

H4 SERIE

HMK 310 LC



HIDROMEK





Nuova Serie H4

L'innovazione che nasce dall'esperienza

Prodotti con un nuovo sviluppo concettuale del sistema idraulico, i nuovi escavatori H4IDROMEK 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 7 %*

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 10 %*

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.

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



Per il video del prodotto







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.

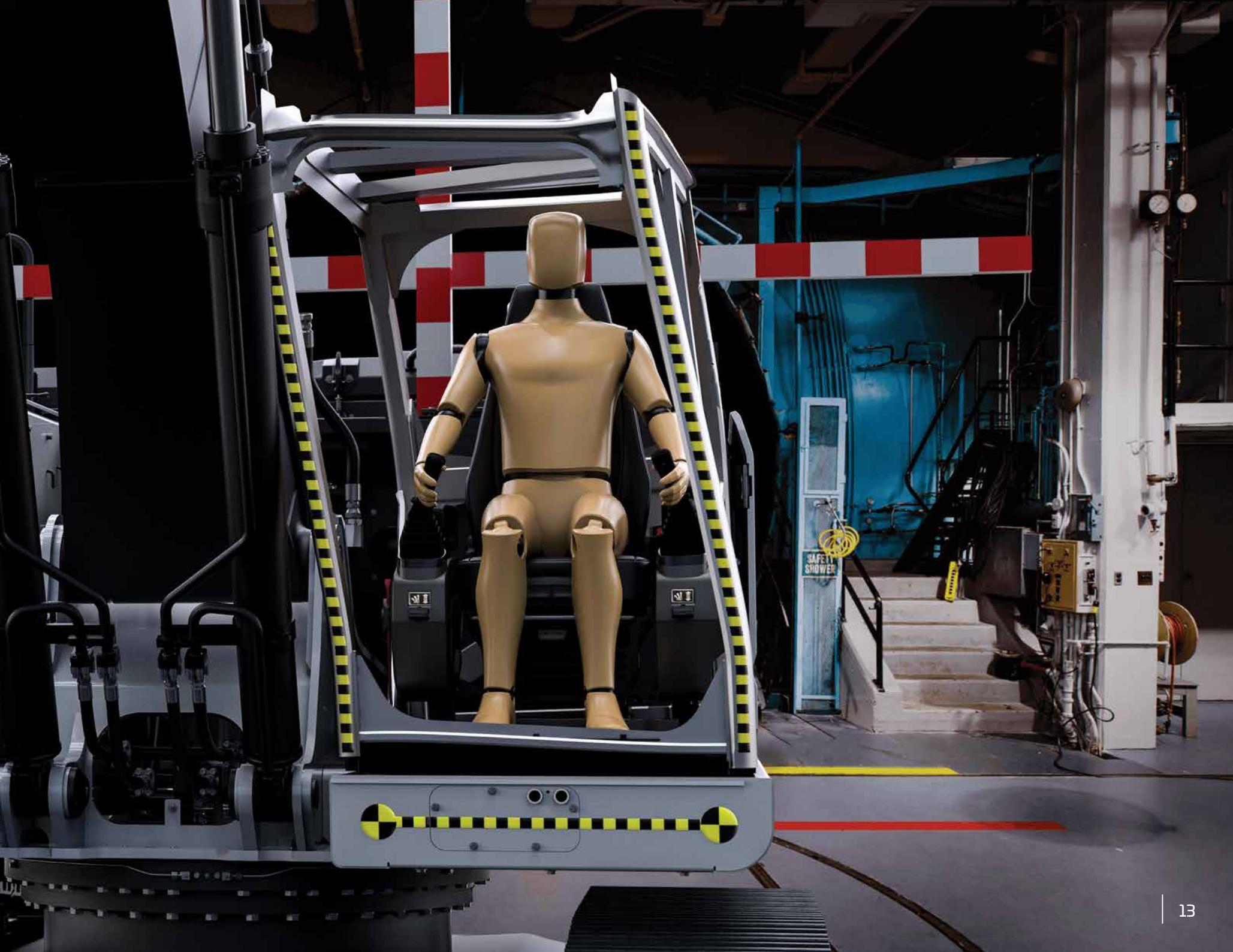
Sistemi di segnalazione acustica

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.
- Dal pannello utente è anche possibile eseguire la selezione tra linea idraulica ad azione singola o doppia.
- 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 detailed view of the operator's cab in a Hidromek H4 excavator. The image shows the central console with the OPERA control system, which includes a digital display with a tachometer and various icons. Below the display are several control levers and buttons. The operator's seat is visible, featuring the Hidromek logo. The overall design is modern and ergonomic, aimed at providing a comfortable and efficient working environment for the operator.

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 HiDROMEK **SmartLink**

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

Tramite HiDROMEK 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.

HiDROMEK 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 HiDROMEK 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.

HiDROMEK 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 HiDROMEK 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 HiDROMEK e le indicazioni su come raggiungerli.

HiDROMEK 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	264 HP (197 kW) @1900 rpm / SAE J1995
Coppia massima	Lorda	1050 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 266 L/min
Pompa pilota		Tipo a ingranaggi, 30,5 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 135 x ø 95 x 1455 mm
Bilanciere		1 x ø 150 x ø 105 x 1.760 mm
Benna		1 x ø 135 x ø 95 x 1.195 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		10,4 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 51 pezzi
N. di rulli inferiori		2 x 9 pezzi
N. di rulli superiori		2 x 2 pezzi
Protezione cingolo		2 x 3 pezzi
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	5,1 km/h
	Bassa velocità	3,0 km/h
Trazione massima		25460 kgf
Pendenza superabile		35° (%70)
Freno di stazionamento		A disco idraulico, con azionamento pilota e rilascio automatico
Pressione al suolo (con pattino da 600 mm)		0,61 kgf/cm²

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO			
Serbatoio del carburante	475 L	Sistema di raffreddamento del motore	55 L
Serbatoio idraulico	210 L	Olio del motore	38 L
Sistema idraulico	395 L	Urea	70 L

PESO D’ESERCIZIO (kg)		
	Braccio monoblocco	LR
HMK 310 LC	32.100	34.500
HMK 310 NLC	32.000	-

EQUIPAGGIAMENTO

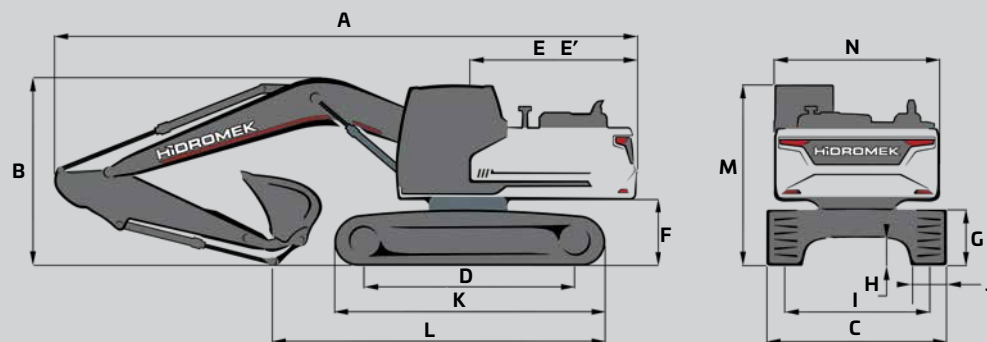
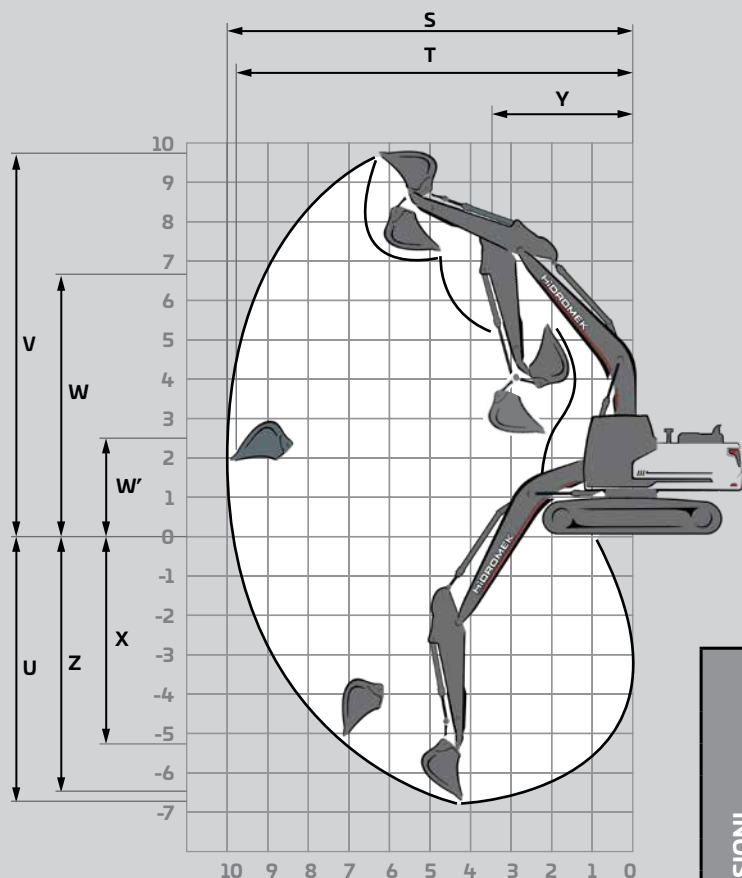
HMK 310 LC

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 bilanciare	●	
Power Boost automatico	●	
Funzione di controllo ammortizzato del braccio		0
Filtro idraulico principale	●	
Porte di backup (valvola)	●	
Ammortizzanti del cilindro e guarnizioni di contaminizzazione	●	
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 rimovibili		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 bilanciare		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

		DIMENSIONI					
		LC				NLC	
BRACCIO (m)		6,28			10,30	6,28	
BILANCIERE (m)		2,10	*2,50	3,07	7,80	2,50	3,07
DIMENSIONI GENERALI (mm)	A) Lunghezza complessiva	10930	10.880	10.790	14.800	10.880	10.790
	B) Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio)	3.580	3.490	3.320	3.270	3.490	3.320
	C) Larghezza complessiva	3.200			3.400	2.990	
	D) Interasse	4.030					
	E) Distanza dal centro di rotazione all'estremità posteriore	3.235					
	E') Raggio di rotazione posteriore	3.255					
	F) Luce libera da terra della torretta	1.205					
	G) Altezza dei cingoli	1.070					
	H) Altezza da terra	500					
	I) Interasse dei cingoli	2.600				2.390	
	J) Larghezza pattini	600			800	600	
	K) Lunghezza cingolo	4.950					
	L) Lunghezza sul terreno (trasporto)	7.540	6.780	5.860	4.820	6.780	5.860
	M) Altezza complessiva della cabina	3.140					
N) Larghezza complessiva del telaio superiore	2.990						
DIMENSIONI DI LAVORO (mm)	S) Sbraccio di scavo massimo	10.020	10.370	10.910	18.360	10.370	10.910
	T) Sbraccio di scavo massimo al suolo	9.790	10.150	10.700	18.240	10.150	10.700
	U) Profondità di scavo massima	6.360	6.760	7.330	14.250	6.760	7.330
	V) Altezza di scavo massima	9.860	9.990	10.290	14.920	9.990	10.290
	W) Altezza di scarico massima	6.870	7.020	7.300	12.550	7.020	7.300
	W') Altezza di scarico minima	3.790	3.310	2.760	2.500	3.310	2.760
	X) Profondità di scavo verticale massima	4.890	5.140	5.780	13.700	5.140	5.780
	Y) Raggio di rotazione minimo	4.440	4.360	4.280	5.930	4.360	4.280
	Z) Profondità di scavo massima (livello 2440 mm)	6.140	6.560	7.160	14.140	6.560	7.160

*Standard

FORZE							
		LC			NLC		
		Braccio Monoblocco			LR	Braccio Monoblocco	
		6,28			10,30	6,28	
BRACCIO (m)		6,28			10,30	6,28	
BILANCIERE (m)		2,10	2,50*	3,07	7,80	2,50	3,07
SAE	Forza di scavo della benna	17.200			5.700	17.200	
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	18.700			-	18.700	
	Forza di richiamo del bilanciamento	18.700	15.700	13.000	4.700	15.700	13.000
	Forza di richiamo del bilanciamento (Power Boost)	20.200	17.000	14.100	-	17.000	14.100
ISO	Forza di scavo della benna	19.600			10.500	19.600	
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	21.300			-	21.200	
	Forza di richiamo del bilanciamento	19.600	16.400	13.600	6.900	16.400	13.600
	Forza di richiamo del bilanciamento (Power Boost)	21.300	17.800	14.700	-	17.800	14.700

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

* Standard

HEAVY DUTY

BENNA STANDARD		
		
	Larghezza	1.490 mm
	Capacità (SAE)	*1,60 m³
	Peso	1.370 kg
	Numero di denti	5
BILANCIERE	2,10 m	A
	*2,50 m	B
	3,07 m	C

* Standard

SCHEMA DI SELEZIONE DELLA BENNA OPZIONALE											
Benna da carico						Benna heavy duty					
											
650 mm	750 mm	1.300 mm	1.500 mm	1.700 mm		750 mm	1.095 mm	1.270 mm	1.410 mm	1.550 mm	1.620 mm
0,55 m³	0,60 m³	1,25 m³	1,50 m³	1,70 m³		0,60 m³	1,10 m³	1,30 m³	1,50 m³	1,70 m³	1,80 m³
730 kg	740 kg	1.060 kg	1.160 kg	1.320 kg		860 kg	1.120 kg	1.220 kg	1.340 kg	1.400 kg	1.450 kg
3	3	5	5	5		3	4	4	5	5	5
A	A	A	A	B		A	A	A	A	B	C
A	A	B	B	C		A	A	A	B	C	C
A	A	C	C	C		A	A	A	C	C	D

ACCESSORI

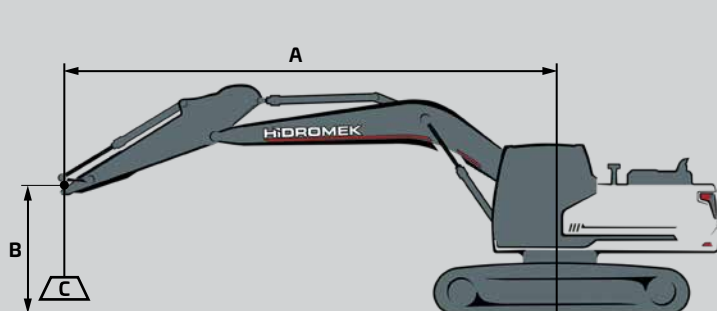


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 310 LC
	Braccio: 6,28 m		Bilanciere: 2,5 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 5200 kg				🏗️ : Anteriore 🏗️ : Lato
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima
B, m	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️ R, m
7,5							*7000	*7000					*7250 7000 6,80
6,0							*7400	*7400	*7100	5900			*7200 5550 7,79
4,5					*10650	*10650	*8450	8100	*7450	5750			*7300 4800 8,39
3,0							*9750	7600	*8100	5550			7050 4450 8,69
1,5							*10900	7250	8600	5300			6900 4300 8,72
0 (Livello terra)					*15900	10550	*11550	7000	8450	5200			7100 4400 8,48
-1,5			*12800	*12800	*15450	10600	*11550	6950	8450	5150			7800 4800 7,95
-3,0			*19200	*19200	*14200	10800	*10750	7100					*8700 5750 7,07
-4,5			*15300	*15300	*11450	11200							*8750 8100 5,64

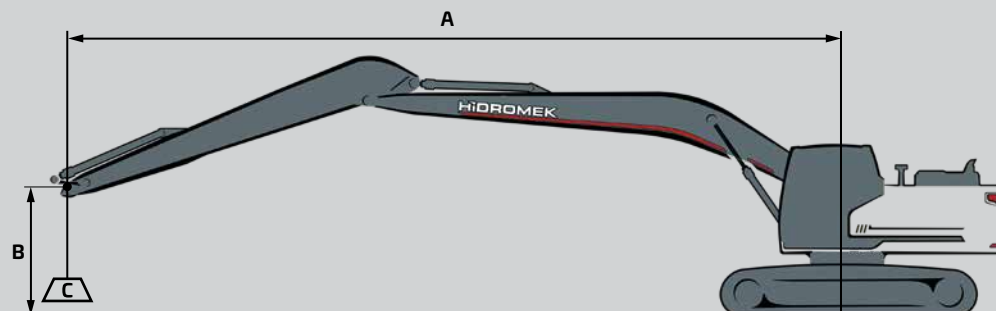
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK 310 LC
	Braccio: 6,28 m		Bilanciere: 3,07 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 5200 kg				🏗️ : Anteriore 🏗️ : Lato
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima
B, m	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️ R, m
7,5													*4750 *4750 7,48
6,0									*6450	6000			*4500 *4500 8,39
4,5					*9450	*9450	*7750	*7750	*6950	5850			*4500 4350 8,95
3,0					*12400	11750	*9150	7750	*7650	5600	6700	4200	*4600 4050 9,23
1,5					*14750	10900	*10450	7300	*8400	5350	6550	4100	*4900 3900 9,26
0 (Livello terra)					*15700	10550	*11300	7000	8450	5150	*5950	4000	*5400 4000 9,04
-1,5	*9000	*9000	*12750	*12750	*15700	10500	*11550	6900	8350	5100			*6250 4300 8,54
-3,0	*14950	*14950	*20200	*20200	*14850	10600	*11100	6950	8450	5150			*7850 5000 7,72
-4,5			*17600	*17600	*12750	10950	*9400	7200					*8400 6550 6,45

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK310 NLC
	Braccio: 6,28 m		Bilanciere: 2,5 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 6000 kg				Anteriore Lato
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima
B, m	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	R, m
7,5							*7050	*7050					*7250 6800 6,80
6,0							*7400	*7400	*7150	5750			*7200 5350 7,79
4,5					*10700	*10700	*8450	7800	*7500	5600			*7300 4650 8,39
3,0							*9800	7350	*8150	5350			7350 4300 8,69
1,5							*10950	7000	8750	5150			7250 4200 8,72
0 (Livello terra)					*15950	10100	11600	6750	8850	5050			7450 4300 8,48
-1,5			*12850	*12850	*15500	10100	11600	6700	8800	5000			8150 4700 7,95
-3,0			*19250	19250	*14250	10300	*10800	6850					*8750 5550 7,07
-4,5			*15400	*15400	*11500	10700							*8800 7800 5,64

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)													HMK310 LC LR
	Braccio: 10,3 m		Bilanciere: 7,8 m		Senza benna		STD, cingolato 800 mm		CW: 7100 kg				Anteriore Lato
A, m	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		18,0		21,0 Portata massima
B, m	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	Anteriore	Lato	R, m
12,0													*1750 *1750 13,84
9,0									*2250	*2250			*1650 *1650 15,58
6,0							*2850	*2850	*2650	2350			*1700 *1700 16,60
3,0	*4350	*4350	*6350	*6350	*4250	*4250	*3350	3200	*2900	2150			*1850 1650 17,04
0 (Livello terra)	*2850	*2850	*8600	7250	*5250	4300	*3900	2850	*3150	1950			*2050 1600 16,93
-3,0	*4750	*4750	*9550	6550	*5950	3850	*4300	2600	3200	1850			*2450 1600 16,28
-6,0	*7000	*7000	*9500	6450	*6150	3700	4250	2500					3150 1850 15,00
-9,0	*9750	*9750	*8600	6750	*5700	3800	*4050	2550					*3600 2350 12,91
-12,0			*6350	*6350	*4200	4150							*3900 *3900 9,48



- 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

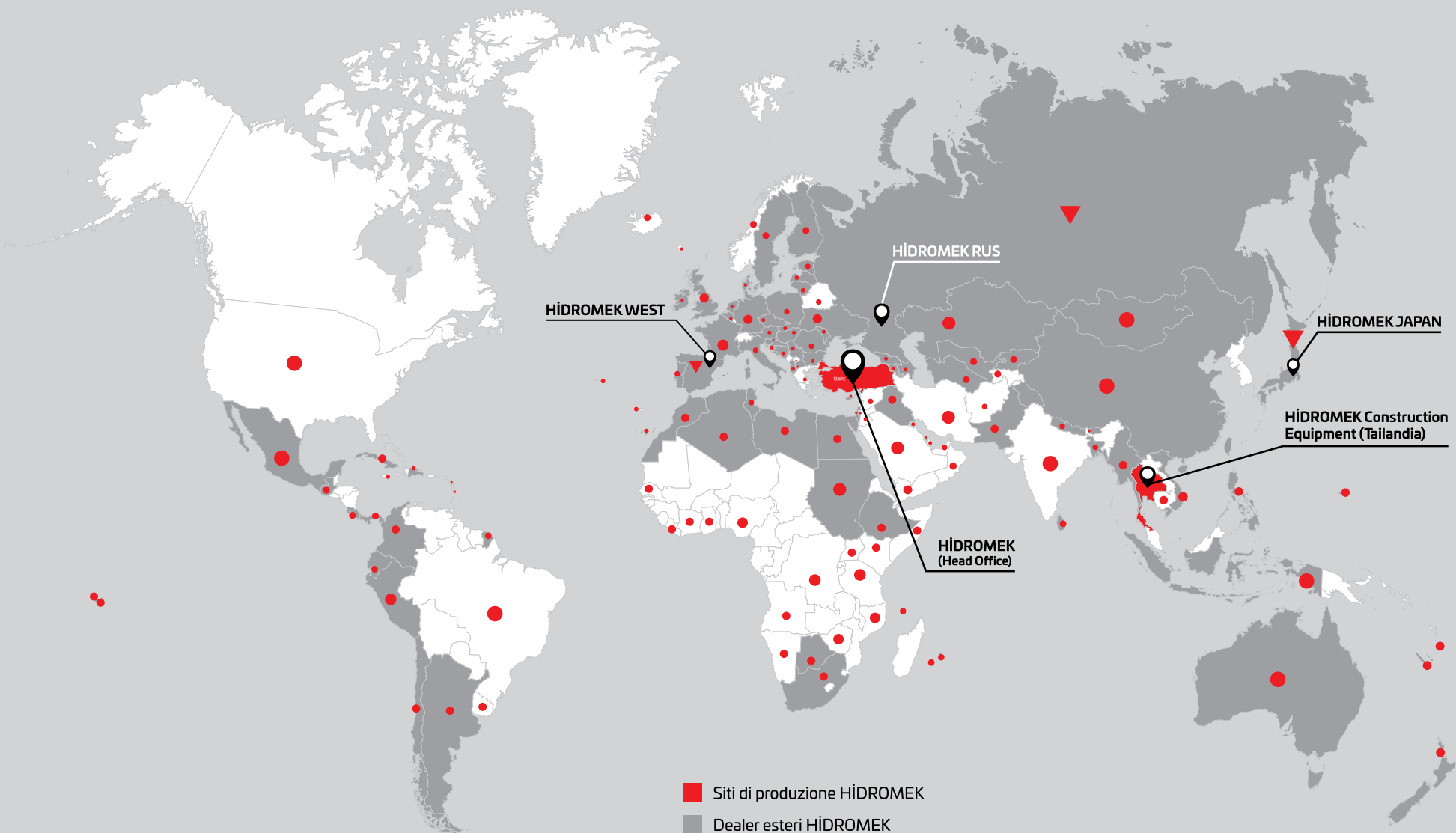
HIDROMEK® HCE

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)

ITA - DICEMBRE 2024 / 031224 - V

