

H4 SÉRIE

HMK 140 W



HIDROMEK





Nouvelle série H4

L'innovation issue de l'expérience

Conçue avec un système hydraulique performant, la pelle sur pneus **HMK 140 W** appartenant à la nouvelle **série H4 d'HIDROMEK** offre des performances exceptionnelles pour un travail rapide de manière productive et efficace

La **HMK 140 W** offre une polyvalence avec différents accessoires, cela vous permet de travailler de façon agréable et fluide dans les zones urbaines ou hors route et dans de nombreux domaines différents grâce à une structure équilibrée conçue pour durer, une facilité d'utilisation, et le confort de l'opérateur et en toute sécurité.

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.







HMK 140 W

Polyvalente!

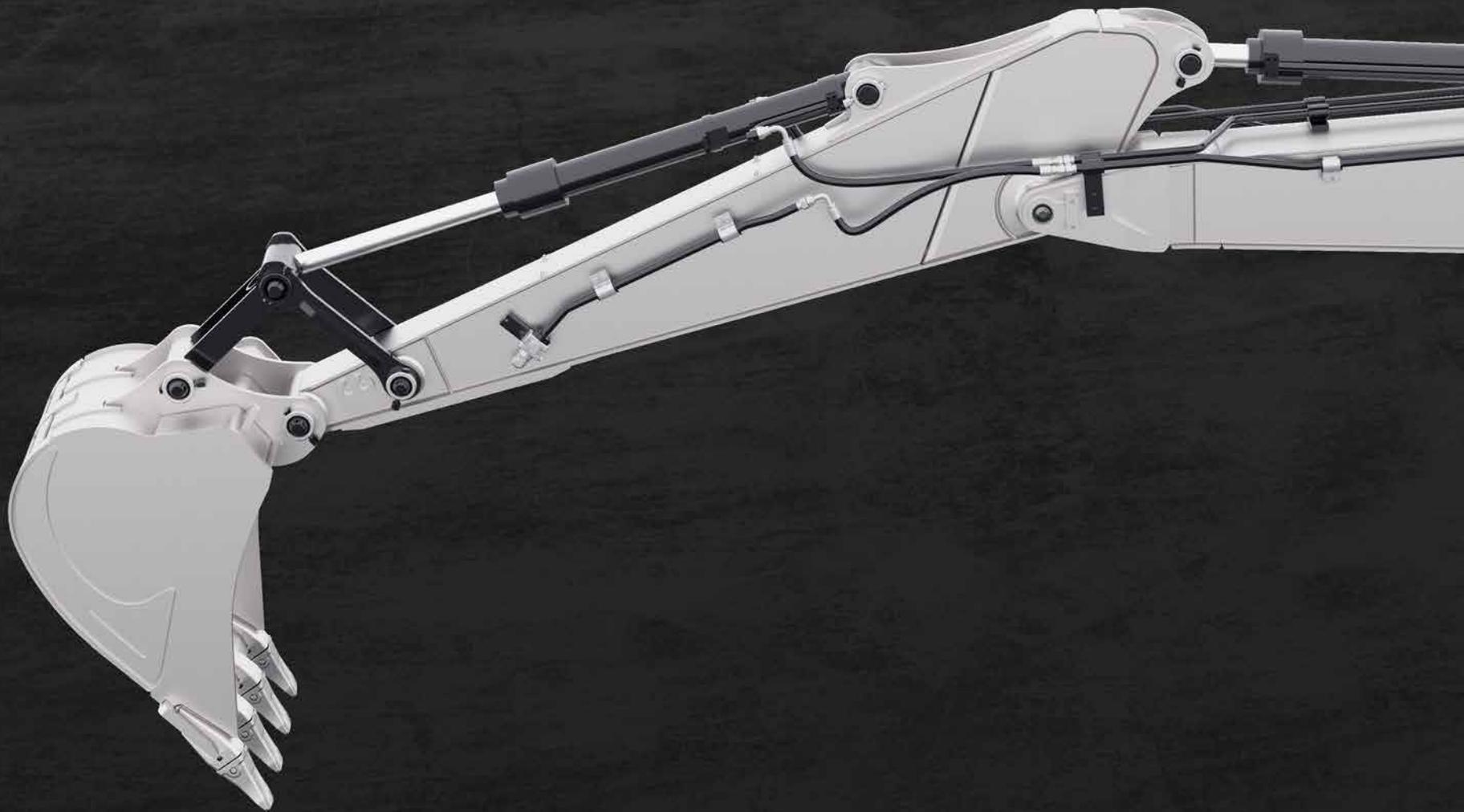
Pour une utilisation polyvalente dans divers domaines avec différents accessoires, la pelle sur pneus HMK 140 W facilite le travail en offrant des performances maximales, une utilisation facile et un confort de l'opérateur, et ce, grâce à sa haute technologie et sa structure étudiée pour une utilisation à long terme.

Dynamique!

Le HMK 140 W effectue des mouvements hydrauliques accélérés dus à la conception de son système hydraulique développé pour la série H4. Ceci lui permet d'effectuer différentes opérations dans de nombreux domaines, à moindre coût, grâce à son temps de cycle très court, son poids de fonctionnement et ses dimensions.

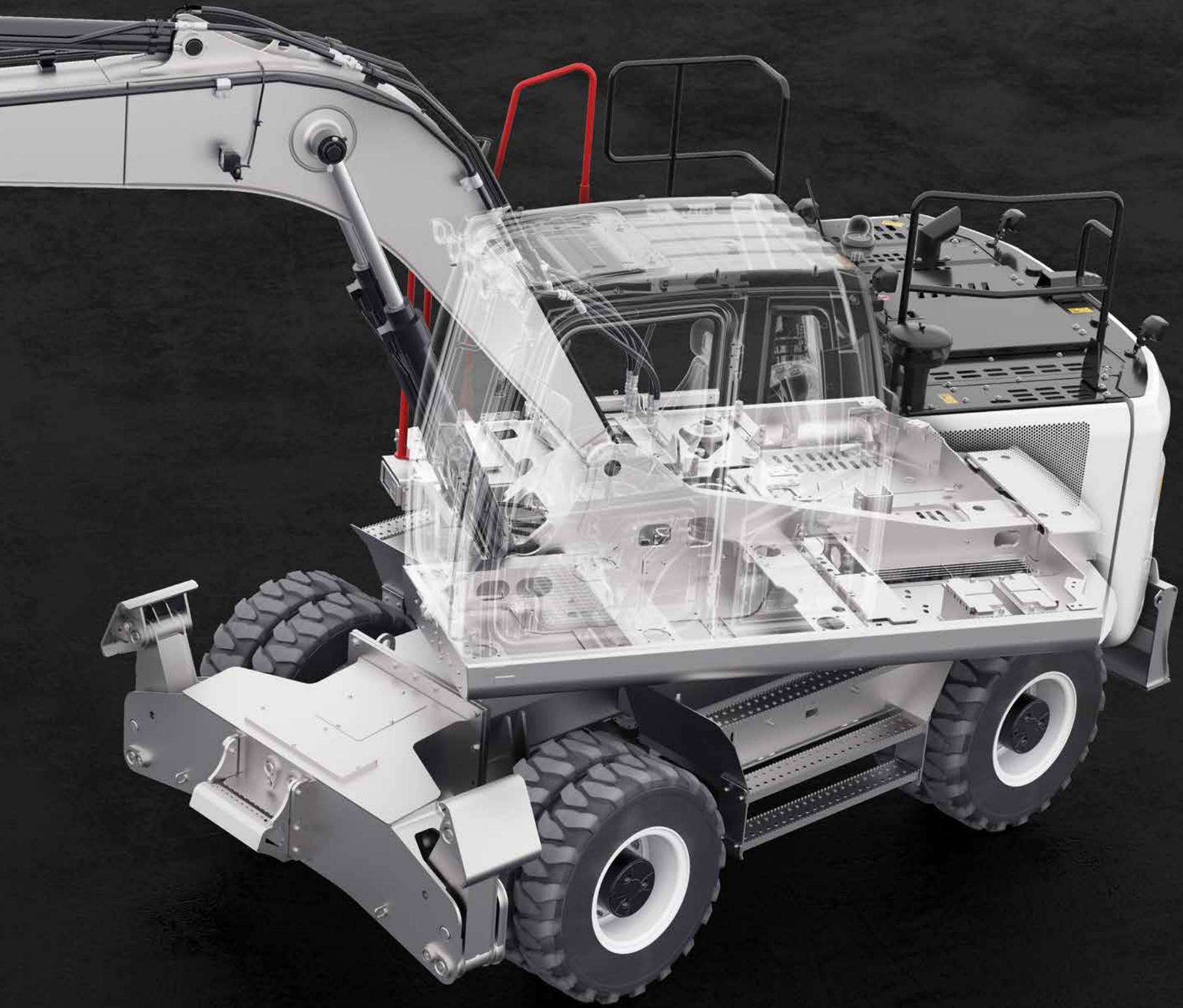
Ergonomique!

La pelle sur pneus HMK 140 W offre un maximum de confort avec sa technologie et ses équipements haut de gamme, qui proposent à son opérateur des opportunités de travail saines et ergonomiques avec l'avantage d'une utilisation facile et sûre.



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.



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.

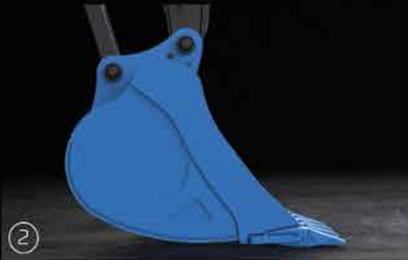
Les bagues en bronze graphité utilisées aux points de connexion flèche-balancier et flèche-châssis diminuent la fréquence des interventions de lubrification et empêchent efficacement l'usure des axes grâce au graphite intégré dans la structure interne des bagues. Ce matériau possède une très grande capacité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



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



⑤ Balancier robuste



② Forme de godet optimisée



⑥ Flèche à structure renforcée



③ Pièces d'appui de balancier renforcées



⑦ Paliers moulés de vérin de flèche renforcés



④ Pointes moulées renforcées



⑧ Bagues en bronze graphité

⑧

⑤

④

①



Environnement de travail sûr

Cabine ROPS et FOPS

Dotées de série d'une structure de protection au retournement (ROPS) et de protection contre la chute d'objets (FOPS), les pelles de la série H4 procurent une sécurité et une durabilité maximales.

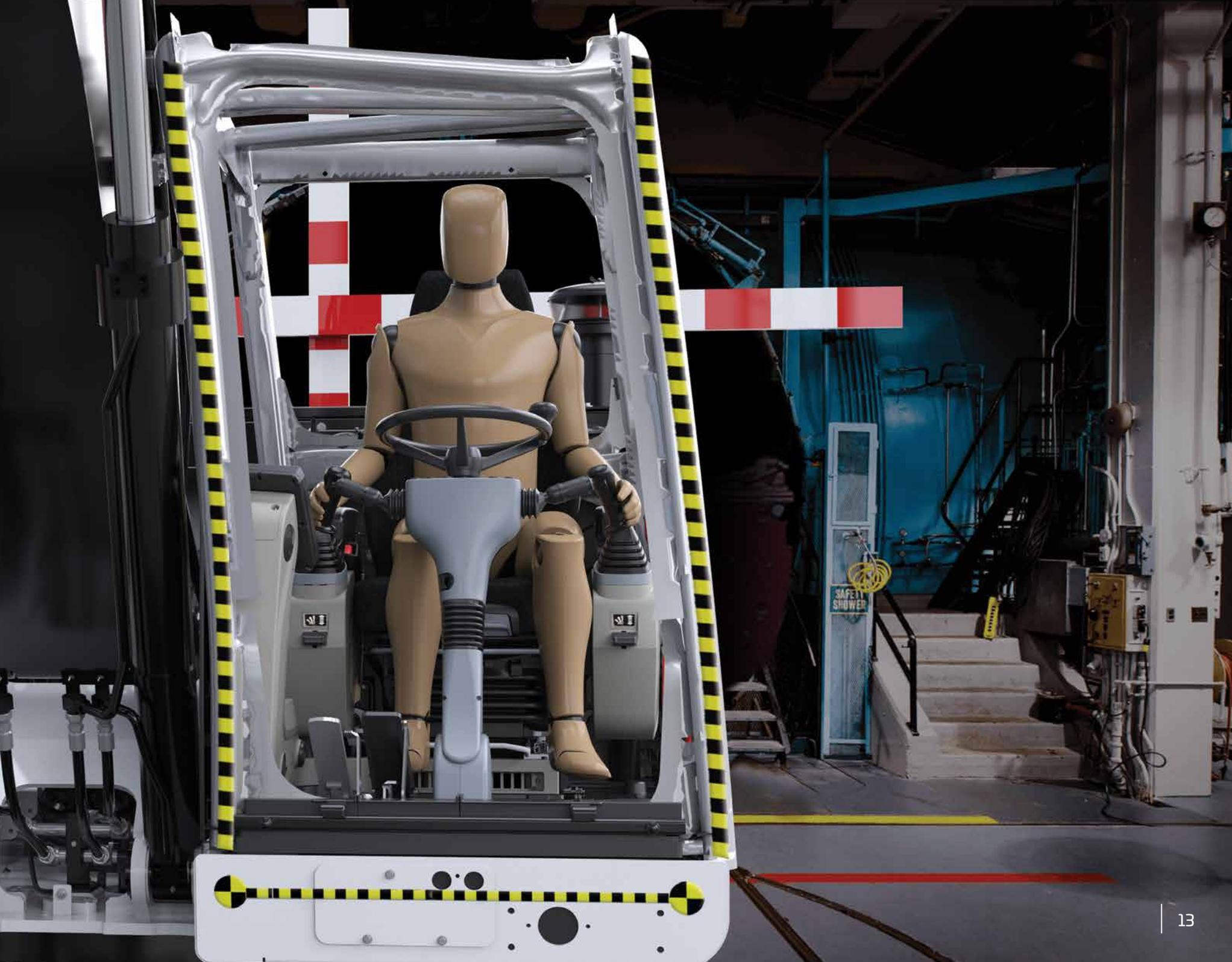
Champ de vision large

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.





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.
- L'interface utilisateur permet également de sélectionner une ligne à double ou simple effet.
- 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, accorde 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 AI-4JJ1X		
Type	Moteur diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne à injection directe, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, refroidissement par eau		
Puissance	Valeur brute	123 CV (92 kW) à 2000 rpm (SAE J1995)	
	Valeur nette	113 CV (84,7 kW) à 2000 rpm (SAE J1349)	
Couple maximal	Valeur brute	420 Nm à 1800 rpm	
	Valeur nette	393 Nm à 1800 rpm	
Cylindrée	2999 cc		
Alésage x course	Ø 95,4 x 104,9 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 160 L/min
Pompe pilote	Type à engrenages 22 L/min

PRESSION DE SERVICE

Accessoires	330 kgf/cm ²
Augmentation de puissance	360 kgf/cm ²
Déplacement	360 kgf/cm ²
Rotation	300 kgf/cm ²
Pilote	40 kgf/cm ²

VÉRINS HYDRAULIQUES

Flèche	2x ø110 x ø75 x 1080 mm
Balancier	1x ø115 x ø80 x 1225 mm
Godet	1x ø100 x ø70 x 910 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	12,5 rpm

CHASSIS AUXILIAIRE ET TRAIN DE ROULEMENT

Châssis	Le châssis inférieur renforcé transversal en caisson, la lame niveleuse, roues directrices et les stabilisateurs avant sont de série.
Essieux	L'essieu arrière est fixé au châssis inférieur. L'essieu avant est relié au châssis inférieur à l'aide de boulons pour l'oscillation et fixé avec des vérins de verrouillage en position de travail.
Pneus	10,00-20 & 7,5-20

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	24 V
Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Alternateur	24 V / 50 A
Démarrreur	24 V / 4 kW

DÉPLACEMENT ET FREINS

Déplacement	Entièrement hydrostatique	
Moteur de déplacement	Moteur à pistons à cylindrée variable	
Réduction	Système à engrenage planétaire à 2 étages	
Vitesse de déplacement	Vitesse rapide	34 km/h
	Vitesse lente	9,5 km/h
Traction maximale	7417 kgf	
Capacité de franchissement de pentes	27° (%51)	
Frein de stationnement	Type à disque hydraulique à commande pilote et desserrage automatique	
Frein de service	Freins à disques, actionnement entièrement hydraulique d'action négative et récupération à ressort, indépendant pour les ponts avant et arrière.	

CONTENANCES

Réservoir de carburant	280 L	Système de refroidissement du moteur	20 L
Réservoir hydraulique	120 L	Huile moteur	16 L
Système hydraulique	235 L		

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ (kg)

	Flèche monobloc	Flèche à volée variable
HMK140W	16.200	16.600

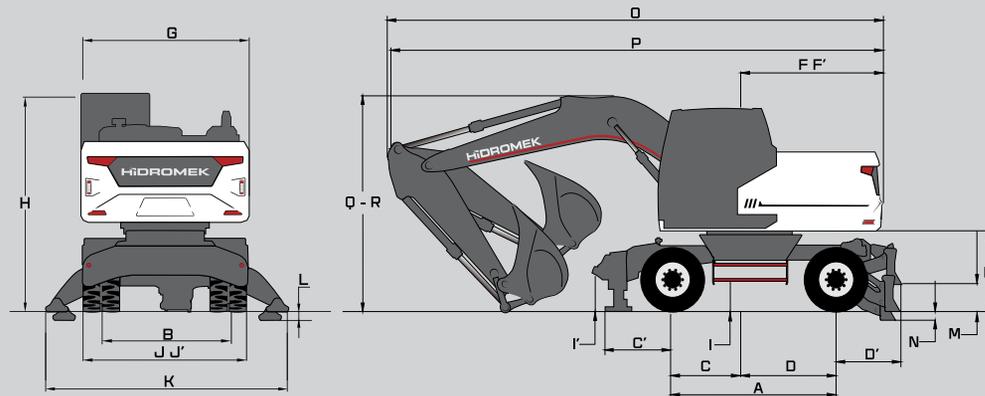
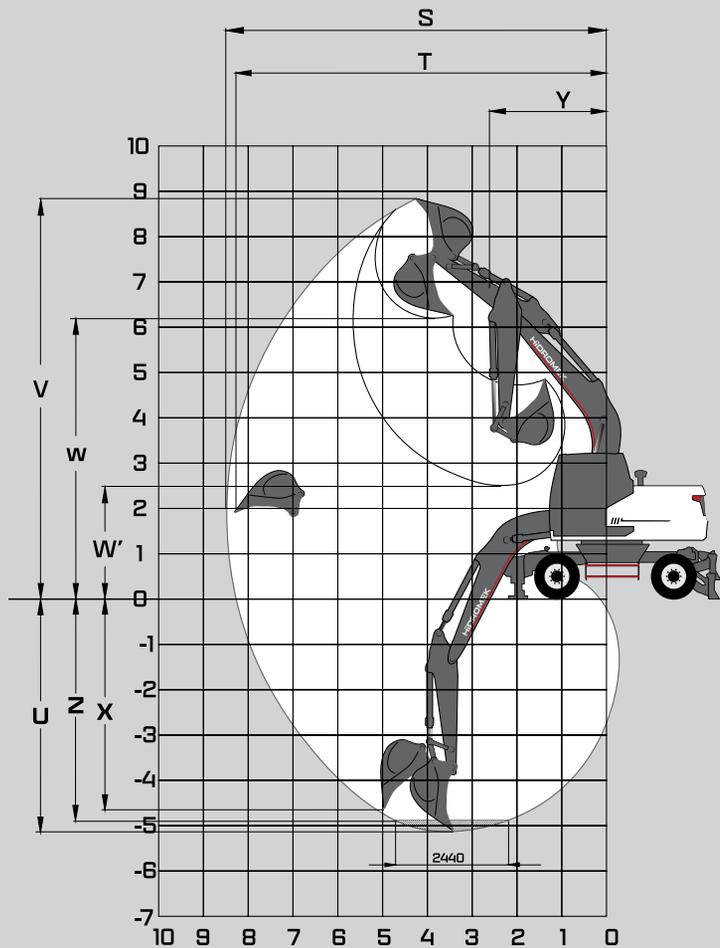
Moteur	De série	En option
Moteur diesel refroidi par eau avec turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire	●	
Fonction de préchauffage du moteur	●	
Ralenti automatique	●	
Système de ralenti automatique à une touche	●	
Fonction d'arrêt automatique	●	
Filtre à air à deux étages	●	
Indicateur de colmatage 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	●	
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)	●	
4 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	●	
Manipulateurs et pédales à commande proportionnelle		0
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	●	

Sécurité	De série	En option
Structure de protection au retournement (ROPS)	●	
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



DIMENSIONS

		Flèche monobloc			Flèche à volée variable		
FLÈCHE (m)		4,60			5,09		
BALANCIER (m)		*2,30	2,00	2,60	2,30	2,60	
DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)	A) Entre Axe	2.600					
	B) Écartement de voie	1945					
	C) Distance axe de rotation - essieu avant	1.500					
	C') Porte à faux avant	1.055					
	D) Distance axe de rotation - essieu arrière	1.100					
	D') Porte à faux arrière	1.075					
	E) Dégagement du contrepoids	1.280					
	F) Distance Contrepoids	2.250					
	F') Rayon de travail au contrepoids	2.310					
	G) Largeur hors tout du châssis supérieur	2.500					
	H) Hauteur hors tout de la cabine	3.185					
	I) Dégagement minimale	335					
	J) Largeur des pneus	2.500					
	J') Largeur hors tout de stabilisateur rétracté	2.500					
	K) Largeur hors tout de stabilisateur prolongé	3.650					
	L) Profondeur d'immersion du stabilisateur	116					
	M) Dégagement de la lame niveleuse	450					
	N) Profondeur d'immersion de la lame niveleuse	119					
	RAYONS D'ACTION (mm)	O) Longueur hors tout / Déplacement	7.580	7.850	7.770	6.325	7.425
		P) Longueur hors tout / Transport	7.780	7.890	7.660	8.315	8.265
Q) Hauteur de la flèche /Déplacement		3.445	3.200	3.955	3.975	3.835	
R) Hauteur de la flèche /Transport		3.400	3.130	3.750	2.835	2.985	
S) Portée maximale d'excavation		8.220	7.940	8.520	8.790	9.100	
T) Portée maximale d'excavation au niveau du sol		7.990	7.700	8.310	8.580	8.900	
U) Profondeur maximale d'excavation		5.020	4.720	5.320	5.260	5.560	
V) Hauteur maximale d'excavation		8.780	8.600	9.020	9.500	9.770	
W) Hauteur maximale de déchargement		6.260	6.080	6.490	6.940	7.200	
W') Hauteur minimale de déchargement		2.260	2.860	2.270	3.080	2.790	
X) Profondeur maximale d'excavation verticale		4.540	4.250	4.840	4.560	4.900	
Y) Rayon de rotation minimal		2.620	2.580	2.670	3.030	3.120	
Z) Profondeur d'excavation maximale (niveau 2440 mm)	4.800	4.470	5.120	5.150	5.460		

* De série

FORCES

		Flèche monobloc			Flèche à volée variable	
FLÈCHE (m)		4,60			5,09	
BALANCIER (m)		*2,30	2,00	2,60	2,30	2,60
SAE	Force d'excavation au godet	8.500				
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	9.300				
	Force d'arrachement au balancier	6.900	7.500	6.300	6.900	6.300
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	7.500	8.200	6.900	7.500	6.900
ISO	Force d'excavation au godet	9900				
	Force d'excavation au godet (augmentation de puissance)	10.800				
	Force d'arrachement au balancier	7.100	7.800	6.500	7.100	6.500
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	7.800	8.600	7.100	7.800	7.100

* De série

GODET STANDARD



	Largeur	1.000 mm
	Capacité (SAE)	*0,6 m ³
	Poids	525 kg
	Nombre de dents	4
BALANCIER	*2,30 m	B
	2,60 m	C

PRINCIPE DE SÉLECTION DES GODETS EN OPTION

Godet à usage général



600 mm	810 mm	890 mm	1130 mm
0,30 m ³	0,45 m ³	0,50 m ³	0,70 m ³
350 kg	450 kg	490 kg	560 kg
3	3	4	5
A	A	A	A
A	A	A	A

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

ACCESSOIRES

ATTACHE RAPIDE



GODET DE NETTOYAGE



CHARGEMENT DES JOURNAUX



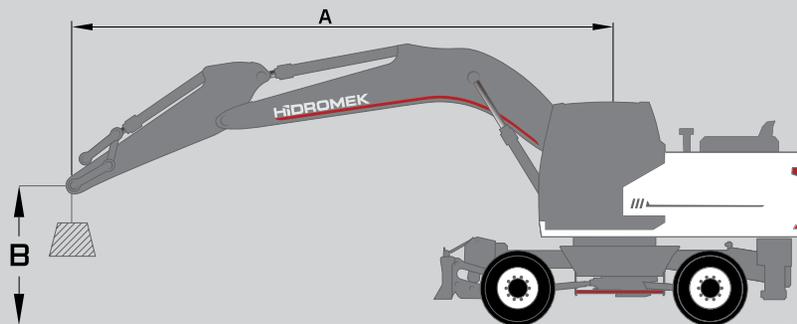
CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK140 W		
	Flèche: 4,6 m		Balancier: 2,0 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 2300 kg		📏 : Avant	📏 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	R, m
6,0					*4600	*4600					*4000	*4000	5.15
4,5					*5000	*5000	*4350	3850			*3750	3750	6.09
3,0					*6100	5850	*5050	3750			*3800	*3250	6.55
1,5					*7200	5550	*5450	3650			*4100	3150	6.63
0 (au niveau du sol)			*7450	*7450	*7700	5400	*5650	3600			*4750	3300	6.36
-1,5	*7600	*7600	*10850	*10850	*7350	5400					*5500	3900	5.68
-3,0			*8400	*8400							*5550	*5550	4.38

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK140 W		
	Flèche: 4,6 m		Balancier: 2,3 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 2300 kg		📏 : Avant	📏 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	R, m
7,5											*4100	*4100	3.88
6,0					*4200	*4200					*3400	*3400	5.52
4,5					*4700	*4700	*4450	3900			*3200	*3200	6.40
3,0			*8700	*8700	*5850	*5850	*4850	3750			*3250	3100	6.83
1,5					*7000	5600	*5350	3650			*3500	2950	6.91
0 (au niveau du sol)			*7700	*7700	*7650	5400	*5650	3550			*4000	3100	6.65
-1,5	*6900	*6900	*11200	10800	*7500	5400	*5150	3550			*5100	3550	6.00
-3,0			*9100	*9100	*6050	5500					*5400	5000	4.81

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK140 W		
	Flèche: 4,6 m		Balancier: 2,6 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 2300 kg		📏 : Avant	📏 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	R, m
7,5											*3400	*3400	4.41
6,0											*2900	*2900	5.89
4,5					*4350	*4350	*4200	3900			*2750	*2750	6.72
3,0			*7900	*7900	*5500	*5500	*4650	3800			*2750	*2750	7.14
1,5			*7000	*7000	*6750	5600	*5200	3650			*2900	2800	7.22
0 (au niveau du sol)			*7650	*7650	*7550	5400	*5550	3550			*3300	2900	6.97
-1,5	*6150	*6150	*11450	10700	*7550	5350	*5450	3550			*4050	3250	6.35
-3,0	*11050	*11050	*9700	*9700	*6500	5450					*5200	4350	5.24

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK 140 W 2P FLÈCHE		
	Flèche: 5,09 m		Balancier: 2,3 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 2300 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5					*3750	*3750					*4000	*4000	4.85
6,0					*3550	*3550	*3800	*3800			*3400	*3400	6.23
4,5					*4250	*4250	*3900	3850			*3250	3000	7.01
3,0					*5500	*5500	*4400	3750			*3250	2700	7.41
1,5					*6700	5450	*5000	3600			*3400	2600	7.49
0 (au niveau du sol)					*7400	5300	*5400	3500			*3750	2700	7.25
-1,5			*8450	*8450	*7450	5250	*5450	3500			*4450	3050	6.66
-3,0					*6700	5350							

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK 140 W 2P FLÈCHE		
	Flèche: 5,09 m		Balancier: 2,6 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 2300 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5											*3350	*3350	5.32
6,0							*3450	*3450			*2900	*2900	6.59
4,5					*3950	*3950	*3650	*3650			*2750	*2750	7.34
3,0					*5200	*5200	*4200	3750	*3850	2650	*2750	2500	7.72
1,5					*6500	5450	*4850	3600	*4100	2600	*2850	2450	7.79
0 (au niveau du sol)					*7250	5250	*5300	3450	*3700	2550	*3100	2500	7.56
-1,5			*7750	*7750	*7450	5250	*5450	3450			*3650	2800	7.00
-3,0					*6900	5300							



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

1. TLes 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

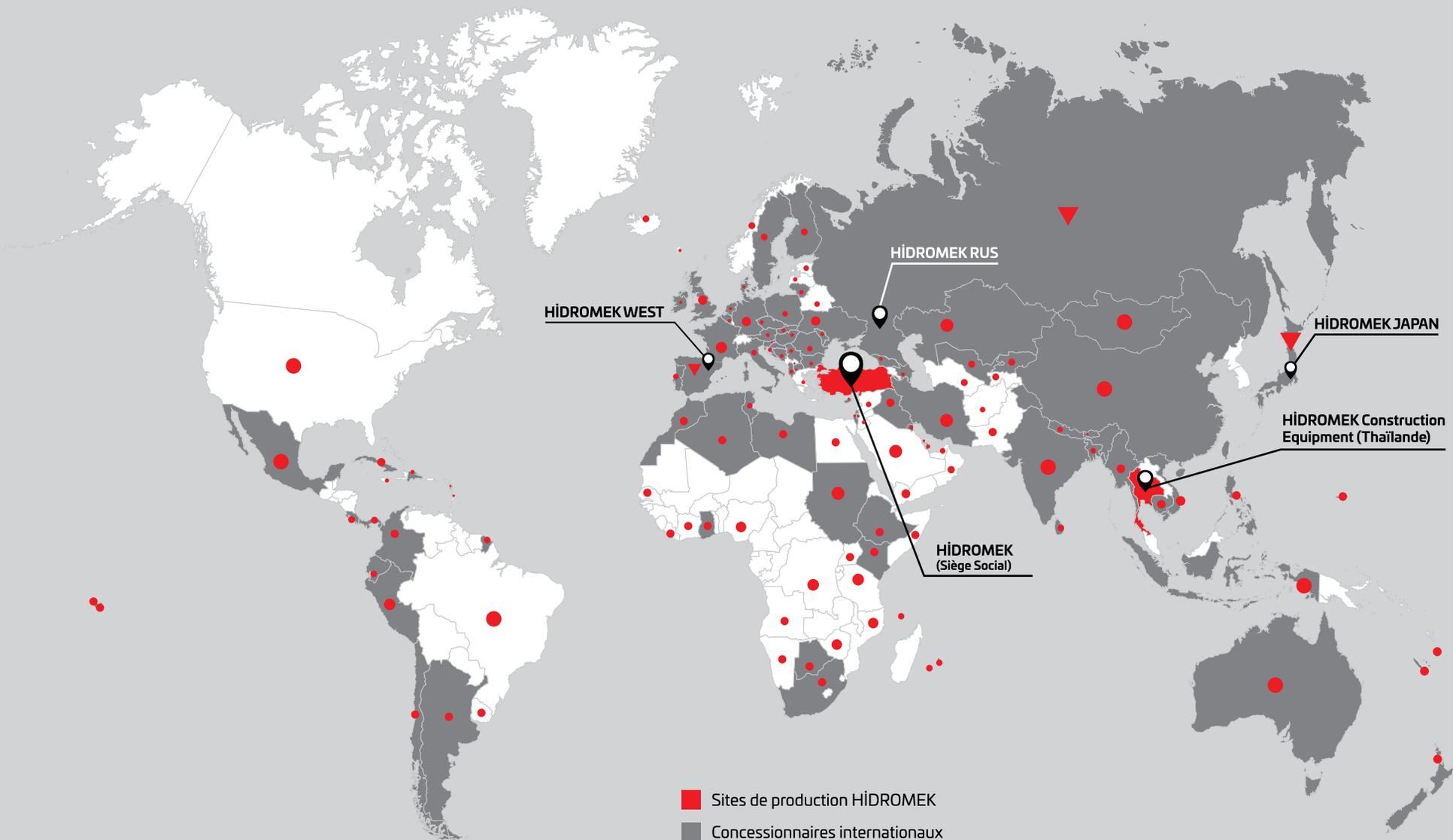
HIDROMEK® HCE

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 ou 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)

