HMK 62 T Mini Retroexcavadora de Orugas ofrece un rendimiento inigualable de la cargadora y excavadora en áreas de trabajo estrechas, campos y áreas agrícolas gracias a sus dimensiones compactas, capacidad para girar 360 grados alrededor de su propio eje en un único punto, comodidad y facilidad de uso con diferentes implementos.

La HMK 62 T siempre ofrece más de lo que usted necesita para diferentes trabajos gracias a su alta maniobrabilidad y capacidad trepadora, alto nivel de carga, eficiencia de excavación y uso cómodo. En áreas planas y en áreas inclinadas, HMK 62 T aumenta la productividad en su trabajo gracias a su uso cómodo y sencillo y a su excelente fuerza de tracción.

Estructura robusta

Al fabricarse en las modernas instalaciones de producción de HÍDROMEK y pasar por procesos de control de calidad exhaustivos, HMK 62 T se produce para obtener el máximo rendimiento, una larga vida útil y un uso sin problemas en condiciones de terreno difíciles.

HMK 62 T ofrece un uso robusto, equilibrado y duradero con sus orugas tipo K formadas de capas de acero súper resistentes a la abrasión para maximizar su durabilidad.





Entorno de trabajo seguro

Cabina ROPS y FOPS

Con los estándares de ROPS (Roll Over Protective Structure) y FOPS (Falling Object Protective Structure), la HMK 62 T proporciona la máxima seguridad y durabilidad.

Amplia capacidad de visión y seguridad del operador

La HMK 62 T, diseñada con especial atención a la seguridad en el trabajo, ofrece una excelente visibilidad y control en ambas direcciones al trabajar con retroexcavadora y pala cargadora. Permite al operador entrar y salir de la máquina de forma fácil y segura gracias a su peldaño de acceso.

HMK 62 T permite al operador controlar la máquina independientemente de la posición del asiento con su sistema hidráulico bidireccional y joysticks en el asiento. El operador también puede manipular la retro cuando se desplaza hacia adelante. Además, si la máquina necesita avanzar mientras el operador está trabajando en modo de excavación, el operador puede mover fácilmente la máquina hacia adelante sin cambiar su posición. Cuando la máquina se mueve en contra de la dirección de trabajo, emite una advertencia sonora por seguridad.





Uso versátil y cómodo

HMK 62 T, que cuenta con toda la tecnología necesaria para un rendimiento superior, facilidad de uso, seguridad para el operador y un uso sin problemas durante mucho tiempo, brinda la oportunidad de realizar diferentes trabajos con un uso versátil en el campo.

Cuando la máquina comienza a funcionar, hace que los controles se activen automáticamente y da una advertencia en caso de avería. La cerradura de la pluma del HMK 62 T que tiene un motor electrónico y una pantalla electrónica permite que todo el sistema se bloquee en un solo punto.

La HMK 62 T, con un cambio de accesorio muy práctico, brinda una oportunidad de trabajo práctica y productiva en espacios estrechos o confinados y en terreno accidentado o liso.





En la cabina, como en una oficina.

HMK 62 T con su equipamiento y características asegura al operador trabajar de forma ergonómica, segura y fácil. El sistema de aire acondicionado probado en condiciones climáticas de frío extremo funciona con un rendimiento superior incluso a -20 grados centígrados. Además, ofrece un entorno de trabajo agradable para el operador incluso en las condiciones climáticas más difíciles con sus funciones de descongelación.

El hecho de que los tanques de combustible e hidráulicos de la HMK 62 T se mantengan separados de la cabina, asegura una experiencia en cabina lejos de ruidos y vibraciones.

- Asiento del operador ergonómico
- Sistema de aire acondicionado automático
- Ventana trasera con posibilidad de apertura.
- Ventanas laterales con posibilidad de apertura.
- Cabina certificada FOPS y ROPS
- Sistema de radio y audio
- Control por joysticks ergonómicos integrados en el asiento
- Luz interior de lectura
- Toma de corriente de 12V
- Espacios de almacenamiento personales
- Panel de visualización LCD



Fácil mantenimiento y servicio rápido a través de un acceso seguro y fácil

En HMK 62 T, el capó delantero y la rejilla frontal se pueden abrir fácilmente para realizar el mantenimiento y el servicio de la forma más rápida; por lo tanto, la accesibilidad a las áreas relevantes está al máximo nivel.

Con características tales como tener un punto de servicio donde se miden todas las presiones del sistema hidráulico, un fácil acceso a los puntos de control con una tónica llave y una completa caja de herramientas, la HMK 62 T proporciona un servicio y mantenimiento sencillos, lo que aumenta el tiempo de actividad de la máquina.



MOTOR

Marca, Model	KUBOTA V2403-CR-T-EW03
Tipo	Motor diésel turboalimentado de 4 tiempos refrigerado por agua
Máx. Potencia	65,2 HP (48,6 kW) @2700 rpm
Máx. Torque	198,5 Nm @1600 rpm
Desplazamiento	2434 cc
Diámetro x Carrera	87 x 102,4 mm
Clase de emisión	Stage V / EPA: Tier 4 Final

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba de acoplamiento	
Caudal estándar	
Bomba	Bomba de engranajes
Caudal de la bomba principal	60 L/min @2700 rpm
Presión	250 bar
Alto caudal (opcional)	
Bomba	Bomba de engranajes
Caudal de la bomba principal	120 L/min @2700 rpm
Presión	250 bar
Válvula de control principal	
Bomba	Sistema de centro abierto
Presión	220 bar

SISTEMA DE CONTROL

Uso cómodo con joysticks integrados en el asiento utilizado para cargar, cavar y viajar

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

Sistema hidráulico con bomba de pistón de caudal variable
Velocidad de conducción 0-7,5 km/h
Potencia Pendiente %57 (30°)
Bomba hidráulica de desplazamiento

PISTAS

Tipo de pista	Oruga de caucho
Ancho	400 mm
Alquitrán	86
Número de pistas	56

RENDIMIENTO DE LA CARGADORA

Capacidad del cubo	0,45 m³
Potencia Fuerza de arranque del cucharón	2883 kgf
Potencia Fuerza de arranque del brazo de carga	2600 kgf
Capacidad de elevación hidráulica a la altura máxima	863 kg

RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA

Capacidad de cucharón	0,06 m³
Potencia Fuerza de arranque del cucharón	1985 kgf
Potencia Fuerza de arranque del balde	1500 kgf
Capacidad de elevación hidráulica a la altura máxima	488 kg

CAPACIDADES DE LLENADO

Tanque de combustible	50 L	Sistema de refrigeración del motor	11,5 L
Tanque hidráulico	36 L	Aceite de motor	9,5 L
Sistema hidráulico	78 L		

PESO OPERATIVO (kg)

HMK 62 T	5.280 kg
----------	----------

EQUIPO

HMK 62 T

Motor	Estándar	Opcional
Motor diésel enfriado por agua con turbocargador	●	
Filtro de aire de dos etapas	●	
Indicador de obstrucción del filtro de aire	●	
Sistema de advertencia de baja presión del motor	●	
Sistema de advertencia por sobrecalentamiento	●	
Control electrónico del motor	●	
Ralentí automático		0

Sistema hidráulico	Estándar	Opcional
Filtro hidráulico principal	●	
Puertos de respaldo (válvula)	●	
Válvula de rotura de manguera	●	
Línea hidráulica de simple efecto, martillo	●	
Línea de acoplamiento rápido	●	
Alto caudal		0
Línea de retroexcavadoras de doble efecto		0

Cabina del operador	Estándar	Opcional
Cabina presurizada y aislada del sonido	●	
Acondicionamiento de aire	●	
Sistema de control Opera	●	
Luneta trasera corredera, ventanillas laterales abatibles	●	
Limpiaparabrisas	●	
Joysticks y pedales	●	
Parabrisas delantero	●	
Claxon eléctrico	●	
Luz interior	●	
Suelo fácil de limpiar	●	
Zócalo eléctrico de 12V	●	
Radio / Mp3	●	

Seguridad	Estándar	Opcional
ROPS (Estructura de protección contra volcaduras)	●	
FOPS (Estructura de protección contra caída de objetos)	●	
Espejos retrovisores derecho e izquierdo	●	
Lámparas de trabajo	●	
Alarma de giro y desplazamiento		0
Interruptor de paro de motor de emergencia	●	
Interruptor de corte de la batería	●	
Pasamanos junto a los escalones y en el marco superior	●	
Cubierta de tanque de combustible con cerradura	●	
Almohadilla de goma estabilizadora		0

Misceláneo	Estándar	Opcional
Sensor de agua en el prefiltro de combustible	●	
Alternador (12 V, 60 A) - Batería (1X12 V, 100 Ah)	●	
Indicador de carga de la batería	●	

● ESTÁNDAR 0 OPCIONAL

DIMENSIONES (mm)

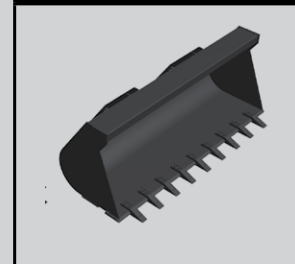
		Brazo estándar	Balancín extendible (retractado)	Balancín extendible (ampliado)
A)	Profundidad máxima de excavación	2751	2764	3264
B)	Nivel del suelo al centro de rueda trasera	4283	4296	4782
C)	Nivel del suelo al centro de giro	3608	3622	4108
D)	A toda altura para girar hacia el centro	1620	1630	1988
E)	Centrar la línea de la máquina	3986	4000	4486
F)	Altura de operación	3472	3482	3850
G)	Altura máxima de carga	2400	2410	2778
H)	Recorrido total de pletina principal	756		
J)	Rotación del cucharón	204°		
K)	Pala máx. Ancho	2095		
M)	Altura de vaciado	2022		
N)	Carga sobre altura	2567		
O)	Altura del pasador de la bisagra del cargador	2800		
P)	Alcance delantero del pasador	143		
Q)	Distancia entre la lengüeta y el parachoques	1039		
R)	Máx. máximo a altura completa	987		
S)	Alcance a toda altura completamente volcado	544		
T)	Profundidad de excavación	55		
U)	Retroceso en suelo	36°		
V)	Ángulo de descarga	47°		
Z)	Ángulo de partida	24°		
AA)	Longitud de recorrido total	3720		
BB)	Distancia a línea de centro del eje	1575		
CC)	Distancia del centro de giro al centro del eje trasero	694		
DD)	Espacio libre de patas estabilizadoras	228		
EE)	Espacio libre de pletina principal	295		
GG)	Altura de techo de cabina	2380		
HH)	Espacio libre de recorrido total	2298	2308	
L)	Ancho de estructura trasera	1966		
X)	La distancia entre el centro del perno y el suelo	182		
Z2)	Ángulo de rampa	140°		

ACCESORIOS

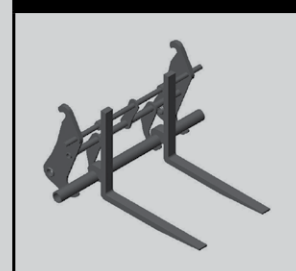
MARTILLO HIDRÁULICO



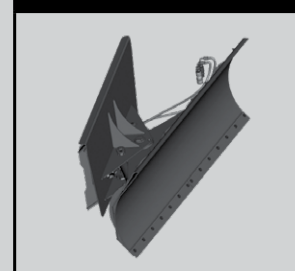
PROPÓSITO GENERAL BALDE



HORQUILLAS MONTADAS EN ACOPLAMIENTO RÁPIDO



CUCHILLA DE NIVELACIÓN



HIDROMEK®

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

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

E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HIDROMEK® RUS

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

Teléfono : +7 861 290 3007

E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

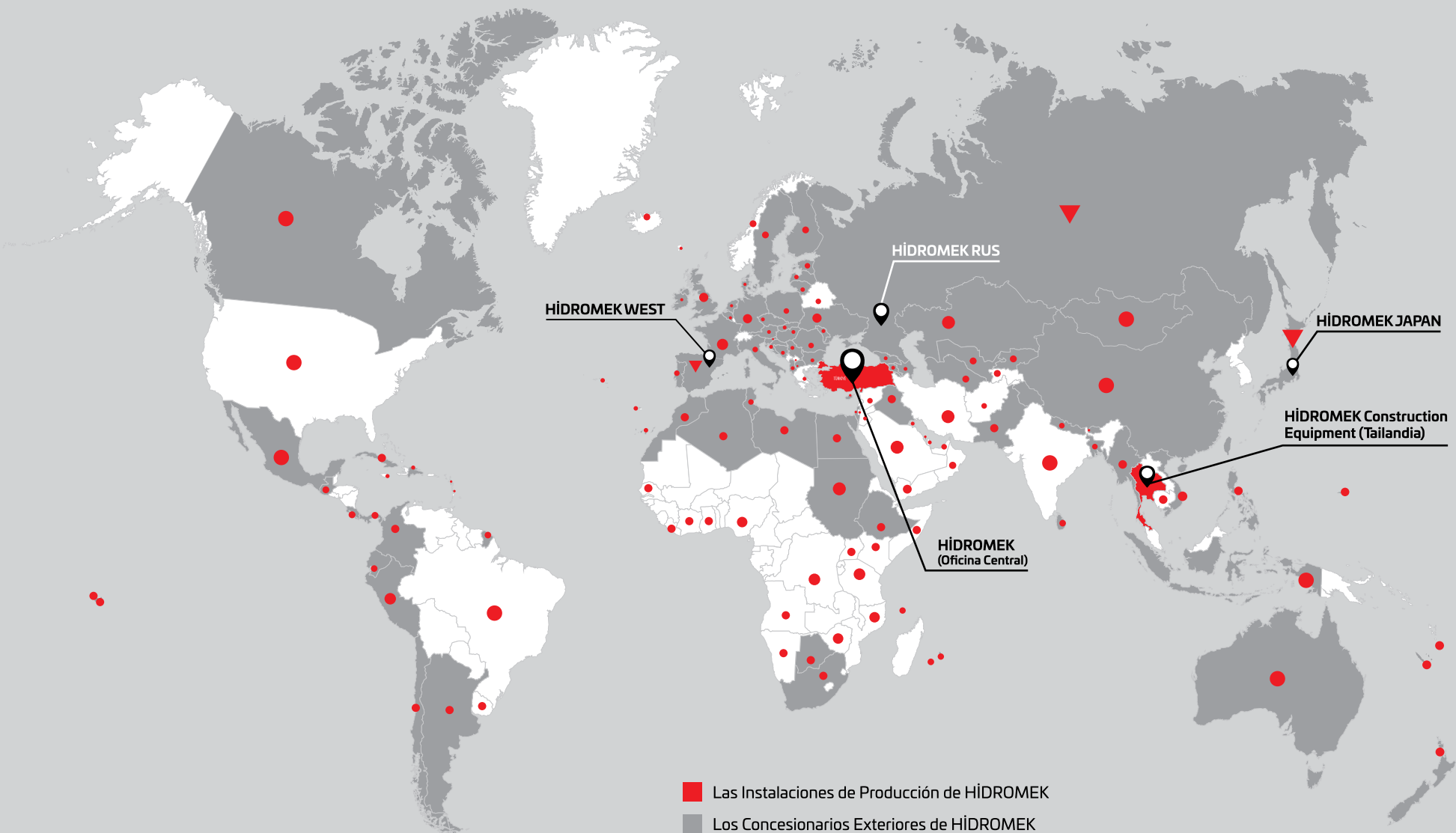
HIDROMEK® HCE

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



- Las Instalaciones de Producción de HÍDROMEK
- Los Concesionarios Exteriores de HÍDROMEK
- ▼ Los Puntos de Venta y Post-Venta de HÍDROMEK
- Los Países Donde Trabajan Las Máquinas de HÍDROMEK

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

