

HX140 L

Avec un moteur Tier 3 / Stage IIIA installé

*La photo peut inclure des équipements optionnels



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

OCTOBRE 2024

Puissance brute
97 kW (130 ch) à 2 000 tr/min

Puissance nette
95 kW (127 ch) à 2 000 tr/min

Capacité du godet
0,52 ~ 0,71m³

Poids opérationnel
14 325 kg / 31 580 livres

DOMINEZ LE TERRAIN

La série HX dépasse les attentes des clients !

Devenez un véritable leader sur le terrain avec la série HX de HCE.

HX140 L

TRAVAIL AU MAX, VALEUR AU MAX

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



PLUS FIABLE, PLUS DURABLE

- Module de refroidissement durable
- Tige renforcé, douille et calage en polymère
- Durabilité renforcée des cadres supérieur et inférieur
- Plaque de protection résistante à l'usure
- Tuyaux de haute qualité (Haute pression)

INFOTAINMENT FRONTIER

- Mode de travail initiale à la mise en marche **NOUVEAU**
- Système hydraulique auxiliaire proportionnel **Option**
- Bouton d'attelage rapide **Option**
- Nouveau système de climatisation sur le côté avant
- Cluster intelligent et large
- Nouveau Système de Climatisation
- Système Audio

CONFORT MODERNE, SOLU- TION SIMPLE ET SÉCURISÉE

- Caméra de recul et du rétroviseur **NOUVEAU** **Option**
- Système de Caméra AAVM (Système de surveillance panoramique avancé)
- Hi MATE (Système de gestion à distance) **Option**
- Système de verrouillage en rotation **Option**
- Contrôle fin de la rotation **Option**
- Cabine ROPS / FOG **Option**
- Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur **Option**

*La photo peut inclure des équipements optionnels

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

IPC (Contrôle intelligent de la puissance) **NOUVEAU**

La série HX 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.



Jauge ECO

Eco gauge enables economic operation of machines. The gauge level and color displays engine torque and fuel efficiency level. On top of that, the status of fuel consumption such as average rate and the total amount of fuel consumed is displayed. Hourly and daily based fuel consumption can be checked in the detailed menu as well.



Nouveau système de refroidissement avec un débit d'air accru

Avec le module de refroidissement placé verticalement sur trois étages améliorant l'entrée d'air, la série HX offre une excellente performance de refroidissement en augmentant la dissipation de la chaleur et peut être facilement nettoyée.

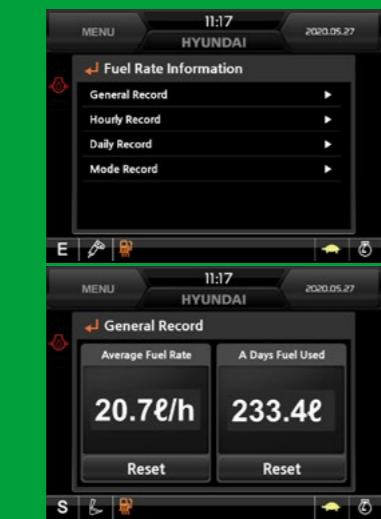


Contrôle du débit des accessoires **Option**

La série HX 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.



Informations sur le taux de consommation de carburant



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.



TRAVAIL AU MAX, VALEUR AU MAX

Système économe en carburant permettant de grandes performances, La série HX 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 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 réside dans sa durabilité. La structure robuste du châssis et les accessoires montrent la véritable valeur de la série HX dans des environnements de travail difficiles et promettent une productivité plus élevée.



*La photo peut inclure des équipements optionnels



Nous assurons les meilleures performances dans des conditions de travail difficiles avec le HX140SA digne de confiance.



Module de refroidissement durable

La série HX 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 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 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 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
(comparé 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 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.



Nouveau 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.



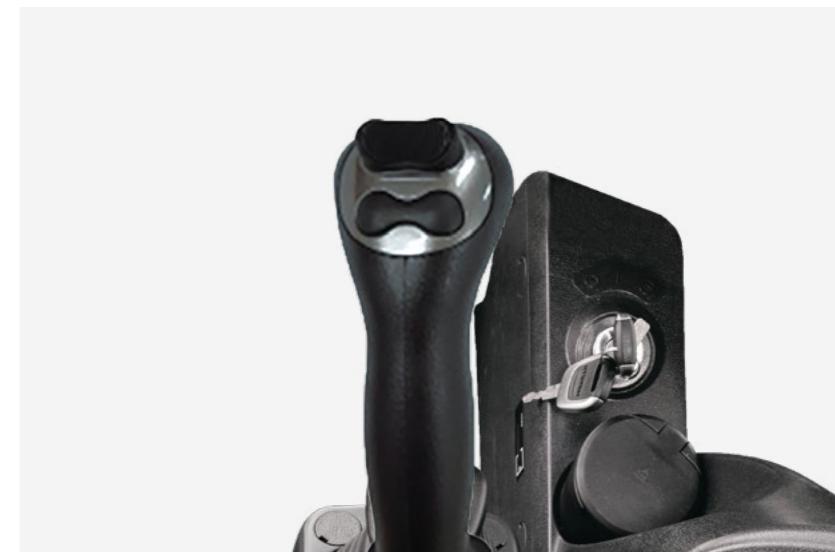
Mode de travail initiale mise en marche NOUVEAU

L'opérateur peut maintenir les réglages précédemment établis concernant le mode des accessoires lors du démarrage.



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.



Cluster intelligent et large

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



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



CONFORT MODERNE, SOLUTION SIMPLE ET SÉCURISÉE

Nouvelé 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 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.



*La photo peut inclure des équipements optionnels

Hi MATE

Option

C'EST PRATIQUE, FACILE ET UTILE

Hi MATE, le système de gestion à distance nouvellement développé par Hyundai, utilise la technologie 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 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 recevez des alertes.

HX140L avec une technologie avancée assure notre sécurité sur un chantier de construction.

Les excavatrices de la série HX sont le produit de l'esprit d'initiative, de créativité et de forte motivation de HCE. Les ingénieurs de HCE, qui sont les meilleurs de l'industrie, ont travaillé sans relâche pour offrir un produit sans défaut. La nouvelle série HX reflète les besoins des clients sur le terrain, recueillis par une surveillance approfondie.

Caméra de recul et du rétroviseur

NEW Option

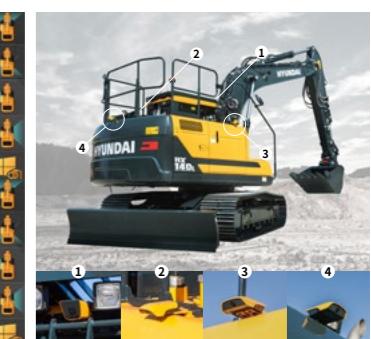
La caméra du rétroviseur est installée sur le côté droit. La caméra aide l'opérateur à couvrir l'angle mort du rétroviseur droit.



Système de Caméra AAVM (Système de surveillance panoramique avancé)

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 lorsque des personnes ou des objets dangereux sont détectés dans le rayon d'action des opérations (distance de reconnaissance : 5 m).



Système de verrouillage en rotation Contrôle fin de la rotation

Option

Un système de verrouillage en rotation est fourni pour maintenir la stabilité lorsque le mouvement de rotation doit être limité.

Option

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

Cabine ROPS / FOG Option

La structure de la cabine des séries Hyundai HX A utilise de l'acier à haute résistance et à faibles contraintes, soudé intégralement, pour répondre aux certifications ROPS et FOG.

- ROPS : Structures de Protection en Cas de Renversement ISO 12117-2
- IMOD : Protection contre les Chutes d'Objets, ISO 10262 Niveau 2

Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur

Un interrupteur manuel d'arrêt du moteur derrière le siège est utilisé dans le cas d'un arrêt d'urgence. Il peut être atteint de l'extérieur de la cabine.

HX140 L SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Fabricant/Modèle	CUMMINS / QSB4.5
Type	Moteur diesel à 4 temps électroniquement contrôlé, turbocompressé, refroidi par air de suralimentation
Puissance brute	97 kW (130 ch) à 2 000 tr/min
Puissance nette	95 kW (127 ch) à 2 000 tr/min
Puissance Max.	101 kW (135 CV) à 1 800 tr/min
Couple de pointe	620 N·m (457 livres·pi) à 1 500 tr/min
Cylindrée	4.5 l (272 pouces cubes)

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE	
Type	Pompes à piston en tandem à déplacement variable
Débit Max.	2x131 l/min (34.6 gal/min US)

POMPE	
Type	Pompe à engrenages à déplacement fixe, simple étage
Débit Max.	27 l/min (7.1 gal/min US)

MOTEURS	
Déplacement	Moteur à piston axial à déplacement variable
Rotation	Deux moteurs à piston axial à déplacement fixe

RÉGLAGE DE LA VALVE DE DÉCHARGE	
Circuits des équipements	350 kgf/cm ² (4,980psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4,980psi)
Amplification de puissance (Flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5,410psi)
Circuit de rotation	280 kgf/cm ² (3,990psi)
Circuit pilote	40 kgf/cm ² (569psi)
Valve de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
Flèche:	2-Ø105×1 080 mm
Nombre de cylindres alésage x course	Bras: 1-Ø115×1 108 mm
	Godet: 1-Ø100×900 mm
	Lame: 2-100 x 250 mm

* Huile hydraulique bio Hyundai (HBHO) disponible

TRANSMISSIONS & FREINS	
Méthode de conduite	Type entièrement hydrostatique
Moteur de conduite	Moteur à pistons axiaux, conception à patin
Système de réduction	Engrenage de réduction planétaire
Traction max. (Tirette d'attelage)	12,670 kgf (27,930 lbf)
Vitesse de déplacement max. (élévée/faible)	3.4 km/h (2.1 mph) / 5.8 km/h (3.6 mph)
Capacité de montée	35°(70%)
Frein de stationnement	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
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Accélérateur du moteur	Électrique, type cadran

SYSTÈME DE ROTATION	
Moteur de rotation	Deux moteurs à piston axial à déplacement fixe
Réduction de rotation	Planétaire à 2 étages
Lubrification du roulement de rotation	Baigné de graisse
Frein de rotation	Disque humide multiple
Vitesse de rotation	12.4 tr/min

CAPACITÉ DES LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT ET LUBRIFIANTS

	litre	US gal
Réservoir de carburant	270	71.3
Liquide de refroidissement moteur	23	6.1
Huile moteur	11	2.9
Dispositif de rotation	3,5	0.9
Transmission finale	2,3	0.6
Système hydraulique (y compris le réservoir)	210	55.5
Réservoir hydraulique	120	31.7

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	Pentagonal

Modèle	HX140L(D) T3	HX140HW T3
Nombre de patins de chaque côté	46	47
Nombre de rouleaux porteurs de chaque côté	2 x 1	2 x 2
Nombre de rouleaux de chenille de chaque côté	2 x 7	2 x 7

Nombre de garde-chaîne de chaque côté	2	Garde-chaîne complet

POIDS OPERATOIRE (APPROXIMATIF)

Poids opérationnel, incluant la flèche de 4,600mm (15' 1"), le bras de 2,500mm (8' 2"), le godet de 0.59m³ (0.77 yd³) SAE entassé, les lubrifiants, le liquide de refroidissement, le réservoir de carburant plein, le réservoir hydraulique plein et tous les équipements standards.

POIDS OPÉRATIONNEL

Patins	Poids opérationnel		Pression au sol
Type	Largeur mm (po)	kg (livres)	kgf/cm ² (psi)
500 (20")	HX140 L	14110 (31110)	0,44 (6,26)
	HX140 LD	15015 (33100)	0,46 (6,54)
600 (24")	HX140 L	14325 (31580)	0,37 (5,26)
	HX140 LD	15230 (33580)	0,39 (5,55)
700 (28")	HX140 L	14535 (32040)	0,32 (4,55)
	HX140 LD	15440 (34040)	0,34 (4,84)
	HX140 HW	17085 (37670)	0,37 (5,26)
800 (32")	HX140 HW	17320 (38180)	0,33 (4,69)

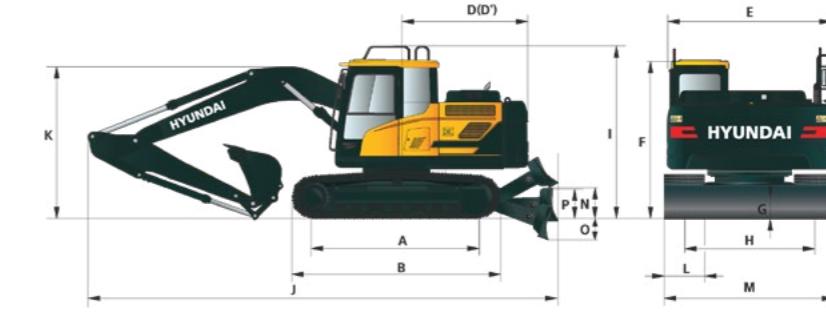
SYSTÈME DE CLIMATISATION

Le système de climatisation de la machine contient du fluoré

HX140 L DIMENSIONS & PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE LA FLÈCHE MONO HX140 L / HX140 LD

4.60 m (15' 1") FLÈCHE et 2.50 m (8' 2"), 3.00 m (9' 0") BRAS



Unité : mm (pi · po)

A	Distance entre les galets	3,035 (9' 11")
*B	Longueur totale du train de roulement (système de chenilles)	3,757 (12' 4")
C	Dégagement au sol du contre-poids	905 (3' 0")
D	Rayon de rotation arrière	2,345 (7' 8")
D'	Longueur arrière	2,335 (7' 8")
E	Largeur totale de la structure supérieure	2,475 (8' 1")
*F	Hauteur totale de la cabine	2,835 (9' 4")
*G	Dégagement minimal au sol	405 (1' 4")
H	Écartement des chenilles	1,990 (6' 6")
I	Hauteur totale de la garde-corps	2,925 (9' 7")

* This figure includes the size of groulers.

Longueur de la flèche	4,600 (15' 1")

<tbl

DIMENSIONS & PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE LA FLÈCHE MONO HX140 HW

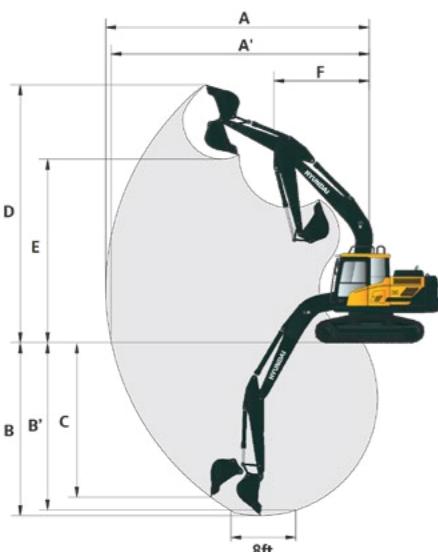
4.60 m (15' 1") FLÈCHE et 2.50 m (8' 2"), 3.00 m (9' 0") BRAS

		Unité : mm (pi · po)
A	Distance entre les galets	3,030 (9' 11")
*B	Longueur totale du train de roulement (système de chenilles)	3,820 (12' 6")
C	Dégagement au sol du contrepoids	1,205 (3' 11")
D	Rayon de rotation arrière	2,345 (7' 8")
D'	Longueur arrière	2,335 (7' 8")
E	Largeur totale de la structure supérieure	2,475 (8' 1")
*F	Hauteur totale de la cabine	3,135 (10' 3")
*G	Dégagement minimal au sol	600 (2' 0")
H	Écartement des chenilles	2,040 (6' 8")
I	Hauteur totale de la garde-corps	3,385 (11' 1")

* Cette figure inclut la taille des barrettes.

PLAGE DE TRAVAIL DE LA FLÈCHE MONO HX140 HW

		Unité : mm (pi · po)
	Longueur de la flèche	4,600 (15' 1")
	Longueur du bras	2,500 (8' 2") 3,000 (9' 10")
A	Portée maximale de l'excavation	8,290 (27' 2") 8,670 (28' 5")
A'	Portée maximale de l'excavation au sol	8,080 (26' 6") 8,470 (27' 9")
B	Profondeur maximale de l'excavation	5,110 (16' 9") 5,610 (18' 5")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4,900 (16' 1") 5,410 (17' 9")
C	Profondeur maximale de l'excavation de paroi verticale	4,490 (14' 9") 4,700 (15' 5")
D	Hauteur maximale de l'excavation	8,860 (29' 1") 8,930 (29' 4")
E	Hauteur maximale de déversement	6,520 (21' 5") 6,620 (21' 9")
F	Rayon minimal de rotation	2,450 (8' 0") 2,660 (8' 9")



CAPACITÉ DE LEVAGE

Capacité de levage Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

FLÈCHE MONO HX140 L T3

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi kg livres					*3,670 *8,090	*2,180 *4,810
4.5m 14.8pi kg livres					*3,930 *8,660	*2,020 *4,450
3.0m 9.8pi kg livres	*6,610 *14,570	*6,610 *14,570	*4,820 *10,630	3,720 8,200	3,650 8,050	*2,010 *5,310
1.5m 4.9pi kg livres	*7,930 *17,480	6,310 13,910	5,510 12,150	3,490 7,690	3,540 7,800	*2,120 *4,670
0.0m 0.0pi kg livres	*6,750 *14,880	6,040 13,320	5,320 11,730	3,330 7,340	3,460 7,630	*2,380 4,940
-1.5m -4.9pi kg livres	*4,910 *10,820	*4,910 *10,820	6,010 21,980	5,260 13,250	3,280 7,230	3,430 7,560
-3.0m -9.8pi kg livres	*8,760 *19,310	*8,760 *19,310	*8,640 *19,050	6,120 13,490	5,310 11,710	2,240 7,320

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") avec lame levée.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi kg livres					*2,180 *4,810	5.42 (17.8)
4.5m 14.8pi kg livres					*2,020 *4,450	6.39 (21.0)
3.0m 9.8pi kg livres	*6,610 *14,570	*6,610 *14,570	*4,820 *10,630	3,720 8,710	3,660 8,070	*2,010 5.670
1.5m 4.9pi kg livres	*7,930 *17,480	6,710 14,790	5,530 12,190	3,720 8,200	3,550 7,830	*2,120 5,450
0.0m 0.0pi kg livres	*6,750 *14,880	6,440 14,200	5,340 11,770	3,560 7,850	3,470 7,650	*2,380 5,290
-1.5m -4.9pi kg livres	*4,910 *10,820	*4,910 *10,820	6,410 21,980	5,280 14,130	3,500 11,640	3,450 7,720
-3.0m -9.8pi kg livres	*8,760 *19,310	*8,760 *19,310	*8,640 *19,050	6,520 14,370	5,330 11,750	2,400 7,830

4.60 m (15' 1") boom, 2.50 m (8' 2") arm equipped with 1,900kg counter weight and 600mm(24") Triple grouser shoe with Dozer down.

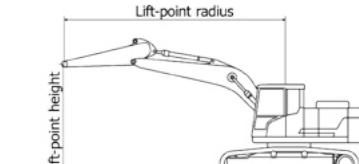
Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi kg livres					*2,180 *4,810	5.42 (17.8)
4.5m 14.8pi kg livres					*2,020 *4,450	6.39 (21.0)
3.0m 9.8pi kg livres	*6,610 *14,570	*6,610 *14,570	*4,820 *10,630	3,720 8,710	3,660 8,070	*2,010 5.670
1.5m 4.9pi kg livres	*7,930 *17,480	6,710 14,790	5,530 12,190	3,720 8,200	3,550 7,830	*2,120 5,450
0.0m 0.0pi kg livres	*6,750 *14,880	6,440 14,200	5,340 11,770	3,560 7,850	3,470 7,650	*2,380 5,290
-1.5m -4.9pi kg livres	*4,910 *10,820	*4,910 *10,820	6,410 21,980	5,280 14,130	3,500 11,640	3,450 7,720
-3.0m -9.8pi kg livres	*8,760 *19,310	*8,760 *19,310	*8,640 *19,050	6,520 14,370	5,330 11,750	2,400 7,830

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



HX140 L

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

FLÈCHE MONO HX140 L T3

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 2 300 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi livres					*3670 *8090 *8090	5.42 (17.8)
4.5m kg 14.8pi livres					*3930 *3930 *8660 *8660	6.39 (21.0)
3.0m kg 9.8pi livres	*6610 *14570	*6610 *14570	*4820 *10630	4000 8820	3880 5730	6.90 (22.6)
1.5m kg 4.9pi livres	*7930 *17480	6800 14990	5870 12940	3770 8310	2500 5510	7.06 (23.2)
0.0m 0.0pi livres	*6750 *14880	6520 14370	5680 12520	3610 7960	2430 5360	6.89 (22.6)
-1.5m kg -4.9pi livres	*4910 *10820	*4910 *10820	*9970 *21980	6500 14330	3550 8090	6.36 (20.9)
-3.0m kg -9.8pi livres	*8760 *19310	*8760 *19310	*8640 *19050	6600 14550	5670 12500	5.36 (17.6)

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 2 300 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") avec lame levée.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi livres					*3670 *8090 *8090	5.42 (17.8)
4.5m kg 14.8pi livres					*3930 *3930 *8660 *8660	6.39 (21.0)
3.0m kg 9.8pi livres	*6610 *14570	*6610 *14570	*4820 *10630	4230 9330	3900 6080	6.90 (22.6)
1.5m kg 4.9pi livres	*7930 *17480	7200 15870	5880 12960	4000 8820	3790 8360	7.06 (23.2)
0.0m 0.0pi livres	*6750 *14880	*6750 *14880	5700 12570	3840 8470	3710 8180	6.89 (22.6)
-1.5m kg -4.9pi livres	*4910 *10820	*4910 *10820	*9970 *21980	6900 15210	5630 12410	6.36 (20.9)
-3.0m kg -9.8pi livres	*8760 *19310	*8760 *19310	*8640 *19050	7010 15450	5690 12540	5.36 (17.6)

4.60 m (15' 1") boom, 2.50 m (8' 2") arm equipped with 2,300kg counter weight and 600mm(24") Triple grouser shoe with Dozer down.

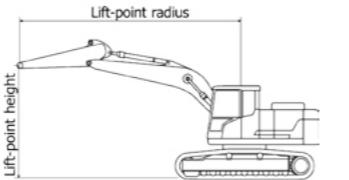
Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
6.0m 19.7pi livres					*3670 *8090 *8090	5.42 (17.8)
4.5m kg 14.8pi livres					*3930 *3930 *8660 *8660	6.39 (21.0)
3.0m kg 9.8pi livres	*6610 *14570	*6610 *14570	*4820 *10630	4610 10160	*4140 *9130	6.90 (22.6)
1.5m kg 4.9pi livres	*7930 *17480	*7930 *1480	*5900 *13010	4380 9660	*4590 *10120	7.06 (23.2)
0.0m 0.0pi livres	*6750 *14880	*6750 *14880	*6630 *14620	4210 9280	*4920 *10850	6.89 (22.6)
-1.5m kg -4.9pi livres	*4910 *10820	*4910 *10820	*9970 *21980	7720 17020	*6700 *14770	6.36 (20.9)
-3.0m kg -9.8pi livres	*8760 *19310	*8760 *19310	*8640 *19050	7830 17260	*5860 *12920	5.36 (17.6)

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est 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

FLÈCHE MONO HX140 L T3

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 3,00 m (9' 10") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale		
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée	
7.5m 24.6pi livres							
6.0m 19.7pi livres							
4.5m kg 14.8pi livres					*3,420 *7,540	4.34 (14.2)	
3.0m kg 9.8pi livres	*5,510 *12,150	*5,510 *12,150	*4,340 *9,570	2,440 8,360	5,380 5,380	5.91 (19.4)	
1.5m kg 4.9pi livres	*8,570 *18,890	6,470 14,260	*5,510 *12,150	3,540 7,800	2,330 5,140	7.44 (24.4)	
0.0m 0.0pi livres	*7,920 *17,460	6,050 13,340	*5,340 11,770	3,460 7,360	2,230 4,920	6.81 (23.9)	
-1.5m kg -4.9pi livres	*4,680 *10,320	*4,680 *10,320	*4,340 *21,410	2,440 13,120	2,180 11,530	2,870 4,080	6.78 (22.3)
-3.0m kg -9.8pi livres	*7,710 *17,000	*7,710 *17,000	*7,570 *20,500	5,240 13,250	3,260 11,550	3,550 7,190	5.86 (19.2)
-4.5m kg -14.8pi livres	*6,670 *14,700	*6,670 *14,700	*6,470 13,730	3,490 8,490	2,450 7,870	4,510 5,400	4.24 (13.9)

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 3,00 m (9' 10") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 600 mm (24") avec lame levée.

Lift point height m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9ft)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres						
6.0m 19.7pi livres						
4.5m kg 14.8pi livres					*3,420 *7,540	4.34 (14.2)
3.0m kg 9.8pi livres	*5,510 *12,150	*5,510 *12,150	*4,340 *9,570	2,440 8,360	5,380 5,380	5.91 (19.4)
1.5m kg 4.9pi livres	*8,570 *18,890	6,470 14,260	*5,510 *12,150	3,540 7,800	2,330 5,140	7.44 (24.4)
0.0m 0.0pi livres	*7,920 *17,460					

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

FLÈCHE MONO HX140 L T3

4.60 m (15' 1") boom, 3.00 m (9' 10") arm equipped with 2,300kg counter weight and 600mm(24") Triple grouser shoe without Dozer.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres					*2,440 *5,380	4.34 (14.2)
6.0m kg livres					*2,070 *4,560	5.91 (19.4)
19.7pi kg livres					*3,420 *7,540	2,710 (22.4)
4.5m 14.8pi kg livres					*3,420 *4,340	6.81 (23.9)
3.0m 9.8pi kg livres					*3,220 *8,970	2,630 (23.9)
1.5m 4.9pi kg livres					*2,100 *4,630	1,820 (24.4)
0.0m 0.0pi kg livres					*2,360 *5,200	1,850 (23.9)
-1.5m -4.9pi kg livres					*2,870 *6,330	2,020 (22.3)
-3.0m -9.8pi kg livres					*3,800 *8,380	2,480 (19.2)
-4.5m -14.8pi kg livres					*4,510 *9,940	4,010 (13.9)
						4.24 (13.9)

4.60 m (15' 1") boom, 3.00 m (9' 10") arm equipped with 2,300kg counter weight and 600mm(24") Triple grouser shoe with Dozer up.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres					*2,420 *5,340	4.34 (14.2)
6.0m kg livres					*2,020 *4,450	5.91 (19.4)
19.7pi kg livres					*3,420 *7,540	2,870 (22.4)
4.5m 14.8pi kg livres					*3,220 *7,100	6,330 (23.9)
3.0m 9.8pi kg livres					*1,880 *8,440	1,880 (23.9)
1.5m 4.9pi kg livres					*1,970 *4,140	1,970 (24.4)
0.0m 0.0pi kg livres					*2,170 *4,780	2,040 (23.9)
-1.5m -4.9pi kg livres					*2,580 *5,690	2,220 (22.3)
-3.0m -9.8pi kg livres					*3,480 *7,670	2,720 (19.2)
-4.5m -14.8pi kg livres					*4,500 *9,920	4,290 (13.9)
						4.24 (13.9)

4.60 m (15' 1") boom, 3.00 m (9' 10") arm equipped with 2,300kg counter weight and 600mm(24") Triple grouser shoe with Dozer down.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres					*2,440 *5,380	4.34 (14.2)
6.0m kg livres					*2,070 *4,560	5.91 (19.4)
19.7pi kg livres					*3,420 *7,540	3,110 (22.4)
4.5m 14.8pi kg livres					*3,220 *7,540	3,110 (22.4)
3.0m 9.8pi kg livres					*1,960 *8,440	1,980 (23.9)
1.5m 4.9pi kg livres					*2,100 *4,630	2,100 (24.4)
0.0m 0.0pi kg livres					*2,360 *5,200	2,150 (23.9)
-1.5m -4.9pi kg livres					*2,870 *6,330	2,360 (22.3)
-3.0m -9.8pi kg livres					*3,800 *8,380	2,890 (19.2)
-4.5m -14.8pi kg livres					*4,510 *9,940	4,510 (13.9)
						4.24 (13.9)

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est 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

HX140 HW MONO BOOM

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 800 mm (32") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres					*3,660 *8,070	4.06 (13.3)
6.0m kg livres					*4,060 *8,950	5.64 (21.4)
19.7pi kg livres					*5,020 *11,070	4,220 10,140
4.5m 14.8pi kg livres					*6,080 *13,400	3,090 9,300
3.0m 9.8pi kg livres					*6,940 *15,300	4,370 9,630
1.5m 4.9pi kg livres					*7,180 *15,830	2,920 10,420
0.0m 0.0pi kg livres					*7,140 *15,740	2,200 9,300
-1.5m -4.9pi kg livres					*9,910 *12,190	4,470 9,470
-3.0m -9.8pi kg livres					*8,220 *21,850	2,450 9,450
-4.5m -14.8pi kg livres					*8,220 *18,120	2,450 9,450
						3,060 (20.4)

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 2,50 m (8' 2") équipé d'un contrepoids de 2 300 kg et de patins à triple barrette de 800 mm (32") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi livres					*2,580 *5,690	4.06 (13.3)
6.0m kg livres					*2,130 *4,700	5.64 (18.5)
19.7pi kg livres					*4,060 *8,950	6.51 (21.4)
4.5m 14.8pi kg livres					*4,060 *8,950	3,290 7,250
3.0m 9.8pi kg livres					*5,020 *11,070	4,220 10,760
1.5m 4.9pi kg livres					*6,080 *13,400	3,090 10,250
0.0m 0.0pi kg livres					*6,940 *15,300	4,610 10,160
-1.5m -4.9pi kg livres					*7,180 *15,830	4,450 10,450
-3.0m -9.8pi kg livres					*7,140 *15,740	4,450 10,450
-4.5m -14.8pi kg livres					*9,910 *12,190	4,5

CAPACITÉ DE LEVAGE

Capacité de levage frontale

Capacité de levage latérale ou à 360 degrés

CAPACITÉ DE LEVAGE

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras 3,00 m (9' 10") équipé d'un contrepoids de 1 900 kg et de patins à triple barrette de 800 mm (32") sans lame.

Hauteur du point de levage m (pi)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi kg livres					*2,690 *5,930	*2,690 *5,930
6.0m 19.7pi kg livres					*2,310 *5,090	*2,310 *5,090
4.5m 14.8pi kg livres					*3,550 *7,830	*3,550 *7,830
3.0m 9.8pi kg livres					*4,550 *10,030	*4,550 *10,030
1.5m 4.9pi kg livres					*6,080 *13,400	*6,080 *13,400
0.0m 0.0pi kg livres					*8,000 *17,640	7,710 17,000
-1.5m -4.9pi kg livres					*5,170 *11,400	*5,170 *11,400
-3.0m -9.8pi kg livres					*8,400 *18,520	*8,400 *18,520
-9.8pi livres					*18,520	*19,780
					17,040	17,220
					*13,290	(18.5)

Flèche de 4,60 m (15' 1"), bras de 3,00 m (9' 10") équipé d'un contrepoids de 2 300 kg et de patins à triple barrette de 800 mm (32") sans lame.

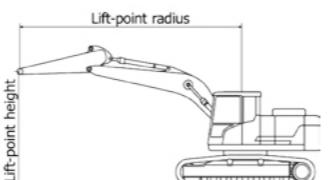
Lift point height m (ft)	Rayon du point de levage				À portée maximale	
	1.5m (4.9pi)	3.0m (9.8pi)	4.5m (14.8pi)	6.0m (19.7pi)	Capacité	Portée
7.5m 24.6pi kg livres					*2,690 *5,930	*2,690 *5,930
6.0m 19.7pi kg livres					*2,310 *5,090	*2,310 *5,090
4.5m 14.8pi kg livres					*3,550 *7,830	*3,550 *7,830
3.0m 9.8pi kg livres					*4,550 *10,030	*4,550 *10,030
1.5m 4.9pi kg livres					*6,080 *13,400	*6,080 *13,400
0.0m 0.0pi kg livres					*8,000 *17,640	*8,000 *17,640
-1.5m -4.9pi kg livres					*5,170 *11,400	*5,170 *11,400
-3.0m -9.8pi kg livres					*8,400 *18,520	*8,400 *18,520
-9.8pi livres					*18,520	*19,780
					18,140	18,230
					*13,290	(18.5)
					9,830	

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

2. La capacité de levage de la série HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et plat, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est la tige de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.



GUIDE DE SÉLECTION DE GODET & FORCE D'ARRACHEMENT

GODETS



SAE en m³ (yd³)
m³ (yd³)

*0,51 (0,67)
0,59 (0,77)



0.64 (0.84)



0.76 (0.99)

Capacité m ³ (yd ³)	Largeur mm (in)	Poids kg (lb)	Dent (EA)	Recommandation mm (pi.po)			
				Flèche de 4 600 (15' 1")			
				1,900 kg CWT		2,300 kg CWT	
SAE entassé	CECE entassé	Sans coupeurs latéraux	Avec coupeurs latéraux	2,500 (8' 2") Bras	3,000 (9' 10") Bras	2,500 (8' 2") Bras	3,000 (9' 10") Bras
*0,51 (0,67)	0,45 (0,59)	865 (34.1")	995 (39.2")	395 (870)	5	●	●
0,59 (0,77)	0,51 (0,67)	955 (37.6")	1,085 (42.7")	415 (910)	5	●	●
0,64 (0,84)	0,55 (0,72)	1,040 (40.9")	1,170 (46.1")	440 (970)	5	●	●
0,76 (0,99)	0,65 (0,85)	1,215 (47.8")	1,345 (53.0")	490 (1,080)	6	■	■

*Godet standard

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³) ou moins

○ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ou moins

■ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³) ou moins

▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³) ou moins

- : Non recommandé

ACCESOIRES

Les flèches de 4,60 m et bras de 2,5 m, 3,0 m sont disponibles.
Les flèches et les bras sont soudés avec une conception de section entière à faible contrainte.

FORCE D'ARRACHEMENT

Flèche	Longueur mm (pi.po)	4,600 (15' 1")			Remarque
		Poids kg (livres)	1,040 (2,290)		
Bras	Longueur mm (pi.po)	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")		
	Poids kg (livres)	640 (1,410)	680 (1,500)		
Force d'arrachement du godet	kN	94.3 [102.4]	94.3 [102.4]		
	kgf	9,620 [10,440]	9,620 [10,440]		
	lbf	21,200 [23,020]	21,200 [23,020]		
	kN	111.4 [121.0]	111.4 [121.0]		
	kgf	11,360 [12,330]	11,360 [12,330]		
Force d'arrachement du bras	lbf	25,050 [27,190]	25,040 [27,190]		
	kN	62.0 [67.4]	57.0 [61.9]		
	kgf	6,320 [6,870]	5,810 [6,310]		
	lbf	13,940 [15,140]	12,810 [13,910]		
	kN	64.6 [70.1]	59.1 [64.1]		
ISO	kgf	6,590 [7,150]	6,020 [6,540]		
	lbf	14,520 [15,770]	13,280 [14,410]		

[]:
Amplification de puissance

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.

STANDARD / OPTION

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSB4.5		
Ralentissement automatique du moteur	●	
Contrôle d'arrêt automatique du moteur		●
Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
MISE À NIVEAU DU 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		●
CABINE ET INTÉRIEUR		
CABINE AU NORME ISO		
Essuie-glace de type montant	●	
Radio/lecteur USB	●	
Prise de courant 12 V (convertisseur 24 V CC à 12 V CC)	●	
Klaxon électrique	●	
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	●	
Verre de sécurité - Verre trempé	●	
Verre de sécurité - Verre trempé avec verre laminé frontal		●
Vitre avant coulissante repliable	●	
Vitre latérale coulissante (GH)	●	
Porte verrouillable	●	
Boîte chaude et froide	●	
Compartiment de rangement & cendrier	●	
Pare-soleil	●	
Serrures pour portes et cabine, une clé	●	
Éclairage de la cabine	●	
Garde-pluie de vitre avant de cabine	●	
Couverture transparente de toit de cabine	●	
Couverture de toit en acier de cabine		●
Joystick coulissant piloté	●	
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	●	
Avertissement de surcharge avec alarme	●	
Indicateur d'obstruction du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température d'huile hydraulique	●	
Réchauffeur de combustible	●	
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 (ISO 10262) NIVEAU 2		
FOPS (Structure de Protection contre les Chutes d'Objets) - ISO10262 niveau 2	Protection frontale et supérieure Protection supérieure	●
CABINE ROPS		
ROPS : Structures de protection en cas de renversement - ISO 12117-2		●

SÉCURITÉ	STD	OPT
Interrupteur principal de batterie	●	
Caméra de recul		●
Caméra de recul et du rétroviseur		●
AAVM (Système de surveillance panoramique avancé)		●
Quatre phares de travail avant (2 montés sur flèche, 2 montés sur châssis 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 cylindre de bras		●
Système de verrouillage en rotation		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
Garde-corps de type général	●	
Garde-corps - Barrière de protection type circulaire	●	
ACCESOIRES		
FLÈCHES		
4,60 m, 15' 1" Mono	●	
BRAS		
2,50m, 8' 2"	●	
3,00m, 9' 10"	●	
AUTRES		
Pré-filtre à carburant (sans réchauffeur)	●	
Pré-filtre à carburant (avec réchauffeur simple)	●	
Pré-filtre à carburant (avec double réchauffeur)	●	
Pré-nettoyeur	●	
Système d'autodiagnostic	●	
Hi MATE (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 x 12 V x 100 AH)	●	
Pompe de remplissage de carburant (35 lpm)	●	
Kit de tuyauterie à action simple (brise-roche, etc.)	●	
Kit de tuyauterie à double action (benne preneuse, etc.)	●	
Système hydraulique auxiliaire proportionnel	●	
Kit de tuyauterie rotative	●	
Tuyauterie pour attache rapide	●	
Attache rapide	●	
Accumulateur pour l'abaissement du matériel de travail	●	
Valve de changement de motif (2 motifs)	●	
Contrôle fin de la rotation (Amortissement)	●	
Trousse à outils	●	
CONTREPOIDS		
Couverture inférieure du châssis	●	
Lame de remblayage	●	
SOUS-CHÂSSIS		
Couverture inférieure du châssis	●	
Lame de remblayage	●	
PATINS DE CHENILLE		
Patins à triple barrette (500 mm, 20")		●
Patins à triple barrette (600 mm, 24")	●	
Patin à triple barrette (700 mm, 28")		●
Patin à triple barrette (700 mm, 28") - Châssis H/C		●
Patin à triple barrette (800 mm, 32") - Châssis H/C		●
Garde de chenille	●	
Garde de chenille complète - Châssis H/C	●	

* 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.

MÉMO