

HMK 62 T

MINI TERNA CINGOLATA



HIDROMEK





HMK 62 T

Mini terna cingolata

L'innovazione che nasce dall'esperienza

La mini terna cingolata HMK 62 T, progettata e prodotta dalla combinazione dell'esperienza di HIDROMEK nel gruppo di prodotti delle terne unita alle tecnologie più innovative, consente di svolgere con un solo macchinario tutto il lavoro che svolgono una minipala o un miniescavatore. Grazie alla struttura cingolata, alle dimensioni compatte e alle prestazioni superiori facilita il lavoro in condizioni di campo strette, accidentate e difficili.





Compatto. Pratico. Ergonomico!

Grazie alle dimensioni compatte, alla capacità di ruotare di 360 gradi attorno al proprio asse in un unico punto, al comfort d'uso e alla facilità di lavoro con diversi accessori, la mini terna cingolata HMK 62 T offre prestazioni ineguagliabili come pala ed escavatore in aree di lavoro, aree agricole e campi di dimensioni ristrette.

L'HMK 62 T offre sempre più di quanto sia necessario per numerose opere grazie all'elevata manovrabilità e alla capacità di arrampicata, al grande livello di carico, all'efficienza di scavo e al comfort di utilizzo. In aree pianeggianti e in pendenza, l'HMK 62 T aumenta la produttività del lavoro grazie alla facilità di utilizzo e all'eccellente trazione.

Struttura robusta

Prodotto nei moderni impianti di produzione di HiDROMEK e sottoposto a severi processi di controllo della qualità, l'HMK 62 T è prodotto per garantire le massime prestazioni, una lunga durata e un utilizzo senza problemi in condizioni di campo gravose.

HMK 62 T consente un utilizzo robusto, equilibrato e duraturo con i suoi pallet di tipo K costituiti da strati di acciaio estremamente resistenti all'abrasione per massimizzarne la durata.





Ambiente di lavoro sicuro

Cabina ROPS & FOPS

Rispondendo agli standard per le strutture di protezione contro il rischio di capovolgimento (ROPS, Roll Over Protective Structure) e contro il rischio di caduta di oggetti (FOPS, Falling Object Protective Structure), gli escavatori della Serie HMK 62 T offrono il massimo livello di sicurezza e durata.

Ampia capacità visiva per la sicurezza dell'operatore

L'HMK 62 T, progettato con particolare attenzione alla sicurezza sul lavoro, offre un'eccellente visibilità e controllo in entrambe le direzioni quando si lavora con retroescavatore e caricatore. Permette all'operatore di salire e scendere dalla macchina in modo facile e sicuro tramite un gradino sul pallet.

HMK 62 T consente all'operatore di controllare la macchina indipendentemente dalla posizione del sedile grazie al sistema idraulico bidirezionale e ai joystick sul sedile. L'operatore può anche controllare e regolare l'attacco sul lato del retroescavatore durante la marcia in avanti. Inoltre, se la macchina deve avanzare mentre l'operatore lavora in modalità di scavo, l'operatore può facilmente spostare la macchina in avanti senza cambiare posizione. E quando la macchina si muove contro la direzione di lavoro, emette un avviso acustico per la sicurezza.





Utilizzo versatile e confortevole

L'HMK 62 T dispone di tutta la tecnologia necessaria per prestazioni superiori, facilità d'uso, sicurezza dell'operatore e utilizzo duraturo senza problemi e permette di eseguire opere diverse grazie a un utilizzo sul campo versatile.

Non appena si mette in funzione, la macchina emette automaticamente tutti i controlli e avvisa in caso di guasto.

L'HMK 62 T, con un cambio di attrezzatura molto pratico, offre un'opportunità di lavoro pratica e produttiva in spazi stretti o limitati, su terreni accidentati o piani.





La comodità di un ufficio nelle macchine movimento terra per la costruzione

Grazie alle dotazioni e caratteristiche, l'HMK 62 T garantisce all'operatore di lavorare in modo ergonomico, sicuro e semplice. Il sistema di climatizzazione testato in condizioni climatiche di freddo estremo funziona con prestazioni superiori anche a - 20 gradi centigradi. Offre inoltre all'operatore un ambiente di lavoro piacevole anche nelle condizioni climatiche più difficili grazie allo sbrinamento.

Nell'HMK 62 T, i serbatoi del carburante e dell'impianto idraulico sono tenuti separati dalla cabina e si trovano nel punto di manutenzione, pertanto il carico sulla cabina dovuto ai movimenti del fluido nel serbatoio non raggiunge l'operatore proteggendolo da rumori e vibrazioni.

- Sedile ergonomico dell'operatore
- Sistema di climatizzazione automatico
- Finestra posteriore apribile
- Finestrini laterali apribili
- Cabina certificata FOPS e ROPS
- Radio e impianto audio
- Controllo con joystick ergonomici integrati nel sedile
- Luce interna
- Presa di alimentazione da 12 V
- Spazi per deposito personale
- Pannello di visualizzazione LCD



Facile manutenzione e assistenza rapida per la Serie H4 grazie a un accesso facile e sicuro

Nel modello HMK 62 T, il cofano anteriore e lo sportello possono essere aperti facilmente per eseguire manutenzione e assistenza nel modo più rapido possibile; pertanto, l'accessibilità alle aree interessate è al massimo livello.

Con caratteristiche come un punto di servizio per la misurazione delle pressioni del sistema idraulico, un facile accesso ai punti di controllo con una chiave universale e una cassetta degli attrezzi, l'HMK 62 T offre un'assistenza e una manutenzione semplificate, aumentando il tempo di operatività della macchina.



MOTORE

Marca, Modello	KUBOTA V2403-CR-T-EW03
Tipo	Motori diesel 4 in linea con turbocompressore
Potenza massima	65,2 HP (48,6 kW) @2700 rpm
Coppia massima	198,5 Nm @1600 rpm
Cilindrata	2434 cc
Alesaggio x Corsa	87 mm x 102,4 mm
Classe di emissione	Stage V / EPA: Tier 4 Final

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa per attrezzatura	
Versione con portata standard:	
Pompa	Pompa a ingranaggi
Portata della pompa principale	60 L/min @2700 rpm
Pressione	250 bar
Versione con alta portata (opzionale):	
Pompa	Pompa a ingranaggi
Portata della pompa principale	120 L/min @2700 rpm
Pressione	250 bar
Valvola di regolazione principale	
Pompa	Sistema di centro aperto
Pressione	220 bar

CONTROLLO

Joysticks montati sul lato sedile permettono il controllo della direzione e della guida e le operazioni di carico. Gli stessi Joysticks controllano le operazioni posteriori di scavo quando il sedile è rivolto sul lato posteriore.

TRASMISSIONE

•	Impianto idraulico con pompa a pistoni di flusso variabile
•	Velocità di traslazione 0-7,5 km/h
•	Inclinazione massima %57 (30°)
•	Pompa idraulica per la traslazione

CINGOLO DI GOMMA

Tipo di Battistrada	Battistrada in gomma
Larghezza	400 mm
Lunghezza Battistrada	86
Quantità di Battistrada	56

PRESTAZIONI DELLA BENNA DA CARICO

Capacità della benna	0,45 m³
Forza di strappo massima della benna	2883 kgf
Forza di strappo massima del braccio	2600 kgf
Capacità di sollevamento ad altezza massima	1576 kg

PRESTAZIONI DEL RETROESCAVATORE

Capacità della benna	0,06 m³
Forza di strappo massima della benna	1985 kgf
Forza di strappo massima del braccio	1500 kgf
Capacità di sollevamento ad altezza massima	332 kg

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Serbatoio del carburante	50 L	Sistema di raffreddamento del motore	11,5 L
Serbatoio idraulico	36 L	Olio del motore	9,5 L
Sistema idraulico	78 L		

PESO (kg)

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

ATTREZZATURA

HMK 62 T

Motore	Standard	Opzionale
Motore diesel raffreddato ad acqua, con turbocompressore e intercooler	●	
Filtro aria anteriore	●	
Allarme intasamento filtro aria	●	
Sistema di allarme pressione motore bassa	●	
Indicatore della temperatura del motore	●	
Controllo elettronico del motore	●	
Regolazione automatica del ralentino		0

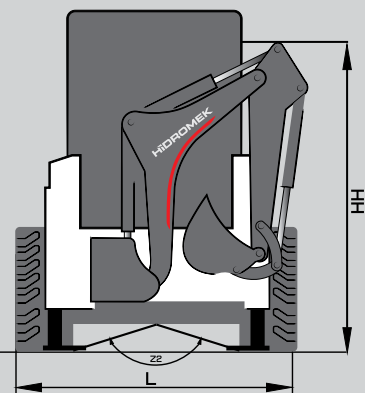
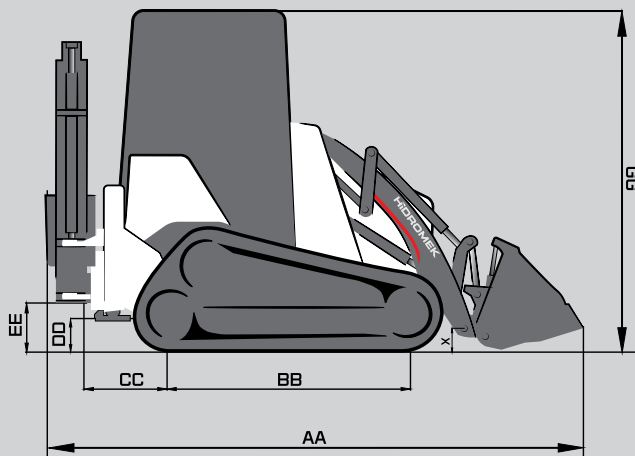
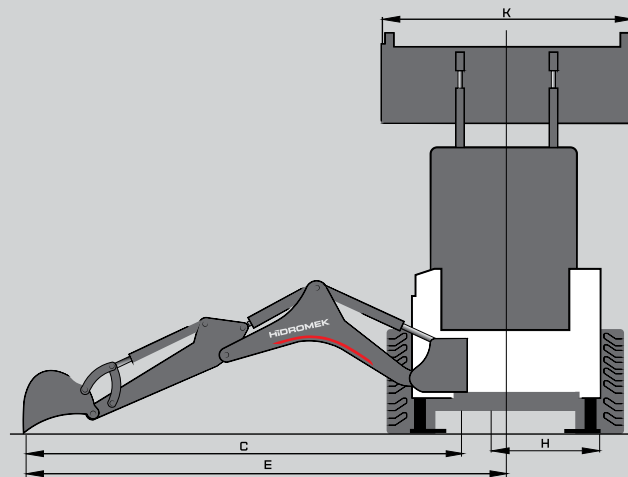
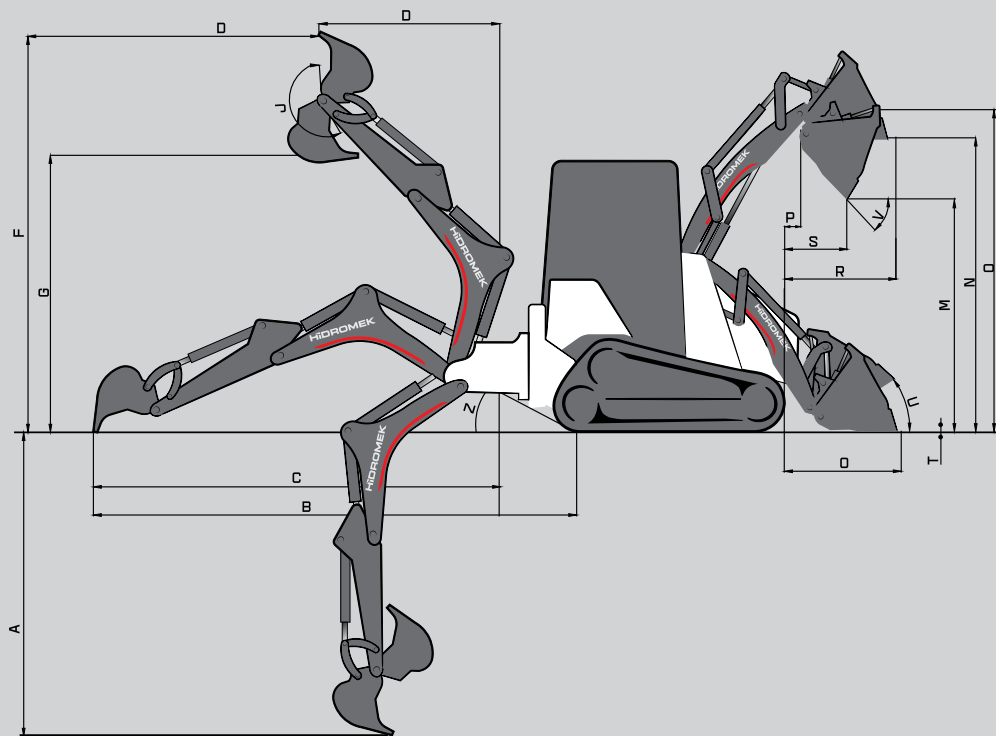
Impianto Idraulico	Standard	Opzionale
Filtro idraulico principale	●	
Prese di misura idraulica rapide	●	
Valvola antiscoppio per tubi flessibili	●	
impianto idraulico a semplice effetto del frantoio		0
Smontaggio e installazione rapidi		0
Alta portata		0
Linea idraulica a doppio effetto		0

Cabina	Standard	Opzionale
Cabina insonorizzata	●	
Climatizzatore	●	
Sistema di controllo Opera	●	
Vetri posteriori scorrevoli, finestrini laterali apribili	●	
Tergicristallo anteriore	●	
Leve di comando e pedale dell'acceleratore	●	
Tenda del parabrezza	●	
Clacson elettrico	●	
Lampada del tetto	●	
Pavimento facilmente pulibile	●	
Presa di corrente 12V	●	
Radio / Mp3	●	

Sicurezza	Standard	Opzionale
ROPS (Struttura di protezione contro il ribaltamento)	●	
FOPS (Struttura di protezione contro gli oggetti che cadono)	●	
Specchi retrovisori destro e sinistro	●	
Lampade di lavoro	●	
Allarme di retromarcia e di movimento		0
Interruttore di arresto di emergenza del motore	●	
Interruttore di stacamento della batteria	●	
Parapetti sulla superstruttura e sui gradini	●	
Tappo carburante con serratura	●	
Pad per piede di stabilizzazione in gomma		0

Varie	Standard	Opzionale
Sensore di acqua nel filtro gasoleo principale	●	
Alternatore (12 V, 60 A) - Batteria (1 x 12 V, 100 Ah)	●	
Avviso di carica Batteria	●	

● STANDARD 0 OPZIONALE



DIMENSIONI (mm)

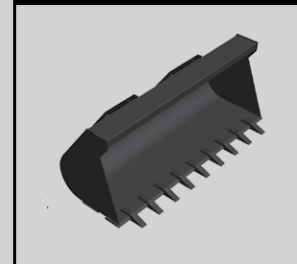
		Standard braccio	Telescopico Braccio (esteso)	Telescopico Braccio (ritratto)
A)	Profondità massima di scavo	2751	2764	3264
B)	Sbraccio a livello del terreno dall'asse posteriore	4283	4296	4782
C)	Sbraccio a livello del terreno dall'asse di rotazione	3608	3622	4108
D)	Sbraccio alla massima altezza dell'asse di rotazione	1620	1630	1988
E)	Sbraccio laterale dalla mezzzeria della macchina	3986	4000	4486
F)	Altezza operativa	3472	3482	3850
G)	Altezza di carico massima	2400	2410	2778
H)	Corsa totale del supporto braccio	756		
J)	Angolo di azionamento benna	204°		
K)	Larghezza pala	2095		
M)	Altezza di scarico	2022		
N)	Altezza di carico	2567		
O)	Altezza perno di incernieramento pala	2800		
P)	Sbraccio massimo al perno	143		
Q)	Sbraccio al suolo	1039		
R)	Sbraccio massimo alla massima altezza	987		
S)	Sbraccio all'altezza massima con pala in posizione di scarico	544		
T)	Profondità di scavo	55		
U)	Angolo di richiamo a terra	36°		
V)	Angolo di scarico	47°		
Z)	Angolo di uscita	24°		
AA)	Lunghezza massima di trasporto	3720		
BB)	Passo	1575		
CC)	Sbalzo dall'assale posteriore al centro rotazione braccio	694		
DD)	Altezza minima stabilizzatore	228		
EE)	Luce libera supporto braccio	295		
GG)	Altezza della cabina	2380		
HH)	Altezza totale	2298	2308	
L)	Larghezza telaio posteriore	1966		
X)	Distanza tra il centro del perno e la terra	182		
Z2)	Angolo di rampa	140°		

ATTACHMENTS

MARTELLLO IDRAULICO



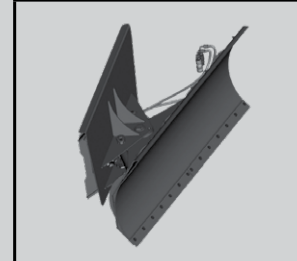
BENNA STANDARD



FORCHE PER CARRELLO ELEVATORE



LAMA LIVELLATRICE



HIDROMEK®

SEDE PRINCIPALE

Address : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE

Telefono: +90 312 267 12 60

Fax : +90 312 267 12 39

E-mail: export@hidromek.com.tr

SERVIZIO POST-VENDITA

Address : İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TÜRKİYE

Telefono: +90 312 280 87 40

Fax : +90 312 280 87 48

HIDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CON- STRUCCION ESPAÑA S.L.

Address : Avenida Del Progres 7 08840 –
Viladecans Barcelona / SPAGNA

Telefono: +34 93 638 84 65

E-mail : info@hidromek.es

HIDROMEK® JAPAN

Address : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPAN

Telefono: +81 42 703 0261

Fax : +81 42 703 0262

E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HIDROMEK® RUS

Address : 72, Zhivopisnaya str., Building A,
village Oktyabrskiy,
Krasnodar, 350032, RUSSIA

Telefono: +7 861 290 3007

E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

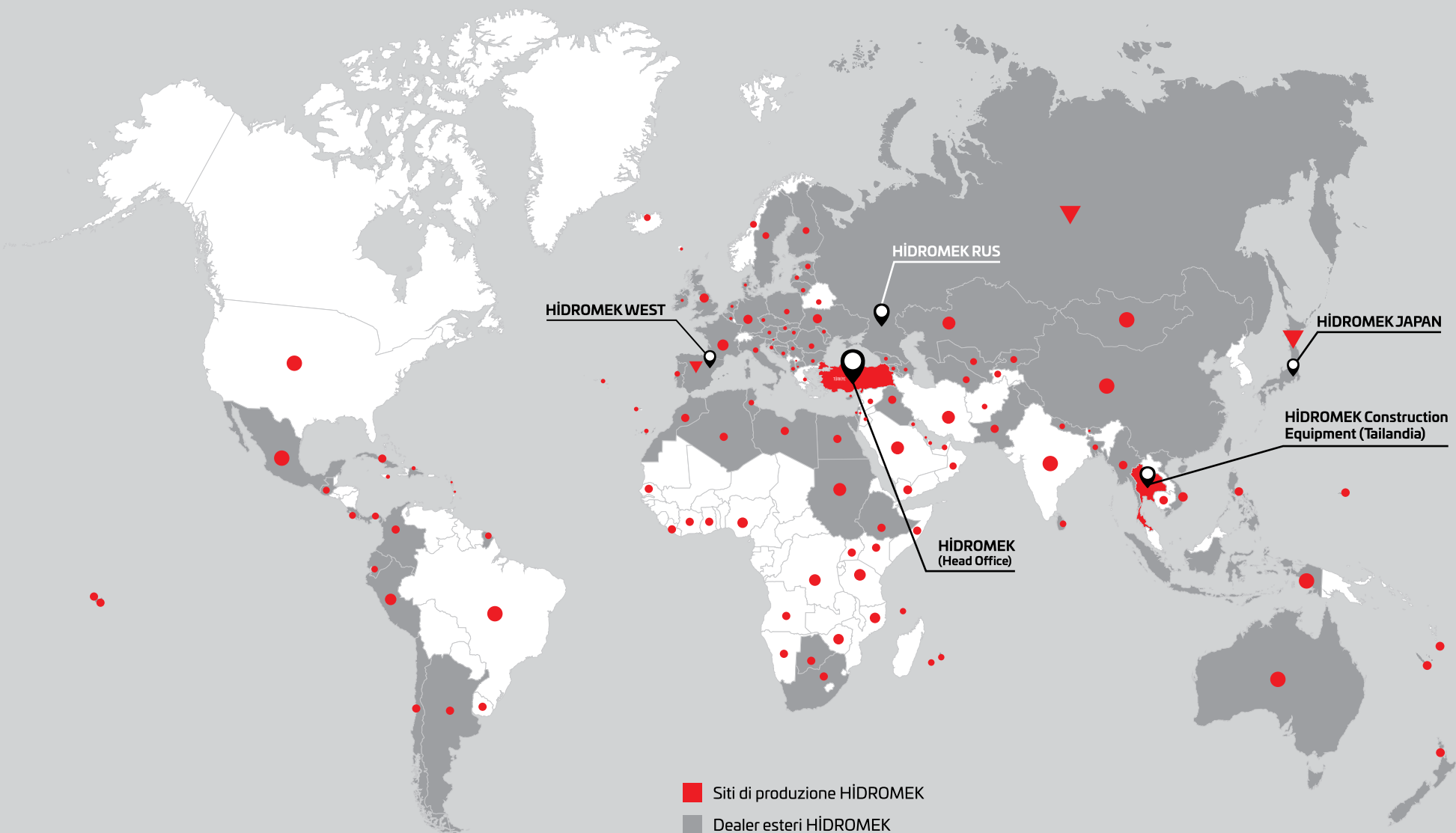
HIDROMEK® HCE

HIDROMEK Construction Equipment (Thailand) Ltd.

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

Telefono: +66 38 447 349

Fax : +66 38 447 355



- Siti di produzione HÍDROMEK
- Dealer esteri HÍDROMEK
- ▼ Punti esteri di vendita e servizio post vendita
- Paesi dove sono attive macchine HÍDROMEK

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

