

H4 SÉRIE

HMK 500 LC HD



HIDROMEK





Nouvelle série H4

L'innovation issue de l'expérience

Bénéficiant d'une conception perfectionnée de leur système hydraulique, les nouvelles pelles de la série H4 d'HIDROMEK offrent des performances exceptionnelles: elles travaillent plus vite, de façon plus productive et plus efficace. Les pelles de la série H4 produisent davantage de travail avec moins de carburant et sont donc plus rentables que jamais pour leurs utilisateurs.

H4
SERIES

Performances	6-7
Durabilité	8-11
Sécurité	12-13
Technologie	14-15
Confort	16-17
HÍDROMEK 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. HÍDROMEK se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception du modèle présenté dans cette brochure.





ATTENTION
AVANT D'OPÉRER LE MATÉRIEL METTEZ
LE ROBINET À VOS BRAS À LA POSITION "MARTÈLE"
SI NON, LE MATÉRIEL PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ

Puissante. Forte. Équilibrée.

La pelle sur chenilles HMK 500 LC HD est conçue pour offrir: une durabilité accrue, des performances maximales, un confort optimum à l'opérateur et une utilisation facile grâce à la conception spéciale matériel lourd de la série H4 et sa technologie développée. Avec sa structure robuste et équilibrée, elle permet un travail fluide et constant pour son utilisateur dans des conditions de terrain difficiles.

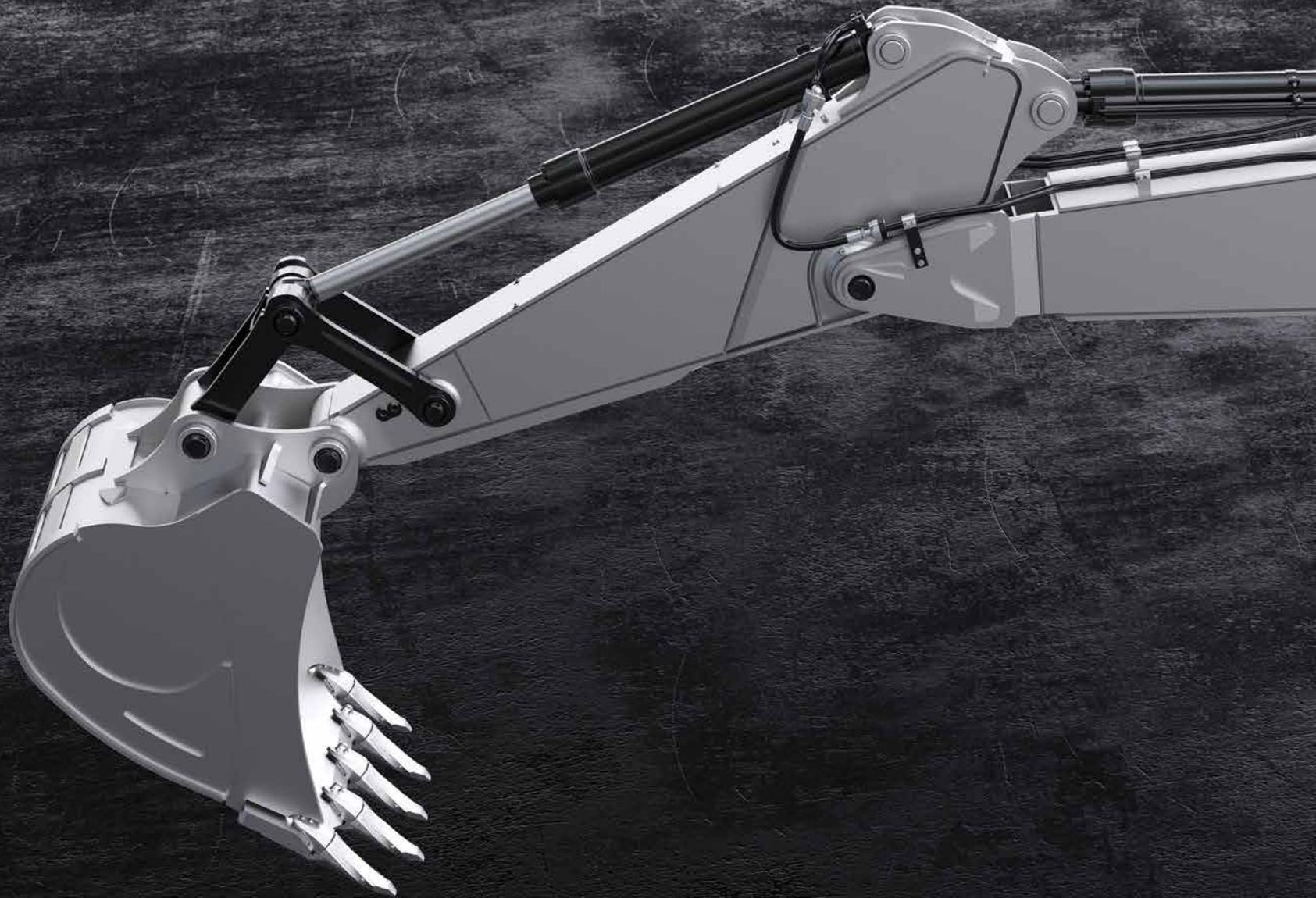
Plus robuste

En raison des améliorations apportées à la structure du bras et de la flèche, au train de roulement et aux groupes d'accessoires qui utilisent des matériaux plus durables sur la série H4, la HMK 500 LC HD a une structure plus robuste qui lui confère des performances élevées et une longue durée d'utilisation offrant ainsi la résistance et la durabilité nécessaires dans les carrières de marbre, mines et autres grands chantiers.



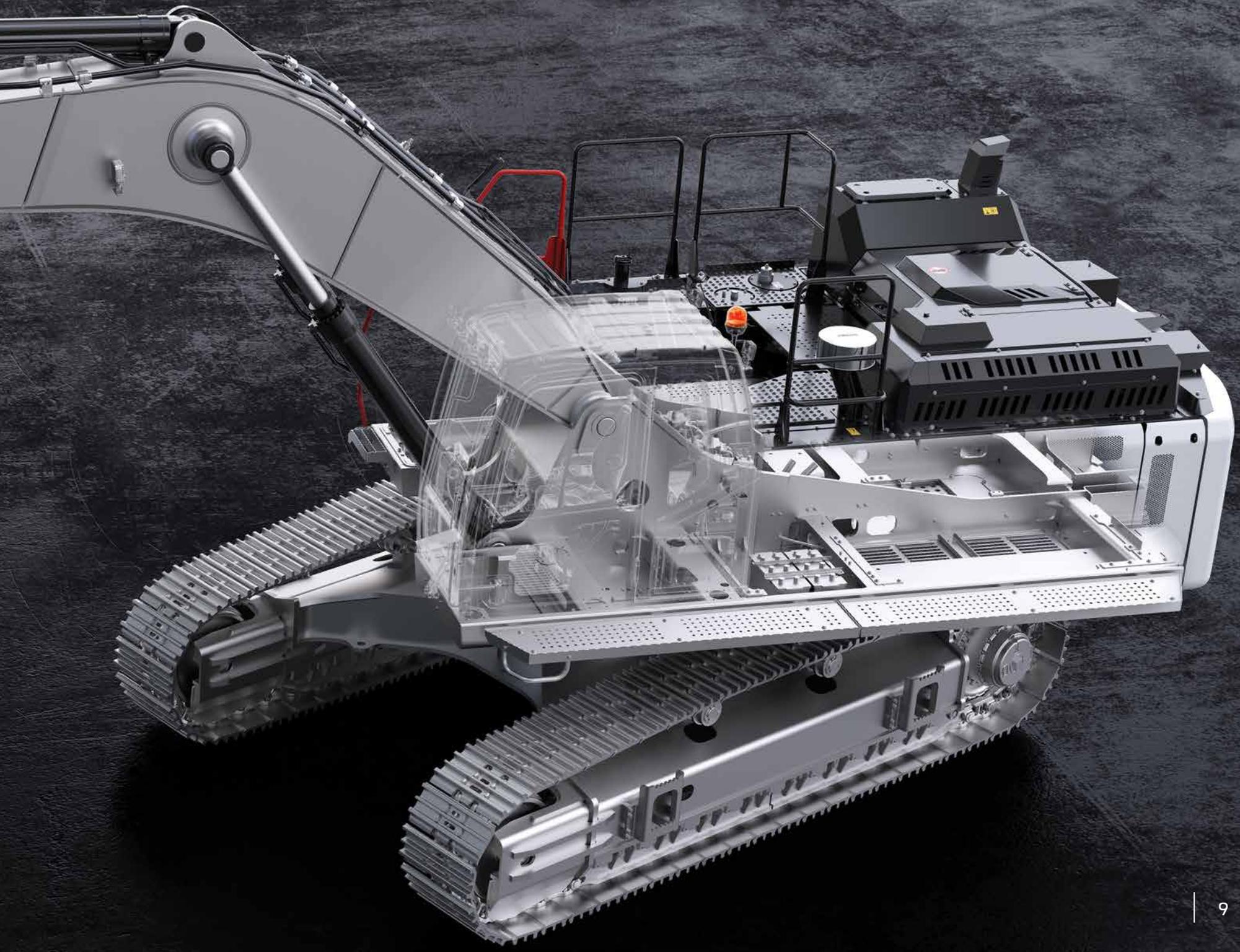
Vidéo du produit





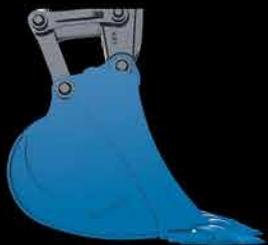
Un gain de durabilité

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 HÍDROMEK 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'HIDROMEK 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

500

HMK 500 LC HD

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.

Système de rétention de flamme

Lorsque la production d'étincelles est susceptible de présenter un danger, le dispositif d'inhibition de régénération est activé depuis la cabine, ce qui empêche temporairement toute flamme de sortir de l'échappement.





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 HÍDROMEK) 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 chauffant 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, accordé plus d'importance au confort de l'utilisateur.

HIDROMEK

* 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 HÍDROMEK **SmartLink**

Le système télématique HÍDROMEK 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 HÍDROMEK 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 HÍDROMEK 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 HÍDROMEK Smartlink!

Grâce aux informations sur le mode de travail, il est possible de connaître 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 HÍDROMEK 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 HÍDROMEK 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'HÍDROMEK ainsi que les indications pour s'y rendre.

Obtenez des rapports de performances sur les périodes sélectionnées pour vos machines grâce à HÍDROMEK 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-6UZ1X
Type	Moteur diesel 4 temps, 6 cylindres en ligne à injection directe, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, refroidissement par eau
Puissance Valeur brute	362 CV (270 kW) à 2000 rpm / SAE J1995
Couple maximal Valeur brute	1650 Nm à 1300 rpm
Cylindrée	9839 cc
Alésage x course	ø 120 mm x 145 mm
Classe d'émissions	Stage V-EU

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable et plateau oscillant
Débit maximal	2 x 376 L/min
Pompe pilote	Type à engrenages, 29 L/min

PRESSION DE SERVICE

Accessoires	330 kgf/cm ²
Augmentation de puissance	355 kgf/cm ²
Déplacement	330 kgf/cm ²
Rotation	330 kgf/cm ²
Pilote	40 kgf/cm ²

VÉRINS HYDRAULIQUES

Flèche	2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm
Balancier	1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm
Godet	1 x ø 170 x ø 120 x 1.335 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	8,10 rpm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Construction	Châssis inférieur en «X» avec châssis latéraux en caisson pentagonal
Patins	Triple crampon
Nombre de patins	2 x 50 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 / 165 Ah
Alternateur	24 V / 50 A
Démarreur	24 V / 5,5 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 4,60 km/h Vitesse lente 2,80 km/h
Traction maximale	35.880 kgf
Capacité de franchissement de pentes	35° (%70)
Frein de stationnement	Type à disque hydraulique à commande pilote et desserrage automatique
Pression au sol (avec des patins de 600 mm)	0,91 kgf/cm ²

CONTENANCES

Réservoir de carburant	655 L	Système de refroidissement du moteur	65 L
Réservoir hydraulique	370 L	Huile moteur	41 L
Système hydraulique	615 L	Urée	33 L

POIDS EN ORDRE DE MARCHE (kg)

HMK500 LC HD	52.000
--------------	--------

ÉQUIPEMENT

HMK 500 LC HD

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	De série	En option
Soupape de régénération de la flèche et du balancier	●	
Augmentation de puissance automatique	●	
Fonction de manœuvre en douceur de la flèche		0
Filtre hydraulique principal	●	
Ports de secours (distributeur)	●	
Amortissement des vérins et joints anti-contamination	●	
Ligne hydraulique à simple effet, marteau		0
Ligne hydraulique à double effet, pince		0
Ligne supplémentaire		0
Ligne d'accouplement rapide		0
Paramètres des accessoires accessibles via le tableau de bord		0

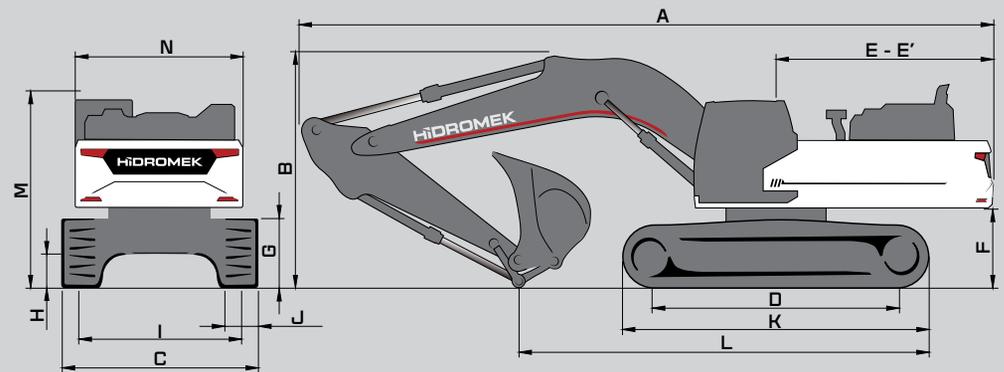
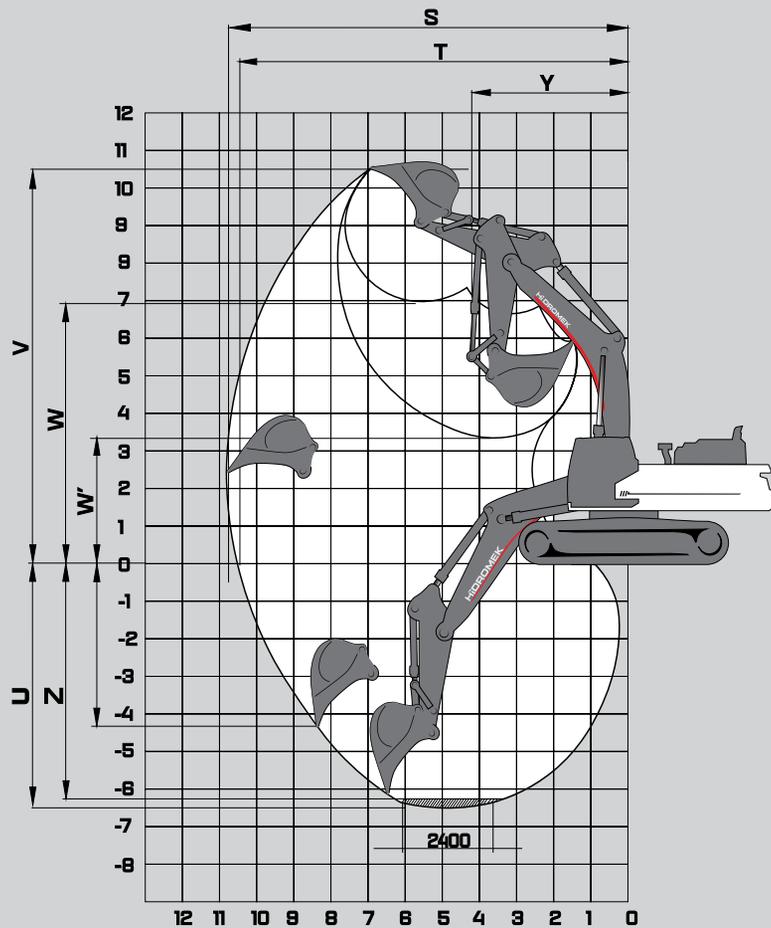
CABINE DE L'OPÉRATEUR	De série	En option
Cabine pressurisée et insonorisée	●	
Climatisation	●	
Siège à suspension pneumatique	●	
Siège chauffant		0
Écran tactile pour l'opérateur	●	
Système de contrôle Opera	●	
Molette de commande de régime	●	
Vitesse de déplacement automatique (lente/rapide)	●	
3 modes 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	●	
Avertisseur sonore électrique	●	
Éclairage intérieur	●	
Porte-gobelet	●	
Rangement pratique	●	
Rangement pratique (pour les équipements)	●	
Compartment chauffant-réfrigérant	●	
Plancher facile à nettoyer	●	
Prise d'alimentation 12 V	●	
Port de connexion pour ordinateur	●	
Radio / MP3 / USB / AUX	●	

Châssis inférieur	De série	En option
Options de largeur de chenille 600 HD / 750		0
Composants de train de roulement lubrifiés et étanches	●	
Lame de boutage		0
Points d'amarrage pour le transport	●	

Sécurité	De série	En option
Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS)	●	
Caméra de recul	●	
Caméra de vision latérale		0
Rétroviseurs droit et gauche	●	
Feux de travail	●	
Feux de travail à LED		0
Gyrophare		0
Alarme de rotation et de déplacement		0
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		0
Système d'avertissement de surcharge		0
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		0
Grille de protection de la cabine de l'opérateur		0

Divers	De série	En option
Système télématique (HIDROMEK Smartlink)		0
Système GEO		0
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		0
Protections des projecteurs de travail		0
Filtre de conduite de retour de marteau hydraulique		0
Fonction de combinaison double pompe		0
Choix des accessoires à simple ou double effet au tableau de bord		0
Choix de la méthode de contrôle pour les accessoires en option		0
Protection de la tuyauterie des vérins de flèche		0
Protection de la tige de vérin de godet		0
Avertisseur sonore	●	
Contrepoids		0

● DE SÉRIE 0 EN OPTION



DIMENSIONS

		LC HD			
		*6,30	2,90	2,90	3,30
FLÈCHE (m)					
BALANCIER (m)		*2,60	2,90	2,90	3,30
DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)	A) Longueur hors tout	11.840	11.850	12.450	12.440
	B) Hauteur hors tout (au sommet de la flèche)	3.860	3.990	3.950	4.160
	C) Largeur hors tout	3.500			
	D) Distance entre barbotins	4.400			
	E) Distance entre axe de rotation et extrémité arrière	3.985			
	E') Rayon de rotation de l'arrière	4.005			
	F) Dégagement du contre poids	1.385			
	G) Hauteur de chenille	1.230			
	H) Garde au sol	600			
	I) Écartement des chenilles	2.900			
	J) Largeur de patin	600			
	K) Longueur de chenille	5.500			
	L) Longueur au sol (transport)	6.910	6.740	7.500	7.310
	M) Hauteur hors tout de la cabine	3.360			
N) Largeur hors tout du châssis supérieur	2.990				
RAYONS D'ACTION (mm)	S) Portée maximale d'excavation	10.770	11.040	11.680	12.040
	T) Portée maximale d'excavation au niveau du sol	10.490	10.770	11.430	11.800
	U) Profondeur maximale d'excavation	6.480	6.780	7.180	7.580
	V) Hauteur maximale d'excavation	10.510	10.630	11.340	11.530
	W) Hauteur maximale de déchargement	6.940	7.060	7.710	7.880
	W') Hauteur minimale de déchargement	3.330	3.040	3.590	3.190
	X) Profondeur maximale d'excavation verticale	4.470	4.740	5.280	5.740
	Y) Rayon de rotation minimal	4.320	4.380	4.660	4.750
Z) Profondeur d'excavation maximale (niveau 2 440 mm)	6.300	6.610	7.020	7.430	

* De série

FORCES

		LC HD			
FLÈCHE (m)		*6,30		6,90	
BALANCIER (m)		*2,60	2,90	2,90	3,30
SAE	Force d'excavation au godet	21.700			
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	23.700			
	Force d'arrachement au balancier	23.600	22.100	22.100	20.500
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	25.700	24.200	24.200	22.400
ISO	Force d'excavation au godet	25.300			
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	27.600			
	Force d'arrachement au balancier	25.000	23.400	23.400	21.600
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	27.300	25.600	25.600	23.600

* De série

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

USAGES INTENSIFS

GODET STANDARD



	Largeur	1980 mm	
	Capacité (SAE)	*3,2 m ³	
	Poids	3.100 kg	
	Nombre de dents	5	
BALANCIER		6.3 FLC.	6.9 FLC.
	*2,60 m	B	D
	2,90 m	C	D

PRINCIPE DE SÉLECTION DES GODETS EN OPTION

Godet à usage général



Godet pour usages intensifs



	1900 mm		1.800 mm		1.800 mm		1.800 mm		1.950 mm		1.900 mm		
	2,70 m ³		2,70 m ³		2,70 m ³		2,70 m ³		3,00 m ³		3,00 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		
BALANCIER		6.3 FLC.	6.9 FLC.	6.3 FLC.	6.9 FLC.								
		A	B	A	B	A	B	A	B	B	C	B	C
		A	C	A	C	A	C	A	C	B	D	B	D

* De série

ACCESSOIRES

ATTACHE RAPIDE



GODET POUR ROCHE



DÉFONCEUSE



GODET DE NETTOYAGE



CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)												HMK 500 LC HD			
	Flèche: 6,3 m		Balancier: 2,6 m		Sans godet		STD, 600 mm, 3500 mm		CW: 8600 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													*13800	*13800	5,54
7,5							*13100	*13100					*13000	*13000	7,00
6,0							*14050	*14050	*12900	11500			*12800	10550	7,90
4,5					*20750	*20750	*15900	15650	*13650	11150			*12900	9250	8,44
3,0							*17950	14800	*14600	10750			*13100	8650	8,69
1,5							*19450	14150	*15450	10400			13100	8500	8,66
0 (au niveau du sol)					*27000	21200	*19950	13800	*15700	10150			13650	8800	8,36
-1,5			*25350	*25350	*26350	21350	*19250	13800	*14950	10200			*14250	9750	7,76
-3,0			*28450	*28450	*22100	21750	*19600	14050					*14400	11950	6,77

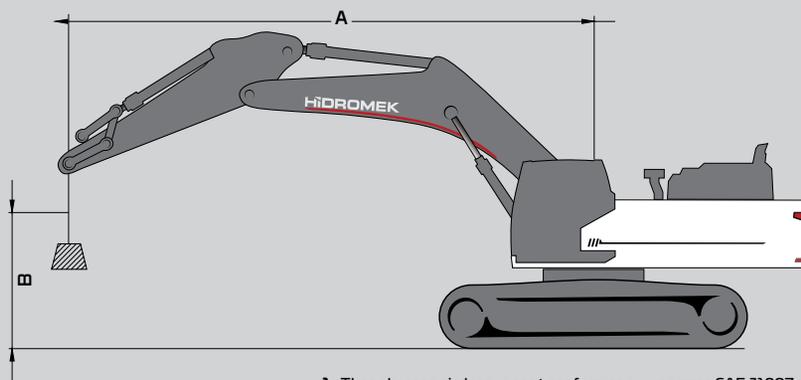
CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)												HMK 500 LC HD			
	Flèche: 6,3 m		Balancier: 2,9 m		Sans godet		STD, 600 mm, 3500 mm		CW: 8600 kg				: Avant		: Côté
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portée maximale		
B, m															R, m
9,0													*12900	*12900	5,96
7,5													*12300	12200	7,33
6,0							*13400	*13400	*12400	11600			*12200	9950	8,20
4,5					*19650	*19650	*15300	*15300	*13200	11200			*12300	8800	8,72
3,0					*24250	22700	*17450	14900	*14250	10750			12550	8250	8,95
1,5					*26850	21500	*19150	14200	*15200	10350			12450	8100	8,93
0 (au niveau du sol)					*27100	21150	*19850	13800	*15600	10100			12950	8350	8,64
-1,5			*24300	*24300	*25800	21200	*19450	13700	*15150	10050			*13750	9200	8,06
-3,0			*30500	*30500	*22950	21550	*17500	13900					*14050	11050	7,11
-4,5					*17350	*17350							*13600	*13600	5,60

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg) HMK 500 LC HD

A, m	Flèche: 6,9 m		Balancier: 2,9 m		Sans godet		STD, 600 mm, 3500 mm		CW: 8600 kg				: Avant : Côté			
	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portée maximale			
B, m															R, m	
9,0													*11700	*11700	6,90	
7,5									*11300	*11300			*11250	10200	8,11	
6,0								*13300	*13300	*11800	11400		*11150	8550	8,90	
4,5								*15300	15300	*12750	10950	*11400	8200	*11250	7650	9,38
3,0								*17400	14300	*13850	10400	*11900	7950	11150	7200	9,60
1,5								*18850	13550	*14750	10000	12050	7750	11000	7050	9,58
0 (au niveau du sol)								*19350	13200	*15150	9700	11900	7600	11350	7250	9,31
-1,5					*24600	20500	*18850	13150	*14850	9650				*12200	7850	8,77
-3,0			*29750	*29750	*22050	20850	*17250	13350	*13450	9800				*12350	9150	7,91
-4,5					*17750	*17750	*13750	13750						*12050	*12050	6,60

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg) HMK 500 LC HD

A, m	Flèche: 6,9 m		Balancier: 3,3 m		Sans godet		STD, 600 mm, 3500 mm		CW: 8600 kg				: Avant : Côté			
	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Portée maximale			
B, m															R, m	
9,0													*10850	*10850	7,40	
7,5									*10600	*10600			*10550	9400	8,54	
6,0								*12500	*12500	*11200	*11200	*10550	8450	*10500	8000	9,29
4,5					*19300	*19300	*14550	*14550	*12250	11000	*10950	8250	*10600	7200	9,75	
3,0							*16750	14400	*13400	10450	*11550	7950	10500	6750	9,96	
1,5							*18400	13600	*14400	9950	12000	7650	10350	6650	9,94	
0 (au niveau du sol)					*21850	20200	*19150	13150	*14950	9650	11800	7500	10650	6800	9,68	
-1,5			*16350	*16350	*25150	20250	*18950	13050	*14900	9500	11750	7450	11450	7300	9,17	
-3,0			*27600	*27600	*22950	20550	*17700	13150	*13850	9600			*11900	8350	8,35	
-4,5			*24750	*24750	*19150	*19150	*14850	13550					*11800	10700	7,12	



A Rayon de chargement
 B Hauteur du point de chargement
 C Capacité de levage

1. Les charges ci-dessus sont conformes aux normes SAE J1097 et ISO 10567 relatives à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Le point de chargement est le centre de l'axe de fixation du pivot de godet sur le balancier
3. La capacité de levage ne peut dépasser 75 % de la capacité de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique.
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.

HIDROMEK®

USINE-SIÈGE SOCIAL

Adresse : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TURQUIA

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/TURQUIA

Téléphone: +90 312 280 87 40

Fax : +90 312 280 87 48

HIDROMEK® 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

HIDROMEK® JAPAN

Adresse : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPON

Téléphone: +81 42 703 0261

Fax : +81 42 703 0262

HIDROMEK® RUS

Adresse : 72, Zhivopisnaya str, Building A,
village Oktyabrskiy,
Krasnodar, 350032, RUSSIA

Téléphone: +7 861 290 3007

E-mail : info@hidromek.ru

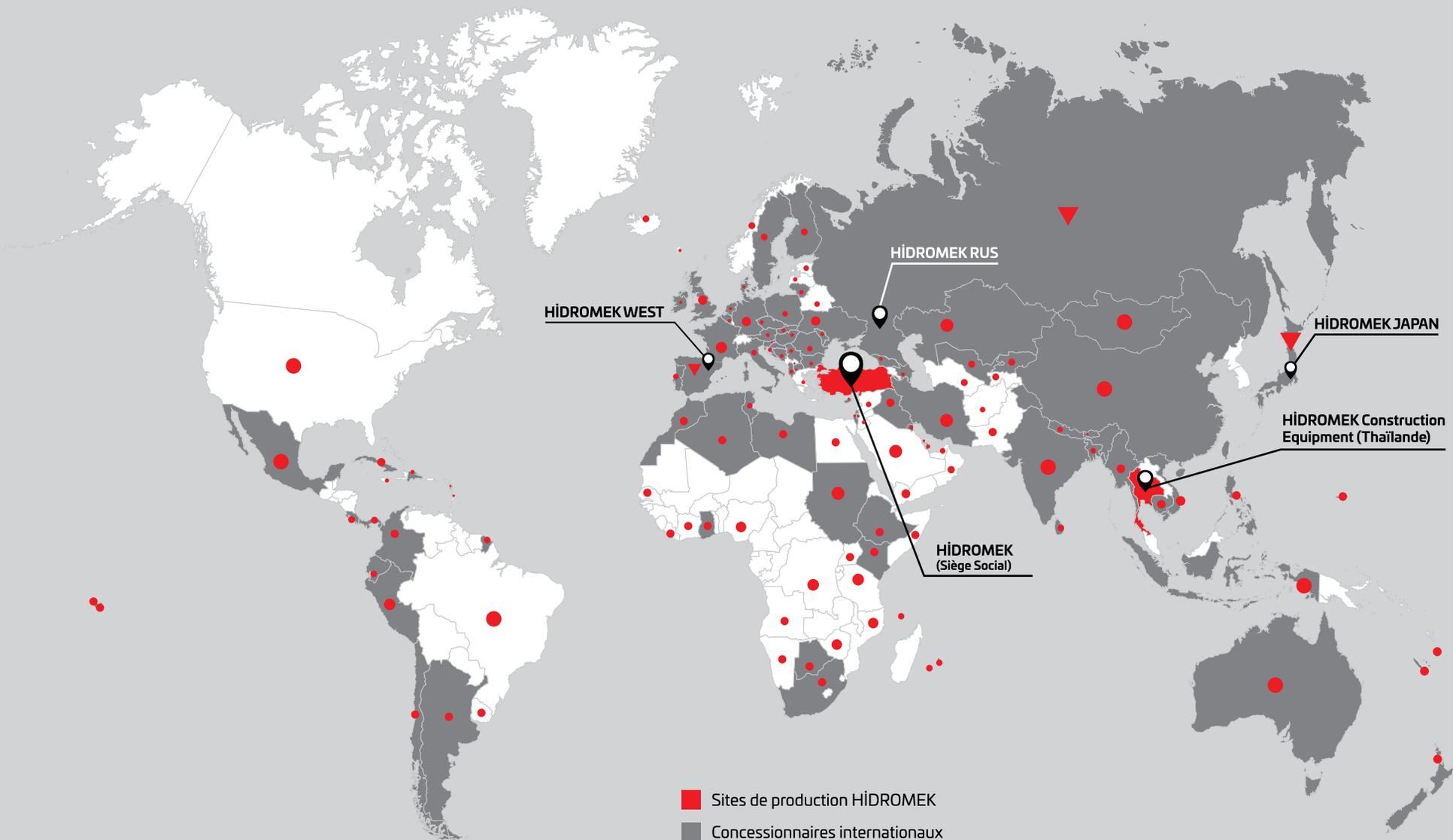
HIDROMEK® HCE

HIDROMEK 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



- Sites de production HÍDROMEK
- Concessionnaires internationaux
- ▼ Sites de services après vente
- Pays où se trouvent les machines HÍDROMEK

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

[f hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr) [t Hidromek](https://twitter.com/Hidromek) [i hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial) [y HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv) [in company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

