MOVING YOU FURTHER

HX130 LCR

Avec moteur conforme à la norme Tier 4 finale / Stage III B

* La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette
SAE J1349 / 53 kW (71 ch) à 2200 tpm

Puissance nominale
SAE J1995 / 55 kW (74 ch) à 2200 tpm

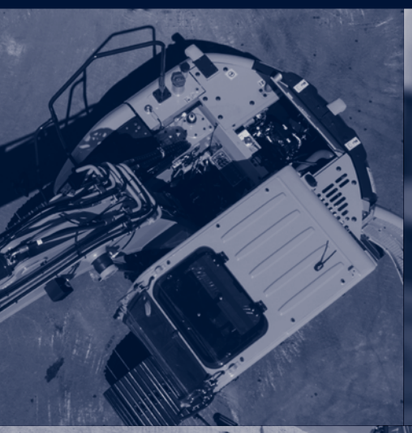
Vitesse de déplacement
5,5 km/h (3.4 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)

Poids en charge
12700 kg / 27,999 lb

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

Les pelles de la série HX sont le fruit de l'esprit d'initiative, de la créativité et du fort dynamisme de Hyundai Heavy Industries. Les ingénieurs de Hyundai Heavy Industries, les plus compétents du secteur, ont travaillé sans relâche pour vous offrir un produit d'excellence. Les machines de la nouvelle série HX répondent aux besoins des clients du secteur qui ont été identifiés grâce à un suivi approfondi. Leur efficacité en termes de rendement énergétique et de performances a été démontrée par des essais sur le terrain et par un contrôle qualité rigoureux.



* La photo peut représenter du matériel en option.

LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

HX130LCR

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

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

SYSTÈME D'INFORMATION

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

PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

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

LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛR

· Hi MATE (Système de gestion à distance)
· Montage de la suspension visqueuse
· Suspension de la cabine (en option)
· Immobilisation forcée de la tourelle (en option)

* La photo peut représenter du matériel en option.

* La photo peut représenter du matériel en option.

Amélioration du temps de cycle

La série HX permet d'améliorer la productivité sur les chantiers en offrant un fonctionnement plus rapide.

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.

Commande de débit de l'accessoire

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 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.

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.

PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

Robustesse et sécurité grâce au nouveau design extérieur

La vraie valeur de la série HX réside dans sa longévité. Grâce à la structure robuste des châssis inférieur et supérieur capable de supporter des chocs externes et des travaux lourds, et aux accessoires dont les capacités ont été évaluées à l'aide d'essais rigoureux, les machines de la série HX sont idéales dans des environnements de travail difficiles et amélioreront la productivité.

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.

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.

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.

SYSTÈME D'INFORMATION

Tableau de bord amélioré pour un meilleur contrôle

Afin de favoriser l'efficacité de travail, de nombreuses fonctions électroniques ont été regroupées en un seul et même endroit facile d'accès. Fruit de la technologie de l'information complète de HHI, le système d'information avancé accroît la productivité tout en offrant un environnement de travail agréable. La série HX de HHI apporte une valeur ajoutée et du plaisir à ses clients.

Combiné d'instruments intelligent et large

Les machines de la série HX sont dotées d'un écran huit pouces de type capacitatif (similaire à l'écran d'un smartphone) qui est 30 % 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, la climatisation, le chauffage interfonctionnel, l'essuie-glace, le témoin d'avertissement de surcharge, le mode déplacement, l'alarme et le capteur d'inclinaison contribuent également à optimiser le confort de l'opérateur.

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

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. La radio a été déplacée de l'arrière au côté droit afin d'en faciliter l'accès.

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) (option)

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).

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.

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			Perkins 854F
Type			Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidisseur air-air.
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	55 kW (74 ch) à 2200 tr/min
		J1349 (net)	53 kW (71 ch) à 2200 tr/min
	DIN	6271/1 (brut)	55 kW (75 ch) à 2200 tr/min
		6271/1 (net)	53 kW (72 ch) à 2200 tr/min
Couple maxi			43,0 kgf·m (313 lbf·ft) à 1200 tr/min
Alésage × course			99 × 110 mm (3.89" × 4.33")
Course du piston			3400 cc (207.5 cu in)
Batteries			2 × 12 V × 100 Ah
Démarreur			24 V - 4,5 kW
Alternateur			24 V - 65 A

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 × 126 ℓ/min (33.3 US gpm / 27.7 UK gpm)
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	330 kgf/cm² (4690 psi)
Déplacement	330 kgf/cm² (4690 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	360 kgf/cm² (5120 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm² (4050 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

N° d'alésage du cylindre × course	Flèche: 2-95 × 1015 mm (3.7" X 40.0")
	Bras: 1-110 × 1070 mm (4.3" X 42.1")
	Godet: 1-100 × 855 mm (3.9" X 33.7")
	Lame de bouteur: 2-100 × 240 mm (3.9" x 9.4")
	Flèche à deux pièces: 1ère: 2-95 x 1015 mm (3.7" x 40.0") 2ème: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

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	11400 kgf (25,100 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,3 km/hr (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)

COMMANDE

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	12,6 tr/min

CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DU LUBRIFIANT

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R-U.
Réservoir à carburant	240	63.4	52.8
Liquide de refroidissement du moteur	19,5	5.2	4.3
Huile moteur	8	2.1	1.8
Dispositif de rotation - huile d'engrenage	2,5	0.7	0.5
Entraînement final (chacun) - huile d'engrenage	2,3	0.6	0.5
Circuit hydraulique (réservoir compris)	160	42.3	35.2
Réservoir hydraulique	96	25.4	21.1

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	43 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	1 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	6 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	1 EA

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 4300 mm (14' 1"); le bras de 2260 mm (7' 5"); le godet de capacité nominale SAE de 0,40 m³ (0.52 yd³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

POIDS DES ORGANES PRINCIPAUX

Patins	Pression au sol
Structure supérieure	6300 kg (13,889 lb)
Flèche simple 4,3 m (avec cylindre de bras)	950 kg (2,090 lb)

POIDS EN CHARGE

Patins		Poids en charge		Pression au sol
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Triple arête	500 (20")	HX130LCR	12700 (27,999)	0,42 (5,95)
		HX130LCR (Lame de bouteur)	13400 (29,542)	0,44 (6,28)
	600 (24")	HX130LCR	12850 (28,329)	0,35 (5,02)
		HX130LCR (Lame de bouteur)	13560 (29,895)	0,37 (5,30)
	700 (28")	HX130LCR	13000 (28,660)	0,31 (4,35)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

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

Capacité SAE m³ (yd³)	0,30 (0.39)	※ 0,40 (0.50)	0,45 (0.59)	0,50 (0.65)	0,59 (0.77)

Capacité m³ (yd³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)				
					4300 (14' 1") Flèche			4566 (14' 11") Flèche	
Capacité SAE	Capacité CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		1960 (6' 5") Bras	2260 (7' 5") Bras	2810 (9' 3") Bras	1960 (6' 5") Bras	2260 (7' 5") Bras
0,30 (0.39)	0,27 (0.35)	610 (24.0)	700 (27.6)	332 (730)	●	●	●	●	●
※ 0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	760 (29.9)	850 (33.5)	383 (840)	●	●	●	●	●
0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	830 (32.7)	920 (36.2)	401 (880)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,45 (0.59)	900 (35.4)	990 (39.0)	419 (920)	●	●	●	●	●
0,59 (0.77)	0,52 (0.68)	1030 (40.6)	1120 (44.1)	463 (1,020)	●	◐	■	●	◐

※ Godet

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2100 kg /m³ (3,540 lb/ yd³) ou moins
◐ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1800 kg /m³ (3,030 lb/ yd³) ou moins
■ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1500 kg /m³ (2,530 lb/ yd³) ou moins
▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1200 kg /m³ (2,020 lb/ yd³) ou moins

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.
Flèche de 4,3 m (14' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

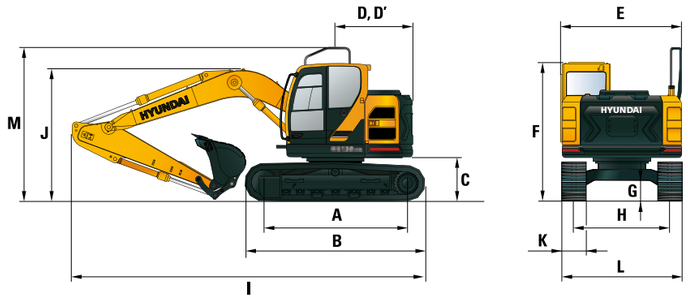
Flèche	Longueur	mm (ft.in)	4300 (14' 1")			Remarques:
	Poids	kg (lb)	950 (2,090)			
Bras	Longueur	mm (ft.in)	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")	
	Poids	kg (lb)	320 (710)	340 (750)	400 (880)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	87,8 [95,8]	87,8 [95,8]	87,8 [95,8]	[ ]: Renforceur de puissance
		kgf	8954 [9768]	8954 [9768]	8954 [9768]	
		lbf	19740 [21534]	19740 [21534]	19740 [21534]	
	ISO	kN	101,7 [111,0]	101,7 [111,0]	101,7 [111,0]	
		kgf	10369 [11312]	10369 [11312]	10369 [11312]	
		lbf	22860 [24938]	22860 [24938]	22860 [24938]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	60,6 [66,1]	56,1 [61,2]	48,3 [52,7]	
		kgf	6178 [6739]	5716 [6236]	4928 [5376]	
		lbf	13619 [14857]	12602 [13747]	10865 [11852]	
	ISO	kN	63,2 [68,9]	58,3 [63,6]	50,0 [54,5]	
		kgf	6443 [7029]	5943 [6484]	5093 [5556]	
		lbf	14204 [15495]	13103 [14294]	12228 [12249]	

Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche
Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX130LCR

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

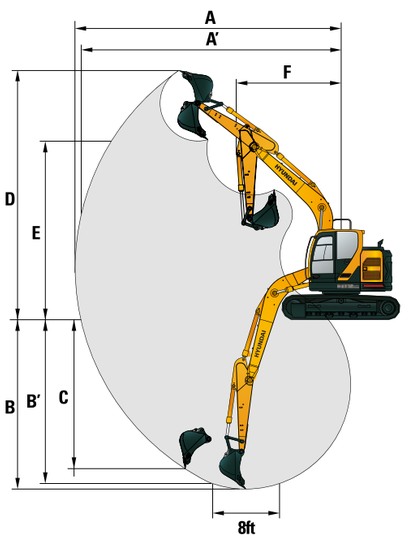


Unité : mm (ft·in)

A	Empattement	2780 (9' 2")
B	Taille totale de la chenille	3490 (11' 5")
C	Garde au sol du contrepoids	900 (2' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	1500 (4' 10")
D'	Longueur du train arrière	1500 (4' 10")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2500 (8' 2")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2900 (9' 6")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	1990 (6' 6")
M	Hauteur hors tout du garde-corps	3165 (10' 5")

	Longueur de flèche		4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
I	Longueur totale	6840 (22' 5")	6860 (22' 6")	6800 (22' 3")
J	Hauteur hors tout de la flèche	2530 (8' 3")	2750 (9' 0")	3070 (10' 1")
K	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")
L	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAYON D'ACTION DE HX130LCR



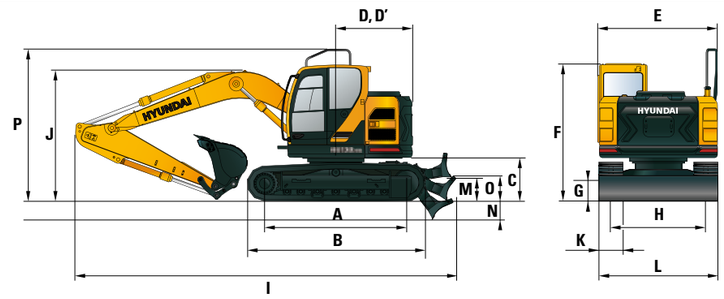
Unité : mm (ft·in)

	Longueur de flèche		4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
A	Portée d'attaque maximale	7410 (24' 4")	7690 (25' 3")	8220 (27' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	7250 (23' 9")	7540 (24' 9")	8080 (26' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	4720 (15' 6")	5020 (16' 6")	5570 (18' 3")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4460 (14' 8")	4790 (15' 9")	5380 (17' 8")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	3960 (13' 0")	4290 (14' 1")	4830 (15' 10")
D	Hauteur d'attaque maxi	7920 (26' 0")	8110 (26' 7")	8480 (27' 10")
E	Hauteur de déversement maxi	5620 (18' 5")	5880 (19' 0")	6170 (20' 3")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	2310 (7' 6")	2340 (7' 8")	2470 (8' 1")

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

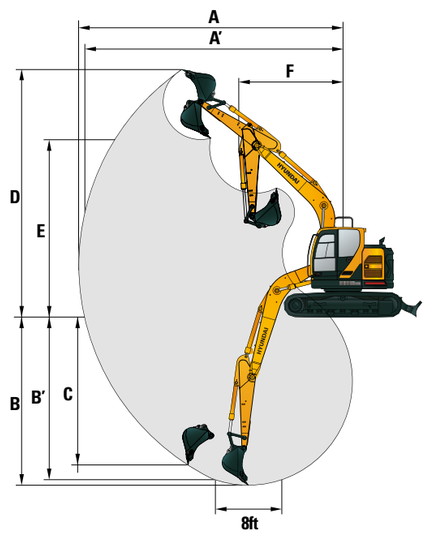


Unité : mm (ft·in)

A	Empattement	2780 (9' 2")
B	Taille totale de la chenille	3490 (11' 5")
C	Garde au sol du contrepoids	900 (2' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	1500 (4' 10")
D'	Longueur du train arrière	1500 (4' 10")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2500 (8' 2")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2900 (9' 6")
G	Garde au sol minimale	440 (1' 5")
H	Écartement de chenille	1990 (6' 6")
M	Garde au sol de la lame de bouteur relevée	545 (1' 9")
N	Profondeur d'enfoncement de la lame de bouteur	515 (1' 8")
O	Hauteur de la lame de bouteur	580 (1' 9")
P	Hauteur hors tout du garde-corps	3165 (10' 5")

	Longueur de flèche		4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
I	Longueur totale	7560 (24' 8")	7580 (24' 9")	7520 (24' 7")
J	Hauteur hors tout de la flèche	2530 (8' 3")	2750 (9' 0")	3070 (10' 1")
K	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")
L	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAYON D'ACTION DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)



Unité : mm (ft·in)

	Longueur de flèche		4300 (14' 1")	
	Longueur du bras	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
A	Portée d'attaque maximale	7410 (24' 4")	7690 (25' 3")	8220 (27' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	7250 (23' 9")	7540 (24' 9")	8080 (26' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	4720 (15' 6")	5020 (16' 6")	5570 (18' 3")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	4460 (14' 8")	4790 (15' 9")	5380 (17' 8")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	3960 (13' 0")	4290 (14' 1")	4830 (15' 10")
D	Hauteur d'attaque maxi	7920 (26' 0")	8110 (26' 7")	8480 (27' 10")
E	Hauteur de déversement maxi	5620 (18' 5")	5880 (19' 0")	6170 (20' 3")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	2310 (7' 6")	2340 (7' 8")	2470 (8' 1")

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	2,970			*2,100	1,960	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	6,550			*4,630	4,320	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	2,830	2,540	1,790	*2,060	1,640	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,240	5,600	3,950	*4,540	3,620	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	4,850	3,860	2,650	2,480	1,730	*2,170	1,530	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	10,690	8,510	5,840	5,470	3,810	*4,780	3,370	(21.3)
Ligne	kg			7,350	4,610	3,720	2,520	2,420	1,680	2,250	1,560	6.32
de sol	lb			16,200	10,160	8,200	5,560	5,340	3,700	4,960	3,440	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	7,310	4,580	3,670	2,480			2,570	1,780	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	16,120	10,100	8,090	5,470			5,670	3,920	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,690	3,750	2,550			3,590	2,450	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20 550	*20 550	*15 170	10 340	8 270	5 620			7 910	5 400	(15 2)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,240	*3,300	2,070	*2,060	1,890	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	7,140	*7,280	4,560	*4,540	4,170	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	5,670	*4,550	3,060	*3,650	2,000	*2,170	1,770	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	12,500	*10,030	6,750	*8,050	4,410	*4,780	3,900	(21.3)
Ligne	kg			*7,520	5,420	*5,180	2,930	*3,900	1,950	*2,460	1,810	6.32
de sol	lb			*16,580	11,950	*11,420	6,460	*8,600	4,300	*5,420	3,990	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	*8,050	5,390	*5,290	2,890			*3,080	2,060	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	*17,750	11,880	*11,660	6,370			*6,790	4,540	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,500	*4,410	2,960			*4,170	2,840	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20 550	*20 550	*15 170	12 130	*9 720	6 530			*9 190	6 260	(15 2)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur elevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	*3,070			*2,100	2,080	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	*6,770			*4,630	4,590	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,000	2,520	1,910	*2,060	1,750	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,610	5,560	4,210	*4,540	3,860	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	5,160	3,820	2,820	2,450	1,850	2,160	1,640	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	11,380	8,420	6,220	5,400	4,080	4,760	3,620	(21.3)
Ligne	kg			7,260	4,910	3,670	2,690	2,390	1,800	2,220	1,670	6.32
de sol	lb			16,010	10,820	8,090	5,930	5,270	3,970	4,890	3,680	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	7,230	4,890	3,630	2,650			2,540	1,900	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	15,940	10,780	8,000	5,840			5,600	4,190	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,990	3,710	2,720			3,550	2,620	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20 550	*20 550	*15 170	11 000	8 180	6 000			7 830	5 780	(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

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg									*2,600	*2,600	4.24
(19.7 ft)	lb									*5,730	*5,730	(13.9)
4.5m	kg					*3,340	2,930			*2,300	2,140	5.43
(14.8 ft)	lb					*7,360	6,460			*5,070	4,720	(17.8)
3.0m	kg			*5,320	5,300	*3,930	2,800	*2,480	1,780	*2,260	1,760	6.03
(9.8 ft)	lb			*11,730	11,680	*8,660	6,170	*5,470	3,920	*4,980	3,880	(19.8)
1.5m	kg			*7,280	4,790	3,840	2,640	2,470	1,730	2,340	1,630	6.22
(4.9 ft)	lb			*16,050	10,560	8,470	5,820	5,450	3,810	5,160	3,590	(20.4)
Ligne	kg			*7,250	4,610	3,720	2,530	2,430	1,690	2,410	1,680	6.03
de sol	lb			*15,980	10,160	8,200	5,580	5,360	3,730	5,310	3,700	(19.8)
−1.5m	kg	*5,370	*5,370	7,360	4,620	3,690	2,500			2,810	1,940	5.43
(−4.9 ft)	lb	*11,840	*11,840	16,230	10,190	8,140	5,510			6,190	4,280	(17.8)
−3.0m	kg			*6,460	4,750					4,170	2,830	4.24
(−9.8 ft)	lb			*14,240	10,470					9,190	6,240	(13.9)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg									*2,600	*2,600	4.24
(19.7 ft)	lb									*5,730	*5,730	(13.9)
4.5m	kg					*3,340	*3,340			*2,300	*2,300	5.43
(14.8 ft)	lb					*7,360	*7,360			*5,070	*5,070	(17.8)
3.0m	kg			*5,320	*5,320	*3,930	3,220	*2,480	2,050	*2,260	2,030	6.03
(9.8 ft)	lb			*11,730	*11,730	*8,660	7,100	*5,470	4,520	*4,980	4,480	(19.8)
1.5m	kg			*7,280	5,610	*4,730	3,050	*3,780	2,000	*2,390	1,900	6.22
(4.9 ft)	lb			*16,050	12,370	*10,430	6,720	*8,330	4,410	*5,270	4,190	(20.4)
Ligne	kg			*7,250	5,420	*5,280	2,940	*3,050	1,960	*2,720	1,950	6.03
de sol	lb			*15,980	11,950	*11,640	6,480	*6,720	4,320	*6,000	4,300	(19.8)
−1.5m	kg	*5,370	*5,370	*7,900	5,430	*5,250	2,910			*3,490	2,260	5.43
(−4.9 ft)	lb	*11,840	*11,840	*17,420	11,970	*11,570	6,420			*7,690	4,980	(17.8)
−3.0m	kg			*6,460	5,570					*4,340	3,290	4.24
(−9.8 ft)	lb			*14,240	12,280					*9,570	7,250	(13.9)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur elevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg									*2,600	*2,600	4.24
(19.7 ft)	lb									*5,730	*5,730	(13.9)
4.5m	kg					*3,340	3,110			*2,300	2,270	5.43
(14.8 ft)	lb					*7,360	6,860			*5,070	5,000	(17.8)
3.0m	kg			*5,320	*5,320	*3,930	2,980	*2,480	1,900	*2,260	1,880	6.03
(9.8 ft)	lb			*11,730	*11,730	*8,660	6,570	*5,470	4,190	*4,980	4,140	(19.8)
1.5m	kg			*7,280	5,090	3,800	2,810	2,450	1,850	2,310	1,750	6.22
(4.9 ft)	lb			*16050	11,220	8,380	6,190	5,400	4,080	5,090	3,860	(20.4)
Ligne	kg			*7,250	4,920	3,680	2,700	2,400	1,810	2,390	1,800	6.03
de sol	lb			*15,980	10,850	8,110	5,950	5,290	3,990	5,270	3,970	(19.8)
−1.5m	kg	*5,370	*5,370	7,280	4,920	3,650	2,680			2,780	2,080	5.43
(−4.9 ft)	lb	*11,840	*11,840	16,050	10,850	8,050	5,910			6,130	4,590	(17.8)
−3.0m	kg			*6,460	5,060					4,130	3,020	4.24
(−9.8 ft)	lb			*14,240	11,160					9,110	6,660	(13.9)

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

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1,760	5.36
(19.7 ft)	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880	(17.6)
4.5m	kg					*2,550	*2,550	*2,380	1,850	*1,600	*1,600	6.34
(14.8 ft)	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,080	*3,530	*3,530	(20.8)
3.0m	kg			*3,820	*3,820	*3,210	2,870	2,560	1,800	*1,570	1,420	6.86
(9.8 ft)	lb			*8,420	*8,420	*7,080	6,330	5,640	3,970	*3,460	3,130	(22.5)
1.5m	kg			*6,270	4,970	3,880	2,670	2,470	1,720	*1,650	1,330	7.03
(4.9 ft)	lb			*13,820	10,960	8,550	5,890	5,450	3,790	*3,640	2,930	(23.1)
Ligne	kg			7,350	4,600	3,700	2,510	2,390	1,650	*1,830	1,350	6.86
de sol	lb			16,200	10,140	8,160	5,530	5,270	3,640	*4,030	2,980	(22.5)
−1.5m	kg	*4,170	*4,170	7,230	4,500	3,620	2,430	2,360	1,620	2,190	1,500	6.34
(−4.9 ft)	lb	*9,190	*9,190	15,940	9,920	7,980	5,360	5,200	3,570	4,830	3,310	(20.8)
−3.0m	kg	*7,330	*7,330	7,300	4,560	3,640	2,450			2,820	1,930	5.36
(−9.8 ft)	lb	*16,160	*16,160	16,090	10,050	8,020	5,400			6,220	4,250	(17.6)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1,760	5.36
(19.7 ft)	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880	(17.6)
4.5m	kg					*2,550	*2,550	*2,380	2,120	*1,600	*1,600	6.34
(14.8 ft)	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,670	*3,530	*3,530	(20.8)
3.0m	kg			*3,820	*3,820	*3,210	*3,210	*2,980	2,070	*1,570	*1,570	6.86
(9.8 ft)	lb			*8,420	*8,420	*7,080	*7,080	*6,570	4,560	*3,460	*3,460	(22.5)
1.5m	kg			*6,270	5,800	*4,150	3,080	*3,380	1,990	*1,650	1,550	7.03
(4.9 ft)	lb			*13,820	12,790	*9,150	6,790	*7,450	4,390	*3,640	3,420	(23.1)
Ligne	kg			*7,830	5,420	*4,940	2,920	*3,740	1,920	*1,830	1,580	6.86
de sol	lb			*17,260	11,950	*10,890	6,440	*8,250	4,230	*4,030	3,480	(22.5)
−1.5m	kg	*4,170	*4,170	*8,140	5,310	*5,260	2,840	*3,830	1,890	*2,210	1,750	6.34
(−4.9 ft)	lb	*,9190	*9,190	*17,950	11,710	*11,600	6,260	*8,440	4,170	*4,870	3,860	(20.8)
−3.0m	kg	*7,330	*7,330	*7,430	5,370	*4,880	2,860			*3,140	2,250	5.36
(−9.8 ft)	lb	*16,160	*16,160	*16,380	11,840	*10,760	6,310			*6,920	4,960	(17.6)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / Lame de bouteur elevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,460	*2,460			*1,760	*1, 760	5.36
(19.7 ft)	lb					*5,420	*5,420			*3,880	*3,880	(17.6)
4.5m	kg					*2,550	*2,550	*2,380	1,970	*1,600	*1,600	6.34
(14.8 ft)	lb					*5,620	*5,620	*5,250	4,340	*3,530	*3,530	(20.8)
3.0m	kg			*3,820	*3,820	*3,210	3,040	2,530	1,920	*1,570	1,520	6.86
(9.8 ft)	lb			*8,420	*8,420	*7,080	6,700	5,580	4,230	*3,460	3,350	(22.5)
1.5m	kg			*6,270	5,280	3,840	2,840	2,440	1,840	*1,650	1,430	7.03
(4.9 ft)	lb			*13,820	11,640	8,470	6,260	5,380	4,060	*3,640	3,150	(23.1)
Ligne	kg			7,270	4,910	3,660	2,680	2,360	1,770	*1,830	1,450	6.86
de sol	lb			16,030	10,820	8,070	5,910	5,200	3,900	*4,030	3,200	(22.5)
−1.5m	kg	*4,170	*4,170	7,150	4,810	3,580	2,600	2,330	1,740	2,160	1,610	6.34
(−4.9 ft)	lb	*9,190	*9,190	15,760	10,600	7,890	5,730	5,140	3,840	4,760	3,550	(20.8)
−3.0m	kg	*7,330	*7,330	7,220	4,870	3,600	2,620			2,790	2,070	5.36
(−9.8 ft)	lb	*16,160	*16,160	15,920	10,740	7,940	5,780			6,150	4,560	(17.6)

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

HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / Lame de bouteur aucun

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5m (4.9 ft)		3.0m (9.8 ft)		4.5m (14.8 ft)		6.0m (19.7 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	3,030			*2,100	2,000	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	6,680			*4,630	4,410	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	2,890	2,650	1,840	*2,060	1,680	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,370	5,840	4,060	*4,540	3,700	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	4,970	4,010	2,720	2,580	1,770	*2,170	1,570	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	10,960	8,840	6,000	5,690	3,900	*4,780	3,460	(21.3)
Ligne	kg			*7,520	4,720	3,870	2,590	2,520	1,720	2,340	1,600	6.32
de sol	lb			*16,580	10,410	8,530	5,710	5,560	3,790	5,160	3,530	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	7,620	4,700	3,830	2,550			2,680	1,820	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	16,800	10,360	8,440	5,620			5,910	4,010	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	4,800	3,900	2,620			3,740	2,510	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20,550	*20,550	*15,170	10,580	8,600	5,780			8,250	5,530	(15.2)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / Lame de bouteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,320	*3,300	2,120	*2,060	1,940	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	7,320	*7,280	4,670	*4,540	4,280	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	5,800	*4,550	3,140	*3,.650	2,050	*2,170	1,820	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	12,790	*10,030	6,920	*8050	4,520	*4,780	4,010	(21.3)
Ligne	kg			*7,520	5,550	*5,180	3,000	*3,900	2,000	*2,460	1,860	6.32
de sol	lb			*16,580	12,240	*11,420	6,610	*8,600	4,410	*5,420	4,100	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	*8,050	5,520	*5,290	2,960			*3,080	2,120	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	*17,750	12,170	*11,660	6,530			*6,790	4,670	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,630	*4,410	3,030			*4,170	2,910	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20,550	*20,550	*15,170	12,410	*9,720	6,680			*9,190	6,420	(15.2)

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / Lame de bouteur elevée

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
6.0m	kg					*2,780	*2,780			*2,340	*2,340	4.64
(19.7 ft)	lb					*6,130	*6,130			*5,160	*5,160	(15.2)
4.5m	kg					*3,070	*3,070			*2,100	*2,100	5.75
(14.8 ft)	lb					*6,770	*6,770			*4,630	*4,630	(18.9)
3.0m	kg			*4,800	*4,800	*3,690	3,070	2,640	1,960	*2,060	1,800	6.32
(9.8 ft)	lb			*10,580	*10,580	*8,140	6,770	5,820	4,320	*4,540	3,970	(20.7)
1.5m	kg			*7,130	5,280	4,000	2,890	2,570	1,890	*2,170	1,680	6.50
(4.9 ft)	lb			*15,720	11,640	8,820	6,370	5,670	4,170	*4,780	3,700	(21.3)
Ligne	kg			*7,520	5,030	3,860	2,760	2,520	1,840	2,340	1,710	6.32
de sol	lb			*16,580	11,090	8,510	6,080	5,560	4,060	5,160	3,770	(20.7)
−1.5m	kg	*4,880	*4,880	7,590	5,010	3,810	2,720			2,670	1,950	5.75
(−4.9 ft)	lb	*10,760	*10,760	16,730	11,050	8,400	6,000			5,890	4,300	(18.9)
−3.0m	kg	*9,320	*9,320	*6,880	5,110	3,890	2,790			3,720	2,680	4.64
(−9.8 ft)	lb	*20,550	*20,550	*15,170	11,270	8,580	6,150			8,200	5,910	(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.

REMARQUES

REMARQUES

MOTEUR	STD	OPT
Perkins 854F moteur	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
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		●
CABINE ET INTÉRIEUR		
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 chaud et froid	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
Pare-soleil	●	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	●	
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	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine		●
Pare-pluie, avant de la cabine	●	
Siège		
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
Cabine ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement)	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Contacteur principal de batterie	●	
Caméra de recul	●	
Quatre projecteurs de travail 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	●	
AAVM (Système de caméras avec vision panoramique à 360°)		●
AUTRES		
Flèche		
4,3 m; 14' 1"	●	
Bras		
1,96 m; 6' 5"		●
2,26 m; 7' 5"	●	
2,81 m; 9' 3"		●
Hi MATE (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 × 12 V × 100 Ah)	●	
Pompe de remplissage de réservoir (50 ℓ/min)	●	
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		●
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		
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Lame de bouteur		●
Patins de chenille		
Patins à triple arête (500 mm; 20")		●
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patin de chenille (500 mm; 20")		●
Patin en caoutchouc (500 mm; 20")		●

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 frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430). Le système contient 0,65 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO_2 de 0,9295 tonnes métriques.

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

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 - 2017.11 Rev 1