

HX25Az HX30Az

PELLE COMPACTE



Puissance du moteur
24,8 ch (18,5 kW)

Capacité du godet
0,06 m³

Poids opérationnel
2 685 – 2 890 kg

BRISER LES NORMES EN MATIÈRE DE PRODUCTIVITÉ ET DE PERFORMANCE

Voici deux nouvelles pelles compactes sur chenilles HX de la série A, la HX25A Z et la HX30A Z avec déport arrière zéro. Les deux machines bénéficient d'un tout nouveau moteur Stage V, délivrant une puissance brute de 24,8 ch (18,5 kW). Les machines sont également disponibles avec des attaches rapides, ce qui permet de changer facilement d'accessoire et d'augmenter votre productivité.

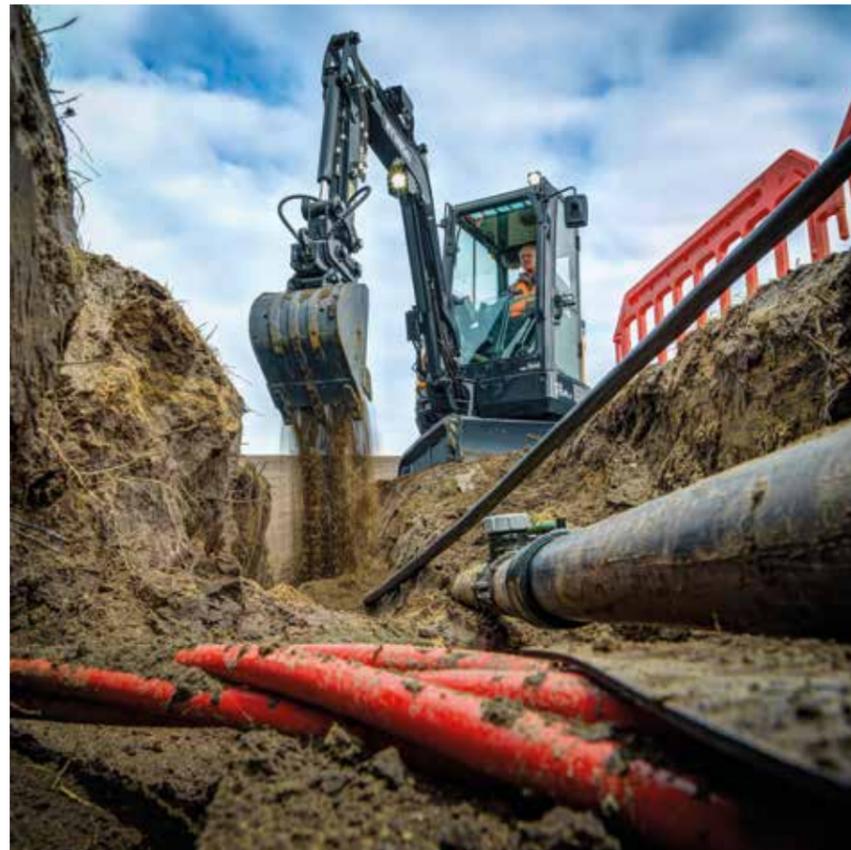
Rendement accru

Le nouveau moteur respecte la réglementation européenne Stage V en matière d'émissions, sans nécessiter de dispositifs spéciaux de post-traitement des gaz d'échappement, ce qui permet de réduire les coûts de maintenance.



Facilement transportable

Grâce à sa conception compacte avec déport arrière zéro et à son faible poids de 2 610 kg, la HX25A Z peut être facilement transportée sur n'importe quelle petite remorque avec un attelage rapide, un brise-roches et 3 godets sans dépasser la limite de poids réglementaire.



Ligne hydraulique auxiliaire bidirectionnelle

Les deux modèles sont équipés d'une ligne hydraulique auxiliaire bidirectionnelle en standard. Le mode à action simple ou double peut être sélectionné par l'opérateur.

Ligne hydraulique attache rapide

OPTION

Les mini pelles HX-A sont disponibles avec une ligne hydraulique montée en usine en option pour utiliser n'importe quelle attache rapide hydraulique. Cela permet de remplacer rapidement les accessoires sans avoir à quitter la cabine.

Véritable déport arrière zéro !

Les HX25A Z et HX30A Z sont toutes deux de véritables pelles à déport arrière zéro, sans porte-à-faux arrière, ce qui leur permet de tourner librement à l'intérieur de leur propre empreinte. Cela améliore la maniabilité et la sécurité, tout en réduisant le risque d'endommager les structures voisines.

Bras long **OPTION**

Plusieurs options de longueur du bras de la pelle sont disponibles pour adapter parfaitement votre machine au travail demandé.



BRISER LES NORMES EN MATIÈRE DE CONFORT ET DE FACILITÉ D'UTILISATION

Notre nouvelle cabine a été conçue en pensant au confort de l'opérateur. Une ergonomie optimisée et des fonctionnalités avancées vous permettent de travailler avec plus de facilité et d'efficacité. Avec son intérieur spacieux et sa conception à haute visibilité, notre nouvelle cabine offre un niveau de confort et de sécurité inégalé, vous assurant de pouvoir travailler pendant de longues périodes sans fatigue ni inconfort.



◀ Nouvel écran numérique 5 pouces

Les mini pelles HX-A possèdent un nouvel écran couleur LCD de 5 pouces vous permettant de facilement gérer les paramètres de la pelle et d'accéder rapidement aux fonctions essentielles et aux opérations quotidiennes. L'écran est également étanche IP68, particulièrement important si vous travaillez dans un modèle avec canopy.

Changement de vitesse de déplacement automatique

Cette fonctionnalité automatique permet une transition fluide entre des vitesses élevées et lentes. L'opérateur peut ainsi se concentrer sur la tâche en cours tandis que la machine règle la vitesse et la traction.

◀ Excellente visibilité

Découvrez un tout nouveau niveau de visibilité grâce à la dernière conception de notre cabine. Une visibilité améliorée vous fournit un champ de vision plus large et plus étendu, pour une vue claire et dégagée sur votre environnement.



365
JOURS
DE CONFORT

Levier de lame et commutateur de vitesse de conduite **A**

Commande à deux mains pour un nivellement habile et efficace avec changement de mode de conduite sur la poignée du levier de commande.

Joysticks proportionnels **OPTION B**

Les joysticks proportionnels améliorent grandement l'efficacité opérationnelle de votre machine et de vos accessoires.



◀ Système audio moderne

Détendez-vous grâce à des fonctions modernes et pratiques comme la radio MP3, des ports USB supplémentaires et les appels mains libres.

Version canopy **OPTION**

Pour mieux s'adapter aux différents environnements de travail, les deux machines peuvent être fournies avec une canopy.

BRISER LES NORMES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Les pelles HD Hyundai respectent les plus hautes normes de sécurité de l'industrie, offrant des fonctionnalités de pointe, dont certaines uniques dans le secteur. Notre philosophie consiste à nous occuper de la machine, de l'opérateur et de l'environnement.

Verrouillage de sécurité automatique

Le verrouillage de sécurité automatique empêche tout démarrage et mouvement accidentels de la machine. Lorsque le levier de sécurité est verrouillé, le moteur ne peut pas être démarré et le système ne s'enclenche pas.

Avertissement de surcharge

Disponible en standard, ce dispositif d'avertissement émet une alarme sonore et visible lorsque le poids soulevé est trop important, afin d'alerter l'opérateur.



Phare de travail et gyrophare **OPTION**

Alarme de déplacement

Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur

Alarme d'avertissement de ceinture de sécurité **NOUVEAU**



TECHNOLOGIE POUR VOTRE **SÉCURITÉ**

Clapets de sécurité

Le clapet de sécurité du vérin de la flèche, du bras et de la lame garantit l'excavation ou le levage en toute sécurité avec la lame abaissée, même en cas de chute de pression soudaine.

Nouvelle protection des vérins et des flexibles

Les nouvelles protections des vérins en standard sur la flèche, le bras et le godet assurent une sécurité renforcée, réduisant le risque de temps d'arrêt et de réparations coûteuses. Notre nouvelle conception de flèche permet de faire passer les flexibles hydrauliques à l'intérieur de la structure afin d'éviter qu'ils ne soient endommagés lorsque vous utilisez la machine, ce qui améliore la sécurité et la longévité.



Structure de la cabine

La structure de la cabine des modèles HX de la série A est réalisée en acier intégralement soudé, à faible contrainte et forte intensité, conformément aux certifications ROPS, TOPS et FOPS.

- **ROPS** : Roll Over Protective Structure / Structures de protection anti-retournement ISO 12117-2
- **TOPS** : Tip-Over Protective Structures / Protection contre le renversement EN13531
- **FOPS**: Falling Object Protective Structures / Structures de protection contre les chutes de matériaux, niveau 1, ISO3449

Système antivol

Le système comprend une clé de contact protégée par mot de passe pour empêcher le moteur de démarrer sans la bonne clé. Par ailleurs, un traceur GPS (Hi MATE) est équipé en option pour vous permettre de rapidement localiser la machine en cas de vol.



BRISER LES NORMES EN MATIÈRE DE FACILITÉ D'ENTRETIEN ET DE TÉLÉMATIQUE

Le véritable avantage des machines HX de la série A réside dans leur résistance, grâce à une structure et des accessoires robustes. Elles permettent également un accès facile pour la maintenance et offrent des intervalles d'entretien longs. La télématique de pointe permet aux propriétaires et aux opérateurs d'accéder aux informations essentielles de la machine à bord ou à distance.

Conçue pour faciliter sa maintenance

Nos machines sont équipées de larges panneaux d'accès. Ces panneaux offrent un espace suffisant pour vous permettre d'atteindre et d'entretenir facilement les composants clés.



ENTRETIEN
RAPIDE
POUR UNE
DISPONIBILITÉ
MAXIMALE

Résistance accrue des accessoires

Nos accessoires améliorés sont conçus pour résister aux environnements de travail les plus difficiles, avec des composants en acier renforcé et des techniques de soudage de pointe pour garantir une résistance et une longévité maximales.

Hi MATE

Pratique, facile et avantageux. Hi MATE, le système télématique de HD Hyundai, utilise la technologie de positionnement par satellite (GPS) pour fournir aux clients le meilleur niveau de service et d'assistance produit.

Augmenter la productivité

En donnant notamment des informations sur les heures de service et le temps d'inactivité, Hi MATE vous permet de faire des économies et accroît la productivité. Les alertes d'entretien permettent de mieux planifier la maintenance.

Gérer vos machines

Les informations de localisation en temps réel de Hi MATE vous permettent de surveiller votre matériel via le site web ou l'application mobile Hi MATE.

Renforcer la sécurité

Protégez votre équipement contre le vol ou l'utilisation non autorisée. Grâce aux alertes de géo-repérage, Hi MATE vous avertit automatiquement lorsqu'une machine quitte une zone prédéfinie.

Gestion mobile du parc

Notre nouvelle application mobile vous donne toutes les informations nécessaires pour exploiter vos équipements de manière plus efficace et économique. Optimisée pour la gestion du parc, elle fournit des données sur l'état de vos machines, grâce à la technologie télématique, pour leur permettre de fonctionner à pleine puissance.



Vous êtes protégé

Les pièces d'origine et les accessoires HD Hyundai sont conçus pour permettre à votre machine de fonctionner de façon optimale, avec une livraison en 24 heures sur l'ensemble de notre réseau de concessionnaires. Les Garanties standard et les Programmes d'extension de garanties de HD Hyundai vous apportent la tranquillité d'esprit et la maîtrise totale de vos coûts d'utilisation.



HX25A Z / HX30A Z

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS		HX25A Z	HX30A Z
Modèle		HX25A Z	HX30A Z
Poids opérationnel	kg	2 685	2 890
Poids de transport (canopy/cabine)	kg	2 480 / 2 610	2 685 / 2 815
Avec bras long et c/w additionnel	kg	2 629 / 2 759	

MOTEUR		HX25A Z	HX30A Z
Fabricant		Kubota	Kubota
Modèle		KUBOTA D1305	KUBOTA D1305
Type		Moteur diesel IDI 4 temps vertical refroidi par eau	Moteur diesel IDI 4 temps vertical refroidi par eau
Norme d'émissions		Stage V	Stage V
Brut	ch (kW)	24,8 (18,5)	24,8 (18,5)
Net	ch (kW)	24,4 (18,2)	24,4 (18,2)
Couple maximal	Nm	81,4	81,4
Nombre de vérins		3	3
Alésage x Course	mm	78,0 x 88,0	78,0 x 88,0
Cylindrée	cm ³	1 261	1 261

SYSTÈME HYDRAULIQUE		HX25A Z	HX30A Z
Type de pompe		Pompes à piston tandem à cylindrée variable	Pompes à piston tandem à cylindrée variable
Pression max.	kgf/cm ²	220	220
Débit max.	l/min	2 x 28,2 + 20	2 x 28,2 + 20
Débit aux. (bidirectionnel)	l/min	48	48
Capacité de réservoir de carburant	L	30	30
Capacité hydraulique (réservoir/système)	L	27	27

PERFORMANCE		HX25A Z	HX30A Z
Force d'arrachement du godet (ISO)	kN	20	21
Force de déchirement du bras (ISO)	kN	14	13
Vitesse de déplacement (élevée/faible)	km/h	4,35 / 2,38	4,35 / 2,38
Force de traction	kg	2 266	2 266
Vitesse de rotation	tr/min	9,16	9,16

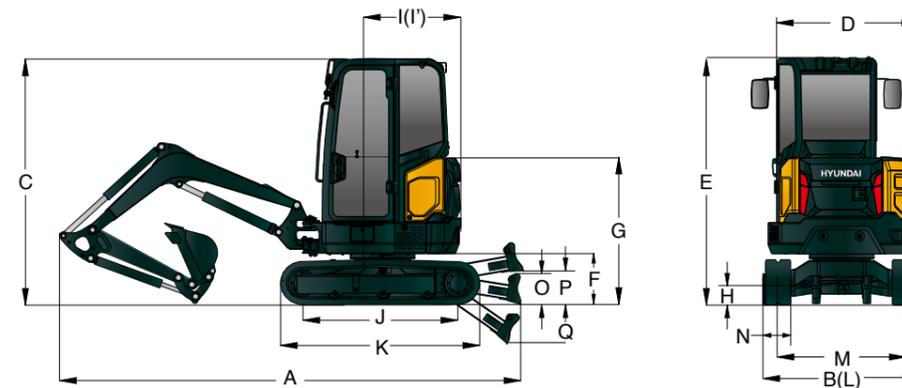
PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS		HX25A Z	HX30A Z
Longueur de la flèche	mm	2 030	2 030
Longueur du bras	mm	1 120 / 1 300	1 300
Capacité du godet, std. CECE	m ³	0,06	0,06
Largeur du godet (avec/sans lame de coupe latérale)	mm	432 / 474	432 / 474
Angle de rotation de flèche gauche/droit	degré	70° / 50°	70° / 50°
Largeur de chenille caoutchouc	mm	250	300
Pression au sol (canopy/cabine)	kgf/cm ²	0,32	0,27
Niveau sonore			
Niveau sonore extérieur (2000/14/EC - ISO 6395:2008) LWA	dB(A)	94	94
Niveau sonore intérieur (ISO 6396:2008) LPA	dB(A)	78	78

*Les dimensions d'équipement doivent être comprises comme incluant : cabine, flèche/bras standard et contrepoids.

HX25A Z / HX30A Z

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE LA MACHINE



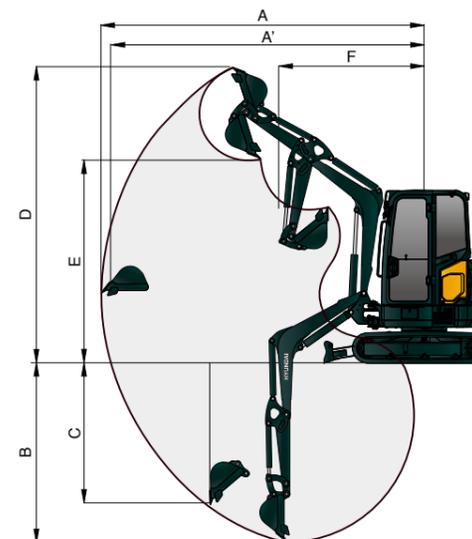
Unités : mm

	HX25A Z	HX30A Z
A Longueur hors tout (avec bras de 1 230 mm)	4 150	4 170
B Largeur hors tout (chenille d'extension)	1 534	1 550
C Hauteur hors tout	2 452	2 452
D Largeur hors tout de la superstructure	1 490	1 490
E Hauteur hors tout de la cabine	2 452	2 542
F Garde au sol du contrepoids	504	504
G Hauteur hors tout du capot moteur	1 522	1 522
H Garde au sol minimale	183	183
I Distance par rapport à l'arrière (avec c/w additionnel)	775	875

	HX25A Z	HX30A Z
I' Rayon de rotation à l'arrière (avec c/w additionnel)	775	875
J Distance entre culbuteurs	1 550	1 550
K Longueur de châssis de roulement	1 975	1 975
L Largeur de châssis de roulement (chenille d'extension)	1 500	1 550
M Voie des chenilles (chenille d'extension)	1 250	1 250
N Largeur de chenille	250	300
O Hauteur de lame	300	300
P Garde au sol de la lame relevée	328	328
Q Profondeur de la lame abaissée	348	348

PLAGE DE TRAVAIL

Unités : mm



	HX25A Z	HX30A Z
Longueur de la flèche	2 030	2 030
Longueur du bras	1 120 / 1 300	1 300
A Portée d'excavation max.	4 560	4 725
A' Portée d'excavation au sol max.	4 420	4 600
B Profondeur d'excavation max.	2 515	2 695
B' Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	2 000	2 230
C Profondeur d'excavation max., paroi verticale	1 970	2 200
D Hauteur d'excavation max.	4 175	4 290
E Hauteur de déversement max.	2 870	2 975
F Rayon de rotation min.	2 050	2 100

HX25A Z / HX30A Z

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX25A Z AVEC CABINE

Flèche de 2,03 m, bras standard de 1,12 m, contrepoids standard de 130 kg, chenilles en caoutchouc de 250 mm, lame au sol

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage												À la portée max.				
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capacité		Portée m		
																		
3,5 m	kg															*740	600	2,57
3,0 m	kg									*690	470					*710	430	3,13
2,5 m	kg									*680	470					*670	360	3,49
2,0 m	kg									*810	610	*750	460	*720	350	*660	320	3,72
1,5 m	kg									*1020	590	*850	440	*760	350	*670	300	3,85
1,0 m	kg									*1240	560	*960	430	*820	340	*710	290	3,89
0,5 m	kg									*1390	540	*1050	410	*860	330	*770	290	3,85
0,0 m	kg									*1590	750	*1440	530	*1090	410	*880	330	3,72
-0,5 m	kg	*1190	*1190	*1420	1260	*1930	750	*1400	530	*1070	400					*820	330	3,50
-1,0 m	kg	*1750	*1750	*2170	1270	*1690	760	*1250	530	*930	410					*840	380	3,14
-1,5 m	kg			*1810	1300	*1270	770	*900	550							*830	520	2,59

HX25A Z AVEC CABINE

Bras de 2,03 m, bras long de 1,30 m, contrepoids additionnel de 270 kg, chenilles en caoutchouc de 250 mm, lame au sol

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage												À la portée max.						
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacité		Portée m		
																				
3,5 m	kg																*670	580	2,85	
3,0 m	kg									*600	540						*600	450	3,35	
2,5 m	kg									*610	540	*640	420				*570	380	3,68	
2,0 m	kg									*680	530	*670	410				*560	340	3,89	
1,5 m	kg									*1230	980	*930	680	*790	520	*720	410	*610	330	4,02
1,0 m	kg									*1170	650	*920	500	*790	400	*710	320	*590	310	4,06
0,5 m	kg									*1350	880	*1340	630	*1020	480	*850	390	*700	320	4,02
0,0 m	kg									*1580	860	*1430	620	*1080	470	*880	380	*720	330	3,90
-0,5 m	kg	*1040	*1040	*1280	*1280	*2000	860	*1420	610	*1080	470	*860	380				*780	350	3,69	
-1,0 m	kg	*1500	*1500	*1880	1450	*1810	870	*1310	610	*1000	470						*800	400	3,36	
-1,5 m	kg	*2090	*2090	*2190	1470	*1460	880	*1060	620								*810	510	2,87	
-2,0 m	kg					*740	*740										*740	*740	2,00	

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX25A Z / HX30A Z

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX30A Z AVEC CABINE

Flèche de 2,03 m, bras de 1,30 m, contrepoids de 270 kg, équipée de chenilles en caoutchouc de 300 mm, lame au sol

Hauteur du point de levage m		Rayon du point de levage												À la portée max.																							
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacité		Portée m																			
																																					
3,5 m	kg																	*670	600	2,85																	
3,0 m	kg																	*600	460	3,35																	
2,5 m	kg																	*610	550	*640	430	3,68															
2,0 m	kg																	*680	540	*670	420	3,89															
1,5 m	kg																	*1230	1000	*930	700	*790	530	*720	420	*610	340	*570	330	4,02							
1,0 m	kg																		*1170	670	*920	510	*790	410	*710	330	*590	320	4,06								
0,5 m	kg																		*1350	900	*1340	650	*1020	500	*850	400	*700	330	*640	320	4,02						
0,0 m	kg																		*1580	890	*1430	630	*1080	490	*880	390			*720	340	3,90						
-0,5 m	kg	*1040	*1040	*1280	*1280	*2000	890	*1420	630	*1080	480	*860	390						*1040	*1040	*1280	*1280	*2000	890	*1420	630	*1080	480	*860	390			*780	360	3,69		
-1,0 m	kg	*1500	*1500	*1880	1490	*1810	890	*1310	630	*1000	480								*1500	*1500	*1880	1490	*1810	890	*1310	630	*1000	480					*800	420	3,36		
-1,5 m	kg	*2090	*2090	*2190	1510	*1460	900	*1060	640										*2090	*2090	*2190	1510	*1460	900	*1060	640							*810	530	2,87		
-2,0 m	kg																																		*740	*740	2,00

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

ÉQUIPEMENT STANDARD / EN OPTION

MODÈLE	HX25A Z	HX30A Z
MOTEUR		
Moteur Kubota à commande mécanique	•	•
Filtre à air double élément	•	•
Séparateur d'eau avec filtre	•	•
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Système hydraulique à centre ouvert	•	•
Deux vitesses avec rétrogradation automatique	•	•
Accumulateur de pression	•	•
Commandes auxiliaires proportionnelles	□	□
Ligne hydraulique auxiliaire unidirectionnelle pour brise-roches	•	•
Ligne hydraulique auxiliaire bidirectionnelle pour pince	•	•
Ligne hydraulique auxiliaire quadrirectionnelle pour rotation	□	□
CABINE ET CANOPY		
Cabine avec chauffage	•	•
Canopy	□	□
ROPS (Roll Over Protective Structure / Structures de protection anti-retournement, ISO3471)	•	•
TOPS (Tip-Over Protective Structure / Protection contre le renversement)	•	•
FOPS niveau 1 (Falling Object Protective Structures / Structures de protection contre les chutes de matériaux)	•	•
Protection avant	□	□
Siège à suspension mécanique réglable	•	•
Leviers de déplacement avec pédales	•	•
Fenêtre rétractable avec 2 vérins à gaz	•	•
Alarme de déplacement	•	•
Écran numérique 5 pouces de cabine, étanche à l'eau et à la poussière IP68	•	•
Radio MP3 avec connexion USB	•	•
Prise 12 V	•	•
Rétroviseurs avant et latéraux	•	•
Porte-gobelet	•	•
Klaxon	•	•

MODÈLE	HX25A Z	HX30A Z
ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL		
Déport arrière zéro / Déport arrière réduit	•	•
Fonction de giration de la flèche	•	•
Ligne hydraulique attache rapide	□	□
Clapets de sécurité sur la lame	•	•
Moteur de déplacement et de giration avec frein à disque	•	•
Unephare de travail LED sur la flèche	•	•
Deux phare de travail LED sur la cabine	□	□
Gyrophare LED	□	□
CHÂSSIS DE ROULEMENT		
Chenilles en caoutchouc	•	•
Chenilles en acier	□	□
TÉLÉMATIQUE		
Système télématique Hi MATE	□	□

- Standard
- En option

* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire HD 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 spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo, Belgique. Tél. : (32) 14-56-2200 Fax : (32) 14-59-3405

Les spécifications et les modèles peuvent être modifiés sans préavis.
Les photos des produits HD Hyundai Construction Equipment Europe
peuvent inclure des équipements en option.

PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE ?

Contactez votre concessionnaire HD Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator