

MOVING YOU FURTHER

HX140LC

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



* La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette

SAE J1349 / 95 kW (127 ch) à 2200 tpm

Puissance nominale

SAE J1995 / 97 kW (130 ch) à 2200 tpm

Vitesse de déplacement

5,6 km/h (3.5 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)

Poids en charge

14050 kg (30,975 lb)



Les pelles de la série HX sont des produits à l'image de l'esprit d'initiative, de créativité et de ferme volonté d'HCE. Les ingénieurs d'HCE, les meilleurs dans la branche, ont travaillé sans relâche pour mettre au point un produit zéro-défaut. La nouvelle série HX est à l'image des besoins des clients sur le terrain glanés à l'occasion d'une observation minutieuse. Ces machines sont sobres et performantes. Des tests rigoureux sur le terrain et un contrôle qualité peuvent en témoigner.



- 1. Pelles sur chenille
- 2. Pelles sur roues
- 3. Chargeuses sur pneus

* La photo peut représenter du matériel en option.

LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

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

HX140LC



CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

- Indicateur ECO
- IPC (Contrôle intelligent de la puissance)
- Nouveau système de régulation de puissance
- Commande de débit de l'accessoire (en option)
- Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée
- Entrée d'air plus large avec grille de protection
- Amélioration du temps de cycle



PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

- Axe, bague et cale en polymère renforcés
- Module de refroidissement durable
- Durabilité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure
- Flexibles (haute pression) de qualité supérieure



SYSTÈME D'INFORMATION

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



LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

- Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) (en option)
- Caméra de vision arrière droite (en option) **Nouveau**
- Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®
- Hi MATE (Système de gestion à distance)
- Suspension de la cabine (en option)
- Immobilisation forcée de la tourelle (en option)



* La photo peut représenter du matériel en option.

CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE



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

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



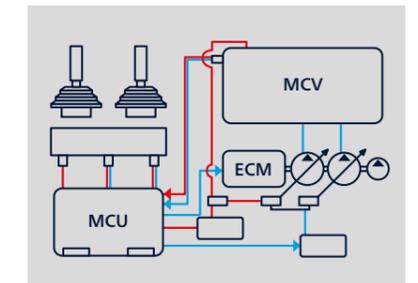
Indicateur ECO

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



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

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



Nouveau système de régulation de puissance

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

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

* La photo peut représenter du matériel en option.

Informations sur la consommation de carburant



Commande de débit de l'accessoire (en option)

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



Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée

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



Entrée d'air plus large avec grille de protection

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

Amélioration du temps de cycle

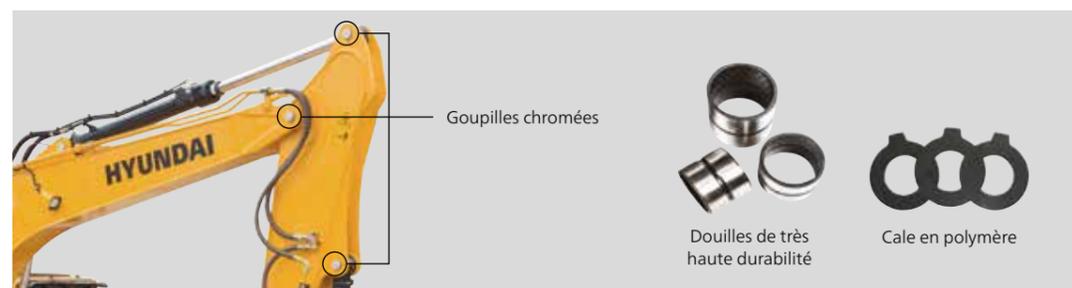
La série HX permet d'améliorer la productivité sur les chantiers en offrant un fonctionnement plus rapide : le chargement et le nivellement des chariots prennent respectivement jusqu'à 6 % et 2% moins de temps qu'avec la série 9.



PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

Nouveau design extérieur pour plus de robustesse et de sécurité

La vraie valeur de la série HX réside dans sa durabilité. La structure robuste du châssis ainsi que ses accessoires affichent la réelle valeur de la série HX dans des environnements difficiles et promettent une productivité accrue.



Axe, bague et cale en polymère renforcés

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



Module de refroidissement longévité

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



Longévité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure

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



* La photo peut représenter du matériel en option.



Flexibles (haute pression) de qualité supérieure

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



* La photo peut représenter du matériel en option.



Nouveau système de climatisation en partie frontale

La ventilation est conçue pour être orientée vers le visage de l'opérateur, tant en mode chauffage que refroidissement, offrant ainsi aux opérateurs une atmosphère plus agréable et confortable grâce à une circulation d'air dans la cabine.

SYSTÈME D'INFORMATION

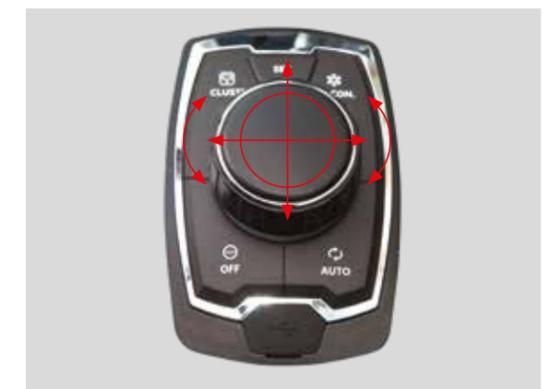
Panneau d'instruments amélioré pour une surveillance simplifiée

De nombreuses fonctions électroniques sont regroupées à l'endroit le plus pratique pour l'opérateur afin d'optimiser son efficacité au travail. Le système d'infodivertissement de pointe, un produit signé HCE issu d'un développement poussé des technologies de l'information, garantit à la fois productivité et confort au travail ! La série HX est conçue en prenant en compte les besoins de l'opérateur.



Combiné d'instruments intelligent et large

Les machines de la série HW sont dotées d'un écran huit pouces de type capacitif (similaire à l'écran d'un smartphone) qui est 15 % plus grand que le modèle précédent, procurant ainsi une excellente lisibilité. Les commandes centralisées de l'écran permettent aux opérateurs de contrôler aisément le niveau d'urée et la température à l'extérieur de la cabine. La prise AUX audio, le fonctionnement simultané de la climatisation et du chauffage ainsi que le capteur d'inclinaison sont également destinés à assurer le confort des opérateurs.



Commande haptique

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



Nouveau système audio

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

Wi-Fi Direct pour smartphones (Miracast)

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



Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel

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

LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

Une nouvelle cabine pour un confort accru

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



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

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

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

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

Caméra de vision arrière droite (en option)

Hi MATE

Pratique, facile et utile

Hi MATE, le système de gestion à distance développé par Hyundai et recourant à la technologie satellitaire GPS, offre à nos clients le niveau le plus élevé de service et d'assistance-produit. Grâce au Hi MATE, les utilisateurs peuvent, à distance, évaluer les performances de la machine, avoir accès aux informations de diagnostic et vérifier la localisation de leur machine d'une simple pression sur un bouton.

Ses avantages?



Productivité améliorée

Il permet d'utiliser les machines de façon efficace. Vous pouvez vérifier la différence entre heures moteur totales et heures de fonctionnement effectives. Découvrez si vos machines sont productives et planifiez les solutions visant à réduire les coûts. Hi MATE vous donnent des informations notamment sur les heures de fonctionnement / au ralenti, la consommation et le débit de carburant.



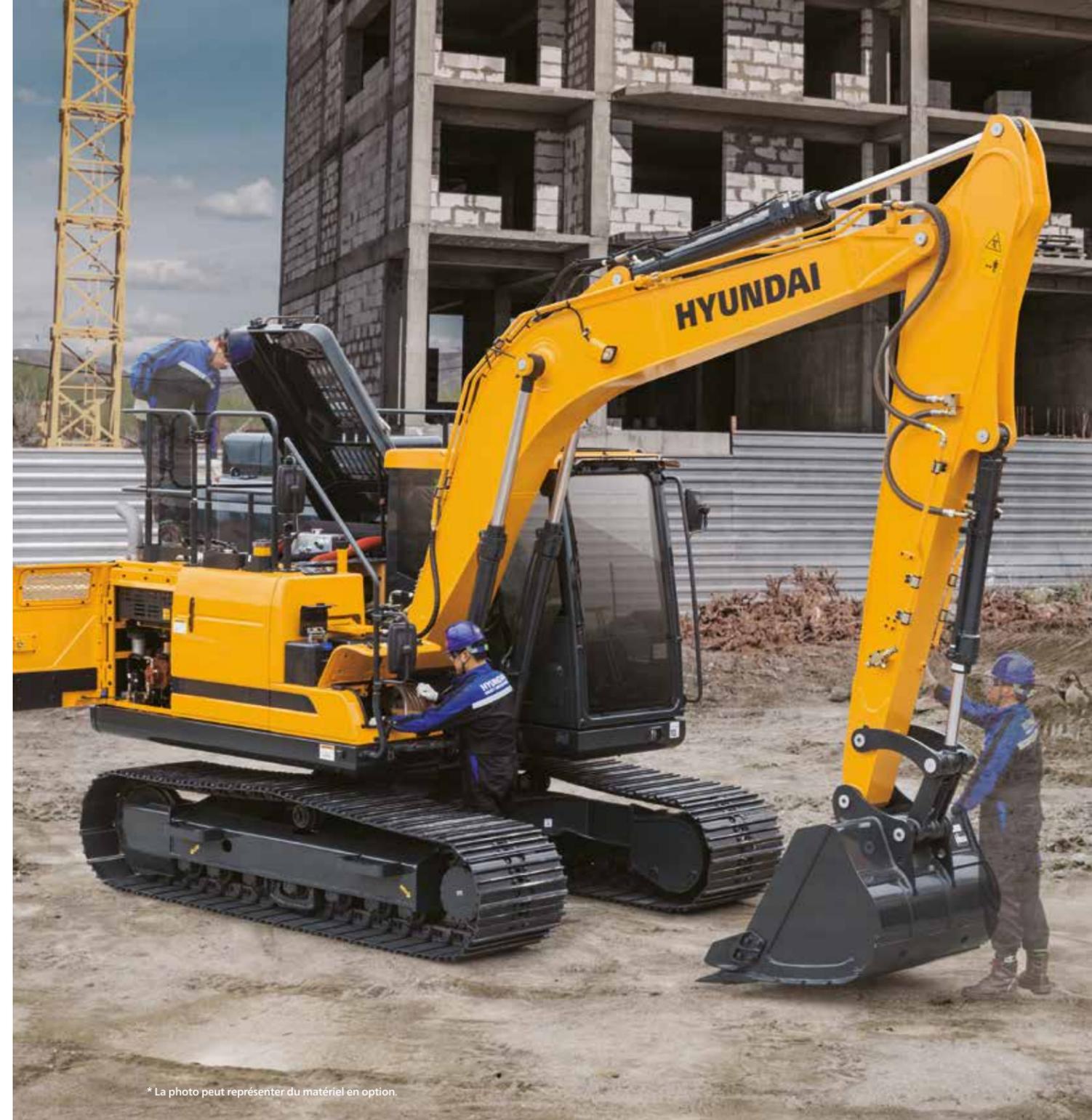
Surveillance pratique et facile

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



Sécurité

Protégez vos machines du vol ou de toute utilisation non autorisée grâce à Hi MATE. Si la machine quitte la zone de gardiennage délimitée, vous recevez des alertes.



* La photo peut représenter du matériel en option.

Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®

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

Système de verrouillage de la rotation (option)

Un mode de verrouillage forcé en stationnement est prévu pour maintenir la stabilité lorsque le mouvement de rotation doit être limité, ce qui permet d'améliorer la vitesse de fonctionnement et la productivité.

Commande de rotation précise (option)

Une commande de rotation précise est disponible pour plus de commodité lorsque les utilisateurs souhaitent contrôler la rotation avec précision.

SPECIFICATIONS

MOTEUR			
Fabricant/Modèle	Cummins QSF 3.8		
Type	Moteur turbo diesel 4 temps avec refroidisseur d'air de suralimentation		
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	97 kW (130 ch) à 2200 tr/min
		J1349 (net)	95 kW (127 ch) à 2200 tr/min
	DIN	6271/1 (brut)	97 kW (132 ch) à 2200 tr/min
		6271/1 (net)	95 kW (129 ch) à 2200 tr/min
Couple maxi	50 kgf·m (360 lbf·ft) à 1600 tr/min		
Alésage x course	102 x 115 mm (4.02" x 4.53")		
Course du piston	3800 cc (229 cu in)		
Batteries	2 x 12 V x 100 Ah		
Démarreur	24 V - 4,8 kW		
Alternateur	28 V - 70 A		

CIRCUIT HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 126,8 l/min
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

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

RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE	
Circuits d'équipement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm ² (4054 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche de ø 105 x 1075 mm Bras de ø 115 x 1138 mm Godet de ø 100 x 850 mm

COMMANDES ET FREINS	
Méthode d'entraînement	Entièrement hydrostatique
Moteur d'entraînement	Moteur à piston axial, chenille
Système de réduction	Réducteur satellite
Traction max. de barre d'attelage	12.000 kgf (26,455 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,6 km/h (3,5 mph) / 3,3 km/h (2,1 mph)
Capacité de franchissement	35° (70%)
Frein de stationnement	Multidisques humides

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

SYSTÈME DE GIRATION		
Moteur de rotation	Moteur à piston axial à cylindrée fixe	
Réducteur de rotation	Réducteur satellite	
Lubrification du roulement de rotation	Graisse	
Frein de rotation	Multidisques humides	
Vitesse de giration	11,6 tr/min	

VOLUMES DE REMPLISSAGE			
Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	270	71,3	59,4
Liquide de refroidissement du moteur	27,5	7,3	6,0
Huile moteur	12	3,2	2,6
Dispositif de rotation	3,5	0,9	0,76
Entraînement final (chacun)	2,3	0,60	0,50
Circuit hydraulique (réservoir compris)	210	55,5	46,2
Réservoir hydraulique	124	32,8	27,3
DEF/AdBlue®	19	5	4,2

CHÂSSIS DE ROULEMENT	
Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.	
Châssis central	Armature croisée en X
Châssis de chenille	Caisson renforcé pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	46 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	1 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	7 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	1 EA

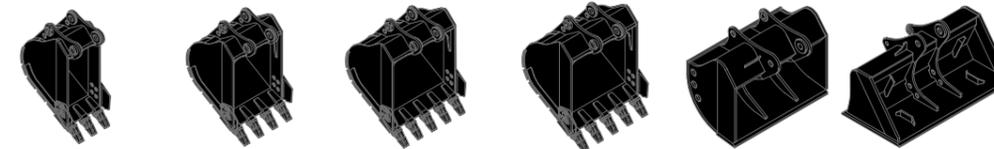
POIDS EN CHARGE (APPAROXIMATIF)			
Poids en charge comprenant la flèche de 4600 mm (15' 1"); le bras de 2500 mm (8' 2"); le godet de capacité nominale SAE de 0,58 m ³ (0,76 yd ³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement. Le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.			

POIDS EN CHARGE				
Patins	Poids en charge		Pression au sol	
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf / cm ² (psi)	
Triple arête	500 (20")	HX140L C	13840 (30,510)	0,43 (6,07)
		HX140LD C	14660 (32,320)	0,45 (6,43)
	600 (24")	HX140L C	14050 (30,975)	0,36 (5,13)
		HX140LD C	14870 (32,780)	0,38 (5,43)
	700 (28")	HX140L C	14260 (31,440)	0,31 (4,47)
		HX140LD C	15080 (33,245)	0,33 (4,58)
800 (32")	HX140HW C	16950 (37,370)	0,32 (4,58)	
	Double arête	700 (28")	HX140HW C	16715 (36,850)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



Capacité SAE m ³ (yd ³)	0,23 (0,30)	0,40 (0,52)	0,52 (0,68)	0,65 (0,85)	◆ 0,45 (0,59)	◆ 0,55 (0,72)
		0,46 (0,60)	0,58 (0,76)	0,71 (0,93)		

Capacité SAE m ³ (yd ³)	Capacité CECE	Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)					
		Sans coupeaux latéraux	Avec coupeaux latéraux		4600 (15' 1") Flèche			4100 (13' 5") Flèche		
					1900 (6' 3") Bras	2100 (6' 11") Bras	2500 (8' 2") Bras	3000 (9' 10") Bras	1900 (6' 3") Bras	2100 (6' 11") Bras
0,23 (0,30)	0,20 (0,26)	520 (20,5)	620 (24,4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●
0,40 (0,52)	0,35 (0,46)	750 (29,5)	850 (33,5)	410 (900)	●	●	●	■	●	●
0,46 (0,60)	0,40 (0,52)	840 (33,1)	940 (37,0)	435 (960)	●	●	●	▲	●	●
0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	915 (36,0)	1015 (40,0)	460 (1010)	●	●	●	-	●	●
0,58 (0,76)	0,50 (0,65)	1000 (39,4)	1100 (43,3)	480 (1060)	●	●	■	-	●	●
0,65 (0,85)	0,55 (0,72)	1105 (43,5)	1205 (47,4)	500 (1100)	■	■	▲	-	●	■
0,71 (0,93)	0,60 (0,78)	1190 (46,9)	1290 (50,8)	540 (1190)	▲	▲	-	-	■	▲
◆ 0,45 (0,59)	0,40 (0,52)	1520 (59,8)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	●
◆ 0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1800 (70,9)	-	585 (1290)	■	■	▲	-	●	●

- ◆ Godet pour des fossés
- ◆ Godet de finition de talus

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) ou moins
- ▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) ou moins

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte. Des flèches de 4,1 m (13' 5"); 4,6 m (15' 1") et flèche hydraulique réglable de 4,9 m (16' 9") et des bras de 1,9 m (6' 35"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") et 3,0 m (9' 11") sont disponibles.

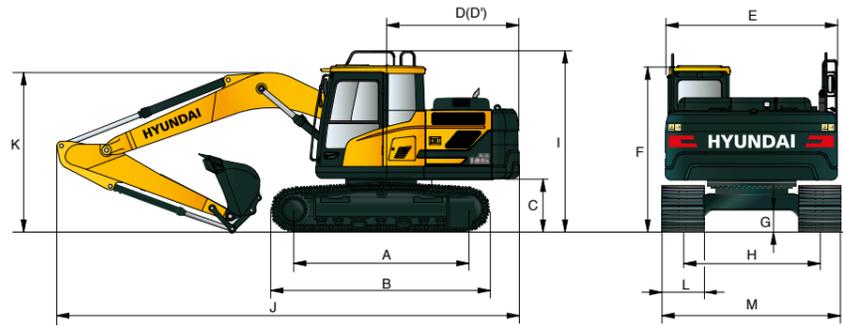
FORCE D'EXCAVATION							
Bras	Longueur	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Remarques:
	Poids	kg (lb)	560 (1230)	580 (1280)	610 (1340)	670 (1480)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[] : Renforceur de puissance
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

Remarque : Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX140L C

Flèches de 4,1 m (13' 5") & 4,6 m (15' 1") et des bras de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") et 3,0 m (9' 10").



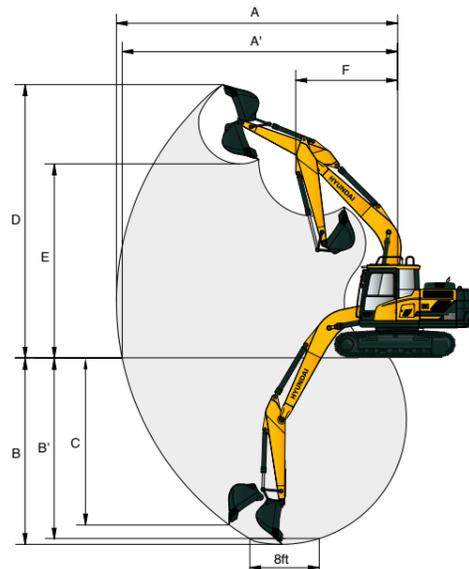
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3000 (9' 10")
B	Taille totale de la chenille	3708 (12' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")
D'	Longueur du train arrière	2330 (7' 7")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2860 (9' 5")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	2000 (6' 7")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3100 (10' 2")

Longueur de flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")		
	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
J	Longueur totale	7820 (25' 7")	7850 (25' 8")	7820 (25' 7")	7790 (25' 6")	7320 (24' 0")	7350 (24' 1")
K	Hauteur hors tout de la flèche	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
L	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")			
M	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")			

RAYON D'ACTION DE HX140L C

Unité : mm (ft-in)

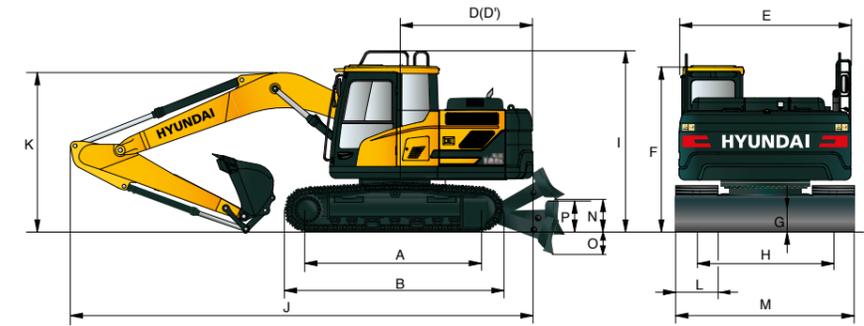


Longueur de flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")		
	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
A	Portée d'attaque maximale	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A'	Portée de cavage au sol maxi	7600 (24' 11")	7770 (25' 6")	8180 (26' 10")	8650 (28' 4")	7090 (23' 3")	7260 (23' 10")
B	Profondeur d'attaque maxi	4950 (16' 2")	5150 (16' 10")	5550 (18' 3")	6050 (19' 10")	4540 (14' 11")	4740 (15' 7")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4680 (15' 4")	4900 (16' 1")	5340 (17' 6")	5870 (19' 3")	4280 (14' 1")	4490 (14' 9")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	4650 (15' 3")	4900 (16' 1")	5330 (17' 6")	5850 (19' 2")	4240 (13' 11")	4350 (14' 3")
D	Hauteur d'attaque maxi	8100 (26' 7")	8180 (26' 10")	8500 (27' 11")	8780 (28' 10")	7700 (25' 3")	7770 (25' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	5670 (18' 7")	5750 (18' 10")	6060 (19' 11")	6330 (20' 9")	5260 (17' 3")	5340 (17' 6")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX140LD C

Flèches de 4,1 m (13' 5") & 4,6 m (15' 1") et des bras de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") et 3,0 m (9' 10").



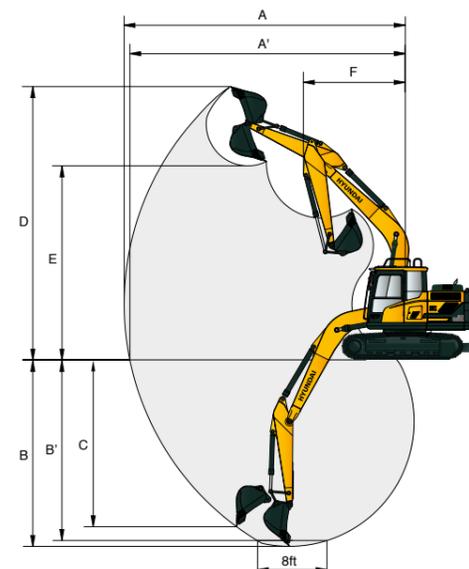
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3000 (9' 10")
B	Taille totale de la chenille	3708 (12' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")
D'	Longueur du train arrière	2330 (7' 7")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2960 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	2000 (6' 7")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3180 (10' 5")
N	Garde au sol de la lame de boteur relevée	560 (1' 10")
O	Profondeur d'enfoncement de la lame de boteur	500 (1' 8")
P	Hauteur de la lame de boteur	575 (1' 11")

Longueur de flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")		
	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
J	Longueur totale	8130 (26' 7")	8160 (26' 7")	8130 (26' 7")	8100 (26' 6")	7630 (25' 0")	7350 (24' 1")
K	Hauteur hors tout de la flèche	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
L	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")			
M	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")			

RAYON D'ACTION DE HX140LD C

Unité : mm (ft-in)

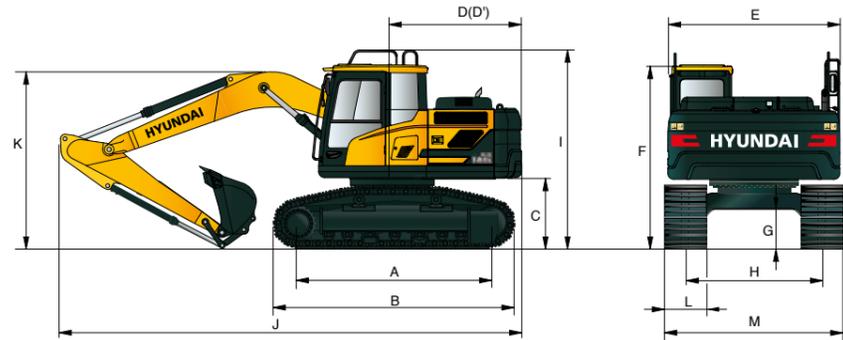


Longueur de flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")		
	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	
A	Portée d'attaque maximale	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A'	Portée de cavage au sol maxi	7600 (24' 11")	7770 (25' 6")	8180 (26' 10")	8650 (28' 4")	7090 (23' 3")	7260 (23' 10")
B	Profondeur d'attaque maxi	4950 (16' 2")	5150 (16' 10")	5550 (18' 3")	6050 (19' 10")	4540 (14' 11")	4740 (15' 7")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4680 (15' 4")	4900 (16' 1")	5340 (17' 6")	5870 (19' 3")	4280 (14' 1")	4490 (14' 9")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	4650 (15' 3")	4900 (16' 1")	5330 (17' 6")	5850 (19' 2")	4240 (13' 11")	4350 (14' 3")
D	Hauteur d'attaque maxi	8100 (26' 7")	8180 (26' 10")	8500 (27' 11")	8780 (28' 10")	7700 (25' 3")	7770 (25' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	5670 (18' 7")	5750 (18' 10")	6060 (19' 11")	6330 (20' 9")	5260 (17' 3")	5340 (17' 6")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX140HW C

Flèches de 4,1 m (13' 5") & 4,6 m (15' 1") et des bras de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") et 3,0 m (9' 10").

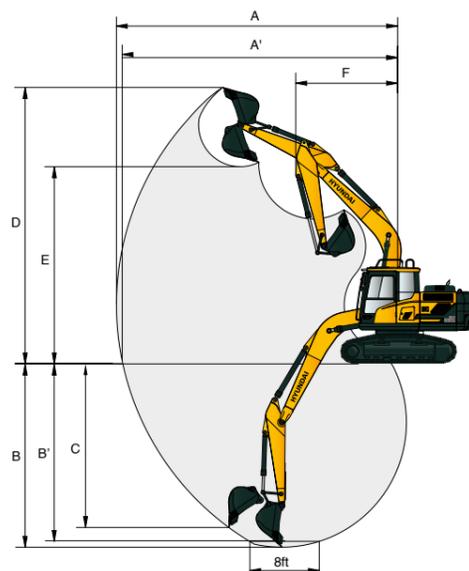


Unité : mm (ft-in)

A Empattement	3000 (9' 10")	Longueur de flèche				4600 (15' 1")	4100 (13' 5")
B Taille totale de la chenille	3740 (12' 3")	Longueur du bras				1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
C Garde au sol du contrepoids	1200 (3' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")		
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")	7820 (25' 7")	7850 (25' 8")	7820 (25' 7")	7790 (25' 6")	7320 (24' 0")	7350 (24' 1")
D' Longueur du train arrière	2330 (7' 7")	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
E Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")	L Largeur des chenilles				700 (28")	800 (32")
F Hauteur hors tout de la cabine	3220 (10' 7")	M Largeur totale				2740 (8' 11")	2840 (9' 3")
G Garde au sol minimale	600 (1' 12")					900 (36")	3000 (9' 10")
H Écartement de chenille	2040 (6' 8")						
I Hauteur hors tout du garde-corps	3100 (10' 2")						

RAYON D'ACTION DE HX140HW C

Unité : mm (ft-in)

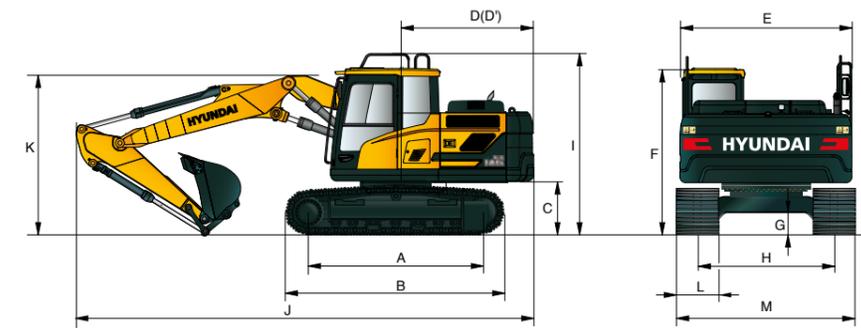


Longueur de flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
A Portée d'attaque maximale	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A' Portée de cavage au sol maxi	7540 (24' 9")	7710 (25' 4")	8110 (26' 7")	8580 (28' 2")	7020 (23' 10")	7200 (23' 7")
B Profondeur d'attaque maxi	4690 (15' 5")	4890 (16' 1")	5290 (17' 4")	5790 (19' 0")	4280 (14' 1")	4480 (14' 8")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4420 (14' 6")	4640 (15' 3")	5080 (16' 8")	5610 (18' 5")	4020 (13' 2")	4230 (13' 11")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	4390 (14' 5")	4640 (15' 3")	5070 (16' 8")	5590 (18' 4")	3980 (13' 1")	4090 (13' 5")
D Hauteur d'attaque maxi	8360 (27' 5")	8440 (27' 8")	8760 (28' 9")	9040 (29' 7")	7960 (26' 1")	8030 (26' 4")
E Hauteur de déversement maxi	5930 (19' 5")	6010 (19' 8")	6320 (20' 9")	6590 (21' 7")	5520 (18' 1")	5600 (18' 4")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX140L C FLÈCHE HYDRAULIQUE RÉGLABLE

Flèche hydraulique réglable de 4,9 m (16' 1") et des bras de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") et 3,0 m (9' 10").

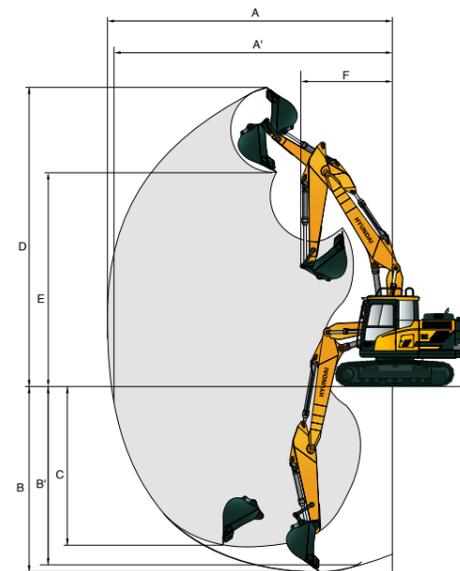


Unité : mm (ft-in)

A Empattement	3000 (9' 10")	Longueur de flèche				4900 (16' 1") Flèche hydraulique réglable		
B Taille totale de la chenille	3750 (12' 4")	Longueur du bras				1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
C Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")	J Longueur totale				8160 (26' 8")	8170 (26' 8")	8150 (26' 8")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")	K Hauteur hors tout de la flèche				2830 (9' 3")	2940 (9' 6")	2960 (9' 7")
D' Longueur du train arrière	2330 (7' 7")	L Largeur des chenilles				500 (20")	600 (24")	700 (28")
E Largeur hors tout de la tourelle	2500 (8' 2")	M Largeur totale				2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")
F Hauteur hors tout de la cabine	2870 (9' 4")							
G Garde au sol minimale	440 (1' 5")							
H Écartement de chenille	2000 (6' 7")							
I Hauteur hors tout du garde-corps	3100 (10' 2")							

RAYON D'ACTION DE HX140L C FLÈCHE HYDRAULIQUE RÉGLABLE

Unité : mm (ft-in)



Longueur de flèche	4900 (16' 1") Flèche hydraulique réglable					
Longueur du bras	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")			
A Portée d'attaque maximale	8140 (26' 8")	8320 (27' 4")	8720 (28' 7")			
A' Portée de cavage au sol maxi	8000 (26' 3")	8180 (26' 10")	8590 (28' 2")			
B Profondeur d'attaque maxi	5110 (16' 9")	5310 (17' 5")	5710 (18' 9")			
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5000 (16' 5")	5190 (17' 0")	5610 (18' 5")			
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	4490 (14' 9")	4660 (15' 3")	5120 (16' 10")			
D Hauteur d'attaque maxi	8810 (28' 11")	8890 (29' 2")	9270 (30' 5")			
E Hauteur de déversement maxi	6330 (20' 9")	6410 (21' 0")	6780 (22' 3")			
F Rayon minimal de rotation de l'avant	2670 (8' 9")	2830 (9' 3")	2690 (8' 10")			

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3500	*3500	4,01
	lb								*7720	*7720	(13.2)
4,5 m (14.8 ft)	kg			*4620	4100				*3070	*3070	5,24
	lb			*10190	9040				*6770	*6770	(17.2)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7190	*7190	*5320	3960			*3020	2670	5,83
	lb		*15850	*15850	*11730	8730			*6660	5890	(19.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*9910	6870	5790	3780	*3230	2510	*3220	2500	6,00
	lb		*21850	15150	12760	8330	*7120	5530	*7100	5510	(19.7)
Ligne de sol	kg		*10670	6660	5650	3660			*3720	2600	5,78
	lb		*23520	14680	12460	8070			*8200	5730	(19.0)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*8110	*8110	*9920	6680	5640	3640		4670	3080	5,11
	lb	*17880	*17880	*21870	14730	12430	8020		10300	6790	(16.7)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7310	6860				*5520	4900	3,75
	lb			*16120	15120				*12170	10800	(12.3)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3500	*3500	4,01
	lb								*7720	*7720	(13.2)
4,5 m (14.8 ft)	kg			*4620	*4620				*3070	*3070	5,24
	lb			*10190	*10190				*6770	*6770	(17.2)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7190	*7190	*5320	4510			*3020	*3020	5,83
	lb		*15850	*15850	*11730	9940			*6660	*6660	(19.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*9910	7970	*6300	4320	*3230	2860	*3220	2860	6,00
	lb		*21850	17570	*13890	9520	*7120	6310	*7100	6310	(19.7)
Ligne de sol	kg		*10670	7760	*6870	4200			*3720	2970	5,78
	lb		*23520	17110	*15150	9260			*8200	6550	(19.0)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*8110	*8110	*9920	7780	*6560	4180		*4950	3530	5,11
	lb	*17880	*17880	*21870	17150	*14460	9220		*10910	7780	(16.7)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7310	*7310				*5520	*5520	3,75
	lb			*16120	*16120				*12170	*12170	(12.3)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3500	*3500	4,01
	lb								*7720	*7720	(13.2)
4,5 m (14.8 ft)	kg			*4620	4310				*3070	*3070	5,24
	lb			*10190	9500				*6770	*6770	(17.2)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7190	*7190	*5320	4170			*3020	2810	5,83
	lb		*15850	*15850	*11730	9190			*6660	6190	(19.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*9910	7230	5790	3980	*3230	2650	*3220	2650	6,00
	lb		*21850	15940	12760	8770	*7120	5840	*7100	5840	(19.7)
Ligne de sol	kg		*10670	7030	5650	3860			*3720	2750	5,78
	lb		*23520	15500	12460	8510			*8200	6060	(19.0)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*8110	*8110	*9920	7040	5630	3850		4670	3260	5,11
	lb	*17880	*17880	*21870	15520	12410	8490		10300	7190	(16.7)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7310	7230				*5520	5160	3,75
	lb			*16120	15940				*12170	11380	(12.3)

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

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3360	*3360	4,26
	lb								*7410	*7410	(14.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg					*4370	4120		*2990	*2990	5,43
	lb					*9630	9080		*6590	*6590	(17.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*6740	*6740	*5110	3970	*3030	2550	*2960	2550	6,01
	lb		*14860	*14860	*11270	8750	*6680	5620	*6530	5620	(19.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*9580	6890	5790	3780	3720	2500	*3160	2390	6,17
	lb		*21120	15190	12760	8330	8200	5510	*6970	5270	(20.2)
Ligne de sol	kg		*10620	6640	5640	3640			*3650	2480	5,95
	lb		*23410	14640	12430	8020			*8050	5470	(19.5)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*7660	*7660	*10090	6630	5600	3610		4390	2900	5,30
	lb	*16890	*16890	*22240	14620	12350	7960		9680	6390	(17.4)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7830	6790				*5510	4370	4,02
	lb			*17260	14970				*12150	9630	(13.2)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3360	*3360	4,26
	lb								*7410	*7410	(14.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg					*4370	*4370		*2990	*2990	5,43
	lb					*9630	*9630		*6590	*6590	(17.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*6740	*6740	*5110	4520	*3030	2910	*2960	2900	6,01
	lb		*14860	*14860	*11270	9960	*6680	6420	*6530	6390	(19.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*9580	8000	*6140	4320	*4480	2850	*3160	2730	6,17
	lb		*21120	17640	*13540	9520	*9880	6280	*6970	6020	(20.2)
Ligne de sol	kg		*10620	7730	*6800	4180			*3650	2830	5,95
	lb		*23410	17040	*14990	9220			*8050	6240	(19.5)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*7660	*7660	*10090	7720	*6650	4150		*4800	3320	5,30
	lb	*16890	*16890	*22240	17020	*14660	9150		*10580	7320	(17.4)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7830	*7830				*5510	5020	4,02
	lb			*17260	*17260				*12150	11070	(13.2)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
											
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3360	*3360	4,26
	lb								*7410	*7410	(14.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg					*4370	4320		*2990	*2990	5,43
	lb					*9630	9520		*6590	*6590	(17.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg										

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3210	*3210			*2210	*2210	4,85	
	lb			*7080	*7080			*4870	*4870	(15.9)	
4,5 m (14.8 ft)	kg			*3890	*3890			*1980	*1980	5,90	
	lb			*8580	*8580			*4370	*4370	(19.3)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5830	*5830	*4690	4000	*3610	2570	*1950	*1950	6,43
	lb		*12850	*12850	*10340	8820	*7960	5670	*4300	*4300	(21.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8870	6980	*5800	3790	3710	2490	*2050	*2050	6,58
	lb		*19550	15390	*12790	8360	8180	5490	*4520	*4520	(21.6)
Ligne de sol	kg		*10430	6620	5620	3620	3640	2420	*2310	2220	6,38
	lb		*22990	14590	12390	7980	8020	5340	*5090	4890	(20.9)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*6570	*6570	*10330	6550	5550	3560		*2890	2540	5,78
	lb	*14480	*14480	*22770	14440	12240	7850		*6370	5600	(19.0)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*11700	*11700	*8660	6670	*5420	3640		*4570	3510	4,63
	lb	*25790	*25790	*19090	14700	*11950	8020		*10080	7740	(15.2)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3210	*3210			*2210	*2210	4,85	
	lb			*7080	*7080			*4870	*4870	(15.9)	
4,5 m (14.8 ft)	kg			*3890	*3890			*1980	*1980	5,90	
	lb			*8580	*8580			*4370	*4370	(19.3)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5830	*5830	*4690	4550	*3610	2920	*1950	*1950	6,43
	lb		*12850	*12850	*10340	10030	*7960	6440	*4300	*4300	(21.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8870	8090	*5800	4330	*4650	2840	*2050	*2050	6,58
	lb		*19550	17840	*12790	9550	*10250	6260	*4520	*4520	(21.6)
Ligne de sol	kg		*10430	7720	*6630	4160	*4830	2770	*2310	*2310	6,38
	lb		*22990	17020	*14620	9170	*10650	6110	*5090	*5090	(20.9)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*6570	*6570	*10330	7650	*6740	4100		*2890	*2890	5,78
	lb	*14480	*14480	*22770	16870	*14860	9040		*6370	*6370	(19.0)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*11700	*11700	*8660	7770	*5420	4180		*4570	4030	4,63
	lb	*25790	*25790	*19090	17130	*11950	9220		*10080	8880	(15.2)

Flèche : 4,1 m (13' 5") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3210	*3210			*2210	*2210	4,85	
	lb			*7080	*7080			*4870	*4870	(15.9)	
4,5 m (14.8 ft)	kg			*3890	*3890			*1980	*1980	5,90	
	lb			*8580	*8580			*4370	*4370	(19.3)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5830	*5830	*4690	4210	*3610	2710	*1950	*1950	6,43
	lb		*12850	*12850	*10340	9280	*7960	5970	*4300	*4300	(21.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8870	7340	*5800	3990	3710	2630	*2050	*2050	6,58
	lb		*19550	16180	*12790	8800	8180	5800	*4520	*4520	(21.6)
Ligne de sol	kg		*10430	6980	5620	3830	3640	2560	*2310	*2310	6,38
	lb		*22990	15390	12390	8440	8020	5640	*5090	*5090	(20.9)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*6570	*6570	*10330	6910	5550	3770		*2890	2690	5,78
	lb	*14480	*14480	*22770	15230	12240	8310		*6370	5930	(19.0)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*11700	*11700	*8660	7030	*5420	3850		*4570	3710	4,63
	lb	*25790	*25790	*19090	15500	*11950	8490		*10080	8180	(15.2)

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

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

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale						
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée					
6,0 m (19.7 ft)	kg								*4200	4120		*3650	*3650	4,73	
	lb								*9260	9080		*8050	*8050	(15.5)	
4,5 m (14.8 ft)	kg								*4330	4070		*3340	2720	5,80	
	lb								*9550	8970		*7360	6000	(19.0)	
3,0 m (9.8 ft)	kg								*5220	3880	3760	2530	*3330	2320	6,35
	lb								*11510	8550	8290	5580	*7340	5110	(20.8)
1,5 m (4.9 ft)	kg								5670	3680	3680	2460	3270	2190	6,50
	lb								12500	8110	8110	5420	7210	4830	(21.3)
Ligne de sol	kg								*5750	*5750	5540	3550	3620	2400	6,29
	lb								*12680	*12680	12210	7830	7980	5290	(20.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5700	*5700	*9710	6520	5520	3540						3920	2590	5,68
	lb	*12570	*12570	*21410	14370	12170	7800						8640	5710	(18.6)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg								*7880	6670			*5100	3650	4,51
	lb								*17370	14700			*11240	8050	(14.8)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale						
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée					
6,0 m (19.7 ft)	kg								*4200	*4200		*3650	*3650	4,73	
	lb								*9260	*9260		*8050	*8050	(15.5)	
4,5 m (14.8 ft)	kg								*4330	*4330		*3340	3090	5,80	
	lb								*9550	*9550		*7360	6810	(19.0)	
3,0 m (9.8 ft)	kg								*5220	4420	*4420	2890	*3330	2650	6,35
	lb								*11510	9740	*9740	6370	*7340	5840	(20.8)
1,5 m (4.9 ft)	kg								*6220	4210	*4790	2810	*3540	2510	6,50
	lb								*13710	9280	*10560	6190	*7800	5530	(21.3)
Ligne de sol	kg								*5750	*5750	*6760	4090	*4990	2750	6,29
	lb								*12680	*12680	*14900	9020	*11000	6060	(20.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5700	*5700	*9710	7610	*6600	4070						*4960	2970	5,68
	lb	*12570	*12570	*21410	16780	*14550	8970						*10930	6550	(18.6)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg								*7880	7770			*5100	4190	4,51
	lb								*17370	17130			*11240	9240	(14.8)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale					
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée				
6,0 m (19.7 ft)	kg								*4200	*4200		*3650	*3650	4,73
	lb								*9260	*9260		*8050	*8050	(15.5)
4,5 m (14.8 ft)	kg								*4330	4280		*3340	2870	5,80
	lb								*9550	9440		*7360	6330	(19.0)
3,0 m (9.8 ft)	kg								*5220	4090	3760	2680	*3330	2

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3910	*3910			*3470	*3470	4,97
	lb				*8620	*8620			*7650	*7650	(16.3)
4,5 m (14.8 ft)	kg				*4120	*4120			*3210	2730	5,99
	lb				*9080	*9080			*7080	6020	(19.7)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7310	*7310	*5030	4100	3940	2680	*3220	2350	6,52
	lb		*16120	*16120	*11090	9040	8690	5910	*7100	5180	(21.4)
1,5 m (4.9 ft)	kg				5940	3880	3850	2590	3290	2220	6,67
	lb				13100	8550	8490	5710	7250	4890	(21.9)
Ligne de sol	kg		*6160	*6160	5790	3740	3780	2530	3400	2290	6,47
	lb		*13580	*13580	12760	8250	8330	5580	7500	5050	(21.2)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5500	*5500	*9870	6840	5750	3710		3890	2600	5,88
	lb	*12130	*12130	*21760	15080	12680	8180		8580	5730	(19.3)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*8230	6980	*5470	3800		*5000	3540	4,75
	lb			*18140	15390	*12060	8380		*11020	7800	(15.6)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3910	*3910			*3470	*3470	4,97
	lb				*8620	*8620			*7650	*7650	(16.3)
4,5 m (14.8 ft)	kg				*4120	*4120			*3210	3090	5,99
	lb				*9080	*9080			*7080	6810	(19.7)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7310	*7310	*5030	4650	*4280	3040	*3220	2670	6,52
	lb		*16120	*16120	*11090	10250	*9440	6700	*7100	5890	(21.4)
1,5 m (4.9 ft)	kg				*6070	4430	*4680	2950	*3430	2530	6,67
	lb				*13380	9770	*10320	6500	*7560	5580	(21.9)
Ligne de sol	kg		*6160	*6160	*6690	4290	*4950	2890	*3910	2610	6,47
	lb		*13580	*13580	*14750	9460	*10910	6370	*8620	5750	(21.2)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5500	*5500	*9870	7950	*6630	4260		*4820	2970	5,88
	lb	*12130	*12130	*21760	17530	*14620	9390		*10630	6550	(19.3)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*8230	8100	*5470	4350		*5000	4040	4,75
	lb			*18140	17860	*12060	9590		*11020	8910	(15.6)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3910	*3910			*3470	*3470	4,97
	lb				*8620	*8620			*7650	*7650	(16.3)
4,5 m (14.8 ft)	kg				*4120	*4120			*3210	2870	5,99
	lb				*9080	*9080			*7080	6330	(19.7)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7310	*7310	*5030	4300	3940	2820	*3220	2480	6,52
	lb		*16120	*16120	*11090	9480	8690	6220	*7100	5470	(21.4)
1,5 m (4.9 ft)	kg				5940	4080	3840	2730	3290	2350	6,67
	lb				13100	8990	8470	6020	7250	5180	(21.9)
Ligne de sol	kg		*6160	*6160	5780	3950	3780	2670	3400	2410	6,47
	lb		*13580	*13580	12740	8710	8330	5890	7500	5310	(21.2)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5500	*5500	*9870	7200	5750	3920		3890	2740	5,88
	lb	*12130	*12130	*21760	15870	12680	8640		8580	6040	(19.3)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*8230	7340	*5470	4000		*5000	3730	4,75
	lb			*18140	16180	*12060	8820		*11020	8220	(15.6)

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

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
										m (ft)		
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3400	*3400	5,50	
	lb								*7500	*7500	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3700	*3700	6,44	
	lb								*8160	*8160	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg			*6380	*6380	*4630	3920	3770	2540	*2200	2010	6,93
	lb			*14070	*14070	*10210	8640	8310	5600	*4850	4430	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*7050	6670	5690	3680	3660	2430	*2320	1900	7,07
	lb			*15540	14700	12540	8110	8070	5360	*5110	4190	(23.2)
Ligne de sol	kg			*6550	6390	5500	3510	3570	2350	*2590	1950	6,88
	lb			*14440	14090	12130	7740	7870	5180	*5710	4300	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	6370	5430	3450	3550	2330	*3160	2170	6,34
	lb	*10780	*10780	*22220	14040	11970	7610	7830	5140	*6970	4780	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	6480	5490	3500			4300	2810	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	14290	12100	7720			9480	6190	(17.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
										m (ft)		
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3400	*3400	5,50	
	lb								*7500	*7500	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3700	*3700	6,44	
	lb								*8160	*8160	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg			*6380	*6380	*4630	4470	*4000	2890	*2200	*2200	6,93
	lb			*14070	*14070	*10210	9850	*8820	6370	*4850	*4850	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*7050	*7050	*5760	4220	*4480	2790	*2320	2190	7,07
	lb			*15540	*15540	*12700	9300	*9880	6150	*5110	4830	(23.2)
Ligne de sol	kg			*6550	*6550	*6530	4050	*4850	2710	*2590	2240	6,88
	lb			*14440	*14440	*14400	8930	*10690	5970	*5710	4940	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	7460	*6670	3990	*4820	2680	*3160	2500	6,34
	lb	*10780	*10780	*22220	16450	*14700	8800	*10630	5910	*6970	5510	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	7580	*5920	4040			*4580	3230	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	16710	*13050	8910			*10100	7120	(17.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2000 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
										m (ft)		
6,0 m (19.7 ft)	kg								*3400	*3400	5,50	
	lb								*7500	*7500	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3700	*3700	6,44	
	lb								*8160	*8160	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg			*6380	*6380	*4630	4130	3770	2680	*2200	2130	6,93
	lb			*14070	*14070	*10210	9110	8310	5910	*4850	4700	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*7050	7030	5690	3880	3660	2580	*2320	2020	7,07
	lb			*15540	15500	12540	8550	8070	5690	*5110	4450	(23.2)
Ligne de sol	kg			*6550	*6550	5500	3710	3570	2500	*2590	2070	6,88
	lb			*14440	*14440	12130	8180	7870	5510	*5710	4560	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	6730	5430	3660	3540	2470	*31		

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2300 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3400	*3400			*2390	*2390	5,50	
	lb				*7500	*7500			*5270	*5270	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg				*3700	*3700	*3500	2750	*2210	*2210	6,44	
	lb				*8160	*8160	*7720	6060	*4870	*4870	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*6380	*6380	*4630	4130	3950	2680	*2200	2130	6,93	
	lb		*14070	*14070	*10210	9110	8710	5910	*4850	4700	(22.7)	
1,5 m (4.9 ft)	kg		*7050	7050	*5760	3890	3840	2580	*2320	2020	7,07	
	lb		*15540	15540	*12700	8580	8470	5690	*5110	4450	(23.2)	
Ligne de sol	kg		*6550	*6550	5770	3720	3750	2500	*2590	2070	6,88	
	lb		*14440	*14440	12720	8200	8270	5510	*5710	4560	(22.6)	
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	6750	5700	3660	3730	2480	*3160	2310	6,34
	lb	*10780	*10780	*22220	14880	12570	8070	8220	5470	*6970	5090	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	6860	5760	3710			4510	2980	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	15120	12700	8180			9940	6570	(17.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2300 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3400	*3400			*2390	*2390	5,50	
	lb				*7500	*7500			*5270	*5270	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg				*3700	*3700	*3500	3110	*2210	*2210	6,44	
	lb				*8160	*8160	*7720	6860	*4870	*4870	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*6380	*6380	*4630	*4630	*4000	3040	*2200	*2200	6,93	
	lb		*14070	*14070	*10210	*10210	*8820	6700	*4850	*4850	(22.7)	
1,5 m (4.9 ft)	kg		*7050	*7050	*5760	4440	*4480	2940	*2320	2310	7,07	
	lb		*15540	*15540	*12700	9790	*9880	6480	*5110	5090	(23.2)	
Ligne de sol	kg		*6550	*6550	*6530	4270	*4850	2860	*2590	2370	6,88	
	lb		*14440	*14440	*14400	9410	*10690	6310	*5710	5220	(22.6)	
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	7860	*6670	4210	*4820	2830	*3160	2640	6,34
	lb	*10780	*10780	*22220	17330	*14700	9280	*10630	6240	*6970	5820	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	7980	*5920	4260			*4580	3410	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	17590	*13050	9390			*10100	7520	(17.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2300 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
6,0 m (19.7 ft)	kg				*3400	*3400			*2390	*2390	5,50	
	lb				*7500	*7500			*5270	*5270	(18.0)	
4,5 m (14.8 ft)	kg				*3700	*3700	*3500	2890	*2210	*2210	6,44	
	lb				*8160	*8160	*7720	6370	*4870	*4870	(21.1)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*6380	*6380	*4630	4340	3950	2820	*2200	*2200	6,93	
	lb		*14070	*14070	*10210	9570	8710	6220	*4850	*4850	(22.7)	
1,5 m (4.9 ft)	kg		*7050	*7050	*5760	4090	3840	2720	*2320	2140	7,07	
	lb		*15540	*15540	*12700	9020	8470	6000	*5110	4720	(23.2)	
Ligne de sol	kg		*6550	*6550	5770	3930	3750	2640	*2590	2190	6,88	
	lb		*14440	*14440	12720	8660	8270	5820	*5710	4830	(22.6)	
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	7110	5700	3870	2620	*3160	2440	6,34	
	lb	*10780	*10780	*22220	15670	12570	8530	8200	*6970	5380	(20.8)	
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	7220	5760	3920			4510	3150	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	15920	12700	8640			9940	6940	(17.4)

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

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2000 kg / lame de boteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg								*2230	*2230	6,08
	lb								*4920	*4920	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3280	2640	6,94
	lb								*7230	5820	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5250	*5250	*4130	3990		*3670	2560	7,40
	lb			*11570	*11570	*9110	8800		*8090	5640	(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*8390	6840	*5340	3720		3670	2440	7,53
	lb			*18500	15080	*11770	8200		8090	5380	(24.7)
Ligne de sol	kg			*7180	6420	5510	3520		3560	2340	7,36
	lb			*15830	14150	12150	7760		7850	5160	(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	6320	5400	3430		3510	2290	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	13930	11900	7560		7740	5050	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	6380	5420	3440				5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	14070	11950	7580				(19.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2000 kg / lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg								*2230	*2230	6,08
	lb								*4920	*4920	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3280	3000	6,94
	lb								*7230	6610	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5250	*5250	*4130	*4130		*3670	2910	7,40
	lb			*11570	*11570	*9110	*9110		*8090	6420	(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*8390	7960	*5340	4270		*4220	2800	7,53
	lb			*18500	17550	*11770	9410		*9300	6170	(24.7)
Ligne de sol	kg			*7180	*7180	*6290	4060		*4700	2700	7,36
	lb			*15830	*15830	*13870	8950		*10360	5950	(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	7410	*6660	3960		*4860	2650	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	16340	*14680	8730		*10710	5840	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	7480	*6270	3970				5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	16490	*13820	8750				(19.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contreponds : 2000 kg / lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée	
6,0 m (19.7 ft)	kg								*2230	*2230	6,08
	lb								*4920	*4920	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg								*3280	2780	6,94
	lb								*7230	6130	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5250	*5250	*4130	*4130		*3670	2700	7,40
	lb			*11570	*11570	*9110	*9110		*8090	5950	(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*8390	7210	*5340	3930		3670	2580	7,53
	lb			*18500	15900	*11770	8660		8090	5690	(24.7)
Ligne de sol	kg			*7180	6780	5510	3720		3560	2490	7,36
	lb			*15830	14950	12150	8200		7850	5490	(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg										

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg							*2230	*2230	*2000	*2000	6,08
	lb							*4920	*4920	*4410	*4410	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg							*3280	2790	*1880	*1880	6,94
	lb							*7230	6150	*4140	*4140	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5250	*5250	*4130	*4130	*3670	2700	*1870	*1870		7,40
	lb		*11570	*11570	*9110	*9110	*8090	5950	*4120	*4120		(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8390	7220	*5340	3930	3850	2590	*1970	1830		7,53
	lb		*18500	15920	*11770	8660	8490	5710	*4340	4030		(24.7)
Ligne de sol	kg		*7180	6800	5780	3730	3740	2490	*2180	1860		7,36
	lb		*15830	14990	12740	8220	8250	5490	*4810	4100		(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	6690	5680	3640	3690	2440	*2610	2050	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	14750	12520	8020	8140	5380	*5750	4520	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	6760	5690	3650			*3560	2530	5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	14900	12540	8050			*7850	5580	(19.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg							*2230	*2230	*2000	*2000	6,08
	lb							*4920	*4920	*4410	*4410	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg							*3280	3150	*1880	*1880	6,94
	lb							*7230	6940	*4140	*4140	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5250	*5250	*4130	*4130	*3670	3060	*1870	*1870		7,40
	lb		*11570	*11570	*9110	*9110	*8090	6750	*4120	*4120		(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8390	8360	*5340	4490	*4220	2950	*1970	*1970		7,53
	lb		*18500	18430	*11770	9900	*9300	6500	*4340	*4340		(24.7)
Ligne de sol	kg		*7180	*7180	*6290	4280	*4700	2850	*2180	2140		7,36
	lb		*15830	*15830	*13870	9440	*10360	6280	*4810	4720		(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	7810	*6660	4180	*4860	2800	*2610	2350	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	17220	*14680	9220	*10710	6170	*5750	5180	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	7880	*6270	4190			*3560	2890	5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	17370	*13820	9240			*7850	6370	(19.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
6,0 m (19.7 ft)	kg							*2230	*2230	*2000	*2000	6,08
	lb							*4920	*4920	*4410	*4410	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg							*3280	2930	*1880	*1880	6,94
	lb							*7230	6460	*4140	*4140	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5250	*5250	*4130	*4130	*3670	2840	*1870	*1870		7,40
	lb		*11570	*11570	*9110	*9110	*8090	6260	*4120	*4120		(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*8390	7580	*5340	4140	3850	2730	*1970	1940		7,53
	lb		*18500	16710	*11770	9130	8490	6020	*4340	4280		(24.7)
Ligne de sol	kg		*7180	7160	5780	3930	3740	2630	*2180	1970		7,36
	lb		*15830	15790	12740	8660	8250	5800	*4810	4340		(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	7060	5670	3840	3690	2580	*2610	2170	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	15560	12500	8470	8140	5690	*5750	4780	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	7120	5690	3850			*3560	2670	5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	15700	12540	8490			*7850	5890	(19.4)

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

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

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C FLÈCHE HYDRAULIQUE RÉGLABLE

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7,5 m (24.6 ft)	kg									*4720	*4720	3,42
	lb									*10410	*10410	(11.2)
6,0 m (19.7 ft)	kg			*4060	*4060					*4310	3380	5,27
	lb			*8950	*8950					*9500	7450	(17.3)
4,5 m (14.8 ft)	kg	*5420	*5420	*4480	4280	4020	2730			3760	2550	6,24
	lb	*11950	*11950	*9880	9440	8860	6020			8290	5620	(20.5)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5550	4040	3950	2660			3280	2220	6,75
	lb			*12240	8910	8710	5860			7230	4890	(22.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg			5900	3810	3840	2570			3130	2100	6,89
	lb			13010	8400	8470	5670			6900	4630	(22.6)
Ligne de sol	kg			5760	3690	3770	2500			3230	2160	6,70
	lb			12700	8140	8310	5510			7120	4760	(22.0)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*9520	6800	5740	3670	3770	2500			3670	2440	6,13
	lb	*20990	14990	12650	8090	8310	5510			8090	5380	(20.1)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg											
	lb											

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
7,5 m (24.6 ft)	kg									*4720	*4720	3,42
	lb									*10410	*10410	(11.2)
6,0 m (19.7 ft)	kg			*4060	*4060					*4310	3820	5,27
	lb			*8950	*8950					*9500	8420	(17.3)
4,5 m (14.8 ft)	kg	*5420	*5420	*4480	*4480	*4240	3100			*3980	2900	6,24
	lb	*11950	*11950	*9880	*9880	*9350	6830			*8770	6390	(20.5)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5550	4600	*4550	3020			*3940	2530	6,75
	lb			*12240	10140	*10030	6660			*8690	5580	(22.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*6670	4360	*5030	2930			*4110	2400	6,89
	lb			*14700	9610	*11090	6460			*9060	5290	(22.6)
Ligne de sol	kg			*7270	4240	*5360	2860			*4560	2470	6,70
	lb			*16030	9350	*11820	6310			*10050	5450	(22.0)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*9520	7930	*7220	4220	*5210	2870			*5030	2790	6,13

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C FLÈCHE HYDRAULIQUE RÉGLABLE

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée	
											m (ft)
7,5 m (24.6 ft)	kg								*4380	*4380	3,77
	lb								*9660	*9660	(12.4)
6,0 m (19.7 ft)	kg		*3810	*3810					*4110	3160	5,50
	lb		*8400	*8400					*9060	6970	(18.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg	*5010	*5010	*4260	*4260	4030	2740		3580	2430	6,44
	lb	*11050	*11050	*9390	*9390	8880	6040		7890	5360	(21.1)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5340	4050	3940	2660			3150	2120	6,93
	lb		*11770	8930	8690	5860			6940	4670	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg		5900	3810	3830	2550			3000	2010	7,07
	lb		13010	8400	8440	5620			6610	4430	(23.2)
Ligne de sol	kg		5740	3670	3750	2480			3090	2060	6,88
	lb		12650	8090	8270	5470			6810	4540	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*9240	6730	5710	3640	3740	2470		3480	2310	6,33
	lb	*20370	14840	12590	8020	8250	5450		7670	5090	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			5800	3720						
	lb			12790	8200						

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée	
											m (ft)
7,5 m (24.6 ft)	kg								*4380	*4380	3,77
	lb								*9660	*9660	(12.4)
6,0 m (19.7 ft)	kg		*3810	*3810					*4110	3570	5,50
	lb		*8400	*8400					*9060	7870	(18.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg	*5010	*5010	*4260	*4260	*4050	3100		*3830	2760	6,44
	lb	*11050	*11050	*9390	*9390	*8930	6830		*8440	6080	(21.1)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5340	4610	*4410	3020			*3800	2420	6,93
	lb		*11770	10160	*9720	6660			*8380	5340	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg		*6500	4360	*4920	2910			*3980	2300	7,07
	lb		*14330	9610	*10850	6420			*8770	5070	(23.2)
Ligne de sol	kg		*7190	4220	*5300	2840			*4410	2360	6,88
	lb		*15850	9300	*11680	6260			*9720	5200	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*9240	7860	*7230	4190	*5260	2830		*4880	2650	6,33
	lb	*20370	17330	*15940	9240	*11600	6240		*10760	5840	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*6420	4270						
	lb			*14150	9410						

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée	
											m (ft)
7,5 m (24.6 ft)	kg								*4380	*4380	3,77
	lb								*9660	*9660	(12.4)
6,0 m (19.7 ft)	kg		*3810	*3810					*4110	3320	5,50
	lb		*8400	*8400					*9060	7320	(18.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg	*5010	*5010	*4260	*4260	4030	2880		3580	2560	6,44
	lb	*11050	*11050	*9390	*9390	8880	6350		7890	5640	(21.1)
3,0 m (9.8 ft)	kg		*5340	4260	3940	2800			3140	2240	6,93
	lb		*11770	9390	8690	6170			6920	4940	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg		5890	4010	3830	2690			3000	2130	7,07
	lb		12990	8840	8440	5930			6610	4700	(23.2)
Ligne de sol	kg		5730	3870	3750	2620			3090	2180	6,88
	lb		12630	8530	8270	5780			6810	4810	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*9240	7100	5700	3840	3740	2610		3480	2440	6,33
	lb	*20370	15650	12570	8470	8250	5750		7670	5380	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			5790	3920						
	lb			12760	8640						

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140L C FLÈCHE HYDRAULIQUE RÉGLABLE

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée	
											m (ft)
7,5 m (24.6 ft)	kg			*3500	*3500				*3500	*3500	4,50
	lb			*7720	*7720				*7720	*7720	(14.8)
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3340	*3340	*2970	2760		*2890	2750	6,01
	lb			*7360	*7360	*6550	6080		*6370	6060	(19.7)
4,5 m (14.8 ft)	kg			*3840	*3840	*3710	2760		*2680	2180	6,88
	lb			*8470	*8470	*8180	6080		*5910	4810	(22.6)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*4930	4090	3950	2660		*2640	1930	7,35
	lb			*10870	9020	8710	5860		*5820	4250	(24.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg			5920	3820	3820	2540		*2740	1840	7,48
	lb			13050	8420	8420	5600		*6040	4060	(24.5)
Ligne de sol	kg	*4510	*4510	5720	3640	3720	2450		2820	1870	7,30
	lb	*9940	*9940	12610	8020	8200	5400		6220	4120	(23.9)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*8370	6630	5650	3590	3690	2420		3120	2070	6,78
	lb	*18450	14620	12460	7910	8140	5340		6880	4560	(22.3)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9850	6750	5710	3640				3910	2580	5,84
	lb	*21720	14880	12590	8020				8620	5690	(19.2)

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 600 mm (24") triple arête / Contrepoids : 2300 kg / lame de buteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		7,5 m (24.6 ft)		Capacité	Portée	
											m (ft)
7,5 m (24.6 ft)	kg			*3500	*3500				*3500	*3500	4,50
	lb			*7720	*7720				*7720	*7720	(14.8)
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3340	*3340	*2970	*2970		*2890	*2890	6,01
	lb			*7360	*7360	*6550	*6550		*6370	*6370	(19.7)
4,5 m (14.8 ft)	kg			*3840	*3840	*3710	3130		*2680	2480	6,88
	lb			*8470	*8470	*8180	6900		*5910	5470	(22.6)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*4930	4650	*4140	3030		*2640	2200	7,35
	lb			*10870	10250	*9130	6680		*5820	4850	(24.1)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*6170	4370	*4710	2910		*2740	2110	7,48
	lb			*13600	9630	*10380	6420		*6040	4650	(24.5)
Ligne de sol	kg	*4510	*4510	*7010	4190	*5170	2810		*2990	2150	7,30
	lb	*9940	*9940	*15450	9240	*11400	6190		*6590	4740	(23.9)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*8370	7750	*7230	4140	*5290	2780		*3490	2370	6,78
	lb	*18450	17090	*15940	9130	*11660	6130		*7690	5220	(22.3)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9850	7880	*6710	4190				*4610	2950	5,84
	lb	*21720	17370	*14790	9240						

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140HW C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 1,9 m (6' 3") / Patins : 800 mm (32") triple arête / Contrepoids : 2000 kg

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité		Portée m (ft)
											
6,0 m (19.7 ft)	kg			*4200	*4200			*3650	*3650	4,73	
	lb			*9260	*9260			*8050	*8050	(15.5)	
4,5 m (14.8 ft)	kg			*4330	*4330			*3340	3080	5,80	
	lb			*9550	*9550			*7360	6790	(19.0)	
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5220	4380	4310	2880	*3330	2640	6,35	
	lb			*11510	9660	9500	6350	*7340	5820	(20.8)	
1,5 m (4.9 ft)	kg			*6220	4170	4220	2800	*3540	2500	6,50	
	lb			*13710	9190	9300	6170	*7800	5510	(21.3)	
Ligne de sol	kg		*5750	*5750	6350	4050	4160	2750	3900	2580	6,29
	lb		*12680	*12680	14000	8930	9170	6060	8600	5690	(20.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5700	*5700	*9710	7400	6330	4030	4500	2960	5,68	
	lb	*12570	*12570	*21410	16310	13960	8880	9920	6530	(18.6)	
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*7880	7560	*5100	4150	*5080	4140	4,51	
	lb			*17370	16670	*11240	9150	*11200	9130	(14.8)	

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,1 m (6' 11") / Patins : 800 mm (32") triple arête / Contrepoids : 2000 kg

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité		Portée m (ft)
											
6,0 m (19.7 ft)	kg			*3910	*3910			*3470	*3470	4,97	
	lb			*8620	*8620			*7650	*7650	(16.3)	
4,5 m (14.8 ft)	kg			*4120	*4120			*3210	2930	5,99	
	lb			*9080	*9080			*7080	6460	(19.7)	
3,0 m (9.8 ft)	kg		*7310	*7310	*5030	4390	*4280	2870	*3220	2530	6,52
	lb		*16120	*16120	*11090	9680	*9440	6330	*7100	5580	(21.4)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*6070	4170	4210	2790	*3430	2400	6,67	
	lb			*13380	9190	9280	6150	*7560	5290	(21.9)	
Ligne de sol	kg		*6160	*6160	6330	4030	4140	2730	3730	2470	6,47
	lb		*13580	*13580	13960	8880	9130	6020	8220	5450	(21.2)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*5500	*5500	*9870	7340	6300	4000	4260	2800	5,88	
	lb	*12130	*12130	*21760	16180	13890	8820	9390	6170	(19.3)	
-3,0 m (-9.8 ft)	kg			*8230	7490	*5470	4090	*5000	3800	4,75	
	lb			*18140	16510	*12060	9020	*11020	8380	(15.6)	

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

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX140HW C

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 2,5 m (8' 2") / Patins : 800 mm (32") triple arête / Contrepoids : 2000 kg

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
6,0 m (19.7 ft)	kg					*3400	*3400			*2390	*2390	5,50
	lb					*7500	*7500			*5270	*5270	(18.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg					*3700	*3700	*3500	2950	*2210	*2210	6,44
	lb					*8160	*8160	*7720	6500	*4870	*4870	(21.1)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*6380	*6380	*4630	4420	*4000	2880	*2200	*2200	6,93
	lb			*14070	*14070	*10210	9740	*8820	6350	*4850	*4850	(22.7)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*7050	*7050	*5760	4170	4200	2780	*2320	2190	7,07
	lb			*15540	*15540	*12700	9190	9260	6130	*5110	4830	(23.2)
Ligne de sol	kg			*6550	*6550	6320	4010	4120	2700	*2590	2240	6,88
	lb			*14440	*14440	13930	8840	9080	5950	*5710	4940	(22.6)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4890	*4890	*10080	7250	6250	3950	4090	2680	*3160	2500	6,34
	lb	*10780	*10780	*22220	15980	13780	8710	9020	5910	*6970	5510	(20.8)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*9020	*9020	*8820	7370	*5920	4000			*4580	3210	5,31
	lb	*19890	*19890	*19440	16250	*13050	8820			*10100	7080	(17.4)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Bras : 3,0 m (9' 10") / Patins : 800 mm (32") triple arête / Contrepoids : 2000 kg

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	1,5 m (4.9 ft)		3,0 m (9.8 ft)		4,5 m (14.8 ft)		6,0 m (19.7 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
												
6,0 m (19.7 ft)	kg							*2230	*2230	*2000	*2000	6,08
	lb							*4920	*4920	*4410	*4410	(20.0)
4,5 m (14.8 ft)	kg							*3280	2990	*1880	*1880	6,94
	lb							*7230	6590	*4140	*4140	(22.8)
3,0 m (9.8 ft)	kg			*5250	*5250	*4130	*4130	*3670	2900	*1870	*1870	7,40
	lb			*11570	*11570	*9110	*9110	*8090	6390	*4120	*4120	(24.3)
1,5 m (4.9 ft)	kg			*8390	7730	*5340	4220	4220	2790	*1970	*1970	7,53
	lb			*18500	17040	*11770	9300	9300	6150	*4340	*4340	(24.7)
Ligne de sol	kg			*7180	*7180	*6290	4020	4110	2690	*2180	2020	7,36
	lb			*15830	*15830	*13870	8860	9060	5930	*4810	4450	(24.1)
-1,5 m (-4.9 ft)	kg	*4370	*4370	*9280	7200	6220	3920	4050	2640	*2610	2220	6,85
	lb	*9630	*9630	*20460	15870	13710	8640	8930	5820	*5750	4890	(22.5)
-3,0 m (-9.8 ft)	kg	*7550	*7550	*9420	7270	6240	3930			*3560	2730	5,91
	lb	*16640	*16640	*20770	16030	13760	8660			*7850	6020	(19.4)

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

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSF 3.8	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD	OPT
Contrôle intelligent de la puissance (IPC)		
3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur	●	
Contrôle de puissance variable	●	
Contrôle du débit de la pompe	●	
Contrôle du débit en mode accessoire		●
Ralenti automatique du moteur	●	
Commande d'arrêt automatique du moteur		●
CABIN ET INTERIOR	STD	OPT
Cabine aux normes ISO		
Essuie-glace relevable	●	
Radio/lecteur USB	●	
Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB	●	
Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC)	●	
Avertisseur sonore électrique	●	
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°	●	
Vitres en verre de sécurité	●	
Pare-brise coulissant pliant	●	
Fenêtre latérale coulissante (LH)	●	
Porte verrouillable	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Storage compartiment & Ashtray	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
Pare-soleil	●	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	●	
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Manette réglable pilotée	●	
Système de réglage de la hauteur du boîtier de console	●	
Commande automatique de la climatisation		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
Pupitre de contrôle centralisé		
Affichage LCD 8"	●	
Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur	●	
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	●	
Puissance maximale	●	
Basse vitesse/ Haute vitesse	●	
Ralenti automatique	●	
Surcharge	●	
Contrôle du moteur	●	
Bouchage du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température d'huile hydraulique	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine		●
Pare-pluie, avant de la cabine		●
Toit de cabine en acier		●
Siège		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FO		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) - ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (barrière contre les chutes d'objets) - ISO/DIS 10262 Niveau 2	Protections avant et supérieure	●
	Protection supérieure	●
Cabine ROP		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement) - ISO 12117-2	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Contacteur principal de batterie	●	
Caméra de recul	●	
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
Caméra de vision arrière droite		●
Quatre projecteurs de travail à l'avant (2 montés sur la flèche, 2 montés sur le châssis avant)	●	
Alarme de déplacement		●
Projecteur de travail arrière		●
Gyrophare		●
Frein de rotation automatique	●	
Système antichute de la flèche	●	
Système antichute du bras	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge		●
Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras		●
Système de verrouillage de rotation		●
Deux rétroviseurs extérieurs	●	

AUTRES	STD	OPT
--------	-----	-----

Flèches		
4,1 m; 13' 5"		●
4,6 m; 15' 1"	●	
4,9 m; 16' 9"		●

Bras		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"	●	
3,0 m; 9' 10"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Fuel warmer		●
Système d'autodiagnostic	●	
Hi MATE (Système de gestion à distance)	Mobile	●
	Satellite	●
	Mixte	●

Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Pompe de remplissage du carburant (50 l/min) dotée d'un arrêt automatique		●
Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)		●
Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	●	
Kit de tuyauterie rotatif		●
Système de raccord rapide		●
Raccord rapide		●
Commande flottante de la flèche		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Système de commande de rotation précis		●
Trousse à outils		●

CHASSIS DE ROULEMENT	STD	OPT
----------------------	-----	-----

Châssis surbaissé sous capot (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Lame de bouteur		●

Patins de chenille		
Triple arête shoes (600 mm; 24")	●	
Triple arête shoes (700 mm; 28")		●
Triple arête shoes (800 mm; 32")		●
Patins à double arête (700 mm; 28")		●
Rail de guidage des chenilles	●	
Rail de guidage des chenilles intégral		●

STD = Série

OPT = Option

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

* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.

* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

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

* Le système de climatisation de cette machine contient du gaz à effet de serre fluoré présentant un potentiel réchauffement planétaire de R134a. (Potentiel réchauffement planétaire: 1430) Le système contient 0,65 kg de gaz frigorigène, soit un équivalent CO₂ de 0,93 kg tonne métrique. Pour plus d'informations, consulter le manuel.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

www.hyundai.eu

FR - 2018.09 Rev 0