

STANDARD / OPTION

ENGINE	STD	OPT
Hyundai HE8.9	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD	OPT
Contrôle intelligent de la puissance (IPC)		
3-Mode d'alimentation, 2-Mode de travail, Mode utilisateur	●	
Contrôle de puissance variable	●	
Contrôle du débit de la pompe	●	
Contrôle du débit en mode accessoire		●
Ralentissement automatique du moteur	●	
Contrôle d'arrêt automatique du moteur		●
CABINE ET INTÉRIEUR	STD	OPT
CABINE AU NORME ISO		
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	●	
Vitres en verre de sécurité	●	
Essuie-glace de type montant	●	
Vitres latérale coulissante (GH)	●	
Porte verrouillable	●	
Boîte chaude et froide	●	
Compartiment de rangement & cendrier	●	
Radio/lecteur USB	●	
Prise de courant 12 V (convertisseur 24 V CC à 12 V CC)	●	
Système de téléphonie mobile mains libres avec USB	●	
Pare-soleil	●	
Serrures pour portes et cabine, une clé	●	
Joystick coulissant piloté	●	
Éclairage de la cabine		●
Garde-pluie de vitres avant de cabine		●
Couverture transparente de toit de cabine	●	
Couverture de toit en acier de cabine		●
Climatisation automatique		
Climatiseur et chauffage	●	
Dégivreur	●	
Aide au démarrage (chauffe-air) pour temps froid	●	
Surveillance centralisée		
Écran LCD 8" - Type normal	●	
Écran LCD 8" - Type Premium		●
Compteur de vitesse du moteur ou compteur de trajet / Accélérateur.	●	
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur	●	
Puissance maximale	●	
Basse vitesse / Haute vitesse	●	
Ralentissement automatique	●	
Alarme d'avertissement de surcharge		●
Indicateur d'obstruction du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température de l'huile hydraulique	●	
Avertissements	●	
Erreur de communication	●	
Batterie faible	●	
Horloge	●	
Siège		
Suspension mécanique sans chauffage		●
Suspension mécanique avec chauffage	●	
Suspension pneumatique réglable sans chauffage		●
Suspension pneumatique réglable avec chauffage		●
Cabine FOPS / FOG (ISO / DIS 10262 Niveau II)		
FOPS (Structure de Protection contre les Chutes d'Objets) - ISO 10262 niveau 2		●
CABINE ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Structures de protection en cas de renversement) ISO 12117-2		●

SÉCURITÉ	STD	OPT
Interrupteur principal de batterie	●	
Caméra de recul		●
AAVM (Système de surveillance panoramique avancé)		●
Phares de travail avant	●	
Alarme de déplacement	●	
Lampe de travail arrière		●
Lampe de balisage		●
Frein de rotation automatique	●	
Système de maintien de flèche	●	
Système de maintien de bras	●	
Valve de verrouillage de sécurité pour cylindre de flèche avec dispositif d'avertissement de surcharge		●
Valve de verrouillage de sécurité pour vérin de bras		●
Système de verrouillage en rotation		●
Rétroviseur extérieur	●	
ACCESSOIRES	STD	OPT
Flèches		
6,15 m		●
6,5 m Heavy Duty	●	
Bras		
2,8 m		●
2,55 m		●
3,9 m		●
Travaux lourds (usage intensif) 3,2 m	●	
AUTRES	STD	OPT
Filet anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir de lave-glace amovible	●	
Pré-filtre à carburant	●	
Réchauffeur de combustible		●
Réchauffeur de combustible-Double		●
Système d'autodiagnostic	●	
Hi MATE (Système de gestion à distance)		●
Batteries (2 x 12 V x 200 AH)	●	
Pompe de remplissage de carburant (50 l/min)		●
Kit de tuyauterie à action simple (brise-roche, etc.)		●
Kit de tuyauterie à double action (benne preneuse, etc.)		●
Tuyauterie pour attache rapide		●
Attache rapide		●
Accumulateur pour l'abaissement du matériel de travail	●	
2 schémas de commande		●
Système de contrôle fin de la rotation		●
Garde-corps de type général		●
Trousse à outils		●
Capuchon de pluie	●	
Pré-nettoyeur		●
SOUS-CHÂSSIS	STD	OPT
Couverture inférieure du châssis (Supplémentaire)		●
Couverture inférieure du châssis (Normal)	●	
Châssis inférieur (Chenilles longues)	●	
Châssis inférieur (Étroit)		●
Patins de chenille		
Patin à triple barrette (600 mm, 24")	●	
Patin à triple barrette (700 mm, 28")		●
Patin à triple barrette (800 mm, 32")		●
Patin à triple barrette (900 mm, 36")		●
Garde-chaîne de chenille	●	
Garde-chaîne de chenille complet		●

* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier en fonction des normes internationales.

* Les photos peuvent inclure des accessoires et équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre région.

* Les matériaux et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

HX400 L

Avec un moteur Tier 3 installé



*La photo peut inclure des équipements optionnels

Puissance brute (SAE J1,995)
209 kW (280 ch) à 2 000 tr/min

Puissance nette (SAE J1,349)
205 kW (275 ch) à 2 000 tr/min

Capacité du godet
1.46 ~ 2.50 m³

Poids opérationnel
38 420 kg

DOMINEZ LE TERRAIN

HX400L

La série HX-LT3 dépasse les attentes des clients !
Devenez un véritable leader sur le terrain avec la série HX-LT3 de HCE.

TRAVAIL AU MAX, VALEUR AU MAX

- IPC (Contrôle intelligent de la puissance) **Mise à niveau**
- Contrôle du débit des accessoires **Option**
- Nouveau système de refroidissement avec un débit d'air accru
- Informations sur le taux de consommation de carburant
- Jauge ECO
- Entrée d'air agrandie avec couvercle de grille

PLUS FIABLE, PLUS DURABLE

- Module de refroidissement durable
- Tige renforcée, douille et calage en polymère
- Durabilité renforcée de la structure supérieure et inférieure et des accessoires
- Plaque de protection résistante à l'usure
- Tuyaux de haute qualité (Haute pression)

FRONTIÈRE DE L'INFODIVERTISSEMENT

- Système hydraulique auxiliaire proportionnel **Option**
- Bouton d'attelage rapide **Option**
- Nouveau système de climatisation sur le côté avant
- Pupitre de commande (Cluster) intelligent et large
- Nouveau Système de Climatisation
- Système Audio

CONFORT MODERNE, SOLUTION SIMPLE ET SÉCURISÉE

- Système de Caméra AAVM
(Système de surveillance panoramique avancé) **Option**
- Hi MATE (Système de gestion à distance) **Option**
- Système de verrouillage en rotation **Option**
- Contrôle fin de la rotation **Option**
- Support de suspension de cabine



*La photo peut inclure des équipements en option.

Écran agrandi de 15% passant de 7 à 8 pouces appliqué dans la série HX-LT3. Plus de fonctions et une meilleure résolution sont disponibles en ajoutant des options premium.

(Contrôle intelligent de la puissance) Contrôle du débit des accessoires

Mise à niveau

La série HX-LT3 adopte le système IPC amélioré. Il est capable d'optimiser le débit de la pompe et la puissance dans différentes conditions de travail grâce au contrôle individuel de la pompe. De plus, la conception optimisée du MCV et de la tuyauterie minimise les pertes d'énergie telles que la confluence et la perte par étranglement.



Option

La série HX-LT3 améliore le débit de la pompe par le contrôle indépendant de deux pompes. Il optimise les accessoires pour un réglage efficace du débit en fonction des accessoires (dix types de brise-roches et dix types de concasseurs), permettant diverses opérations adaptées aux environnements de site.



Jauge ECO

La jauge Eco permet une exploitation économique des machines. Le niveau de la jauge et la couleur indiquent le couple du moteur et le niveau d'efficacité énergétique. De plus, l'état de la consommation de carburant tel que le taux moyen et la quantité totale de carburant consommé est affiché. La consommation de carburant horaire et quotidienne peut également être vérifiée dans le menu détaillé.



Informations sur le taux de consommation de carburant



Nouveau système de refroidissement avec un débit d'air accru

Avec le module de refroidissement de type côte à côte améliorant l'entrée d'air, la série HX-LT3 offre une excellente performance de refroidissement en augmentant la dissipation de la chaleur et peut être facilement nettoyée.



Entrée d'air agrandie avec couvercle de grille

Trou de ventilation agrandi du couvercle latéral de l'entrée d'air et grille fine pour empêcher la pénétration de matériaux étrangers améliore encore la durabilité.



MEILLEURE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

(Comparé à la série 9)
Chargement de camion

10% ↑
Nivellement

15% ↑
Efficacité énergétique quotidienne

12% ↑



TRAVAIL AU MAX, VALEUR AU MAX

Système économe en carburant permettant de grandes performances,

La série HX-LT3 dispose d'un moteur écologique haute performance qui assure à la fois une excellente efficacité énergétique et une haute puissance. Avec des performances opérationnelles exceptionnelles prouvées par des tests rigoureux sur divers sites de travail, il satisfera les besoins de tout client.

Nouveau contrôle de puissance variable

La série HX LT3 minimise les signaux de contrôle d'entrée et de sortie de l'équipement pour améliorer l'efficacité énergétique. Son mode de puissance à trois étapes garantit la meilleure performance dans tout environnement opérationnel.



* Mode P (puissance) : Maximise la vitesse et la puissance de l'équipement pour les travaux à charge lourde.



* Mode S (standard) : Optimise la performance et l'efficacité énergétique de l'équipement pour les travaux à charge normale.



* Mode E (économie) : Améliore le système de contrôle pour les travaux à charge légère.





PLUS FIABLE, PLUS DURABLE

Nouveau design extérieur pour la robustesse et la sécurité.

La véritable valeur de la série HX-LT3 réside dans sa durabilité. La structure robuste du châssis et les accessoires montrent la véritable valeur de la série HX-LT3 dans des environnements de travail difficiles et promettent une productivité plus élevée.



Nous assurons les meilleures performances dans des conditions de travail difficiles avec le HX400L digne de confiance.



Module de refroidissement durable

La série HX-LT3 possède un module de refroidissement durable ayant passé des tests rigoureux, démontrant la plus haute productivité dans des environnements de travail exigeants.

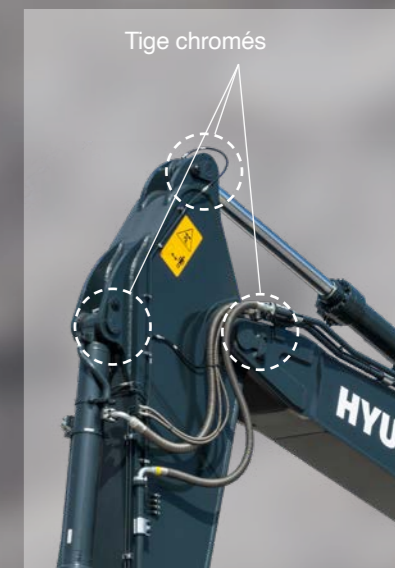
Durabilité renforcée de la structure supérieure et inférieure et des accessoires

La structure supérieure et inférieure et les accessoires de la série HX-LT3 ont une durabilité supérieure à celle exigée sur le site, comme prouvé par de nombreux tests, incluant des tests routiers et des simulations virtuelles. La résistance à l'usure du godet a été améliorée grâce à l'utilisation de nouveaux matériaux.



Tige renforcée, douille et calage en polymère

La série HX-LT3 améliore la lubrification des pièces de connexion entre l'équipement et les accessoires. Les écarts avec les accessoires sont minimisés par des tiges, des douilles et des calages en polymère résistants à l'usure, soutenant les performances les plus élevées avec une durabilité invariable.



Plaque de protection résistante à l'usure

Une plaque de protection résistante à l'usure est installée à l'extrémité du bras pour minimiser l'abrasion sur le connecteur entre le bras et le godet. La réduction des vibrations des godets permet une opération plus stable même dans des travaux à forte charge.

Tuyaux de haute qualité (Haute pression)

La série HX-LT3 utilise des tuyaux haute pression avec une résistance améliorée à la chaleur et à la pression, augmentant grandement la durabilité de l'équipement.

13%

ESPACE CABINE POUR
LES CONDUCTEURS
AUGMENTÉ DE
(Par rapport au modèle précédent)

310 mm

340 mm



FRONTIÈRE DE L'INFODIVERTISSEMENT

Panneau d'instruments amélioré pour un suivi plus facile

De nombreuses fonctions électroniques sont concentrées au point le plus pratique pour les opérateurs afin d'améliorer l'efficacité du travail. Le système d'infodivertissement très avancé, produit du développement intensif de la technologie de l'information par HCE, permet à la fois productivité et confort pendant le travail ! La série HX-LT3 est conçue en pensant aux besoins de l'opérateur.

*La photo peut inclure des équipements optionnels

Nouveau système de climatisation sur le côté avant

La ventilation est conçue pour que l'air chaud et frais atteigne le visage de l'opérateur. Cela pourrait aider les opérateurs à créer une atmosphère plus soignée et agréable grâce à la circulation de l'air intérieur.



Système Audio

Le lecteur radio avec un lecteur MP3 basé sur USB, une fonction mains-libres Bluetooth intégrée, et un microphone intégré permettent de passer des appels téléphoniques pendant le travail et en transit. Le lecteur radio est commodément situé sur le côté droit de l'opérateur pour permettre un accès amélioré.



Bouton d'attelage rapide Option

Le remplacement facile des équipements et d'accessoires est disponible avec le bouton d'attelage rapide.



Système hydraulique auxiliaire proportionnel Option

L'interrupteur de contrôle proportionnel avec un meilleur contrôle de la vitesse aide les opérateurs à augmenter la commodité de l'opération lorsqu'ils effectuent des travaux longs.



Pupitre de commande (Cluster) intelligent et large

L'affichage de type capacitif de 8 pouces (comme l'écran d'un smartphone) de la série HX-LT3 offre une excellente lisibilité. Les interrupteurs centralisés sur l'affichage permettent de vérifier facilement la température à l'extérieur de la cabine.



* L'image ci-dessus est de type 'Premium'.

Nouveau Système de Climatisation

Les bouches d'aération sur le côté avant rendent les opérateurs plus pratiques et plus frais grâce à un flux d'air direct vers le visage, les pieds et le corps du conducteur.





CONFORT MODERNE, SOLUTION SIMPLE ET SÉCURISÉE

Nouvelle cabine pour plus de confort

Faible niveau de bruit et de vibrations et conception ergonomique rendent l'espace de la cabine plus confortable et agréable ! Avec un accent sur la sécurité et la commodité des opérateurs, la série HX-LT3 permet une inspection rapide et sûre de l'équipement à tout moment et en tout lieu, offrant un environnement optimal pour que les opérateurs puissent travailler.



Hi MATE

Option

C'EST PRATIQUE, FACILE ET UTILE

Hi MATE, le système de gestion à distance nouvellement développé par Hyundai, utilise la GPS-satellite pour fournir aux clients le plus haut niveau de service et de support produit disponible. Hi MATE permet aux utilisateurs d'évaluer à distance les performances de la machine, d'accéder aux informations de diagnostic et de vérifier les emplacements des machines en appuyant sur un bouton.

QUELS SONT LES AVANTAGES



Augmentation de la productivité

Cela vous aide à utiliser les machines de manière efficace. Vous pouvez vérifier la différence entre le total des heures moteur et les heures de travail réelles. Voir à quel point vos machines sont productives et planifier les solutions d'économie de coûts nécessaires. Hi MATE offre des informations de travail telles que les heures de travail / au ralenti, la consommation de carburant et le taux.



Surveillance pratique et facile

Il n'y a pas grand-chose à faire pour surveiller vos machines. Connectez-vous simplement au site Web Hi MATE ou à l'application mobile. Hi MATE vous permet de surveiller vos machines quand et où vous voulez.



Sécurité

Protégez vos machines contre le vol ou l'utilisation non autorisée avec Hi MATE. Si la machine sort du périmètre géographique défini, vous recevrez des alertes.



HX400L avec une technologie avancée assure notre sécurité sur un chantier de construction.



HX-LT3 Series excavators are products of HCE's spirit of initiative, creativity, and strong drive. HCE engineers, who are the best in the industry, have worked tirelessly to offer a zero-defect product. The new HX-LT3 Series reflects customers' needs in the field gleaned by thorough monitoring.

Système de Caméra AAVM

(Système de surveillance panoramique avancé) Option

La série HX-LT3 dispose d'un système de caméra vidéo AAVM de pointe pour sécuriser le champ de vision des opérateurs dans toutes les directions, prévenant ainsi les accidents. Les opérateurs peuvent facilement vérifier le lieu de travail à l'avant, à l'arrière et sur les côtés droit et gauche.

- **AAVM** (Système de surveillance panoramique avancé) : Assure un champ de vision sécurisé dans toutes les directions par dix vues incluant la vue aérienne 3D et la vue 2D/4CH.
- **IMOD** (Détection Intelligente d'Objets en Mouvement) : Informe lorsqu'il y a des piétons ou des objets dangereux en mouvement autour de la machine en attente de travail.



Système de verrouillage en rotation Option

Un système de verrouillage en rotation est fourni pour maintenir la stabilité lorsque le mouvement de rotation doit être limité, améliorant ainsi la vitesse de fonctionnement et la productivité.

Contrôle fin de la rotation Option

Cette option permet un mouvement fluide au début et à la fin de l'opération de rotation. (Amortissement de la rotation).

Support de suspension de cabine

Avec sa conception à faibles vibrations, qui intègre un ressort hélicoïdal et un amortisseur dans le support, le support de suspension de cabine de la série HX-LT3 diminue le bruit intérieur et renforce la durabilité. Ce système offre un espace de travail confortable qui atténue la fatigue des opérateurs.

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

Fabricant/Modèle	HYUNDAI HE8.9
Type	6 cylindres, refroidi par eau, à 4 temps, turbocompressé, refroidi par air, injection directe, moteur diesel à commande électronique
Puissance brute	209 kW (280 ch) à 2 000 tr/min
Puissance nette	205 kW (275 ch) à 2 000 tr/min
Puissance maximale	231 kW (310 ch) à 1 700 tr/min
Couple de pointe	1 451 N·m (1 070 livres-pied) à 1 400 tr/min
Cylindrée	8,9 l (543 pouces cubes)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompe à pistons à déplacement variable
Débit Max.	2 x 315 l /min
Sous-pompe pour circuit pilote	Pompe à engrenages

Système de pompe économiseur de carburant et à détection croisée

MOTEURS HYDRAULIQUES

Déplacement	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec valve de freinage et frein de stationnement
Rotation	Moteur à pistons axiaux avec frein automatique

RÉGLAGE DE LA VALVE DE DÉCHARGE

Circuits des équipements	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Circuit de rotation	290 kgf/cm ² (4 125 psi)
Circuit pilote	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valve de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

Nombre de cylindres alésage x course	Flèche : 2-160x1 500 mm
	Bras : 1-170x1 750 mm
	Godet : 1-140 x 1 285 mm

TRANSMISSIONS & FREINS

Méthode de conduite	Type entièrement hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à pistons axiaux, conception à patin
Système de réduction	Engrenage de réduction planétaire
Traction max. (Tirette d'attelage)	31 613 kgf
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	5,3 km/h / 3,2 km/h
Capacité de montée	35° (70%)
Parking brake	Disque humide multiple

COMMANDE

Joysticks et pédales actionnés par pression pilote avec levier détachable offrent une opération presque sans effort et sans fatigue.

Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité (GH) : rotation et bras, (DH) : flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Accélérateur du moteur	Électrique, type cadran

SYSTÈME DE ROTATION

Moteur de rotation	Moteur à piston axial à déplacement fixe
Réduction de rotation	Réducteur planétaire
Lubrification du roulement de rotation	Baigné de graisse
Frein de rotation	Disque humide multiple
Vitesse de rotation	9,6 tr/min

CAPACITÉ DES LIQUIDES DE REFOUILLAGE ET LUBRIFIANTS

	litre	gallons US	gallons GB
Réservoir de carburant	600	158,5	132,9
Liquide de refroidissement moteur	33	8,7	7,2
Huile moteur	30	7,9	6,6
Dispositif de rotation	7,4	1,96	1,63
Transmission finale (chaîne)	5,5	1,45	1,21
Système hydraulique (y compris le réservoir)	414	108,9	91
Réservoir hydraulique	210	55,3	46,2

SOUS-CHÂSSIS

Le châssis central de type à pattes en X est soudé intégralement avec des châssis de chenille à section renforcée. Le sous-châssis comprend des rouleaux lubrifiés, des galets tendeurs, des tendeurs de chenille avec ressorts amortisseurs et des pignons, ainsi qu'une chaîne de chenille avec des patins à double ou triple barrette.

Châssis central	Type à pattes en X (X-Leg)
Châssis de chenille	Type de boîte pentagonale
Nombre de patins de chaque côté	51 EA
Nombre de rouleaux porteurs de chaque côté	2 EA
Nombre de rouleaux de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de garde-chaîne de chaque côté	2 EA

POIDS OPÉRAIRE (APPROXIMATIF)

Poids opérationnel, incluant une flèche de 6 500 mm (21' 4"), un bras de 3 200 mm (10' 6"), SAE entassé de 1,62 m³ (2,12 yd³) godet, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein et tous les équipements standard.

POIDS OPÉRATIONNEL

Patins	Width mm	Poids opérationnel		Pression au sol
		kg (livres)	kgf/cm ² (psi)	
Triple barrette	600	38 420 (84 700)	0,69 (9,80)	
	700	38 870 (85 690)	0,60 (8,49)	
	800	39 320 (86 690)	0,53 (7,52)	
Double barrette	900	39 780 (87 700)	0,48 (6,77)	
	600	38 360 (84 570)	0,69 (9,79)	

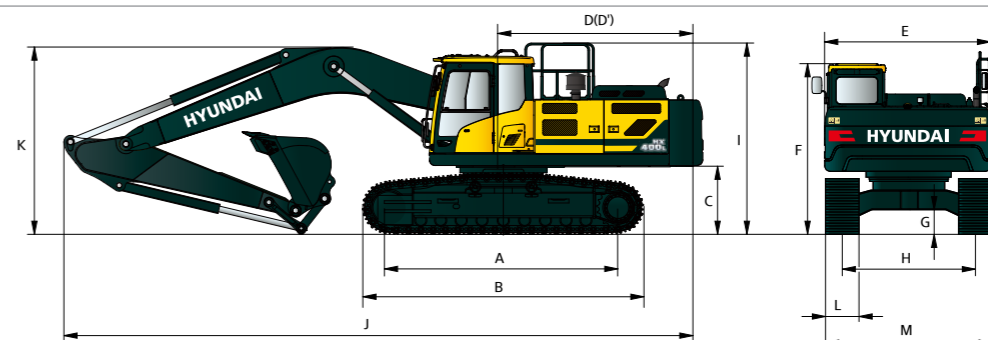
SYSTÈME DE CLIMATISATION

Le système de climatisation de la machine contient du gaz à effet de serre fluoré au potentiel de réchauffement climatique R134a. (Potentiel de réchauffement climatique : 1 430)
Le système contient 0,8 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO2 de 1,14 kg de tonne métrique. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel.

DIMENSIONS & PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DU HX400L / HX400N L

Flèche 6,15 m (20' 2"), 6,50 m (21' 4") et Bras 2,55 m (8' 4"), 2,80 m (9' 2"), 3,20 m (10' 6"), 3,90 m (12' 10")



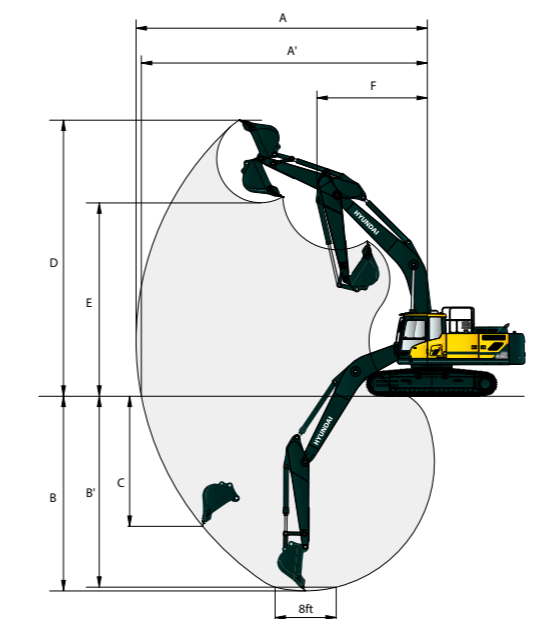
Unité : mm (pi-po)

A	Distance entre les galets	4 340 (14' 3")
B	Longueur hors tout du train de roulement (système de chenilles)	5 290 (17' 4")
C	Dégagement au sol du contrepoids	1 295 (4' 3")
D	Rayon de rotation arrière	3 620 (11' 11")
D'	Longueur arrière	3 555 (11' 8")
E	Largeur hors tout de la structure supérieure	Avec passerelle : 3 300 (10' 10") Avec protecteur : 3 110 (10' 2")
	F	Hauteur hors tout de la cabine
G	Dégagement minimal au sol	555 (1' 10")
H	Écartement des chenilles	HX400L : 2 740 (8' 10") HX400N L : 2 390 (7' 10")
	I	Hauteur hors tout de la garde-corps

		6 150 (20' 2")	6 500 (21' 2")			
Longueur de la flèche						
Longueur du bras		2 550 (8' 4")	2 550 (8' 4")	2 800 (9' 2")	3 200 (10' 6")	3 900 (12' 10")
J	Longueur hors tout	11 070 (36' 4")	11 430 (37' 6")	11 430 (37' 6")	11 410 (37' 5")	11 400 (37' 5")
K	Hauteur hors tout de la flèche	3 710 (12' 2")	3 670 (12' 0")	3 690 (12' 1")	3 560 (11' 8")	3 690 (12' 1")
L	Largeur des patins de chenille	HX 400L T3 : 600 (24")	HX 400NL T3 : 600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
	M	Largeur hors tout	HX 400L T3 : 3 340 (10' 11") HX 400NL T3 : 2 990 (9' 10")	3 440 (11' 3")	3 540 (11' 7")	3 640 (11' 11")

HX400L / HX400N L WORKING RANGE

Unité : mm (pi-po)













		6 150 (20' 2")	6 500 (21' 4")			
Longueur de la flèche						
Longueur du bras		2 550 (8' 4")	2 550 (8' 4")	2 800 (9' 2")	3 200 (10' 6")	3 900 (12' 10")
A	Portée maximale de l'excavation	10 430 (34' 3")	10 800 (35' 5")	11 040 (36' 3")	11 270 (37' 0")	11 920 (39' 1")
A'	Portée maximale de l'excavation au sol	10 190 (33' 5")	10 580 (34' 9")	10 820 (35' 6")	11 050 (36' 3")	11 710 (38' 5")
B	Profondeur maximale de l'excavation	6 460 (21' 2")	6 710 (22' 0")	6 960 (22' 10")	7 360 (24' 2")	8 060 (26' 5")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	6 290 (20' 8")	6 530 (21' 5")	6 780 (22' 3")	7 180 (23' 7")	7 880 (25' 10")
C	Profondeur maximale de l'excavation de paroi verticale	4 650 (15' 2")	5 020 (16' 6")	5 230 (17' 2")	4 870 (16' 0")	6 010 (19' 9")
D	Hauteur maximale de l'excavation	10 390 (34' 1")	10 800 (35' 5")	10 940 (35' 11")	10 680 (35' 0")	11 080 (36' 4")
E	Hauteur maximale de déversement	7 100 (23' 4")	7 480 (24' 6")	7 620 (25' 0")	7 480 (24' 6")	7 810 (25' 7")
F	Rayon minimal de rotation	4 100 (13' 5")	4 250 (13' 11")	4 280 (14' 1")	4 310 (14' 2")	4 070 (13' 4")

CAPACITÉ DE LEVAGE












 Capacité de levage frontale  Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

CHENILLES LONGUES HX400L

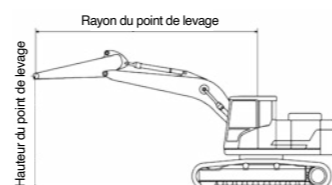
Flèche de 6,15 m (20' 2"), bras de 2,55 m (8' 4") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage								À portée maximale			
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		Capacité		Portée m (pi)	
												
7,5 m 24,6 pi	kg livres					*10 350 *22 820	*10 350 *22 820			*10 350 *22 820	8 950 19 730	6,77 (22,2)
6,0 m 19,7 pi	kg livres					*10 870 *23 960	10 850 23 920	*10 290 *22 690	7 480 16 490	*9 880 *21 780	7 060 15 560	7,74 (25,4)
4,5 m 14,8 pi	kg livres			*15 550 *34 280	*15 550 *34 280	*12 260 *27 030	10 350 22 820	*10 730 *23 660	7 300 16 090	*9 870 *21 760	6 130 13 510	8,32 (27,3)
3,0 m 9,8 pi	kg livres			*19 270 *42 480	14 810 32 650	*13 940 *30 730	9 760 21 520	*11 500 *25 350	7 020 15 480	9 350 20 610	5 680 12 520	8,60 (28,2)
1,5 m 4,9 pi	kg livres			*17 690 *39 000	14 000 30 860	*15 310 *33 750	9 280 20 460	11 340 25 000	6 770 14 930	9 200 20 280	5 550 12 240	8,61 (28,2)
Sol Ligne	kg livres			*21 680 *47 800	13 760 30 340	15 800 34 830	9 020 19 890	11 170 24 630	6 620 14 590	9 560 21 080	5 730 12 630	8,34 (27,4)
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*14 680 *32 360	*14 680 *32 360	*20 660 *45 550	13 800 30 420	*15 560 *34 300	8 980 19 800	11 170 24 630	6 620 14 590	10 610 23 390	6 330 13 960	7,78 (25,5)
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*24 210 *53 370	*24 210 *53 370	*18 310 *40 370	14 070 31 020	*13 840 *30 510	9 150 20 170			*11 480 *25 310	7 700 16 980	6,83 (22,4)
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*13 400 *29 540	*13 400 *29 540					*10 800 *23 810	*10 800 *23 810	5,31 (17,4)

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 2,55 m (8' 4") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage					À portée maximale							
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité		Portée m (pi)
													
9,0 m 29,5 pi	kg livres									*10 560 *23 280	*10 560 *23 280	5,83 (19,1)	
7,5 m 24,6 pi	kg livres					*9 940 *21 910	*9 940 *21 910			*9 950 *21 940	7 930 17 480	7,25 (23,8)	
6,0 m 19,7 pi	kg livres					*10 710 *23 610	*10 710 *23 610	*9 850 *21 720	7 440 16 400	*9 780 *21 560	6 400 14 110	8,16 (26,8)	
4,5 m 14,8 pi	kg livres			*16 000 *35 270	15 740 34 700	*12 200 *26 900	10 160 22 400	*10 450 *23 040	7 200 15 870	9 220 20 330	5 610 12 370	8,71 (28,6)	
3,0 m 9,8 pi	kg livres					*13 890 *30 620	9 520 20 990	*11 280 *24 870	6 890 15 190	8 640 19 050	5 220 11 510	8,98 (29,5)	
1,5 m 4,9 pi	kg livres					*15 180 *33 470	9 040 19 930	11 180 24 650	6 620 14 590	8 510 18 760	5 100 11 240	8,99 (29,5)	
Sol Ligne	kg livres			*14 960 *32 980	13 450 29 650	15 550 34 280	8 800 19 400	11 000 24 250	6 460 14 240	8 810 19 420	5 260 11 600	8,73 (28,7)	
-1,5 m -4,9 pi	kg livres			*20 160 *44 450	13 530 29 830	*15 340 *33 820	8 760 19 310	10 980 24 210	6 440 14 200	9 690 21 360	5 750 12 680	8,20 (26,9)	
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*22 990 *50 680	*22 990 *50 680	*18 020 *39 730	13 790 30 400	*13 890 *30 620	8 920 19 670			*10 660 *23 500	6 860 15 120	7,31 (24,0)	
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*13 990 *30 840	*13 990 *30 840					*10 120 *22 310	9 610 21 190	5,92 (19,4)	












- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la série HX-LT3 ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.














 Capacité de levage frontale  Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

CHENILLES LONGUES HX400L

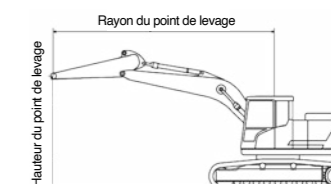
Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 2,80 m (9' 2") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage										À portée maximale			
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité		Portée m (pi)	
														
9,0 m 29,5 pi	kg livres					*9 920 *21 870	*9 920 *21 870					*10 030 *22 110	*10 030 *22 110	6,18 (20,3)
7,5 m 24,6 pi	kg livres							*9 520 *20 990	7 560 16 670			*9 240 *20 370	7 470 16 470	7,54 (24,8)
6,0 m 19,7 pi	kg livres					*10 320 *22 750	*10 320 *22 750	*9 520 *20 990	7 500 16 530			*8 880 *19 580	6 100 13 450	8,42 (27,6)
4,5 m 14,8 pi	kg livres			*15 300 *33 730	*15 300 *33 730	*11 830 *26 080	10 240 22 580	*10 190 *22 470	7 240 15 960			8 840 19 490	5 380 11 860	8,96 (29,4)
3,0 m 9,8 pi	kg livres					*13 580 *29 940	9 590 21 140	*11 070 *24 410	6 910 15 230	8 630 19 030	5 210 11 490	8 310 18 320	5 010 11 050	9,22 (30,2)
1,5 m 4,9 pi	kg livres					*14 980 *33 030	9 080 20 020	11 200 24 690	6 630 14 620	8 490 18 720	5 080 11 200	8 180 18 030	4 900 10 800	9,22 (30,3)
Sol Ligne	kg livres			*15 760 *34 740	13 420 29 590	15 550 34 280	8 790 19 380	10 990 24 230	6 440 14 200			8 450 18 630	5 040 11 110	8,98 (29,4)
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*10 800 *23 810	*10 800 *23 810	*20 480 *45 150	13 460 29 670	*15 440 *34 040	8 720 19 220	10 930 24 100	6 400 14 110			9 220 20 330	5 480 12 080	8,45 (27,7)
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*21 330 *47 020	*21 330 *47 020	*18 540 *40 870	13 690 30 180	*14 200 *31 310	8 850 19 510	*10 690 *23 570	6 550 14 440			*10 420 *22 970	6 450 14 220	7,60 (24,9)
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*14 890 *32 830	14 170 31 240	*10 950 *24 140	9 250 20 390					*10 090 *22 240	8 740 19 270	6,27 (20,6)

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,20 m (10' 6") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage										À portée maximale			
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité		Portée m (pi)	
														
9,0 m 29,5 pi	kg livres											*8 330 *18 360	*8 330 *18 360	6,52 (21,4)
7,5 m 24,6 pi	kg livres							*8 790 *19 380	7 710 17 000			*7 740 *17 060	7 130 15 720	7,82 (25,7)
6,0 m 19,7 pi	kg livres					*9 680 *21 340	*9 680 *21 340	*9 010 *19 860	7 590 16 730			*7 570 *16 690	5 870 12 940	8,67 (28,4)
4,5 m 14,8 pi	kg livres			*14 200 *31 310	*14 200 *31 310	*11 230 *24 760	10 380 22 880	*9 750 *21 500	7 310 16 120	8 830 19 470	5 390 11 880	*7 670 *16 910	5 190 11 440	9,19 (30,2)
3,0 m 9,8 pi	kg livres			*18 040 *39 770	14 800 32 630	*13 050 *28 770	9 710 21 410	*10 700 *23 590	6 960 15 340	8 660 19 090	5 230 11 530	8 010 17 660	4 830 10 650	9,44 (31,0)
1,5 m 4,9 pi	kg livres			*18 170 *40 060	13 780 30 380	*14 600 *32 190	9 140 20 150	11 220 24 740	6 650 14 660	8 480 18 700	5 070 11 180	7 870 17 350	4 710 10 380	9,45 (31,0)
Sol Ligne	kg livres			*19 360 *42 680	13 400 29 540	*15 470 *34 110	8 790 19 380	10 970 24 180	6 430 14 180	8 370 18 450	4 970 10 960	8 090 17 840	4 810 10 600	9,21 (30,2)
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*12 640 *27 870	*12 640 *27 870	*20 840 *45 940	13 360 29 450	15 410 33 970	8 670 19 110	10 870 23 960	6 340 13 980			8 770 19 330	5 190 11 440	8,70 (28,5)
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*20 920 *46 120	*20 920 *46 120	*19 230 *42 390	13 530 29 830	*14 600 *32 190	8 740 19 270	10 960 24 160	6 410 14 130			10 230 22 550	6 030 13 290	7,87 (25,8)
-4,5 m -14,8 pi	kg livres	*21 490 *47 380	*21 490 *47 380	*16 120 *35 540	13 950 30 750	*12 130 *26 740	9 040 19 930					*10 550 *23 260	7 940 17 500	6,60 (21,7)

- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la série HX-LT3 ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



CAPACITÉ DE LEVAGE

 Capacité de levage frontale  Capacité de levage latérale ou à 360 degrés











CHENILLES LONGUES HX400L

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,90 m (12' 10") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

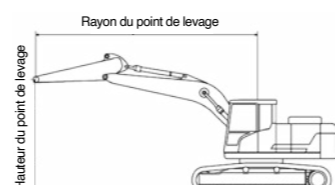
Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage										À portée maximale					
	1.5 m (4.9 pi)		3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité		Portée	
															m (pi)	
9,0 m 29,5 pi	kg livres												*6 170 *13 600	*6 170 *13 600	7,44 (24,4)	
7,5 m 24,6 pi	kg livres							*7 750 *17 090	*7 750 *17 090				*5 790 *12 760	*5 790 *12 760	8,60 (28,2)	
6,0 m 19,7 pi	kg livres							*8 140 *17 950	7 780 17 150	*7 110 *15 670	5 640 12 430		*5 670 *12 500	5 210 11 490	9,38 (30,8)	
4,5 m 14,8 pi	kg livres					*10 130 *22 330	*10,130 *22,330	*8 980 *19 800	7 470 16 470	*8 340 *18 390	5 500 12 130		*5 740 *12 650	4 660 10 270	9,86 (32,4)	
3,0 m 9,8 pi	kg livres			*16 220 *35 760	15 440 34 040	*12 080 *26 630	9 970 21 980	*10 040 *22 130	7 090 15 630	8 750 19 290	5 310 11 710		*5 970 *13 160	4 360 9 610	10,10 (33,1)	
1,5 m 4,9 pi	kg livres			*19 460 *42 900	14 160 31 220	*13 870 *30 580	9 320 20 550	*11 070 *24 410	6 730 14 840	8 530 18 810	5 110 11 270		*6 390 *14 090	4 250 9 370	10,10 (33,1)	
Sol Ligne	kg livres		*7 130 *15 720	*7 130 *15 720	*20 850 *45 970	13 500 29 760	*15 090 *33 270	8 870 19 550	11 010 24 270	6 450 14 220	8 350 18 410	4 950 10 910	*7 080 *15 610	4 310 9 500	9,88 (32,4)	
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*7 910 *17 440	*7 910 *17 440	*11 810 *26 040	*11 810 *26 040	*21 200 *46 740	13 280 29 280	15 400 33 950	8 640 19 050	10 840 23 900	6 300 13 890	8 270 18 230	4 880 10 760	7 770 17 130	4 590 10 120	9,41 (30,9)
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*12 870 *28 370	*12 870 *28 370	*17 720 *39 070	*17 720 *39 070	*20 200 *44 530	13 340 29 410	*15 100 *33 290	8 620 19 000	10 830 23 880	6 290 13 870		8 810 19 420	5 200 11 460	8,65 (28,4)	
-4,5 m -14,8 pi	kg livres		*24 910 *54 920	*24 910 *54 920	*17 880 *39 420	13 640 30 070	*13 490 *29 740	8 800 19 400	*10 030 *22 110	6 480 14 290			*9 990 *22 020	6 470 14 260	7,52 (24,7)	
-6,0 m -19,7 pi	kg livres			*13 310 *29 340	*13 310 *29 340								*9 880 *21 780	9 810 21 630	5,78 (19,0)	

CHENILLES ÉTROITES HX400NL

Flèche de 6,15 m (20' 2"), bras de 2,55 m (8' 4") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage								À portée maximale			
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		Capacité		Portée	
											m (pi)	
7,5 m 24,6 pi	kg livres					*10 350 *22 820	10 180 22 440			*10 350 *22 820	8 230 18 140	6,77 (22,2)
6,0 m 19,7 pi	kg livres					*10 870 *23 960	9 940 21 910	*10 290 *22 690	6 880 15 170	*9 880 *21 780	6 500 14 330	7,74 (25,4)
4,5 m 14,8 pi	kg livres		*15 550 *34 280	14 560 32 100	*12 260 *27 030	9 460 20 860	*10 730 *23 660	6 710 14 790	*9 870 *21 760	5 640 12 430	8,32 (27,3)	
3,0 m 9,8 pi	kg livres		*19 270 *42 480	13 260 29 230	*13 940 *30 730	8 890 19 600	*11 500 *25 350	6 440 14 200	9 780 21 560	5 220 11 510	8,60 (28,2)	
1,5 m 4,9 pi	kg livres		*17 690 *39 000	12 490 27 540	*15 310 *33 750	8 430 18 580	11 870 26 170	6 200 13 670	9 640 21 250	5 090 11 220	8,61 (28,2)	
Sol Ligne	kg livres		*21 680 *47 800	12 260 27 030	*15 910 *35 080	8 180 18 030	11 700 25 790	6 050 13 340	10 020 22 090	5 250 11 570	8,34 (27,4)	
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*14 680 *32 360	*14 680 *32 360	*20 660 *45 550	12 310 27 140	*15 560 *34 300	8 140 17 950	11 700 25 790	6 050 13 340	11 120 24 520	5 790 12 760	7,78 (25,5)
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*24 210 *53 370	*24 210 *53 370	*18 310 *40 370	12 560 27 690	*13 840 *30 510	8 300 18 300			*11 480 *25 310	7 030 15 500	6,83 (22,4)
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*13 400 *29 540	13 120 28 920					*10 800 *23 810	10 390 22 910	5,31 (17,4)











- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la série HX-LT3 ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.














 Capacité de levage frontale  Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

CHENILLES ÉTROITES HX400NL

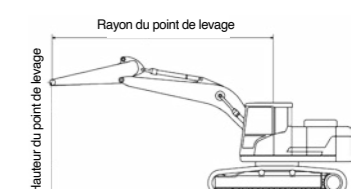
Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 2,55 m (8' 4") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage								À portée maximale					
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		Capacité		Portée			
											m (pi)			
9,0 m 29,5 pi	kg livres									*10 560 *23 280	10 560 23 280	5,83 (19,1)		
7,5 m 24,6 pi	kg livres							*9 940 *21 910	*9 940 *21 910			*9 950 *21 940	7 300 16 090	7,25 (23,8)
6,0 m 19,7 pi	kg livres							*10 710 *23 610	9 830 21 670	*9 850 *21 720	6 850 15 100	*9 780 *21 560	5 890 12 990	8,16 (26,8)
4,5 m 14,8 pi	kg livres					*16 000 *35 270	14 130 31 150	*12 200 *26 900	9 270 20 440	*10 450 *23 040	6 610 14 570	9 650 21 270	5 160 11 380	8,71 (28,6)
3,0 m 9,8 pi	kg livres							*13 890 *30 620	8 660 19 090	*11 280 *24 870	6 310 13 910	9 060 19 970	4 790 10 560	8,98 (29,5)
1,5 m 4,9 pi	kg livres							*15 180 *33 470	8 200 18 080	11 710 25 820	6 050 13 340	8 930 19 690	4 680 10 320	8,99 (29,5)
Sol Ligne	kg livres			*14 960 *32 980	11 970 26 390	*15,700 *34,610	7 960 17 550	11 530 25 420	5 890 12 990	9 240 20 370	4 810 10 600	8,73 (28,7)		
-1,5 m -4,9 pi	kg livres			*20 160 *44 450	12 040 26 540	*15 340 *33 820	7 930 17 480	11 510 25 380	5 870 12 940	10 150 22 380	5 260 11 600	8,20 (26,9)		
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*22 990 *50 680	*22,990 *50,680	*18 020 *39 730	12 290 27 090	*13 890 *30 620	8 080 17 810			*10 660 *23 500	6 260 13 800	7,31 (24,0)		
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*13 990 *30 840	12 800 28 220					*10 120 *22 310	8 720 19 220	5,92 (19,4)		

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 2,80 m (9' 2") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage								À portée maximale						
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité		Portée		
												m (pi)			
9,0 m 29,5 pi	kg livres					*9 920 *21 870	*9 920 *21 870					*10 030 *22 110	9 630 21 230	6,18 (20,3)	
7,5 m 24,6 pi	kg livres							*9 520 *20 990	6 960 15 340			*9 240 *20 370	6 880 15 170	7,54 (24,8)	
6,0 m 19,7 pi	kg livres							*10 320 *22 750	99,10 21 850	*9 520 *20 990	6 900 15 210	*8 880 *19 580	5 620 12 390	8,42 (27,6)	
4,5 m 14,8 pi	kg livres					*15 300 *33 730	14 350 31 640	*11 830 *26 080	9 350 20 610	*10 190 *22 470	6 650 14 660	*8 860 *19 530	4 940 10 890	8,96 (29,4)	
3,0 m 9,8 pi	kg livres							*13 580 *29 940	8 720 19 220	*11 070 *24 410	6 330 13 960	9 040 19 930	4 780 10 540	8 710 19 200	9,22 (30,2)
1,5 m 4,9 pi	kg livres							*14 980 *33 030	8 230 18 140	11 720 25 840	6 050 13 340	8 900 19 620	4 660 10 270	8 580 18 920	9,22 (30,3)
Sol Ligne	kg livres			*15 760 *34 740	11 940 26 320	*15 630 *34 460	7 960 17 550	11 520 25 400	5 870 12 940			8 860 19 530	4 610 10 160	8,98 (29,4)	
-1,5 m -4,9 pi	kg livres	*10 800 *23 810	*10 800 *23 810	*20 480 *45 150	11 980 26 410	*15 440 *34 040	7 890 17 390	11 460 25 260	5 830 12 850			9 670 21 320	5 010 11 050	8,45 (27,7)	
-3,0 m -9,8 pi	kg livres	*21 330 *47 020	*21 330 *47 020	*18 540 *40 870	12 190 26 870	*14 200 *31 310	8 010 17 660	*10 690 *23 570	5 980 13 180			*10 420 *22 970	5 890 12 990	7,60 (24,9)	
-4,5 m -14,8 pi	kg livres			*14 890 *32 830	12 650 27 890	*10 950 *24 140	8 400 18 520					*10 090 *22 240	7 950 17 530	6,27 (20,6)	

- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la série HX-LT3 ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.















CAPACITÉ DE LEVAGE











 Capacité de levage frontale  Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

CHENILLES ÉTROITES HX400NL

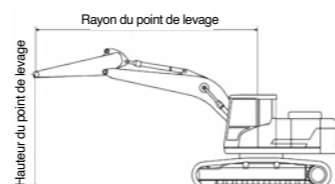
Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,20 m (10' 6") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage										À portée maximale		
	3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité	Portée	
													m (pi)
9,0 m											*8 330	*8 330	6,52
29,5 pi											*18 360	*18 360	(21,4)
7,5 m											*8 790	7 100	7,82
24,6 pi											*19 380	15 650	(25,7)
6,0 m											*9 680	*9 680	8,67
19,7 pi											*21 340	*21 340	(28,4)
4,5 m											*9 750	6 710	9,19
14,8 pi											*8 980	4 950	(30,2)
3,0 m											*11 230	9 480	9,44
9,8 pi											*24 760	20 900	(31,0)
1,5 m											*9 750	6 710	9,45
4,9 pi											*19 860	15 410	(31,0)
Sol											*8 260	4 310	9,21
Ligne											18 210	9 500	(30,2)
-1,5 m	*12 640	*12 640	*20 840	11 870	*15 510	7 830	11 400	5 770		9 200	4 740	8,70	
-4,9 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres		livres	livres	(28,5)	
-3,0 m	*20 920	*20 920	*19 230	12 040	*14 600	7 900	*11 250	5 840		*10 440	5 500	7,87	
-9,8 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres		livres	livres	(25,8)	
-4,5 m	*21 490	*21 490	*16 120	12 430	*12 130	8 190				*10 550	7 230	6,60	
-14,8 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres				livres	livres	(21,7)	

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,90 m (12' 10") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

Hauteur du point de levage (m/pi)	Rayon du point de levage						À portée maximale						
	1.5 m (4.9 pi)		3.0 m (9.8 pi)		4.5 m (14.8 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité	Portée			
											m (pi)		
9,0 m							*6 170	*6 170	7,44				
29,5 pi							*13 600	*13 600	(24,4)				
7,5 m							*7 750	7 330	8,60				
24,6 pi							*17 090	16 160	(28,2)				
6,0 m							*8 140	7 170	9,38				
19,7 pi							*17 950	15 810	(30,8)				
4,5 m							*8 980	6 870	9,86				
14,8 pi							*8 340	5 060	(32,4)				
3,0 m							*10 130	9 780	10,10				
9,8 pi							*22 330	21 560	(33,1)				
1,5 m							*8 890	4 870	10,10				
4,9 pi							*19 600	10 740	(33,1)				
Sol							*5 970	4 000	9,88				
Ligne							*13 160	8 820	(32,4)				
-1,5 m	*7 910	*7 910	*11 810	*11 810	*21 200	11 800	*15 530	7 800	11 370	5 730	8 160	4 190	9,41
-4,9 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	(30,9)
-3,0 m	*12 870	*12 870	*17 720	*17 720	*20 200	11 860	*15 100	7 780	11 360	5 720	9 250	4 740	8,65
-9,8 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	(28,4)
-4,5 m	*24 910	24 030	*17 880	12 140	*13 490	7 960	*10 030	5 910			*9 990	5 890	7,52
-14,8 pi	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres	livres			livres	livres	(24,7)
-6,0 m							*13 310	12 720			*9 880	8 890	5,78
-19,7 pi							livres	livres			livres	livres	(19,0)

- Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la série HX-LT3 ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
- (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



BUCKET SELECTION GUIDE & DIGGING FORCE

GOSETS

SAE entassé
m³ (yd³)



GP (usage général)
1,46
1,62
1,90
2,10
2,32



HD (usage intensif)
1,46
1,62
1,90
2,10
2,50



Roche-HD (usage intensif)
1,46
1,62
1,90
2,10

Capacité m³ (yd³)	Largeur mm (po)	Poids kg (lb)	Dent (EA)	Recommandation mm (ft.in)					
				Flèche de 6 150 (20' 2")	6 500 (21' 4") Boom				
					Bras de 2 550 (8' 4")	Bras de 2 800 (9' 2")	Bras de 2 800 (9' 2")	Bras de 3 200 (10' 6")	Bras de 3 900 (12' 10")
⊙ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1 305 (51,4")	1 400 (3 090)	4	●	●	●	●	●
⊙ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1 415 (55,7")	1 500 (3 310)	5	●	●	●	●	●
⊙ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1 600 (63,0")	1 610 (3 550)	5	●	●	●	●	●
⊙ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1 735 (68,3")	1 690 (3 730)	5	●	●	●	●	●
⊙ 2,32 (3,03)	2,02 (2,64)	1 885 (74,2")	1 800 (3 970)	6	●	●	●	●	●
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1 305 (51,4")	1 560 (3 440)	4	●	●	●	●	●
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1 415 (55,7")	1 660 (3 660)	5	●	●	●	●	●
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1 600 (63,0")	1 790 (3 950)	5	●	●	●	●	●
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1 735 (68,3")	1 880 (4 140)	5	●	●	●	●	●
◆ 2,50 (3,27)	2,22 (2,90)	1 750 (68,9")	2 020 (4 450)	5	●	●	●	●	●
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1 305 (51,4")	1 750 (3 860)	4	●	●	●	●	●
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1 415 (55,7")	1 850 (4 080)	5	●	●	●	●	●
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1 600 (63,0")	1 990 (4 390)	5	●	●	●	●	●
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1 735 (68,3")	2 090 (4 610)	5	●	●	●	●	●

- ⊙ Usage général
- ◆ Godet pour travaux lourds (usage intensif)
- ◆ Godet Roche-HD (usage intensif)

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2 100 kg/m³ (3 500 livres/yc³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 800 kg/m³ (3 000 livres/yc³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 500 kg/m³ (2 500 livres/yc³) ou moins
- ▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 200 kg/m³ (2 000 livres/yc³) ou moins
- x : Non recommandé

ACCESSOIRES

Les flèches et les bras sont de conception entièrement soudée, à faible contrainte et à section pleine. Flèches de 6 150 mm (20' 2"), 6 500 mm (21' 4") et bras 2 550 mm (8' 4"), 2 800 mm (9' 2"), 3 200 mm (10' 6"), 3 900 mm (12' 10") sont disponibles, les godets Hyundai sont des outils en acier haute résistance entièrement soudés.

FORCE D'ARRACHEMENT

Flèche	Length	mm (pi,po)	6 150 (20' 2")		6 500 (21' 4")		Remarques
	Weight	kg (livres)	3 620 (7 980)		3 750 (8 270)		
Bras	Length	mm (pi,po)	2 550 (8' 4")	2 800 (9' 2")	3,200 (10' 6")	3 900 (12' 10")	
	Weight	kg (livres)	1 950 (4 300)	2 000 (4 410)	2,080 (4,590)	2 190 (4 830)	
Force d'excavation du godet	SAE	kN	211,8	211,8	211,8	211,8	
		kgf	21 600	21 600	21 600	21 600	
	lbf	47 620	47 620	47 620	47 620		
	ISO	kN	242,2	242,2	242,2	242,2	
kgf		24 700	24 700	24 700	24 700		
Force d'arrachement du bras	SAE	kN	197,1	186,3	170,6	146,1	
		kgf	20 100	19 000	17 400	14 900	
	lbf	44 310	41 890	38 360	32 850		
	ISO	kN	205,0	193,2	176,5	150,0	
kgf		20 900	19 700	18 000	15 300		
lbf	46 080	43 430	39 680	33 730			

Note : Le poids de la flèche inclut le cylindre du bras, la tuyauterie et la tige. Le poids du bras inclut le cylindre du godet, la timonerie et la tige.