

H4 SERIE

HMK 390 LC HD



HIDROMEK





Nuova Serie H4

L'innovazione che nasce dall'esperienza

Prodotti con un nuovo sviluppo concettuale del sistema idraulico, i nuovi escavatori HIDROMEK della Serie H4 offrono prestazioni eccezionali, consentendo di lavorare con maggiore rapidità, produttività ed efficienza. Gli escavatori della Serie H4 svolgono più lavoro consumando meno carburante; di conseguenza, offrono agli operatori una convenienza mai vista prima

H4
SERIES

Prestazioni.....	6-7
Durata.....	8-11
Sicurezza.....	12-13
Tecnologia.....	14-15
Comodità.....	16-17
HIDROMEK Smartlink - Facilità di Manutenzione.....	18-19
Caratteristiche tecniche.....	20-25

Le informazioni, le immagini e gli equipaggiamenti presentati in questa brochure sono da considerare standard oppure opzionali a seconda della configurazione. HIDROMEK si riserva il diritto di modificare le specifiche e il design del modello indicato nella presente brochure senza preavviso.







Più lavoro in un minor tempo

Aumento di produttività del 17 %

Accorciando la durata del ciclo di lavoro grazie a una maggiore capacità della benna e a una velocità più elevata, con l'impiego di nuove tecnologie, la Serie H4 porta la produttività ai massimi livelli.

Aumento di efficienza del 14 %

Grazie ai miglioramenti apportati al gruppo idraulico e agli accessori, gli escavatori della Serie H4 offrono la garanzia di completare più lavoro in meno tempo.

Aumento della velocità del 6 %

Grazie alla movimentazione idraulica più veloce dovuta al nuovo concetto di sistema idraulico, gli escavatori della Serie H4 consentono di completare più lavoro in meno tempo.



Per il video del prodotto

* I dati sono preparati in comparazione con la serie precedente con uso in modo HP.



Maggiore durata

Prodotti per avere una struttura rinforzata adatta agli impieghi gravosi e che consenta le massime prestazioni, una lunga durata e un funzionamento in condizioni operative estreme, gli escavatori HÍDROMEK garantiscono una maggiore durata grazie ai miglioramenti apportati alla nuova Serie H4 .





①
Piastre antiusura più resistenti
(Hardox 450 HB)



②
Forma ottimizzata della benna



③
Parti di sostegno del bilanciere
rinforzate



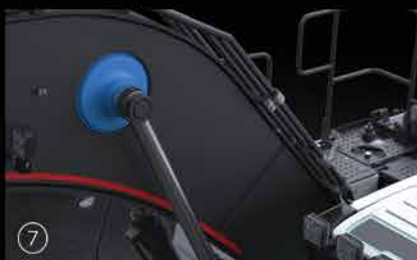
④
Punta di fusione rinforzata



⑤
Bilanciere per impiego di tipo Heavy
Duty



⑥
Struttura del braccio rinforzata



⑦
Cuscinetto in ghisa del cilindro del
braccio rinforzato



⑧
Componenti del telaio inferiore e del
sottocarro rinforzati

Struttura rinforzata adatta agli impieghi gravosi

Grazie alla struttura rinforzata adatta agli impieghi gravosi realizzata nei moderni stabilimenti produttivi di HİDROMEK e ai sensibili processi di controllo qualità ai quali sono sottoposti, gli escavatori della serie H4 hanno una durata eccellente.

Boccole in bronzo-grafite



Le boccole in bronzo-grafite utilizzate nei punti di raccordo tra braccio-bilanciere e braccio-telaio aumentano la durata della lubrificazione e prevengono notevolmente l'usura dei perni grazie alla grafite (materiale che vanta un'elevata capacità di assorbimento e ritenzione del grasso lubrificante) incorporata nella struttura interna delle boccole.



Ambiente di lavoro sicuro

Cabina ROPS e FOPS

Rispondendo agli standard per le strutture di protezione contro il rischio di capovolgimento (ROPS) e contro il rischio di caduta di oggetti (FOPS), gli escavatori della Serie H4 offrono il massimo livello di sicurezza e durata.

Ampio campo visivo

Progettata con una speciale attenzione verso la sicurezza del lavoro, la Serie H4 garantisce un'eccellente visione riducendo al minimo il punto cieco nelle telecamere laterali e posteriori. Unitamente all'aumento del numero di fari anteriori LED, la visione notturna negli escavatori delle Serie H4 è notevolmente migliorata; in aggiunta, sono presenti maniglie rosse ed etichette di avvertenza per offrire la massima sicurezza all'operatore.

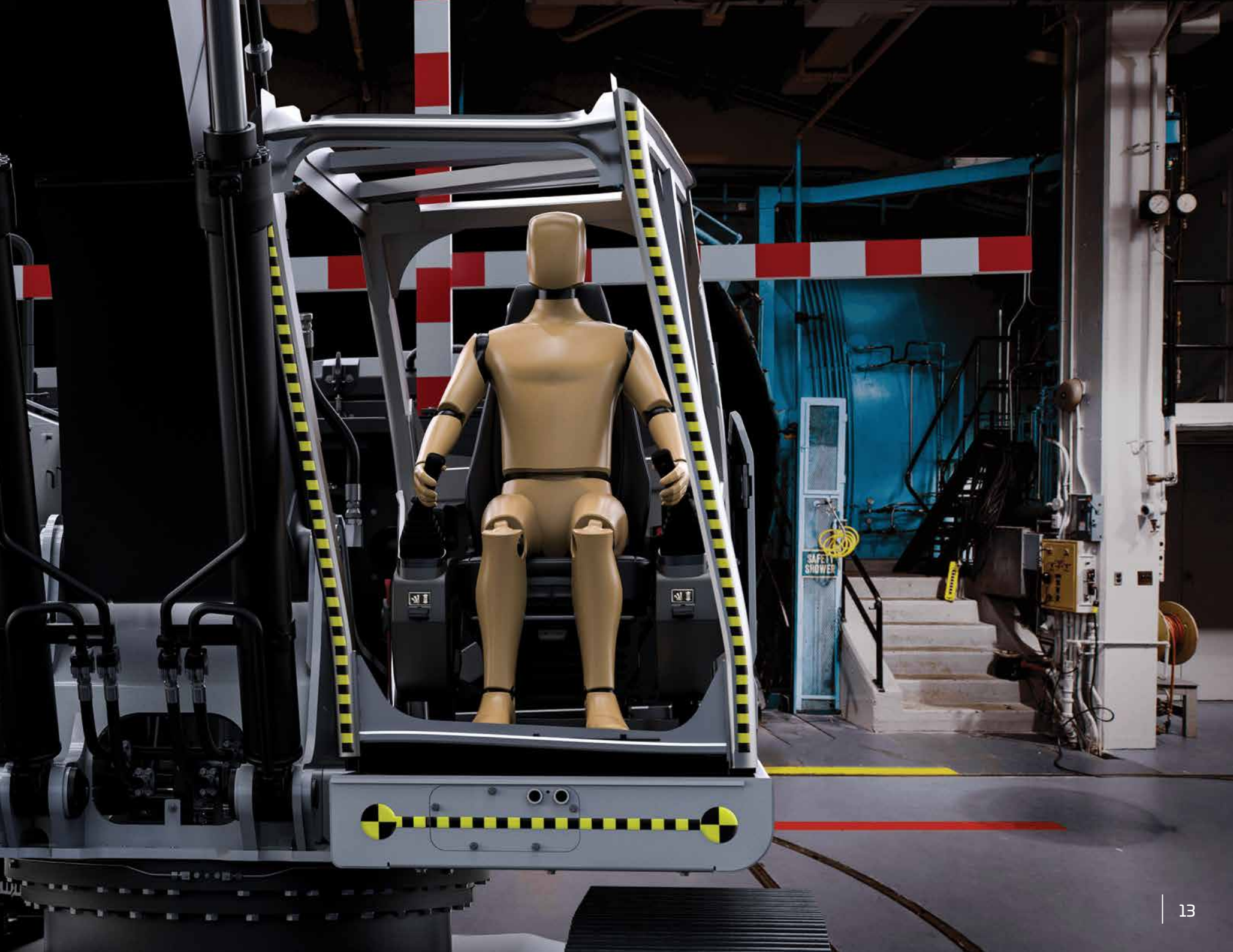
Sistemi di segnalazione acustica

Gli escavatori della Serie H4 permettono di avere un ambiente di lavoro più sicuro grazie all'avvisatore acustico che entra automaticamente in funzione all'avvio, al sistema di segnalazione della rotazione e al sistema di avviso di marcia.

Sistema di ritenzione della fiamma

Laddove le scintille rappresentino un pericolo, la funzione di inibizione della rigenerazione viene attivata dalla cabina, in modo da bloccare temporaneamente la fiamma in uscita dallo scarico.





Modellati dalla tecnologia

Il sistema elettronico degli escavatori della Serie H4 è progettato per proteggere il motore e le componenti idrauliche in modo da offrire risparmio di carburante e prestazioni di livello superiore.

Sistema di arresto automatico

Nella nuova serie, il sistema di arresto automatico con tempi di inattività e di arresto configurabili consente di risparmiare carburante spegnendo il motore quando la macchina è al minimo. Il sistema di arresto automatico delle Serie H4 aiuta a ridurre al minimo i costi di esercizio e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

La pompa di trasferimento sicuro del carburante

“La pompa di trasferimento sicuro del carburante” aggiunta alla Serie H4 blocca la pompa automaticamente quando il serbatoio è pieno; questa funzione si attiva anche quando la pompa non trasferisce carburante da 30 secondi, assicurando che la pompa si arresti automaticamente.

Tecnologia Power Boost

Nella Serie H4, la tecnologia Power Boost si attiva automaticamente nelle condizioni che richiedono una potenza aggiuntiva, garantendo che la macchina abbia le prestazioni necessarie per eseguire il lavoro.

Pannello di comando touch da 8”

Il pannello di comando touch da 8 pollici è posizionato ergonomicamente in modo che sia facilmente raggiungibile dall'operatore. Il pannello di comando touch è dotato di hardware di elevata qualità e di un ampio schermo, fattori che consentono di controllare le funzioni della macchina e di accedere alle informazioni del sistema.

Caratteristiche del pannello di comando touch:

- Possibilità di selezionare più lingue
- Impianto stereo integrato nel pannello di comando touch da 8”.
- Consente all'operatore di regolare la portata richiesta per l'accessorio senza lasciare la cabina e di salvare questa informazione per 20 accessori diversi.
- Durante la marcia, è possibile controllare le telecamere posteriori e laterali ad attivazione automatica con una migliore qualità dell'immagine.
- È possibile ottenere i dati sul consumo medio e istantaneo di carburante.
- È possibile ottenere informazioni sullo stato, come per esempio pressione atmosferica, pressione del Turbo Boost, pressione del carburante e pressione della pompa idraulica.
- L'utente può acquisire informazioni sulle ore di lavoro per le variabili modo di lavoro, utilizzo accessori e marcia.
- È possibile ottenere i registri di manutenzione e l'utente viene avvisato quando si avvicina il momento di effettuare gli interventi di manutenzione.
- È possibile ottenere i codici e i registri di errore.
- Dal pannello di comando è possibile controllare i sistemi di segnalazione acustica.



A high-angle, top-down view of the operator's cab of a Hidromek H4 excavator. The cab is dark-colored with various controls and displays. In the upper left, there is a digital display with the 'HIDROMEK' logo and a circular gauge showing '0000'. Below it are several foot pedals. In the center, there's a gear shift lever and a control panel with multiple buttons and a red emergency stop button. To the right, there's another control panel with more buttons. The operator's seat is visible in the lower right, featuring the 'HIDROMEK' logo. The overall lighting is dim, highlighting the metallic and plastic textures of the cab interior.

OPERA, la guida sul campo

Gli escavatori della Serie H4 sono dotati di Opera (l'operatore interfaccia di HODROMEK) che consente all'operatore un agevole utilizzo della macchina, offrendo comodità e relax pari a quelli di un ufficio.

Funzioni controllate tramite Sistema Opera

- Controllo del regime motore
- Accesso al menù del Pannello di comando
- Luci, tergicristalli e telecamera posteriore
- Comandi dell'impianto stereo
- Comando di arresto automatico del motore per garantire il massimo risparmio di carburante al regime minimo
- Nelle macchine della Serie H4, il sistema di preriscaldamento disponibile per la protezione del motore e il sistema idraulico possono essere controllati tramite Opera.

L'elegante concetto di potenza

La Serie H4 è dotata di un sedile ergonomico, riscaldato, con sospensione pneumatica e angolazione dello schienale regolabile di 35°, per consentire all'operatore di lavorare comodamente e senza stancarsi per lunghe ore di lavoro.

La Serie H4 ripone una maggiore attenzione alla comodità dell'utente, grazie alle numerose funzionalità* come pedali e joystick a comando proporzionale, manopola di comando dell'acceleratore, touch screen per l'operatore, luce interna, portabicchiere e contenitore per riscaldare/refrigerare alimenti.

HIDROMEK

* Altre caratteristiche pensate per favorire il comfort dell'utente sulle macchine della Serie H4 sono elencate a pagina 21.

La comodità di un ufficio nelle macchine movimento terra

Sistema di climatizzazione automatico

L'abitacolo rinnovato è dotato di prese d'aria e di un sistema di climatizzazione in grado di regolarsi automaticamente in base alla temperatura ambiente, offrendo prestazioni di raffreddamento migliori del 30% nella sua categoria.

Visione grandangolare

Nelle macchine della nuova serie, il nuovo sistema di tergicristalli a due elementi, progettato per creare un ambiente di lavoro più confortevole, offre una visione grandangolare che aumenta l'efficienza lavorativa dell'utente.

Fari anteriori a LED per la visione notturna

I fari anteriori a LED in dotazione nelle nuove macchine della Serie H4 migliorano la visione notturna e permettono all'operatore di lavorare in maniera più sicura e comoda.

Smorzatori

L'impiego di 6 smorzatori in silicone sugli escavatori della Serie H4 assorbe i rumori, gli urti e le vibrazioni, impedendo che siano trasmessi alla cabina a prescindere dalle condizioni lavorative.



Pieno controllo a portata di mano con HİDROMEK **SmartLink**

Il sistema telematico HİDROMEK Smartlink consente all'utente di accedere facilmente alla posizione e alle informazioni tecniche della macchina tramite computer e telefono cellulare.

Tramite HİDROMEK Smartlink è possibile seguire i tempi di lavoro e la posizione della macchina!
Grazie al sistema di tracciamento GPS è possibile monitorare la posizione e i tempi di lavoro della macchina.

HİDROMEK Smartlink consente di analizzare il consumo di carburante!
È possibile analizzare il consumo di carburante in base alle condizioni di lavoro della macchina e ai parametri giornalieri del carburante.

Controlla la modalità di lavoro con cui la macchina è stata usata con HİDROMEK Smartlink!
Tramite le informazioni sulla modalità di lavoro, è possibile vedere le ore di lavoro giornaliere e totali della macchina per scavi e livellamento, con l'impiego di frantoio di altri accessori opzionali, oltre alle informazioni sulla modalità di consumo energetico e sulle gamme di velocità.

HİDROMEK Smartlink consente di tenere seguita la manutenzione della macchina!
Nell'elenco Avvisi è possibile verificare gli interventi di manutenzione imminenti della macchina; è inoltre possibile ottenere le informazioni del centro di assistenza autorizzato più vicino e contattarlo.

Tramite HİDROMEK Smartlink si può contattare il centro di assistenza autorizzato locale o regionale!
L'applicazione consente di ottenere le informazioni sui Centri Autorizzati e Regionali del Servizio post-vendita di HİDROMEK e le indicazioni su come raggiungerli.

HİDROMEK Smartlink genera rapporti sulle prestazioni delle macchine per i periodi di tempo selezionati!
Per un qualsiasi periodo di tempo selezionato, è possibile ottenere un rapporto sul consumo giornaliero di carburante, il consumo medio di carburante, la potenza e le modalità di lavoro, i tempi di lavoro giornalieri e le localizzazioni della macchina.



Per scaricare l'applicazione Smartlink





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

Gli escavatori della Serie H4, progettati per poter avere un accesso rapido ai componenti idraulici e del motore, offrono facilità di manutenzione e assistenza. La maggior parte degli interventi di manutenzione può essere eseguita facilmente senza salire sulla macchina, riducendo i tempi di manutenzione e aumentando i tempi di attività della macchina.

Il sistema di ingrassaggio automatico assicura che tutte le parti della macchina possano essere lubrificate da un unico punto.



MOTORE

Marca e modello		ISUZU-6HK1X
Tipo		Motore diesel a 6 cilindri in linea, 4 cicli, raffreddato ad acqua, con iniezione diretta, turbocompressore e intercooler
Potenza	Lorda	281 HP (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995
Coppia massima	Lorda	1080 Nm @1500 rpm
Cilindrata		7790 cc
Alesaggio x corsa		115 mm x 125 mm
Classe di emissione		EU: Stage V

SISTEMA IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE

Tipo	2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile e disco oscillante
Portata max.	2 x 300 L/min
Pompa pilota	Tipo a ingranaggi, 28,5 L/min

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Accessorio	350 kgf/cm²
Power Boost	380 kgf/cm²
Traslazione	350 kgf/cm²
Rotazione	285 kgf/cm²
Pilota	40 kgf/cm²

CILINDRI IDRAULICI

Braccio	2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Bilanciere	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Benna	1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

IMPIANTO DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore a pistoni con disco oscillante fisso integrato con valvola di assorbimento shock
Riduzione	A ingranaggi planetari a due stadi
Freno di rotazione	Tipo disco idraulico, con azionamento pilota e rilascio automatico
Velocità di rotazione	9,4 rpm

TELAIO INFERIORE

Struttura	Telaio inferiore di tipo a “X” con telai laterali di tipo a incasso con forma pentagonale
Pattino	A tre costole
N. di pattini	2 x 50 pezzi
N. di rulli inferiori	2 x 9 pezzi
N. di rulli superiori	2 x 2 pezzi
Protezione cingolo	Totale
Tendicingolo	Di tipo idraulico con molla ammortizzatrice

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione	24 V
Batteria	2 x 12 V / 150 Ah
Alternatore	24 V / 50 A
Motorino di avviamento	24 V / 5 kW

MARCIA E FRENI

Traslazione		Interamente idrostatica
Motore di traslazione		Motore a pistoni assiali con 2 stadi di velocità e disco oscillante
Riduzione		A ingranaggi planetari a due stadi
Velocità di traslazione	Alta velocità	5,0 km/h
	Bassa velocità	2,9 km/h
Trazione massima		30470 kgf
Pendenza superabile		35° (%70)
Freno di stazionamento		A disco idraulico, con azionamento pilota e rilascio automatico
Pressione al suolo		0,72 kgf/cm²

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Serbatoio del carburante	565 L	Sistema di raffreddamento del motore	55 L
Serbatoio idraulico	265 L	Olio del motore	44 L
Sistema idraulico	470 L	Urea	70 L

PESO D’ESERCIZIO (kg)

	Braccio monoblocco	LR
HMK 390 LCHD	40.300	42.400
HMK 390 NLC	40.100	-

EQUIPAGGIAMENTO

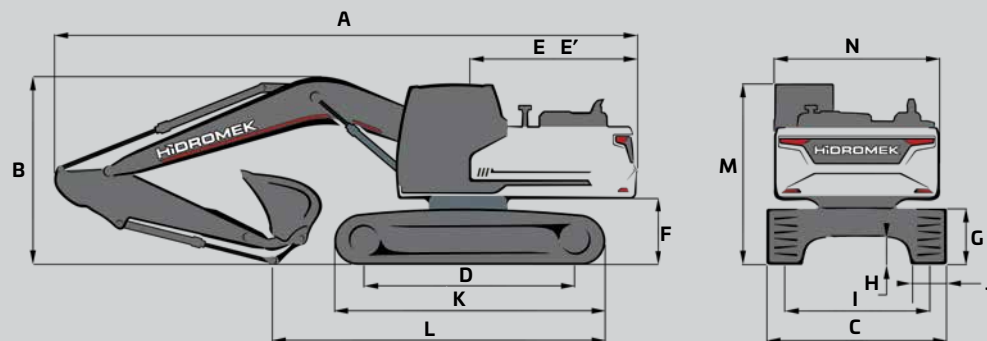
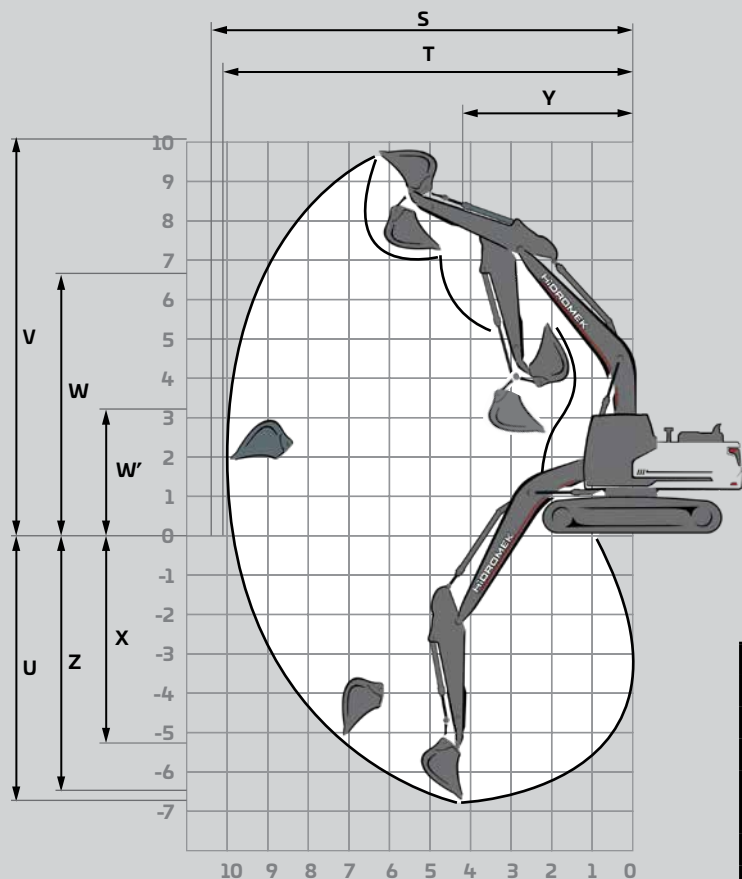
HMK 390 LC HD

Motore	Standard	Opzionale
Motore diesel raffreddato ad acqua con turbocompressore e intercooler	●	
Funzione di preriscaldamento del motore	●	
Minimo automatico	●	
Sistema di minimo automatico one-touch	●	
Funzione di arresto automatico	●	
Filtro dell'aria a due stadi	●	
Indicatore del filtro dell'aria intasato	●	
Sistema di segnalazione di bassa pressione del motore	●	
Sistema di segnalazione di surriscaldamento	●	
Modalità di erogazione della potenza regolabili	●	
Funzione di lavoro ad altitudine elevata	●	
Controllo elettronico del motore	●	
Impianto idraulico		
Valvola di rigenerazione del braccio e del bilanciante	●	
Power Boost automatico	●	
Funzione di controllo ammortizzato del braccio		0
Filtro idraulico principale	●	
Porte di backup (valvola)	●	
Ammortizzanti del cilindro e guarnizioni di contaminazione	●	
Linea idraulica singola, martello		0
Linea idraulica a doppio effetto, frantoio		0
Linea idraulica aggiuntiva		0
Linea attacco rapido		0
Impostazioni degli accessori regolabili tramite il pannello strumenti		0
CABINA OPERATORE		
Cabina pressurizzata e insonorizzata	●	
Climatizzatore	●	
Sedile a sospensione pneumatica	●	
Sedile riscaldato		0
Schermo touch	●	
Sistema di controllo Opera	●	
Manopola di comando dell'acceleratore	●	
Velocità di traslazione automatica (bassa/alta)	●	
4 diverse modalità di lavoro	●	
Parabrezza scorrevole e parabrezza inferiore rimovibile	●	
Finestrino lato sinistro apribile	●	
Tergicristalli superiore e inferiore	●	
Joystick e pedali	●	
Pedali e leve di comando di traslazione	●	
Pedali e joystick a comando proporzionale		0
Clacson elettrico	●	
Luce interna	●	
Portabicchieri	●	
Pratici vani portaoggetti	●	
Pratici vani portaoggetti (per l'attrezzatura)	●	
Contenitore per riscaldamento /refrigerazione	●	
Pavimento di facile pulizia	●	
Presa di alimentazione da 12 V	●	
Porta di connessione per computer	●	
Radio/mp3/usb / aux	●	
Leve a camminata removibili		0

Telaio inferiore	Standard	Opzionale
Telaio inferiore stretto (NLC)		0
Varianti larghezza cingoli 700/800		0
Componenti dei cingoli lubrificati ed ermetizzati	●	
Lama Dozer		0
Punti di ancoraggio per il trasporto	●	
Sicurezza		
ROPS - Struttura di protezione contro il rischio di capovolgimento	●	
FOPS - Struttura di protezione contro il rischio di caduta di oggetti	●	
Telecamera posteriore	●	
Telecamera laterale		0
Specchietto retrovisore destro e sinistro	●	
Luci di lavoro	●	
Luci di lavoro a LED		0
Girofaro		0
Allarme di rotazione e traslazione		0
Interruttore di arresto di emergenza del motore	●	
Freno di rotazione con azionamento pilota e rilascio automatico	●	
Valvola di sicurezza di braccio e bilanciante		0
Sistema di avvertimento di sovraccarico		0
Interruttore di blocco della batteria	●	
Corrimano in prossimità dei gradini e sul telaio superiore	●	
Piastre perforate antiscivolo in metallo	●	
Dispositivo di blocco di sicurezza	●	
Vetro di sicurezza	●	
Martelletto di emergenza	●	
Coperchio del serbatoio del carburante con serratura	●	
Protezione superiore e inferiore del parabrezza		0
Protezione del tetto della cabina		0
Sistema d'antifurto combustibile		0

Varie		
Sistema telematico (HIDROMEK Smartlink)		0
Sistema GEO		0
Pompa di trasferimento carburante con arresto automatico	●	
Sensore dell'acqua nel prefiltro carburante	●	
Olio bio B7	●	
Alternatore - Batteria	●	
Indicatore di carica della batteria	●	
Sistema di lubrificazione automatico		0
Protezioni luci di lavoro		0
Filtro della linea di ritorno martello idraulico		0
Funzione di combinazione a doppia pompa		0
Possibilità di scegliere sul cruscotto l'accessorio ad azione singola o doppia		0
Scelta del metodo di controllo per l'accessorio opzionale		0
Protezione delle tubature del cilindro del braccio		0
Protezione dello stelo del cilindro della benna		0
Avvisatore acustico	●	
Contrappesi		0

● STANDARD 0 OPZIONALE



DIMENSIONI

		LC HD					NLC
		Braccio Monoblocco				LR	Braccio Monoblocco
BRACCIO (m)		6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
BILANCIERE (m)		*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
DIMENSIONI GENERALI (mm)	A) Lunghezza complessiva	10.920	11.410	11.380	11.400	14.930	11.020
	B) Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio)	3.640	3.510	3.510	3.720	3.370	3.640
	C) Larghezza complessiva	3.300	3.300	3.300	3.300	3.500	2.990
	D) Interasse	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240
	E) Distanza dal centro di rotazione all'estremità posteriore	3.585	3.585	3.585	3.585	3.660	3.540
	E') Raggio di rotazione posteriore	3.540	3.540	3.540	3.540	3.680	3.560
	F) Luce libera da terra della torretta	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
	G) Altezza dei cingoli	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090	1.090
	H) Altezza da terra	500	500	500	500	505	505
	I) Interasse dei cingoli	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.390
	J) Larghezza pattini	600	600	600	600	800	600
	K) Lunghezza cingolo	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190
	L) Lunghezza sul terreno (trasporto)	6.670	7.140	6.200	5.550	6.790	6.670
	M) Altezza complessiva della cabina	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190
	N) Larghezza complessiva del telaio superiore	2.990	2.990	2.990	2.990	2.990	2.990
DIMENSIONI DI LAVORO (mm)	S) Sbraccio di scavo massimo	10.380	10.720	11.320	12.030	16.920	10.380
	T) Sbraccio di scavo massimo al suolo	10.150	10.500	11.120	11.840	16.790	10.150
	U) Profondità di scavo massima	6.560	6.970	7.570	8.370	11.870	6.560
	V) Altezza di scavo massima	10.020	10.010	10.460	10.680	15.390	10.020
	W) Altezza di scarico massima	6.870	6.950	7.330	7.580	12.490	6.870
	W') Altezza di scarico minima	3.070	3.320	2.740	1.950	3.780	3.070
	X) Profondità di scavo verticale massima	5.050	5.000	5.900	6.520	11.260	5.050
	Y) Raggio di rotazione minimo	4.110	4.480	4.500	4.620	5.630	4.110
	Z) Profondità di scavo massima (livello 2440 mm)	6.380	6.770	7.410	8.230	11.770	6.380

* Standard

FORZE							
		LC HD					NLC
		Braccio Monoblocco				LR	Braccio Monoblocco
BRACCIO (m)		6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
BILANCIERE (m)		*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
SAE	Forza di scavo della benna	19.400	19.400	19.600	19.500	9.200	19.400
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	21.100	21.100	21.200	21.200	-	21.100
	Forza di richiamo del bilanciante	19.100	19.100	16.100	13.900	7.200	19.100
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	20.800	20.800	17.500	15.100	-	20.800
ISO	Forza di scavo della benna	23.300	22.900	22.900	22.900	10.400	22.900
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	25.300	24.800	24.800	24.800	-	24.800
	Forza di richiamo del bilanciante	20.400	20.200	16.900	14.500	7.300	20.200
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	22.100	22.000	18.400	15.700	-	22.000

A- Densità del materiale inferiore a 2.000 kg/m³

B- Densità del materiale inferiore a 1.800 kg/m³

C- Densità del materiale inferiore a 1.500 kg/m³

D- Densità del materiale inferiore a 1.200 kg/m³

BENNA STANDARD



	Larghezza	1.750 mm
	Capacità (SAE)	*2,2 m³
	Peso	1.950 kg
	Numero di denti	5
BILANCIERE	2,20 m	A
	*2,60 m	B
	3,20 m	C
	4,00 m	D

SCHEMA DI SELEZIONE DELLA BENNA OPZIONALE

Benna da carico



Benna heavy duty



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 m³	2,0 m³	2,20 m³	1,20 m³	1,40 m³	1,60 m³	1,80 m³	2,0 m³	2,4 m³
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	-

* Standard

ATTACCO RAPIDO



BENNA DA ROCCIA



RIPPER



BENNA PER PULIZIA



HEAVY DUTY

ACCESSORI

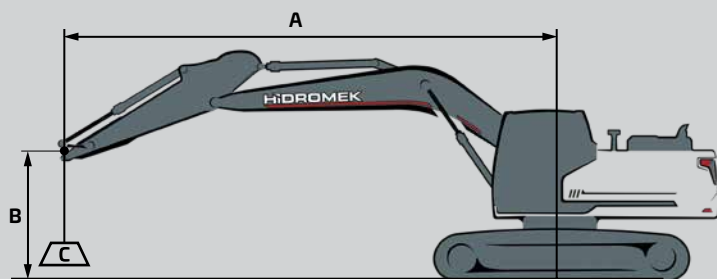
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 390 LC HD		
	Braccio: 6,1 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 6500 kg				 : Anteriore  : Lato		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															R, m
7,5							*9650	*9650					*9400	*9400	6,67
6,0							*10000	*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 (Livello terra)					*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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 390 LC HD		
	Braccio: 6,5 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 6500 kg				 : Anteriore	 : Lato	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															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 (Livello terra)					*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

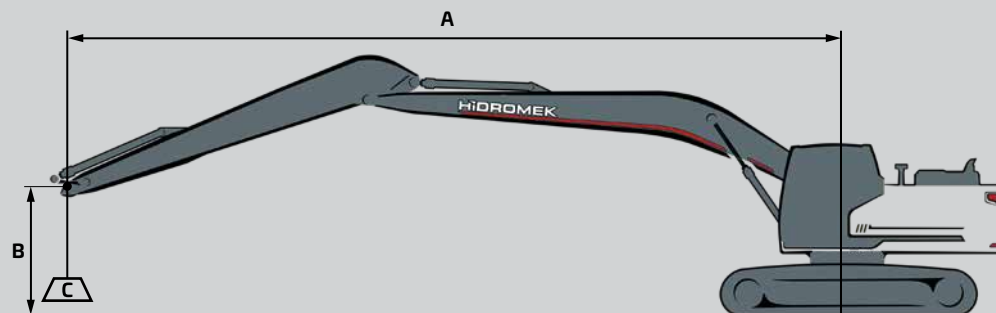
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 390 LC HD			
	Braccio: 6,5 m		Bilanciere: 3,2 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 6500 kg				 : Anteriore  : Lato		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															R, m
9,0													*6000	*6000	6,59
7,5									*7950	*7950			*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 (Livello terra)					*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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 390 NLC		
	Braccio: 6,1 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 7500 kg				 : Anteriore  : Lato		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															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 (Livello terra)					*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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 390 LC LR		
	Braccio: 10,0 m		Bilanciere: 6,0 m		Senza benna		STD, cingolato 800 mm		CW: 8500 kg				 : Anteriore	 : Lato	
A, m	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		18,0		Portata massima		
B, m															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 (Livello terra)			*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 Raggio di carico
B Altezza del punto di carico
C Capacità di sollevamento



1. I carichi sopra indicati sono conformi agli standard SAE J1097 e ISO 10567 relativi alle capacità di sollevamento dell'escavatore idraulico
2. Il punto di carico corrisponde alla linea centrale del perno di montaggio dello snodo della benna sul bilanciere
3. La capacità di sollevamento non può superare il 75% della capacità di ribaltamento o l'87% della capacità idraulica.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

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

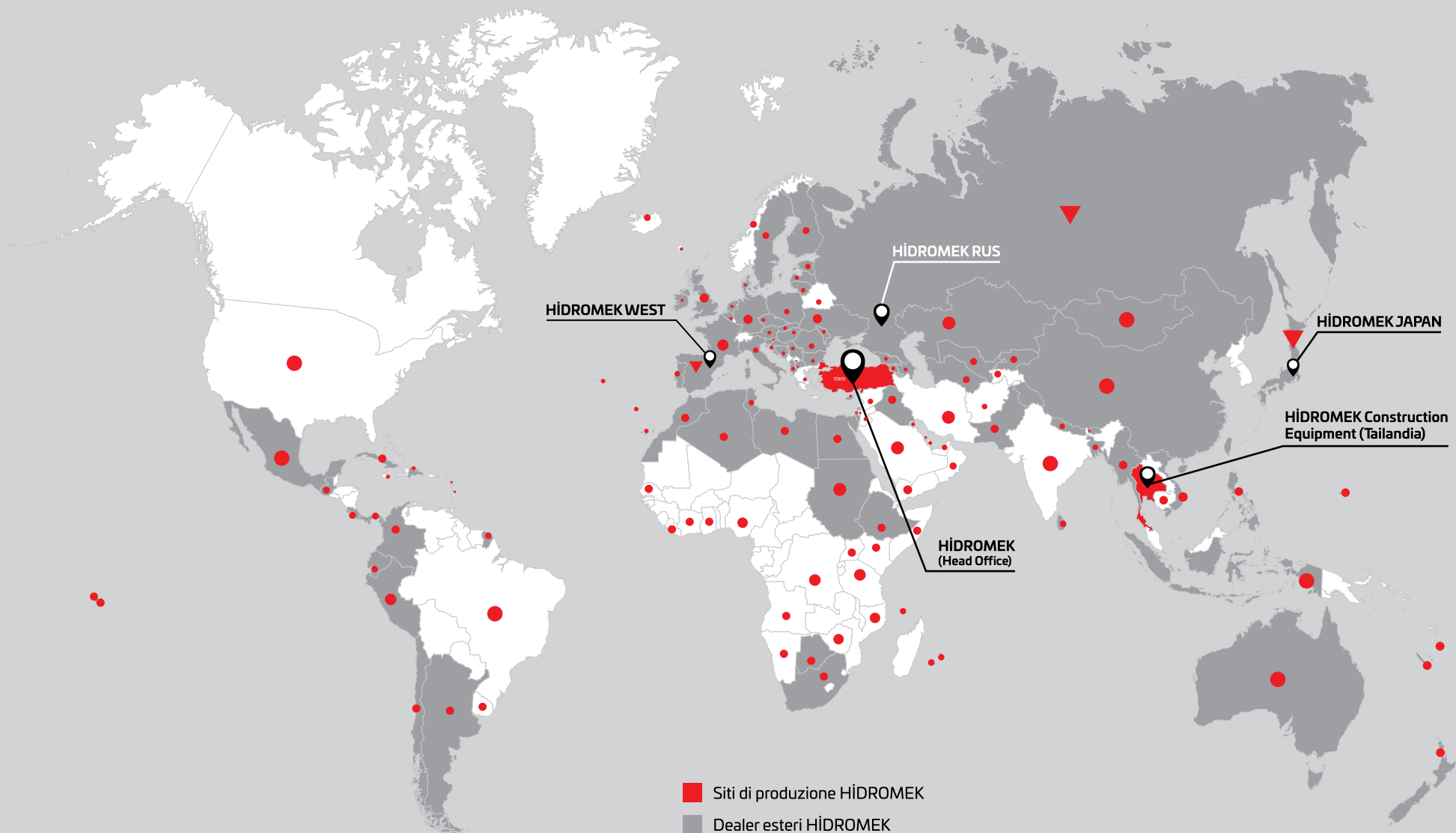
HIDROMEK® HCE

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

 [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)