

HX210

PELLE SUR CHENILLES



Puissance brute
141 kW (189 ch) à 1900 tr/min

Capacité du godet
0,60 m³ - 1,40 m³

Poids opérationnel
21 990 - 24 740 kg

building a
comfortable
tomorrow

HYUNDAI

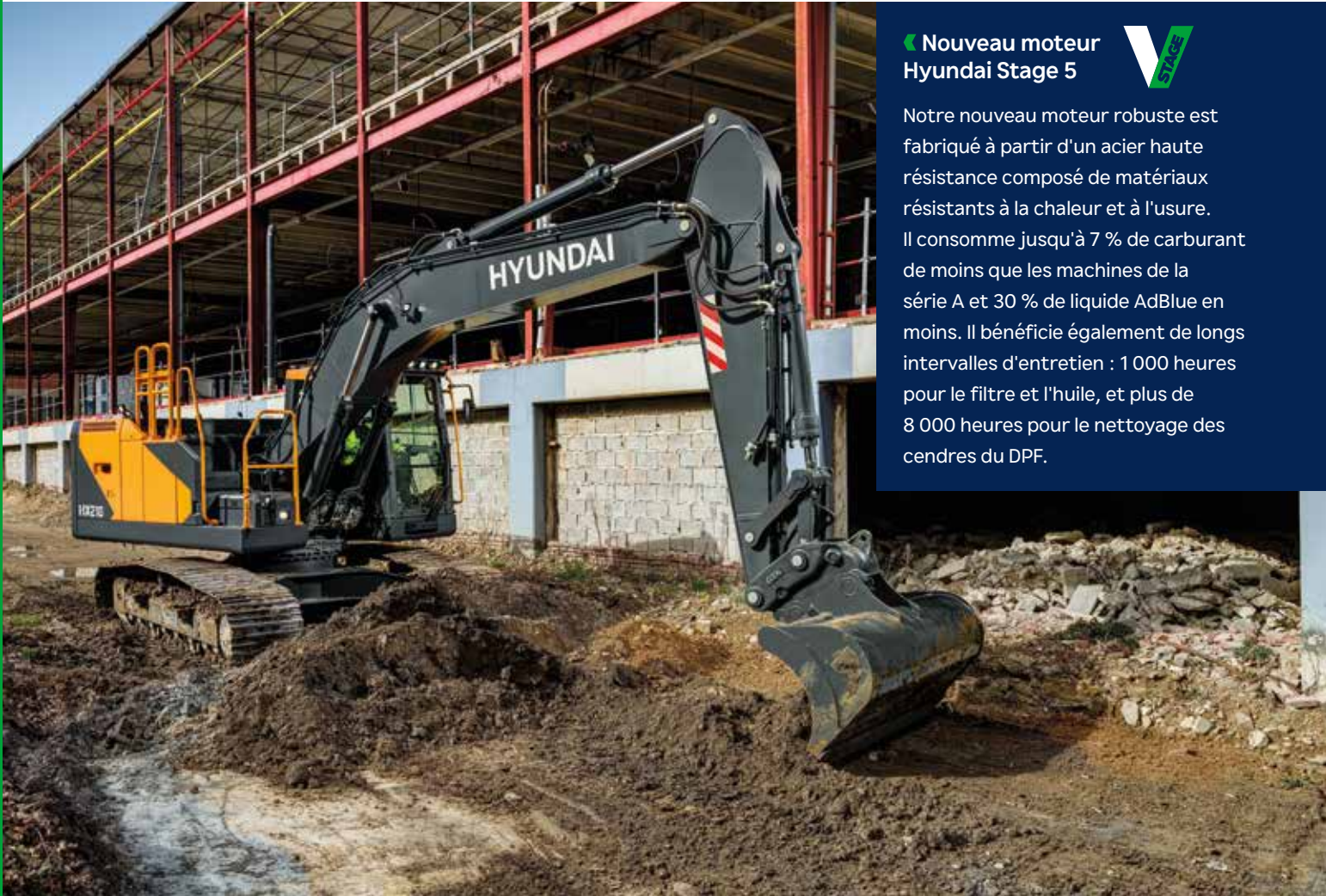
PASSER AU NIVEAU SUPÉRIEUR

Les pelles sur chenilles Hyundai nouvelle génération sont tout simplement d'un niveau supérieur. Équipée d'un moteur DX05 à turbocompresseur à soupape de décharge, la HX210 consomme jusqu'à 7 % de carburant et 30 % d'AdBlue en moins par rapport aux modèles précédents, ce qui contribue à réduire le coût total de possession. Grâce aux commandes hydrauliques de série, à un écran tactile Full HD de 12,8 pouces et à des caméras latérales et arrière, vous pouvez profiter d'une utilisation productive en toute sécurité.



EFFICACITÉ DE NIVEAU SUPÉRIEUR

La HX210 offre un contrôle précis à chaque opérateur, pour une utilisation extrêmement efficace et productive. Notre nouveau moteur Stage V offre de nombreux avantages, notamment une consommation de carburant réduite et des intervalles d'entretien plus espacés.



« Nouveau moteur Hyundai Stage 5



Notre nouveau moteur robuste est fabriqué à partir d'un acier haute résistance composé de matériaux résistants à la chaleur et à l'usure. Il consomme jusqu'à 7 % de carburant de moins que les machines de la série A et 30 % de liquide AdBlue en moins. Il bénéficie également de longs intervalles d'entretien : 1 000 heures pour le filtre et l'huile, et plus de 8 000 heures pour le nettoyage des cendres du DPF.

« Optimisation pour chaque application

Choisissez parmi plusieurs longueurs de bras parfaitement adaptées aux dimensions des godets, afin d'optimiser la puissance d'excavation, la portée et l'efficacité de chargement pour des cycles plus rapides, une productivité accrue et des performances optimales pour chaque tâche.



SÉCURITÉ DE NIVEAU SUPÉRIEUR

Hyundai Construction Equipment établit de nouvelles normes en matière de sécurité pour les opérateurs sur les chantiers. Les caméras latérales et arrière offrent une tranquillité d'esprit à tous les opérateurs. La fonction innovante SAVM (en option) détecte automatiquement la présence humaine lors de l'utilisation de la machine et en informe le conducteur grâce à l'intelligence artificielle. Tout cela vient s'ajouter aux technologies de pointe relatives à la visibilité, l'assistance visuelle et auditive et aux informations importantes affichées sur le tableau de bord.



« SAVM (Système de surveillance autour de la machine) OPTION

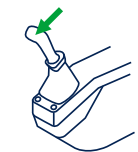
Ce dispositif innovant utilise 6 caméras situées autour de la machine, dont 3 intégrées au contrepoids. Grâce à l'IA, le système détecte automatiquement la présence humaine lorsque la machine est utilisée, afin d'en informer le conducteur. Les images sont vérifiées sur l'écran haute résolution de 12,8 pouces.

« Meilleure visibilité sur le chantier

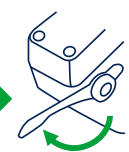
La large porte inférieure de la cabine et l'ensemble complet de rétroviseurs complet offrent une visibilité exceptionnelle, renforçant ainsi la sécurité et la confiance de l'opérateur.

Activer le Contrôle de sécurité automatique

Le Verrouillage de sécurité automatique empêche toute opération non intentionnelle si la pelle n'est pas contrôlée uniquement à l'aide du levier RCV.



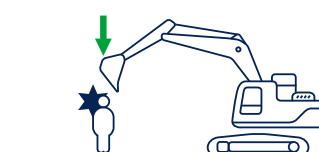
Le levier RCV est abaissé



Déverrouiller le levier de sécurité



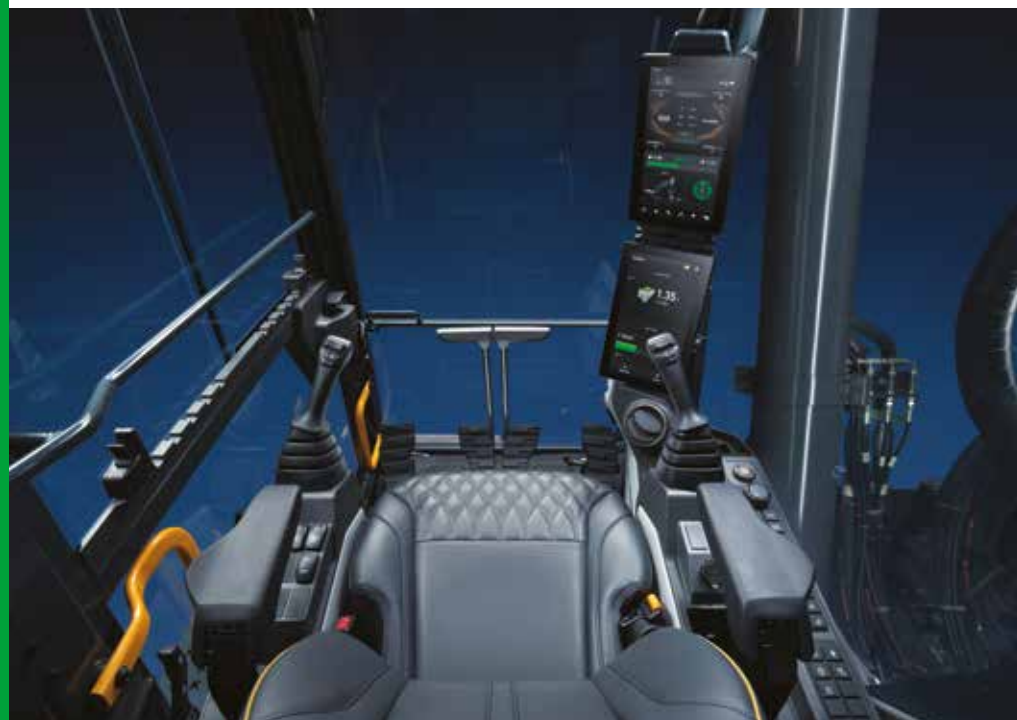
Activer l'indicateur



La pelle n'est pas contrôlée par le levier RCV et empêche tout fonctionnement non intentionnel

CONFORT DE NIVEAU SUPÉRIEUR

Nos pelles de nouvelle génération offrent tout le confort dont vous avez besoin. Des commandes intuitives, une climatisation optimale, une bonne visibilité et un nouveau tableau de bord HD de 12,8 pouces affichant des informations claires contribuent à garantir de longues heures de travail en toute sérénité.



◀ Nouvel écran tactile HD

Un nouvel écran tactile moderne affiche clairement toutes les informations importantes dont vous avez besoin, tandis qu'un tableau de bord intelligent intègre des fonctionnalités avancées qui facilitent son utilisation.



◀ Attention portée au détail

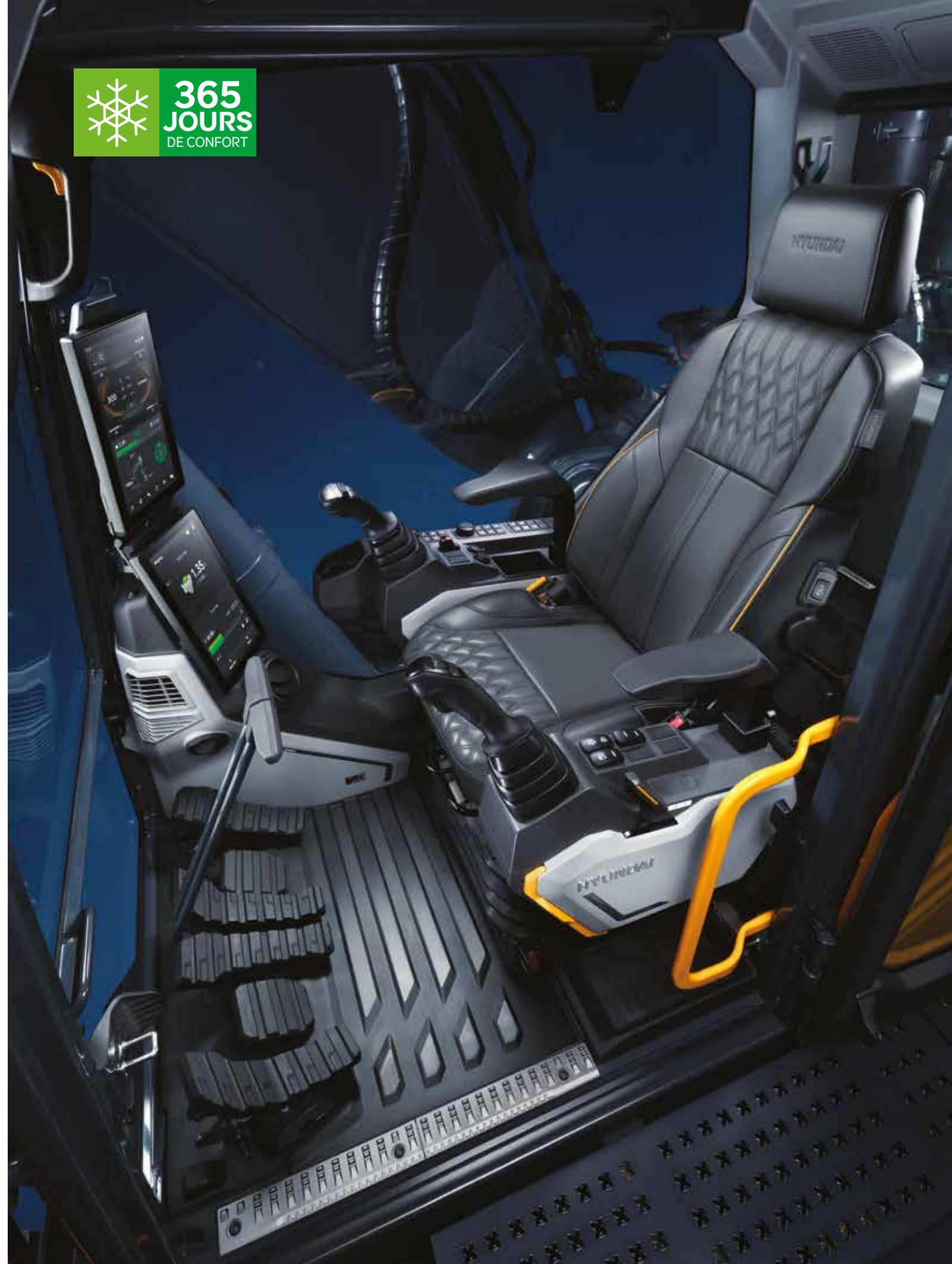
Un nouvel éclairage et un tapis de sol luxueux facile à nettoyer ajoutent une touche de sophistication à la cabine. L'éclairage d'accueil de la cabine permet aux opérateurs de monter et descendre de la cabine en toute sécurité dans des conditions de faible luminosité.

▶ Tableaux de bord haute résolution

Deux nouveaux tableaux de bord de 12,8 pouces haute résolution Full HD affichent différentes fonctions et permettent à l'opérateur de personnaliser l'affichage des informations.

◀ Clé intelligente

La clé intelligente vous facilite la vie au quotidien. Repérez votre machine, activez les feux-d'accueil et de départ, puis démarrez rapidement le moteur. La reconnaissance de l'opérateur via l'application utilise automatiquement les paramètres personnels, ce qui améliore l'efficacité et la cohérence d'une équipe à l'autre.



*Les images sont fournies à titre indicatif uniquement. Les spécifications définitives, l'aménagement de l'habitacle et les équipements disponibles peuvent varier et sont soumis à des différences selon les régions.

FACILITÉ D'ENTRETIEN DE NIVEAU SUPÉRIEUR

Les machines Hyundai présentent déjà des facilités d'entretien de niveau supérieur dans le secteur, mais la pelle HX210 va encore plus loin. En plus de la durabilité accrue de la machine et de ses composants, des besoins réduits de maintenance et d'une meilleure accessibilité à l'entretien, les nouvelles technologies de Hyundai perfectionnent le suivi de la machine pour vous tenir informé de son état et améliorer encore son entretien.

► Conception robuste

La structure supérieure et inférieure est robuste et peut résister aux impacts externes et aux travaux à forte contrainte. Les protections doubles ou complètes des chenilles, disponibles en option, offrent une protection supplémentaire en cas d'utilisation dans des environnements difficiles.



ENTRETIEN
RAPIDE POUR
OPTIMISER LA
DISPONIBILITÉ

▼ Protection accrue

La nouvelle machine a été spécialement conçue pour résister à des impacts encore plus importants contre la structure supérieure, la flèche et le bras. Nous avons également amélioré la protection des conduites hydrauliques.



Hi MATE

Les informations en temps réel fournies par Hi MATE permettent de suivre facilement les machines à distance, via le site Web ou l'application mobile Hi MATE.

Productivité accrue

En fournissant des informations telles que des rapports d'utilisation et de notification de maintenance, Hi MATE vous fait gagner du temps et de l'argent en vous permettant d'anticiper.

Sécurité améliorée

Pour protéger votre équipement contre le vol ou l'utilisation non autorisée, les alertes de géolocalisation de Hi MATE vous informent automatiquement lorsqu'une des machines quitte une zone prédéterminée.



PROCARE. PLUS D'ATTENTION POUR VOUS ET VOTRE MACHINE.

ProCare, les contrats de maintenance sur mesure de Hyundai, fonctionnent de manière proactive via Hi MATE en livrant automatiquement les kits d'entretien directement aux concessionnaires avant l'échéance d'un entretien. Vous aurez l'esprit tranquille en sachant que votre machine sera entretenue à temps, avec des pièces d'origine et sans coûts supplémentaires ni augmentations dues à l'inflation. Choisissez le contrat de maintenance sur mesure qui correspond le mieux à vos besoins.

PRINCIPAUX AVANTAGES



Kits de filtres livrés automatiquement



Prélèvement d'huile toutes les 1 000 heures



Prix fixes facturés à l'avance



Centre de gestion de la disponibilité des machines et assistance aux concessionnaires

PRO CARE

CONTRATS DE MAINTENANCE SUR MESURE

MainCare

Gardez une longueur d'avance en matière d'entretien avec Hyundai MainCare

MainCare vous permet d'anticiper la maintenance avec des coûts prévisibles et sans tracas :

- Bloquez les coûts des filtres pour une durée allant jusqu'à 4 ans ou 5 000 heures et profitez d'un fonctionnement sans surprise ni problème.
- Un prélèvement d'huile toutes les 1 000 heures permet de détecter rapidement les problèmes et de prolonger la durée de vie des composants.
- Votre concessionnaire vous contacte lorsque l'entretien arrive à échéance, sans que vous ayez à le relancer et sans retard.
- Des filtres toujours en stock, prêts quand vous l'êtes.
- Vous avez le choix d'effectuer vous-même l'entretien ou de le confier à votre concessionnaire.

FullCare

Couverture complète et confiance avec Hyundai FullCare

Tout ce que vous propose MainCare, plus une extension de garantie pouvant aller jusqu'à 4 ans à prix réduit, pour une couverture complète et une tranquillité d'esprit totale :

- Filtres à prix fixes.
- Rappels d'entretien proactifs.
- Rapports de prélèvement d'huile réalisés par des experts.
- Disponibilité garantie des pièces.
- Garantie prolongée jusqu'à 4 ans

HX210

SPÉCIFICATIONS

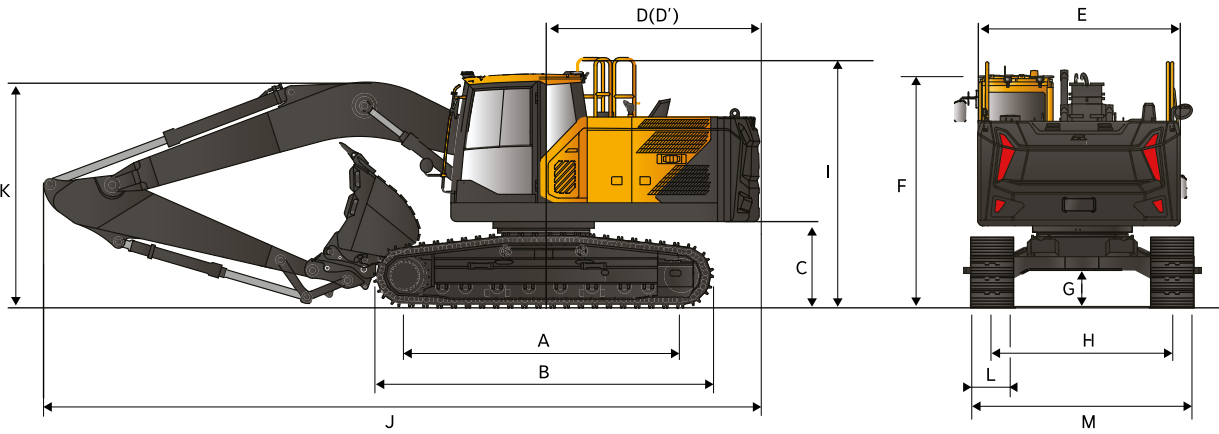
SPÉCIFICATIONS	HX210
MOTEUR	
Fabricant / Modèle	Hyundai / DX05
Type	Moteur 4 cylindres 4 temps à injection directe et refroidi par eau, turbocompressé avec refroidissement de l'air de suralimentation, et contrôlé par l'ECU
Puissance brute	141 kW (189 ch) à 1 900 tr/min
Puissance nette	139 kW (186 ch) à 1 900 tr/min
Puissance max.	141 kW (189 ch) à 1 900 tr/min
Couple maximal	830 Nm à 1 400 tr/min
Cylindrée	5,0 ℓ
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Type	Pompes à piston axial tandem à cylindrée variable
Flux max.	2 × 213 l/min
Régime nominal	1 900 tr/min
Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant	
MOTEURS HYDRAULIQUES	
Déplacement	Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable
Orientation	Moteur à piston hydraulique
SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION	
Pression maximale	350 kgf/cm²
Pression maximale (augmentation de puissance)	380 kgf/cm²
VÉRINS HYDRAULIQUES	
Type de vérin Alésage x course	Flèche (2) : Ø125 x 1 263 mm
	Bras (1) : Ø140 x 1 443 mm
	Godet (1) : Ø120 x 1 060 mm
ENTRAÎNEMENTS ET FREINS	
Méthode d'entraînement	Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable
Système de freinage	Déclenchement automatique hydraulique actionné par ressort
Effort de traction au crochet max.	28 800 kgf
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	5,2 km/h / 3,0 km/h
Pente franchissable	35° (70%)
Frein de stationnement	Multidisques humides
COMMANDES	
Commande hydraulique pilote	

POIDS OPÉRATIONNEL					
Poids opérationnel, y compris le contrepoids de 4,2 tonnes, le godet SAE de 0,92 m³ (0,51 m³ pour la portée longue), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir de carburant plein, le réservoir hydraulique plein et tous les équipements standard.					
Type de patins		Patins de chenille de 600 mm	Patins de chenille de 700 mm	Patins de chenille de 800 mm	Patins de chenille de 900 mm
Flèche	Bras	Poids opérationnel / Pression au sol			
Flèche monobloc de 5,7 m	Bras de 2,4 m	21 990 kg / 0,470 kg/cm²	22 280 kg / 0,41 kg/cm²	22 570 kg / 0,36 kg/cm²	22 860 kg / 0,33 kg/cm²
	Bras de 2,9 m	22 770 kg / 0,49 kg/cm²	23 060 kg / 0,43 kg/cm²	23 350 kg / 0,38 kg/cm²	23 640 kg / 0,34 kg/cm²
	Bras de 3,5 m	22 220 kg / 0,48 kg/cm²	22 510 kg / 0,42 kg/cm²	22 800 kg / 0,37 kg/cm²	23 090 kg / 0,33 kg/cm²

SPÉCIFICATIONS	HX210
Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité
	(gauche) : giration et bras
	(droit) : flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers à pédales
Accélérateur	Électrique, à cadran
SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe
Réducteur de giration	Réducteur planétaire
Lubrification des roulements de giration	À bain d'huile
Frein de giration	Multidisques humides
Vitesse de giration	10,6 tr/min
CAPACITÉS DE REMPLISSAGE (ENTRETIEN)	
Réservoir de carburant	390 ℓ
Liquide de refroidissement moteur	31 ℓ
Huile moteur	26 ℓ
Système hydraulique (réservoir inclus)	218 ℓ
Réservoir hydraulique	131 ℓ
FED/AdBlue®	57 ℓ
CHÂSSIS DE ROULEMENT	
Châssis central	Type en croix
Châssis de chenille	Type à caisson pentagonal
Nbre de patins de chaque côté	49 EA
Nombre de galets porteurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	8 EA
Nbre de protections de chaque côté	2 EA
CLIMATISATION	
Le système de climatisation contient du frigorigène fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,65 kg de frigorigène, soit l'équivalent de 0,9295 tonne métrique de CO₂.	
NIVEAU SONORE	
LwA (garanti) : 101 dB LpA (garanti) : 68 dB	

HX210

DIMENSIONS



HX210

Unités : mm

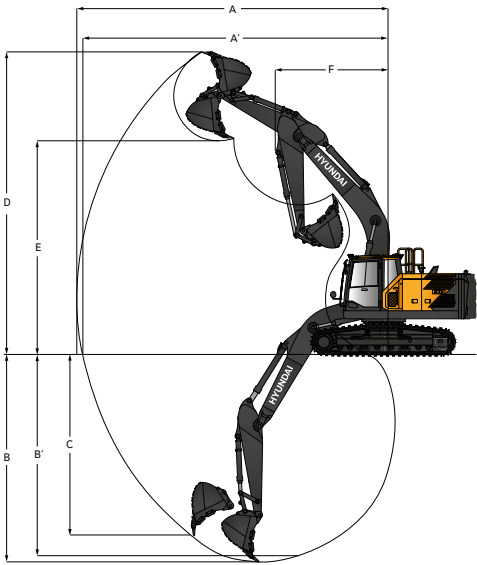
A	Distance culbuteurs	3 650			
B	Longueur hors tout de la pelle	4 445			
*C	Garde au sol du contrepoids	1069,5			
D	Rayon de giration arrière	2 906			
D'	Longueur partie arrière	2 855			
E	Largeur hors tout de la structure supérieure	2 710			
*F	Hauteur hors tout de la cabine (hors composants électriques)	3 073			
*F	Hauteur hors tout de la cabine (composants électriques compris)	3 164			
G	Garde au sol min.	450,5			
H	Voie des chenilles	2 390			
*I	Hauteur hors tout du garde-corps	3 288			
	Longueur de la flèche	5 700			
	Longueur du bras	2 900			
J	Longueur hors tout	9 580			
*K	Hauteur hors tout de la flèche	2 910			
		Cadre inférieur standard			
L	Largeur des patins de chenilles	600	700	800	900
M	Largeur du train de roulement	2 990	3 090	3 190	3 290

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

HX210

PLAGE DE TRAVAIL

HX210			
Unités : mm			
Longueur de la flèche		5,7 m	
Longueur du bras		2,4 m	2,9 m
A	Portée d'excavation max.	9 475	9 895
A'	Portée d'excavation au sol max.	9 295	9 720
B	Profondeur d'excavation max.	6 115	6 620
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	5 905	6 425
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	5 400	5 790
D	Hauteur d'excavation max.	9 425	9 535
E	Hauteur de déversement max.	6 665	6 805
F	Rayon de giration min.	3 575	3 560



HX210

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX210

Flèche de 5,7 m, bras de 2,4 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 600 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
												m
7,5 m	kg									6 440*	6 250	5 620
6,0 m	kg					6 520*	5 650			5 900*	4 560	6 820
4,5 m	kg			8 320*	8 320*	7 020*	5 500	6 080	3 980	5 760*	3 830	7 550
3,0 m	kg			10 280*	7 950	7 860*	5 260	5 990	3 900	5 350	3 490	7 920
1,5 m	kg			11 830*	7 500	7 970	5 040	5 880	3 800	5 200	3 370	8 000
0,0 m	kg			12 320*	7 300	7 810	4 900	5 820	3 740	5 360	3 460	7 790
-1,5 m	kg	11 270*	11 270*	11 880*	7 280	7 770	4 860			5 920	3 800	7 270
-3,0 m	kg	14 050*	14 050*	10 480*	7 400	7 690*	4 960			6 970*	4 620	6 350
-4,5 m	kg			7 110*	7 110*					6 340*	6 340*	4 820

Flèche de 5,7 m, bras de 2,4 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 600 mm, contrepoids de 5 300 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
												m
7,5 m	kg									6 440*	6 440*	5 620
6,0 m	kg					6 520*	6 310			5 900*	5 130	6 820
4,5 m	kg			8 320*	8 320*	7 020*	6 160	6 140*	4 380	5 760*	4 330	7 550
3,0 m	kg			10 280*	8 920	7 860*	5 920	6 460	4 300	5 890*	3 960	7 920
1,5 m	kg			11 830*	8 470	8 650*	5 700	6 350	4 200	5 780	3 840	8 000
0,0 m	kg			12 320*	8 280	8 670	5 560	6 280	4 140	5 960	3 940	7 790
-1,5 m	kg	11 270*	11 270*	11 880*	8 260	8 630	5 530			6 580	4 320	7 270
-3,0 m	kg	14 050*	14 050*	10 480*	8 370	7 690*	5 620			6 970*	5 240	6 350
-4,5 m	kg			7 110*	7 110*					6 340*	6 340*	4 820

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 600 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portée
												m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*
6,0 m	kg							5 910*	5 700			4 350*
4,5 m	kg							6 490*	5 520	5 930	3 880	4 290*
3,0 m	kg					9 480*	8 040	7 390*	5 260	5 810	3 770	4 400*
1,5 m	kg					11 260*	7 500	7 940	5 010	5 680	3 650	4 690*
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	7 220	7 740	4 830	5 580	3 550	4 890
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	7 140	7 660	4 760	5 550	3 530	5 330
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	14 050	10 970*	7 210	7 710	4 800			6 360
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	7 460					6 520*

- La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est situé à l'intersection de l'axe de montage du pivot du godet et du bras (sans masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.

HX210

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX210

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 600 mm, contrepoids de 5 300 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portée
												m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*
6,0 m	kg							5 910*	5 910*			4 350*
4,5 m	kg							6 490*	6 190	6 000*	4 380	4 290*
3,0 m	kg					9 480*	9 010	7 390*	5 930	6 370*	4 270	4 400*
1,5 m	kg					11 260*	8 480	8 280*	5 670	6 310	4 150	4 690*
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	8 190	8 600	5 490	6 210	4 060	5 220*
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	8 110	8 520	5 420	6 180	4 040	5 940
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	15 270*	10 970*	8 190	8 160*	5 460			6 700*
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	8 430					6 520*

Flèche de 5,7 m, bras de 3,5 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 600 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage								À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Portée
												m
7,5 m	kg											3 930*
6,0 m	kg									4 720*	4 000	3 720*
4,5 m	kg							5 870*	5 610	5 510	3 930	3 690*
3,0 m	kg			12 880*	12 880*	8 530*	8 230	6 830*	5 330	5 840	3 790	3 790*
1,5 m	kg					10 540*	7 610	7 840*	5 040	5 680	3 650	4 040*
0,0 m	kg			7 980*	7 980*	11 780*	7 220	7 730	4 810	5 550	3 530	4 450
-1,5 m	kg	7 040*	7 040*	11 220*	11 220*	12 060*	7 060	7 600	4 700	5 480	3 460	4 780
-3,0 m	kg	10 940*	10 940*	16 190*	13 760	11 450*	7 080	7 600	4 690			5 540
-4,5 m	kg	16 050*	16 050*	13 560*	13 560*	9 680*	7 250	6 940*	4 830			6 480*

HX210

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX210

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 700 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 760			4 350*	4 140	7 310
4,5 m	kg							6 490*	5 580	6 000	3 920	4 290*	3 530	7 990
3,0 m	kg					9 480*	8 120	7 390*	5 320	5 880	3 810	4 400*	3 220	8 350
1,5 m	kg					11 260*	7 590	8 040	5 070	5 750	3 690	4 690*	3 120	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	7 300	7 840	4 890	5 650	3 600	4 950	3 180	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	7 230	7 750	4 810	5 620	3 580	5 400	3 450	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	14 210	10 970*	7 300	7 800	4 860			6 440	4 080	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	7 540					6 520*	5 720	5 490

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 700 mm, contrepoids de 5 300 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 910*			4 350*	4 350*	7 310
4,5 m	kg							6 490*	6 250	6 000*	4 430	4 290*	4	7 990
3,0 m	kg					9 480*	9 100	7 390*	5 990	6 370*	4 320	4 400*	3 670	8 350
1,5 m	kg					11 260*	8 560	8 280*	5 730	6 380	4 200	4 690*	3 550	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	8 280	8 690	5 550	6 280	4 100	5 220*	3 630	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	8 200	8 610	5 480	6 250	4 080	6 010	3 930	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	15 270*	10 970*	8 280	8 160*	5 520			6 700*	4 640	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	8 520*					6 520*	6 470	5 490

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 800 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 820			4 350*	4 190	7 310
4,5 m	kg							6 490*	5 640	6 000*	3 970	4 290*	3 570	7 990
3,0 m	kg					9 480*	8 210	7 390*	5 380	5 950	3 860	4 400*	3 260	8 350
1,5 m	kg					11 260*	7 680	8 130	5 120	5 820	3 740	4 690*	3 150	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	7 390	7 930	4 950	5 720	3 650	5 020	3 220	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	7 310	7 850	4 870	5 690	3 620	5 470	3 490	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	14 370	10 970*	7 390	7 900	4 920			6 520	4 130	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	7 630					6 520*	5 790	5 490

- La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est situé à l'intersection de l'axe de montage du pivot du godet et du bras (sans masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.

HX210

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX210

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 800 mm, contrepoids de 5 300 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 910*			4 350*	4 350*	7 310
4,5 m	kg							6 490*	6 300	6 000*	4 470	4 290*	4 040	7 990
3,0 m	kg					9 480*	9 190	7 390*	6 040	6 370*	4 360	4 400*	3 710	8 350
1,5 m	kg					11 260*	8 650	8 280*	5 790	6 450	4 240	4 690*	3 590	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	8 360	8 790	5 610	6 350	4 150	5 220*	3 670	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	8 290	8 710	5 540	6 320	4 130	6 080	3 980	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	15 270*	10 970*	8 360	8 160*	5 580			6 700*	4 690	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	8 520*					6 520*	6 520*	5 490

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 900 mm, contrepoids de 4 200 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 840			4 350*	4 200	7 310
4,5 m	kg							6 490*	5 660	6 000*	3 980	4 290*	3 580	7 990
3,0 m	kg					9 480*	8 240	7 390*	5 400	5 970	3 870	4 400*	3 280	8 350
1,5 m	kg					11 260*	7 700	8 160	5 140	5 840	3 750	4 690*	3 170	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	7 420	7 960	4 960	5 740	3 660	5 040	3 230	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	7 340	7 880	4 890	5 710	3 640	5 490	3 500	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	14 420	10 970*	7 410	7 930	4 940			6 540	4 150	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	7 660					6 520*	5 810	5 490

Flèche de 5,7 m, bras de 2,9 m équipé d'un système de patins à triples crampons de 900 mm, contrepoids de 5 300 kg, sans lame

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage										À la portée max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée
														m
7,5 m	kg							5 360*	5 360*			4 670*	4 670*	6 200
6,0 m	kg							5 910*	5 910*			4 350*	4 350*	7 310
4,5 m	kg							6 490*	6 320	6 000*	4 490	4 290*	4 050	7 990
3,0 m	kg					9 480*	9 210	7 390*	6 060	6 370*	4 380	4 400*	3 720	8 350
1,5 m	kg					11 260*	8 680	8 280*	5 810	6 470	4 250	4 690*	3 610	8 420
0,0 m	kg			6 580*	6 580*	12 110*	8 390	8 820	5 630	6 370	4 160	5 220*	3 680	8 220
-1,5 m	kg	7 190*	7 190*	11 410*	11 410*	12 000*	8 310	8 740	5 560	6 340	4 140	6 100	3 990	7 730
-3,0 m	kg	12 300*	12 300*	15 270*	15 270*	10 970*	8 390	8 160*	5 600			6 700*	4 710	6 870
-4,5 m	kg			11 660*	11 660*	8 520*	8 520*					6 520*	6 520*	5 490

HX210

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

Plein SAE (m³)	G		H		H+		S		Plat	
	0,81		0,6		1,08		0,91		0,92	
	0,86		0,92				1,07		1,05	
	0,92		1,08				1,23		1,17	
	1,05		1,24						1,05	
	1,17		1,35							
	1,28		1,4							

Capacité (m³)			Largeur mm	Poids kg	Dent EA	Recommandation, mm		
						5 700 mm Flèche		
plein SAE		plein CECE				Bras de 2 400 mm	Bras de 2 900 mm	Bras de 3 500 mm
G	0,81	0,72	1 125	680	5	●	●	●
G	0,86	0,76	1 170	692	5	●	●	●
G	0,92	0,81	1 233	720	5	●	●	●
G	1,05	0,92	1 369	772	5	●	●	●
G	1,17	1	1 490	830	6	●	●	○
G	1,28	1,11	1 604	870	6	●	○	■
H	0,6	0,56	796	700	4	●	●	●
H	0,92	0,83	1 096	855	5	●	●	●
H	1,08	0,97	1 246	924	5	●	●	○
H	1,24	1,11	1 396	993	5	●	○	■
H	1,35	1,2	1 498	1 056	6	○	■	■
H	1,4	1,25	1 546	1 079	6	○	■	▲
H+	1,08	0,97	1 246	1 034	5	●	●	○
S	0,91	0,83	1 094	1 050	4	●	●	●
S	1,07	0,97	1 244	1 156	5	●	●	○
S	1,23	1,11	1 394	1 238	5	○	○	■
H Plat	0,92	0,8	1 264	741	5	●	●	●
H Plat	1,05	0,9	1 397	788	5	●	●	●
H Plat	1,17	1,03	1 519	849	6	●	●	○
H+ Plat	1,05	0,92	1 397	991	5	●	●	○

G : usage général
H : usage intensif
H+ : usage intensif roche
S : exploitation minière
Plat : fond plat

● Applicable aux matériaux d'une densité de 2 100 kgf/m³ max.
○ Applicable aux matériaux d'une densité de 1 800 kgf/m³ max.
■ Applicable aux matériaux d'une densité de 1 500 kgf/m³ max.
▲ Applicable aux matériaux d'une densité de 1 200 kgf/m³ max.
X Déconseillé

FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm	Flèche de 5 700 mm		
Bras	Longueur	mm	Bras de 2 400 mm	Bras de 2 900 mm	Bras de 3 500 mm
Force d'excavation de godet	SAE	kN	131 [141]	131 [141]	131 [141]
		kg	13 358 [14 378]	13 358 [14 378]	13 358 [14 378]
	ISO	kN	149 [162]	149 [162]	149 [162]
		kg	15 194 [16 519]	15 194 [16 519]	15 194 [16 519]
Force de poussée du bras	SAE	kN	120 [129]	103 [112]	92 [100]
		kg	12 237 [13 154]	10 503 [11 421]	9 381 [10 197]
	ISO	kN	124 [134]	106 [115]	95 [103]
		kg	12 644 [13 664]	10 809 [11 727]	9 687 [10 503]

HX210

ÉQUIPEMENT STANDARD / OPTION

ENTIÈREMENT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE (FEH)	STD/OPT
Contrôle de puissance variable	●
Contrôle du débit en mode accessoire	●
Ralenti automatique du moteur	●
Contrôle d'arrêt automatique du moteur	●

CABINE STANDARD ISO	STD/OPT
Éclairage de cabine (2 phares de travail, HAL)	□
Éclairage de cabine (2 phares de travail, LED)	●
Éclairage de cabine (6 phares de travail, LED)	□
Protection supérieure et inférieure de la cabine	□
Protection inférieure de la cabine	□
Protection de la cabine contre la pluie	●
Essuie-glace	●
Audio DAB (mains libres et Bluetooth)	●
Klaxon électrique	●
Verre de sécurité - Verre trempé	●
Verre de sécurité - Verre feuilleté (avant)	●
Fenêtre avant rabattable coulissante	●
Fenêtre latérale coulissante (G)	●
Porte verrouillable	●
Compartment chaud et froid	●
Compartment de rangement	●
Pack confort (siège haut de gamme inclus)	□
Haut-parleur multicanal (4ea)	●

CLIMATISATION AUTOMATIQUE	STD/OPT
Climatisation et chauffage	●
Dégivreur	●

AIDE AU DÉMARRAGE AUTOMATIQUE	STD/OPT
Aide au démarrage (réchauffeur de grille à air) par temps froid	●
Réchauffeur du liquide de refroidissement du moteur et réchauffeur à bouchon (réchauffeur à bouchon 110 V)	□
Réchauffeur du liquide de refroidissement du moteur et réchauffeur à bouchon (réchauffeur à bouchon 220 V)	□

PANNEAU DE JAUGES SUPPLÉMENTAIRE (AGP)	STD/OPT
Écran LCD 12 pouces	●
Double écran LCD 12 pouces (rabattable, 2ea)	□
Compteur de vitesse ou odomètre / Accél.	●
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur	●
Témoin de contrôle du moteur / Basse et haute vitesse / Puissance max.	●
Ralenti automatique	●
Avertissement de surcharge avec alarme	●
Jauge Eco / Niveau de carburant / Jauge de température d'huile hyd.	●
Encrassement des filtres à air	●
Réchauffeur de carburant	●
Avertissements	●
Erreur de communication	●
Batterie faible / Horloge	●

SIÈGE	STD/OPT
Siège chauffant et refroidissant	□
Chauffage et tissu	●
Suspension pneumatique	●
Suspension mécanique	□

CABINE AVEC PROTECTION FOG (ISO 10262) NIVEAU 2	STD/OPT
FOG (Falling Object Guard / Protection contre les chutes de matériaux)	□
Protection frontale et supérieure	●
Protection supérieure	□

CABINE ROPS (ISO 12117-2)	STD/OPT
ROPS (Structures de protection anti-retournement)	●

* Les équipements standard et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier en fonction des normes internationales.
* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option qui ne sont pas disponibles dans votre région.
* Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

SÉCURITÉ	STD/OPT
Coupe-circuit de batterie	●
Caméra arrière et droite	●
Caméra intelligente de visualisation des alentours (SAVM)	□
Alarme de déplacement	●
Gyrophare	●
Frein de giration automatique	●
Vanne de maintien de flèche	●
Vanne de maintien de bras	●
Dispositif avertisseur de surcharge	●

NOUVELLE TECHNOLOGIE	STD/OPT
Clé numérique	□
Microphone	□
Ventilateur d'embrayage du moteur à commande électronique	●
Filtre de brise-roches	□
Préfiltre - Lavage huile	□
Contrôle fin de la giration	□
Déplacement en ligne droite	□
Hi MATE (système télématique)	●
Compresseur d'air	□
Système de graissage automatique	□
Protections latérales et passerelle	□
Pompe de remplissage de carburant	●
Câble chauffant pour rétroviseur	●
Compartment à chaussures	□
Alarme pour tous avec bruit blanc	●
Conduites à double effet avec pédale	●
Conduites rotatives (PERO)	●
Adaptation du godet preneur	□
Attache rapide	□
Conduites à attache rapide	□
Trousse à outils	□

FLÈCHES	STD/OPT
5,7 m	●

BRAS	STD/OPT
2,4 m	□
2,9 m	●
3,5 m	□

CONTREPOIDS	STD/OPT
4,2 tonnes	●
4,9 tonnes	□
5,3 tonnes	□

LAME	STD/OPT
Châssis de roulement pour usage intensif	●

PATINS DE CHENILLE	STD/OPT
Patins à triples crampons de 600 mm	●
Patins à triples crampons de 700 mm	□
Patins à triples crampons de 800 mm	□
Patins à triples crampons de 900 mm	□

PROTECTION CHENILLES	STD/OPT
Protection chenilles normale	●
Protection chenilles complète	□

● Standard
□ En option
- Non disponible

HYUNDAI

En Europe, Hyundai est exploitée et gérée par :

HD Construction Equipment Hyundai Europe, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, Belgique T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu
www.hyundai-ce.eu TVA BE0454495082

Les informations et données contenues dans cette brochure sont la propriété de HD Construction Equipment Hyundai Europe et ont été compilées avec le plus grand soin. Les spécifications et les conceptions sont sujettes à changement à tout moment et sans préavis. Étant donné l'utilisation de données, d'images et de descriptions générales dans la brochure, les produits Hyundai peuvent être dotés d'équipements non standard. La publication de cette brochure ne peut être considérée comme une offre ou une proposition de contrat et n'est destinée qu'aux marchés européens.



Scanner le code QR pour en savoir plus sur ce produit.

Contactez votre concessionnaire Hyundai.

hyundai-ce.eu/en/dealer-locator



BAMAG Maschinen AG

Moosackerstrasse 73, CH-8105 Regensdorf

Telefon 044 843 40 00

info@bamag-maschinen.ch

www.bamag-maschinen.ch