

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		●



Siège social (bureau de vente)
11 ÉTAGE, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUSEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO,13553, CORÉE

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.

HX400L

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

VEUILLEZ NOUS CONTACTER

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)

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.



Contrôle du débit des accessoires

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.



La photo peut inclure des équipements optionnels.



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.



Photo may include optional equipment.



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.

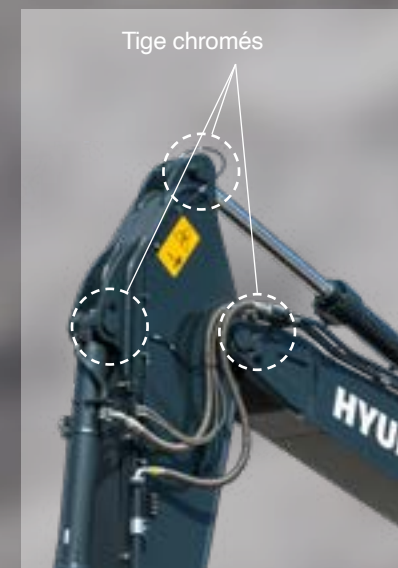
Durabilité renforcée de la structure supérieure et inférieure et des accessoires

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 × 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/cm² (4 980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm² (4 980 psi)
Circuit de rotation	290 kgf/cm² (4 125 psi)
Circuit pilote	40 kgf/cm² (570 psi)
Valve de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
Nombre de cylindres alésage x course	Flèche : 2-160×1 500 mm Bras : 1-170×1 750 mm Godet: 1-140 × 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 REFOUÏSSEMENT 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 (cha-cune)	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 OPÉATOIRE (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		Poids opérationnel	Pression au sol
Type	Width mm	kg (livres)	kgf/cm² (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)
	900	39 780 (87 700)	0.48 (6.77)
Double barrette	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	3 240 (10' 8")
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	3 440 (11' 3")

Longueur de la flèche		6 150 (20' 2")	6,500 (21' 2")			
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")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
		HX 400NL T3 600 (24")	-	-	-	
M	Largeur hors tout	HX 400L T3 3 340 (10' 11")	3,440 (11' 3")	3,540 (11' 7")	3,640(11' 11")	
		HX 400NL T3 2 990 (9' 10")	-	-	-	











HX400L / HX400N L WORKING RANGE						
Unité : mm (pi-po)						
Longueur de la flèche		6 150 (20' 2")	6 500 (21' 4")			
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

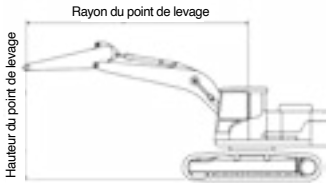
Flèche de 6,15 m (20' 2"), bras de 2,55 m (8' 4") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

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	kg					*10 350	*10 350			*10 350	8 950	6,77
24,6 pi	livres					*22 820	*22 820			*22 820	19 730	(22,2)
6,0 m	kg					*10 870	10 850	*10 290	7 480	*9 880	7 060	7,74
19,7 pi	livres					*23 960	23 920	*22 690	16 490	*21 780	15 560	(25,4)
4,5 m	kg			*15 550	*15 550	*12 260	10 350	*10 730	7 300	*9 870	6 130	8,32
14,8 pi	livres			*34 280	*34 280	*27 030	22 820	*23 660	16 090	*21 760	13 510	(27,3)
3,0 m	kg			*19 270	14 810	*13 940	9 760	*11 500	7 020	9 350	5 680	8,60
9,8 pi	livres			*42 480	32 650	*30 730	21 520	*25 350	15 480	20 610	12 520	(28,2)
1,5 m	kg			*17 690	14 000	*15 310	9 280	11 340	6 770	9 200	5 550	8,61
4,9 pi	livres			*39 000	30 860	*33 750	20 460	25 000	14 930	20 280	12 240	(28,2)
Sol	kg			*21 680	13 760	15 800	9 020	11 170	6 620	9 560	5 730	8,34
Ligne	livres			*47 800	30 340	34 830	19 890	24 630	14 590	21 080	12 630	(27,4)
-1,5 m	kg	*14 680	*14 680	*20 660	13 800	*15 560	8 980	11 170	6 620	10 610	6 330	7,78
-4,9 pi	livres	*32 360	*32 360	*45 550	30 420	*34 300	19 800	24 630	14 590	23 390	13 960	(25,5)
-3,0 m	kg	*24 210	*24 210	*18 310	14 070	*13 840	9 150			*11 480	7 700	6,83
-9,8 pi	livres	*53 370	*53 370	*40 370	31 020	*30 510	20 170			*25 310	16 980	(22,4)
-4,5 m	kg			*13 400	*13 400					*10 800	*10 800	5,31
-14,8 pi	livres			*29 540	*29 540					*23 810	*23 810	(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	kg											*10 560	*10 560	5,83
29,5 pi	livres											*23 280	*23 280	(19,1)
7,5 m	kg					*9 940	*9 940					*9 950	7 930	7,25
24,6 pi	livres					*21 910	*21 910					*21 940	17 480	(23,8)
6,0 m	kg					*10 710	*10 710	*9 850	7 440			*9 780	6 400	8,16
19,7 pi	livres					*23 610	*23 610	*21 720	16 400			*21 560	14 110	(26,8)
4,5 m	kg			*16 000	15 740	*12 200	10 160	*10 450	7 200			9 220	5 610	8,71
14,8 pi	livres			*35 270	34 700	*26 900	22 400	*23 040	15 870			20 330	12 370	(28,6)
3,0 m	kg					*13 890	9 520	*11 280	6 890			8 640	5 220	8,98
9,8 pi	livres					*30 620	20 990	*24 870	15 190			19 050	11 510	(29,5)
1,5 m	kg					*15 180	9 040	11 180	6 620			8 510	5 100	8,99
4,9 pi	livres					*33 470	19 930	24 650	14 590			18 760	11 240	(29,5)
Sol	kg			*14 960	13 450	15 550	8 800	11 000	6 460			8 810	5 260	8,73
Ligne	livres			*32 980	29 650	34 280	19 400	24 250	14 240			19 420	11 600	(28,7)
-1,5 m	kg			*20 160	13 530	*15 340	8 760	10 980	6 440			9 690	5 750	8,20
-4,9 pi	livres			*44 450	29 830	*33 820	19 310	24 210	14 200			21 360	12 680	(26,9)
-3,0 m	kg	*22 990	*22 990	*18 020	13 790	*13 890	8 920					*10 660	6 860	7,31
-9,8 pi	livres	*50 680	*50 680	*39 730	30 400	*30 620	19 670					*23 500	15 120	(24,0)
-4,5 m	kg			*13 990	*13 990							*10 120	9 610	5,92
-14,8 pi	livres			*30 840	*30 840							*22 310	21 190	(19,4)













1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. 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.
3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) 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	kg					*9 920	*9 920					*10 030	*10 030	6,18
29,5 pi	livres					*21 870	*21 870					*22 110	*22 110	(20,3)
7,5 m	kg							*9 520	7 560			*9 240	7 470	7,54
24,6 pi	livres							*20 990	16 670			*20 370	16 470	(24,8)
6,0 m	kg					*10 320	*10 320	*9 520	7 500			*8 880	6 100	8,42
19,7 pi	livres					*22 750	*22 750	*20 990	16 530			*19 580	13 450	(27,6)
4,5 m	kg			*15 300	*15 300	*11 830	10 240	*10 190	7 240			8 840	5 380	8,96
14,8 pi	livres			*33 730	*33 730	*26 080	22 580	*22 470	15 960			19 490	11 860	(29,4)
3,0 m	kg					*13 580	9 590	*11 070	6 910	8 630	5 210	8 310	5 010	9,22
9,8 pi	livres					*29 940	21 140	*24 410	15 230	19 030	11 490	18 320	11 050	(30,2)
1,5 m	kg					*14 980	9 080	11 200	6 630	8 490	5 080	8 180	4 900	9,22
4,9 pi	livres					*33 030	20 020	24 690	14 620	18 720	11 200	18 030	10 800	(30,3)
Sol	kg			*15 760	13 420	15 550	8 790	10 990	6 440			8 450	5 040	8,98
Ligne	livres			*34 740	29 590	34 280	19 380	24 230	14 200			18 630	11 110	(29,4)
-1,5 m	kg	*10 800	*10 800	*20 480	13 460	*15 440	8 720	10 930	6 400			9 220	5 480	8,45
-4,9 pi	livres	*23 810	*23 810	*45 150	29 670	*34 040	19 220	24 100	14 110			20 330	12 080	(27,7)
-3,0 m	kg	*21 330	*21 330	*18 540	13 690	*14 200	8 850	*10 690	6 550			*10 420	6 450	7,60
-9,8 pi	livres	*47 020	*47 020	*40 870	30 180	*31 310	19 510	*23 570	14 440			*22 970	14 220	(24,9)
-4,5 m	kg			*14 890	14 170	*10 950	9 250					*10 090	8 740	6,27
-14,8 pi	livres			*32 830	31 240	*24 140	20 390					*22 240	19 270	(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	kg											*8 330	*8 330	6,52
29,5 pi	livres											*18 360	*18 360	(21,4)
7,5 m	kg							*8 790	7 710			*7 740	7 130	7,82
24,6 pi	livres							*19 380	17 000			*17 060	15 720	(25,7)
6,0 m	kg					*9 680	*9 680	*9 010	7 590			*7 570	5 870	8,67
19,7 pi	livres					*21 340	*21 340	*19 860	16 730			*16 690	12 940	(28,4)
4,5 m	kg							*9 750	7 310	8 830	5 390	*7 670	5 190	9,19
14,8 pi	livres			*14 200	*14 200	*11 230	10 380	*21 500	16 120	19 470	11 880	*16 910	11 440	(30,2)
3,0 m	kg			*18 040	14 800	*13 050	9 710	*10 700	6 960	8 660	5 230	8 010	4 830	9,44
9,8 pi	livres			*39 770	32 630	*28 770	21 410	*23 590	15 340	19 090	11 530	17 660	10 650	(31,0)
1,5 m	kg			*18 170	13 780	*14 600	9 140	11 220	6 650	8 480	5 070	7 870	4 710	9,45
4,9 pi	livres			*40 060	30 380	*32 190	20 150	24 740	14 660	18 700	11 180	17 350	10 380	(31,0)
Sol	kg			*19 360	13 400	*15 470	8 790	10 970	6 430	8 370	4 970	8 090	4 810	9,21
Ligne	livres			*42 680	29 540	*34 110	19 380	24 180	14 180	18 450	10 960	17 840	10 600	(30,2)
-1,5 m	kg	*12 640	*12 640	*20 840	13 360	15 410	8 670	10 870	6 340			8 770	5 190	8,70
-4,9 pi	livres	*27 870	*27 870	*45 940	29 450	33 970	19 110	23 960	13 980			19 330	11 440	(28,5)
-3,0 m	kg	*20 920	*20 920	*19 230	13 530	*14 600	8 740	10 960	6 410			10 230	6 030	7,87
-9,8 pi	livres	*46 120	*46 120	*42 390	29 830	*32 190	19 270	24 160	14 130			22 550	13 290	(25,8)
-4,5 m	kg	*21 490	*21 490	*16 120	13 950	*12 130	9 040					*10 550	7 940	6,60
-14,8 pi	livres	*47 380	*47 380	*35 540	30 750	*26 740	19 930					*23 260	17 500	(21,7)

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").

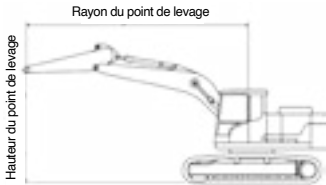
Hauteur du point de levage (m/pi)		Rayon du point de levage						À portée maximale		
		1.5 m (4.9 pi)	3.0 m (9.8 pi)	4.5 m (14.8 pi)	6.0 m (19.7 pi)	7.5 m (24.6 pi)	9.0 m (29.5 pi)	Capacité	Portée	
		 	 	 	 	 	 	 	m (pi)	
9,0 m	kg							*6 170	*6 170	7,44
29,5 pi	livres							*13 600	*13 600	(24,4)
7,5 m	kg					*7 750	*7 750	*5 790	*5 790	8,60
24,6 pi	livres					*17 090	*17 090	*12 760	*12 760	(28,2)
6,0 m	kg					*8 140	7 780	*7 110	5 640	9,38
19,7 pi	livres					*17 950	17 150	*15 670	12 430	(30,8)
4,5 m	kg				*10 130	*10,130	*8 980	7 470	*8 340	9,86
14,8 pi	livres				*22 330	*22,330	*19 800	16 470	*18 390	(32,4)
3,0 m	kg			*16 220	15 440	*12 080	9,970	*10 040	7 090	10,10
9,8 pi	livres			*35 760	34 040	*26 630	21,980	*22 130	15 630	(33,1)
1,5 m	kg			*19 460	14 160	*13 870	9,320	*11 070	6 730	10,10
4,9 pi	livres			*42 900	31 220	*30 580	20,550	*24 410	14 840	(33,1)
Sol	kg		*7 130	*7 130	*20 850	13 500	*15 090	8,870	11 010	9,88
Ligne	livres		*15 720	*15 720	*45 970	29 760	*33 270	19,550	24 270	(32,4)
-1,5 m	kg	*7 910	*7 910	*11 810	*11 810	*21 200	13 280	15 400	8,640	9,41
-4,9 pi	livres	*17 440	*17 440	*26 040	*26 040	*46 740	29 280	33 950	19,050	(30,9)
-3,0 m	kg	*12 870	*12 870	*17 720	*17 720	*20 200	13 340	*15 100	8,620	8,65
-9,8 pi	livres	*28 370	*28 370	*39 070	*39 070	*44 530	29 410	*33 290	19,000	(28,4)
-4,5 m	kg		*24 910	*24 910	*17 880	13 640	*13 490	8,800	*10 030	7,52
-14,8 pi	livres		*54 920	*54 920	*39 420	30 070	*29 740	19,400	*22 110	(24,7)
-6,0 m	kg			*13 310	*13 310				*9 880	5,78
-19,7 pi	livres			*29 340	*29 340				*21 780	(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	kg					*10 350	10 180			*10 350	8 230	6,77
24,6 pi	livres					*22 820	22 440			*22 820	18 140	(22,2)
6,0 m	kg					*10 870	9 940	*10 290	6 880	*9 880	6 500	7,74
19,7 pi	livres					*23 960	21 910	*22 690	15 170	*21 780	14 330	(25,4)
4,5 m	kg			*15 550	14 560	*12 260	9 460	*10 730	6 710	*9 870	5 640	8,32
14,8 pi	livres			*34 280	32 100	*27 030	20 860	*23 660	14 790	*21 760	12 430	(27,3)
3,0 m	kg			*19 270	13 260	*13 940	8 890	*11 500	6 440	9 780	5 220	8,60
9,8 pi	livres			*42 480	29 230	*30 730	19 600	*25 350	14 200	*21 560	11 510	(28,2)
1,5 m	kg			*17 690	12 490	*15 310	8 430	11 870	6 200	9 640	5 090	8,61
4,9 pi	livres			*39 000	27 540	*33 750	18 580	26 170	13 670	21 250	11 220	(28,2)
Sol	kg			*21 680	12 260	*15 910	8 180	11 700	6 050	10 020	5 250	8,34
Ligne	livres			*47 800	27 030	*35 080	18 030	25 790	13 340	22 090	11 570	(27,4)
-1,5 m	kg	*14 680	*14 680	*20 660	12 310	*15 560	8 140	11 700	6 050	11 120	5 790	7,78
-4,9 pi	livres	*32 360	*32 360	*45 550	27 140	*34 300	17 950	25 790	13 340	24 520	12 760	(25,5)
-3,0 m	kg	*24 210	*24 210	*18 310	12 560	*13 840	8 300			*11 480	7 030	6,83
-9,8 pi	livres	*53 370	*53 370	*40 370	27 690	*30 510	18 300			*25 310	15 500	(22,4)
-4,5 m	kg			*13 400	13 120					*10 800	10 390	5,31
-14,8 pi	livres			*29 540	28 920					*23 810	22 910	(17,4)











1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. 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.
3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) 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	kg									*10 560	10 560	5,83
29,5 pi	livres									*23 280	23 280	(19,1)
7,5 m	kg					*9 940	*9 940			*9 950	7 300	7,25
24,6 pi	livres					*21 910	*21 910			*21 940	16 090	(23,8)
6,0 m	kg					*10 710	9 830	*9 850	6 850	*9 780	5 890	8,16
19,7 pi	livres					*23 610	21 670	*21 720	15 100	*21 560	12 990	(26,8)
4,5 m	kg			*16 000	14 130	*12 200	9 270	*10 450	6 610	9 650	5 160	8,71
14,8 pi	livres			*35 270	31 150	*26 900	20 440	*23 040	14 570	21 270	11 380	(28,6)
3,0 m	kg					*13 890	8 660	*11 280	6 310	9 060	4 790	8,98
9,8 pi	livres					*30 620	19 090	*24 870	13 910	19 970	10 560	(29,5)
1,5 m	kg					*15 180	8 200	*11 710	6 050	8 930	4 680	8,99
4,9 pi	livres					*33 470	18 080	25 820	13 340	19 690	10 320	(29,5)
Sol	kg			*14 960	11 970	*15,700	7 960	11 530	5 890	9 240	4 810	8,73
Ligne	livres			*32 980	26 390	*34,610	17 550	25 420	12 990	20 370	10 600	(28,7)
-1,5 m	kg			*20 160	12 040	*15 340	7 930	11 510	5 870	10 150	5 260	8,20
-4,9 pi	livres			*44 450	26 540	*33 820	17 480	25 380	12 940	22 380	11 600	(26,9)
-3,0 m	kg	*22 990	*22,990	*18 020	12 290	*13 890	8 080			*10 660	6 260	7,31
-9,8 pi	livres	*50 680	*50,680	*39 730	27 090	*30 620	17 810			*23 500	13 800	(24,0)
-4,5 m	kg			*13 990	12 800					*10 120	8 720	5,92
-14,8 pi	livres			*30 840	28 220					*22 310	19 220	(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	kg					*9 920	*9 920					*10 030	9 630	6,18
29,5 pi	livres					*21 870	*21 870					*22 110	21 230	(20,3)
7,5 m	kg							*9 520	6 960			*9 240	6 880	7,54
24,6 pi	livres							*20 990	15 340			*20 370	15 170	(24,8)
6,0 m	kg					*10 320	99,10	*9 520	6 900			*8 880	5 620	8,42
19,7 pi	livres					*22 750	21 850	*20 990	15 210			*19 580	12 390	(27,6)
4,5 m	kg			*15 300	14 350	*11 830	9 350	*10 190	6 650			*8 860	4 940	8,96
14,8 pi	livres			*33 730	31 640	*26 080	20 610	*22 470	14 660			*19 530	10 890	(29,4)
3,0 m	kg					*13 580	8 720	*11 070	6 330	9 040	4 780	8 710	4 600	9,22
9,8 pi	livres					*29 940	19 220	*24 410	13 960	19 930	10 540	19 200	10 140	(30,2)
1,5 m	kg					*14 980	8 230	11 720	6 050	8 900	4 660	8 580	4 490	9,22
4,9 pi	livres					*33 030	18 140	25 840	13 340	19 620	10 270	18 920	9 900	(30,3)
Sol	kg			*15 760	11 940	*15 630	7 960	11 520	5 870			8 860	4 610	8,98
Ligne	livres			*34 740	26 320	*34 460	17 550	25 400	12 940			19 530	10 160	(29,4)
-1,5 m	kg	*10 800	*10 800	*20 480	11 980	*15 440	7 890	11 460	5 830			9 670	5 010	8,45
-4,9 pi	livres	*23 810	*23 810	*45 150	26 410	*34 040	17 390	25 260	12 850			21 320	11 050	(27,7)
-3,0 m	kg	*21 330	*21 330	*18 540	12 190	*14 200	8 010	*10 690	5 980			*10 420	5 890	7,60
-9,8 pi	livres	*47 020	*47 020	*40 870	26 870	*31 310	17 660	*23 570	13 180			*22 970	12 990	(24,9)
-4,5 m	kg			*14 890	12 650	*10 950	8 400					*10 090	7 950	6,27
-14,8 pi	livres			*32 830	27 890	*24 140	18 520					*22 240	17 530	(20,6)

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. 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.
3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



CAPACITÉ DE LEVAGE



CHENILLES ÉTROITES HX400NL

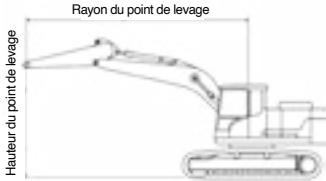
Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,20 m (10' 6") équipé d'un patin à triple barrette de 600 mm (24").

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	kg											*8 330	*8 330	6,52
29,5 pi	livres											*18 360	*18 360	(21,4)
7,5 m	kg							*8 790	7 100			*7 740	6 570	7,82
24,6 pi	livres							*19 380	15 650			*17 060	14 480	(25,7)
6,0 m	kg					*9 680	*9 680	*9 010	6 990			*7 570	5 410	8,67
19,7 pi	livres					*21 340	*21 340	*19 860	15 410			*16 690	11 930	(28,4)
4,5 m	kg			*14 200	*14 200	*11 230	9 480	*9 750	6 710	*8 980	4 950	*7 670	4 770	9,19
14,8 pi	livres			*31 310	*31 310	*24 760	20 900	*21 500	14 790	*19 800	10 910	*16 910	10 520	(30,2)
3,0 m	kg			*18 040	13 240	*13 050	8 830	*10 700	6 380	9 070	4 800	*8 020	4 430	9,44
9,8 pi	livres			*39 770	29 190	*28 770	19 470	*23 590	14 070	20 000	10 580	*17,680	9 770	(31,0)
1,5 m	kg			*18 170	12 280	*14 600	8 280	*11 580	6 070	8 900	4 650	8 260	4 310	9,45
4,9 pi	livres			*40 060	27 070	*32 190	18 250	*25 530	13 380	19 620	10 250	18 210	9 500	(31,0)
Sol	kg			*19 360	11 910	*15 470	7 950	11 500	5 860	8 780	4 540	8 490	4 400	9,21
Ligne	livres			*42 680	26 260	*34 110	17 530	25 350	12 920	19 360	10 010	18 720	9 700	(30,2)
-1,5 m	kg	*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	*27 870	*27 870	*45 940	26 170	*34 190	17 260	25 130	12 720			20 280	10 450	(28,5)
-3,0 m	kg	*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	*46 120	*46 120	*42 390	26 540	*32 190	17 420	*24,800	12 870			*23 020	12 130	(25,8)
-4,5 m	kg	*21 490	*21 490	*16 120	12 430	*12 130	8 190					*10 550	7 230	6,60
-14,8 pi	livres	*47 380	*47 380	*35 540	27 400	*26 740	18 060					*23 260	15 940	(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)		6.0 m (19.7 pi)		7.5 m (24.6 pi)		9.0 m (29.5 pi)		Capacité
														m (pi)
9,0 m	kg													*6 170
29,5 pi	livres													*13 600
7,5 m	kg									*7 750	7 330			*5 790
24,6 pi	livres									*17 090	16 160			*12 760
6,0 m	kg									*8 140	7 170	*7 110	5 190	*5 670
19,7 pi	livres									*17 950	15 810	*15 670	11 440	*12 500
4,5 m	kg							*10 130	9 780	*8 980	6 870	*8 340	5 060	*5 740
14,8 pi	livres							*22 330	21 560	*19 800	15 150	*18 390	11 160	*12 650
3,0 m	kg					*16 220	13 840	*12 080	9 090	*10 040	6 500	*8 890	4 870	*5 970
9,8 pi	livres					*35 760	30 510	*26 630	20 040	*22 130	14 330	*19 600	10 740	*13 160
1,5 m	kg					*19 460	12 630	*13 870	8 460	*11 070	6 150	8 940	4 680	*6 390
4,9 pi	livres					*42 900	27 840	*30 580	18 650	*24 410	13 560	19 710	10 320	*14 090
Sol	kg			*7 130	*7 130	*20 850	12 000	*15 090	8 020	11 540	5 880	8 770	4 520	*7 080
Ligne	livres			*15 720	*15 720	*45 970	26 460	*33 270	17 680	25 440	12 960	19 330	9 960	*15 610
-1,5 m	kg	*7 910	*7 910	*11 810	*11 810	*21 200	11 800	*15 530	7 800	11 370	5 730	8 690	4 450	8 160
-4,9 pi	livres	*17 440	*17 440	*26 040	*26 040	*46 740	26 010	*34 240	17 200	25 070	12 630	19 160	9 810	17 990
-3,0 m	kg	*12 870	*12 870	*17 720	*17 720	*20 200	11 860	*15 100	7 780	11 360	5 720			9 250
-9,8 pi	livres	*28 370	*28 370	*39 070	*39 070	*33 290	26 150	*44 530	17 150	25 040	12 610			20 390
-4,5 m	kg			*24 910	24 030	*17 880	12 140	*13 490	7 960	*10 030	5 910			*9 990
-14,8 pi	livres			*54 920	52 980	*39 420	26 760	*29 740	17 550	*22 110	13 030			*22 020
-6,0 m	kg					*13 310	12 720							*9 880
-19,7 pi	livres					*29 340	28 040							*21 780

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. 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.
3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



BUCKET SELECTION GUIDE & DIGGING FORCE

GODETS

SAE entassé		GP (usage général)		HD (usage intensif)		Roche-HD (usage intensif)	
m³ (yd³)		1,46 1,62 1,90 2,10 2,32		1,46 1,62 1,90 2,10 2,50		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 2 550 (8' 4")	Bras de 2 800 (9' 2")	Bras de 3 200 (10' 6")
⊙ 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	■	■	▲	▲	x
◆ 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	■	▲	▲	▲	x
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1 305 (51,4")	1 750 (3 860)	4	●	●	●	●	x
◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	1 415 (55,7")	1 850 (4 080)	5	●	●	●	●	x
◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	1 600 (63,0")	1 990 (4 390)	5	●	●	■	■	x
◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	1 735 (68,3")	2 090 (4 610)	5	●	■	■	▲	x

- ⊙ 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/yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 800 kg/m³ (3 000 livres/yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 500 kg/m³ (2 500 livres/yd³) ou moins
- ▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 200 kg/m³ (2 000 livres/yd³) 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	
		lbf	54 450	54 450	54 450	54 450	
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.