

MOVING YOU FURTHER

HX330 L

Avec moteur conforme à la norme Tier 4 finale / Stage IV



*La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette

SAE J1349 / 270 ch (202 kW) à 1800 tr/min

Puissance nominale

SAE J1995 / 284 ch (212 kW) à 1800 tr/min

Vitesse de déplacement

5,9 km/h (3,67 mph) / 3,4 km/h (2,11 mph)

Poids en charge

33500 kg / 73,850 lb





LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

Les pelles de la série HX sont le fruit de l'esprit d'initiative, de la créativité et du fort dynamisme de HHI. Les ingénieurs de HHI, les plus compétents du secteur, ont travaillé sans relâche pour vous offrir un produit d'excellence. Les machines de la nouvelle série HX répondent aux besoins des clients du secteur qui ont été identifiés grâce à un suivi approfondi. Leur efficacité en termes de rendement énergétique et de performances a été démontrée par des essais sur le terrain et par un contrôle qualité rigoureux.





*La photo peut représenter du matériel en option.

LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

La série HX va au-delà de toutes les attentes des clients !
Positionnez-vous en leader du marché avec la série HX d'HHI.



CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

- Indicateur ECO
- IPC (Contrôle intelligent de la puissance)
- Nouveau système de régulation de puissance
- Embayage de ventilateur visqueux électronique
- Commande de débit de l'accessoire (en option)
- Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée
- Entrée d'air plus large avec grille de protection
- Pédale de marche en ligne droite (en option)
- Amélioration du temps de cycle
- Commande de flottement de la flèche (en option)



PLUS FIABLE, PLUS DURABLE

- Module de refroidissement durable
- Axe, bague et cale en polymère renforcés
- Durabilité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure
- Plaque de recouvrement résistante à l'usure
- Flexibles (haute pression) de qualité supérieure



SYSTÈME D'INFODIVERTISSEMENT

- Combiné d'instruments intelligent et large
- Commande haptique
- Wi-Fi Direct pour smartphones (Miracast)
- Commande centralisée
- Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel
- Nouveau système audio
- Nouveau système de climatisation



HX330L

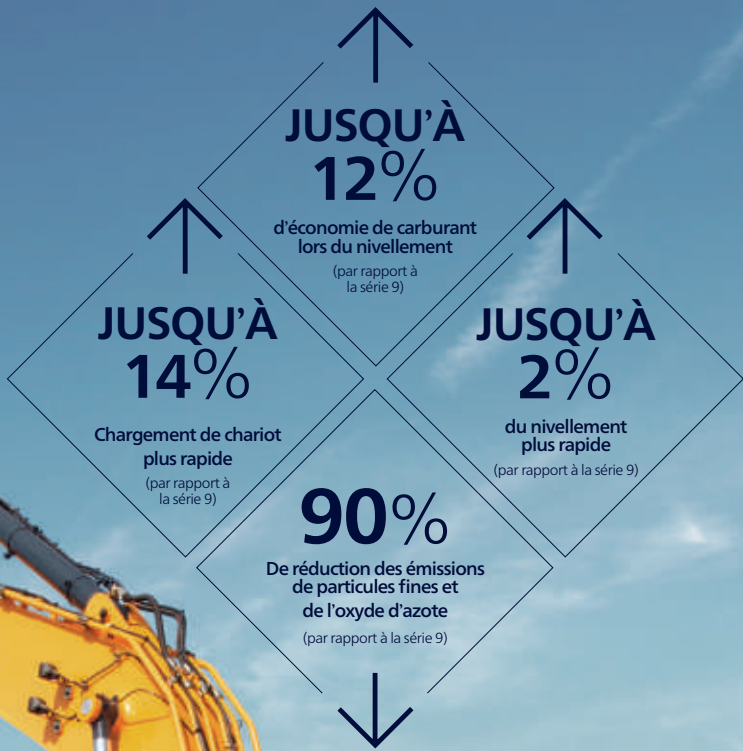


LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

- Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) (en option)
- Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®
- Hi-Mate (Système de gestion à distance)
- Suspension de la cabine



*La photo peut représenter du matériel en option.



Informations sur la consommation de carburant

Fuel Rate Information	
General Record	▶
Hourly Record	▶
Daily Record	▶
Mode Record	▶

General Record	
Average Fuel Rate	A Day Fuel Used
25.7 l/h	233.4 l
Reset	Reset

*La photo peut représenter du matériel en option.

Amélioration du temps de cycle

La série HX permet d'améliorer la productivité sur les chantiers en offrant un fonctionnement plus rapide : le chargement et le nivellement des chariots prennent respectivement jusqu'à 2 % moins de temps qu'avec la série 9.

Commande de flottement de la flèche (en option)

Afin de réaliser efficacement des travaux de nivellement en déplaçant le bras vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec la flèche immobilisée, les équipements de la série HX disposent d'une commande de flottement de la flèche permettant de garantir un fonctionnement stable de la machine, même en cas de travaux lourds.

CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

Un circuit d'alimentation en carburant plus efficace qui offre des performances remarquables

Les machines de la série HX sont équipées d'un moteur haute performance respectueux de l'environnement qui offre un excellent rendement énergétique et une puissance élevée. Leur performance opérationnelle hors du commun, garantie au moyen d'essais rigoureux sur différents chantiers, répondra à toutes les attentes des clients.



Indicateur ECO

L'indicateur ECO permet une exploitation plus économique des machines. Le niveau et la couleur de l'indicateur affichent le couple moteur et le niveau de rendement énergétique. Les informations relatives à la consommation de carburant, comme le taux moyen et la quantité totale de carburant consommé, sont également affichées. Il est également possible de contrôler la consommation de carburant horaire et quotidienne dans le menu détaillé.



Commande de débit de l'accessoire (en option)

La série HX améliore le débit de la pompe par un contrôle distinct des deux pompes. Les accessoires de l'engin sont optimisés afin de déterminer le débit de pompe approprié pour chacun d'entre eux (dix types différents de marteaux et de broyeurs) et procéder ainsi à diverses opérations adaptées aux environnements de travail.



Contrôle intelligent de la puissance (IPC, Intelligent Power Control)

Le système IPC permet de contrôler la commande de la puissance en fonction de l'environnement de travail. Il peut être activé et désactivé à l'écran. En mode Excavation, le débit de la pompe peut être facilement contrôlé à l'aide d'un levier, permettant ainsi de réduire la consommation de carburant.



Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée

Le module de refroidissement à trois étages améliore l'entrée d'air et peut être facilement nettoyé. Grâce à une meilleure dissipation de la chaleur, les machines de la série HX bénéficient donc d'excellentes performances de refroidissement.

Nouveau système de régulation de puissance

La série HX limite les signaux de commande d'entrée et de sortie afin d'améliorer le rendement énergétique. Son mode Puissance à trois niveaux assure des performances optimales quel que soit l'environnement de travail.

- * Mode P (Puissance) : maximise la vitesse et la puissance de l'équipement pour les travaux lourds.
- * Mode Standard (S) : optimise les performances et le rendement énergétique de l'équipement pour les travaux standard.
- * Mode Économie (E) : améliore le système de commande pour les travaux légers.

Embrayage de ventilateur visqueux électronique

L'embrayage de ventilateur électronique limite la consommation de carburant. Il réduit également les bruits lors de l'utilisation de l'équipement en contrôlant le régime moteur de manière précise en fonction de la température de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement du véhicule. Il est également possible de réduire la durée d'échauffement de l'huile hydraulique.

Entrée d'air plus large avec grille de protection

Les bouches de ventilation élargies du couvercle latéral et de la fine grille de l'admission d'air empêchent la pénétration de matériaux étrangers et améliorent ainsi davantage la durabilité de l'équipement.

Pédale de marche en ligne droite (en option)

S'ils doivent parcourir de longues distances ou utiliser un accessoire tout en déplaçant la machine, les clients peuvent disposer en option d'une pédale de marche en ligne droite et travailler ainsi avec un confort optimal.

PLUS FIABLE, PLUS DURABLE

Robustesse et sécurité grâce au nouveau design extérieur

La vraie valeur de la série HX réside dans sa durabilité. Grâce à la structure robuste des châssis inférieur et supérieur capable de supporter des chocs externes et des travaux lourds, et aux accessoires dont les capacités ont été évaluées à l'aide d'essais rigoureux, les machines de la série HX sont idéales dans des environnements de travail difficiles et amélioreront la productivité.



Module de refroidissement durable

Les machines de la série HX disposent d'un module de refroidissement durable qui a réussi avec brio des essais rigoureux, démontrant ainsi tout leur potentiel de productivité dans les environnements difficiles.



Axe, bague et cale en polymère renforcés

Avec la série HX, le mouvement des pièces de raccordement entre l'équipement et les accessoires est davantage facilité. Les axes, bagues et cales en polymère longue durée et résistants à l'usure réduisent l'écart avec les accessoires, permettant ainsi d'atteindre des performances supérieures sans sacrifier la durabilité.

Plaque de recouvrement résistante à l'usure

Une plaque de recouvrement résistante à l'usure a été installée à l'extrémité du bras afin de minimiser l'abrasion du connecteur situé entre le bras et le godet. La réduction des vibrations des godets renforce la stabilité, même en cas de travaux lourds.



Durabilité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure

Comme le démontrent les nombreux essais effectués sur route et en simulation virtuelle, les structures supérieure et inférieure, et les accessoires des machines de la série HX offrent une durabilité supérieure à la norme exigée sur les chantiers. Le godet est désormais plus résistant à l'usure grâce à l'utilisation d'un nouveau matériau.



*La photo peut représenter du matériel en option.

Flexibles (haute pression) de qualité supérieure

Les machines de la série HX sont équipées de flexibles haute pression qui offrent une excellente résistance à la chaleur et à la pression, améliorant ainsi considérablement la durabilité de l'équipement.



La cabine du conducteur
a été agrandie de

13%

(Par rapport à la série 9)

*La photo peut représenter du matériel en option.

Nouveau système de climatisation

Grâce un système de climatisation et de chauffage amélioré, la série HX augmente la capacité APTC de 15 % et offre ainsi aux opérateurs un environnement agréable en toutes circonstances. La ventilation a été conçue de sorte que l'air chaud et l'air froid atteignent le visage des opérateurs afin de leur offrir un environnement de travail agréable (et ainsi accroître leur satisfaction au travail).

SYSTÈME D'INFODIVERTISSEMENT

Tableau de bord amélioré pour un meilleur contrôle

Afin de favoriser l'efficacité de travail, de nombreuses fonctions électroniques ont été regroupées en un seul et même endroit facile d'accès. Fruit de la technologie de l'information complète de HHI, le système d'infodivertissement avancé accroît la productivité tout en offrant un environnement de travail agréable. La série HX de HHI apporte une valeur ajoutée et du plaisir à ses clients.



Combiné d'instruments intelligent et large

Les machines de la série HX sont dotées d'un écran huit pouces de type capacitif (similaire à l'écran d'un smartphone) qui est 30 % plus grand que le modèle précédent, procurant ainsi une excellente lisibilité. Les commandes centralisées de l'écran permettent aux opérateurs de contrôler aisément le niveau d'urée et la température à l'extérieur de la cabine. La prise AUX audio, le fonctionnement simultané de la climatisation et du chauffage ainsi que le capteur d'inclinaison sont également destinés à assurer le confort des opérateurs.



Simulation du fonctionnement de Joy et réalisation

Le jeu développé par les technologies de l'information les plus modernes de HHI permet aux opérateurs de simuler efficacement l'état de fonctionnement de la machine, de façon amusante et économique.



Commande haptique

La commande haptique intégrée de type jog-shuttle s'applique à l'accélérateur, à la commande de climatisation à distance et au combiné d'instruments de manière à faciliter leur utilisation. En cas de défaillance du bouton haptique, le mode d'urgence est activé sur le combiné d'instruments pour assurer la mise en marche de la fonction de sécurité.

Wi-Fi Direct pour smartphones (Miracast)

Exploitant le réseau Wi-Fi du smartphone de l'opérateur, le système Miracast permet d'afficher et d'utiliser en toute simplicité sur le grand écran les différentes fonctionnalités du smartphone (recherches, navigation sur le Web, visionnage de vidéos et écoute de musique). (désormais disponible pour les téléphones portables Android)

Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel

- En option : commutateur de commande proportionnel pour un meilleur contrôle de la vitesse
- Confort de fonctionnement accru



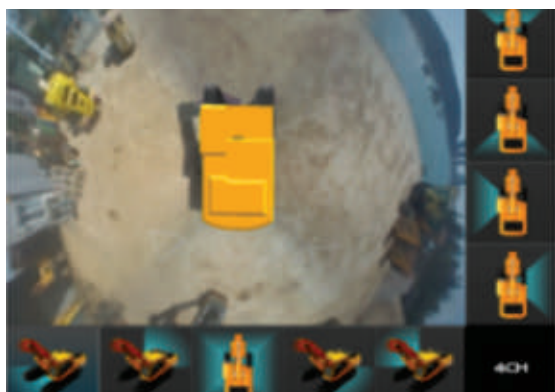
Nouveau système audio

Le lecteur radio, le lecteur MP3 USB, ou encore la fonction mains libres Bluetooth et le micro intégrés permettent de passer facilement des appels téléphoniques tout en travaillant ou en se déplaçant. Le lecteur radio a été déplacé de l'arrière vers le côté droit afin de faciliter son accès.

LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

Une nouvelle cabine pour un confort accru

Avec son faible niveau d'émissions sonores, son faible niveau de vibration et sa conception ergonomique, la cabine est désormais plus confortable et plus agréable. Dans un souci de sécurité et de confort des opérateurs, les machines de la série HX peuvent être inspectées rapidement et en toute sécurité à tout moment, offrant ainsi à l'opérateur un environnement de travail optimal.



Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM)

Les machines de la série HX sont dotées d'un système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) qui permet aux opérateurs de profiter d'un champ visuel étendu dans toutes les directions, et par conséquent d'éviter les accidents. Les opérateurs peuvent aisément contrôler leur lieu de travail à l'avant comme à l'arrière, à droite comme à gauche.



* Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) : champ visuel sécurisé dans toutes les directions grâce aux neuf vues, dont une vue plongeante en 3D et une vue 2D/4 CH.

* IMOD (Détection intelligente d'objets en mouvement) : informe l'opérateur lorsque des personnes ou des objets dangereux sont détectés dans la zone de travail (portée de la reconnaissance : 5 m).



Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®

Le réservoir DEF/AdBlue® est installé à l'intérieur de la boîte à outils et son entrée est située à distance de manière à faciliter son accès et son approvisionnement. Un témoin rouge signale un avertissement de remplissage excessif. Le module d'alimentation DEF/AdBlue® est situé du même côté que le réservoir à carburant, contribuant ainsi à simplifier l'entretien et le remplacement du filtre.



Hi-Mate (Système de gestion à distance)

Hi-Mate, le système de gestion à distance déposé par Hyundai, permet aux opérateurs et au personnel du concessionnaire d'accéder aux informations essentielles de maintenance et de diagnostic de la machine grâce à une simple connexion Internet. Les utilisateurs peuvent déterminer la localisation de la machine via la technologie de cartographie numérique et définir son périmètre de travail afin de réduire le nombre d'interventions. Le système Hi-Mate permet au propriétaire et au concessionnaire d'économiser du temps et de l'argent en favorisant la maintenance préventive et en réduisant les interruptions de fonctionnement des machines.

* Le fonctionnement du système peut être affecté par l'état du signal de télécommunication.



*La photo peut représenter du matériel en option.

Suspension de la cabine

Avec sa conception à faible niveau de vibration grâce au ressort hélicoïdal et à l'amortisseur à l'intérieur de la cabine, la suspension de la cabine de la série HX réduit le niveau de bruit à l'intérieur de la cabine et améliore sa durabilité, offrant ainsi un espace de travail agréable à l'opérateur qui ressent moins la fatigue.

SPECIFICATIONS

MOTEUR		
Fabricant/Modèle	Cummins QSL9	
Type	4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission	
Puissance nominale du volant moteur	SAE J1995 (brut)	284 ch (212 kW) à 1800 tr/min
	J1349 (net)	270 ch (202 kW) à 1800 tr/min
	DIN 6271/1 (brut)	288 ch (212 kW) à 1800 tr/min
	6271/1 (net)	274 ch (202 kW) à 1800 tr/min
Couple maxi	123,7 kgf·m (895 lbf·ft) à 1500 tr/min	
Alésage x course	114 x 145 mm (4,49" x 5,69")	
Course du piston	8900 cc (543 cu in)	
Batteries	2 x 12 V x 160 Ah	
Démarrateur	Denso 24 V - 7,8 kW	
Alternateur	Denso 24 V - 95 A	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à piston à cylindrée variable
Débit maximal	2 x 277,2 l/min (73,2 U.S. gpm / 60,1 U.K. gpm)
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Translation	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique

RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE	
Circuits d'équipement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuit de giration	300 kgf/cm ² (4270 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (569 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: Ø 150 x 1480 mm
	Bras: Ø 160 x 1685 mm
	Godet: Ø 140 x 1285 mm

COMMANDES ET FREINS	
Méthode d'entraînement	Entièrement hydrostatique
Moteur d'entraînement	Moteur à piston axial, chenille
Système de réduction	Réducteur satellite
Traction max. de barre d'attelage	27000 kgf (59,500 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,9 km/h (3,67 mph) / 3,4 km/h (2,11 mph)
Capacité de franchissement	35° (70%)
Frein de stationnement	Multidisques humides

COMMANDE	
Leviers de commande et pédales avec levier amovible activés par pression pilote pour une utilisation presque sans effort et sans fatigue.	
Contrôle pilote	Deux leviers avec un levier de sécurité (côté gauche) : Rotation et bras (côté droit) : Flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Commande des gaz	Électrique, bouton

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de rotation	Moteur à piston axial à cylindrée fixe
Réducteur de rotation	Réducteur satellite
Lubrification du roulement de rotation	Graisse
Frein de rotation	Multidisques humides
Vitesse de giration	9,1 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE			
Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	600	154,7	131,9
Liquide de refroidissement du moteur	55	14,5	12,1
Huile moteur	30	7,9	6,6
Dispositif de rotation	11	2,91	2,42
Entraînement final (chacun)	7,8	2,06	1,72
Circuit hydraulique (réservoir compris)	414	106,7	91,06
Réservoir hydraulique	210	54,1	46,2
DEF/AdBlue®	42,5	11,2	9,3

CHÂSSIS DE ROULEMENT	
Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.	
Châssis central	Armature croisée en X
Châssis de chenille	Caisson renforcé pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	48 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2 EA

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)	
Poids en charge comprenant la flèche de 6250 mm (20' 6"), le bras de 3050 mm (10' 0"), le godet de capacité nominale SAE de 1,27 m ³ (1,66 yd ³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard	

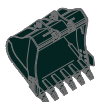
POIDS EN CHARGE				
Type	Largeur mm (in)	Poids en charge		Pression au sol kgf / cm ² (psi)
			kg (lb)	
Triple arête	600 (24")	HX330 L	33500 (73,850)	0,65 (9,24)
		HX330 HW	36000 (79,370)	0,69 (9,81)
		HX330 NL	33300 (73,410)	0,64 (9,10)
	700 (28")	HX330 L	34070 (75,110)	0,56 (7,96)
		HX330 HW	36570 (80,620)	0,60 (8,53)
		HX330 L	34450 (75,950)	0,50 (7,11)
800 (32")	HX330 HW	36950 (81,460)	0,53 (7,54)	
	900 (36")	HX330 L	34830 (76,790)	0,45 (6,40)
Double arête	700 (28")	HX330 L	37480 (82,630)	0,61 (8,67)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

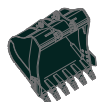
GODETS



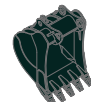
1,44 (1.88)



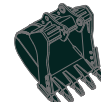
1,74 (2.28)



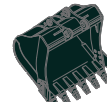
2,10 (2.75)



◆ 1,44 (1.88)



◆ 1,44 (1.88)
◆ 1,60 (2.09)
◆ 1,73 (2.26)



◆ 1,83 (2.39)

Capacité SAE
m³ (yd³)

Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)				
Capacité SAE	Capacité CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		6150 (20' 2")	6450 (21' 2")			
					Flèche	Flèche			
				2200 (7' 3")	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	
					Bras	Bras	Bras	Bras	Bras
1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1410 (55.5)	1505 (59.3)	1230 (2,710)	●	●	●	●	⊙
1,74 (2.28)	1,50 (1.96)	1640 (64.6)	1735 (68.3)	1370 (3,020)	●	●	●	⊙	○
2,10 (2.75)	1,83 (2.39)	1780 (70.1)	1875 (73.8)	1500 (3,310)	⊙	⊙	⊙	○	-
◆ 1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1480 (58.3)	-	1520 (3,350)	●	●	●	⊙	○
◆ 1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1470 (57.9)	-	1610 (3,550)	●	●	●	⊙	○
◆ 1,60 (2.09)	1,39 (1.82)	1590 (62.6)	-	1690 (3,730)	●	⊙	⊙	⊙	○
◆ 1,73 (2.26)	1,50 (1.96)	1700 (66.9)	-	1760 (3,880)	●	⊙	⊙	○	-
◆ 1,83 (2.39)	1,59 (2.08)	1770 (69.7)	-	1860 (4,100)	⊙	⊙	○	○	-

◆ Godet pour usage intensif

◆ Godet pour roche pour usage intensif

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) ou moins

⊙ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) ou moins

○ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) ou moins

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

Flèche de 6,15 m (20' 2") et 6,45 m (21' 2") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6") et 4,05 m (13' 3") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

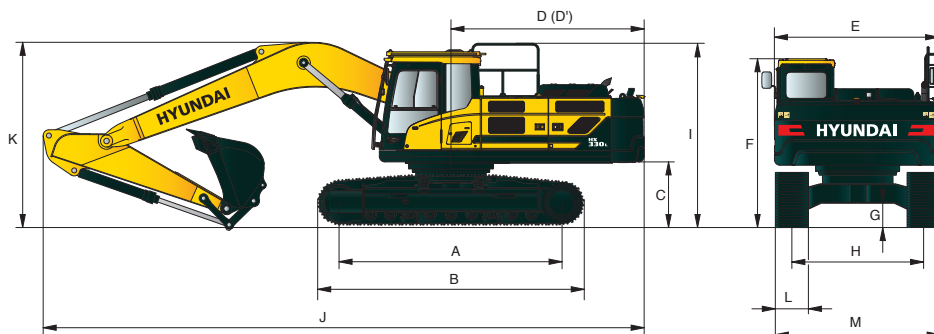
Flèche	Longueur	mm (ft.in)	6150 (20' 2")	6450 (21' 2")				Remarques :
	Poids	kg (lb)	2950 (6,500)	3030 (6,680)				
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	[] : Renforceur de puissance
	Poids	kg (lb)	1560 (3,440)	1560 (3,440)	1650 (3,640)	1770 (3,900)	1870 (4,120)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	
		kgf	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	
		lbf	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	
	ISO	kN	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	
		kgf	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	
		lbf	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	196,6 [213,4]	196,6 [213,4]	178,9 [194,2]	143,2 [155,5]	119,6 [129,9]	
		kgf	20000 [21760]	20000 [21760]	18200 [19810]	14600 [15850]	12200 [13240]	
		lbf	44190 [47980]	44190 [47980]	40220 [43670]	32190 [34950]	26890 [29190]	
	ISO	kN	202,8 [220,2]	202,8 [220,2]	185,1 [201,0]	147,1 [159,7]	122,7 [133,3]	
		kgf	20700 [22450]	20700 [22450]	18900 [20500]	15000 [16290]	12515 [13590]	
		lbf	45600 [49510]	45600 [49510]	41620 [45190]	33070 [35900]	27590 [29950]	

Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche
Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX330 L / HX330 NL

Flèches de 6,15 m (20' 2") et 6,45 m (21' 2") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6") et 4,05 m (13' 3")

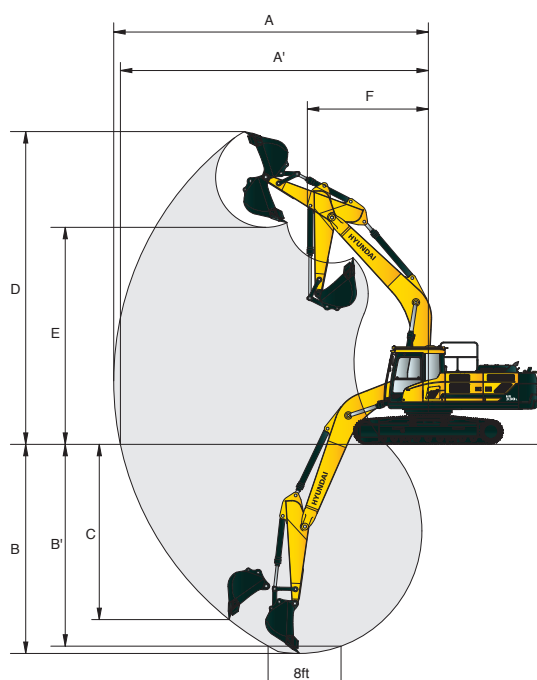


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	4030 (13' 3")
B	Taille totale de la chenille	4940 (16' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1200 (3' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	3570 (11' 7")
D'	Longueur du train arrière	3505 (11' 5")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2980 (9' 9")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3160 (10' 4")
G	Garde au sol minimale	500 (1' 8")
H	Écartement de chenille HX330 L	2680 (8' 10")
	HX330 NL	2390 (7' 10")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3350 (11' 0")

Longueur de flèche	6150 (20' 2")	6450 (21' 2")					
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")		
	J	Longueur totale	11170 (36' 8")	11470 (37' 8")	11340 (37' 2")	11220 (36' 10")	11220 (36' 10")
	K	Hauteur hors tout de la flèche	3680 (12' 1")	3740 (11' 11")	3760 (12' 0")	3380 (11' 1")	3860 (12' 8")
	L	Largeur des chenilles	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
	M	Largeur totale	HX330 L	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")	3580 (11' 5")
HX330 NL			2990 (9' 10")				

RAYON D'ACTION DE HX330 L / HX330 NL



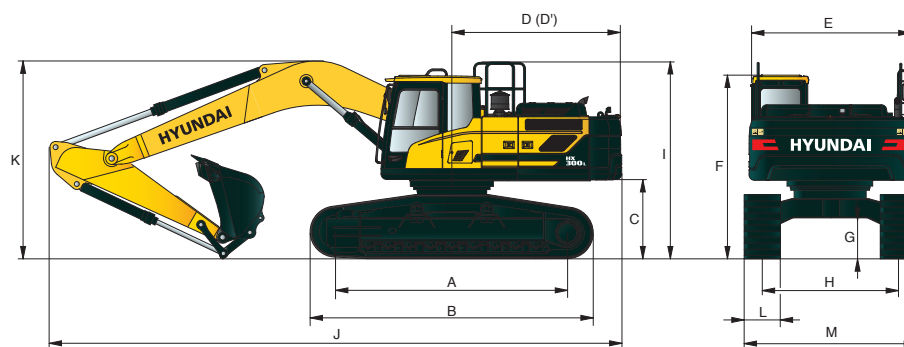
Unité : mm (ft-in)

Longueur de flèche	6150 (20' 2")	6450 (21' 2")					
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")		
	A	Portée d'attaque maximale	10020 (32' 10")	10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")
	A'	Portée de cavage au sol maxi	9800 (32' 2")	10110 (33' 2")	10330 (33' 11")	10940 (35' 11")	11760 (38' 7")
	B	Profondeur d'attaque maxi	6160 (20' 3")	6370 (20' 11")	6670 (21' 11")	7370 (24' 2")	8220 (26' 12")
	B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5950 (19' 6")	6160 (20' 3")	6470 (21' 3")	7210 (23' 8")	8080 (26' 6")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5710 (18' 9")	5980 (19' 7")	5920 (19' 5")	6360 (20' 10")	7260 (23' 10")	
		D	Hauteur d'attaque maxi	9940 (32' 7")	10220 (33' 6")	10170 (33' 4")	10310 (33' 10")
E	Hauteur de déversement maxi	6780 (22' 3")	7050 (23' 2")	7050 (23' 2")	7240 (23' 9")	7630 (25' 0")	
F	Rayon minimal de rotation de l'avant	4520 (14' 10")	4700 (15' 5")	4550 (14' 11")	4460 (14' 8")	4470 (14' 8")	

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX330 L CHASSIS HAUT (HIGH WALKER)

Flèche de 6,45 m (21' 2") et bras de 2,2 m (7' 3"); 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6") et 4,05 m (13' 3")



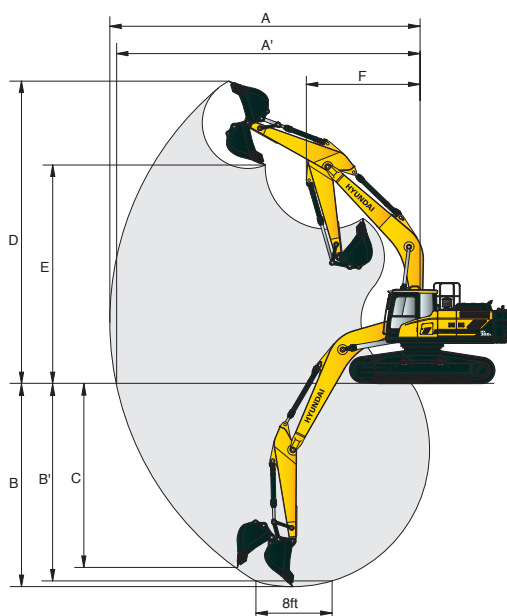
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	4030 (13' 3")
B	Taille totale de la chenille	4940 (16' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1500 (4' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	3570 (11' 7")
D'	Longueur du train arrière	3505 (11' 5")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2980 (9' 9")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3440 (11' 3")
G	Garde au sol minimale	765 (2' 6")
H	Écartement de chenille	2870 (9' 5")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3650 (12' 0")

Longueur de flèche	6450 (21' 2")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
J Longueur totale	11460 (37' 7")	11340 (37' 2")	11150 (36' 7")	11240 (36' 11")
K Hauteur hors tout de la flèche	3740 (12' 3")	3760 (12' 4")	3360 (11' 0")	3810 (12' 6")
L Chenilles	Type	Patins à triple arête		Patins à double arête
	Largeur	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M Largeur totale	3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3570 (11' 9")



RAYON D'ACTION DE HX330 L CHASSIS HAUT (HIGH WALKER)

Unité : mm (ft-in)













Longueur de flèche	6450 (21' 2")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
A Portée d'attaque maximale	10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")
A' Portée de cavage au sol maxi	10040 (32' 11")	10270 (33' 8")	10880 (35' 8")	11710 (38' 5")
B Profondeur d'attaque maxi	6100 (20' 0")	6400 (20' 12")	7100 (23' 4")	7950 (26' 1")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5890 (19' 4")	6200 (20' 4")	6940 (22' 9")	7800 (25' 7")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	5700 (18' 8")	5650 (18' 6")	6080 (19' 11")	6980 (22' 11")
D Hauteur d'attaque maxi	10500 (34' 5")	10450 (34' 3")	10590 (34' 9")	10990 (36' 1")
E Hauteur de déversement maxi	7330 (24' 1")	7330 (24' 1")	7520 (24' 8")	7910 (25' 11")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	4700 (15' 5")	4550 (14' 11")	4460 (14' 8")	4470 (14' 8")

CAPACITÉ DE LEVAGE











 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX330 L

Flèche de 6,15 m (20' 2") ; bras de 2,2 m (7' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*7380	6080	7.69	
	lb								*16270	13400	(25.2)	
6.0 m (20 ft)	kg				*8280	*8280	*7970	6200	*7440	4850	8.61	
	lb				*18250	*18250	*17570	13670	*16400	10690	(28.2)	
4.5 m (15 ft)	kg		*11980	*11980	*9530	8850	*8390	6060	6600	4230	9.16	
	lb		*26410	*26410	*21010	19510	*18500	13360	14550	9330	(30.1)	
3.0 m (10 ft)	kg		*15470	13010	*11120	8350	9080	5830	6220	3950	9.39	
	lb		*34110	28680	*24520	18410	20020	12850	13710	8710	(30.8)	
1.5 m (5 ft)	kg		*17910	12210	*12530	7920	8840	5600	6190	3910	9.35	
	lb		*39480	26920	*27620	17460	19490	12350	13650	8620	(30.7)	
Ligne de sol	kg		*18640	11930	12410	7660	8670	5450	6530	4120	9.02	
	lb		*41090	26300	27360	16890	19110	12020	14400	9080	(29.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*16990	*16990	*18160	11930	12320	7580	8630	5420	7400	4690	8.37
	lb	*37460	*37460	*40040	26300	27160	16710	19030	11950	16310	10340	(27.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*22830	*22830	*16550	12120	*12300	7690			*8260	5970	7.29
	lb	*50330	*50330	*36490	26720	*27120	16950			*18210	13160	(23.9)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17800	*17800	*13080	12560							
	lb	*39240	*39240	*28840	27690							


Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 2,2 m (7' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*7020	5490	8.07	
	lb								*15480	12100	(26.5)	
6.0 m (20 ft)	kg				*8120	*8120	*7600	6140	6900	4430	8.95	
	lb				*17900	*17900	*16760	13540	15210	9770	(29.4)	
4.5 m (15 ft)	kg		*12260	*12260	*9450	8660	*8150	5950	6140	3890	9.47	
	lb		*27030	*27030	*20830	19090	*17970	13120	13540	8580	(31.1)	
3.0 m (10 ft)	kg				*11050	8120	8930	5690	5790	3630	9.70	
	lb				*24360	17900	19690	12540	12760	8000	(31.8)	
1.5 m (5 ft)	kg				*12410	7680	8670	5450	5770	3600	9.66	
	lb				*27360	16930	19110	12020	12720	7940	(31.7)	
Ligne de sol	kg		*18350	11600	12150	7430	8500	5290	6060	3780	9.34	
	lb		*40450	25570	26790	16380	18740	11660	13360	8330	(30.6)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14500	*14500	*17770	11640	12080	7370	8460	5250	6810	4280	8.72
	lb	*31970	*31970	*39180	25660	26630	16250	18650	11570	15010	9440	(28.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*22000	*22000	*16270	11850	12210	7480			*7830	5360	7.70
	lb	*48500	*48500	*35870	26120	26920	16490			*17260	11820	(25.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17710	*17710	*13290	12270							
	lb	*39040	*39040	*29300	27050							

- La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
- La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.












- Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE














 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX330 L

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		9.0 m (29.4 ft)		Capacité	Portée	
												m (ft)	
7.5 m (24.5 ft)	kg										*6610	5190	8.34
	lb										*14570	11440	(27.4)
6.0 m (19.6 ft)	kg						*7220	6170			6590	4220	9.19
	lb						*15920	13600			14530	9300	(30.2)
4.5 m (14.7 ft)	kg		*11490	*11490	*9010	8710	*7820	5960			5880	3710	9.70
	lb		*25330	*25330	*19860	19200	*17240	13140			12960	8180	(31.8)
3.0 m (9.8 ft)	kg		*15000	12650	*10650	8130	*8660	5670			5560	3460	9.92
	lb		*33070	27890	*23480	17920	*19090	12500			12260	7630	(32.5)
1.5 m (4.9 ft)	kg		*17450	11780	*12090	7650	8640	5410	6410	3990	5520	3420	9.88
	lb		*38470	25970	*26650	16870	19050	11930	14130	8800	12170	7540	(32.4)
Ligne de sol	kg		*18220	11490	12090	7360	8440	5230			5780	3580	9.57
	lb		*40170	25330	26650	16230	18610	11530			12740	7890	(31.4)
-1.5 m (-4.9 ft)	kg	*15100	*15100	*17870	11480	11980	7270	8370	5170		6450	4020	8.97
	lb	*33290	*33290	*39400	25310	26410	16030	18450	11400		14220	8860	(29.4)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg	*22890	*22890	*16580	11660	12070	7350				*7820	4960	7.98
	lb	*50460	*50460	*36550	25710	26610	16200				*17240	10930	(26.2)
-4.5 m (-14.7 ft)	kg	*18960	*18960	*13950	12050	*10230	7640				*7180	*7180	6.42
	lb	*41800	*41800	*41800	26570	*22550	16840				*15830	*15830	(21.1)


Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 3,2 m (10' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale				
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Capacité	Portée	
														m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*5160	*5160			*5870	4510	9.06
	lb								*11380	*11380			*12940	9940	(29.7)
6.0 m (20 ft)	kg								*6410	6300			5880	3740	9.84
	lb								*14130	13890			12960	8250	(32.3)
4.5 m (15 ft)	kg						*8000	*8000	*7090	6040	*5360	4290	5300	3310	10.31
	lb						*17640	*17640	*15630	13320	*11820	9460	11680	7300	(33.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*13300	13080	*9720	8270	*8020	5730	6570	4140	5020	3090	10.52	
	lb			*29320	28840	*21430	18230	*17680	12630	14480	9130	11070	6810	(34.5)	
1.5 m (5 ft)	kg			*16290	11990	*11360	7720	8650	5420	6390	3970	4970	3040	10.48	
	lb			*35910	26430	*25040	17020	19070	11950	14090	8750	10960	6700	(34.4)	
Ligne de sol	kg		*10320	*10320	*17800	11460	12070	7340	8400	5190	6260	3850	5160	3150	10.19
	lb		*22750	*22750	*39240	25260	26610	16180	18520	11440	13800	8490	11380	6940	(33.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11460	*11460	*14560	*14560	*18040	11320	11870	7160	8260	5060		5660	3470	9.63
	lb	*25260	*25260	*32100	*32100	*39770	24960	26170	15790	18210	11160		12480	7650	(31.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15430	*15430	*19550	*19550	*17260	11400	11870	7160	8270	5070		6690	4160	8.74
	lb	*34020	*34020	*43100	*43100	*38050	25130	26170	15790	18230	11180		14750	9170	(28.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*21700	*21700	*15310	11680	*11330	7350				*7380	5670	7.37
	lb			*47840	*47840	*33750	25750	*24980	16200				*16270	12500	(24.2)
-6.0 m (-20 ft)	kg					*11240	*11240								
	lb					*24780	*24780								

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.













3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés











HX330 L

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 4,05 m (13' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge										À une portée maximale				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacité	Portée	
															m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg													*5090	3700	10.00
	lb													*11220	8160	(32.8)
6.0 m (20 ft)	kg											*4410	*4410	5020	3120	10.71
	lb											*9720	*9720	11070	6880	(35.1)
4.5 m (15 ft)	kg									*6100	*6100	*5630	4330	4570	2780	11.13
	lb									*13450	*13450	*12410	9550	10080	6130	(36.5)
3.0 m (10 ft)	kg		*17980	*17980	*11050	*11050	*8430	*8430	*7110	5780	*6360	4130	4340	2600	11.32	
	lb		*39640	*39640	*24360	*24360	*18580	*18580	*15670	12740	*14020	9110	9570	5730	(37.1)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10550	*10550	*14520	12330	*10270	7820	*8170	5420	6360	3930	4290	2540	11.29	
	lb		*23260	*23260	*32010	27180	*22640	17240	*18010	11950	14020	8660	9460	5600	(37.0)	
Ligne de sol	kg		*10920	*10920	*16810	11520	*11740	7330	8350	5130	6170	3750	4420	2620	11.03	
	lb		*24070	*24070	*37060	25400	*25880	16160	18410	11310	13600	8270	9740	5780	(36.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9970	*9970	*13500	*13500	*17770	11160	11760	7050	8140	4940	6050	3650	4780	2850	10.52
	lb	*21980	*21980	*29760	*29760	*39180	24600	25930	15540	17950	10890	13340	8050	10540	6280	(34.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13140	*13140	*17090	*17090	*17640	11100	11650	6950	8060	4870	6040	3640	5480	3320	9.72
	lb	*28970	*28970	*37680	*37680	*38890	24470	25680	15320	17770	10740	13320	8020	12080	7320	(31.9)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*16780	*16780	*21910	*21910	*16430	11260	11730	7030	8150	4950			*6870	4260	8.53
	lb	*36990	*36990	*48300	*48300	*36220	24820	25860	15500	17970	10910			*15150	9390	(28.0)
-6.0 m (-20 ft)	kg		*19740	*19740	*13170	11670	*9910	7320						*6610	6600	6.71
	lb		*43520	*43520	*30230	25730	*21850	16140						*14570	14550	(22.0)

HX330 NL

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 2,2 m (7' 3") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale				
		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		Capacité	Portée			
													m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg											*7020	4640	8.07
	lb											*15480	10230	(26.5)
6.0 m (20 ft)	kg					*8120	7760	*7600	5180	6850	3700	6850	3700	8.95
	lb					*17900	17110	*16760	11420	15100	8160	15100	8160	(29.4)
4.5 m (15 ft)	kg			*12260	11550	*9450	7310	*8150	5000	6090	3210	6090	3210	9.47
	lb			*27030	25460	*20830	16120	*17970	11020	13430	7080	13430	7080	(31.1)
3.0 m (10 ft)	kg					*11050	6790	8880	4750	5750	2980	5750	2980	9.70
	lb					*24360	14970	19580	10470	12680	6570	12680	6570	(31.8)
1.5 m (5 ft)	kg					12360	6360	8620	4520	5730	2940	5730	2940	9.66
	lb					27250	14020	19000	9960	12630	6480	12630	6480	(31.7)
Ligne de sol	kg			*18350	9450	12070	6130	8440	4370	6020	3100	6020	3100	9.34
	lb			*40450	20830	26610	13510	18610	9630	13270	6830	13270	6830	(30.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14500	*14500	*17770	9500	12010	6070	8400	4330	6770	3530	6770	3530	8.72
	lb	*31970	*31970	*39180	20940	26480	13380	18520	9550	14930	7780	14930	7780	(28.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*22000	19730	*16270	9690	12130	6170			*7830	4460	*7830	4460	7.70
	lb	*48500	43500	*35870	21360	26740	13600			*17260	9830	*17260	9830	(25.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17710	*17710	*13290	10090									
	lb	*39040	*39040	*29300	22240									

- La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
- La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.













- Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE














 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX330 NL

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		9.0 m (29.4 ft)		Capacité	Portée		
													m (ft)	
7.5 m (24.5 ft)	kg											*6610	4380	8.34
	lb											*14570	9660	(27.4)
6.0 m (19.6 ft)	kg						*7220	5210				6550	3510	9.19
	lb						*15920	11490				14440	7740	(30.2)
4.5 m (14.7 ft)	kg		*11490	*11490	*9010	7350	*7820	5010				5840	3050	9.70
	lb		*25330	*25330	*19860	16200	*17240	11050				12870	6720	(31.8)
3.0 m (9.8 ft)	kg		*15000	10440	*10650	6800	*8660	4730				5520	2830	9.92
	lb		*33070	23020	*23480	14990	*19090	10430				12170	6240	(32.5)
1.5 m (4.9 ft)	kg		*17450	9620	*12090	6340	8580	4480	6360	3270		5480	2780	9.88
	lb		*38470	21210	*26650	13980	18920	9880	14020	7210		12080	6130	(32.4)
Ligne de sol	kg		*18220	9340	12010	6060	8380	4300				5740	2920	9.57
	lb		*40170	20590	26480	13360	18470	9480				12650	6440	(31.4)
-1.5 m (-4.9 ft)	kg	*15100	*15100	*17870	9340	11900	5970	8310	4240			6400	3290	8.97
	lb	*33290	*33290	*39400	20590	26230	13160	18320	9350			14110	7250	(29.4)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg	*22890	19360	*16580	9510	11990	6040					*7820	4110	7.98
	lb	*50460	42680	*36550	20970	26430	13320					*17240	9060	(26.2)
-4.5 m (-14.7 ft)	kg	*18960	*18960	*13950	9870	*10230	6330					*7180	6120	6.42
	lb	*41800	*41800	*30750	21760	*22550	13960					*15830	13490	(21.1)

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 3,2 m (10' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale				
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Capacité	Portée	
														m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*5160	*5160			*5870	3780	9.06
	lb								*11380	*11380			*12940	8330	(29.7)
6.0 m (20 ft)	kg								*6410	5340			5840	3090	9.84
	lb								*14130	11770			12870	6810	(32.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*8000	7520	*7090	5090		*5360	3570	5260	2700	10.31
	lb					*17640	16580	*15630	11220		*11820	7870	11600	5950	(33.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*13300	10840	*9720	6930	*8020	4780	6530	3410	4980	2500	10.52	
	lb			*29320	23900	*21430	15280	*17680	10540	14400	7520	10980	5510	(34.5)	
1.5 m (5 ft)	kg			*16290	9820	*11360	6400	8600	4480	6350	3250	4930	2450	10.48	
	lb			*35910	21650	*25040	14110	18960	9880	14000	7170	10870	5400	(34.4)	
Ligne de sol	kg		*10320	*10320	*17800	9320	11990	6030	8340	4260	6220	3130	5120	2540	10.19
	lb		*22750	*22750	*39240	20550	26430	13290	18390	9390	13710	6900	11290	5600	(33.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11460	*11460	*14560	*14560	*18040	9180	11790	5860	8210	4140		5620	2820	9.63
	lb	*25260	*25260	*32100	*32100	*39770	20240	25990	12920	18100	9130		12390	6220	(31.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15430	*15430	*19550	18810	*17260	9260	11790	5860	8220	4150		6640	3410	8.74
	lb	*34020	*34020	*43100	41470	*38050	20410	25990	12920	18120	9150		14640	7520	(28.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*21700	19340	*15310	9520	*11330	6040				*7380	4710	7.37
	lb			*47840	42640	*33750	20990	*24980	13320				*16270	10380	(24.2)
-6.0 m (-20 ft)	kg					*11240	10070								
	lb					*24780	22200								

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.













3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

HX330 L CHASSIS HAUT (HIGH WALKER)

Flèche de 6,45 m (21' 2") ; bras de 2,5 m (8' 2") avec godet d'une capacité nominale SAE de 1,44 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.7 ft)		6.0 m (19.6 ft)		7.5 m (24.5 ft)		9.0 m (29.4 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
														
7.5 m (24.5 ft)	kg											*6620	5780	8.53
	lb											*14590	12740	(28.0)
6.0 m (19.6 ft)	kg						*7300	7120				*6720	4830	9.31
	lb						*16090	15700				*14820	10650	(30.5)
4.5 m (14.7 ft)	kg		*12140	*12140	*9300	*9300	*7960	6880				6410	4330	9.76
	lb		*26760	*26760	*20500	*20500	*17550	15170				14130	9550	(32.0)
3.0 m (9.8 ft)	kg		*15590	14610	*10950	9380	*8820	6590				6130	4100	9.93
	lb		*34370	32210	*24140	20680	*19440	14530				13510	9040	(32.6)
1.5 m (4.9 ft)	kg		*17710	13840	*12300	8920	9460	6340	7200	4840		6150	4100	9.84
	lb		*39040	30510	*27120	19670	20860	13980	15870	10670		13560	9040	(32.3)
Ligne de sol	kg		*18220	13610	*13030	8670	9290	6180				6510	4340	9.48
	lb		*40170	30000	*28730	19110	20480	13620				14350	9570	(31.1)
-1.5 m (-4.9 ft)	kg	*16440	*16440	*17710	13640	*13030	8600	9240	6130			7340	4920	8.82
	lb	*36240	*36240	*39040	30070	*28730	18960	20370	13510			16180	10850	(28.9)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg	*22420	*22420	*16220	13860	*12130	8720					*7780	6170	7.75
	lb	*49430	*49430	*35760	30560	*26740	19220					*17150	13600	(25.4)
-4.5 m (-14.7 ft)	kg	*17900	*17900	*13210	*13210									
	lb	*39460	*39460	*29120	*29120									

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries ROBEX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Moteur Cummins QSL 9	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Intelligent Power Control (IPC)		
3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur	●	
Contrôle de puissance variable	●	
Contrôle du débit de la pompe	●	
Contrôle du débit en mode accessoire		●
Ralenti automatique du moteur	●	
Commande d'arrêt automatique du moteur		●
Commande de ventilateur électronique	●	
CABINE ET INTÉRIEUR		
Cabine aux normes ISO		
Essuie-glace relevable	●	
Radio/lecteur USB	●	
Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB	●	
Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC)	●	
Avertisseur sonore électrique	●	
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°	●	
Vitres en verre de sécurité	●	
Pare-brise coulissant pliant	●	
Fenêtre latérale coulissante (LH)	●	
Porte verrouillable	●	
Compartiment chaud et froid	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
Pare-soleil	●	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	●	
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Manette réglable pilotée	●	
Système de réglage de la hauteur du boîtier de console	●	
Commande automatique de la climatisation		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
Pupitre de contrôle centralisé		
Affichage LCD 8"	●	
Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur	●	
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	●	
Puissance maximale	●	
Basse vitesse/Haute vitesse	●	
Ralenti automatique	●	
Surcharge	●	
Contrôle du moteur	●	
Bouchage du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température d'huile hydraulique	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine	●	
Pare-pluie, avant de la cabine	●	
Toit de cabine en acier		●
Siège		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
Cabine ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement)	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Contacteur principal de batterie	●	
Caméra de recul	●	
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
Quatre projecteurs de travail avant	●	
Alarme de déplacement	●	
Projecteur de travail arrière	●	
Gyrophare		●
Frein de rotation automatique	●	
Système antichute de la flèche	●	
Système antichute du bras	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
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"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Réchauffeur de carburant		●
Système d'autodiagnostic	●	
Hi-Mate (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 x 12 V x 160 Ah)	●	
Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)	●	
Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)		●
Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	●	
Kit de tuyauterie rotatif		●
Système de raccord rapide		●
Raccord rapide		●
Commande flottante de la flèche		●
Système de translation dans l'axe à une pédale		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Trousse à outils		●
CHASSIS DE ROULEMENT		
Châssis surbaissé sous capot (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Patins de chenille		
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Patins à triple arête (900 mm; 36")		●
Patins à double arête (700 mm; 28")		●
Rail de guidage des chenilles	●	
Rail de guidage des chenilles intégral High Walker		●

STD = Série
OPT = Option

- * Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.
- * Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
- * Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
- * Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.