

PELLE SUR CHENILLE

HX330AL



PRÊTE À CHANGER VOTRE MONDE

La pelle sur chenilles HX330AL fait partie de la toute nouvelle série A de Hyundai : une nouvelle génération d'engins de chantier conforme à la norme d'émissions européenne Stage V. Mais elle ne s'arrête pas là ! Tout en respectant les contraintes réglementaires, Hyundai s'efforce d'offrir une satisfaction clientèle inégalée en termes de performances, productivité, sécurité, praticité et gestion de la disponibilité.

De par sa conception extérieure robuste et ses technologies intelligentes d'amélioration des performances, la HX330AL ouvre un monde de nouvelles possibilités où de minuscules efforts déplacent des montagnes. Il est temps de faire l'expérience de l'effet Hyundai !

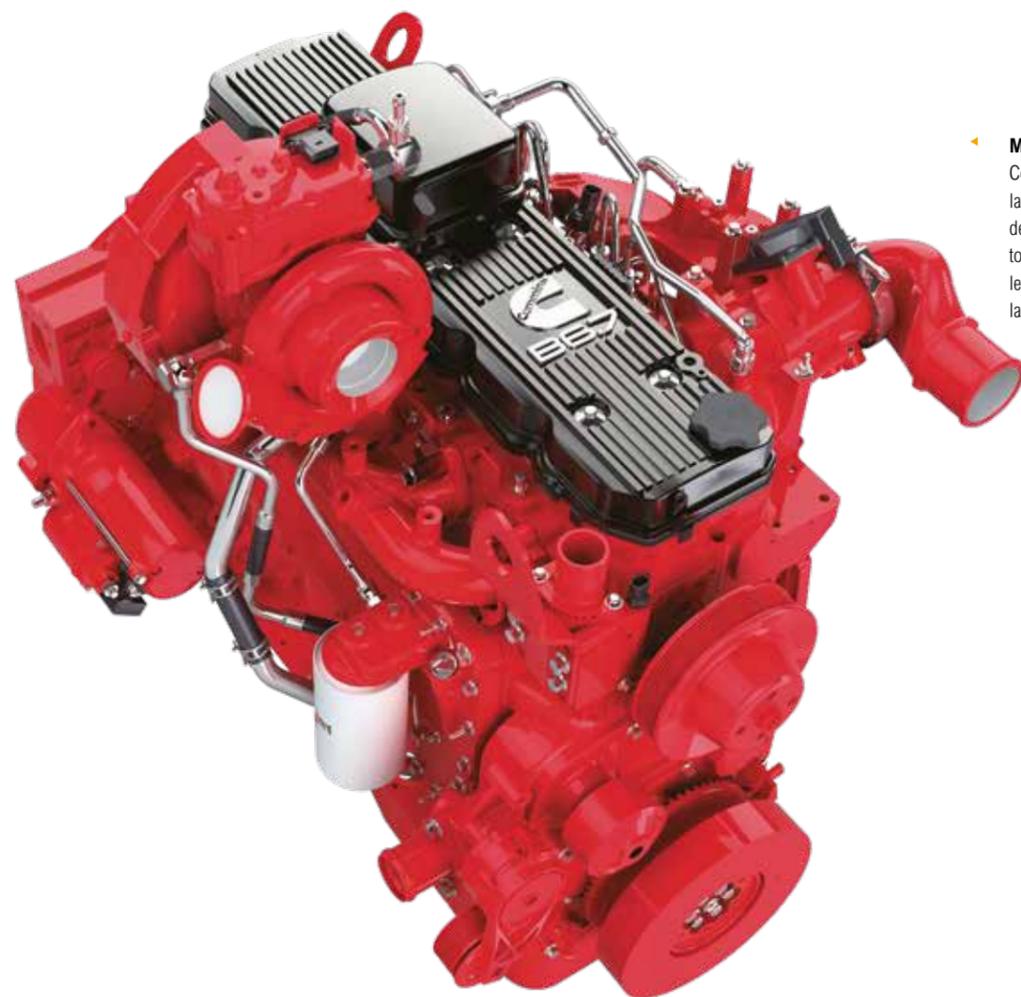


Productivité et Efficacité

PUISSANCE ET EFFICACITÉ POUR VOUS RENDRE PLUS PRODUCTIF

La HX330AL est propulsé par un robuste moteur Cummins certifié Stage V avec un système de post-traitement intégré innovant qui réduit à la fois les émissions et les besoins de maintenance. Il fournit toute la puissance dont vous avez besoin pour effectuer des travaux exigeants, ainsi que des temps de nivellement et de chargement des camions rapides et une excellente économie de carburant.

Une série de technologies intelligentes est incluse pour une gestion précise de la puissance du moteur et du débit de la pompe. Le système IPC (Contrôle de puissance intelligent) amélioré augmente l'efficacité grâce à un contrôle individuel et automatique des pompes hydrauliques. Des fonctions supplémentaires optimisent le fonctionnement et la surveillance afin d'améliorer la productivité au quotidien.



Moteur certifié Stage V
Comme tous les engins de la série A, la HX330AL est équipée de notre système de post-traitement des gaz d'échappement tout-en-un, qui réduit les émissions et les coûts d'exploitation tout en améliorant la fiabilité et en simplifiant la maintenance.



« J'économise du carburant et je réduis les émissions sans avoir à faire de compromis sur la productivité ! »

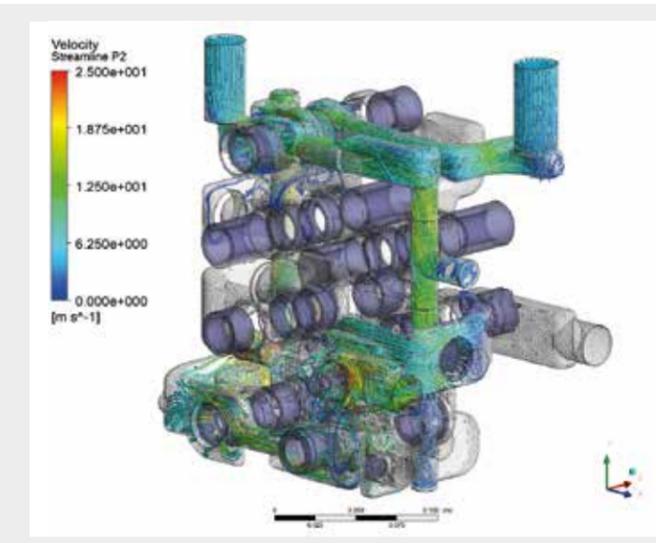
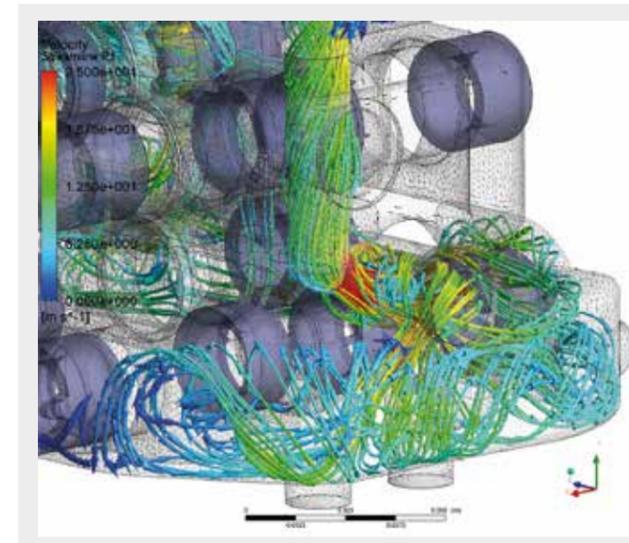


EPIC (Régulation électrique indépendante des pompes)

La HX de la série A est dotée d'un système IPC (Contrôle de puissance intelligent) amélioré, qui optimise le débit de la pompe et la puissance dans diverses conditions de travail grâce à un contrôle individuel des pompes. L'EPIC améliore le rendement énergétique tout en contribuant à réduire les pertes de débit hydraulique et à optimiser la capacité de production.

Jauge Eco

Le niveau de la jauge s'ajuste en fonction du régime moteur, tandis que différentes couleurs permettent de visualiser instantanément les économies de carburant pendant le fonctionnement.



Informations sur le débit de carburant

La consommation moyenne ou récente de carburant peut être affichée, pour vous orienter vers un fonctionnement plus économique.

Rapport Eco

La fonction Eco Report vous aide à développer facilement des habitudes de travail efficaces en affichant des informations en temps réel sur les performances de l'engin.



Durabilité

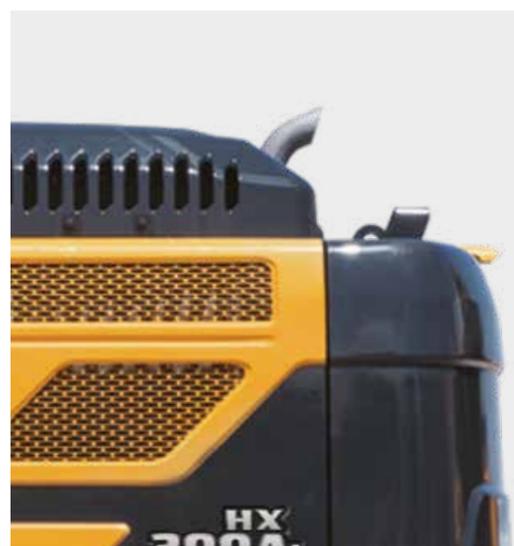
PRÊT POUR L'ACTION ET CONSTRUIT POUR DURER

Vous devez savoir que l'investissement que vous engagez aujourd'hui vous aidera à pérenniser votre activité sur le long terme. C'est pourquoi nous avons mis l'accent sur la fiabilité tout au long du développement de la HL330AL, de la conception à la fabrication, en passant par le contrôle qualité. Nous avons amélioré la fiabilité du moteur en intégrant le post-traitement des gaz d'échappement et en remplaçant l'EGR par un système à module unique simplifié et plus facile à entretenir. Les structures supérieures et inférieures du châssis sont renforcées pour les travaux intensifs, tandis que les attaches ont été rigoureusement testées dans les conditions les plus rudes. L'objectif global est de minimiser les temps d'arrêt et les réparations afin que vous puissiez respecter les délais, éviter les coûts imprévus et protéger vos profits.

« Chaque détail a été revu et corrigé pour une performance fiable à long terme. Cela signifie que je peux tenir mes promesses et avoir un meilleur contrôle de mes coûts d'équipement. »

Système de post-traitement des gaz d'échappement

Le moteur et le système de post-traitement des gaz d'échappement sont intégrés pour un contrôle et une maintenance simplifiés.



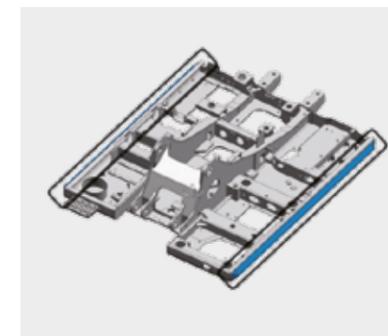
Flexibles hydrauliques

Des flexibles de haute qualité avec une résistance exceptionnelle à la chaleur et à la pression assurent une durabilité maximale, même dans des conditions exigeantes.



Protections latérales

La machine peut être équipée en option de pare-chocs latéraux pour absorber tout impact sur le châssis extérieur et protéger la machine.



Module de refroidissement

Les machines HX de la série A s'enrichissent d'un solide module de refroidissement qui a fait l'objet de tests rigoureux, pour garantir la productivité dans des milieux d'utilisation difficiles.



Axes, bagues et cales en polymère renforcés

Cache résistant à l'usure

Confort de l'opérateur

UNE CABINE CONÇUE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

La cabine de la HX330AL a été conçue comme un environnement de travail confortable qui améliore la productivité et réduit la fatigue pour chaque opérateur. Agréable et spacieux, elle dispose d'un siège réglable de haute qualité et d'un accès confortable à toutes les commandes. Une gamme de technologies permet de surveiller plus facilement la machine, tandis que le système audio, incluant une radio et une entrée USB et AUX, permet de vous divertir durant votre journée de travail. Le design global vous place au centre du Hyundai Effect, avec un monde de commodité et de contrôle au bout de vos doigts.



Tableau de bord à grand écran tactile

La HX330AL est dotée d'un écran tactile 8 pouces d'une grande lisibilité. Les informations sur l'état de la machine sont accessibles rapidement et à tout moment pendant le fonctionnement.



Pédale de déplacement rectiligne (en option)

La pédale de déplacement rectiligne (en option) augmente le confort et la commodité lors des déplacements longue distance ou lorsqu'il faut combiner déplacement et utilisation d'accessoires.



Modification Menu Propriétaire (OME)

Les fonctions de menu peuvent être définies par le propriétaire de la machine, qui peut également fournir ou restreindre l'accès aux opérateurs de la machine en utilisant un mot de passe pour verrouiller ou déverrouiller la liste.

Commandes hydrauliques auxiliaires proportionnelles (en option)

Des commandes proportionnelles, réglées avec une grande précision, sont disponibles en option. Elles améliorent les résultats du travail en permettant un fonctionnement souple et précis des accessoires hydrauliques avec les joysticks.



Siège à suspension pneumatique et joysticks ergonomiques

La HX330AL dispose d'un siège à suspension pneumatique luxueux avec chauffage de série. Les joysticks ergonomiques rendent l'utilisation confortable et intuitive.

Connectivité Miracast

Le système Miracast basé sur le Wi-Fi du smartphone de l'opérateur permet l'utilisation de diverses fonctions du smartphone à l'écran, y compris la navigation, la navigation sur Internet, la musique et la lecture vidéo.



Contrôleur haptique

L'accélérateur, la commande à distance du climatiseur et le tableau de bord peuvent être commandés à l'aide du contrôleur haptique de type « jog/shuttle » approprié.



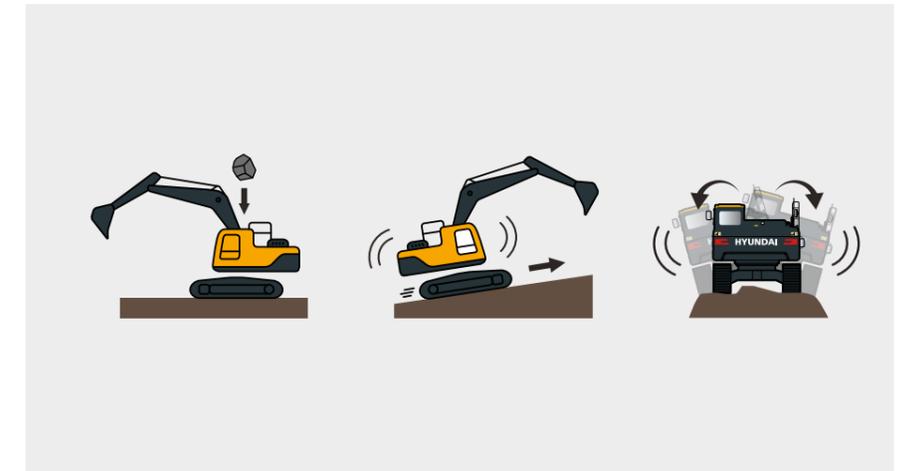
Sécurité

PROTECTION DES COLLABORATEURS ET DES MACHINES

Les petits détails peuvent faire une énorme différence quand il s'agit de sécurité et de protection. La HX330AL offre une protection complète pour vous, vos collègues de travail et votre équipement. La cabine est conçue pour procurer une excellente visibilité, et le système de surveillance de la vue panoramique avancée (AAVM) vous permet d'avoir un aperçu clair de ce qui vous entoure. En contribuant à assurer un chantier sans accident, la HX330AL contribue à la tranquillité d'esprit et à la productivité qui font partie de l'effet Hyundai.



Structure de la cabine
La structure de la cabine est renforcée à l'aide de profilés tubulaires entièrement soudés, à faible tension et haute résistance. Elle satisfait aux normes de sécurité ISO 12117-2 (ROPS - Structure de protection contre le retournement) et ISO 10262 Niveau 2 (FOPS - Structure de protection contre les chutes d'objets).

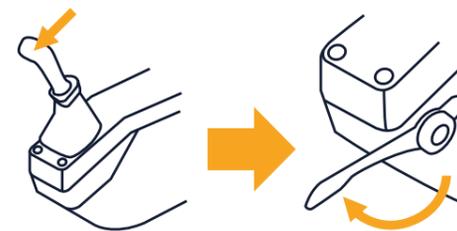


Surveillance de la vue panoramique avancée (AAVM)
Le système de caméras AAVM vous donne un aperçu à 360° de votre environnement de travail immédiat. Il inclut aussi la technologie IMOD (Détection intelligente d'objets en mouvement) qui vous alerte quand des personnes ou des objets se trouvent à moins de 5 m de la machine.

« Les nombreuses technologies de pointe de la HX330AL protègent l'opérateur et rendent le chantier plus sûr. »

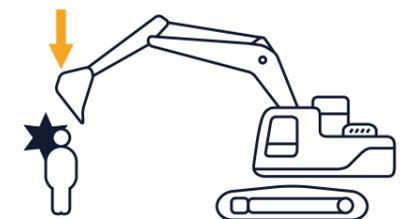
Visibilité et sécurité accrues

De conception ouverte, la cabine permet à l'opérateur d'avoir une vue dégagée et sans entrave sur l'extérieur. La poignée de porte a également été redessinée pour un accès plus sûr et plus pratique.



Verrouillage de sécurité automatique

La fonction verrouillage de sécurité automatique empêche un allumage accidentel. Lorsque le verrouillage est activé, la pelle n'est pas contrôlée par les joysticks.



Facilité d'entretien et Connectivité

DIAGNOSTIC AVANCÉ ET SUPPORT D'ENTRETIEN

La tranquillité d'esprit que procure un entretien rapide et facile fait également partie de l'effet Hyundai. La HX330AL a été conçue pour rendre l'entretien aussi pratique que possible. Tous les composants et matériaux ont été optimisés pour assurer une longue durée de vie sans problème. Hi MATE, le système télématique de pointe et innovant développé par Hyundai, vous permet de surveiller les performances et l'activité de la machine. La connectivité intégrée vous aidera à créer un chantier intelligent et à protéger votre rentabilité.

« J'ai un aperçu constant des exigences de performance et d'entretien, ainsi que des conseils et de l'assistance quand j'en ai besoin. »

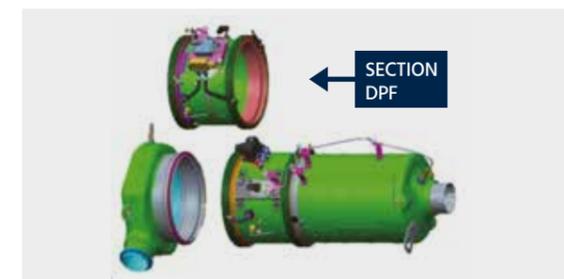
Application d'outils de diagnostics HCE (HCE-DT)

Les techniciens peuvent désormais se connecter sans fil à la machine avec leur smartphone ou leur portable. Ils peuvent faire un contrôle rapide pour diagnostiquer la cause principale d'une défaillance ou pour rechercher des codes d'erreur. L'application HCE-DT récupère les données de la machine et du moteur à partir d'une même plate-forme de cloud, pour analyser en temps réel les pannes. Combinée à l'ECD, elle augmente le taux de réussite en première visite.



Système DPF passif

Le système passif assure une régénération permanente du filtre à particules diesel pendant le fonctionnement, évitant ainsi le recours à une régénération active du DPF.



HiMATE

Boostez votre efficacité et performance

Pour un maximum de confort et de sécurité, la HX330AL se caractérise par le système Hi MATE de Hyundai, un système exclusif de gestion du parc machines à distance, qui utilise la technologie des données mobiles pour assurer le plus haut niveau de service et de support. Vous pouvez surveiller votre équipement où que vous soyez, via un site web dédié ou une application mobile, avec accès aux paramètres de fonctionnement : heures totales de fonctionnement du moteur, temps d'utilisation de la machine, heures de travail effectives, consommation de carburant, et localisation de la machine.



ECD (Diagnostics connectés du moteur)

L'ECD fournit des conseils de dépannage ainsi qu'un service d'entretien et de fourniture de pièces détachées personnalisé de Cummins Quick Serve. Les techniciens de service sont assistés par des rapports de diagnostic à distance leur permettant de se préparer aux visites sur site et d'apporter les bons outils.

Nous sommes connectés !



Juste 5 minutes



Solution centralisée



Gestion mobile du parc

La nouvelle application mobile Hyundai pour la gestion du parc des machines vous donne toutes les informations pour surveiller votre parc de manière efficace et économique. Cette solution de pointe, qui s'appuie sur la télématique, utilise des graphiques simples et des données de performance clés pour une gestion intelligente du parc.

200%
d'amélioration

Durée de vie étendue du filtre

Les intervalles d'entretien du filtre à huile moteur et des filtres à carburant sont passés de 500 heures à 1 000 heures.



Productivité accrue

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



Surveillez vos machines

Hi MATE fournit des informations de localisation en temps réel pour suivre facilement votre équipement. Il suffit de vous connecter au site Web ou à l'application mobile Hi MATE quand vous le souhaitez, où que vous soyez. Recevez des données en ligne, par e-mail ou directement sur votre appareil mobile.



Sécurité renforcée

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

Pièces de rechange et Garanties

PIÈCES D'ORIGINE ET GARANTIES HYUNDAI : LE MEILLEUR MOYEN DE PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT

Les pièces d'origine, les accessoires, et les programmes de garantie Hyundai, sont conçus pour couvrir votre machine. Ils augmentent la disponibilité et maintiennent les niveaux de performance, de confort et de commodité spécialement conçus pour votre équipement.



Un réseau sur lequel vous pouvez compter

Hyundai Construction Equipment Europe privilégie les interventions rapides et fiables, pour garder votre équipement en bon état de marche. Dans son entrepôt de 13 000 m², Hyundai couvre plus de 96 % des pièces d'origine. Grâce à l'un des systèmes de stockage automatisés les plus avancés d'Europe, toutes nos pièces d'origine sont disponibles et livrables rapidement. Hyundai s'engage à un service de livraison sous 24 heures dans l'ensemble de son réseau de concessionnaires européens.



Filtres à carburant

Les filtres à carburant Hyundai permettent d'obtenir le degré de filtration adéquat pour maintenir votre moteur propre. Ils sont conçus pour satisfaire voire dépasser les exigences du constructeur du moteur en matière de séparation de l'eau et de filtration des impuretés, prolongeant ainsi la durée de vie de votre moteur.



Pièces d'origine Hyundai

Les pièces d'origine Hyundai sont les mêmes que celles installées sur votre machine à sa sortie d'usine. Elles font l'objet de contrôles de qualité et de tests rigoureux, pour s'assurer qu'elles respectent les exigences de Hyundai en matière de qualité et de durabilité. Outre la réduction des temps d'arrêt, cela permet de garantir une performance optimale pour chaque tâche.



Kits de rechange

Vous pouvez commander des kits de rechange auprès de votre concessionnaire. Le système AAVM, par exemple, renforce la sécurité à l'intérieur et autour de votre environnement de travail, tout le temps.



Garanties Hyundai

Nos garanties ont également pour objectif d'apporter la couverture dont vous avez besoin pour développer votre entreprise en toute confiance et sérénité.

Garanties standard

Nous proposons des couvertures de garantie standard pour toutes les chargeuses sur roues. En plus de ces couvertures de base, nous proposons des extensions de garantie, en option. Vous pouvez donc bénéficier d'une couverture complète pendant plus longtemps, et même pendant toute la durée de vie des machines. Rapprochez-vous de votre concessionnaire Hyundai pour trouver ensemble la solution qu'il vous faut.

Garanties étendues

Nos garanties étendues vous aident à maîtriser vos coûts d'exploitation. Si vous combinez un programme d'extension de garantie à un contrat de maintenance personnalisé, vous pouvez éviter les coûts imprévus.

Tour d'horizon

HX330AL

Productivité et Efficacité

- Temps de cycle courts
- Régulation électrique indépendante de la pompe (EPIC)
- Conduites accessoires hydrauliques adaptables
- Contrôle de flux accessoires (20 outils programmables)
- Informations sur le débit de carburant
- Jauge ECO
- Coupure automatique du moteur

Confort de l'opérateur

- Cabine spacieuse
- Moniteur tactile 8"
- Climatisation automatique
- Clé intelligente et bouton marche/arrêt
- Siège à suspension pneumatique avec chauffage
- Supports de suspension de cabine à forte viscosité
- Conception de manette ergonomique

Facilité d'entretien et Connectivité

- Accessibilité parfaite
- Graissage centralisé
- Système télématique Hi MATE
- Intervalles d'entretien étendus

OPTION

Durabilité et Sécurité

- Excellente visibilité
- Système de caméras AAVM
- Eclairage LED
- Structures supérieure et inférieure renforcées
- Flexibles de haute qualité
- Axes, bagues et cales en polymère renforcés
- Verrouillage de pivotement

OPTION

OPTION



SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Fabricant / Modèle	Cummins L9
Type	Moteur diesel turbocompressé refroidi par l'air de suralimentation
Puissance brute (SAE J1995)	310 CV (231 kW) à 2 100 tr/min
Puissance nette (SAE J1349)	304 CV (227 kW) à 2 100 tr/min
Puissance max.	325 CV (242 kW) à 1 800 tr/min
Couple maximal	1 526 Nm (1126 lb.ft) à 1 400 tr/min
Cylindrée	8 900 cc (543 cu in)

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à piston à cylindrée variable
Flux max.	2 x 277,2 l/min (73,2 U.S. gpm / 60,1 U.K. gpm)
Pompe auxiliaire pour circuit pilote	Pompe à engrenages
Système de détection croisée et de pompe à économie de carburant.	

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Déplacement	Moteur à piston axial à deux vitesses
Orientation	Moteur à piston axial

RÉGLAGE DE LA SOUPAPE	
Circuits des accessoires	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Puissance supplémentaire (Flèche, Bras, Godet)	380 kgf/cm ² (5 400 psi)
Circuit d'orientation	300 kgf/cm ² (4 270 psi)
Circuit pilote	40 kgf/cm ² (569 psi)
Vanne de service	Installée

VÉRINS HYDRAULIQUES	
Nbre de cylindres alésage X course	Flèche : Ø150 x 1 480 ST
	Bras : Ø160 x 1 685 ST
	Godet : Ø140 x 1 285 ST

* Huile Hyundai Bio Hydraulic (HBHO) disponible.

CONDUITE ET FREINAGE	
Transmission	Type totalement hydrostatique
Moteur d'entraînement	Moteur à pistons axiaux, alimentation par l'intérieur du patin
Système de réduction	Réducteur planétaire
Effort de traction au crochet max.	27 404 kgf (60 415 lbf)
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	6,4 km/h (3,98 mph) / 3,5 km/h (2,17 mph)
Pente franchissable	35° (70 %)
Frein de stationnement	Disques humides, multiplateaux

COMMANDES	
Les manettes et les pédales actionnées par pression pilote avec levier amovible permettent un fonctionnement presque sans effort et sans fatigue.	
Commande de pilotage	Deux joysticks avec un levier de sécurité (gauche) : Orientation et bras, (droite) : Flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers à pédales
Accélérateur	Électrique, à cadran

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur d'orientation	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe
Réduction d'orientation	Réduction d'engrenage planétaire
Lubrification des roulements d'orientation	À bain d'huile
Frein d'orientation	Disques humides, multiplateaux
Vitesse d'orientation	10,2 tr/min

CAPACITÉS LIQUIDES			
	litre	Galons US	Galons UK
Réservoir de carburant	600	154,7	131,9
Liquide de refroidissement moteur	55	14,5	12,1
Huile moteur	30	7,9	6,6
Dispositif d'orientation	11	2,91	2,42
Entraînement final (chaque)	7,8	2,06	1,72
Système hydraulique (incluant le réservoir)	414	106,7	91,06
Réservoir hydraulique	210	54,1	46,2
FED/AdBlue®	70	18,5	15,4

CHÂSSIS DE ROULEMENT	
Le cadre central de type en X est soudé d'un seul tenant avec des châssis de chenille renforcés en forme de caisson. Le train de roulement comprend des galets lubrifiés, des poulies de renvoi, des tendeurs de chenilles avec ressorts amortisseurs et pignons, et une chenille avec patins à doubles ou triples crampons.	
Châssis central	Type en croix
Cadre de chenille	Type de boîte pentagonale
Nombre de patins de chaque côté	48 EA
Nombre de rouleaux porteurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de protecteurs de rail de chaque côté	2 EA

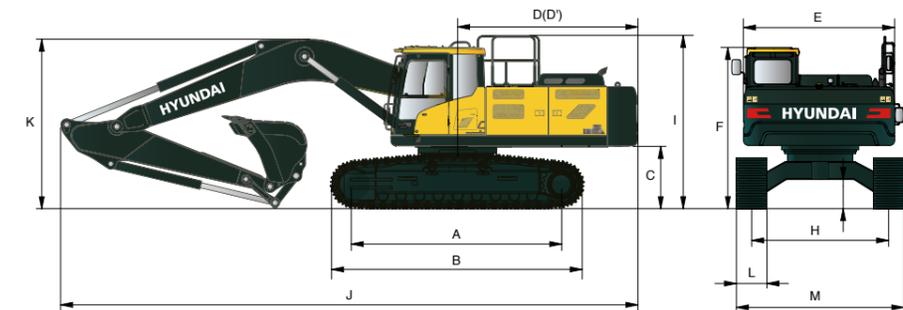
POIDS OPÉRATIONNEL (APPROXIMATIF)			
Poids en ordre de marche, y compris flèche de 6 450 mm (21' 2"), bras de 3 200 mm (10' 6"), godet à capacité nominale SAE de 1,44 m ³ (1,88 ydm ³), lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein, et tous les équipements standard.			
Patins	Poids en ordre de marche		Pression au sol
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
Triple arête	600 (24")	HX330AL	33 750 (74 406) 0,65 (9,22)
		HX330A NL	33 470 (73 790) 0,64 (9,16)
	700 (28")	HX300AL	34 270 (75 550) 0,57 (8,04)
		HX300AL	34 650 (76 390) 0,50 (7,11)
Double arête	800 (32")	HX300AL	35 040 (77 250) 0,45 (6,39)
	900 (36")	HX300AL	35 040 (77 250) 0,45 (6,39)
Double arête	700 (28")	HX300A HW	37 800 (83 330) 0,62 (8,85)

SYSTÈME DE CLIMATISATION	
Le système de climatisation de la machine contient le gaz à effet de serre fluoré avec un potentiel de réchauffement global du R134a. (Potentiel de réchauffement global : 1 430) Le système contient 0,75 kg de frigorigène constitué d'un équivalent CO ₂ de 1,07 kg de tonne métrique. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel.	

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX330AL / HX330A NL - DIMENSIONS

FLÈCHE 6,45 m (21' 2"), 6,15 m (20' 2") et BRAS 2,2 m (7' 3"), 2,5 m (8' 2"), 3,2 m (10' 6"), 4,05 m (13' 3")

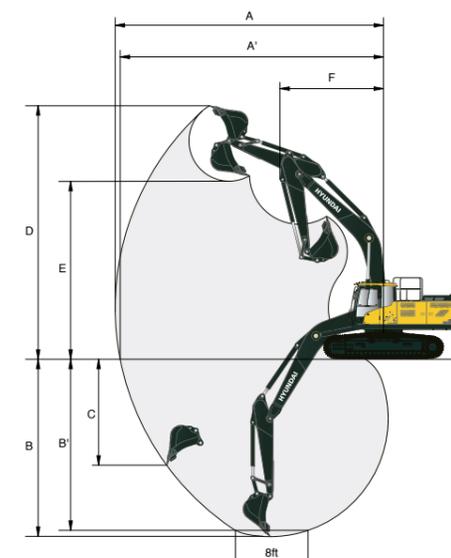


Unité : mm (ft-in)

A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I
Distance culbuteurs	4 030 (13' 3")								
Longueur hors tout de la pelle	4 940 (16' 2")								
Garde au sol du contrepoids	1 200 (3' 11")								
Rayon de braquage arrière	3 570 (11' 7")								
Longueur partie arrière	3 505 (11' 5")								
Largeur hors tout de la superstructure	2 980 (9' 9")								
Hauteur hors tout de la cabine	3 145 (10' 4")								
Garde au sol min.	500 (1' 8")								
Voie des chenilles	HX330AL	2 680 (8' 10")							
	HX330A NL	2 390 (7' 10")							
Hauteur hors tout du garde-corps	3 350 (11' 0")								
Longueur de la flèche	6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")							
Longueur du bras	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")				
Longueur hors-tout	11 160 (36' 7")	11 460 (37' 7")	11 340 (37' 2")	11 220 (36' 10")	11 200 (36' 9")				
Hauteur hors tout de la flèche	3 670 (12' 0")	3 630 (11' 11")	3 540 (11' 7")	3 360 (11' 0")	3 880 (12' 9")				
Largeur des semelles de chenille	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")					
Largeur hors-tout	HX330AL	3 280 (10' 9")	3 380 (11' 1")	3 480 (11' 5")	3 580 (11' 9")				
	HX330A NL	2 990 (9' 10")	--	--	--				

HX330AL / HX330A NL - PLAGE DE TRAVAIL

Unité : mm (ft-in)

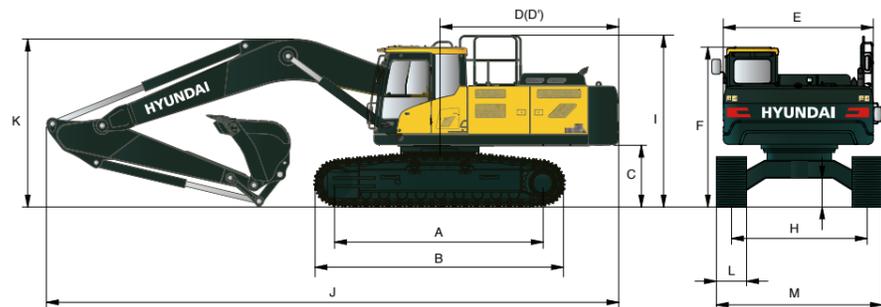


Longueur de la flèche	6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Longueur du bras	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
A Portée de fouille max.	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	1 950 (39' 2")
A' Portée de fouille max. au sol	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")
B Profondeur de fouille max.	6 150 (20' 2")	6 360 (20' 10")	6 660 (21' 10")	7 360 (24' 2")	8 210 (26' 11")
B' Profondeur de fouille max. (niveau 8')	5 950 (19' 6")	6 170 (20' 3")	6 450 (21' 2")	7 200 (23' 7")	8 080 (26' 6")
C Profondeur de fouille max., paroi verticale	5 700 (18' 8")	5 970 (19' 7")	5 660 (18' 7")	6 330 (20' 9")	7 240 (23' 9")
D Hauteur de fouille max.	9 980 (32' 9")	10 260 (33' 8")	10 050 (33' 0")	10 360 (34' 0")	10 780 (35' 4")
E Hauteur de déversement max.	6 790 (22' 3")	7 060 (23' 2")	6 950 (22' 10")	7 260 (23' 10")	7 670 (25' 2")
F Rayon d'encombrement avant min.	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX330AL DIMENSIONS HIGH WALKER

FLÈCHE 6,45 m (21' 2"), 6,15 m (20' 2") et BRAS 2,2 m (7' 3"), 2,5 m (8' 2"), 3,2 m (10' 6"), 4,05 m (13' 3")

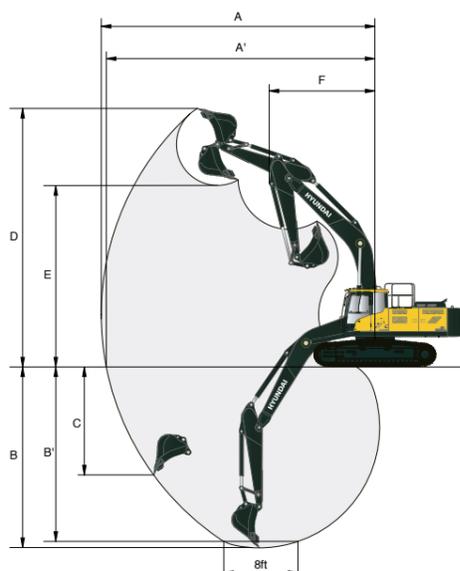


A	Distance culbuteurs	4 030 (13' 3")
B	Longueur hors tout de la pelle	4 940 (16' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1 535 (5' 0")
D	Rayon de braquage arrière	3 570 (11' 7")
D'	Longueur partie arrière	3 505 (11' 5")
E	Largeur hors tout de la superstructure	2 980 (9' 9")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3 480 (11' 5")
G	Garde au sol min.	800 (2' 7")
H	Voie des chenilles	2 870 (9' 5")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3 650 (12' 0")

		6 150 (20' 2")		6 450 (21' 2")			
Longueur de la flèche							
Longueur du bras		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")	
J	Longueur hors-tout	11 150 (36' 7")	11 460 (37' 7")	11 320 (37' 2")	11 160 (36' 7")	11 240 (36' 11")	
K	Hauteur hors tout de la flèche	3 790 (12' 5")	3 720 (12' 2")	3 610 (11' 10")	3 410 (11' 2")	3 800 (12' 6")	
L	Largeur des semelles de chenille	Type	Double arête				
		Largeur	700 (28")				
M	Largeur hors-tout	3 570 (11' 9")					

Unité : mm (ft · in)

HX330AL PLAGE DE TRAVAIL HIGH WALKER



		6 150 (20' 2")		6 450 (21' 2")			
Longueur de la flèche							
Longueur du bras		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")	
A	Portée de fouille max.	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	11 950 (39' 2")	
A'	Portée de fouille max. au sol	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")	
B	Profondeur de fouille max.	5 850 (19' 2")	6 060 (19' 11")	6 360 (20' 10")	7 060 (23' 2")	7 910 (25' 11")	
B'	Profondeur de fouille max. (niveau 8')	5 650 (18' 6")	5 860 (19' 3")	6 140 (20' 2")	6 890 (22' 7")	7 780 (25' 6")	
C	Profondeur de fouille max., paroi verticale	5 400 (17' 9")	5 670 (18' 7")	5 360 (17' 7")	6 030 (19' 9")	6 940 (22' 9")	
D	Hauteur de fouille max.	10 280 (33' 9")	10 560 (34' 8")	10 350 (33' 11")	10 670 (35' 0")	11 080 (36' 4")	
E	Hauteur de déversement max.	7 090 (23' 3")	7 370 (24' 2")	7 250 (23' 9")	7 570 (24' 10")	7 970 (26' 2")	
F	Rayon d'encombrement avant min.	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")	

Unité : mm (ft · in)

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS



SAE tassé m ³ (yd ³)	1,44 (1,88)	◆ 1,44 (1,88)	■ 1,44 (1,88)
	1,74 (2,28)		■ 1,60 (2,09)
	2,10 (2,75)		■ 1,73 (2,26)
			■ 1,83 (2,39)

Capacité m ³ (yd ³)	Largeur mm (in)	Poids kg (lb)	Recommandation mm (ft · in)								
			6,150 (20' 2") Flèche				6,450 (21' 2") Flèche				
			2 200 (7' 3") Bras	2 500 (8' 2") Bras	3 200 (10' 6") Bras	2 200 (7' 3") Bras	2 500 (8' 2") Bras	3 200 (10' 6") Bras	4 050 (13' 3") Bras		
1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 380 (54")	1 500 (59")	1 110 (2 450)	●	●	●	●	●	●	○
1,74 (2,28)	1,50 (1,96)	1 620 (64")	1 740 (69")	1 230 (2 710)	●	●	○	●	●	○	■
2,10 (2,75)	1,83 (2,39)	1 910 (75")	2 030 (80")	1 370 (3 020)	○	○	■	○	○	■	▲
◆ 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 470 (58")	--	1 380 (3 040)	●	●	●	●	●	●	○
■ 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 470 (58")	--	1 470 (3 240)	●	●	●	●	●	●	--
■ 1,60 (2,09)	1,39 (1,82)	1 585 (62")	--	1 650 (3 640)	●	●	○	●	●	○	--
■ 1,73 (2,26)	1,50 (1,96)	1 710 (67")	--	1 650 (3 640)	●	●	○	○	○	■	--
■ 1,83 (2,39)	1,59 (2,08)	1 765 (69")	--	1 845 (4 070)	○	○	■	○	○	■	--

- ◆ Godet pour usage intensif
- Godet pour usage intensif roche
- Godet de finition de pente
- Applicable pour les matériaux d'une densité de 2 100 kgf/m³ (3 500 lbf/yd³) ou moins
- Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 800 kgf/m³ (3 000 lbf/yd³) ou moins
- Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 500 kgf/m³ (2 500 lbf/yd³) ou moins
- ▲ Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 200 kgf/m³ (2 000 lbf/yd³) ou moins

ACCESSOIRE

Les flèches et les bras sont soudés selon une conception à caisson plein et à faible contrainte. Des flèches de 6,45 m, 6,15 m et des bras de 2,2 m, 2,5 m, 3,2 m, 4,05 m sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm (ft.in)	6 150 (20' 2")		6 450 (21' 2")				Remarques :
			2 200 (7' 3")		3 030 (6 680)				
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2 200 (7' 3")		2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")	
			Poids		kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	
Force de fouille godet	SAE	kN	186,3 [203,3]	186,3 [203,3]	187,3 [204,4]	188,3 [205,5]	189,3 [206,4]	[] : Puissance supplémentaire	
		kgf	19 000 [20 730]	19 000 [20 730]	19 100 [20 840]	19 200 [20 950]	19 300 [21 050]		
		lbf	41 890 [45 700]	41 890 [45 700]	42 110 [45 940]	42 330 [46 190]	42 550 [46 410]		
	ISO	kN	214,8 [234,3]	214,8 [234,3]	215,7 [235,4]	216,7 [236,4]	217,7 [237,5]		
		kgf	21 900 [23 890]	21 900 [23 890]	22 000 [24 000]	22 100 [24 110]	22 200 [24 220]		
		lbf	48 280 [52 670]	48 280 [52 670]	48 500 [52 910]	48 720 [53 150]	48 940 [53 400]		
Force de poussée du bras	SAE	kN	195,2 [212,9]	195,2 [212,9]	175,5 [191,5]	140,2 [153,0]	118,7 [129,4]		
		kgf	19 900 [21 710]	19 900 [21 710]	17 900 [19 530]	14 300 [15 600]	12 100 [13 200]		
		lbf	43 870 [47 860]	43 870 [47 860]	39 460 [43 060]	31 530 [34 390]	26 680 [29 100]		
	ISO	kN	205,0 [223,6]	205,0 [223,6]	184,4 [201,1]	145,1 [158,4]	123,6 [134,8]		
		kgf	20 900 [22 800]	20 900 [22 800]	18 800 [20 510]	14 800 [16 150]	12 600 [13 750]		
		lbf	46 080 [50 270]	46 080 [50 270]	41 450 [45 220]	32 630 [35 600]	27 780 [30 310]		

Note : Le poids de la flèche comprend le vérin du bras, la tuyauterie et l'axe. Le poids du bras comprend le vérin du godet, la tringlerie et l'axe

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX330AL

flèche 6,15 m (20' 2"), bras 2,2 m (7' 3"), avec patin à triple crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée
											m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg				*9 780	*9 780			*9 930	9 210	6,31
	lb				*21 560	*21 560			*21 890	20 300	(20,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*9 980	9 930			*9 710	7 120	7,36
	lb				*22 000	21 890			*21 410	15 700	(24,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*11 160	9 570	*9 860	6 820	9 100	6 150	8,00
	lb				*24 600	21 100	*21 740	15 040	20 060	13 560	(26,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12 670	9 130	9 900	6 630	8 450	5 680	8,31
	lb				*27 930	20 130	21 830	14 620	18 630	12 520	(27,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg				13 600	8 790	9 710	6 450	8 300	5 560	8,34
	lb				29 980	19 380	21 410	14 220	18 300	12 260	(27,4)
Niveau du sol	kg				13 400	8 610	9 600	6 350	8 610	5 750	8,10
	lb				29 540	18 980	21 160	14 000	18 980	12 680	(26,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*18 560	13 130	13 380	8 590	9 630	6 390	6 350	7,54
	lb			*40 920	28 950	29 500	18 940	21 230	14 090	14 000	(24,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*21 300	*21 300	*16 420	13 350	*12 400	8 760		*10 710	7 750	6,60
	lb	*46 960	*46 960	*36 200	29 430	*27 340	19 310		*23 610	17 090	(21,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg										
	lb										

HX330A NL

flèche 6,45 m (21' 2"), bras 4,05 m (13' 3"), avec patin à triple crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacité		Portée	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg													*4 530	*4 530	7,56
	lb													*9 990	*9 990	(24,8)
7,5 m (24,6 ft)	kg													*4 190	*4 190	8,72
	lb													*9 240	*9 240	(28,6)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*6 840	6 210	*5 830	4 510	*4 070	4 050	4 070	4 050	9,51
	lb							*15 080	13 690	*12 850	9 940	*8 970	8 930	*8 970	8 930	(31,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg							*7 590	5 970	*7 160	4 410	*4 080	3 630	*4 080	3 630	10,00
	lb							*16 730	13 160	*15 790	9 720	*8 990	8 000	*8 990	8 000	(32,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*13 400	12 150	*10 170	7 950	*8 570	5 680	7 400	4 250	*4 210	3 390	3 390	10,25
	lb				*29 540	26 790	*22 420	17 530	*18 890	12 520	16 310	9 370	*9 280	7 470	7 470	(33,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*16 640	11 110	*11 920	7 420	9 550	5 390	7 220	4 090	*4 460	3 300	3 300	10,28
	lb				*36 680	24 490	*26 280	16 360	21 050	11 880	15 920	9 020	*9 830	7 280	7 280	(33,7)
Niveau du sol	kg			*6 370	*6 370	*18 500	10 520	13 080	7 040	9 280	5 150	7 070	3 960	*4 890	3 340	10,08
	lb			*14 040	*14 040	*40 790	23 190	28 840	15 520	20 460	11 350	15 590	8 730	*10 780	7 360	(33,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6 480	*6 480	*9 910	*9 910	*19 020	10 300	12 840	6 830	9 120	5 010	6 990	3 880	*5 570	3 540	9,64
	lb	*14 290	*14 290	*21 850	*21 850	*41 930	22 710	28 310	15 060	20 110	11 050	15 410	8 550	*12 280	7 800	(31,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10 400	*10 400	*14 490	*14 490	*18 480	10 310	12 790	6 790	9 090	4 980			*6 740	3 960	8,92
	lb	*22 930	*22 930	*31 940	*31 940	*40 740	22 730	28 200	14 970	20 040	10 980			*14 860	8 730	(29,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15 060	*15 060	*20 860	20 540	*16 800	10 500	*12 600	6 900	9 230	5 100			8 660	4 820	7,85
	lb	*33 200	*33 200	*45 990	45 280	*37 040	23 150	*27 780	15 210	20 350	11 240			19 090	10 630	(25,8)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*18 490	*13 330	10 920	*9 580	7 240						*8 930	6 880	6,24
	lb			*40 760	*29 390	24 070	*21 120	15 960						*19 690	15 170	(20,5)

1. La capacité de levage est basée sur ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série HX 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.

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.

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX330A NL

flèche 6,45 m (21' 2"), bras 3,2 m (10' 6"), avec patin à triple crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage										À la portée max.								
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capacité		Portée						
													m (ft)						
7,5 m (24,6 ft)	kg												*6 850	6 150			*5 610	*5 610	7,75
	lb												*15 100	13 560			*12 370	*12 370	(25,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg												*7 900	6 090			*5 430	4 770	8,62
	lb												*17 420	13 430			*11 970	10 520	(28,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg							*12 040	*12 040	*9 710	8 290	*8 550	5 890	*6 680	4 360	*5 450	4 220	9,17	
	lb							*26 540	*26 540	*21 410	18 280	*18 850	12 990	*14 730	9 610	*12 020	9 300	(30,1)	
3,0 m (9,8 ft)	kg							*15 620	11 680	*11 400	7 790	*9 440	5 630	7 380	4 250	*5 660	3 930	9,44	
	lb							*34 440	25 750	*25 130	17 170	*20 810	12 410	16 270	9 370	*12 480	8 660	(31,0)	
1,5 m (4,9 ft)	kg							*17 420	10 880	*12 920	7 350	9 530	5 390	7 250	4 130	*6 060	3 820	9,47	
	lb							*38 400	23 990	*28 480	16 200	21 010	11 880	15 980	9 110	*13 360	8 420	(31,1)	
Niveau du sol	kg							*17 270	10 550	13 090	7 070	9 330	5 220	7 150	4 050	*6 730	3 900	9,25	
	lb							*38 070	23 260	28 860	15 590	20 570	11 510	15 760	8 930	*14 840	8 600	(30,3)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10 830	*10 830	*18 990	10 490	12 960	6 960	9 250	5 140							7 410	4 180	8,77	
	lb	*23 880	*23 880	*41 870	23 130	28 570	15 340	20 390	11 330							16 340	9 220	(28,8)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17 510	*17 510	*17 780	10 610	13 010	7 000	9 300	5 190							8 550	4 810	7,97	
	lb	*38 600	*38 600	*39 200	23 390	28 680	15 430	20 500	11 440							18 850	10 600	(26,2)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*20 690	*20 690	*15 260	10 900	*11 460	7 210									*9 660	6 190	6,75	
	lb	*45 610	*45 610	*33 640	24 030	*25 260	15 900									*21 300	13 650	(22,1)	

HX330A NL

flèche 6,45 m (21' 2"), bras 2,5 m (8' 2"), avec patin à triple crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée
											

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX330A NL

flèche 6,45 m (21' 2"), bras 2,2 m (7' 3"), avec patin à triple crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9 310	8 690			*9 450	7 160	6,72
	lb					*20 530	19 160			*20 830	15 790	(22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9 820	8 490	*9 220	5 940	*9 260	5 660	7,71
	lb					*21 650	18 720	*20 330	13 100	*20 410	12 480	(25,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11 110	8 080	*9 610	5 800	8 440	4 910	8,32
	lb					*24 490	17 810	*21 190	12 790	18 610	10 820	(27,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 640	7 630	9 740	5 590	7 870	4 550	8,62
	lb					*27 870	16 820	21 470	12 320	17 350	10 030	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg					13 330	7 290	9 530	5 410	7 740	4 440	8,65
	lb					29 390	16 070	21 010	11 930	17 060	9 790	(28,4)
Niveau du sol	kg					13 140	7 130	9 410	5 300	8 010	4 570	8,41
	lb					28 970	15 720	20 750	11 680	17 660	10 080	(27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*18 160	10 770	13 130	7 130	9 420	5 310	8 820	5 010	7,87
	lb			*40 040	23 740	28 950	15 720	20 770	11 710	19 440	11 050	(25,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*20 430	*20 430	*16 220	10 970	*12 510	7 270			*10 140	6 010	6,97
	lb	*45 040	*45 040	*35 760	24 180	*27 580	16 030			*22 350	13 250	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*12 360	11 400					*9 550	8 580	5,53
	lb			*27 250	25 130					*21 050	18 920	(18,1)

HX330AL HIGH WALKER

flèche 6,45 m (21' 2"), bras 2,2 m (7' 3") avec patin à double crampon de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage m (ft)	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
9,0 m (29,5 ft)	kg									*9 980	*9 980	5,47
	lb									*22 000	*22 000	(18,0)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9 310	*9 310			*9 390	9 150	6,94
	lb					*20 530	*20 530			*20 700	20 170	(22,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*10 010	*10 010	*9 240	8 040	*9 250	7 440	7,85
	lb					*22 070	*22 070	*20 370	17 730	*20 390	16 400	(25,8)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11 400	10 930	*9 730	7 860	9 160	6 610	8,40
	lb					*25 130	24 100	*21 450	17 330	20 190	14 570	(27,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 900	10 470	*10 440	7 640	8 650	6 220	8,65
	lb					*28 440	23 080	*23 020	16 840	19 070	13 710	(28,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*13 940	10 150	10 510	7 460	8 590	6 160	8,63
	lb					*30 730	22 380	23 170	16 450	18 940	13 580	(28,3)
Niveau du sol	kg					*14 250	10 010	10 410	7 370	8 990	6 420	8,33
	lb					*31 420	22 070	22 950	16 250	19 820	14 150	(27,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*17 880	15 490	*13 740	10 030	10 450	7 410	10 020	7 130	7,74
	lb			*39 420	34 150	*30 290	22 110	23 040	16 340	22 090	15 720	(25,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*19 800	*19 800	*15 700	*15 700	*12 050	10 220			*10 110	8 740	6,75
	lb	*43 650	*43 650	*34 610	*34 610	*26 570	22 530			*22 290	19 270	(22,2)

1. La capacité de levage est basée sur ISO 10567.
2. La capacité de levage de la série HX 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.
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.

EQUIPEMENT STANDARD/OPTION

MOTEUR	STD
Moteur Cummins L9	•

SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE INDÉPENDANTE DE LA POMPE	
Mode 3 puissances, mode 2 travaux, mode utilisateur	•
Contrôle de puissance variable	•
Régulation du débit de pompe	•
Contrôle du débit en mode accessoire	•
Ralenti automatique du moteur	•
Contrôle d'arrêt automatique du moteur	•
Commande électronique du ventilateur	•

CABINE ET INTÉRIEUR	STD
---------------------	-----

CABINE STANDARD ISO	
Essuie-glace avant relevable	•
Radio / lecteur USB	•
Système de téléphonie mobile mains libres avec USB	•
Prise de courant 12 V (convertisseur 24 V CC à 12 V CC)	•
Klaxon électrique	•
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	•
Fenêtres en verre de sécurité	•
Fenêtre avant rabattable coulissante	•
Fenêtre latérale coulissante (G)	•
Porte verrouillable	•
Compartment chaud et froid	•
Compartment de rangement	•
Cendrier	•
Store de toit de cabine transparent	•
Pare-soleil	•
Serrures de porte et de cabine, une clé	•
Manette coulissante actionnée par pilote	•
Système de réglage de la hauteur de la boîte de la console	•
Touche intelligente avec bouton marche / arrêt	•

CLIMATISATION AUTOMATIQUE	
Climatisation et chauffage	•
Dégivreur	•
Aide au démarrage (réchauffeur de grille d'air) par temps froid	•

SURVEILLANCE CENTRALISÉE	
Ecran LCD 8"	•
Compteur de vitesse ou odomètre / Accél.	•
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur	•
Fonction de surcroît de puissance automatique	•
Basse vitesse / Haute vitesse	•
Ralenti automatique	•
Dispositif avertisseur de surcharge	•
Diagnostics connectés du moteur	•
Surveillance des filtres à air	•
Jauges ECO	•
Indicateur de niveau de carburant	•
Jauge de niveau DEF	•
Jauge de température d'huile hyd.	•
Réchauffeur de carburant	•
Horloge	•
Éclairage de cabine (halogène ou LED)	•
Pare-pluie sur la vitre avant de la cabine	•
SIÈGE	
Siège à suspension pneumatique réglable avec chauffage	•
Siège à suspension mécanique réglable avec chauffage	•
CABINE FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) NIVEAU 2	
FOPS (Structure de protection contre la chute d'objets) - ISO 3449 Niveau 2	•
FOG (Protection contre les chutes d'objets)	•
CABINE ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (Structure de protection anti-retournement)	•

SÉCURITÉ	STD
----------	-----

Coupe-circuit de batterie	•
Caméra arrière	•
AAVM (Surveillance de la vue panoramique avancée)	•
4 lampes de flèche et 2 lampes de travail avant	•
Alarme de déplacement	•
Feu de travail arrière (halogène ou LED)	•
Lampe balise (halogène ou LED)	•
Frein pivotant automatique	•
Système de maintien de flèche	•
Système de maintien de bras	•
Clapet de sécurité vérin de flèche avec avertisseur de surcharge	•
Clapet de sécurité vérin de bras	•
Système de verrouillage de pivotement	•
Trois rétroviseurs extérieurs	•

AUTRES	STD
--------	-----

FLÈCHES	
6,15 m ; 20' 2"	
6,45 m ; 21' 2"	•
BRAS	
2,2 m ; 7' 3"	
2,5 m ; 8' 2"	
3,2 m ; 10' 6"	•
4,05 m ; 13' 3"	
Filet anti-poussière amovible pour refroidisseur	•
Réservoir amovible	•
Préfiltre à carburant avec séparateur d'eau	•
Réchauffeur de carburant	•
Système d'auto-diagnostic	•
Hi MATE (système télématique)	•
Batteries (2 x 12 V x 160 Ah)	•
Pompe de remplissage de carburant avec fonction auto-stop (50 l/min)	•
Kit de tuyauterie simple effet (marteau, etc.)	•
Kit de tuyauterie double effet (benne preneuse, etc.)	•
Kit de tuyauterie accessoire rotatif	•
Ligne hydraulique attache rapide	•
Attache rapide	•
Tiltrotateur Engcon	•
Système de flèche flottante	•
Système de déplacement rectiligne à une pédale	•
Accumulateur pour abaisser l'équipement frontal	•
Valve de changement de pilotage (ISO/SAE)	•
Réglage fin du pivotement tourelle	•
Trousse à outils	•

TRAIN DE ROULEMENT	STD
--------------------	-----

Plaque renforcée sur châssis inférieur	•
Plaques de recouvrement normales sur le châssis inférieur	•
PATINS DE CHENILLE	
Patins à triple crampons (600 mm, 24")	•
Patins à triple crampons (700 mm, 28")	•
Patins à triple crampons (800 mm, 32")	•
Patins à triple crampons (900 mm, 36")	•
Patins à triple crampons (700 mm, 28")	•
Guidage de chenilles x 2	•
Guidage de chenilles complète	•

* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. Le 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.

* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce près.



Les spécifications et la conception sont sujettes à modification sans préavis. Les images des produits Hyundai Construction Equipment Europe peuvent ne pas montrer l'équipement standard.

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

FR-2020.06 Rév. 0

Prêt à expérimenter l'effet Hyundai ?
Contactez votre concessionnaire Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator