

H4 SERIE

HMK 230 LC



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 21%*

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 7%*

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.

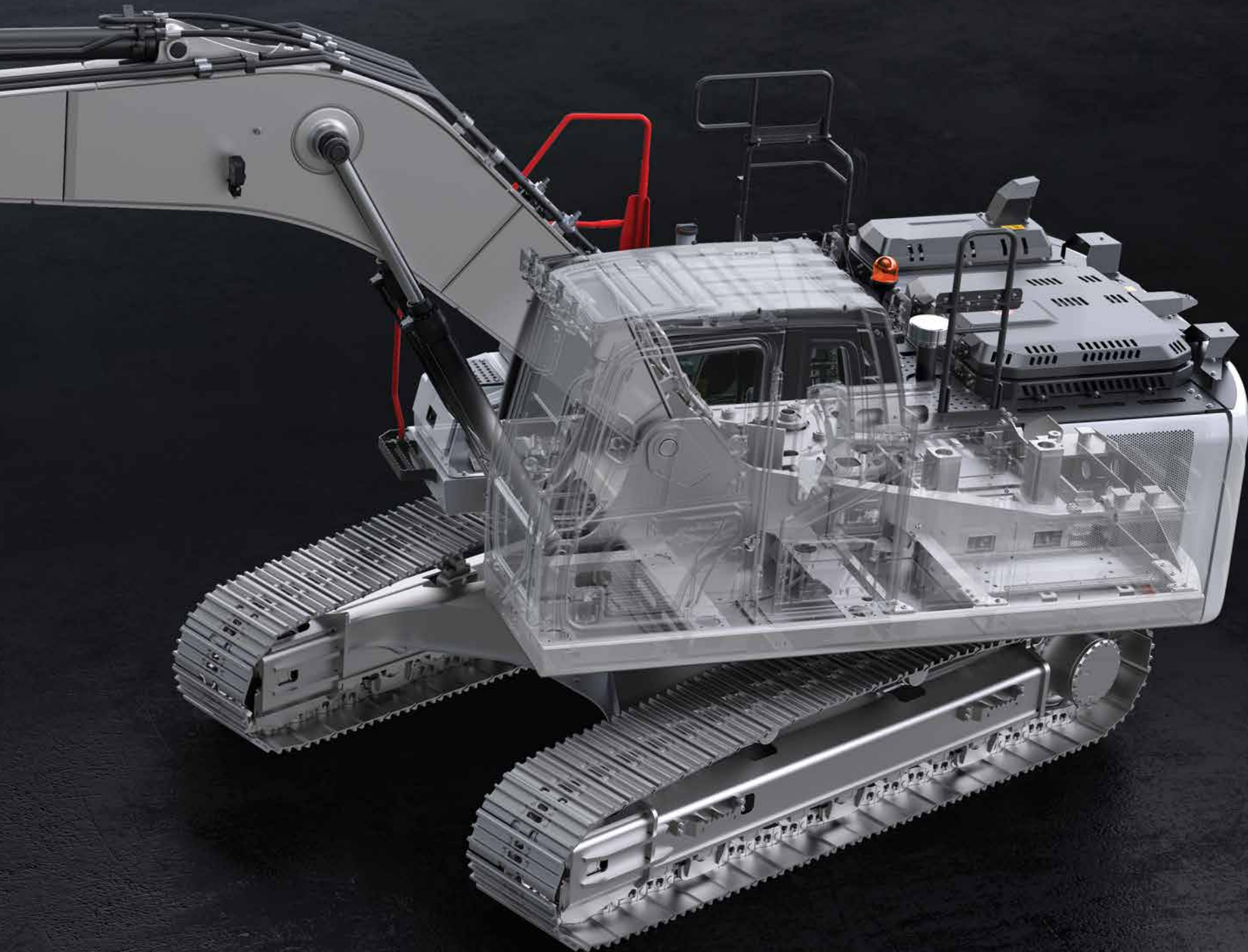






Maggiore durata

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.

⑤

④

①



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 della Serie H4 è notevolmente migliorata; in aggiunta, sono presenti maniglie rosse ed etichette di avvertenza per offrire la massima sicurezza all'operatore.

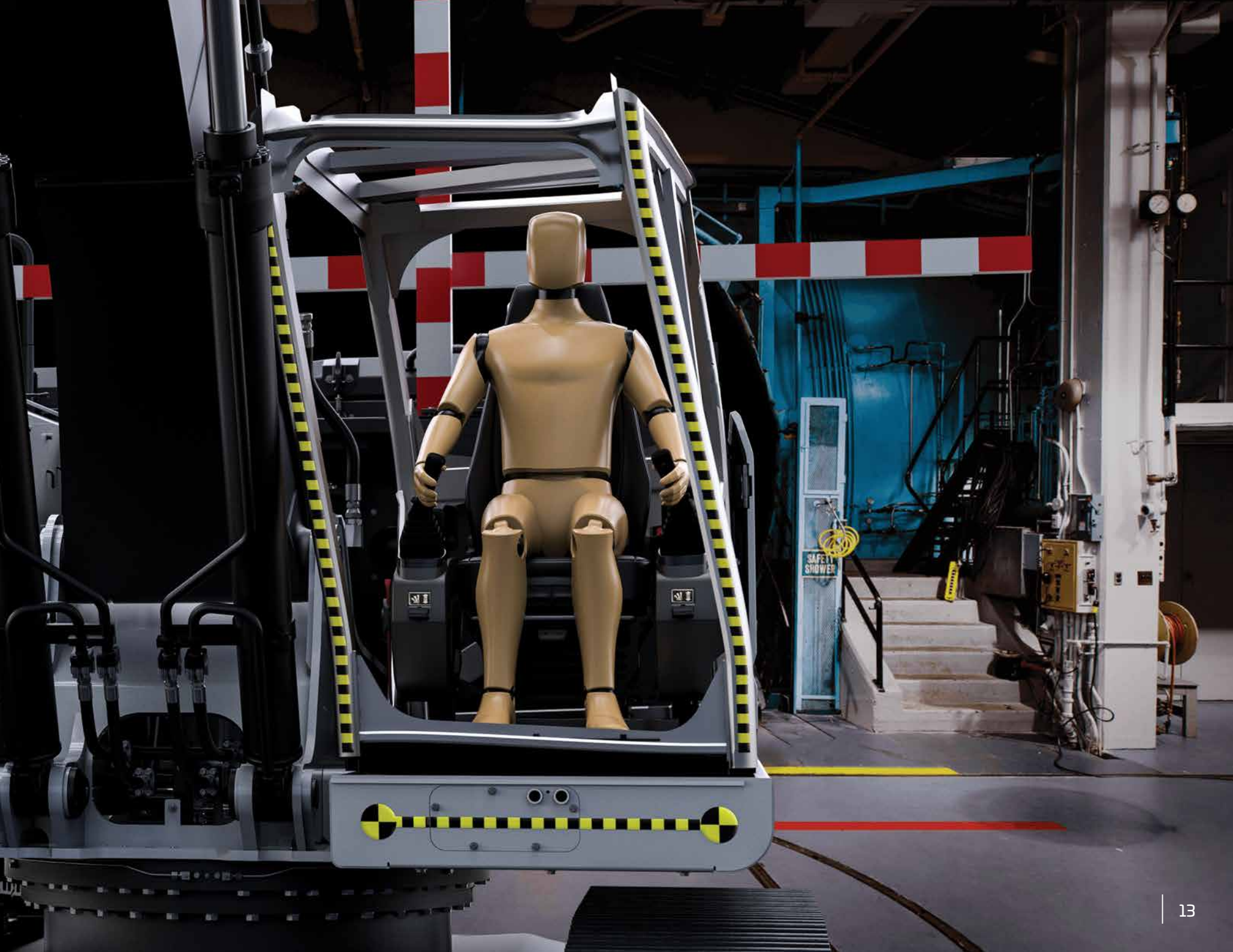
Sistemi di segnalazione acustica

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 high-angle, close-up photograph of the operator's seat and control area inside an excavator cab. The seat is black with 'HIDROMEK' written on the backrest. The control panel features a large digital display at the top left showing various gauges and icons. Below it are several levers and joysticks, and a cluster of buttons and switches on the right side of the seat. The overall design is modern and ergonomic.

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-4HK1X
Tipo		Motore diesel a 4 cilindri in linea, 4 cicli, raffreddato ad acqua, con iniezione diretta, turbo-compressore e intercooler
Potenza	Lorda	172 HP (128 kW) @2000 rpm / SAE J1995
Coppia massima	Lorda	670 Nm @1600 rpm
Cilindrata		5193 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 221 L/min
Pompa pilota	Tipo a ingranaggi 20 L/min (10 cc/dev)

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Accessorio	350 kgf/cm²
Power Boost	370 kgf/cm²
Traslazione	350 kgf/cm²
Rotazione	306 kgf/cm²
Pilota	40 kgf/cm²

CILINDRI IDRAULICI

Braccio	2x ø120x ø85x1300 mm
Bilanciere	1x ø135x ø95x1520 mm
Benna	1x ø120x ø85x1060 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	11,9 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 49 pezzi
N. di rulli inferiori	2 x 9 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 / 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	5,8 km/h
	Bassa velocità	3,8 km/h
Trazione massima		18.310 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)		0,50 kgf/cm²

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Serbatoio del carburante	405 L	Sistema di raffreddamento del motore	33 L
Serbatoio idraulico	152 L	Olio del motore	19,3 L
Sistema idraulico	285 L	Urea	35 L

PESO D'ESERCIZIO (kg)

	Braccio monoblocco	Braccio triplice	LR
HMK 230 LC	23.600	24.200	25.600
HMK 230 NLC	23.700	24.400	-

EQUIPAGGIAMENTO

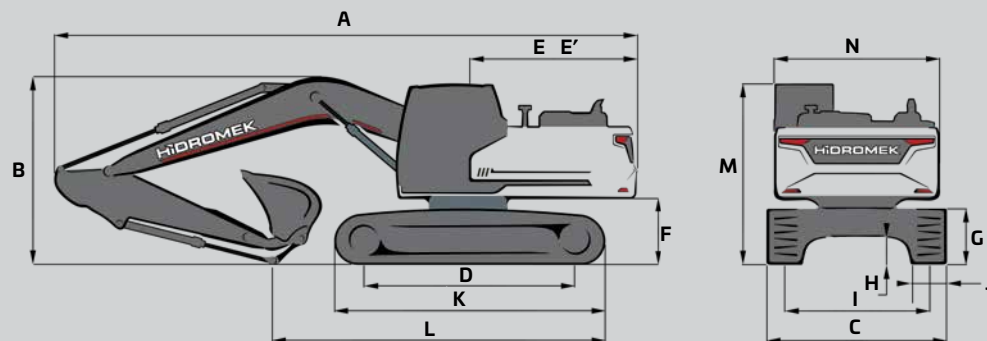
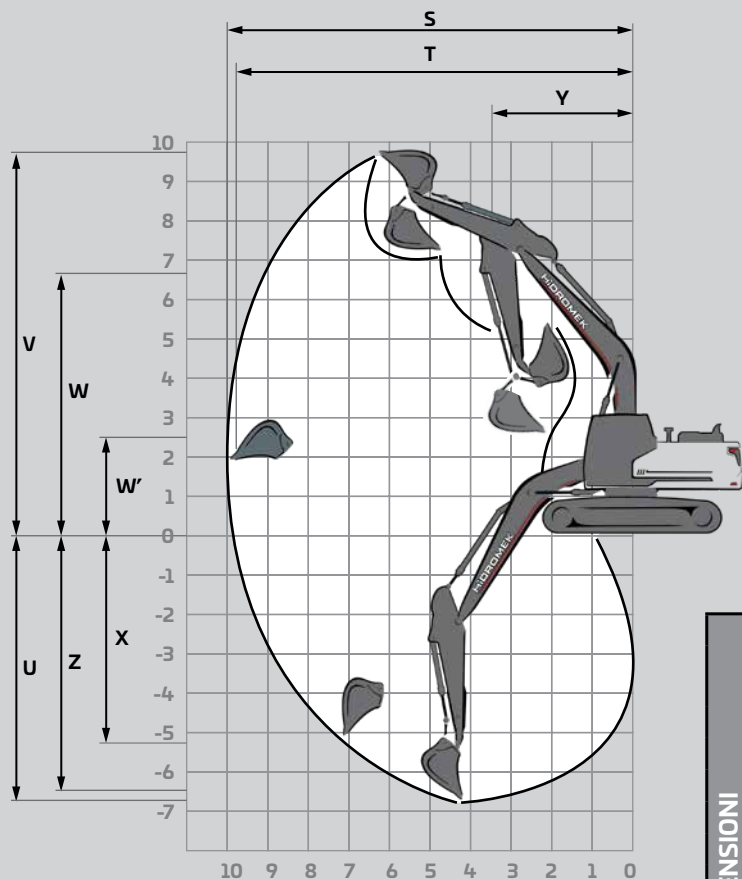
HMK 230 LC

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	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 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	Standard	Opzionale
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		0
Varianti larghezza cingoli 700/800/900		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		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	Standard	Opzionale
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			NLC		
		Braccio Monoblocco	Braccio triplice	LR	Braccio Monoblocco	Braccio triplice	
BRACCIO (m)		5,70			5,70		
BILANCIERE (m)		*2,92	2,40	2,92	6,10	2,40	2,92
DIMENSIONI GENERALI (mm)	A) Lunghezza complessiva	9.740	9.680	9.590	12.440	9.730	9.720
	B) Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio)	3.330	3.120	3.090	3.090	3.120	3.120
	C) Larghezza complessiva	2.990	2.990	2.990	3.090	2.540	2.540
	D) Interasse	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
	E) Distanza dal centro di rotazione all'estremità posteriore	2.810	2.810	2.810	2.810	2.855	2.855
	E') Raggio di rotazione posteriore	2.830	2.830	2.830	2.830	2.875	2.875
	F) Luce libera da terra della torretta	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
	G) Altezza dei cingoli	935	935	935	935	935	935
	H) Altezza da terra	465	465	465	465	465	465
	I) Interasse dei cingoli	2.390	2.390	2.390	2.390	2.040	2.040
	J) Larghezza pattini	600	600	600	700	500	500
	K) Lunghezza cingolo	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
	L) Lunghezza sul terreno (trasporto)	5.320	5.920	5.340	4.780	5.920	5.320
	M) Altezza complessiva della cabina	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010
	N) Larghezza complessiva del telaio superiore	2.740	2.740	2.740	2.740	2.500	2.500
DIMENSIONI DI LAVORO (mm)	S) Sbraccio di scavo massimo	9.980	9.560	9.920	15.070	9.560	9.570
	T) Sbraccio di scavo massimo al suolo	9.810	9.390	9.750	14.960	9.390	9.810
	U) Profondità di scavo massima	6.730	6.210	6.400	11.450	6.210	6.730
	V) Altezza di scavo massima	9.680	9.620	10.900	13.120	9.620	9.680
	W) Altezza di scarico massima	6.950	6.840	8.000	10.710	6.840	6.950
	W') Altezza di scarico minima	2.520	3.040	3.000	2.320	3.040	2.520
	X) Profondità di scavo verticale massima	5.250	5.050	5.070	10.930	5.050	5.250
	Y) Raggio di rotazione minimo	3.520	3.550	2.440	4.290	3.550	3.520
	Z) Profondità di scavo massima (livello 2440 mm)	6.540	6.010	6.300	11.320	6.010	6.540

* Standard

FORZE								
		LC			NLC			
		Braccio Monoblocco		Braccio triplice	LR	Braccio Monoblocco		Braccio triplice
BRACCIO (m)		5,70		5,60	8,50	5,70		5,60
BILANCIERE (m)		*2,92	2,40	2,92	6,10	2,40	2,92	2,92
SAE	Forza di scavo della benna	13.300	13.300	13.300	5.700	13.300	13.300	13.300
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	14.000	14.000	14.000	-	14.000	14.000	14.000
	Forza di richiamo del bilanciante	10.000	11.400	10.000	4.100	11.400	10.000	10.000
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	10.600	12.100	10.600	-	12.100	10.600	10.600
ISO	Forza di scavo della benna	14.900	14.900	14.900	6.600	14.900	14.900	14.900
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	15.800	15.800	15.800	-	15.800	15.800	15.800
	Forza di richiamo del bilanciante	10.400	11.800	10.400	4.200	11.800	10.400	10.400
	Forza di richiamo del bilanciante (Power Boost)	10.900	12.500	10.900	-	12.500	10.900	10.900

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			SCHEMA DI SELEZIONE DELLA BENNA OPZIONALE													
			Benna da carico						Benna heavy duty							
	Larghezza	1.290 mm	600 mm	750 mm	900 mm	1050 mm	1200 mm	1400 mm	600 mm	750 mm	900 mm	1030 mm	1110 mm	1200mm	1370 mm	1500 mm
	Capacità (SAE)	*1,10 m ³	0,41 m ³	0,54 m ³	0,69 m ³	0,84 m ³	1,00 m ³	1,20 m ³	0,40 m ³	0,52 m ³	0,67 m ³	0,82 m ³	0,90 m ³	1,00 m ³	1,20 m ³	1,30 m ³
	Peso	860 kg	510 kg	580 kg	650 kg	700 kg	780 kg	950 kg	510 kg	600 kg	670 kg	720 kg	750 kg	820 kg	860 kg	930 kg
	Numero di denti	5	3	3	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	6
BILANCIERE	*2,92 m	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C
	2,40 m	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	C
	3,50 m	C	A	A	A	A	B	D	A	A	A	A	A	B	D	D

* Standard

ACCESSORI

ATTACCO RAPIDO	BENNA DA SETACCIO	BENNA DA ROCCIA	POLIPO	RIPPER	BENNA PER PULIZIA
					

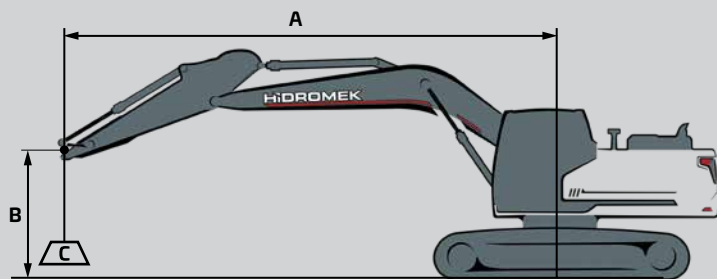
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 230 LC		
	Braccio: 5,7 m		Bilanciere: 2,4 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 4000 kg		 : Anteriore	 : Lato	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portata massima		
B, m													R, m
7,5											*5900	*5900	5,67
6,0							*5600	*5600			*5450	4500	6,89
4,5			*10150	*10150	*7200	*7200	*6050	5500	*5500	3850	*5300	3750	7,62
3,0					*8950	7900	*6800	5250	5750	3750	5200	3400	8,00
1,5					*10300	7400	*7500	4950	5650	3650	5050	3250	8,09
0 (Livello terra)					*10750	7150	7650	4800	5550	3550	5200	3350	7,88
-1,5			*10650	*10650	*10400	7100	7600	4750			5700	3650	7,37
-3,0			*12350	*12350	*9200	7250	*6750	4850			*5950	4400	6,46
-4,5					*6350	*6350					*5450	*5450	4,95

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 230 LC		
	Braccio: 5,7 m		Bilanciere: 2,92 m		Senza benna		STD, cingolato 600 mm		CW: 4000 kg		 : Anteriore	 : Lato	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portata massima		
B, m													R, m
7,5							*5150	*5150			*4550	*4550	6,24
6,0							*5050	*5050			*4250	4050	7,37
4,5					*6450	*6450	*5550	5250	*5150	3900	*4150	3450	8,05
3,0					*8200	8050	*6350	5250	*5450	3750	*4250	3100	8,42
1,5					*9800	7450	*7150	4950	5600	3550	*4550	3000	8,50
0 (Livello terra)			*5950	*5950	*10550	7100	7650	4750	5500	3600	4750	3050	8,30
-1,5	*6750	*6750	*10900	*10900	*10500	7000	7500	4650	5450	3450	5150	3300	7,82
-3,0	*11850	*11850	*13500	*13500	*9650	7050	*7150	4700			*5750	3850	6,97
-4,5			*10400	*10400	*7550	7300					*5650	5400	5,61

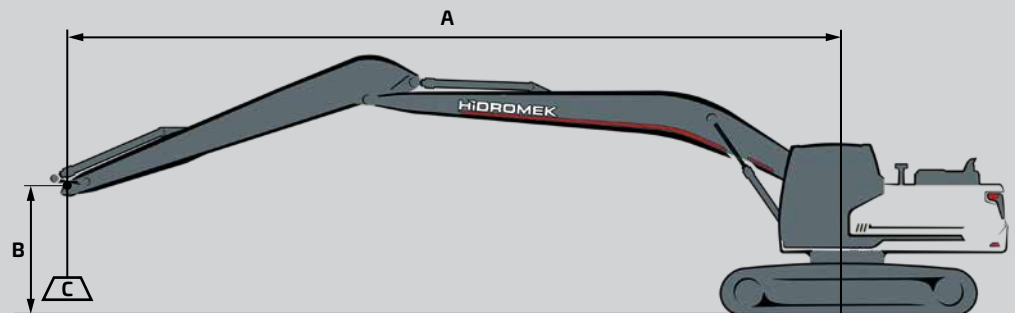
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 230 LC LR		
	Braccio: 8,5 m		Bilanciere: 6,1 m		Senza benna		STD, cingolato 700 mm		CW: 5500 kg		 : Anteriore  : Lato		
A, m	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		Portata massima		
B, m													R, m
12,0											*1450	*1450	9,17
9,0											*1250	*1250	11,71
6,0					*2650	*2650	*2400	2250			*1250	*1250	13,11
3,0	*9100	*9100	*4650	*4650	*3250	*3250	*2650	2050			*1350	*1350	13,72
0 (Livello terra)	*3400	*3400	*6200	5050	*3900	2950	*2950	1900			*1600	1500	13,66
-3,0	*5450	*5450	*6750	4650	*4250	2700	2900	1800			*2050	1600	12,90
-6,0	*8150	*8150	*6300	4650	*4050	2650					*3000	1950	11,31
-9,0	*7900	*7900	*4650	*4650							*3100	*3100	8,43

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 230 NLC		
	Braccio: 5,7 m		Bilanciere: 2,4 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 4700 kg		📍 : Anteriore	📍 : Lato	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portata massima		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5											*5900	5600	5,67
6,0							*5600	5100			*5450	4050	6,89
4,5			*10150	*10150	*7200	*7200	*6050	4950	*5550	3450	*5300	3350	7,62
3,0					*8950	6950	*6800	4650	*5800	3350	*5350	3050	8,00
1,5					*10300	6450	*7500	4400	5850	3250	5250	2900	8,09
0 (Livello terra)					*10750	6200	*7850	4250	5800	3150	5400	2950	7,88
-1,5			*10650	*10650	*10400	6200	*7750	4200			5950	3250	7,37
-3,0			*12350	11850	*9200	6300	*6750	4300			*5950	3950	6,46
-4,5					*6350	*6350					*5450	*5450	4,95

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)											HMK 230 NLC - 2P BRACCIO		
	Braccio: 5,6 m		Bilanciere: 2,92 m		Senza benna		STD, cingolato 500 mm		CW: 4700 kg		📍 : Anteriore	📍 : Lato	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portata massima		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
9,0											*5750	*5750	4,24
7,5					*7050	*7050	*5350	5150			*4650	*4650	6,17
6,0					*7150	*7150	*6550	5150			*4250	3650	7,30
4,5			*9600	*9600	*8450	7800	*6850	4950	*5900	3450	*4150	3050	7,99
3,0					*9750	7100	*7400	4650	6000	3300	*4250	2750	8,36
1,5					*10600	6450	*7750	4350	5850	3150	*4500	2650	8,44
0 (Livello terra)			*6100	*6100	*10400	6100	*7700	4150	5750	3050	*4950	2700	8,25
-1,5			*11100	*11100	*9300	6000	*7000	4050	*5100	3050	*4650	2900	7,76
-3,0			*8700	*8700	*7200	6100	*5350	4100			*3950	3450	6,91



- 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

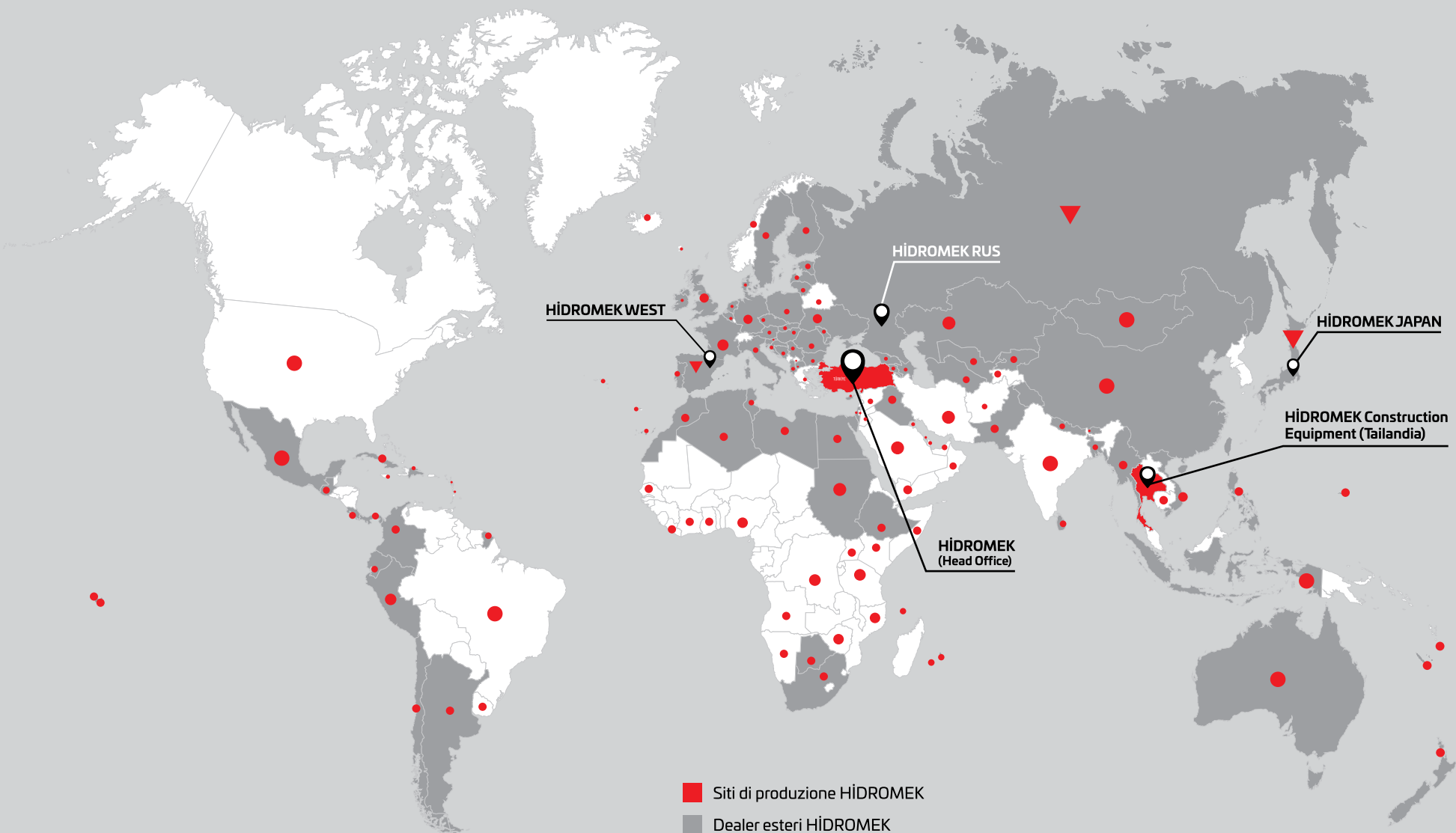
HIDROMEK® HCE

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



HÍDROMEK WEST

HÍDROMEK RUS

HÍDROMEK JAPAN

HÍDROMEK Construction Equipment (Tailandia)

HÍDROMEK (Head Office)

- 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

[f hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr) [X Hidromek](https://x.com/Hidromek) [ig hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial) [yt HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv) [in company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

ITA - DICEMBRE 2024 / 031224 - V

