

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	●	
Vitre 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	●	
Jauge 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 SUEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, CORÉE

VEUILLEZ NOUS CONTACTER

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 m ³	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, SOLU- TION 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 appliquée 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.



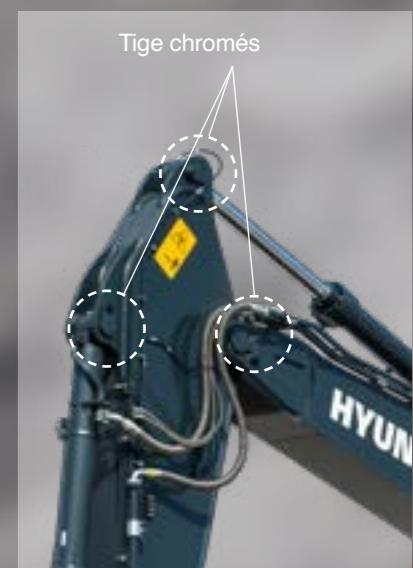
Module de refroidissement durable

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 renforcé, 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

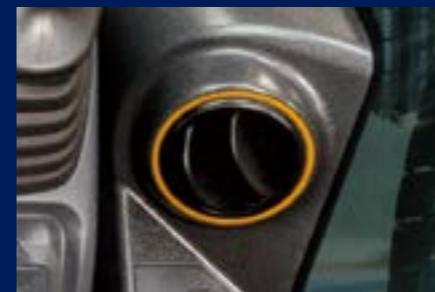
Panneau d'instruments amélioré pour un suivi plus facile

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 technologie 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 planifiez 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	Flèche : 2-160x1 500 mm
alésage x course	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

COMMANDÉ	
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 REFROIDISSEMENT ET LUBRIFIANTS		
litre	gallons US	gallons GB
Réservoir de carburant	600	158,5
Liquide de refroidissement moteur	33	8,7
Huile moteur	30	7,9
Dispositif de rotation	7,4	1,96
Transmission finale (cha-cune)	5,5	1,45
Système hydraulique (y compris le réservoir)	414	108,9
Réservoir hydraulique	210	55,3

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

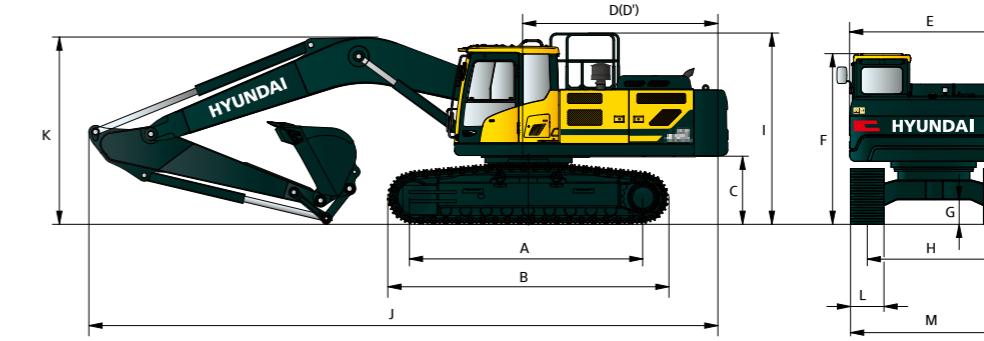
POIDS OPÉRATOIRE (APPROXIMATIF)			
Poids opératoire, incluant une flèche de 6 500 mm (21' 4"), un bras de 3 200 mm (10' 6"), SAE entassé de 1,62 m ³ (2,12 yd ³) godet, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein et tous les équipements standard.			
Patins	Poids opérationnel	Pression au sol	
Type	Width mm	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)
	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 CO ₂ 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	3 300 (10' 10") Avec passerelle 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	2 740 (8' 10") HX400L HX400N L	2 390 (7' 10")			
I	Hauteur hors tout de la garde-corps	3 440 (11' 3")				
J	Largeur hors tout de la structure inférieure	600 (24") HX 400L T3	600 (24") HX 400NL T3	700 (28")	800 (32")	900 (36")
K	Hauteur hors tout de la structure inférieure	3 710 (12' 0")	3 670 (12' 1")	3 690 (11' 8")	3 560 (12' 1")	3 690 (12' 1")
L	Largeur des patins de chenille	600 (24")	-	-	-	-
M	Largeur hors tout	3 340 (10' 11") HX 400NL T3	2 990 (9' 10")	-	-	-

Unité : mm (pi·po)

Longueur de la flèche	6 150 (20' 2")				
Longueur du bras	2 550 (8' 4")	2 550	2 800		

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
7,5 m 24,6 pi livres			*10 350 *22 820	*10 350 *22 820		*10 350 *22 820	8 950 19 730 (22,2) 6,77
6,0 m 19,7 pi 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 (25,4)
4,5 m 14,8 pi 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 (27,3)
3,0 m 9,8 pi 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 (28,2)
1,5 m 4,9 pi 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 (28,2)
Sol Ligne 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 (27,4)
-1,5 m -4,9 pi 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 (25,5)
-3,0 m -9,8 pi 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 (22,4)
-4,5 m -14,8 pi 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
9,0 m 29,5 pi livres						*10 560 *23 280	*10 560 *23 280 5,83 (19,1)
7,5 m 24,6 pi 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 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 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 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 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 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 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 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 livres			*13 990 *30 840	*13 990 *30 840			*10 120 *22 310 9 610 21 190 5,92 (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
9,0 m 29,5 pi livres						*9 920 *21 870	*9 920 *21 870
7,5 m 24,6 pi livres						*9 520 *20 990	7 560 16 670
6,0 m 19,7 pi livres						*10 320 *22 750	*10 320 *22 750
4,5 m 14,8 pi 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 (29,4)
3,0 m 9,8 pi livres						*13 580 *29 940	9 590 21 140
1,5 m 4,9 pi livres						*14 980 *33 030	9 080 20 020
Sol Ligne 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 (29,4)
-1,5 m -4,9 pi 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
-3,0 m -9,8 pi 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
-4,5 m -14,8 pi livres						*14 890 *32 830	14 170 31 240

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
9,0 m 29,5 pi livres							*8 330 *18 360
7,5 m 24,6 pi livres							*8 330 *18 360 6,52 (21,4)
6,0 m 19,7 pi livres			</td				

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").

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)	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)	

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.



CHENILLEES ÉTBOITES HX400NI

Eléchelle 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	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
9,0 m 29,5 pi livres							*8 330 *18 360	*8 330 (21,4)
7,5 m 24,6 pi livres				*8 790 *19 380	7 100 15 650		*7 740 *17 060	6 570 14 480
6,0 m 19,7 pi livres			*9 680 *21 340	*9 680 *21 340	*9 010 *19 860	6 990 15 410	*7 570 *16 690	5 410 11 930
4,5 m 14,8 pi livres		*14 200 *31 310	*14 200 *31 310	*11 230 *24 760	9 480 20 900	*9 750 *21 500	6 710 14 790	*8 980 *19 800
3,0 m 9,8 pi livres		*18 040 *39 770	13 240 29 190	*13 050 *28 770	8 830 19 470	*10 700 *23 590	6 380 14 070	9 070 20 000
1,5 m 4,9 pi livres		*18 170 *40 060	12 280 27 070	*14 600 *32 190	8 280 18 250	*11 580 *25 530	6 070 13 380	8 900 19 620
Sol Ligne livres		*19 360 *42 680	11 910 26 260	*15 470 *34 110	7 950 17 530	11 500 25 350	5 860 12 920	8 780 19 360
-1,5 m -4,9 pi livres		*12 640 *27 870	*12 640 *27 870	*20 840 *45 940	11 870 26 170	*15 510 *34 190	7 830 17 260	11 400 25 130
-3,0 m -9,8 pi livres		*20 920 *46 120	*20 920 *46 120	*19 230 *42 390	12 040 26 540	*14 600 *32 190	7 900 17 420	*11 250 *24 800
-4,5 m -14,8 pi livres		*21 490 *47 380	*21 490 *47 380	*16 120 *35 540	12 430 27 400	*12 130 *26 740	8 190 18 060	*10 550 *23 260
								7 230 15 940
								(21,7)

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

CHENILLES ÉTROITES HX400NL

Flèche de 6,50 m (21' 2"), bras de 3,90 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
9,0 m 29,5 pi livres							*6 170 *13 600	*6 170 (24,4)
7,5 m 24,6 pi livres							*7 750 *17 090	7 330 16 160
6,0 m 19,7 pi livres							*8 140 *17 950	7 170 15 810
4,5 m 14,8 pi livres				*10 130 *22 330	9 780 21 560	*8 980 *19 800	6 870 15 150	*8 340 *18 390
3,0 m 9,8 pi livres				*16 220 *35 760	13 840 30 510	*12 080 *26 630	9 090 20 040	*10 040 *22 130
1,5 m 4,9 pi livres				*19 460 *42 900	12 630 27 840	*13 870 *30 580	8 460 18 650	*11 070 *24 410
Sol Ligne livres				*7 130 *15 720	7 130 *15 720	*20 850 *45 970	12 000 26 460	*15 090 *33 270
-1,5 m -4,9 pi livres				*7 910 *17 440	*7 910 *17 440	*11 810 *26 040	*11 800 *26 040	*15 530 *46 740
-3,0 m -9,8 pi livres				*12 870 *28 370	*12 870 *28 370	*17 720 *39 070	*17 720 *39 070	*15 100 *44 530
-4,5 m -14,8 pi livres				*24 910 *54 920	24 030 52 980	*17 880 *39 420	12 140 26 760	*13 490 *29 740
-6,0 m -19,7 pi livres						*13 310 *29 340	12 720 28 040	5 880 8 890
								5,78 (19,0)

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
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)	Recommendation mm (ft.in)				
				Flèche de 6 150 (20' 2")	6,500 (21' 4") Boom			
SAE entassé	CECE entassé			Bras de 2 550 (8' 4")	Bras de 2 550 (8' 4")	Bras de 2 800 (9' 2")	Bras de 3 200 (10' 6")	Bras de 3 900 (12' 10")
● 1,46 (1,91)	● 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	4	●	●	●	●	●
● 1,62 (2,12)	● 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	5	●	●	●	●	●
● 1,90 (2,49)	● 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	5	●	●	●	●	▲
● 2,10 (2,75)	● 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	5	●	■	■	■	▲
● 2,32 (3,03)	● 2,32 (3,03)	2,02 (2,64)	6	■	■	▲	▲	x
◆ 1,46 (1,91)	◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	4	●	●	●	●	●
◆ 1,62 (2,12)	◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	5	●	●	●	●	●
◆ 1,90 (2,49)	◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	5	●	●	■	■	▲
◆ 2,10 (2,75)	◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	5	●	■	■	■	▲
◆ 2,50 (3,27)	◆ 2,50 (3,27)	2,22 (2,90)	5	■	▲	▲	▲	x
◆ 1,46 (1,91)	◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	4	●	●	●	●	x
◆ 1,62 (2,12)	◆ 1,62 (2,12)	1,42 (1,86)	5	●	●	●	●	x
◆ 1,90 (2,49)	◆ 1,90 (2,49)	1,65 (2,16)	5	●	●	●	●	x
◆ 2,10 (2,75)	◆ 2,10 (2,75)	1,84 (2,41)	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.