H4 SÉRIE

HMK 410 LC UHD

HIDROMEK

410
HMK 410 LC UHD

Nouvelle série H4

L'innovation issue de l'expérience

La pelle sur chenilles **HMK 410 LC UHD** appartenant à la nouvelle série H4 d' HİDROMEK est conçue avec un système hydraulique développé pour offir des performances supérieures, en travaillant rapidement, de manière productive et efficace.

La **HMK 410 LC UHD** offre des performances élevées et un fonctionnement efficace avec sa structure ultrarésistante conforme à une utilisation dans des conditions de terrain difficiles, et à sa puissance, sa capacité de godet, sa force d'arrachement, ainsi que sa technologie avancée.

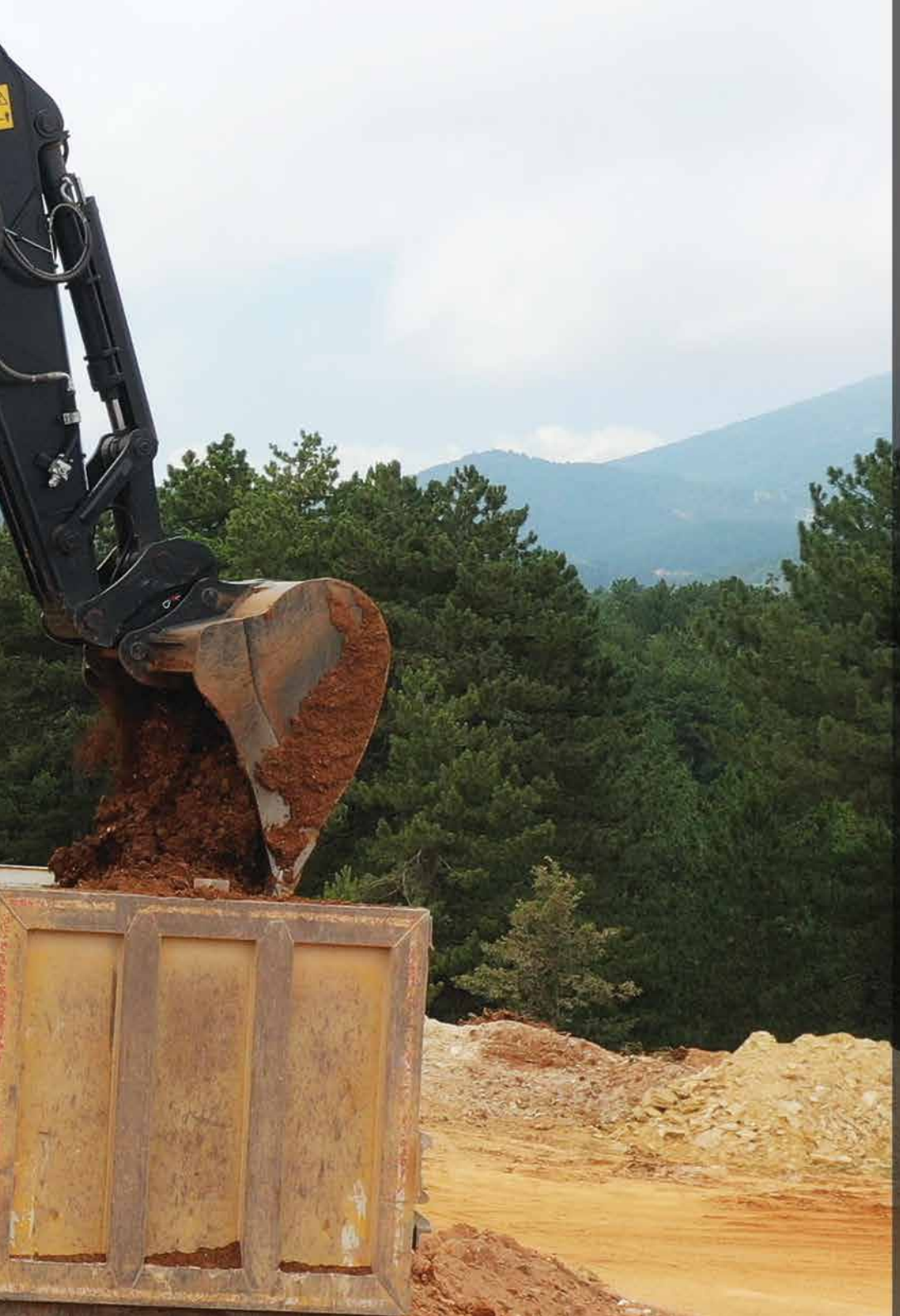
H4
SERIES

Performances 6-7
Durabilité 8-11
Sécurité 12-13
Technologie 14-15
Confort 16-17
HİDROMEK Smartlink – facilité d'entretien 18-19
Caractéristiques techniques 20-25

Les informations et les images ainsi que les équipements présentés dans cette brochure correspondent à la version de série ou à des options selon la configuration. HİDROMEK se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception du modèle présenté dans cette brochure.

ATTENTION

HİDROMEK
410
HMK 410 LC UHD



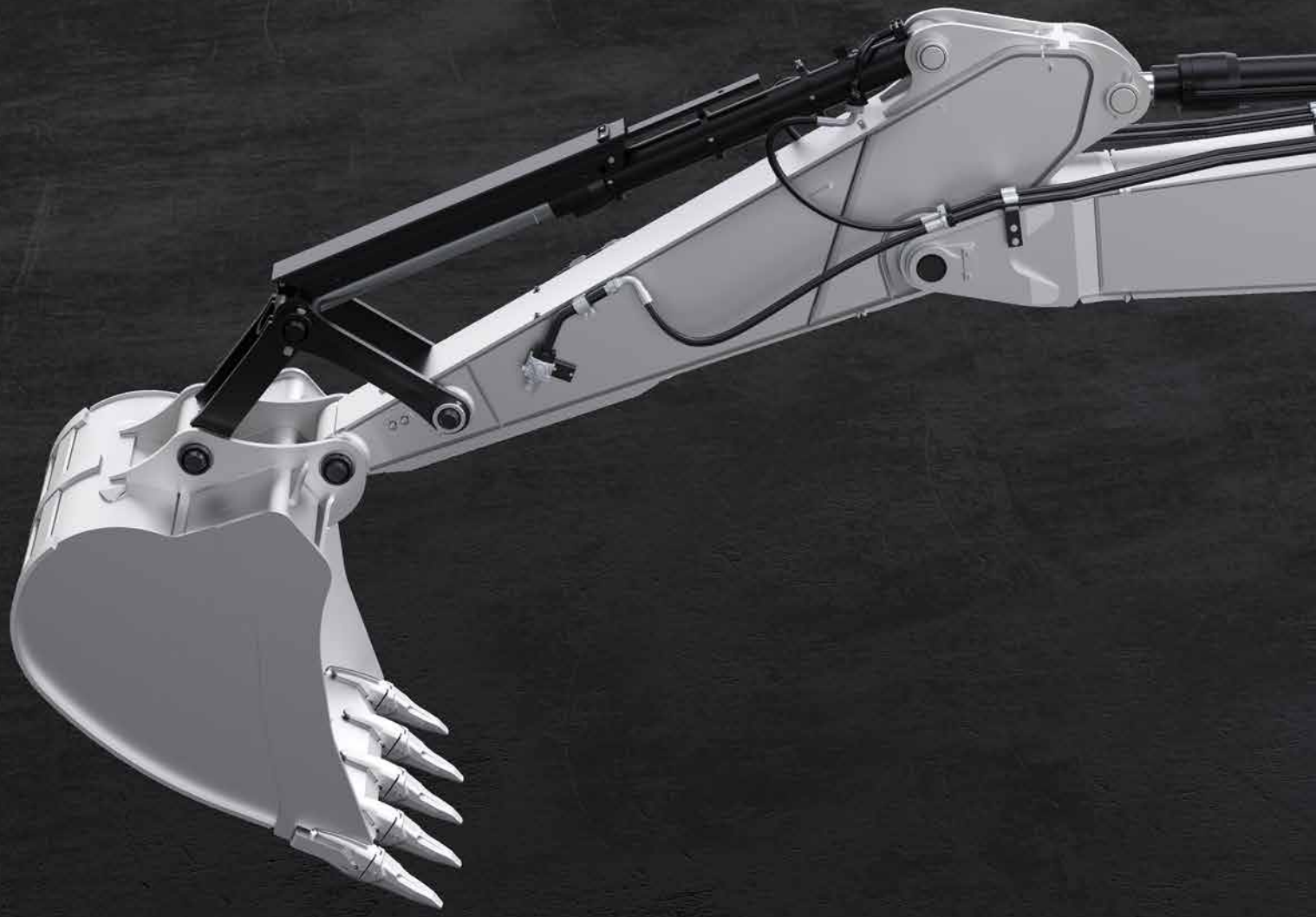
Puissante. Forte. Équilibrée.

La HMK 410 LCUHD, produit avec la technologie supérieure de la série H4 et sa structure renforcée, offre un travail sûr et confortable y compris sur des terrains difficiles, offrant ainsi une utilisation durable et sans problème grâce à sa structure robuste conçue pour des performances durables.

Le HMK 410 LCUD vous permet de travailler à pleine capacité dans différentes conditions grâce à sa structure robuste et équilibrée, son moteur haute performance, ainsi que, sa puissance et sa vitesse.

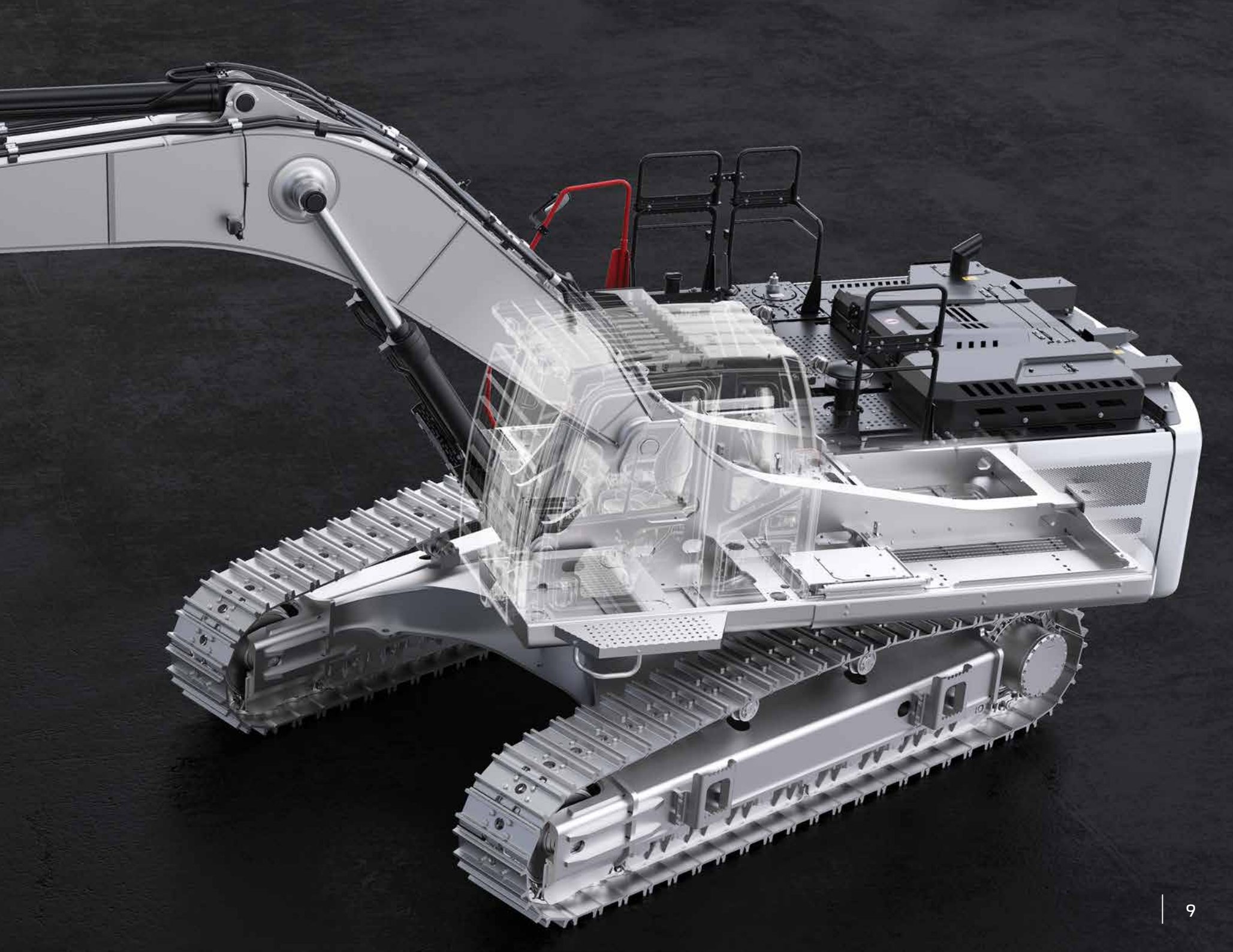
Usage ultra sévère

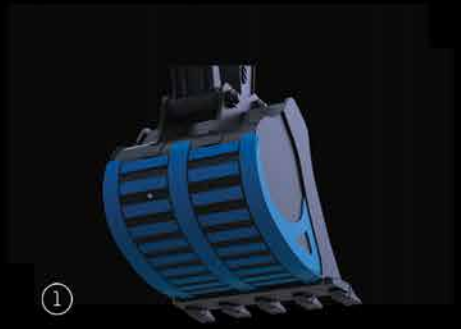
HMK 410 LC UHD offre les performances les plus adaptées à vos travaux sur des terrains difficiles grâce à son équipement standard et à sa sutructure ultra résistante.
Avec sa technologie adaptée à la série H4, la HMK 410 LC UHD offre un travail rapide et efficace qui vous fait gagner du temps et augumente de façon considérable votre productivité



Un gain de durabilité

Bénéficiant d'une construction renforcée pour les usages intensifs et conçue dans une optique de performances maximales, de longévité et de fonctionnement sans encombre dans des conditions de terrain difficiles, les pelles HİDROMEK sont plus durables grâce aux améliorations apportées à la nouvelle série H4.





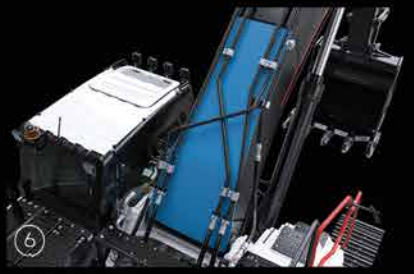
① Plaques anti-usures plus durables (Hardox 450 HB)

② Forme de godet optimisée

③ Pièces d'appui de balancier renforcées

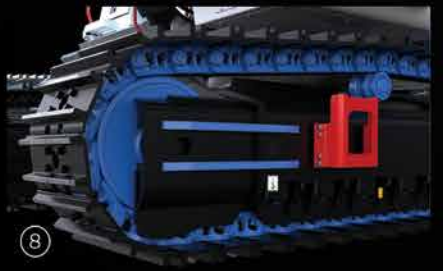
④ Pointes moulées renforcées

⑤ Balancier robuste



⑥ Flèche à structure renforcée

⑦ Paliers moulés de vérin de flèche renforcés



⑧ Châssis inférieur et composants du train de roulement renforcés

Construction renforcée pour les usages intensifs

Dotées d'une conception renforcée pour les usages intensifs, les pelles de la série H4 sont construites dans les installations de production modernes d'HİDROMEK et subissent des processus de contrôle qualité exigeants. Elles affichent ainsi une excellente durabilité.

Bagues en bronze graphité

Les bagues en bronze graphité utilisées aux points de connexion flèche-balancier et flèche-châssis diminuent la fréquence des interventions de lubrification et empêchent efficacement l'usure des axes grâce au graphite intégré dans la structure interne des bagues. Ce matériau possède une très grande capacité d'absorption et de rétention de la graisse.

HIDROMEK
410
HMK 410 LC UHD
7
6
3
8
2

Environnement de travail sûr

Cabine FOPS

Les pelles de la série H4 avec cabine FOPS au standard FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets)offrent une sécurité et une durabilité maximales.

Champ de vision large

Conçue en accordant une importance particulière à la sécurité au travail, la série H4 assure un excellent champ de vision en réduisant au strict minimum les angles morts des caméras de recul et de vision latérale. Grâce à l'augmentation du nombre de projecteurs à LED, la vision nocturne est nettement améliorée sur les pelles de la série H4 ; en outre, les poignées rouges et les étiquettes de mise en garde assurent une sécurité maximale pour l'opérateur.

Systèmes d'avertissement sonore

Les pelles de la série H4 permettent un environnement de travail plus sûr grâce à leur avertisseur sonore de démarrage automatique, leur système d'avertissement de rotation et leur système d'avertissement de déplacement.

SAFETY
SHOWER

Technologie embarquée

Le système électronique des pelles de la série H4 est conçu pour protéger le moteur et les composants hydrauliques afin de permettre des économies de carburant et d'excellentes performances.

Système d'arrêt automatique

Sur la nouvelle série, le système d'arrêt automatique, avec des temps de ralenti et d'arrêt programmables, permet d'économiser du carburant en arrêtant le moteur lorsque la machine reste au ralenti. Le système d'arrêt automatique de la série H4 permet de réduire les frais d'exploitation au minimum et contribue à la protection de l'environnement.

La pompe de transfert de carburant sécurisé

La «pompe de transfert de carburant sécurisé» ajoutée sur la série H4 s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein. Cette fonction s'active également lorsque la pompe ne transfère pas de carburant pendant 30 secondes, ce qui assure son arrêt automatique.

Technologie d'augmentation de puissance

Sur la série H4, la technologie d'augmentation de puissance s'active automatiquement lorsque la machine a besoin d'un surcroît de puissance, ce qui lui permet de fournir les performances voulues pour le travail à effectuer.

Panneau de commande à écran tactile de 8 pouces

Le panneau de commande à écran tactile de 8 pouces est positionné de manière ergonomique à un endroit facile d'accès pour l'opérateur. Le panneau de commande à écran tactile, constitué d'un matériel de haute qualité et d'un écran large, permet de contrôler facilement les fonctions de la machine et d'accéder aux informations.

Les fonctions du panneau de commande à écran tactile:

- Option multilingue
- Système d'écoute musicale intégré à l'écran tactile de 8 pouces
- Le système permet à l'opérateur de régler le débit requis pour l'accessoire sans quitter la cabine et d'enregistrer cette information pour 20 accessoires différents.
- Pendant les déplacements, l'opérateur peut contrôler les caméras de recul et de vision latérale qui s'allument automatiquement et offrent une meilleure qualité d'image.
- Des informations sur la consommation moyenne et instantanée de carburant sont disponibles.
- Le système fournit également des informations sur la pression atmosphérique, la pression de suralimentation, la pression du carburant et la pression de la pompe hydraulique, entre autres.
- L'utilisateur peut obtenir des informations relatives aux heures de travail telles que le temps de travail, le temps d'utilisation des accessoires et les temps de déplacement.
- Des registres de maintenance peuvent être obtenus et l'utilisateur est averti lorsque la date de la prochaine intervention d'entretien approche.
- Le système peut fournir les codes de pannes et les registres.
- L'interface permet de contrôler les systèmes d'avertissement sonore.

OPERA, le guide du terrain

Les pelles de la série H4 sont équipées d'Opera (interface opérateur HİDROMEK) qui permet à l'opérateur d'utiliser la machine facilement et de se sentir à l'aise et détendu comme s'il était au bureau.

Fonctions pouvant être contrôlées à l'aide d'Opera

- Contrôle du régime moteur
- Accès au menu du panneau de commande
- Fonctions des projecteurs, des essuie-glaces et de la caméra de recul
- Contrôle du système d'écoute musicale
- Contrôle de l'arrêt automatique du moteur pour assurer une économie de carburant maximale au ralenti lent
- Sur les machines de la série H4, le système de préchauffage qui permet de protéger le moteur et les systèmes hydrauliques peut être contrôlé via Opera.

Une conception esthétique de la puissance

La série H4 est équipée d'un siège ergonomique à suspension pneumatique dont l'angle du dossier est réglable à 35 degrés. Il permet à l'opérateur de travailler confortablement et sans se fatiguer pendant de longues heures.

La série H4, qui est dotée de nombreuses caractéristiques * telles que des manipulateurs et pédales à commande proportionnelle, une molette de commande de régime, un écran tactile pour l'opérateur, un éclairage intérieur, un porte-gobelet et un compartiment chauffant-réfrigérant, accorde plus d'importance au confort de l'utilisateur.

* D'autres caractéristiques dédiées au confort de l'utilisateur des machines de la série H4 figurent à la page 21.

Le confort d'un bureau dans un engin de chantier

Système de climatisation automatique

Les ouvertures d'aération et le système de climatisation, qui peuvent se régler automatiquement en fonction de la chaleur ambiante et qui équipent une cabine entièrement repensée, offrent les meilleures performances de refroidissement de la catégorie avec un gain de 30 %

Grand angle de vision

Sur les machines de la nouvelle série, le nouveau système d'essuie-glace en deux parties conçu pour créer un environnement de travail plus confortable procure un grand angle de vision, ce qui augmente l'efficacité du travail de l'utilisateur.

Projecteurs à LED pour la vision nocturne

Les projecteurs à LED des nouvelles machines de la série H4 améliorent la vision nocturne et permettent à l'opérateur de travailler plus en sécurité et plus confortablement.

Amortisseurs

L'utilisation de 6 amortisseurs en silicone sur les pelles de la série H4 permet d'absorber le bruit, les chocs et les vibrations qui ne peuvent en aucun cas atteindre la cabine, quelles que soient les conditions de travail.

Vous avez le contrôle avec HİDROMEK SmartLink

Le système télématique HİDROMEK Smartlink permet à l'utilisateur d'accéder facilement à la localisation de la machine et aux informations techniques via un ordinateur et un téléphone portable.

Suivez le temps de travail et localisez votre machine grâce à HİDROMEK Smartlink!
Grâce au système de suivi GPS, il est possible de tracer la position et les plages de temps de travail de la machine.

Analysez votre consommation de carburant grâce à HİDROMEK Smartlink !
Il est possible d'analyser la consommation de carburant en fonction des conditions de travail de la machine et des paramètres quotidiens du carburant.

Vérifiez les travaux pour lesquels votre machine a été utilisée grâce à HİDROMEK Smartlink!
Grâce aux informations sur le mode de travail, il est possible de connaitre les heures de travail quotidiennes et totales de la machine pour les travaux d'excavation et d'arasement effectués avec une pince de démolition ou avec d'autres accessoires en option, en plus des informations sur le mode de puissance et les plages de vitesse.

Suivez la maintenance de votre machine grâce à HİDROMEK Smartlink!
Dans la Liste des alertes, il est possible de vérifier la date de la prochaine intervention de maintenance de la machine tout en obtenant les coordonnées de l'atelier agréé le plus proche avec lequel le système permet aussi de prendre directement contact.

Prenez contact avec l'atelier agréé le plus proche ou le centre d'entretien régional via HİDROMEK Smartlink!
Avec l'application, il est possible d'obtenir les coordonnées du centre d'entretien régional et des ateliers agréés du service après-vente d'HİDROMEK ainsi que les indications pour s'y rendre.

Obtenez des rapports de performances sur les périodes sélectionnées pour vos machines grâce à HİDROMEK Smartlink!
Pour n'importe quelle période sélectionnée, il est possible d'obtenir un rapport sur la consommation quotidienne de carburant, la consommation moyenne de carburant, les modes de puissance et de travail, les plages de temps de travail quotidiennes et les lieux de travail.

Télécharger l'application Smartlink

Maintenance facile et service rapide pour la série H4 grâce à un accès sûr et simple

Les pelles de la série H4, conçues pour permettre un accès rapide aux équipements hydrauliques et au moteur, sont faciles à entretenir et à réparer. La plupart des opérations de maintenance peuvent être effectuées facilement sans que l'on ait besoin de monter sur la machine, ce qui réduit le temps d'entretien et augmente le temps de travail effectif de la machine.

Le système de graissage automatique permet de lubrifier toutes les pièces de la machine à partir d'un seul et même point central.

MOTEUR

Marque et modèle		ISUZU-6HK1X
Type		Moteur diesel 4 temps, 6 cylindres en ligne à injection directe, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, refroidissement par eau
Puissance	Valeur brute	284 CV (212 kW) à 2000 rpm / SAE J1995
	Valeur nette	268 CV (200 kW) à 2000 rpm / SAE J1349
Couple maximal	Valeur brute	1080 Nm à 1500 rpm
	Valeur nette	1070 Nm à 1500 rpm
Cylindrée		7790 cc
Alésage x course		ø 115 mm x 125 mm
Classe d'émissions		Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable et plateau oscillant
Débit maximal	2 x 300 L/min
Pompe pilote	Type à engrenages, 28 L/min

PRESSION DE SERVICE

Accessoires	350 kgf/cm²
Augmentation de puissance	380 kgf/cm²
Déplacement	350 kgf/cm²
Rotation	285 kgf/cm²
Pilote	40 kgf/cm²

VÉRINS HYDRAULIQUES

Flèche	2 x ø 150 x ø 105 x 1.510 mm
Balancier	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Godet	1 x ø 150 x ø 110 x 1.280 mm

SYSTÈME DE ROTATION

Moteur de rotation	Moteur à pistons à plateau oscillant à cylindrée fixe avec clapet amortisseur résistant intégré
Réduction	Système d'engrenage planétaire à 2 étages
Frein de rotation	Type à disque hydraulique à commande pilote et desserrage automatique
Vitesse de rotation	9,2 rpm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Construction	Châssis inférieur en «X» avec châssis latéraux en caisson pentagonal
Patins	2 crampon
Nombre de patins	2 x 51 pièces
Nombre de galets inférieurs	2 x 9 pièces
Nombre de galets supérieurs	2 x 2 pièces
Protection train de roulement	Protection complète
Tendeurs de chenilles	Type hydraulique avec amortisseur à ressort

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	24 V
Batterie	2 x 12 V / 150 Ah
Alternateur	24 V / 50 A
Démarreur	24 V / 5 kW

DÉPLACEMENT ET FREINS

Déplacement		Entièrement hydrostatique
Moteur de déplacement		Moteur à pistons axiaux à 2 étages de vitesse et plateau oscillant
Réduction		Système d'engrenage planétaire à 2 étages
Vitesse de déplacement	Vitesse rapide	5,0 km/h
	Vitesse lente	3,0 km/h
Traction maximale		30.260 kgf
Capacité de franchissement de pentes		35° (%70)
Frein de stationnement		Type à disque hydraulique à commande pilote et desserrage automatique
Pression au sol		0,75 kgf/cm²

CONTENANCES

Réservoir de carburant	565 L	Système de refroidissement du moteur	56 L
Réservoir hydraulique	265 L	Huile moteur	38 L
Système hydraulique	470 L		

POIDS EN ORDRE DE MARCHE (kg)

HMK 410 LC UHD	41.600

ÉQUIPEMENT HMK 410 LC UHD

Moteur	De série	En option
Moteur diesel refroidi par eau avec turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire	●	
Fonction de préchauffage du moteur	●	
Ralenti automatique	●	
Système de ralenti automatique à une touche	●	
Fonction d'arrêt automatique	●	
Filtre à air à deux étages	●	
Indicateur de colmatage du filtre à air	●	
Système d'avertissement de basse pression du moteur	●	
Système d'avertissement en cas de surchauffe	●	
Modes de puissance réglables	●	
Fonction de travail en haute altitude	●	
Gestion électronique du moteur	●	

Système hydraulique		
Soupape de régénération de la flèche et du balancier	●	
Augmentation de puissance automatique	●	
Fonction de manœuvre en douceur de la flèche	●	
Filtre hydraulique principal	●	
Ports de secours (distributeur)	●	
Amortissement des vérins et joints anti-contamination	●	
Ligne hydraulique à simple effet, marteau		O
Ligne hydraulique à double effet, pince		O
Ligne supplémentaire		O
Ligne d'accouplement rapide		O

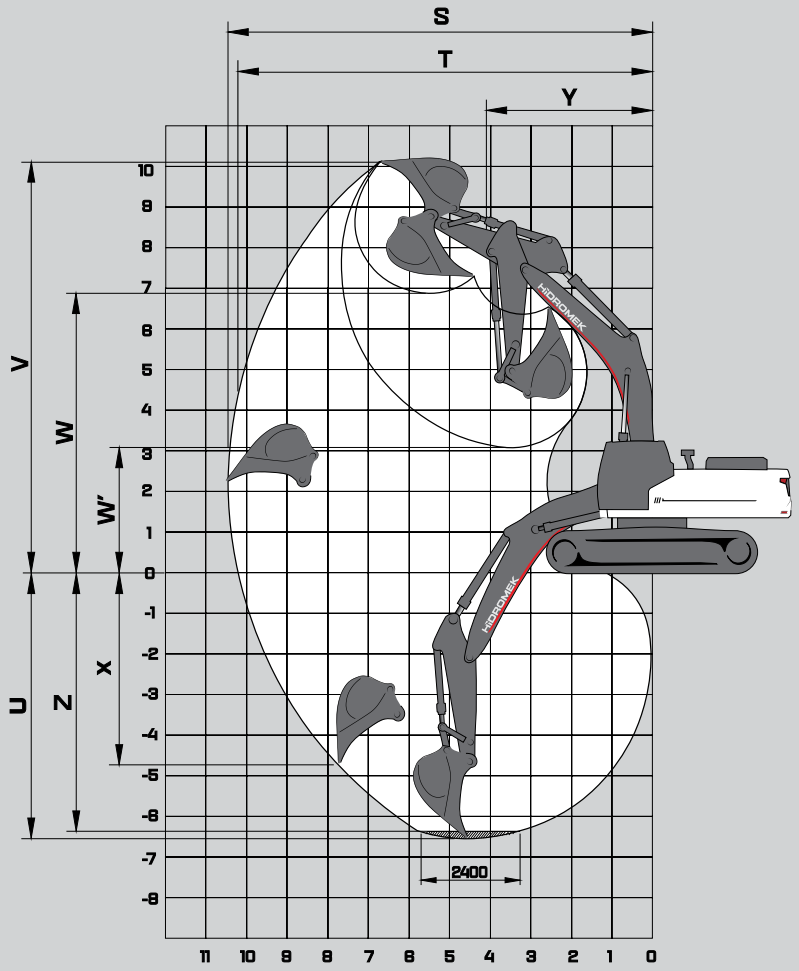
CABINE DE L'OPÉRATEUR		
Cabine pressurisée et insonorisée	●	
Climatisation	●	
Siège à suspension pneumatique	●	
Siège chauffant		O
Écran tactile pour l'opérateur	●	
Système de contrôle Opera	●	
Molette de commande de régime	●	
Vitesse de déplacement automatique (lente/rapide)	●	
3 modes de travail différents	●	
Pare-brise coulissant et pare-brise inférieur amovible	●	
Fenêtre de porte gauche ouvrante	●	
Essuie-glace de pare-brise supérieur et inférieur	●	
Manipulateurs et pédales	●	
Pédales de déplacement et leviers de commande		O
Avertisseur sonore électrique	●	
Éclairage intérieur	●	
Porte-gobelet	●	
Rangement pratique	●	
Rangement pratique (pour les équipements)	●	
Compartiment chauffant-réfrigérant	●	
Plancher facile à nettoyer	●	
Prise d'alimentation 12 V	●	
Port de connexion pour ordinateur	●	
Radio / MP3 / USB / AUX	●	
Levier de déplacement démontable		O

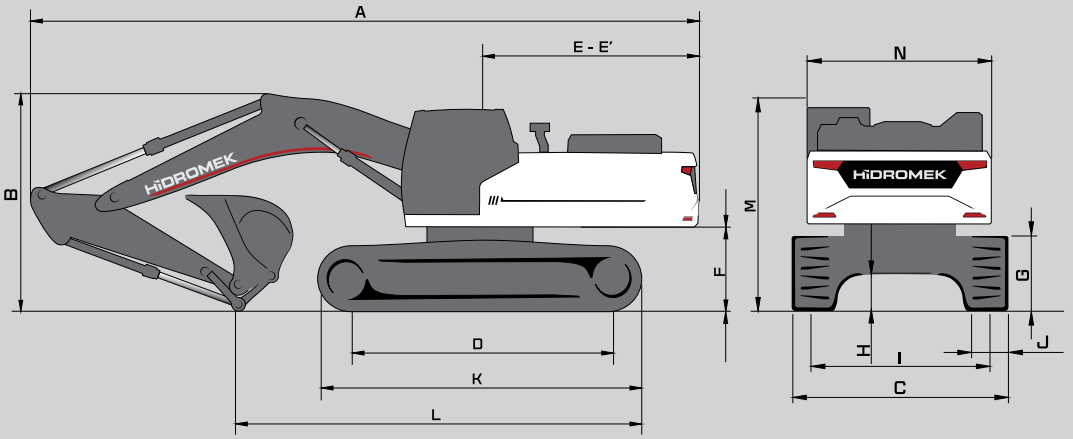
Châssis inférieur	De série	En option
Châssis inférieur étroit (NLC)		O
Options de largeur de chenille 700/800		O
Composants de train de roulement lubrifiés et étanches	●	
Points d'amarrage pour le transport	●	

Sécurité		
Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS)	●	
Caméra de recul	●	
Caméra de vision latérale		O
Rétroviseurs droit et gauche	●	
Feux de travail	●	
Feux de travail à LED		O
Gyrophare		O
Alarme de rotation et de déplacement		O
Commutateur d'arrêt d'urgence du moteur	●	
Frein de rotation à commande pilote et desserrage automatique	●	
Soupape de sécurité des vérins de flèche et de balancier		O
Système d'avertissement de surcharge		O
Coupe-batterie	●	
Mains courantes près des marchepieds et sur le châssis supérieur	●	
Plaques antidérapantes en métal perforé	●	
Dispositif de verrouillage de sécurité	●	
Verre de sécurité	●	
Marteau de secours	●	
Couvercle de réservoir de carburant verrouillable	●	
Protections supérieure et inférieure pour pare-brise	●	
Grille de protection de la cabine de l'opérateur	●	

Divers		
Système télématique (HIDROMEK Smartlink)		O
Système GEO		O
Pompe de transfert de carburant avec arrêt automatique	●	
Capteur d'eau sur le préfiltre de carburant	●	
Biodiesel B7	●	
Alternateur-batterie	●	
Indicateur de charge de la batterie	●	
Système de lubrification automatique		O
Protections des projecteurs de travail		O
Filtre de conduite de retour de marteau hydraulique		O
Fonction de combinaison double pompe		O
Choix des accessoires à simple ou double effet au tableau de bord		O
Choix de la méthode de contrôle pour les accessoires en option		O
Protection de la tuyauterie des vérins de flèche	●	
Protection de la tige de vérin de godet	●	
Avertisseur sonore	●	
Contrepoids		O

● **DE SÉRIE** O **EN OPTION**





DIMENSIONS

			LC UHD
			Flèche monobloc
	FLÈCHE (m)		*6,10
	BALANCIER (m)		*2,60
DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)	A)	Longueur hors tout	10.940
	B)	Hauteur hors tout (au sommet de la flèche)	3.640
	C)	Largeur hors tout	3.500
	D)	Distance entre barbotins	4.300
	E)	Distance entre axe de rotation et extrémité arrière	3.450
	E´)	Rayon de rotation de l'arrière	3.505
	F)	Dégagement du contrepoids	1.330
	G)	Hauteur de chenille	1.210
	H)	Garde au sol	615
	I)	Écartement des chenilles	2.900
	J)	Largeur de patin	600
	K)	Longueur de chenille	5.310
	L)	Longueur au sol (transport)	6.640
	M)	Hauteur hors tout de la cabine	3.280
	N)	Largeur hors tout du châssis supérieur	2.990
RAYONS D'ACTION (mm)	S)	Portée maximale d'excavation	10.460
	T)	Portée maximale d'excavation au niveau du sol	10.210
	U)	Profondeur maximale d'excavation	6.530
	V)	Hauteur maximale d'excavation	10.160
	W)	Hauteur maximale de déchargement	6.910
	W')	Hauteur minimale de déchargement	3.110
	X)	Profondeur maximale d'excavation verticale	4.720
	Y)	Rayon de rotation minimal	4.110
	Z)	Profondeur d'excavation maximale (niveau 2 440 mm)	6.350

* De série

FORCES

		LC UHD	
		Flèche monobloc	
	FLÈCHE (m)	*6,10	6,50
	BALANCIER (m)	*2,60	3,20
SAE	Force d'excavation au godet	20.300	19.400
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	22.000	21.100
	Force d'arrachement au balancier	19.100	16.100
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	20.800	17.500
ISO	Force d'excavation au godet	23.700	20.400
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	25.800	22.100
	Force d'arrachement au balancier	20.000	16.800
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	21.800	18.200

A- Densité du matériel inférieure à 2.000 kg/m³
B- Densité du matériel inférieure à 1.800 kg/m³
C- Densité du matériel inférieure à 1.500 kg/m³
D- Densité du matériel inférieure à 1.200 kg/m³

* De série

USAGES INTENSIFS

GODET STANDARD

	Largeur	1.770 mm
	Capacité (SAE)	*2,5 m³
	Poids	2.230 kg
	Nombre de dents	5
BALANCIER	*2,60 m	B
	3,20 m	C

PRINCIPE DE SÉLECTION DES GODETS EN OPTION

Godet à usage général

Godet pour usages intensifs

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	

* De série

ACCESSOIRES

ATTACHE RAPIDE

GODET DE NETTOYAGE

DÉFONCEUSE

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,1 m		**Balancier:** 2,6 m		**Godet:** 2.5 m³		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)			*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

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,5 m		**Balancier:** 2,6 m		**Godet:** 2.2 m³		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)					*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

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,5 m		**Balancier:** 3,2 m		**Godet:** 2.0 m³		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)			*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

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,1 m		**Balancier:** 2,6 m		Sans godet		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)					*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

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,5 m		**Balancier:** 2,6 m		Sans godet		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)					*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

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)													HMK 410 LC UHD		
	Flèche: 6,5 m		**Balancier:** 3,2 m		Sans godet		**Châssis:** DG600, 3500		**CW:** 6500 kg				: Avant	: Côté	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Portée maximale**		
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 (au niveau du sol)					*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

HİDROMEK®

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

SERVICE APRÈS-VENTE
Adresse : İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TÜRKİYE
Téléphone: +90 312 280 87 40
Fax : +90 312 280 87 48

HİDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.
Adresse : Avenida Del Progres 7 08840 –
Viladecans Barcelona / ESPAGNE
Téléphone: +34 93 638 84 65
E-mail : info@hidromek.es

HİDROMEK® JAPAN

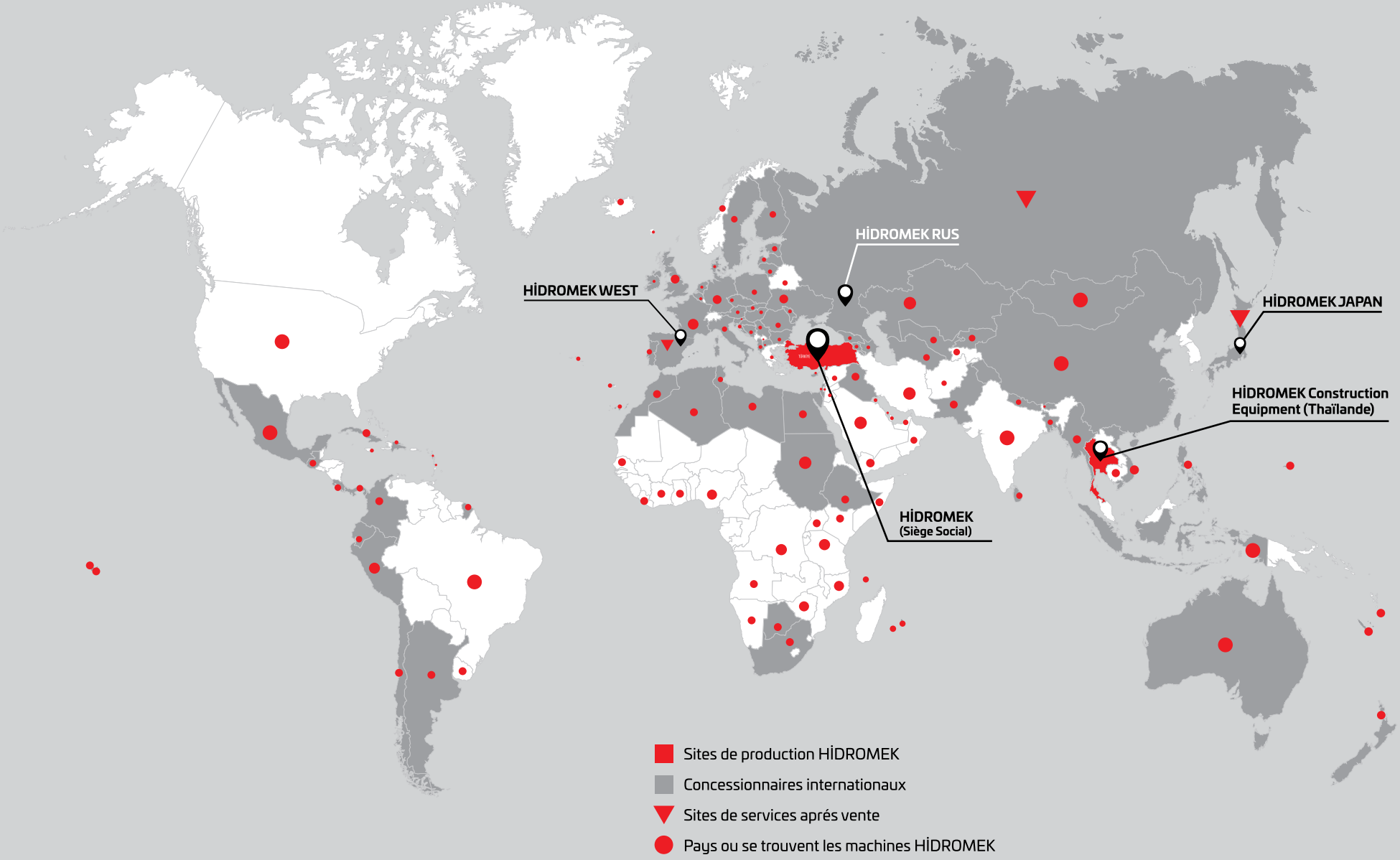
Adresse : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPON
Téléphone: +81 42 703 0261
Fax : +81 42 703 0262
E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HİDROMEK® RUS

Adresse : 72, Zhivopisnaya str., Building A,
village Oktyabrskiy,
Krasnodar, 350032, RUSSIA
Téléphone: +7 861 290 3007
E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

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
Téléphone: +66 38 447 349
Fax : +66 38 447 355


HİDROMEK RUS
HİDROMEK WEST
HİDROMEK JAPAN
HİDROMEK Construction Equipment (Thaïlande)
HİDROMEK (Siège Social)
Sites de production HİDROMEK
Concessionnaires internationaux
Sites de services aprés vente
Pays ou se trouvent les machines HİDROMEK

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

hidromek.tr Hidromek hidromekofficial HidromekTv company/hidromek

FRA - JANVIER 2025 / 140125 - 3A