

# H4 SÉRIE

## HMK 150 WR



**HIDROMEK**





# Nouvelle série H4

## L'innovation issue de l'expérience

Conçue avec un système hydraulique performant, la pelle surpneus **HMK150WR**, appartenant à la nouvelle série **H4 d'HIDROMEK**, offre des performances exceptionnelles pour un travail rapide de manière productive et efficace.

Elle assure à l'opérateur de travailler confortablement dans des endroits exigus. Grâce à son rayon de rotation court, la **HMK 150 WR** offre une opportunité de travail agréable et fluide dans les zones urbaines ou tout-terrain grâce à sa structure résistante et équilibrée, sa facilité d'utilisation, son confort, et son environnement de travail 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 150 WR

## Polyvalente !

La pelle sur pneus HMK 150 WR offre des possibilités de travail confortables dans de nombreux endroits grâce à sa structure arrière plus courte par rapport aux machines de conception standard, elle peut être utilisée avec une large gamme d'accessoires.

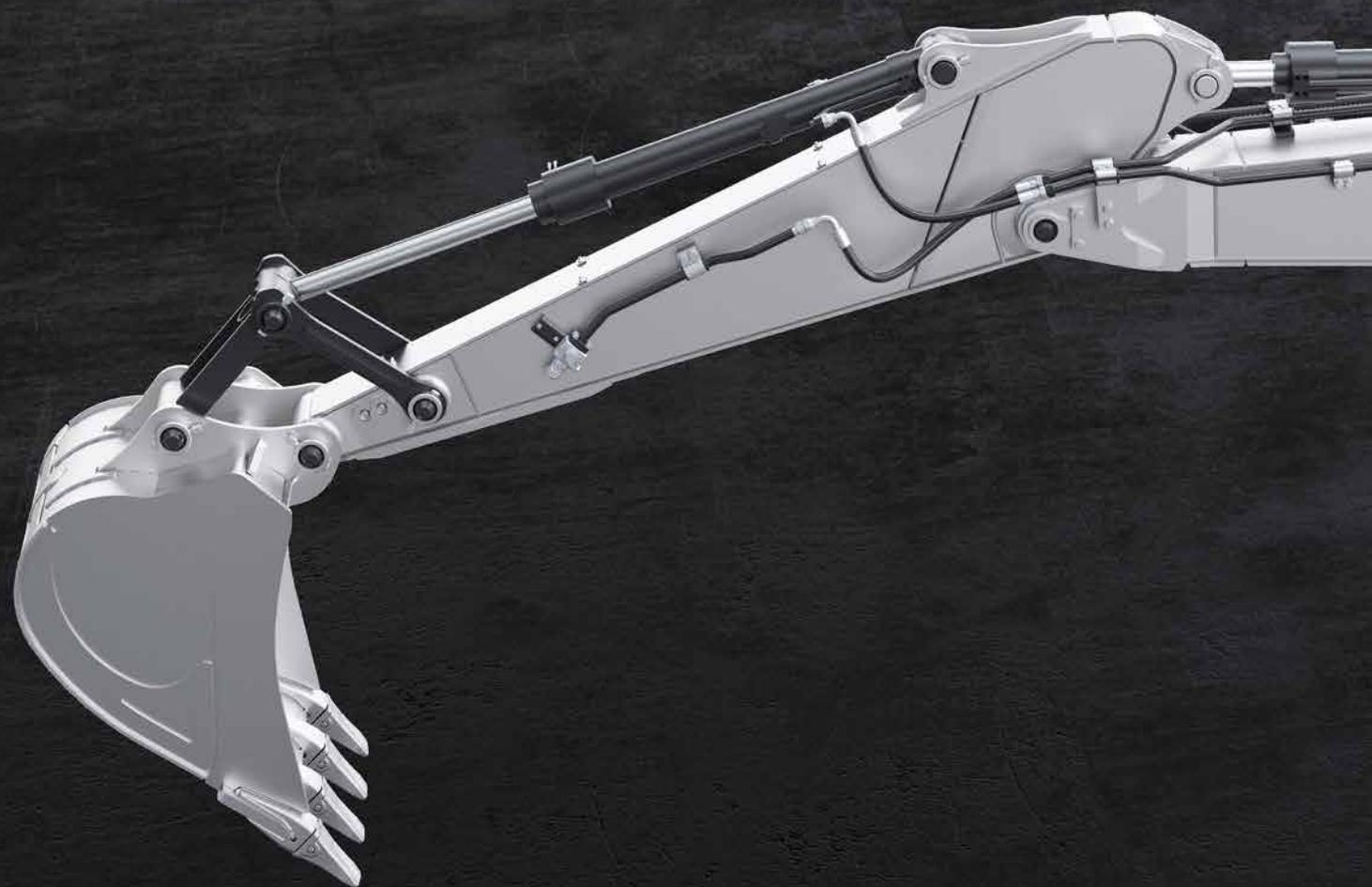
La pelle sur pneus HMK 150 WR facilite le travail en offrant des performances maximales, une utilisation facile et en assurant le confort de l'opérateur grâce à sa haute technologie et sa structure étudiée pour une utilisation à long terme.

## Opérationnelle

La pelle sur pneus HMK 150 WR effectue des mouvements hydrauliques accélérés grâce à la conception de son système hydraulique développé pour la série H4. Ceci lui permet d'effectuer différentes opérations dans de nombreux endroits, à moindre coût, grâce à son temps de cycle très court, son poids de fonctionnement et ses dimensions.

## Innovante

La pelle sur pneus HMK 150 WR 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)



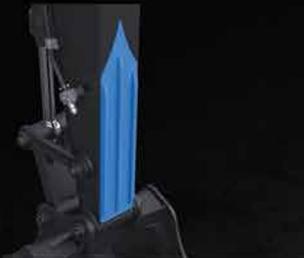
⑤ Balancier robuste



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.

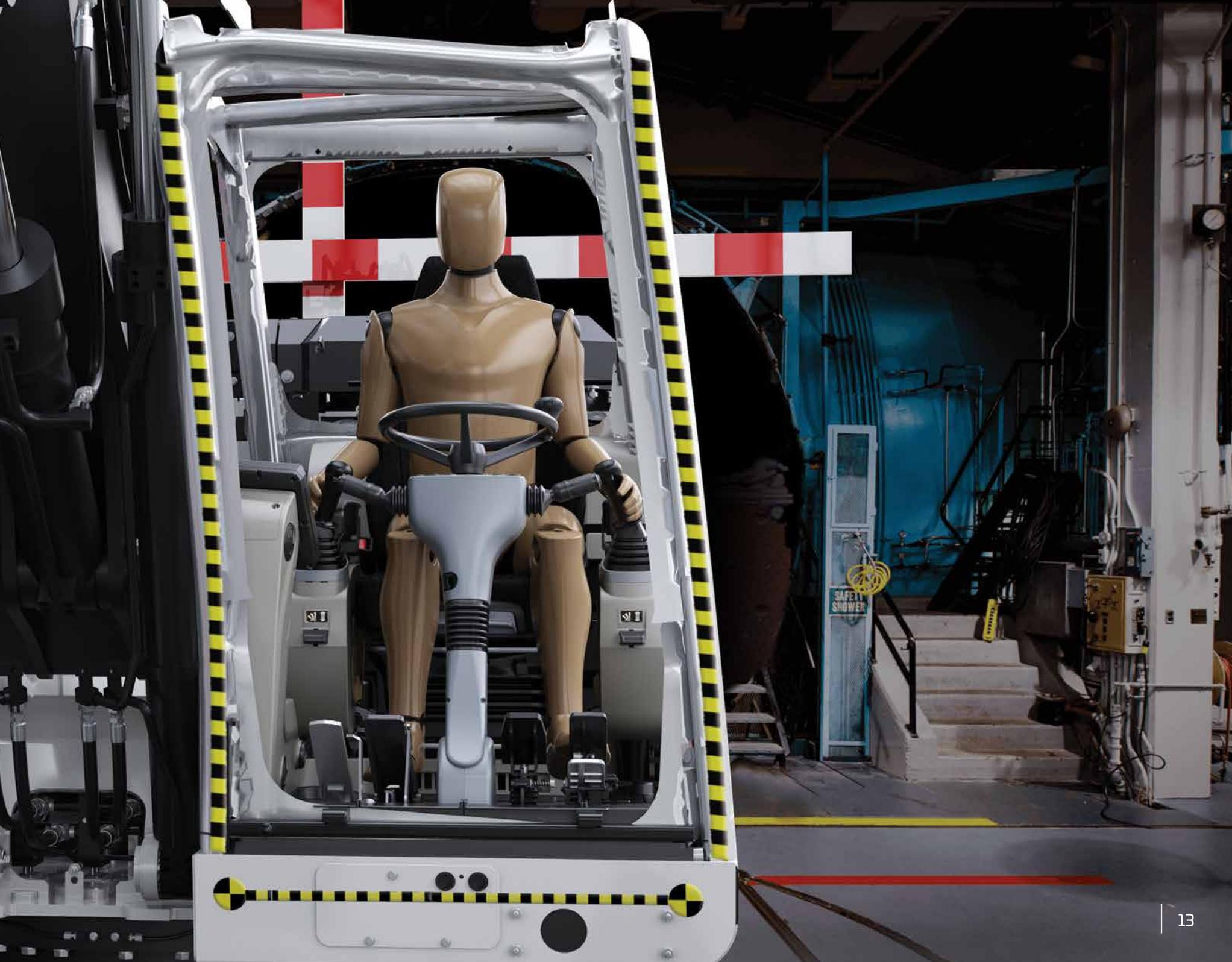
## Champ de vision large

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.

\* 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	DEUTZ TCD 4.1		
Type	Moteur diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne à injection directe, turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, refroidissement par eau		
Puissance	Valeur brute	141 CV (105 kW) à 2000 rpm (SAE J1995)	
	Valeur nette	132 CV (98 kW) à 2000 rpm (SAE J1349)	
Couple maximal	Valeur brute	550 Nm à 1600 rpm	
	Valeur nette	519 Nm à 1600 rpm	
Cylindrée	4038 cc		
Alésage x course	Ø 101 x 126 mm		
Classe d'émissions	Stage V / Tier 4 Final (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 20 L/min

### PRESSION DE SERVICE

Accessoires	330 kgf/cm <sup>2</sup>
Augmentation de puissance	360 kgf/cm <sup>2</sup>
Déplacement	360 kgf/cm <sup>2</sup>
Rotation	260 kgf/cm <sup>2</sup>
Pilote	40 kgf/cm <sup>2</sup>

### 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	13,8 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	19,5 - R18 (Pneu simple) 10.00 - R20 (Pneu double)

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension	24 V
Batterie	2 x 12 V / 100 Ah
Alternateur	24 V / 100 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	37 km/h
	Vitesse lente	10 km/h
Traction maximale	7.380 kgf	
Capacité de franchissement de pentes	25° (%47)	
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	245 L	Système de refroidissement du moteur	20 L
Réservoir hydraulique	120 L	Huile moteur	16 L
Système hydraulique	210 L	Urée	16 L

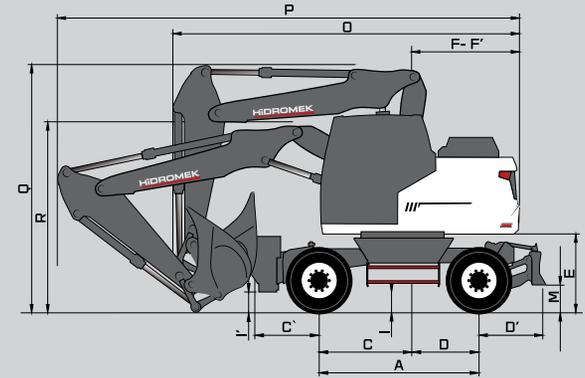
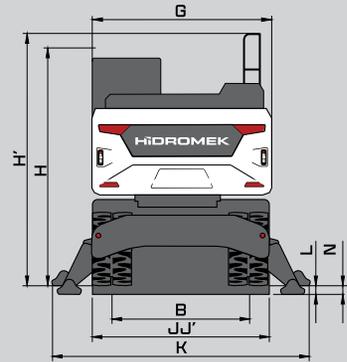
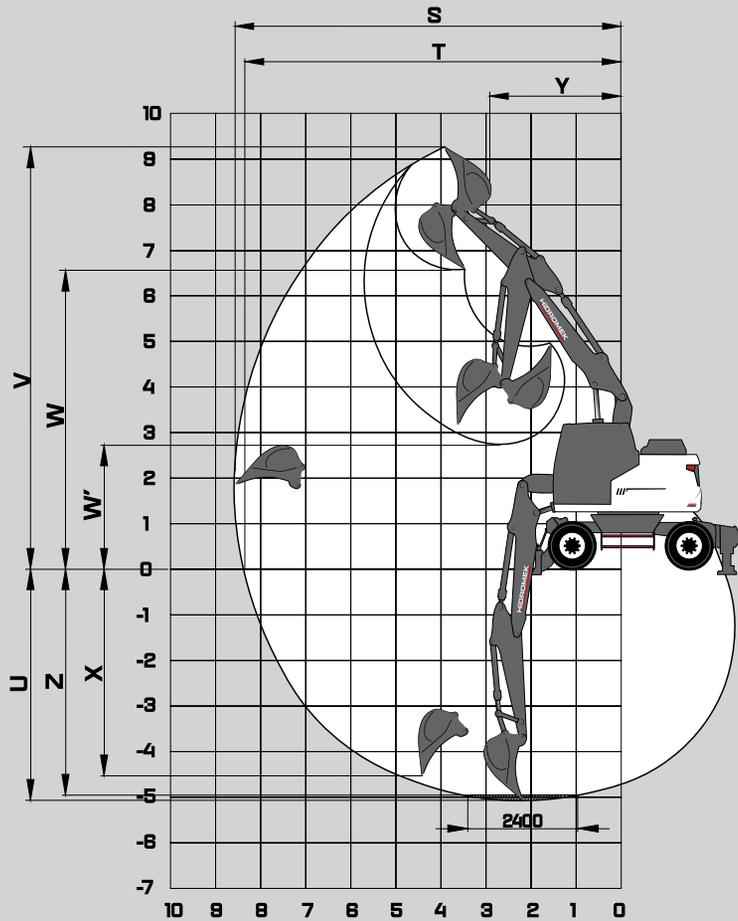
## POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ (kg)

	Flèche monobloc	Flèche à volée variable
HMK150 WR	16.300	16.650

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	●	
<b>Système hydraulique</b>		
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
<b>CABINE DE L'OPÉRATEUR</b>		
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 12V	●	
Port de connexion pour ordinateur	●	
Radio / MP3 / USB / AUX	●	

Sécurité		
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		
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	
		4,60		*4.80	
<b>FLÈCHE (m)</b>					
<b>BALANCIER (m)</b>		2,30	2,60	*2,30	2,60
<b>DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)</b>	A) Entre Axe	2.600			
	B) Écartement de voie	1.944			
	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	1.073			
	E) Dégagement du contrepoids	1.270			
	F) Distance Contrepoids	1.765			
	F') Rayon de travail au contrepoids	1.850			
	G) Largeur hors tout du châssis supérieur	2.500			
	H) Hauteur hors tout de la cabine	3.185			
	I) Dégagement minimale, stabilisateur	355			
	I') Dégagement minimale	333			
	J) Largeur des pneus	2.500			
	J') Largeur hors tout de stabilisateur rétracté	2.550			
	K) Largeur hors tout de stabilisateur prolongé	3.634			
	L) Profondeur d'immersion du stabilisateur	122			
M) Dégagement de la lame niveleuse	447				
N) Profondeur d'immersion de la lame niveleuse	124				
<b>RAYONS D'ACTION (mm)</b>	O) Longueur hors tout / Déplacement	7.360	7.280	5.660	6.830
	P) Longueur hors tout / Transport	7.290	7.280	7.550	7.500
	Q) Hauteur de la flèche / Déplacement	3.470	3.730	4.000	3.860
	R) Hauteur de la flèche / Transport	3.400	3.570	3.080	3.230
	S) Portée maximale d'excavation	8.220	8.520	8.500	8.800
	T) Portée maximale d'excavation au niveau du sol	8.000	8.310	8.290	8.600
	U) Profondeur maximale d'excavation	5.040	5.340	5.000	5.300
	V) Hauteur maximale d'excavation	8.760	9.000	9.200	9.460
	W) Hauteur maximale de déchargement	6.240	6.470	6.640	6.890
	W') Hauteur minimale de déchargement	2.540	2.250	2.790	2.500
	X) Profondeur maximale d'excavation verticale	4.560	4.860	4.340	4.670
	Y) Rayon de rotation minimal	2.620	2.670	2.910	3.000
	Z) Profondeur d'excavation maximale (niveau 2440 mm)	4.820	5.140	4.890	5.200

\* De série

## FORCES

		Flèche monobloc		Flèche à volée variable	
	FLÈCHE (m)	4,60		*4,80	
	BALANCIER (m)	2,30	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	6.300	6.900	6.300
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	7.500	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	6.500	7.100	6.500
	Force d'arrachement au balancier (augmentation de puissance)	7.800	7.100	7.800	7.100

A- Densité du matériel inférieure à 2.000 kg/m<sup>3</sup>

B- Densité du matériel inférieure à 1.800 kg/m<sup>3</sup>

C- Densité du matériel inférieure à 1.500 kg/m<sup>3</sup>

D- Densité du matériel inférieure à 1.200 kg/m<sup>3</sup>

\* De série

## GODET STANDARD



	Largeur	1.000 mm
	Capacité (SAE)	*0,6 m <sup>3</sup>
	Poids	525 kg
	Nombre de dents	4
BALANCIER	*2,30 m	A
	2,60 m	A

## PRINCIPE DE SÉLECTION DES GODETS EN OPTION

Godet à usage général



600 mm	810 mm	890 mm	1000 mm	1145 mm	1210 mm
0,30 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>	0,50 m <sup>3</sup>	0,60 m <sup>3</sup>	0,70 m <sup>3</sup>	0,75 m <sup>3</sup>
360 kg	450 kg	490 kg	525 kg	570 kg	580 kg
3	3	4	4	5	5
A	A	A	A	B	B
A	A	A	A	C	C

\* De série

## ATTACHE RAPIDE



## GODET DE NETTOYAGE

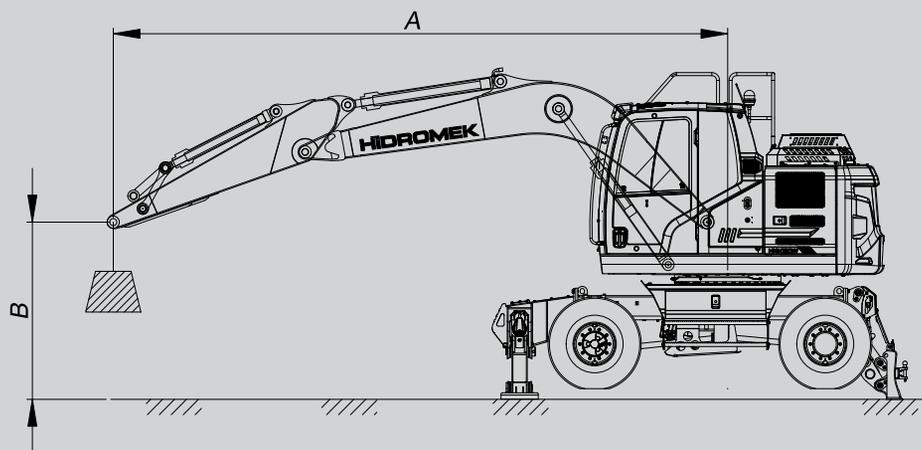


USAGES INTENSIFS

ACCESSOIRES

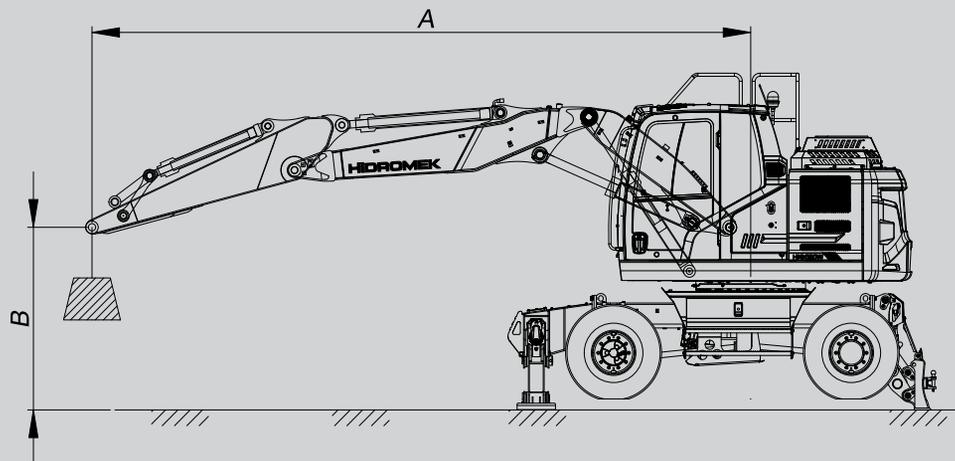
CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK150 WR		
	Flèche: 4,6 m		Balancier: 2,3 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 3100 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5											*4450	*4450	3.85
6,0					*4200	*4200					*3650	3050	5.50
4,5					*4650	4200	*4100	2650			*3450	2350	6.39
3,0			*8650	7250	*5800	3900	4000	2550			3250	2050	6.83
1,5					5950	3650	3850	2450			3100	1950	6.92
0 (au niveau du sol)			*7600	6350	5750	3500	3750	2350			3250	2050	6.66
-1,5	*6800	*6800	*11200	6350	5700	3450	3750	2350			3750	2350	6.02
-3,0			*9100	6550	5850	3550					5300	3250	4.83

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)											HMK150 WR		
	Flèche: 4,6 m		Balancier: 2,6 m		Sans godet		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 3100 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5											*3700	*3700	4.39
6,0											*3100	2750	5.88
4,5					*4300	4250	4100	2650			*2950	2200	6.71
3,0			*7850	7400	*5450	3950	4000	2550			*2950	1950	7.14
1,5			*7050	6600	5950	3650	3850	2400			2900	1850	7.22
0 (au niveau du sol)			*7600	6300	5750	3450	3750	2350			3050	1900	6.97
-1,5	*6100	*6100	*11450	6300	5700	3400	3700	2300			3450	2150	6.36
-3,0	*11000	*11000	*9700	6450	5750	3500					4600	3850	5.26



CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)										HMK 150 WR 2P FLÈCHE			
	Flèche: 4,80 m		Balancier: 2,3 m		Godet: 0.6 m <sup>3</sup>		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 3100 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m	
7,5											*3000	*3000	4.81
6,0							*3150	*3150			*2600	*2600	6.20
4,5					*3350	*3350	*3300	*3300			*2500	*2500	7.00
3,0			*6750	*6750	*4550	*4550	*3800	3600			*2550	2500	7.40
1,5			*6300	*6300	*5850	5450	*4400	3450			*2800	2400	7.48
0 (au niveau du sol)			*6800	*6800	*6800	5200	*4900	3300			*3200	2500	7.25
-1,5			*10350	*10350	*7100	5100	*5100	3250			*4050	2800	6.66
-3,0					*6600	5200					*4900	3700	5.62

CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)										HMK 150 WR 2P FLÈCHE			
	Flèche: 4,80 m		Balancier: 2,6 m		Godet: 0.6 m <sup>3</sup>		Stabilisateur avant / Stabilisateur arrière		CW: 3100 kg		📍 : Avant	📍 : Côté	
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Portée maximale		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m	
7,5											*2500	*2500	5.34
6,0							*2850	*2850			*2200	*2200	6.61
4,5							*3000	*3000			*2100	*2100	7.36
3,0			*5900	*5900	*4200	*4200	*3550	*3550			*2150	*2150	7.75
1,5			*7650	*7650	*5550	5500	*4200	3450			*2300	2200	7.82
0 (au niveau du sol)			*6650	*6650	*6600	5200	*4800	3300			*2600	2300	7.60
-1,5	*4850	*4850	*9400	*9400	*7050	5100	*5050	3250			*3200	2550	7.05
-3,0			*10350	*10350	*6750	5150	*4650	3300			*4500	2350	6.07



# 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

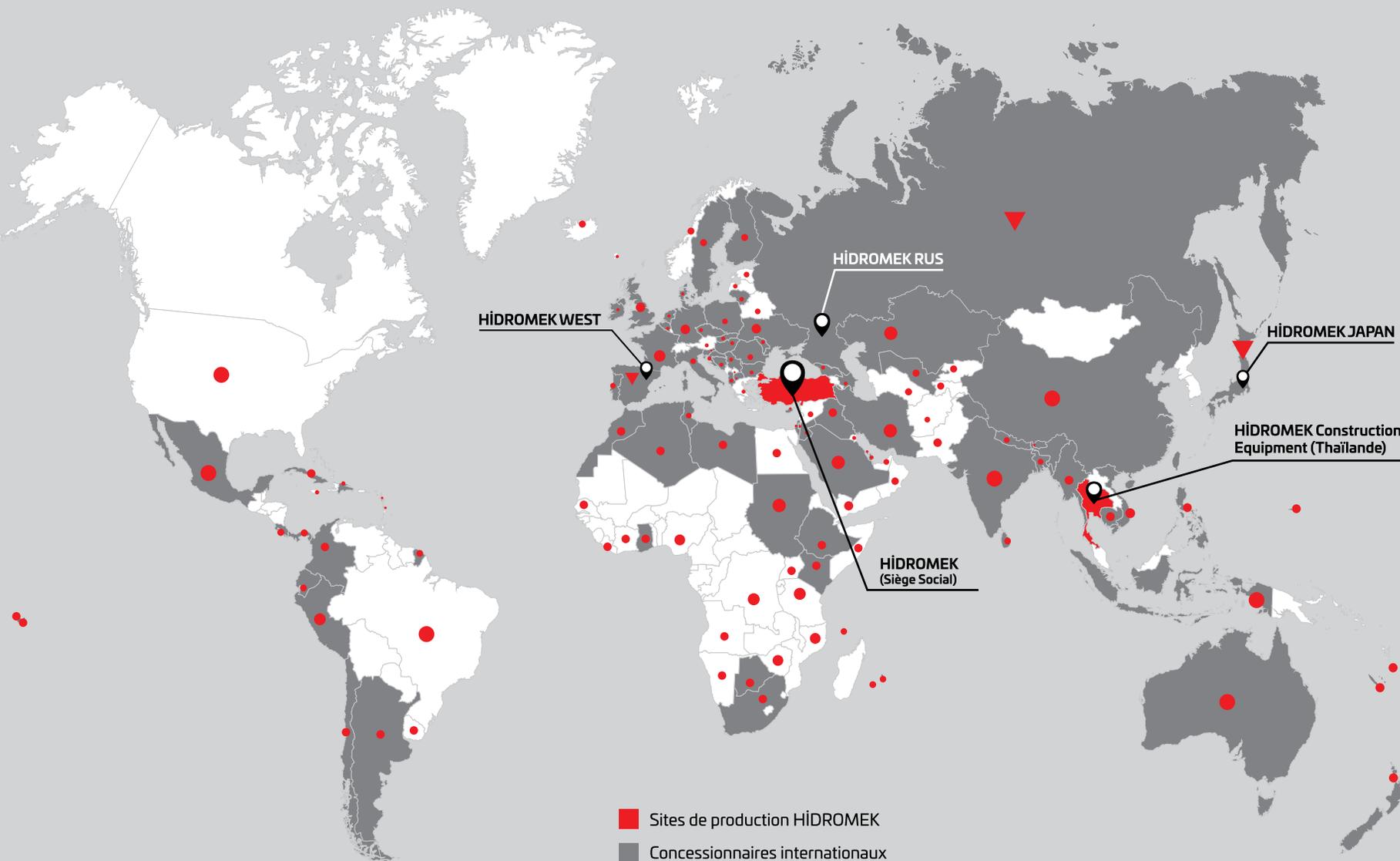
## HIDROMEK® HCE

### 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 HİDROMEK
- Concessionnaires internationaux
- ▼ Sites de services après vente
- Pays où se trouvent les machines HİDROMEK

# HIDROMEK®

Together Stronger

[www.hidromek.com](http://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/channel/UC...) [in company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

FRA - NOVEMBRE 2021 / 041121 - V

