

H4 SERIE

HMK145 LCSR



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.

Il nuovo HMK 145 LC SR HIDROMEK della Serie H4 svolge più lavoro consumando meno carburante; di conseguenza, offre agli operatori massima efficienza e produttività

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.



HMK 145 LCSR

Dinamico!

Garantisce prestazioni superiori in qualsiasi campo e condizione grazie all'eccellente manovrabilità e al facile utilizzo grazie ad un motore ad alte prestazioni, alla massima rapidità e al corto raggio.

Innovativo!

Fornisce grande sicurezza e comfort all'operatore grazie alla tecnologia dell'equipaggiamento e al sistema elettronico.

Compatto!

La struttura compatta permette un funzionamento potente e preciso da parte degli utenti soprattutto in aree urbane, spazi ristretti e in diversi campi di lavoro come la costruzione, la paesaggistica, la pavimentazione e il livellamento.







HIDROMEK

HIDROMEK

///

HMK45LCR

A white sports car is driving on a city street. In the background, there are several tall buildings, including a prominent one with a spherical top. The scene is set in an urban environment with trees and streetlights.

HMK 145 LC SR

Il modo più comodo per
lavorare in ogni campo.

HMK 145 LC SR permette una operatività ottimale nelle aree urbane e negli spazi ristretti grazie alla struttura più corta e a un raggio di rotazione inferiore rispetto agli escavatori convenzionali.

Grazie al design dalla struttura più corta e al contrappeso l'HMK 145 LC SR offre un'elevata capacità di sollevamento nonché un utilizzo versatile con diverse opzioni per l'aggiunta di accessori.

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.

①

Piastre antiusura più resistenti (Hardox 450 HB)



②

Forma ottimizzata della benna

⑤

Bilanciere per impiego di tipo Heavy Duty



⑥

Struttura del braccio rinforzata



③

Parti di sostegno del bilanciere rinforzate



④

Punta di fusione rinforzata



⑦

Cuscinetto in ghisa del cilindro del braccio rinforzato



⑧

Componenti del telaio inferiore e del sottocarro rinforzati



⑤

③



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.

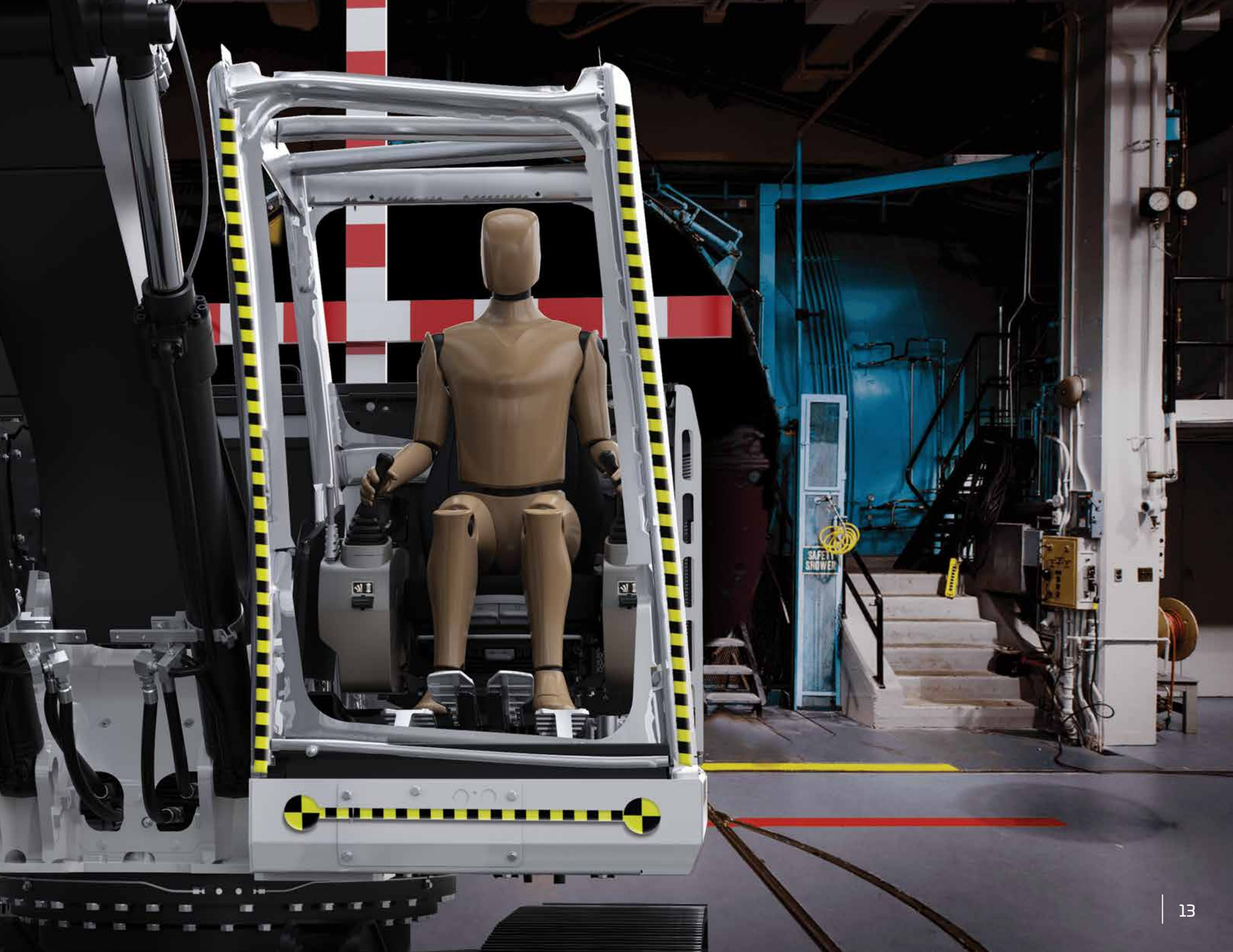
Ampio campo visivo

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.





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 high-angle, close-up photograph of the operator's cab interior of a modern excavator. The view is from the operator's perspective, looking down at the controls. On the left, there are four large, silver-colored foot pedals. In the center, a black seat with a white seatbelt is visible. To the right of the seat, there's a control panel with various buttons and a joystick. Above the seat, a digital display screen shows the 'HIDROMEK' interface with a tachometer and other gauges. The overall color scheme is dark grey and black, with metallic accents on the pedals and control panel.

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 e prescindere dalle condizioni lavorative.



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

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

Tramite HÍDROMEK 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.

HÍDROMEK 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 HÍDROMEK 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.

HÍDROMEK 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 HÍDROMEK 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 HÍDROMEK e le indicazioni su come raggiungerli.

HÍDROMEK 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-4JJ1X
Tipo		Motore diesel a 4 cilindri in linea, 4 cicli, raffreddato ad acqua, con iniezione diretta, turbo-compressore e intercooler
Potenza	Lorda	106,7 HP (78,5 kW) @2000 rpm / SAE J1995
Coppia massima	Lorda	375 Nm @1800 rpm
Cilindrata		2999 cc
Alesaggio x corsa		95,4 mm x 104,9 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 129 L/min
Pompa pilota	Tipo a ingranaggi 20 L/min (10 cc/dev)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	
Accessorio	350 kgf/cm²
Power Boost	372 kgf/cm²
Traslazione	350 kgf/cm²
Rotazione	300 kgf/cm²
Pilota	40 kgf/cm²
CILINDRI IDRAULICI	
Braccio	2 x ø105x ø75x 1080 mm
Bilanciere	1 x ø115x ø80x 1225 mm
Benna	1x ø100x ø70x 910 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	11,3 rpm

TELAIO INFERIORE	
Pattino	A tre costole - 500 mm
N. di pattini	2 x 46 pezzi
N. di rulli inferiori	2 x 7 pezzi
N. di rulli superiori	2 x 2 pezzi
Tendicingolo	Di tipo idraulico con molla ammortizzatrice

IMPIANTO ELETTRICO	
Tensione	24 V
Batteria	2 x 12 V / 100 Ah
Alternatore	24 V / 50 A
Motorino di avviamento	24 V / 4 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	5,7 km/h
	Bassa velocità	3,4 km/h
Trazione massima		11,230 kgf
Pendenza superabile		35° (%70)
Freno di stazionamento		A disco idraulico, con azionamento pilota e rilascio automatico
Pressione al suolo (con pattino da 500 mm)		0,48 kgf/cm²

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO			
Serbatoio del carburante	235 L	Sistema di raffreddamento del motore	20 L
Serbatoio idraulico	115 L	Olio del motore	15,3 L
Sistema idraulico	205 L	Urea	35 L

PESO D'ESERCIZIO (kg)		
	Braccio monoblocco	Braccio triplice
HMK145 LC SR	16.950	17.050

EQUIPAGGIAMENTO

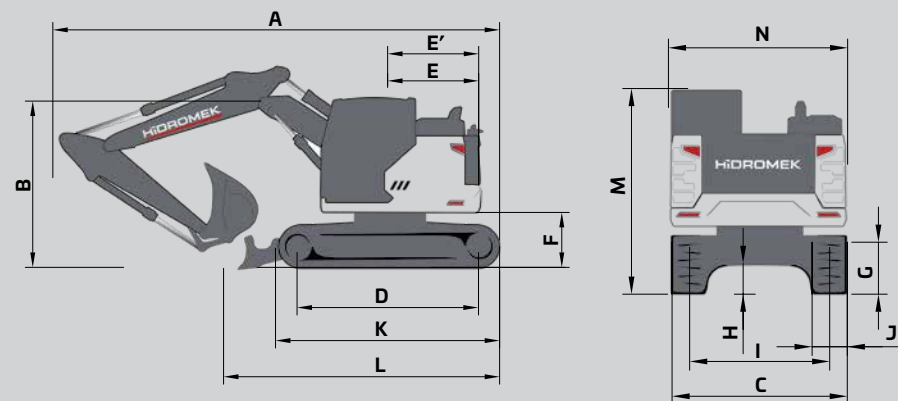
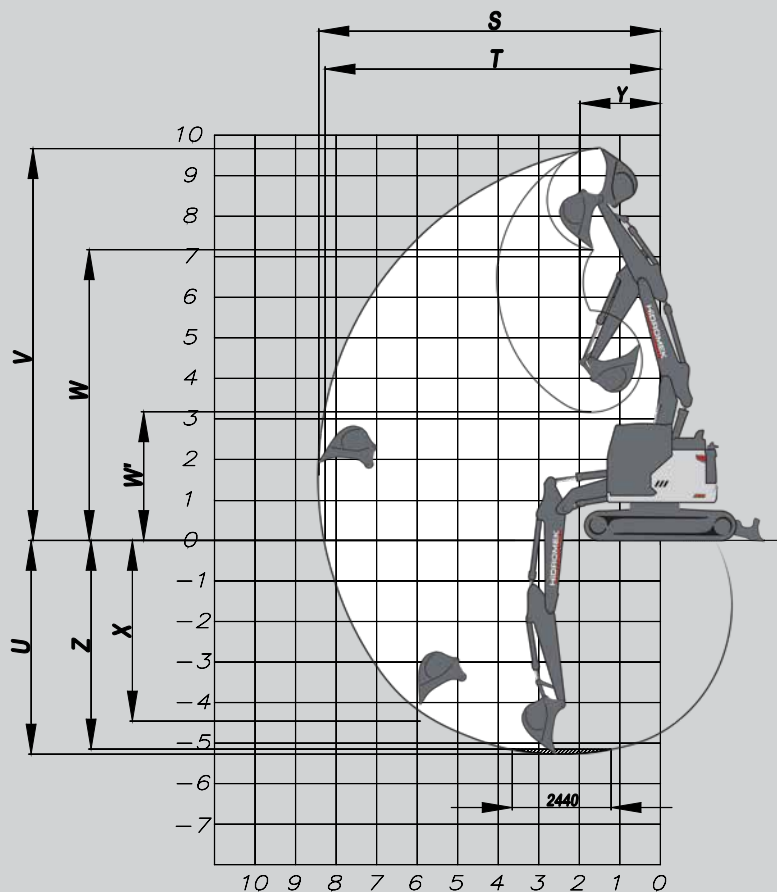
HMK 145 LC SR

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	Standard	Opzionale
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 contaminizzazione	●	
Linea idraulica singola, martello		0
Linea idraulica a doppio effetto, frantoio	●	
Linea idraulica aggiuntiva	●	
Linea attacco rapido	●	
Impostazioni degli accessori regolabili tramite il pannello strumenti		0
CABINA OPERATORE	Standard	Opzionale
Cabina pressurizzata e insonorizzata	●	
Climatizzatore	●	
Sedile a sospensione pneumatica	●	
Sedile riscaldato	●	
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	●	
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		0
Varianti larghezza cingoli 600/700		0
Componenti dei cingoli lubrificati ed ermetizzati	●	
Lama Dozer		0
Punti di ancoraggio per il trasporto	●	
Sicurezza	Standard	Opzionale
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	●	
Sistema di avvertimento di sovraccarico	●	
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

Varie	Standard	Opzionale
Sistema telematico (HIDROMEK Smartlink)	●	
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

		Braccio Monoblocco			Braccio triplice		
BRACCIO (m)		4,60			4,80		
BILANCIERE (m)		*2,30	2,60	2,90	2,30	2,60	2,90
DIMENSIONI GENERALI (mm)	A) Lunghezza complessiva	7450	7450	7440	7640	7610	7570
	B) Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio)	2.820	2950	3.010	2.810	2950	3.040
	C) Larghezza complessiva	2.490	2.590	2.690	2.490	2.490	2.490
	D) Interasse	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035
	E) Distanza dal centro di rotazione all'estremità posteriore	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	E') Raggio di rotazione posteriore	1.520	1.520	1.520	1.525	1.525	1.525
	F) Luce libera da terra della torretta	920	920	920	920	920	920
	G) Altezza dei cingoli	800	800	800	830	830	830
	H) Altezza da terra	430	430	430	430	430	430
	I) Interasse dei cingoli	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
	J) Larghezza pattini	500	600	700	500	600	700
	K) Lunghezza cingolo	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755	3.755
	L) Lunghezza sul terreno (trasporto)	4.580	4.440	4.190	5.040	4.930	4.720
	M) Altezza complessiva della cabina	2.930	2.930	2.930	2.930	2.930	2.930
	N) Larghezza complessiva del telaio superiore	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
DIMENSIONI DI LAVORO (mm)	S) Sbraccio di scavo massimo	8.200	8.510	8.790	8.530	8.840	9.070
	T) Sbraccio di scavo massimo al suolo	8.040	8.350	8.640	8.380	8.690	8.930
	U) Profondità di scavo massima	5.360	5.660	5.960	5.380	5.690	5.920
	V) Altezza di scavo massima	9.260	9.540	9.790	9.780	10.070	10.280
	W) Altezza di scarico massima	6.680	6.960	7.200	7.060	7.350	7.690
	W') Altezza di scarico minima	2.710	2.440	2.130	3.060	2.810	2.590
	X) Profondità di scavo verticale massima	4.830	5.180	5.470	4.780	5.120	5.220
	Y) Raggio di rotazione minimo	1.960	2.100	2.140	1.990	2.180	2.270
	Z) Profondità di scavo massima (livello 2440 mm)	5.130	5.450	5.770	5.260	5.570	5.810

* Standard

FORZE							
		Braccio Monoblocco			Braccio triplice		
BRACCIO (m)		4,60			4,80		
BILANCIERE (m)		*2,30	2,60	2,90	*2,30	2,60	2,30
SAE	Forza di scavo della benna	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700
	Forza di richiamo del bilanciante	6.600	6.000	5.600	6.600	6.000	5.600
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	7.000	6.400	5.900	7.000	6.400	5.900
ISO	Forza di scavo della benna	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	Forza di richiamo del bilanciante	6.900	6.300	5.800	6.900	6.300	5.800
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	7.300	6.700	6.100	7.300	6.700	6.100

* Standard

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

HEAVY DUTY

BENNA			
			
	Larghezza	1.000 mm	
	Capacità (SAE)	0,6 m ³	
	Peso	525 kg	
	Numero di denti	4	
		2P BRACCIO	4.6 BRACCIO
BILANCIERE	2,00 m	A	A
	2,30 m	A	A
	2,60 m	A	A
	2,90 m	B	A

SCHEMA DI SELEZIONE DELLA BENNA OPZIONALE									
									
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 BRACCIO	4.6 BRACCIO	2P BRACCIO	4.6 BRACCIO	2P BRACCIO	4.6 BRACCIO	2P BRACCIO	4.6 BRACCIO	2P BRACCIO	4.6 BRACCIO
A	A	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		

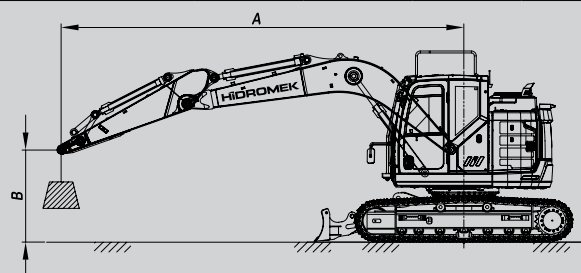
ACCESSORI



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 145 LC SR			
	Braccio: 4,6 m		Bilanciere: 2,3 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 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			*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 (Livello terra)			*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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 145 LC SR			
	Braccio: 4,6 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 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													*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 (Livello terra)			*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

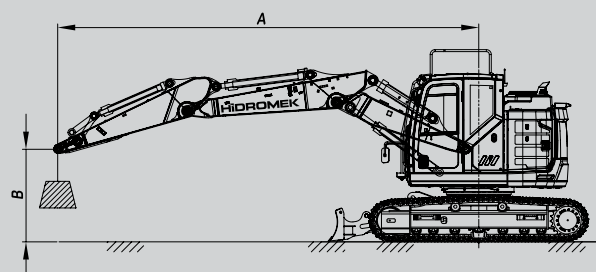
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 145 LC SR			
	Braccio: 4,6 m		Bilanciere: 2,9 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 kg				 : Anteriore  : Lato		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															R, m
7,5													*2450	*2450	4,45
6,0					*3550	*3550							*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 (Livello terra)			*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



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 145 LC SR / 2P BRACCIO			
	Braccio: 4,8 m		Bilanciere: 2,3 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 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			*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 (Livello terra)			*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									

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 145 LC SR / 2P BRACCIO				
	Braccio: 4,8 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 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			*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 (Livello terra)			*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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 145 LC SR / 2P BRACCIO				
	Braccio: 4,8 m		Bilanciere: 2,9 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 3000 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					*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 (Livello terra)			*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 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

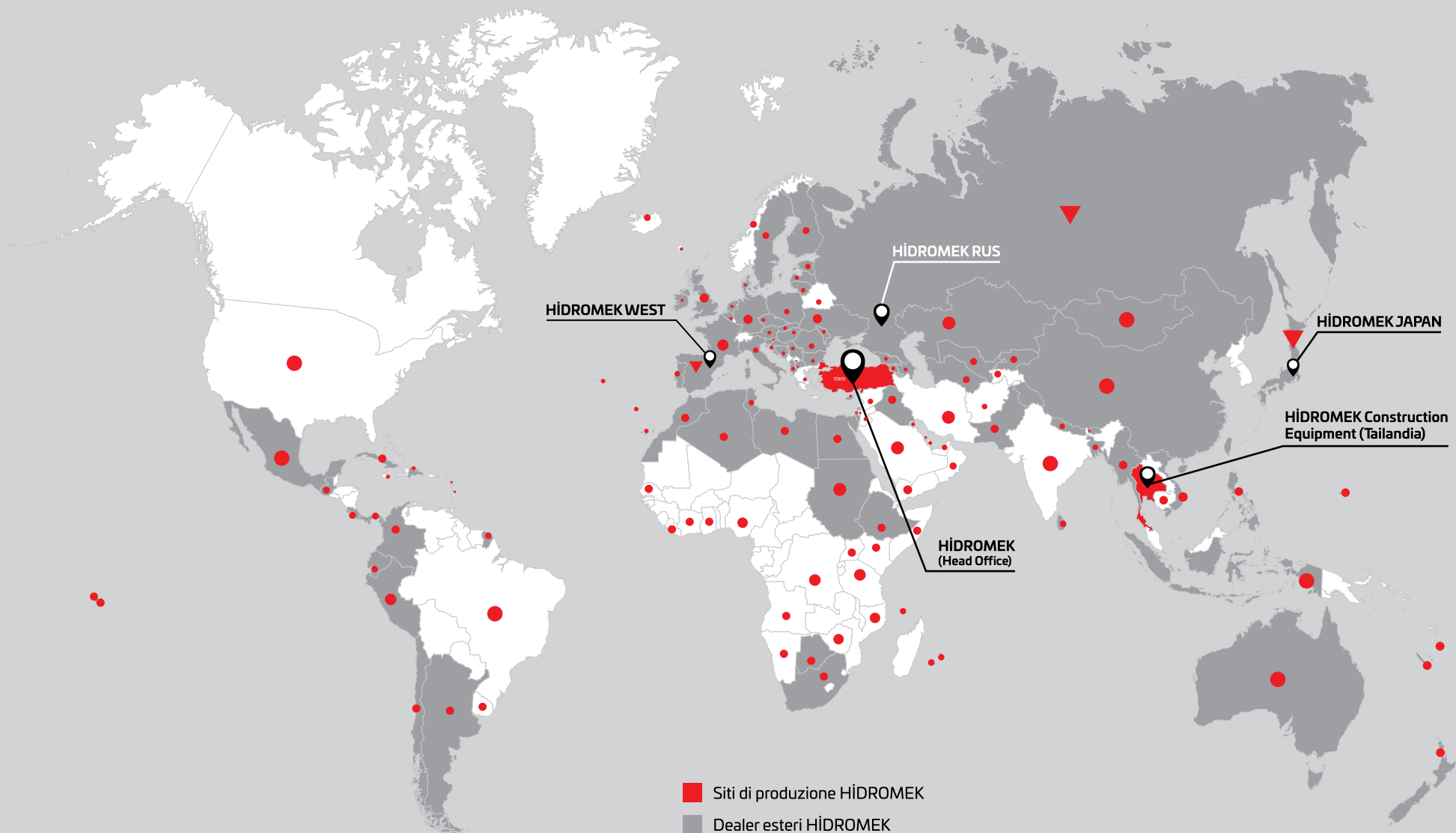
HIDROMEK® HCE

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



ITA - NOVEMBRE 2024 / 111124 - V

