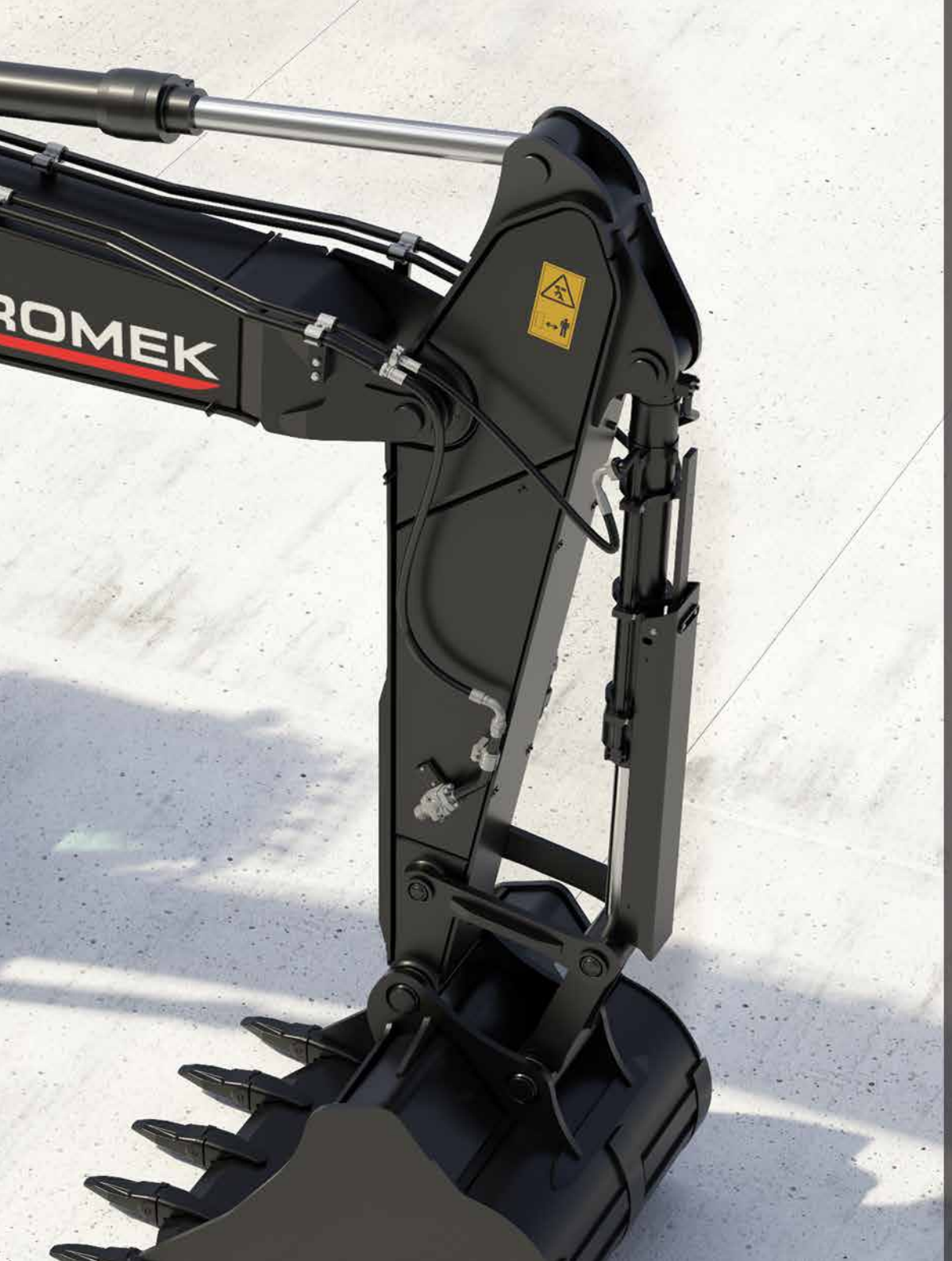
H4 SERIE

HMK 410 LC UHD

HIDROMEK

410
HMK 410 LC UHD



Neue H4-Serie

Innovation aus Erfahrung

Raupenbagger **HMK 410 LC UHD** aus der neuen H4-Serie von HİDROMEK, hergestellt mit dem entwickelten Hydrauliksystemdesign; Es bietet überlegene Leistung durch schnelles, produktives und effizientes Arbeiten.

Der **HMK 410 LC UHD** bietet hohe Leistung und effizienten Betrieb mit seiner ultra-hochbelastbaren Struktur, die für raue Feldbedingungen geeignet ist, seiner Leistung, seiner Schaufelkapazität, seiner Ausbrechkraft sowie seiner überlegenen Technologie.

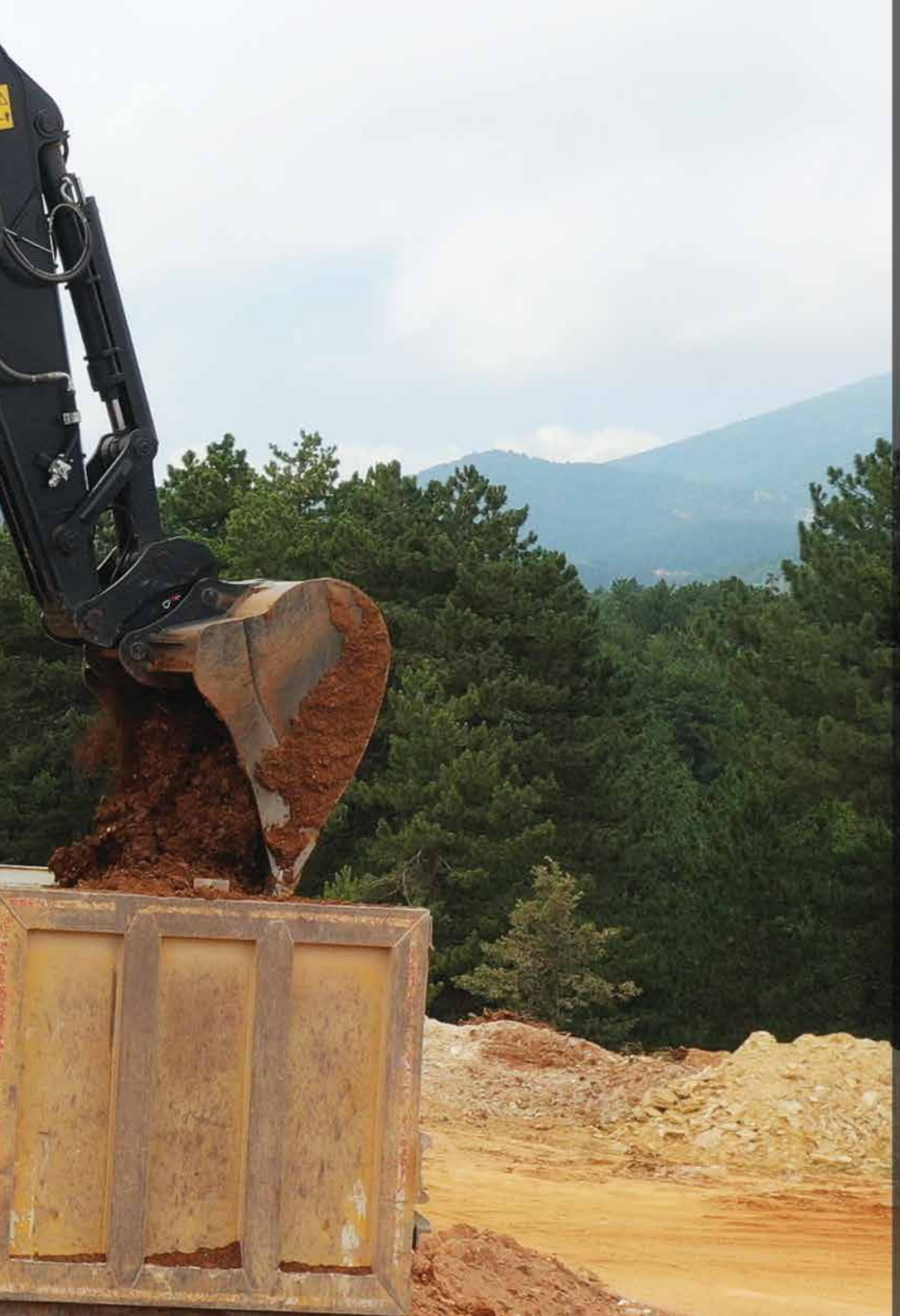
H4 SERIES

Leistung.....6-7
Haltbarkeit.....8-11
Sicherheit 12-13
Technologie.....14-15
Komfort 16-17
HİDROMEK Smartlink – Einfache Bedienung.....18-19
Technische Merkmale 20-25

Die in dieser Broschüre vorgestellten Informationen und Abbildungen sowie die Ausstattung sind je nach Konfiguration entweder Standard oder optional.
HİDROMEK behält sich das Recht vor, die technischen Daten und das Design des in dieser Broschüre angegebenen Modells ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ATTENTION

HİDROMEK
410
HMK 410 LC UHD



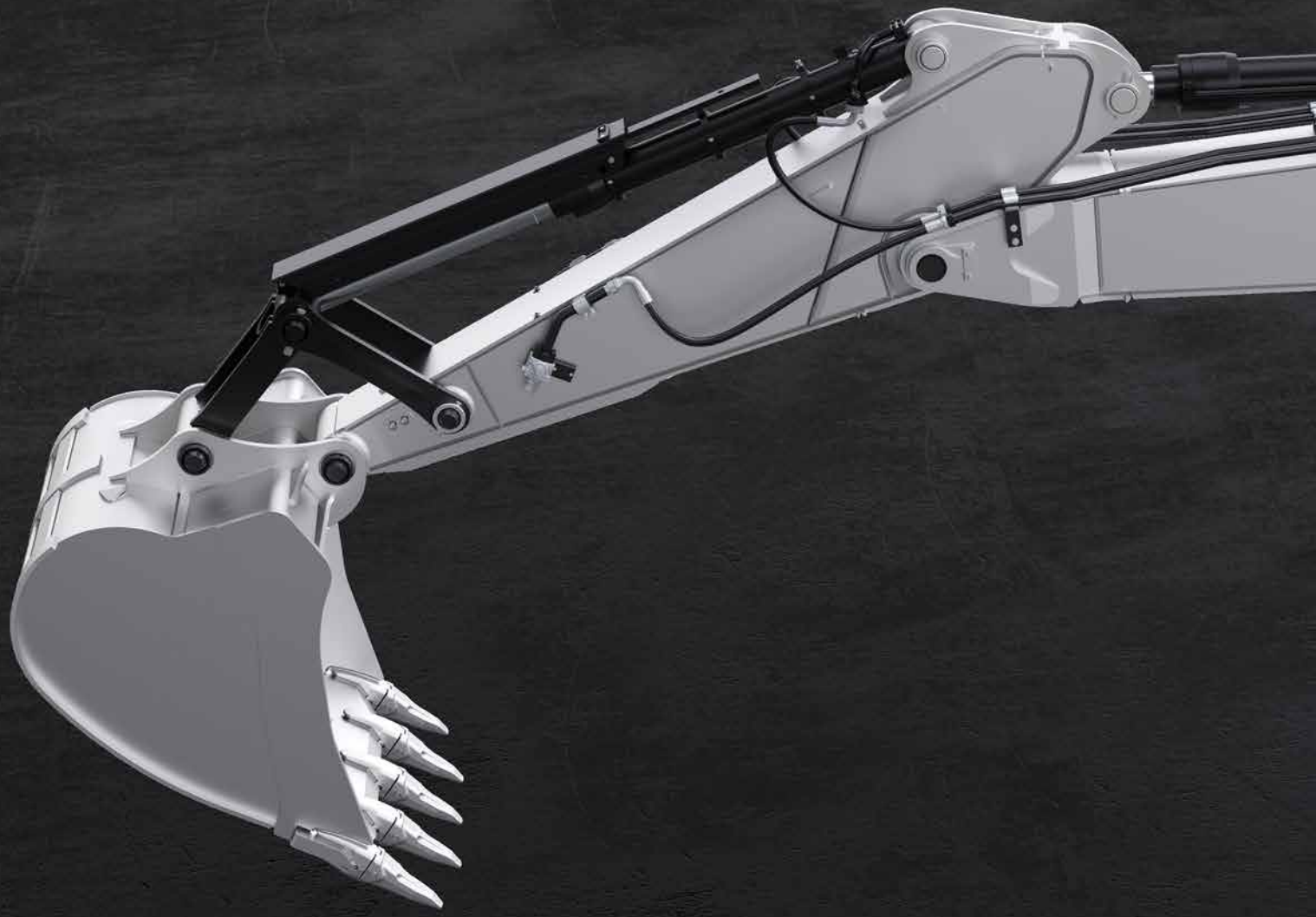
Leistungsstark. Stark. Ausgewogen.

HMK 410 LC UHD, hergestellt mit der überlegenen Technologie der H4-Serie und seiner verstärkten Hochleistungsstruktur, bietet sicheres und komfortables Arbeiten unter rauen Feldbedingungen, indem es durch seine langlebige Struktur einen langlebigen und störungsfreien Einsatz ermöglicht.

HMK 410 LC UHD ermöglicht Ihnen mit seiner robusten und ausgewogenen Struktur, seinem Hochleistungsmotor, seiner Leistung und Geschwindigkeit unter verschiedenen Bedingungen mit maximaler Kapazität zu arbeiten.

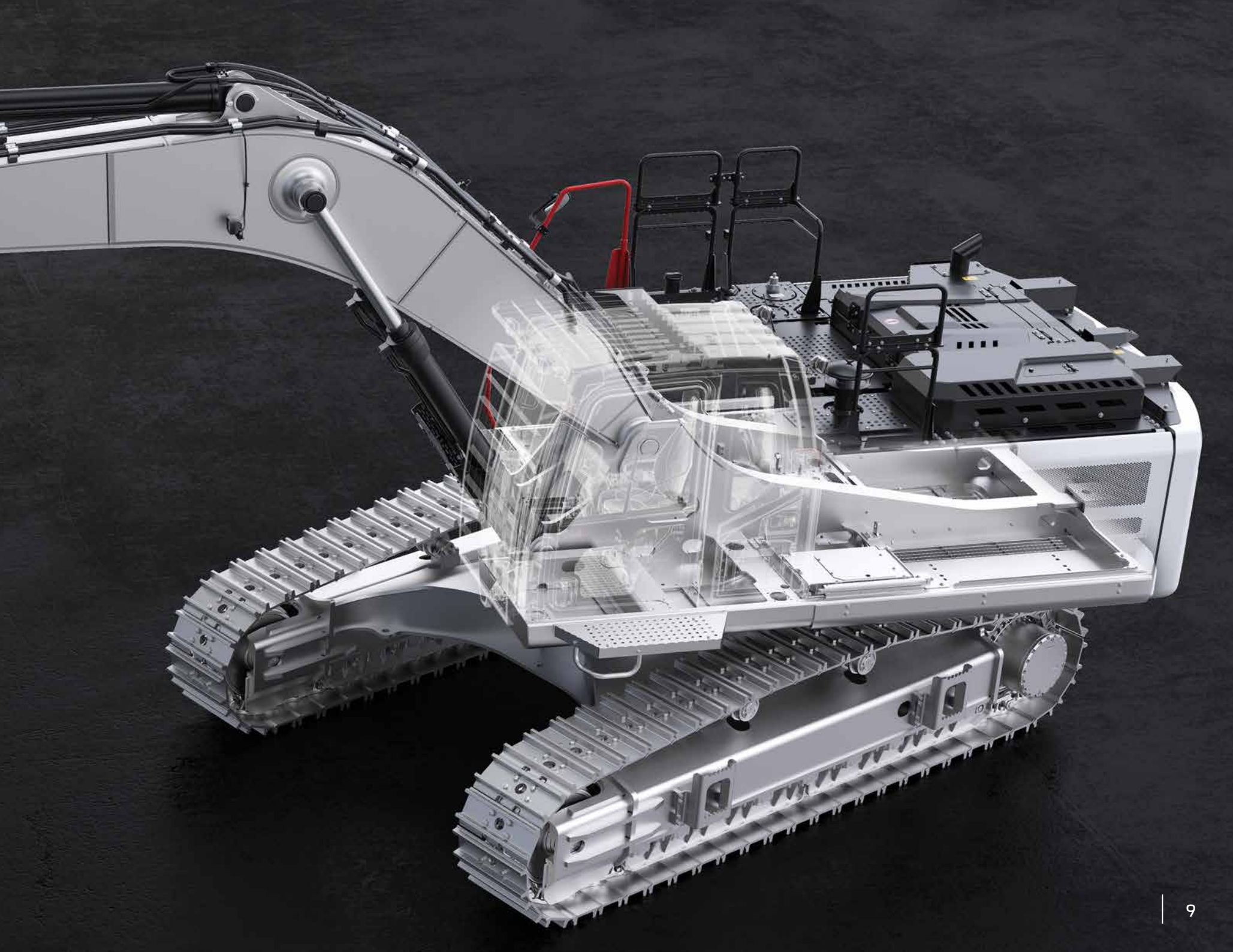
Ultra-Schwerlast

HMK 410 LC UHD bietet dank seiner extrem robusten Struktur und Standardausrüstung die am besten geeignete Leistung für Ihre Arbeit auf anspruchsvollen Feldern.
Mit seiner Technologie der H4-Serie bietet der HMK 410 LC UHD schnelles und effizientes Arbeiten, indem er Zeit spart und Ihre Produktivität auf ein höheres Niveau bringt.



Mehr Haltbar

Die Bagger von HİDROMEK werden mit einer verstärkten Schwerlastkonstruktion hergestellt, die maximale Leistung, lange Lebensdauer und reibungslosen Betrieb unter schweren Einsatzbedingungen berücksichtigt. Mit den Verbesserungen der neuen H4-Serie sind die Bagger haltbarer.



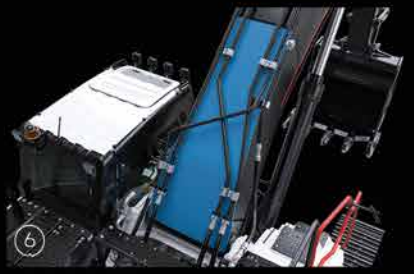
① Langlebigere Verschleißschutzplatten (Hardox 450 HB)

② Optimierte Löffelform

③ Verstärkte Armstützteile

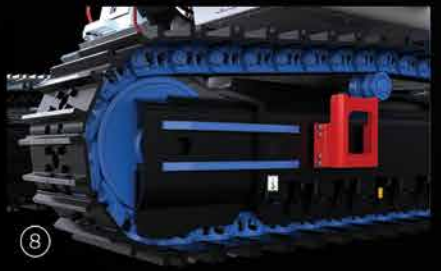
④ Verstärkte Gussspitze

⑤ Schwerlastarm



⑥ Verstärkte Auslegerstruktur

⑦ Verstärktes Auslegerzylinder - Gusslager



⑧ Verstärkter Unterrahmen und Fahrwerkskomponenten

Verstärkte Schwerlastkonstruktion

Mit ihrer verstärkten Schwerlastkonstruktion, die in den modernen Produktionsstätten von HİDROMEK hergestellt wird und die sensible Qualitätskontrollprozesse durchläuft, verfügen die Bagger der H4-Serie über eine ausgezeichnete Haltbarkeit.

Bronze-Graphit-Buchsen

Bronze-Graphit-Buchsen, die in Ausleger-Arm- und Ausleger-Rahmen-Verbindungspunkten zum Einsatz kommen, verlängern das Schmierintervall und verhindern in hohem Maße den Verschleiß der Bolzen, da Graphit, das eine sehr hohe Fettaufnahme- und Rückhaltefähigkeit hat, in die innere Struktur der Buchsen eingebettet ist.

HIDROMEK
410
HMK 410 LC UHD
7
6
3
8
2

Sichere Arbeitsumgebung

FOPS2 - Kabine

Bagger der H4-Serie mit FOPS2 - Standard (Fallschutzstrukturen) bieten maximale Sicherheit und Haltbarkeit.

Großes Sichtfeld

Die H4-Serie wurde unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitssicherheit entwickelt und gewährleistet eine hervorragende Sicht, da der tote Winkel an den Rück- und Seitensichtkameras minimiert wurde. Die Anzahl der LED-Scheinwerfer wurde erhöht und somit die Nachtsicht bei den Baggern der H4-Serie deutlich verbessert. Zusätzlich gibt es auch rote Griffe und Warnschilder, die dem Fahrer maximale Sicherheit bieten.

Audio-Warnsysteme

Die Bagger der H4-Serie sorgen mit ihrer automatischen Starthupe, dem Schwenkwarnsystem und dem Fahrwarnsystem für eine sicherere Arbeitsumgebung.

Flammenunterdrückung

Wenn Funken gefährlich werden, wird eine Regenerationssperre vom kabine aus aktiviert, sodass vorübergehend keine Flammen aus dem Auspuff austreten.

SAFETY
SHOWER

Mit Technik geformt

Elektronisches System der H4-Serie zum Schutz des Motors und der Hydraulikkomponenten, zur Verbesserung der Kraftstoffeffizienz und zu Erhöhung der Leistung.

Automatisches Stoppsystem

Bei der neuen Baureihe sorgt das automatische Stoppsystem durch konfigurierbare Leerlauf- und Stoppzeiten für Kraftstoffeinsparungen, indem der Motor nach dem Leerlauf abgestellt wird. Das automatische Stoppsystem der H4-Serie hilft, die Betriebskosten auf ein Minimum zu reduzieren und trägt zur Schonung der Umwelt bei.

Die bei der H4-Serie integrierte

Die bei der H4-Serie integrierte „sichere Kraftstoffförderpumpe“ stoppt die Pumpe automatisch, sobald der Tank voll ist. Diese Funktion wird auch dann aktiviert, wenn die Pumpe 30 Sekunden lang keinen Kraftstoff fördert, und stellt sicher, dass die Pumpe automatisch stoppt.

Power Boost-Technologie

Bei der H4-Serie wird die Power Boost-Technologie automatisch aktiviert, wenn die Maschine zusätzliche Leistung benötigt, und sie garantiert somit, dass die Maschine über die richtige Leistung für die Arbeit verfügt.

8-Zoll-Bedienfeld mit Touchscreen

Das 8-Zoll-Bedienfeld mit Touchscreen ist ergonomisch an einer Stelle positioniert, die der Bediener leicht erreichen kann. Das Touchscreen-Bedienfeld mit hochwertiger Hardware und einem großen Bildschirm ermöglicht eine einfache Steuerung der Maschinenfunktionen und den Zugang zu den Maschinendaten.

Die Merkmale des Touchscreen-Bedienfelds:

- Mehrsprachig
- Die Audioanlage ist in das 8-Zoll-Bedienfeld integriert.
- Es ermöglicht dem Fahrer, den für das Anbauwerkzeuge erforderlichen Durchfluss einzustellen, ohne die Kabine verlassen zu müssen, und diese Daten für 20 verschiedene Anbaugeräte zu speichern.
- Während der Fahrt können automatisch aktivierte Rückfahr- und Seitensichtkameras mit verbesserter Bildqualität gesteuert werden.
- Es können Informationen über den durchschnittlichen und momentanen Kraftstoffverbrauch abgerufen werden.
- Es können Informationen über den Status wie Umgebungsluftdruck, Turboladedruck, Kraftstoffdruck und Druck der Hydraulikpumpe abgerufen werden.
- Der Benutzer kann Informationen zur Betriebszeit wie geleistete Arbeit, Anbauwerkzeuge und Fahrten einsehen.
- Es können Wartungsregister abgerufen werden, und der Benutzer wird über ein anstehendes Wartungsintervall gewarnt.
- Es können Fehlercodes und Verzeichnisse abgerufen werden.
- Die Audio-Warnsysteme können gesteuert werden.

OPERA, die Führung im Feld

Die Bagger der H4-Serie sind mit Opera (der Bedienerschnittstelle von HİDROMEK) ausgestattet, die eine einfache Bedienung der Maschine ermöglicht und dem Bediener eine komfortable und entspannte Büroumgebung vermittelt.

Mit Opera zu steuernde Funktionen

- Steuerung der Motordrehzahl
- Zugriff auf das Bedienfeld-Menü
- Funktionen von Licht, Scheibenwischern und Rückfahrkamera
- Bedienung der Audioanlage
- Automatische Stoppsteuerung des Motors für eine maximale Kraftstoffeinsparung bei niedrigem Leerlauf
- Bei Maschinen der H4-Serie kann das Vorwärmsystem zum Schutz des Motors und der Hydrauliksysteme über Opera gesteuert werden.

Das ästhetische Design der Kraft

Der ergonomische, luftgefederte Sitz mit einer um 35 Grad verstellbaren Rückenlehne ist bei der H4-Serie serienmäßig und ermöglicht dem Bediener ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeit hinweg.

Die vielen Funktionen* der H4-Serie u. a. Proportional-Steuerpedale und Joysticks, Drosselklappensteuerung, Bedienertouchscreen, Innenbeleuchtung, Getränkehalter und beheizte/gekühlte Box, unterstreichen den Benutzerkomfort.

Weitere Merkmale für den Benutzerkomfort der H4-Serie finden Sie auf Seite 21.

Bürokomfort in Baumaschinen

Automatische Klimaanlage

Die Belüftungsdüsen und die Klimaanlage, die sich automatisch an die Umgebungswärme im neu gestalteten kabine anpassen kann, bieten eine 30 % bessere Kühlleistung als andere Modelle.

Großes Sichtfeld

Bei den Maschinen der neuen Serie sorgt das neue zweiteilige Scheibenwischersystem für eine komfortablere Arbeitsumgebung und ein großes Sichtfeld, das die Arbeitseffizienz des Benutzers erhöht.

LED-Scheinwerfer für Nachtsicht

Die LED-Scheinwerfer bei den Maschinen der neuen H4-Serie verbessern die Nachtsicht und ermöglichen sichereres und komfortableres Arbeiten.

Dämpfer

Bei Baggern der H4-Serie absorbieren 6 Silikondämpfer Lärm, Stöße und Vibrationen und verhindern unter allen Arbeitsbedingungen eine Übertragung in die Kabine.

Sie haben die Kontrolle mit HİDROMEK SmartLink

Das Telematiksystem HİDROMEK Smartlink ermöglicht dem Betreiber einfachen Zugriff auf technische Daten und Maschinenstandort über einen Computer und ein Mobiltelefon.

Verfolgen Sie die Arbeitszeit und den Standort Ihrer Maschine über HİDROMEK Smartlink!
Über das GPS-Verfolgungssystem können Standort und Arbeitszeitintervalle der Maschine nachverfolgt werden.

Analysieren Sie Ihren Kraftstoffverbrauch über HİDROMEK Smartlink!
Sie können den Kraftstoffverbrauch in Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen der Maschine und den täglichen Kraftstoffparametern analysieren.

Überprüfen Sie über HİDROMEK Smartlink die Aufgaben, für die Ihre Maschine eingesetzt wurde!
Anhand des Arbeitsmodus können Sie neben Informationen zum Leistungsmodus und zu Geschwindigkeitsbereichen auch die täglichen und gesamten Arbeitsstunden der Maschine für Aushub und Planierung mit Brecher oder mit anderen optionalen Anbauwerkzeuge einsehen.

Verfolgen Sie die Wartung Ihrer Maschine über HİDROMEK Smartlink!
Unter der Warnliste können Sie eine bevorstehende Wartung der Maschine einsehen, während Sie Informationen zum nächstgelegenen autorisierten Kundendienst einholen, um diesen auch kontaktierten zu können.

Wenden Sie sich über HİDROMEK Smartlink an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst oder an den regionalen Kundendienst!
Mit der Anwendung können Sie Informationen über regionale und autorisierte Kundendienste von HİDROMEK After Sales Services sowie die Wegbeschreibung zu diesen erhalten.

Erhalten Sie Leistungsberichte für ausgewählte Zeiträume Ihrer Maschinen über HİDROMEK Smartlink!
Für jeden ausgewählten Zeitraum können Sie einen Bericht über den täglichen Kraftstoffverbrauch, den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch, die Leistungs- und Arbeitsmodi, die täglichen Arbeitszeiten sowie die Standorte erhalten.

Herunterladen der Smartlink-Anwendung

Einfache Wartung und schneller Service für die H4-Serie durch sicheren und einfachen Zugang

Die Bagger der H4-Serie wurden unter Berücksichtigung eines schnellen Zugangs zur Hydraulik- und Motorausrüstung entwickelt und bieten eine einfache Wartung und Instandhaltung. Die meisten Wartungsarbeiten können leicht und ohne Einstieg in die Maschine durchgeführt werden, was die Wartungszeit verkürzt und die Arbeitszeit erhöht. Das automatische Schmiersystem stellt sicher, dass alle Teile der Maschine von einer einzigen Schmierstelle aus geschmiert werden können.

MOTOR

Motortyp	ISUZU 6HK1X
Typ	Wassergekühlt, 4-Takt, 6 Zylinder Reihenmotor, Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühler
Leistung	281 PS (210 kW) bei 1900 U/min / SAE J1995 (Brutto)
Maximales Drehmoment	1080 Nm bei 1500 rpm (Brutto)
Hubraum	7790 cc
Bohrung x Hub	ø 115 mm x 125 mm
Emissionsklasse	EU: Stage V

HYDRAULIKANLAGE

HAUPTPUMPE

Typ	2 Axialkolbenpumpen mit variablem Hubraum und Taumelscheibe
Max. Durchflussrate	2 x 300 L/min
Pilotpumpe	Getriebetyp, 28 L/min

ARBEITSDRUCK

Anbauwerkzeuge	350 kgf/cm²
Power Boost	380 kgf/cm²
Fahrt	350 kgf/cm²
Schwenken	285 kgf/cm²
Pilot	40 kgf/cm²

HYDRAULIKZYLINDER

Ausleger	2 x ø 150 x ø 105 x 1.510 mm
Arm	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Schaufel	1 x ø 150 x ø 110 x 1.280 mm

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Fester Taumelscheiben-Kolbenmotor mit integriertem Super-Stoßdämpferventil
Untersetzung	2-stufig, Typ Planetengetriebe
Schwenkbremse	Typ Hydraulikscheibe, vorgesteuert und automatisch freigegeben
Schwenkgeschwindigkeit	9,2 rpm

UNTERER RAHMEN

Konstruktion	Unterer Rahmen vom Typ „X" mit fünfeckigen kastenförmigen Seitenrahmen
Bodenplatten	2-Steg
Anzahl der Platten	2 x 51 Stück
Anzahl der Laufrollen	2 x 9 Stück
Anzahl der Stützrollen	2 x 2 Stück
Kettenschutz	Komplett
Kettenspanner	Hydraulischer Typ mit Federdämpfung

ELEKTRISCHE ANLAGE

Spannung	24 V
Batterie	2 x 12 V / 150 Ah
Generator	24 V / 50 A
Anlasser	24 V / 5 kW

FAHRT UND BREMSEN

Fahrt		Komplett hydrostatisch
Fahrmotor		Axialkolbenmotor mit 2 Geschwindigkeitsstufen und Taumelscheibe
Untersetzung		2-stufig, Typ Planetengetriebe
Fahrgeschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	5,0 km/h
	Niedrige Geschwindigkeit	3,0 km/h
Maximale Traktion		30,.260 kgf
Steigfähigkeit		35° (%70)
Feststellbremse		Typ Hydraulikscheibe, vorgesteuert und automatisch freigegeben
Bodendruck		0,75 kgf/cm²

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	565 L	Motor-Kühlsystem	65 L
Hydrauliktank	265 L	Motoröl	44 L
Hydraulikanlage	470 L	AdBlue	70 L

EINSATZGEWICHT (kg)

HMK 410 LC UHD	42.200

AUSRÜSTUNG

HMK 410 LC UHD

Motor	Standard	Option
Wassergekühlter Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühler	●	
Motor-Vorwärmfunktion	●	
Automatischer Leerlauf	●	
Leerlaufautomatik per Tastendruck	●	
Automatisches Stoppsystem	●	
Zweistufiger Luftfilter	●	
Anzeige für Luftfilterverstopfung	●	
Warnsystem für niedrigen Motordruck	●	
Überhitzungswarnsystem	●	
Einstellbare Leistungsmodi	●	
Arbeitsfunktion für Höhenlagen	●	
Elektronische Motorsteuerung	●	

Hydraulikanlage		
Regenerationsventil für Ausleger und Arm	●	
Automatischer Power Boost	●	
Funktion sanfter Ausleger	●	
Haupthydraulikfilter	●	
Sicherungsanschlüsse (Ventil)	●	
Dichtungen für Zylinderdämpfung und -verschmutzung	●	
Einfachwirkende Hydraulikleitung, Hydraulikhammer		O
Doppeltwirkende Hydraulikleitung, Brecher		O
Zusätzliche Leitung		O
Schnellkupplungsleitung		O

FAHRERKABINE		
Druck- und schallisoliertes Fahrerhaus	●	
Klimaanlage	●	
Luftgefederter Sitz	●	
Luftgefederter, beheizter Sitz mit Sicherheitsgurt-Erinnerung		O
Beheizter Sitz		O
Bediener-Touchscreen	●	
Opera-Steuerungssystem	●	
Drosselklappensteuerung	●	
Automatische Fahrgeschwindigkeit (langsam/schnell)	●	
3 verschiedene Arbeitsmodi	●	
Schiebbare Windschutzscheibe und abnehmbare untere Windschutzscheibe	●	
Zu öffnendes linkes Türfenster	●	
Oberer und unterer Scheibenwischer	●	
Joysticks und Pedale		O
Fahrpedale und Steuerhebel	●	
Elektrische Hupe	●	
Innenbeleuchtung	●	
Getränkehalter	●	
Praktische Ablage	●	
Praktische Ablage (für Ausrüstung)	●	
Beheizte/gekühlte Box	●	
Leicht zu reinigender Boden	●	
12-V-Steckdose	●	
Computer-Anschluss	●	
Radio/MP3/USB/AUX	●	
Abnehmbare Gehhebel		O
Luftkompressor		O

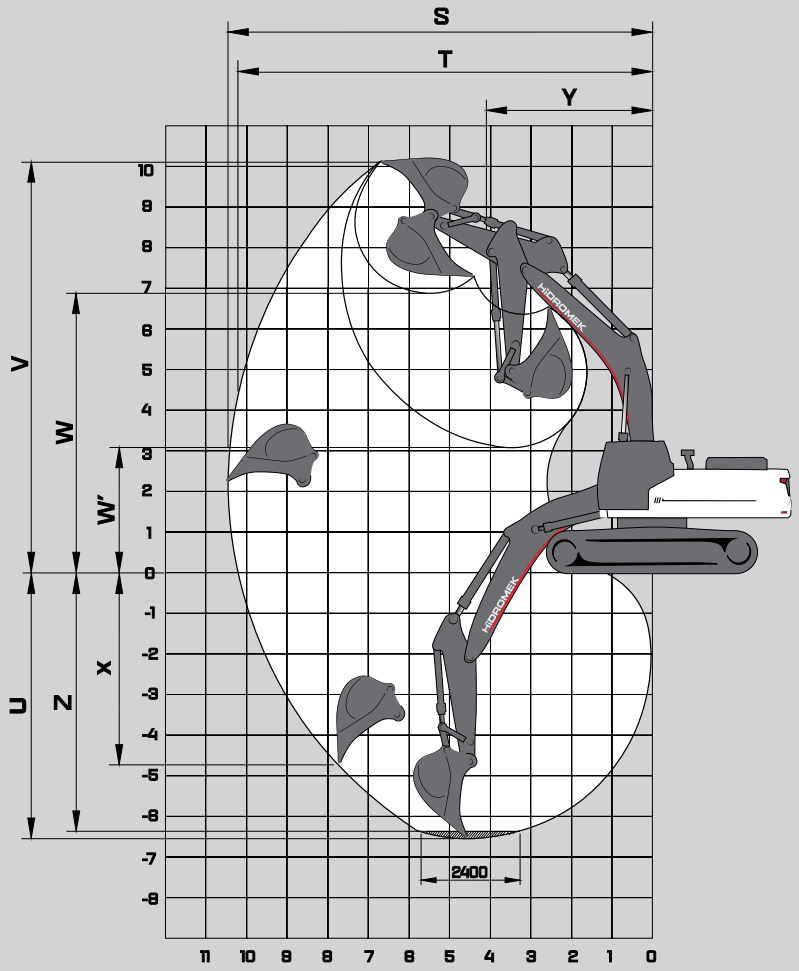
Unterer Rahmen	Standard	Option
Schmales unteres Fahrgestell (NLC)		O
Optionen für Kettenbreite 700/800		O
Geschmierte und abgedichtete Kettenkomponenten	●	
Anschlagstellen für den Transport	●	

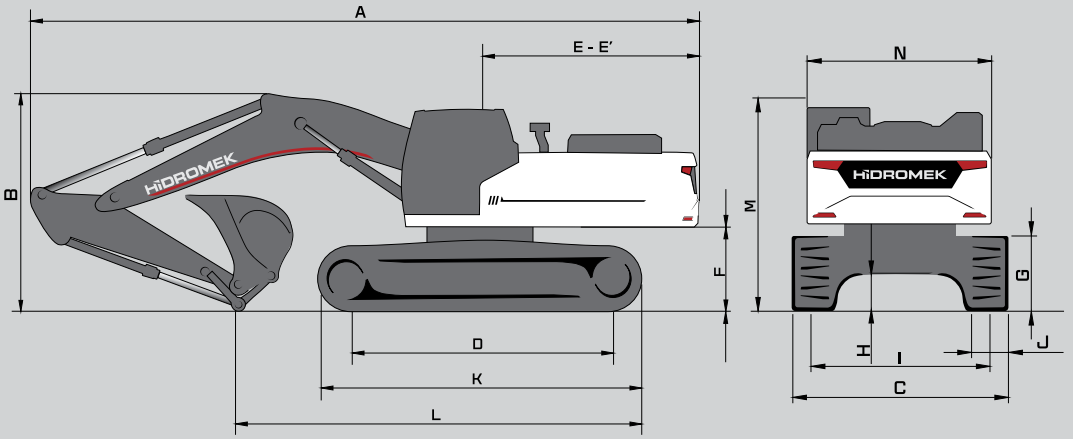
Sicherheit		
*FOPS2 (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände)	●	
Rückfahrkamera	●	
Seitensichtkamera		O
Rechter und linker Rückspiegel	●	
Arbeitsleuchten	●	
LED-Arbeitsleuchten		O
Rotierende Rundumleuchte		O
Schwenk- und Fahralarm		O
Motor-Notausschalter	●	
Vorgesteuerte und automatisch gelöste Schwenkbremse	●	
Sicherheitsventil für Ausleger und Arm		O
Überlastwarnsystem		O
Batterie-Trennschalter	●	
Handläufe an den Stufen und am oberen Rahmen	●	
Perforierte rutschfeste Metallplatten	●	
Sicherheitsverriegelung	●	
Sicherheitsglas	●	
Notfallhammer	●	
Abschlie+F212barer Kraftstofftankdeckel	●	
Obere und untere Schutzvorrichtungen für Windschutzscheibe	●	

Weitere Merkmale		
Telematiksystem (HİDROMEK Smartlink)		O
GEO-System		O
Kraftstoffförderpumpe mit automatischem Stopp	●	
Wassersensor am Kraftstoff-Vorfilter	●	
Bioöl B7	●	
Lichtmaschine – Batterie	●	
Batterieladeanzeige	●	
Automatisches Schmiersystem		O
Schutzvorrichtungen für Arbeitsleuchten		O
Hydraulikhammer-Rücklauffilter		O
Doppelte Pumpenkombination		O
Wahl zwischen einfach- oder doppeltwirkendem Anbaugerät am Armaturenbrett		O
Wahl der Steuerungsmethode für das optionale Anbaugerät		O
Rohrleitungsschutz für Auslegerzylinder	●	
Schutz der Schaufelzylinderstange	●	
Warnhupe	●	
Gegengewichte		O

● **STANDARD** O **OPTION**

(*) FOPS2-Oberkabinenschutz ist in Ländern, in denen CE-Konformität vorgeschrieben ist, Standard.





ABMESSUNGEN

			LC UHD
			Monoblockausleger
	AUSLEGER (m)		*6,10
	ARM (m)		*2,60
ALLGEMEINE ABMESSUNGEN (mm)	A)	Gesamtlänge	10.940
	B)	Gesamthöhe (bis zur Oberseite des Auslegers)	3.640
	C)	Gesamtbreite	3.500
	D)	Abstand zwischen den Zuhaltungen	4.300
	E)	Abstand vom Schwenkmittelpunkt bis zum hinteren Ende	3.450
	E´)	Heckschwenkradius	3.505
	F)	Abstand Gegengewicht	1.330
	G)	Kettenhöhe	1.210
	H)	Bodenfreiheit	615
	I)	Spurbreite	2.900
	J)	Stegplattenbreite	600
	K)	Kettenlänge	5.310
	L)	Länge am Boden (Transport)	6.640
	M)	Gesamthöhe Fahrerkabine	3.280
	N)	Gesamtbreite des Oberwagen	2.990
ARBEITSBEREICHE (mm)	S)	Maximale Grabreichweite	10.460
	T)	Maximaler Grabreichweite auf Bodenebene	10.210
	U)	Maximale Grabtiefe	6.530
	V)	Maximale Grabhöhe	10.160
	W)	Maximale Ausschütthöhe	6.910
	W')	Minimale Ausschütthöhe	3.110
	X)	Maximale vertikale Grabtiefe	4.720
	Y)	Minimaler Schwenkradius	4.110
	Z)	Maximale Grabtiefe (2440 mm Höhe)	6.350

* Standard

KRÄFTE

		LC UHD	
		Monoblockausleger	
	AUSLEGER (m)	*6,10	6,50
	ARM (m)	*2,60	3,20
SAE	Löffel-Losbrechkraft	20.300	19.400
	Löffel-Losbrechkraft (Power Boost)	22.000	21.100
	Arm-Reißkraft	19.100	16.100
	Arm-Reißkraft (Power Boost)	20.800	17.500
ISO	Löffel-Losbrechkraft	23.300	20.400
	Löffel-Losbrechkraft (Power Boost)	25.300	22.100
	Arm-Reißkraft	20.400	16.800
	Arm-Reißkraft (Power Boost)	22.100	18.200

A-Materialdichte geringer als 2.000 kg/m³
B-Materialdichte geringer als 1.800 kg/m³
C-Materialdichte geringer als 1.500 kg/m³
D-Materialdichte geringer als 1.200 kg/m³

* Standard

SCHWERLAST

STANDARD LÖFFEL

	Breite	1.770 mm
	Inhalt (SAE)	*2,5 m³
	Gewicht	2.230 kg
	Anzahl der Zähne	5
ARM	*2,60 m	B
	3,20 m	C

AUSWAHLTABELLE FÜR OPTIONALER LÖFFEL

1.525 mm	1.650 mm	1.525 mm	1.650 mm	1.750 mm	1.930 mm
1,80 m³	2,0 m³	1,80 m³	2,0 m³	2.2 m³	2,4 m³
1.900 kg	2.020 kg	1.735 kg	1.855 kg	1.955 kg	2.140 kg
4	5	5	5	5	6
A	A	A	A	A	C
A	C	A	A	A	D

* Standard

ANBAUWERKZEUGE

SCHNELLKUPPLUNG

GRABENRÄUMLÖFFEL

RIPPER

TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,1 m		**Arm:** 2,6 m		**Löffel:** 2.5 m³		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
7,5													*5750	*5750	7.16
6,0									*7700	7600			*5700	*5700	8.07
4,5					*12200	*12200	*9600	*9600	*8250	7350			*5900	5550	8.62
3,0					*15500	*15500	*11200	10250	*9050	6950			*6400	5050	8.88
1,5					*17900	15150	*12500	9600	*9750	6650			*7250	4900	8.88
0 (Boden)			*13150	*13150	*18650	14600	*13250	9150	*10150	6400			8450	5050	8.62
-1,5	*15050	*15050	*20800	*20800	*18000	14500	*13100	9000	*9900	6300			*8900	5600	8.07
-3,0	*22050	*22050	*22500	*22500	*16100	14750	*11850	9150					*9200	6950	7.16
-4,5			*16600	*16600	*12250	*12250							*9150	*9150	5.71

TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,5 m		**Arm:** 2,6 m		**Löffel:** 2.2 m³		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
7,5													*6900	*6900	7.49
6,0									*7400	*7400			*6950	6200	8.36
4,5					*12500	*12500	*9550	*9550	*8050	7400			*7300	5300	8.89
3,0					*15850	*15850	*11150	10100	*8900	7000	*7650	5000	*7550	4850	9.15
1,5					*18000	14750	*12500	9450	*9650	6600	*8000	4850	7800	4700	9.15
0 (Boden)					*18500	14300	*13150	9050	*10100	6350			8050	4800	8.89
-1,5			*17700	*17700	*17850	14300	*13100	8900	*10000	6250			*8650	5300	8.36
-3,0			*22250	*22250	*16200	14550	*12100	9050					*9050	6400	7.49
-4,5			*17500	*17500	*13100	*13100	*9600	9400					*9300	9100	6.12

TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,5 m		**Arm:** 3,2 m		**Löffel:** 2.0 m³		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
7,5									*6350	*6350			*4450	*4450	8.30
6,0									*6700	*6700	*4950	*4950	*4400	*4400	9.10
4,5							*8700	*8700	*7450	*7450	*6750	5300	*4550	*4550	9.59
3,0					*14550	*14450	*10400	10350	*8350	7100	*7200	5050	*4900	4250	9.83
1,5					*17200	15150	*11950	9600	*9250	6700	*7700	4850	*5450	4100	9.83
0 (Boden)			*10000	*10000	*18400	14450	*12900	9100	*9850	6350	7850	4700	*6350	4200	9.59
-1,5	*10900	*10900	*15250	*15250	*18300	14250	*13150	8900	*10050	6200	7750	4600	7650	4550	9.10
-3,0	*16050	*16050	*21650	*21650	*17100	14350	*12550	8900	*9500	6200			*8150	5300	8.30
-4,5	*22100	*22100	*20500	*20500	*14650	*14650	*10800	9150					*8450	7000	7.10
-6,0					*9900	*9900							*8250	*8250	5.22

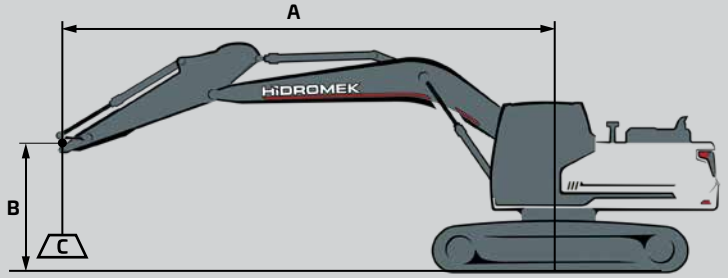
TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,1 m		**Arm:** 2,6 m		Ohne Löffel		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
7,5							*10400	*10400					*9400	*9400	6.76
6,0							*10850	*10850	*10150	8750			*9000	8350	7.72
4,5					*15350	*15350	*12100	12050	*10550	8550			*9000	7300	8.30
3,0					*18650	17450	*13600	11450	*11200	8250			*9400	6750	8.57
1,5					*20500	16600	*14750	10950	*11750	8000			10050	6650	8.57
0 (Boden)					*20500	16300	*15150	10650	*11900	7850			10450	6850	8.30
-1,5			*21050	*21050	*19300	16350	*14600	10600	*11200	7850			*10700	7550	7.72
-3,0			*21600	*21600	*16650	16650	*12650	10800					*10600	9250	6.72
-4,5					*11400	*11400							*9400	*9400	5.21

TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,5 m		**Arm:** 2,6 m		Ohne Löffel		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
7,5													*9550	9450	7.19
6,0							*10450	*10450	*9550	8750			*9400	7650	8.10
4,5					*15500	*15500	*11800	*11800	*10100	8450			*9450	6750	8.65
3,0							*13350	11200	*10850	8150			9500	6300	8.91
1,5							*14500	10700	*11500	7850			9350	6150	8.91
0 (Boden)					*20100	15950	*14900	10400	*11750	7650			9700	6350	8.65
-1,5			*16450	*16400	*18950	16050	*14500	10400	*11350	7650			*10250	6950	8.10
-3,0			*21300	*21300	*16800	16300	*13000	10550					*10300	8250	7.19
-4,5					*12750	*12750							*9750	*9750	5.76

TRAGFÄHIGKEIT (kg)															HMK 410 LC UHD
	Ausleger: 6,5 m		**Arm:** 3,2 m		Ohne Löffel		**Unterer:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Front	: Seitlich	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maximale Reichweite**		
B, m															**R, m**
9,0													*7700	*7700	6.66
7,5									*8550	*8550			*7100	*7100	7.93
6,0									*8750	*8750			*6900	6750	8.76
4,5					*13900	*13900	*10950	*10950	*9450	8550	*8700	6350	*6950	6050	9.27
3,0					*17450	17350	*12600	11350	*10300	8150	*9050	6200	*7200	5650	9.52
1,5					*19700	16300	*14000	10750	*11100	7850	9150	6000	*7700	5550	9.52
0 (Boden)					*20250	15900	*14750	10400	*11550	7600	9050	5900	*8600	5700	9.27
-1,5			*15050	*15050	*19600	15850	*14650	10250	*11500	7500			9400	6100	8.76
-3,0			*24000	*24000	*17900	16050	*13650	10350	*10500	7600			*9550	7100	7.93
-4,5			*19300	*19300	*14700	*14700	*11050	10650					*9400	9250	6.67

A Lastradius
B Lastpunkthöhe
C Tragfähigkeit

1. Die oben genannten Lasten entsprechen den Normen SAE J1097 und ISO 10567 für die Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
2. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Schaufelgelenkbefestigungsbolzens am Arm.
3. Die Tragfähigkeit darf 75 % der Kippkapazität oder 87 % der hydraulischen Kapazität nicht überschreiten.
4. (*) gibt die durch die hydraulische Kapazität begrenzte Last an.



HİDROMEK®

HAUPTSITZ
Adresse : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE
Telefon : +90 312 267 12 60
Fax : +90 312 267 12 39
E-mail: export@hidromek.com.tr

NACH VERKAUFSDIENST
Adresse : İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TÜRKİYE
Telefon : +90 312 280 87 40
Fax : +90 312 280 87 48

HİDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.
Adresse : Avenida del Progrés, 7, 08840 –
Viladecans Barcelona/ SPANIEN
Telefon : +34 93 638 84 65
E-mail : info@hidromek.es

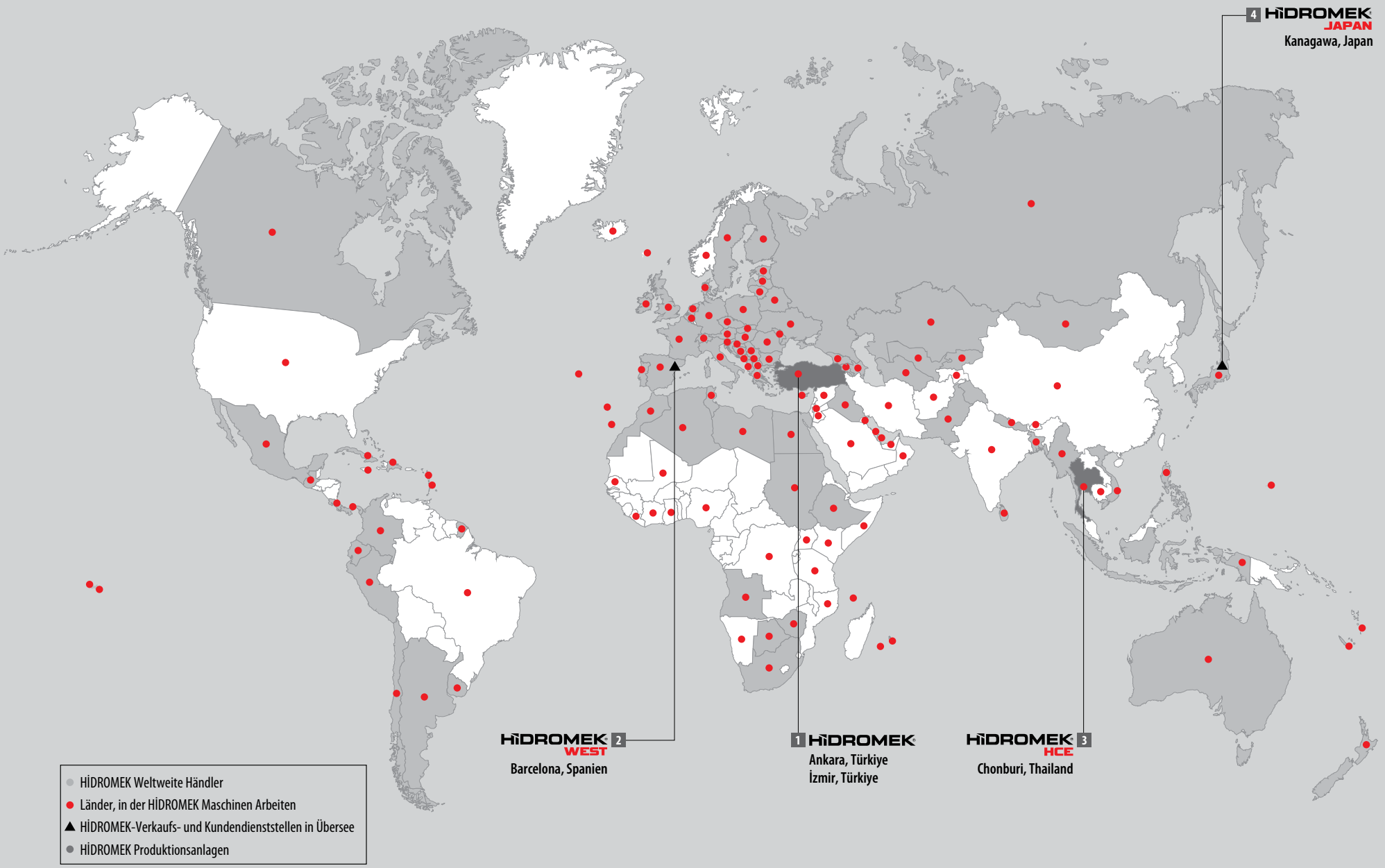
HİDROMEK® JAPAN

Adresse : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPAN
Telefon : +81 42 703 0261
Fax : +81 42 703 0262
E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HİDROMEK® HCE

HİDROMEK Construction Equipment (Thailand) Ltd.
Adresse : Amata City Chonburi Industrial Estate Phase 7,
No. 700/669 Moo 1, T.Phanthong,
A.Phanthong, Chonburi 20160, THAILAND
Telefon : +66 38 447 349
Fax : +66 38 447 355

HİDROMEK AUF DER GANZEN WELT!



HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

hidromek.tr Hidromek hidromekofficial HidromekTv company/hidromek hidromek.official

DEU - NOVEMBER 2025 / 181125 - V