

H4 SERIE

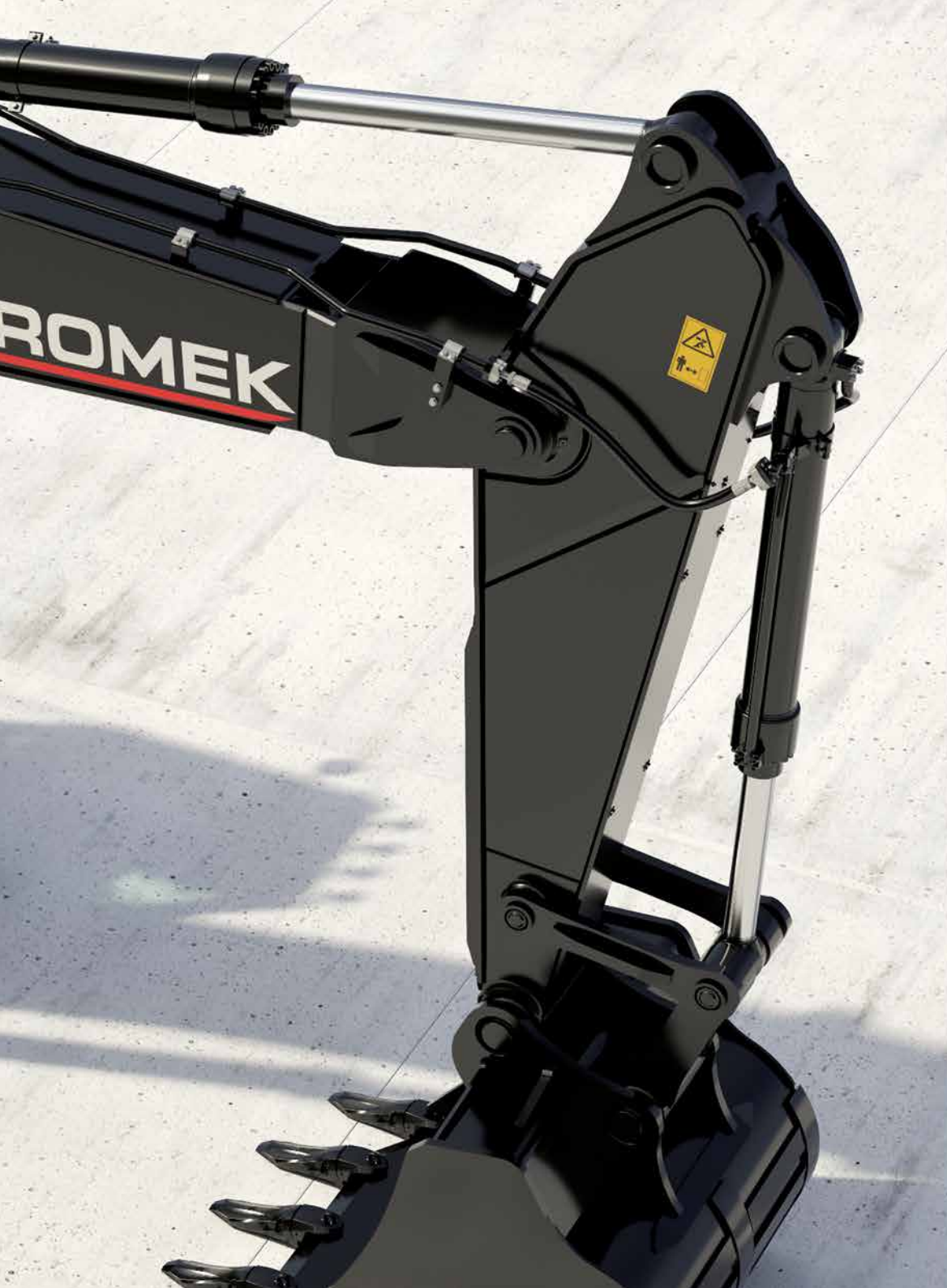
HMK 500 LC HD

HMK 520 LC HD



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.



Potente. Forte. Equilibrato.

L'escavatore cingolato HMK500 LC HD / HMK520 LC HD offre maggiore durata, massime prestazioni, comfort per l'operatore e facilità d'uso grazie alla struttura rinforzata per impieghi gravosi della serie H4 e alla sua altamente sviluppata tecnologia. Con la sua struttura robusta ed equilibrata, offre un lavoro regolare e costante per l'utente in condizioni di terreno difficili.

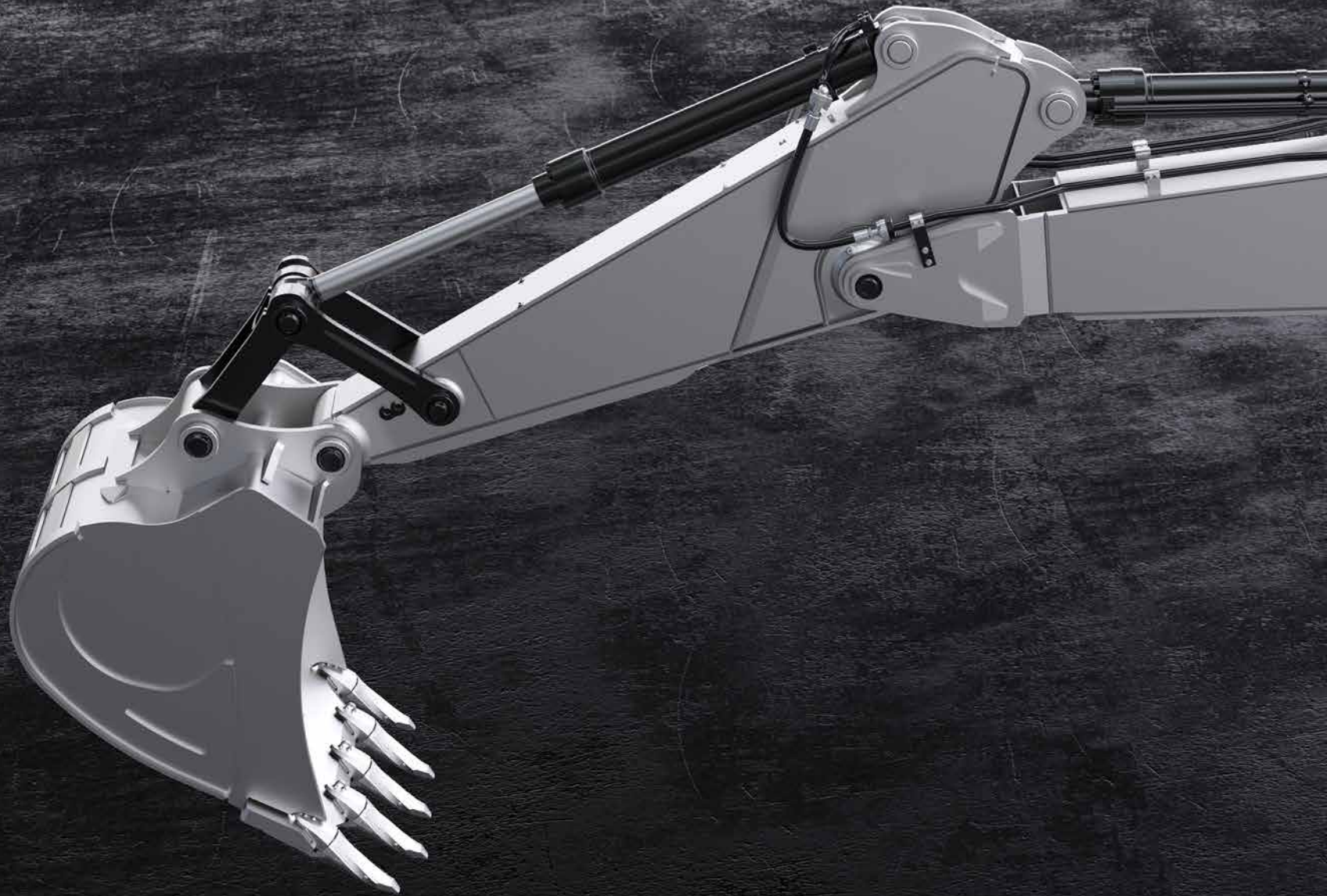
Più robusto

Grazie ai miglioramenti della struttura del braccio e dell'avambraccio, del sottocarro e degli accessori, apportati utilizzando nella serie H4 materiali più durevoli, la HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD ha una struttura più durevole, offre prestazioni elevate e un utilizzo di lunga durata fornendo la potenza e la durata necessarie nelle cave di marmo, nelle miniere e nei grandi cantieri.



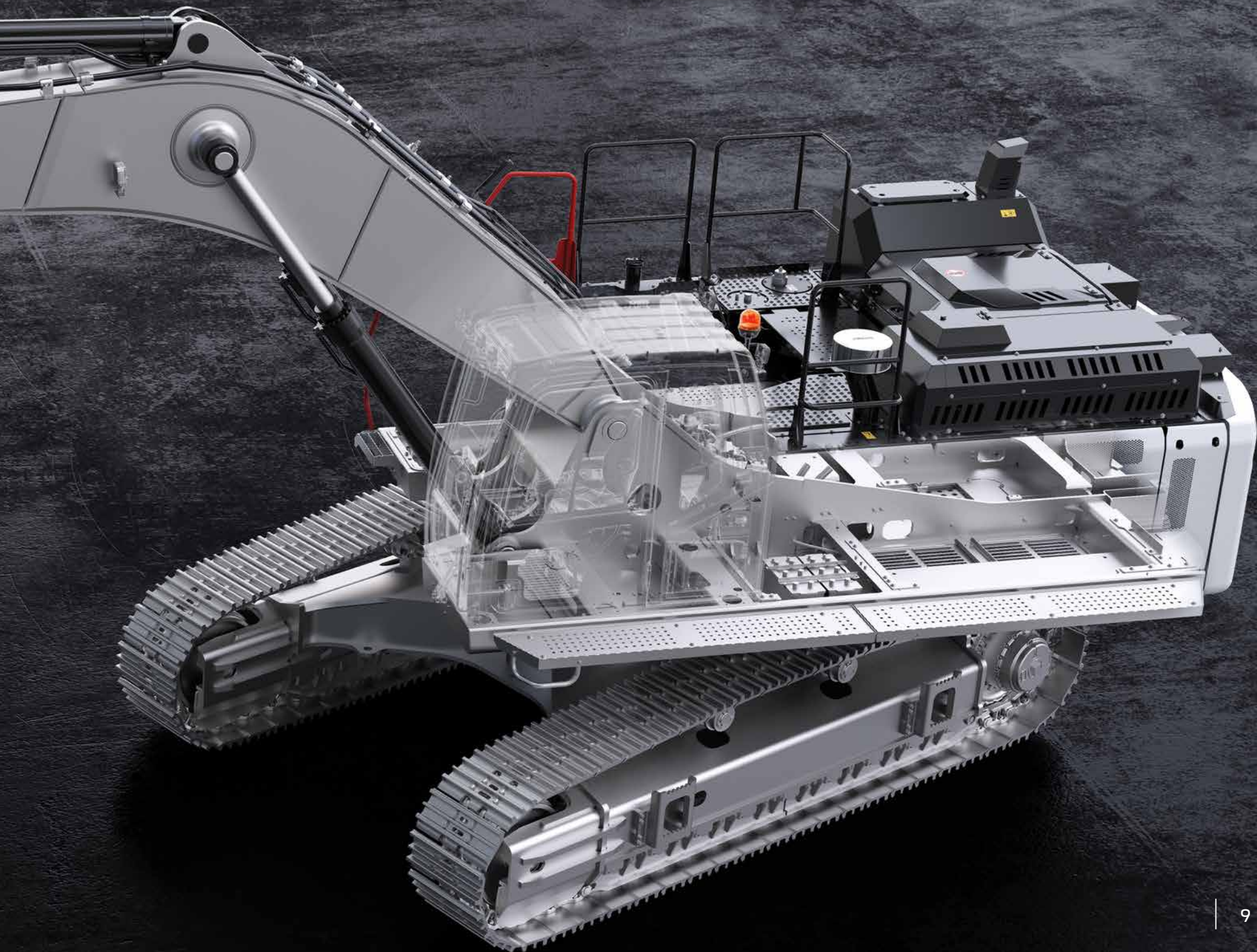
Per il video del prodotto





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



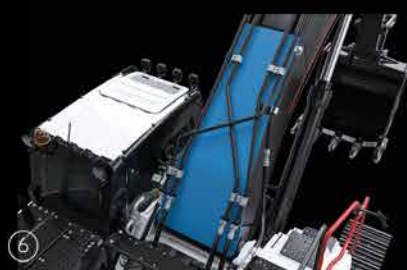
④

Punta di fusione rinforzata



⑤

Bilanciere per impiego di tipo Heavy
Duty



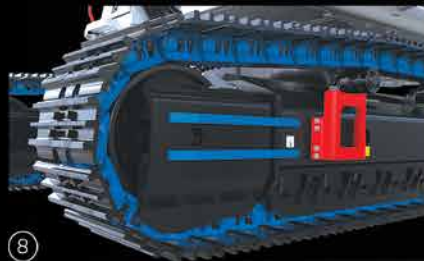
⑥

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.

⑤

④

①



Ambiente di lavoro sicuro

Cabina FOPS

Rispondendo agli standard per le strutture di protezione 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.
- 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 Hidromek H4 excavator. The image shows the operator's seat with the 'HIDROMEK' logo on the backrest, the steering wheel, and the dashboard. The dashboard features a large digital display showing various engine and machine metrics. To the left of the seat, there are several foot pedals and a gear shifter. The overall design is modern and functional, typical of heavy machinery cabs.

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-6UZ1X
Tipo		Motore diesel a 6 cilindri in linea, 4 cicli, raffreddato ad acqua, con iniezione diretta, turbocompressore e intercooler
Potenza	Lorda	362 HP (270 kW) @1900 rpm / SAE J1995
Coppia massima	Lorda	1650 Nm @1300 rpm
Cilindrata		9839 cc
Alesaggio x corsa		ø 120 mm x 145 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 376 L/min
Pompa pilota	Tipo a ingranaggi, 29 L/min
PRESSIONE DI ESERCIZIO	
Accessorio	330 kgf/cm²
Power Boost	355 kgf/cm²
Traslazione	330 kgf/cm²
Rotazione	330 kgf/cm²
Pilota	40 kgf/cm²
CILINDRI IDRAULICI	
Braccio	2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm
Bilanciere	1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm
Benna	1 x ø 170 x ø 120 x 1.335 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	7,7 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 / 165 Ah
Alternatore	24 V / 50 A
Motorino di avviamento	24 V / 5,5 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	4,60 km/h
	Bassa velocità	2,80 km/h
Trazione massima		35.880 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)		0,91 kgf/cm²

CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO			
Serbatoio del carburante	655 L	Sistema di raffreddamento del motore	65 L
Serbatoio idraulico	370 L	Olio del motore	36,5 L
Sistema idraulico	615 L	Urea	33 L

PESO D’ESERCIZIO (kg)	
HMK 500 LC HD	52.000
HMK 520 LC HD	53.700

EQUIPAGGIAMENTO

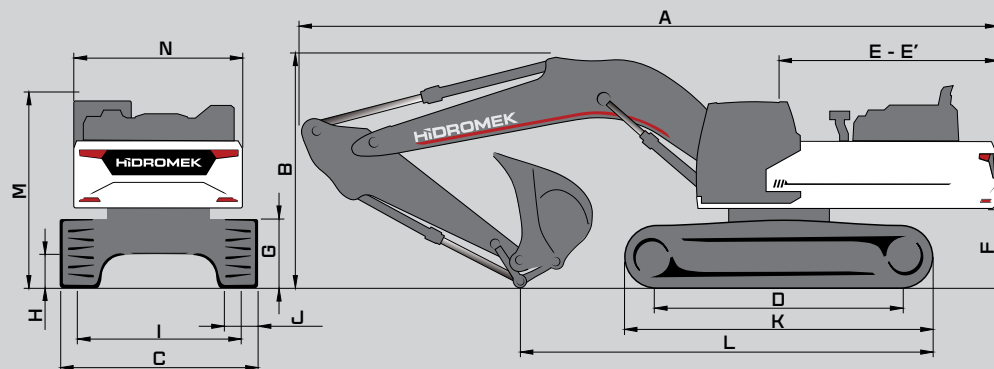
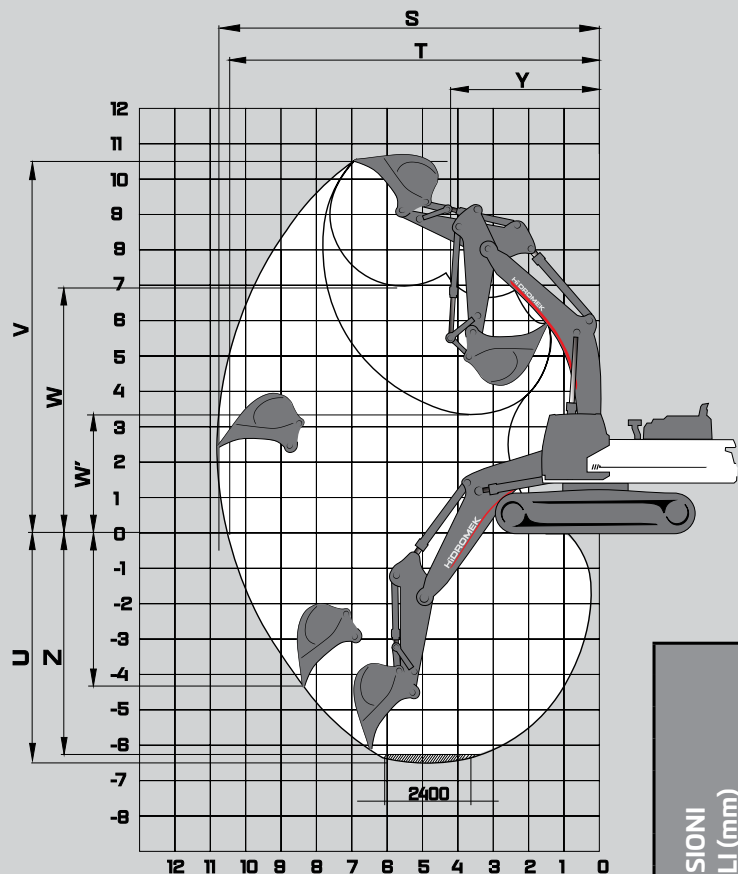
HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD

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 contamizzazione	●	
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)	●	
3 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	●	
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
Varianti larghezza cingoli 600 HD / 750		0
Componenti dei cingoli lubrificati ed ermetizzati	●	
Lama Dozer		0
Punti di ancoraggio per il trasporto	●	
Sicurezza		
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

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

		500 LC HD				520 LC HD			
BRACCIO (m)		*6,30		6,90		*6,30		6,90	
BILANCIERE (m)		*2,60	2,90	2,90	3,30	*2,60	2,90	2,90	3,30
DIMENSIONI GENERALI (mm)	A) Lunghezza complessiva	11.840	11.850	12.450	12.440	11.170	11.730	12.340	12.330
	B) Altezza complessiva (alla parte superiore del braccio)	3.860	3.990	3.950	4.160	3.870	4.000	3.960	4.170
	C) Larghezza complessiva	3.500				2.990 / 3.490			
	D) Interasse	4.400				4.400			
	E) Distanza dal centro di rotazione all'estremità posteriore	3.985				3.880			
	E') Raggio di rotazione posteriore	4.005				3.920			
	F) Luce libera da terra della torretta	1.385				1.485			
	G) Altezza dei cingoli	1.230				1.245			
	H) Altezza da terra	600				775			
	I) Interasse dei cingoli	2.900				2.390 / 2.890			
	J) Larghezza pattini	600				600			
	K) Lunghezza cingolo	5.500				5.470			
	L) Lunghezza sul terreno (trasporto)	6.910	6.740	7.500	7.310	6.860	6.680	7.450	7.260
	M) Altezza complessiva della cabina	3.360				3.450			
	N) Larghezza complessiva del telaio superiore	2.990				2.990			
DIMENSIONI DI LAVORO (mm)	S) Sbraccio di scavo massimo	10.770	11.040	11.680	12.040	10.770	11.040	11.680	12.040
	T) Sbraccio di scavo massimo al suolo	10.490	10.770	11.430	11.800	10.470	10.740	11.410	11.780
	U) Profondità di scavo massima	6.480	6.780	7.180	7.580	6.380	6.680	7.080	7.480
	V) Altezza di scavo massima	10.510	10.630	11.340	11.530	10.610	10.730	11.440	11.580
	W) Altezza di scarico massima	6.940	7.060	7.710	7.880	7.040	7.160	7.810	7.980
	W') Altezza di scarico minima	3.330	3.040	3.590	3.190	3.430	3.130	3.690	3.290
	X) Profondità di scavo verticale massima	4.470	4.740	5.280	5.740	4.370	4.460	5.190	5.710
	Y) Raggio di rotazione minimo	4.320	4.380	4.660	4.750	4.320	4.380	4.660	4.750
	Z) Profondità di scavo massima (livello 2440 mm)	6.300	6.610	7.020	7.430	6.200	6.510	6.920	7.340

* Standard

FORZE

		500 LC HD				520 LC HD			
	BRACCIO (m)	*6,30		6,90		*6,30		6,90	
	BILANCIERE (m)	*2,60	2,90	2,90	3,30	*2,60	2,90	2,90	3,30
SAE	Forza di scavo della benna	21.700				22.800			
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	23.700				24.500			
	Forza di richiamo del bilanciamento	23.600	22.100	22.100	20.500	24.100	22.600	22.600	20.900
	Forza di richiamo del bilanciamento (Power Boost)	25.700	24.200	24.200	22.400	26.300	24.700	24.700	22.800
ISO	Forza di scavo della benna	25.300				26.500			
	Forza di scavo della benna (Power Boost)	27.600				28.500			
	Forza di richiamo del bilanciamento	25.000	23.400	23.400	21.600	25.200	23.600	23.600	21.700
	Forza di richiamo del bilanciamento (Power Boost)	27.300	25.600	25.600	23.600	27.600	25.800	25.800	23.700

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

BENNA STANDARD



	Larghezza	1.980 mm	
	Capacità (SAE)	*3,2 m ³	
	Peso	3.080 kg	
	Numero di denti	5	
BILANCIERE		6.3 BOM	6.9 BOM
	*2,60 m	B	D
	2,90 m	C	D

SCHEMA DI SELEZIONE DELLA BENNA OPZIONALE

Benna da carico



Benna heavy duty



1.900 mm		1.800 mm		1.800 mm		1.800 mm		1.950 mm		1.900 mm	
3,0 m ³		2,70 m ³		2,70 m ³		2,70 m ³		3,0 m ³		3,0 m ³	
2.810 kg		2.700 kg		2.720 kg		2.780 kg		2.850 kg		2.950 kg	
5		5		4		5		4		5	
6.3 BOM	6.9 BOM	6.3 BOM	6.9 BOM	6.3 BOM	6.9 BOM	6.3 BOM	6.9 BOM	6.3 BOM	6.9 BOM	6.3 BOM	6.9 BOM
A	B	A	B	A	B	A	B	B	C	B	C
B	C	A	C	A	C	A	C	B	D	B	D

* Standard

ATTACCO RAPIDO



BENNA DA ROCCIA



RIPPER



BENNA PER PULIZIA

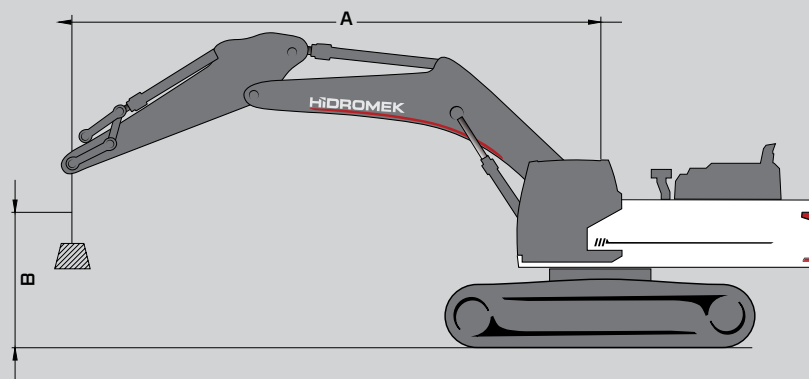


CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD			
	Braccio: 6,3 m		Bilanciere: 2,6 m		Senza benna		STD, 600 mm		CW: 8300 kg				 : Anteriore  : Lato		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portata massima		
B, m															R, m
9,0													*13850	*13850	5,54
7,5							*13150	*13150					*13050	12750	7,00
6,0							*14100	*14100	*12950	11200			*12850	10250	7,90
4,5					*20800	*20800	*15950	15250	*13700	11050			*12950	9000	8,44
3,0							*18050	14400	*14700	10450			12900	8400	8,69
1,5							*19550	13750	*15500	10100			12750	8250	8,66
0 (Livello terra)					*27100	20650	*20050	13450	*15550	9900			13300	8550	8,36
-1,5			*25350	*25350	*25450	20750	*19350	13400	*15050	9900			*14300	9500	7,76
-3,0			*28650	*28650	*22200	21150	*17000	13700					*14500	11650	6,77

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD			
	Braccio: 6,3 m		Bilanciere: 2,9 m		Senza benna		STD, 600 mm		CW: 8300 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													*12950	*12950	5,96
7,5													*12350	11850	7,33
6,0							*13500	*13500	*12450	11250			*12250	9700	8,20
4,5					*19750	*19750	*15350	15350	*13250	10900			*12350	8550	8,72
3,0					*24350	22100	*17550	14500	*14350	10450			12350	8000	8,95
1,5					*26950	20950	*19250	13800	*15250	10100			12150	7850	8,93
0 (Livello terra)					*27250	20550	*19950	13400	*15500	9850			12600	8100	8,64
-1,5			*24250	*24250	*25950	20600	*19550	13000	*15200	9800			*13850	8900	8,06
-3,0			*30650	*30650	*23050	20950	*17600	13500					*14150	10750	7,11
-4,5					*17450	*17450							*13700	*13700	5,61

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD			
	Braccio: 6,9 m		Bilanciere: 2,9 m		Senza benna		STD, 600 mm		CW: 8300 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													*11750	*11750	6,90
7,5									*11350	*11350			*11300	9900	8,11
6,0							*13350	*13350	*11850	11100			*11200	8300	8,90
4,5							*15350	14850	*12800	10600	*11450	7950	*11250	7450	9,38
3,0							*17450	13850	*13900	10100	11950	7700	10800	7000	9,60
1,5							*18950	13150	*14800	9700	11700	7500	10700	6850	9,58
0 (Livello terra)							*19450	12850	15050	9400	11550	7350	11050	7050	9,31
-1,5					*24700	19900	*18950	12750	*14950	9350			12000	7600	8,77
-3,0			*28100	*28100	*22200	20200	*17350	12950	*13500	9500			*12450	8900	7,91
-4,5					*17850	*17850	*13850	13450					*12100	11800	6,60

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (kg)												HMK 500 LC HD / HMK 520 LC HD			
	Braccio: 6,9 m		Bilanciere: 3,3 m		Senza benna		STD, 600 mm		CW: 8300 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													*10900	*10900	7,40
7,5									*10650	*10650			*10600	9150	8,53
6,0							*12550	*12550	*11250	11150	*10600	8200	*10550	7750	9,29
4,5					*19350	*19350	*14600	*14600	*12250	10650	*11000	8000	*10650	6950	9,75
3,0							*16800	14000	*13450	10100	*11600	7700	10200	6550	9,96
1,5							*18500	13200	*14450	9650	11650	7450	10050	6450	9,94
0 (Livello terra)					*21850	19600	*19250	12750	15000	9350	11450	7250	10350	6550	9,68
-1,5			*16400	*16400	*25300	19650	*19050	12650	14850	9250	11450	7250	11150	7050	9,17
-3,0			*27550	*27550	*23050	19950	*17800	12750	*13900	9300			*11950	8100	8,35
-4,5			*24900	*24900	*19300	*19300	*14950	13150					*11900	10400	7,12



- 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

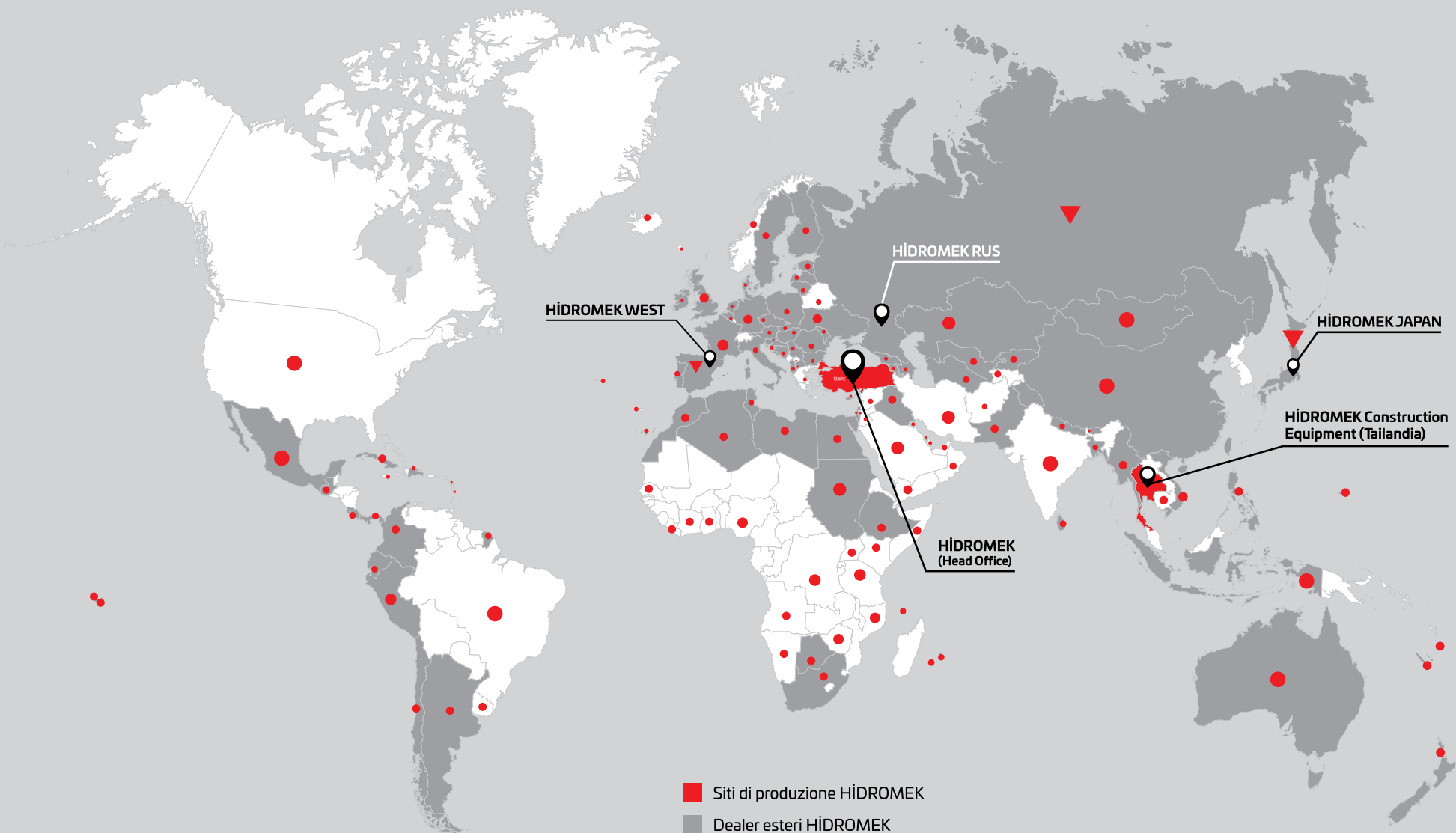
HIDROMEK® HCE

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 (Thailand)

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)