

MOVING YOU FURTHER

HX220 L / NL

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



* La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette

SAE J1349 / 129 kW (173 ch) à 1950 tr/min

Puissance nominale

SAE J1995 / 136 kW (182,6 ch) à 1950 tr/min

Vitesse de déplacement

5,5 km/h (3,41 mph) /
3,6 km/h (2,23 mph)

Poids en charge

HX220 L : 22100 kg / 48,720 lb
HX220 NL : 22300 kg / 49,720 lb



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

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

HX220 L / NL



CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

- Indicateur ECO
- IPC (Contrôle intelligent de la puissance)
- Nouveau système de régulation de puissance
- Embrayage de ventilateur visqueux électronique
- 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
- Pédale de marche en ligne droite (en option)
- Amélioration du temps de cycle
- Commande de flèche flottante (option / HX220L uniquement)



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
- Plaque de recouvrement résistante à l'usure
- 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)
- Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®
- Hi MATE (Système de gestion à distance)
- Suspension de la cabine
- Immobilisation forcée de la tourelle (en option)
- Commande de rotation précise (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 : le chargement et le nivellement des chariots prennent respectivement jusqu'à 5 % et 4 % moins de temps qu'avec la série 9.

Commande de flèche flottante (option / HX220L uniquement)

Cette option permet d'améliorer la stabilité et le contrôle lors des travaux de nivellement. La flèche peut flotter grâce au mouvement de dépliage et de repli du bras.

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 (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.

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.

Embrayage de ventilateur visqueux électronique

L'embrayage de ventilateur électronique limite la consommation de carburant. Il réduit également les bruits lors de l'utilisation de l'équipement en contrôlant le régime moteur de manière précise en fonction de la température de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement du véhicule. Il est également possible de réduire la durée d'échauffement de l'huile hydraulique.

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.

Pédale de marche en ligne droite (en option)

S'ils doivent parcourir de longues distances ou utiliser un accessoire tout en déplaçant la machine, les clients peuvent disposer en option d'une pédale de marche en ligne droite et travailler ainsi avec un confort optimal.

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.

Plaque de recouvrement résistante à l'usure

Une plaque de recouvrement résistante à l'usure a été installée à l'extrémité du bras afin de minimiser l'abrasion du connecteur situé entre le bras et le godet. La réduction des vibrations des godets renforce la stabilité, même en cas de travaux lourds.



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.



Nouveau système de climatisation

Grâce un système de climatisation et de chauffage amélioré, la série HX augmente la capacité APTC de 15 % et offre ainsi aux opérateurs un environnement agréable en toutes circonstances. La ventilation a été conçue de sorte que l'air chaud et l'air froid atteignent le visage des opérateurs afin de leur offrir un environnement de travail agréable (et ainsi accroître leur satisfaction au travail).

* 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 capacitif (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, le fonctionnement simultané de la climatisation et du chauffage ainsi que le capteur d'inclinaison sont également destinés à assurer le confort des opérateurs.



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.



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.

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).



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.



Hi MATE (Système de gestion à distance)

Hi MATE, le système de gestion à distance détenu par Hyundai, permet aux opérateurs et au personnel du concessionnaire d'accéder aux informations essentielles de maintenance et de diagnostic de la machine grâce à une simple connexion Internet. Les utilisateurs peuvent déterminer la localisation de la machine via la technologie de cartographie numérique et définir son périmètre de travail afin de réduire le nombre d'interventions. Le système Hi MATE permet au propriétaire et au concessionnaire d'économiser du temps et de l'argent en favorisant la maintenance préventive et en réduisant les interruptions de fonctionnement des machines.

* Le fonctionnement du système peut être affecté par l'état du signal de télécommunication.



* 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

HX220 L

MOTEUR				
Fabricant/Modèle			Cummins QSB6.7	
Type			4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission	
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	136 kW (182,6 ch) à 1950 tr/min	
		J1349 (net)	129 kW (173 ch) à 1950 tr/min	
	DIN	6271/1 (brut)	136 kW (185 ch) à 1950 tr/min	
		6271/1 (net)	129 kW (175 ch) à 1950 tr/min	
Couple maxi			85,7 kgf·m (620 lbf·ft) à 1500 tr/min	
Alésage x course			107 x 124 mm (4.21" x 4.88")	
Course du piston			6700 cc (409 cu in)	
Batteries			2 x 12 V x 100 Ah	
Démarreur			Denso 24 V - 4,8 kW	
Alternateur			Denso 24 V - 95 A	

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 × 222 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/cm² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm² (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm² (5400 psi)
Circuit de giration	265 kgf/cm² (3770 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

	Flèche: Ø 120 × 1290 mm
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche à deux pièces: Ø 160 × 1060 mm
	Bras: Ø 140 × 1510 mm
	Godet: Ø 120 × 1055 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	20200 kgf (44,530 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,5 km/hr (3,41 mph) / 3,6 km/hr (2,23 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	10,8 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	400	106	88
Liquide de refroidissement du moteur	40	10.6	8.8
Huile moteur	23	6.1	5.06
Dispositif de rotation	6,2	1.64	1.36
Entraînement final (chacun)	4,5	1.2	1
Circuit hydraulique (réservoir compris)	275	72.6	60.5
Réservoir hydraulique	160	42.3	35.2
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

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	49 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2 EA

POIDS EN CHARGE (APPAROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 5680 mm (18' 8"), le bras de 2920 mm (9' 7"), le godet de capacité nominale SAE de 0,92 m³ (1.20 yd³), 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 / cm² (psi)
Triple arête	600 (24")	HX220 L	22100 (48,720)	0,47 (6,68)
		HX220 L HW	23560 (51,940)	0,50 (7,11)
	700 (28")	HX220 L	22380 (49,340)	0,41 (5,83)
		HX220 L HW	23840 (52,560)	0,44 (6,26)
	800 (32")	HX220 L	22660 (49,960)	0,36 (5,12)
		HX220 L HW	24120 (53,170)	0,39 (5,55)
	900 (36")	HX220 L	22940 (50,570)	0,33 (4,69)
		HX220 L HW	24400 (53,790)	0,35 (4,98)
Double arête	600 (24")	HX220 L HW	23690 (52,230)	0,50 (7,11)
	700 (28")	HX220 L HW	24040 (53,000)	0,43 (6,11)

SPECIFICATIONS

HX220 NL

MOTEUR				
Fabricant/Modèle		Cummins QSB6.7		
Type		4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission		
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	136 kW (182,6 ch) à 1950 tr/min	
		J1349 (net)	129 kW (173 ch) à 1950 tr/min	
	DIN	6271/1 (brut)	136 kW (185 ch) à 1950 tr/min	
		6271/1 (net)	129 kW (175 ch) à 1950 tr/min	
Couple maxi		85,7 kgf·m (620 lbf·ft) à 1500 tr/min		
Alésage x course		107 x 124 mm (4.21" x 4.88")		
Course du piston		6700 cc (409 cu in)		
Batteries		2 x 12 V x 100 Ah		
Démarreur		Denso 24 V - 4,8 kW		
Alternateur		Denso 24 V - 95 A		

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 × 222 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/cm² (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm² (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm² (5400 psi)
Circuit de giration	265 kgf/cm² (3770 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm² (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

	Flèche: Ø 120 × 1290 mm
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche à deux pièces: Ø 160 × 1060 mm
	Bras: Ø 140 × 1510 mm
	Godet: Ø 120 × 1055 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	20200 kgf (44,530 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,5 km/hr (3,41 mph) / 3,6 km/hr (2,23 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	10,8 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	310	81.9	68.2
Liquide de refroidissement du moteur	40	10.6	8.8
Huile moteur	23,7	6.3	5.2
Dispositif de rotation	6,2	1.64	1.36
Entraînement final (chacun)	4,5	1.2	1
Circuit hydraulique (réservoir compris)	340	89.8	74.8
Réservoir hydraulique	165	43.6	36.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

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	49 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2 EA

POIDS EN CHARGE (APPAROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 5650 mm (18' 6"), le bras de 2920 mm (9' 7"), le godet de capacité nominale SAE de 0,87 m³ (1.14 yd³), 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 / cm² (psi)
Triple arête	500 (20")	HX220 NL	22300 (49,160)	0,57 (8,11)
	600 (24")	HX220 NL	22400 (49,380)	0,48 (6,83)
	700 (28")	HX220 NL	22870 (50,420)	0,42 (5,97)

GUIDE DE SELECTION
DU GODET ET FORCE
D'EXCAVATION

HX220 L

Table with 13 columns: Capacity SAE, Capacity CECE, Width, Weight, and Recommendations. Includes icons for different bucket types and a legend for material density symbols.

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte. Des flèches de 5,68 m (18' 8") et 8,2 m (26' 11") et Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10"); 2,92 m (9' 7"); 3,9 m (12' 10") et 6,3 m (20' 8") sont disponibles.

Table with 11 columns: Flèche, Longueur, mm (ft.in), Flèche 5680 (18' 8"), Flèche à deux pièces 5650 (18' 6"), 8200 (26' 11"), and Remarques. Includes a section for Force de cavage du godet and Force de cavage de bras.

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

GUIDE DE SELECTION
DU GODET ET FORCE
D'EXCAVATION

HX220 NL

Table with 13 columns: Capacity SAE, Capacity CECE, Width, Weight, and Recommendations. Includes icons for different bucket types and a legend for material density symbols.

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.
Des flèches de 5,65 m (18' 6") et Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7") sont disponibles.

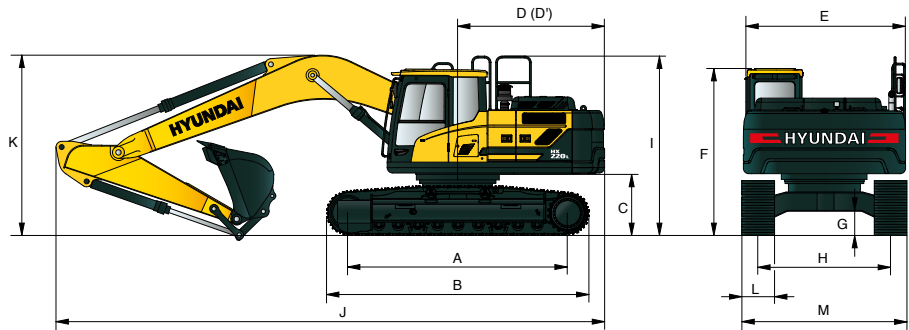
Table with 11 columns: Flèche, Longueur, mm (ft.in), Flèche 5650 (18' 6"), Flèche à deux pièces 5650 (18' 6"), 8200 (26' 11"), and Remarques. Includes a section for Force de cavage du godet and Force de cavage de bras.

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 HX220 L

Flèches de 5,68 m (18' 8") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10"); 2,92 m (9' 7") et 3,9 m (12' 10")



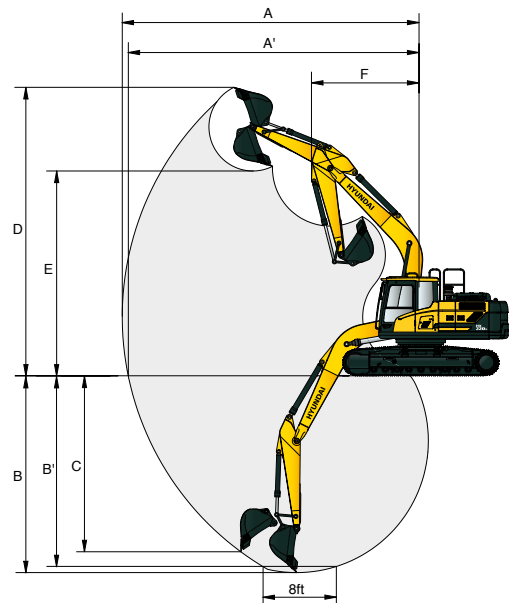
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3650 (12' 0")
B	Taille totale de la chenille	4404 (14' 4")
C	Garde au sol du contrepoids	1060 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2890 (9' 5")
D'	Longueur du train arrière	2770 (9' 1")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2740 (9' 0")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3000 (9' 8")
G	Garde au sol minimale	480 (1' 7")
H	Écartement de chenille	2390 (7' 10")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3210 (10' 5")

Longueur de flèche	5680 (18' 8")			
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
J Longueur totale	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	9520 (31' 3")
K Hauteur hors tout de la flèche	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	3480 (11' 5")
L Largeur des chenilles	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Largeur totale	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

RAYON D’ACTION DE HX220 L

Unité : mm (ft-in)

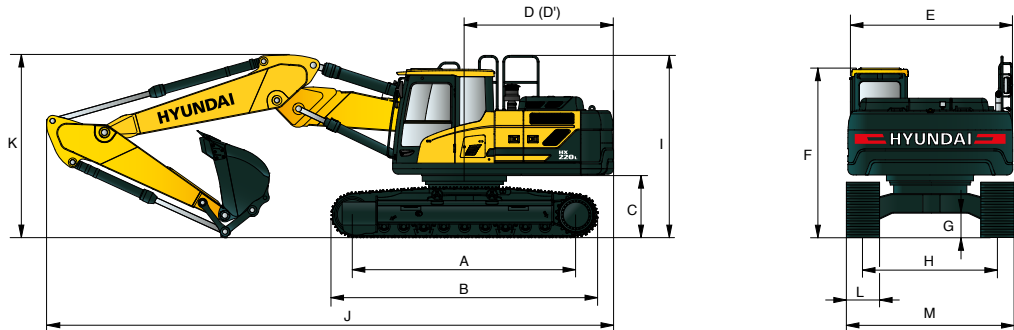


Longueur de flèche	5680 (18' 8")			
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A Portée d'attaque maximale	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A' Portée de cavage au sol maxi	8960 (29' 5")	9330 (30' 7")	9820 (32' 3")	10770 (35' 4")
B Profondeur d'attaque maxi	5820 (19' 1")	6220 (20' 5")	6730 (22' 1")	7720 (25' 4")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5580 (18' 4")	6010 (19' 9")	6560 (21' 6")	7580 (24' 10")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	5280 (17' 4")	5720 (18' 9")	6280 (20' 7")	7240 (23' 9")
D Hauteur d'attaque maxi	9140 (30' 0")	9340 (30' 8")	9600 (31' 6")	10110 (33' 2")
E Hauteur de déversement maxi	6330 (20' 9")	6520 (21' 5")	6780 (22' 3")	7290 (23' 11")
F Rayon minimal de giration de l'avant	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3670 (12' 0")	3700 (12' 2")

DIMENSIONS ET RAYON D’ACTION

DIMENSIONS DE HX220 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7")



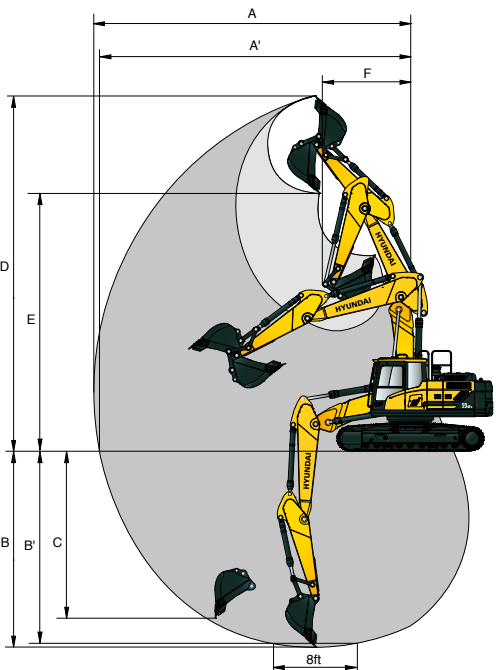
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3650 (12' 0")
B	Taille totale de la chenille	4404 (14' 4")
C	Garde au sol du contrepoids	1060 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2890 (9' 5")
D'	Longueur du train arrière	2770 (9' 1")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2740 (9' 0")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3000 (9' 8")
G	Garde au sol minimale	480 (1' 7")
H	Écartement de chenille	2390 (7' 10")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3210 (10' 5")

Longueur de flèche	5650 (18' 6") Flèche à deux pièces			
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
J Longueur totale	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	
K Hauteur hors tout de la flèche	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	
L Largeur des chenilles	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Largeur totale	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

RAYON D’ACTION DE HX220 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Unité : mm (ft-in)

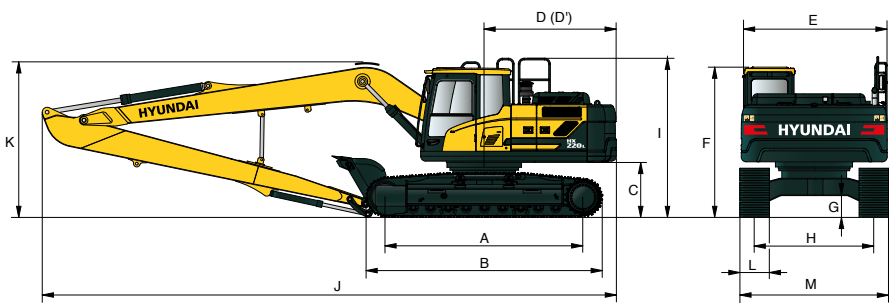


Longueur de flèche	5650 (18' 6") Flèche à deux pièces		
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Portée d'attaque maximale	9120 (29' 11")	9530 (31' 3")	10020 (32' 10")
A' Portée de cavage au sol maxi	8950 (29' 4")	9360 (30' 8")	9860 (32' 4")
B Profondeur d'attaque maxi	5820 (19' 1")	5880 (19' 3")	6400 (21' 0")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5480 (18' 0")	5770 (18' 11")	6290 (20' 8")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	5360 (17' 7")	5020 (16' 6")	5560 (18' 3")
D Hauteur d'attaque maxi	10310 (33' 10")	10670 (35' 0")	11090 (36' 5")
E Hauteur de déversement maxi	7390 (24' 3")	7750 (25' 5")	8160 (26' 9")
F Rayon minimal de giration de l'avant	2870 (9' 5")	2660 (8' 9")	2530 (8' 4")

DIMENSIONS ET RAYON D’ACTION

DIMENSIONS DE HX220 L LONGUE PORTÉE

Flèche de 8,2 m (26' 11") et bras de 6,3 m (20' 8")

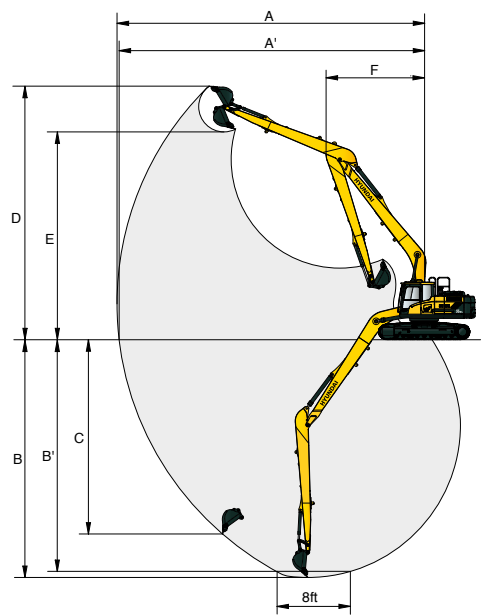


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3650 (12' 0")
B	Taille totale de la chenille	4404 (14' 4")
C	Garde au sol du contrepoids	1060 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2890 (9' 5")
D'	Longueur du train arrière	2770 (9' 1")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2740 (9' 0")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3000 (9' 8")
G	Garde au sol minimale	480 (1' 7")
H	Écartement de chenille	2390 (7' 10")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3210 (10' 5")

	Longueur de flèche	8200 (26' 11")
	Longueur du bras	6300 (20' 8")
J	Longueur totale	12030 (39' 6")
K	Hauteur hors tout de la flèche	3280 (10' 9")
L	Largeur des chenilles	800 (32")
M	Largeur totale	3190 (10' 6")

RAYON D’ACTION DE HX220 L LONGUE PORTÉE



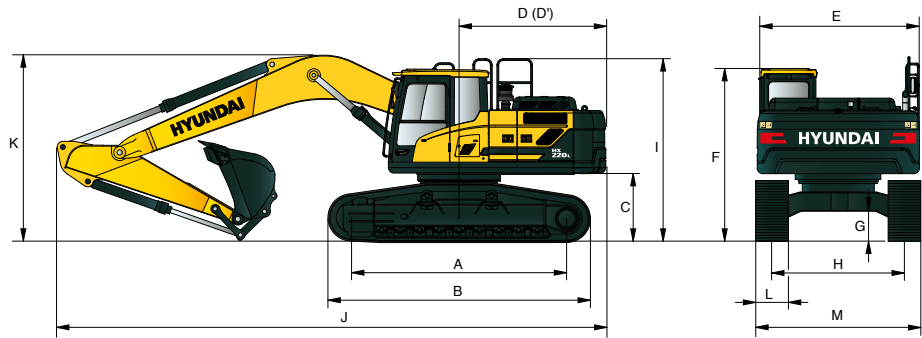
Unité : mm (ft-in)

	Longueur de flèche	8200 (26' 11")
	Longueur du bras	6300 (20' 8")
A	Portée d'attaque maximale	15220 (50' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	15120 (49' 7")
B	Profondeur d'attaque maxi	11760 (38' 7")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	11650 (38' 3")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	9610 (31' 6")
D	Hauteur d'attaque maxi	12550 (41' 2")
E	Hauteur de déversement maxi	10280 (33' 8")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	4870 (16' 0")

DIMENSIONS ET RAYON D’ACTION

DIMENSIONS DE HX220 L HIGH WALKER

Flèches de 5,68 m (18' 8") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7")

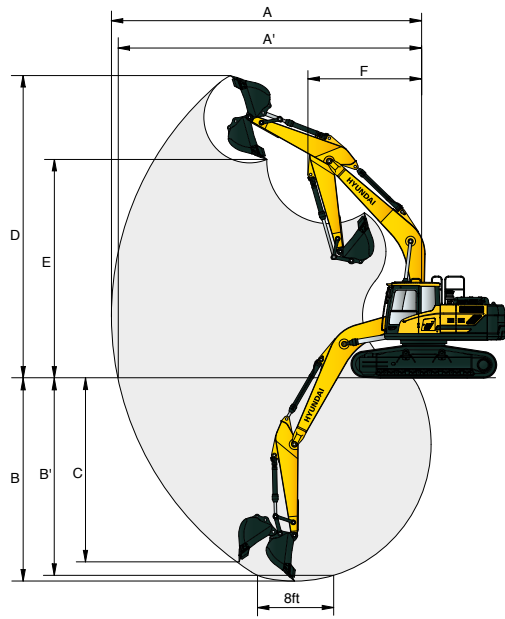


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3650 (12' 0")
B	Taille totale de la chenille	4404 (14' 4")
C	Garde au sol du contrepoids	1260 (4' 1")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2890 (9' 5")
D'	Longueur du train arrière	2770 (9' 1")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2740 (9' 0")
F	Hauteur hors tout de la cabine	3200 (10' 5")
G	Garde au sol minimale	660 (2' 2")
H	Écartement de chenille	2795 (9' 2")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3410 (11' 2")

	Longueur de flèche	5680 (18' 8")					
	Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")		
J	Longueur totale	9650 (31' 8")	9550 (31' 4")	9470 (31' 1")	9560 (31' 4")		
K	Hauteur hors tout de la flèche	3290 (10' 10")	3170 (10' 5")	3060 (10' 0")	3450 (11' 4")		
L	Chenilles	type	Triple arête		Double arête		
		Largeur	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	600 (24")
M	Largeur totale	3395 (11' 2")	3495 (11' 6")	3595 (11' 10")	3695 (12' 2")	3395 (11' 2")	3495 (11' 6")

RAYON D’ACTION DE HX220 L HIGH WALKER



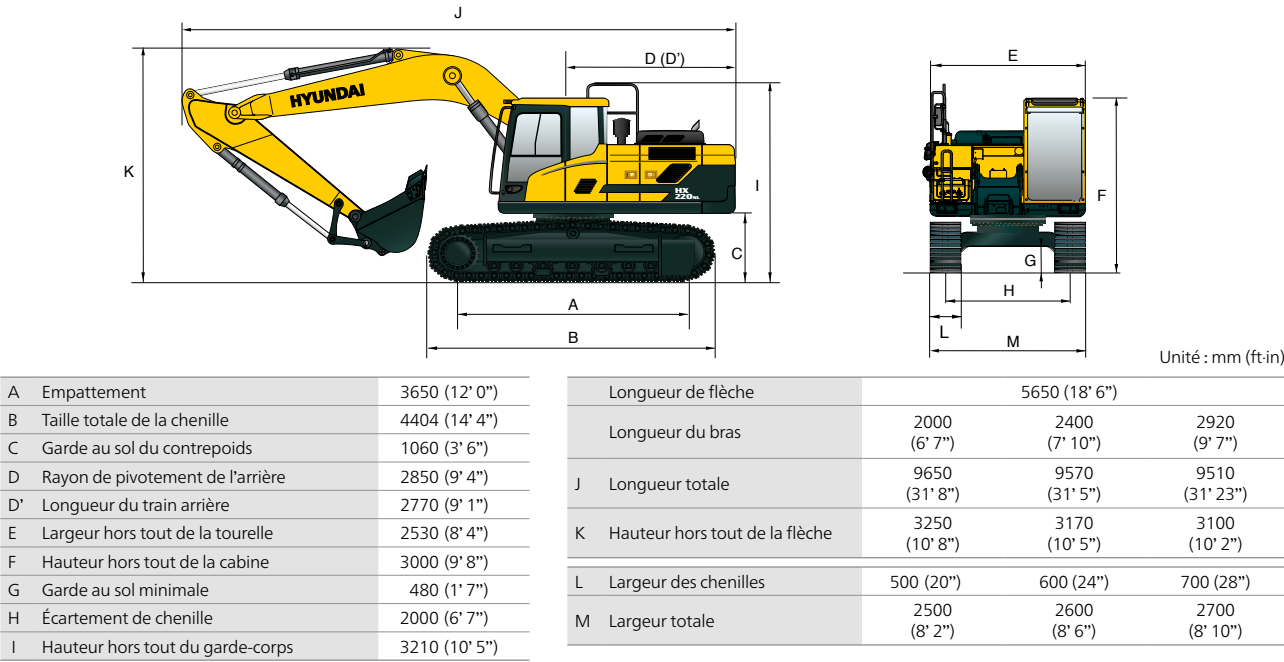
Unité : mm (ft-in)

	Longueur de flèche	5680 (18' 8")			
	Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A	Portée d'attaque maximale	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8920 (29' 3")	9290 (30' 6")	9820 (32' 3")	10730 (35' 2")
B	Profondeur d'attaque maxi	5630 (18' 6")	6010 (19' 9")	6550 (21' 6")	7530 (24' 8")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5390 (17' 8")	5820 (19' 1")	6380 (20' 11")	7390 (24' 3")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5090 (16' 8")	5630 (18' 6")	6100 (20' 0")	7050 (23' 1")
D	Hauteur d'attaque maxi	9330 (30' 7")	9530 (31' 3")	9780 (32' 1")	10300 (33' 9")
E	Hauteur de déversement maxi	6520 (21' 5")	6710 (22' 0")	6960 (22' 10")	7480 (24' 6")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3670 (12' 0")	3700 (12' 2")

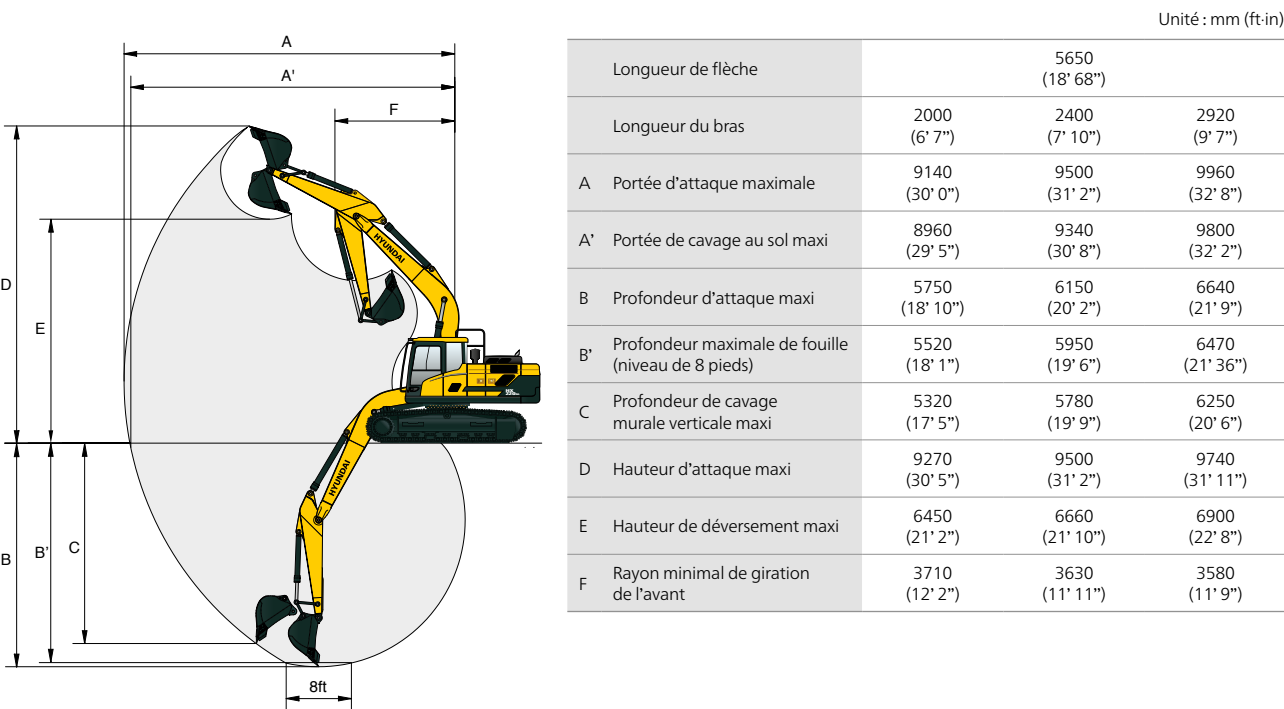
DIMENSIONS ET RAYON D’ACTION

DIMENSIONS DE HX220 NL

Flèches de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7")



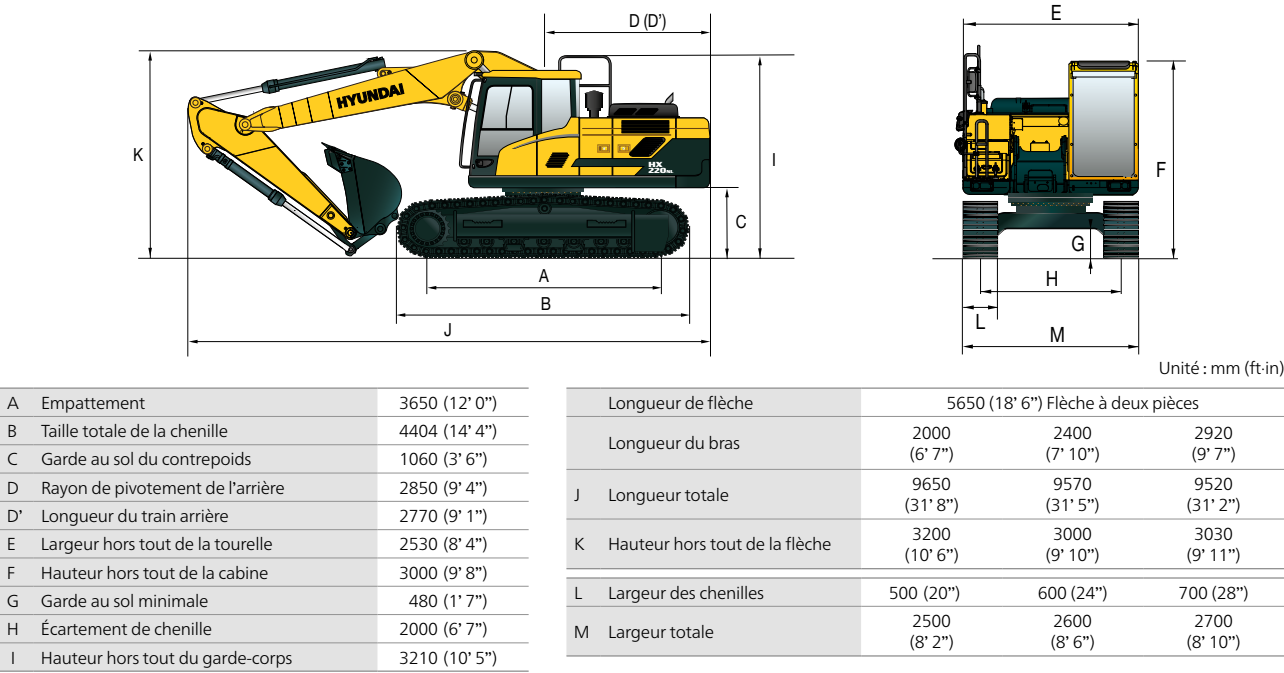
RAYON D’ACTION DE HX220 NL



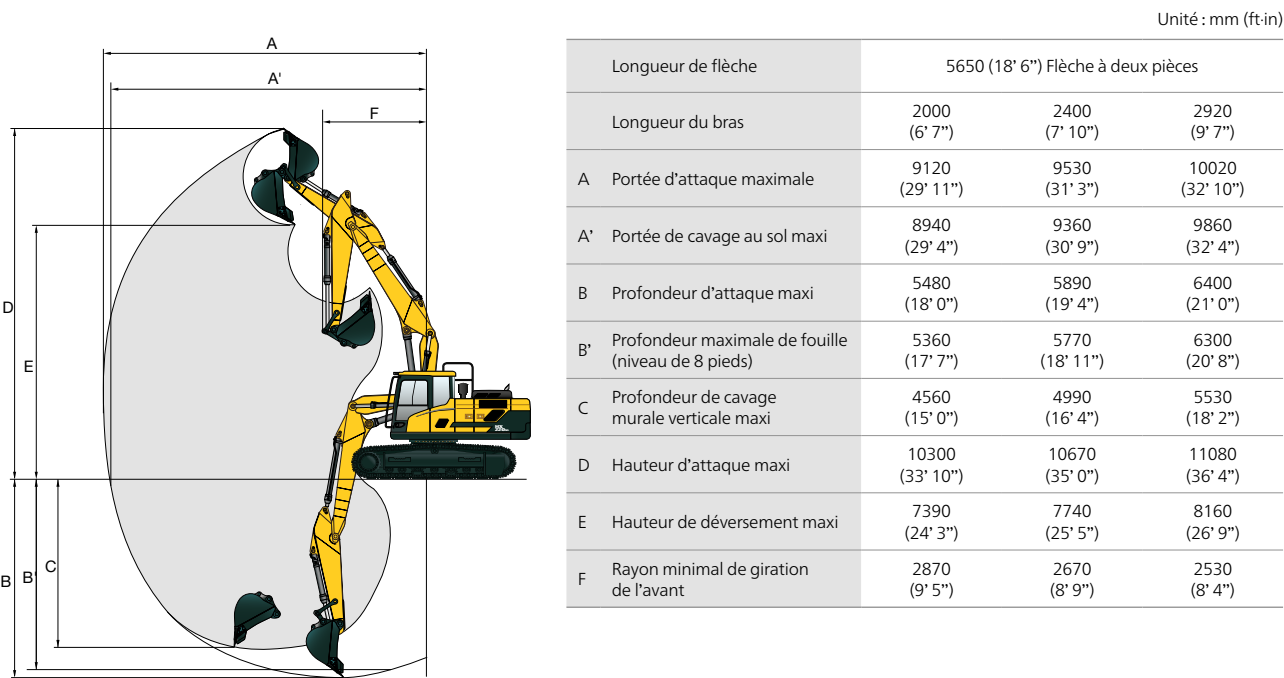
DIMENSIONS ET RAYON D’ACTION

DIMENSIONS DE HX220 NL FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7")



RAYON D’ACTION DE HX220 NL FLÈCHE À DEUX PIÈCES



CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX220 L												
Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").												
Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge											
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale			
									Capacité		Portée	
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3970	*3970		6.65
	lb								*8750	*8750		(21.8)
6.0 m (20 ft)	kg				*4400	*4400			*4020	3030		7.78
	lb				*9700	*9700			*8860	6680		(25.5)
4.5 m (15 ft)	kg		*5690	*5690	*4820	4640			*4140	2530		8.43
	lb		*12540	*12540	*10630	10230			*9130	5580		(27.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*7420	6860	*5570	4370	*4780	3000	4050	2300		8.74
	lb		*16360	15120	*12280	9630	*10540	6610	8930	5070		(28.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*8940	6340	*6340	4120	5080	2880	3990	2250		8.73
	lb		*19710	13980	*13980	9080	11200	6350	8800	4960		(28.6)
Ligne de sol	kg		*9640	6110	*6860	3960	4990	2810	4210	2370		8.42
	lb		*21250	13470	*15120	8730	11000	6190	9280	5220		(27.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13940	12320	*9580	6090	*6950	3910		4830	2750		7.76
	lb	*30730	27160	*21120	13430	*15320	8620		10650	6060		(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12450	*12450	*8770	6200	*6310	4000		*4800	3650		6.61
	lb	*27450	*27450	*19330	13670	*13910	8820		*10580	8050		(21.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*9410	*9410									
	lb	*20750	*20750									

Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

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)		7.5 m (25 ft)		Capacité	
											Portée	
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3660	3640
	lb										*8070	8020
6.0 m (20 ft)	kg						*3970	*3970			*3730	2750
	lb						*8750	*8750			*8220	6060
4.5 m (15 ft)	kg						*4450	*4450	*4190	3120	*3860	2320
	lb						*9810	*9810	*9240	6880	*8510	5110
3.0 m (10 ft)	kg				*6850	*6850	*5240	4410	*4520	3010	3760	2120
	lb				*15100	*15100	*11550	9720	*9960	6640	8290	4670
1.5 m (5 ft)	kg				*8510	6400	*6080	4130	*4930	2880	3710	2070
	lb				*18760	14110	*13400	9110	*10870	6350	8180	4560
Ligne de sol	kg		*8830	*8830	*9440	6100	*6700	3940	4960	2770	3890	2170
	lb		*19470	*19470	*20810	13450	*14770	8690	10930	6110	8580	4780
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9800	*9800	*13550	12120	*9610	6020	*6920	3860		4400	2480
	lb	*21610	*21610	*29870	26720	*21190	13270	*15260	8510		9700	5470
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14180	*14180	*13180	12340	*9040	6100	*6540	3900		*4660	3190
	lb	*31260	*31260	*29060	27210	*19930	13450	*14420	8600		*10270	7030
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10580	*10580	*7350	6350					
	lb			*23320	*23320	*16200	14000					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

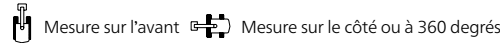
HX220 L												
Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").												
Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge											
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale	
											Capacité	
7.5 m (25 ft)	kg										*3310	3140
	lb										*7300	6920
6.0 m (20 ft)	kg								*2300	*2300	*3400	2450
	lb								*5070	*5070	*7500	5400
4.5 m (15 ft)	kg								*3970	*3970	*3530	2090
	lb								*8750	*8750	*7780	4610
3.0 m (10 ft)	kg			*9720	*9720	*6100	*6100	*4790	4460	*4180	3030	3440
	lb			*21430	*21430	*13450	*13450	*10560	9830	*9220	6680	7580
1.5 m (5 ft)	kg			*8850	*8850	*7900	6500	*5700	4150	*4660	2870	3380
	lb			*19510	*19510	*17420	14330	*12570	9150	*10270	6330	7450
Ligne de sol	kg			*9590	*9590	*9100	6100	*6440	3920	4930	2740	3520
	lb			*21140	*21140	*20060	13450	*14200	8640	10870	6040	7760
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8840	*8840	*12650	11920	*9540	5940	*6810	3800	4860	2680	3910
	lb	*19490	*19490	*27980	26280	*21030	13100	*15010	8380	10710	5910	8620
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12230	*12230	*13910	12080	*9260	5960	*6690	3800			*4420
	lb	*26960	*26960	*30670	26630	*20410	13140	*14750	8380			*9740
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11800	*11800	*8060	6150					*4280
	lb			*26010	*26010	*17770	13560					*9440

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos du godet.

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

CAPACITÉ DE LEVAGE



HX220 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

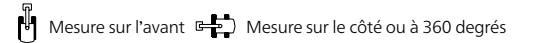
Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée m (ft)
												
10.5 m (35 ft)	kg lb									*6180 *13620	*6180 *13620	4.64 (15.2)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*6520 *14370	*6520 *14370	4.61 (15.1)
7.5 m (25 ft)	kg lb			*6710 *14790	*6710 *14790					*5270 *11620	4060 8950	6.67 (21.9)
6.0 m (20 ft)	kg lb			6780 15150	*6870 *15150	*5850 *12900	4780 10540			*4850 *10690	2970 6550	7.80 (25.6)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*11340 *25000	*11340 *25000	*7750 *17090	7500 16530	*6130 *13510	4610 10160			4360 9610	2470 5450	8.45 (27.7)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8930 *19690	6810 15010	*6590 *14530	4330 9550	5200 11460	2950 6500	4030 8880	2250 4960	8.75 (28.7)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9600 *21160	6250 13780	*6900 *15210	4060 8950	5070 11180	2830 6240	3980 8770	2200 4850	8.75 (28.7)
Ligne de sol	kg lb			*9290 *20480	6020 13270	*6800 *14990	3890 8580	4990 11000	2760 6080	*3940 *8690	2330 5140	8.44 (27.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*9840 *21690	*9840 *21690	*8130 *17920	6010 13250	*6060 *13360	3850 8490			*3360 *7410	2710 5970	7.77 (25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*6030 *13290	*6030 *13290	*4250 *9370	3970 8750					

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*5690 *12540	*5690 *12540	5.40 (17.7)
7.5 m (25 ft)	kg lb			*5860 *12920	*5860 *12920					*4850 *10690	3560 7850	7.19 (23.6)
6.0 m (20 ft)	kg lb			*6410 *14130	*6410 *14130	*5520 *12170	4860 10710			*4510 *9940	2690 5930	8.23 (27.0)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*10290 *22690	*10290 *22690	*7300 *16090	*7300 *16090	*5860 *12920	4670 10300	*4360 *9610	3080 6790	4020 8860	2260 4980	8.85 (29.0)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8550 *18850	6940 15300	*6370 *14040	4370 9630	*5170 *11140	2960 6530	3740 8250	2060 4540	9.14 (30.0)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9440 *20810	6320 13930	*6780 *14950	4070 8970	5070 11180	2820 6220	3690 8140	2020 4450	9.13 (30.0)
Ligne de sol	kg lb	*8600 *18960	*8600 *18960	*9420 *20770	6000 13230	*6820 *15040	3870 8530	4960 10930	2720 6000	*3760 *8290	2120 4670	8.84 (29.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11240 *24780	*11240 *24780	*8510 *18760	5930 13070	*6280 *13850	3800 8380	*4460 *9830	2710 5970	*3310 *7300	2440 5380	8.21 (26.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*6700 *14770	6040 13320	*4870 *10740	3860 8510					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

CAPACITÉ DE LEVAGE



HX220 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge								À une portée maximale		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée
												m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg			*3290	*3290					*4590	*4590	6.28
	lb			*7250	*7250					*10120	*10120	(20.6)
7.5 m (25 ft)	kg					*3520	*3520			*4020	3060	7.83
	lb					*7760	*7760			*8860	6750	(25.7)
6.0 m (20 ft)	kg			*5160	*5160	*4870	*4870	*2440	*2440	*3790	2370	8.79
	lb			*11380	*11380	*10740	*10740	*5380	*5380	*8360	5220	(28.8)
4.5 m (15 ft)	kg			*6680	*6680	*5480	4750	*4380	3140	3650	2020	9.36
	lb			*14730	*14730	*12080	10470	*9660	6920	8050	4450	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg	*12620	*12620	*8000	7130	*6060	4430	*4970	2990	3400	1850	9.63
	lb	*27820	*27820	*17640	15720	*13360	9770	*10960	6590	7500	4080	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*8680	*8680	*9130	6430	*6580	4100	5070	2820	3350	1800	9.63
	lb	*19140	*19140	*20130	14180	*14510	9040	11180	6220	7390	3970	(31.6)
Ligne de sol	kg	*9390	*9390	*9450	6000	*6780	3850	4930	2690	3500	1880	9.35
	lb	*20700	*20700	*20830	13230	*14950	8490	10870	5930	7720	4140	(30.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12500	11770	*8880	5850	*6460	3730	*4770	2630	*3200	2130	8.77
	lb	*27560	25950	*19580	12900	*14240	8220	*10520	5800	*7050	4700	(28.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9950	*9950	*7420	5890	*5420	3750					
	lb	*21940	*21940	*16360	12990	*11950	8270					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

HX220 L LONGUE PORTÉE

Flèche de 8,2 m (26' 11"); bras de 6,3 m (20' 8") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,52 m³ et patins à triple arête de 800 mm (32").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge												À une portée maximale					
	4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		10.5 m (35 ft)		12.0 m (40 ft)		13.5 m (45 ft)		Capacité	Portée		
																	m (ft)	
10.5 m (35 ft)	kg														*1470 *3240	*1470 *3240	12.11 (39.7)	
9.0 m (30 ft)	kg										*930 *2050	*930 *2050			*1490 *3280	*1490 *3280	13.11 (43.0)	
7.5 m (25 ft)	kg										*1540 *3400	*1540 *3400			*1530 *3370	1350 2980	13.84 (45.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*1590 *3510	*1590 *3510	*1600 *3530	*1600 *3530			*1580 *3480	1190 2620	14.37 (47.1)	
4.5 m (15 ft)	kg								*1770 *3900	*1770 *3900	*1710 *3770	*1710 *3770	*1260 *2780	*1260 *2780	*1630 *3590	1080 2380	14.72 (48.3)	
3.0 m (10 ft)	kg								*2000 *4410	*2000 *4410	*1860 *4100	1670 3680	*1590 *3510	1260 2780	*1700 *3750	1010 2230	14.89 (48.9)	
1.5 m (5 ft)	kg	*5570 *12280	*5570 *12280	*3900 *8600	*3900 *8600	*3060 *6750	*3060 *6750	*2560 *5640	*2560 *5640	*2240 *4940	2050 4520	*2030 *4480	1570 3460	*1790 *3950	970 2650	*1780 *3920	970 2140	14.90 (48.9)
Ligne de sol	kg	*6930 *15280	6870 15150	*4720 *10410	4590 10120	*3580 *7890	3320 7320	*2910 *6420	2490 5490	*2490 *5490	1910 4210	*2200 *4850	1480 3260	*1820 *4010	1140 2510	*1860 *4100	960 2120	14.75 (48.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7750 *17090	6340 13980	*5330 *11750	4220 9300	*4020 *8860	3060 6750	*3220 *7100	2320 5110	*2700 *5950	1790 3950	*2350 *5180	1400 3090	*1570 *3460	1100 2430	*1960 *4320	990 2180	14.42 (47.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8150 *17970	6120 13490	*5720 *12610	4000 8820	*4330 *9550	2890 6370	*3450 *7610	2190 4830	*2870 *6330	1700 3750	*2460 *5420	1340 2950			*2060 *4540	1050 2310	13.92 (45.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*8220 *18120	6060 13360	*5890 *12990	3910 8620	*4490 *9900	2810 6190	*3590 *7910	2120 4670	*2960 *6530	1660 3660	*2490 *5490	1330 2930			*2180 *4810	1170 2580	13.20 (43.3)
-6.0 m (-20 ft)	kg	*8020 *17680	6130 13510	*5840 *12870	3920 8640	*4500 *9920	2790 6150	*3600 *7940	2110 4650	*2940 *6480	1660 3660					*2310 *5090	1370 3020	12.25 (40.2)
-7.5 m (-25 ft)	kg	*7500 *16530	6310 13910	*5550 *12240	4010 8840	*4300 *9480	2850 6280	*3420 *7540	2170 4780	*2700 *5950	1730 3810					*2430 *5360	1710 3770	10.97 (36.0)
-9.0 m (-30 ft)	kg	*6570 *14480	*6570 *14480	*4920 *10850	4200 9260	*3790 *8360	3000 6610	*2890 *6370	2320 5110									
-10.5 m (-35 ft)	kg	*4970 *10960	*4970 *10960	*3680 *8110														

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

HX220 L HIGH WALKER

Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée	
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg									*3970 *8750	*3970 *8750	6.65 (21.8)
6.0 m (20 ft)	kg					*4400 *9700	*4400 *9700			*4020 *8860	3920 8640	7.78 (25.5)
4.5 m (15 ft)	kg			*5690 *12540	*5690 *12540	*4820 *10630	*4820 *10630			*4140 *9130	3330 7340	8.43 (27.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*7420 *16360	*7420 *16360	*5570 *12280	*5570 *12280	*4780 *10540	3930 8660	*4300 *9480	3060 6750	8.74 (28.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*8940 *19710	8430 18580	*6340 *13980	5420 11950	*5140 *11330	3810 8400	4300 9480	3010 6640	8.73 (28.6)
Ligne de sol	kg			*9640 *21250	8190 18060	*6860 *15120	5250 11570	*5370 *11840	3730 8220	4540 10010	3170 6990	8.42 (27.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13940 *30730	*13940 *30730	*9580 *21120	8160 17990	*6950 *15320	5190 11440			*4840 *10670	3630 8000	7.76 (25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12450 *27450	*12450 *27450	*8770 *19330	8290 18280	*6310 *13910	5290 11660			*4800 *10580	4780 10540	6.61 (21.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*9410 *20750	*9410 *20750									

Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

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)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
													m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3660 *8070	*3660 *8070	7.15 (23.5)	
6.0 m (20 ft)	kg						*3970 *8750	*3970 *8750			*3730 *8220	3580 7890	8.20 (26.9)	
4.5 m (15 ft)	kg						*4450 *9810	*4450 *9810	*4190 *9240	4060 8950	*3860 *8510	3070 6770	8.82 (28.9)	
3.0 m (10 ft)	kg				*6850 *15100	*6850 *15100	*5240 *11550	*5240 *11550	*4520 *9960	3940 8690	*4020 *8860	2840 6260	9.11 (29.9)	
1.5 m (5 ft)	kg				*8510 *18760	8500 18740	*6080 *13400	5430 11970	*4930 *10870	3810 8400	4010 8840	2780 6130	9.10 (29.9)	
Ligne de sol	kg			*8830 *19470	*8830 *19470	*9440 *20810	8180 18030	*6700 *14770	5230 11530	*5250 *11570	3700 8160	4200 9260	2920 6440	8.81 (28.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9800 *21610	*9800 *21610	*13550 *29870	*13550 *29870	*9610 *21190	8090 17840	*6920 *15260	5140 11330		*4590 *10120	3300 7280	8.18 (26.8)	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14180 *31260	*14180 *31260	*13180 *29060	*13180 *29060	*9040 *19930	8170 18010	*6540 *14420	5190 11440		*4660 *10270	4190 9240	7.12 (23.4)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10580 *23320	*10580 *23320	*7350 *16200	*7350 *16200							

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos du godet.

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

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX220 L HIGH WALKER

Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

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)		7.5 m (25 ft)		Capacité	
												
7.5 m (25 ft)	kg										*3310	*3310
	lb										*7300	*7300
6.0 m (20 ft)	kg								*2300	*2300	*3400	3210
	lb								*5070	*5070	*7500	7080
4.5 m (15 ft)	kg						*3970	*3970	*3780	*3780	*3530	2780
	lb						*8750	*8750	*8330	*8330	*7780	6130
3.0 m (10 ft)	kg		*9720	*9720	*6100	*6100	*4790	*4790	*4180	3970	*3680	2580
	lb		*21430	*21430	*13450	*13450	*10560	*10560	*9220	8750	*8110	5690
1.5 m (5 ft)	kg		*8850	*8850	*7900	*7900	*5700	5450	*4660	3800	3660	2530
	lb		*19510	*19510	*17420	*17420	*12570	12020	*10270	8380	8070	5580
Ligne de sol	kg		*9590	*9590	*9100	8180	*6440	5210	*5060	3670	3810	2630
	lb		*21140	*21140	*20060	18030	*14200	11490	*11160	8090	8400	5800
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8840	*8840	*12650	*12650	*9540	8010	*6810	5080	5240	3610	4230
	lb	*19490	*19490	*27890	*27890	*21030	17660	*15010	11200	11550	7960	9330
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12230	*12230	*13910	*13910	*9260	8040	*6690	5080			*4420
	lb	*26960	*26960	*30670	*30670	*20410	17730	*14750	11200			*9740
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11800	*11800	*8060	*8060					*4280
	lb			*26010	*26010	*17770	*17770					*9440

Flèche de 5,68 m (18' 8"); bras de 3,90 m (12' 9") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,92 m³ et patins à triple arête de 600 mm (24").

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)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)	
												
9.0 m (30 ft)	kg											*2700
	lb											*5950
7.5 m (25 ft)	kg								*1940	*1940		*2760
	lb								*4280	*4280		*6080
6.0 m (20 ft)	kg								*2790	*2790		*2850
	lb								*6150	*6150		*6280
4.5 m (15 ft)	kg								*3050	*3050	*2000	*2970
	lb								*6720	*6720	*4410	*6280
3.0 m (10 ft)	kg						*3900	*3900	*3510	*3510	*2870	*2970
	lb						*8600	*8600	*7740	*7740	*6330	*6280
1.5 m (5 ft)	kg		*11080	*11080	*6600	*6600	*4900	*4900	*4080	3820	*3410	*2970
	lb		*24430	*24430	*14550	*14550	*10800	*10800	*8990	8420	*7520	*6080
Ligne de sol	kg	*5300	*5300	*10640	*10640	*8200	*8200	*5820	5210	*4610	3630	*3490
	lb	*11680	*11680	*23460	*23460	*18080	*18080	*12830	11490	*10160	8000	*7690
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7540	*7540	*11690	*11690	*9110	7900	*6440	4990	*4990	3510	*2330
	lb	*16620	*16620	*25770	*25770	*20080	17420	*14200	11000	*11000	7740	*5140
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*14390	*14390	*9320	7800	*6660	4910	*5070	3470	*5140
	lb	*22110	*22110	*31720	*31720	*20550	17200	*14680	10820	*11180	7650	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*13000	*13000	*13310	*13310	*8780	7890	*6290	4960			
	lb	*28660	*28660	*29340	*29340	*19360	17390	*13870	10930			
-6.0 m (-20 ft)	kg			*10560	*10560	*7050	*7050					
	lb			*23280	*23280	*15540	*15540					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

HX220 NL

Flèche de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée	
												
7.5 m (25 ft)	kg								*4000	3810		6.61
	lb								*8820	8400		(21.7)
6.0 m (20 ft)	kg								*4420	4380		7.75
	lb								*9740	9660		(25.4)
4.5 m (15 ft)	kg								*4840	4230		8.41
	lb								*10670	9330		(27.6)
3.0 m (10 ft)	kg								*5670	5670		9.32
	lb								*12500	12500		(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg								*7430	6170		9.59
	lb								*16380	13600		(28.6)
Ligne de sol	kg								*8990	5700		8.71
	lb								*19820	12570		(28.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	10580						*9720	5490		8.40
	lb	*31240	23320						*21430	12100		(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12680	10790						*6930	3610		7.73
	lb	*27950	23790						*15280	7960		(25.4)

Flèche de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

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)		7.5 m (25 ft)		Capacité	
												
7.5 m (25 ft)	kg										*3690	3360
	lb										*8140	7410
6.0 m (20 ft)	kg										*3780	2540
	lb										*8330	5600
4.5 m (15 ft)	kg										*3910	2140
	lb										*8620	4720
3.0 m (10 ft)	kg										*4460	4280
	lb										*9830	9440
1.5 m (5 ft)	kg										*4050	2860
	lb										*8930	6310
Ligne de sol	kg										*4560	2760
	lb										*10050	6080
-1.5 m (-5 ft)	kg										*4980	2630
	lb										*10980	5800
-3.0 m (-10 ft)	kg										*6120	3760
	lb										*13490	8290
-4.5 m (-15 ft)	kg										*14900	7890
	lb										*32790	23790

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

HX220 NL

Flèche de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

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)		7.5 m (25 ft)		Capacité	
												
7.5 m (25 ft)	kg										*3350	2890
	lb										*7390	6370
6.0 m (20 ft)	kg								*2140	*2140	*3440	2250
	lb								*4720	*4720	*7580	4960
4.5 m (15 ft)	kg						*3970	*3970	*3810	2900	*3580	1920
	lb						*8750	*8750	*8400	6390	*7890	4230
3.0 m (10 ft)	kg		*9630	*9630	*6090	*6090	*4810	4060	*4210	2770	3730	1750
	lb		*21230	*21230	*13430	*13430	*10600	8950	*9280	6110	8220	3860
1.5 m (5 ft)	kg		*9210	*9210	*7920	5830	*5730	3780	*4700	2630	3680	1710
	lb		*20300	*20300	*17460	12850	*12630	8330	*10360	5800	8110	3770
Ligne de sol	kg		*9810	*9810	*9160	5460	*6490	3560	*5120	2510	3830	1780
	lb		*21630	*21630	*20190	12040	*14310	7850	*11290	5530	8440	3920
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8950	*8950	*12850	10220	*9630	5320	*6880	3450	5250	2450	4250
	lb	*19730	*19730	*28330	22530	*21230	11730	*15170	7610	11570	5400	9370
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12340	*12340	*14120	10360	*9380	5340	*6770	3450			*4490
	lb	*27210	*27210	*31130	22840	*20680	11770	*14930	7610			*9900
-4.5 m (-15 ft)	kg			*12010	10690	*8180	5510					*4360
	lb			*26480	23570	*18030	12150					*9610

HX220 NL FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée	
												
10.5 m (35 ft)	kg								*6200	*6200		4.64
	lb								*13670	*13670		(15.2)
9.0 m (30 ft)	kg								*6560	*6560		4.60
	lb								*14460	*14460		(15.1)
7.5 m (25 ft)	kg		*6750	*6750					*5330	3710		6.66
	lb		*14880	*14880					*11750	8180		(21.9)
6.0 m (20 ft)	kg		*6910	*6910	*5910	4340			*4920	2720		7.79
	lb		*15230	*15230	*13030	9570			*10850	6000		(25.6)
4.5 m (15 ft)	kg	*11400	*11400	*7810	6710	*6200	4190		4680	2270		8.45
	lb	*25130	*25130	*17220	14790	*13670	9240		10320	5000		(27.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*9020	6090	*6670	3930	*5380	2700	4350	2060		8.75
	lb		*19890	13430	*14700	8660	*11860	5950	9590	4540		(28.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9720	5600	*6990	3690	*5410	2590	4300	2020		8.75
	lb		*21430	12350	*15410	8140	*11930	5710	9480	4450		(28.7)
Ligne de sol	kg		*9430	5390	*6900	3540	*5130	2520	*4020	2140		8.43
	lb		*20790	11880	*15210	7800	*11310	5560	*8860	4720		(27.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10050	*10050	*8270	5380	*6170	3500		*3440	2490		7.77
	lb	*22160	*22160	*18230	11860	*13600	7720		*7580	5490		(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*6160	5520	*4350	3610						
	lb		*13580	12170	*9590	7960						

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos 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

HX220 NL FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée	
												
9.0 m (30 ft)	kg										*5730	5470
	lb										*12630	12060
7.5 m (25 ft)	kg			*5870	*5870				*4900	3260		7.18
	lb			*12940	*12940				*10800	7190		(23.6)
6.0 m (20 ft)	kg			*6440	*6440	*5570	4420		*4570	2460		8.23
	lb			*14200	*14200	*12280	9740		*10080	5420		(27.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*10330	*10330	*7350	6840	*5920	4240	*4360	2820	4330	2070	8.84
	lb	*22770	*22770	*16200	15080	*13050	9350	*9610	6220	9550	4560	(29.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*8630	6210	*6450	3960	*5240	2710	4040	1890	9.13
	lb			*19030	13690	*14220	8730	*11550	5970	8910	4170	(30.0)
1.5 m (5 ft)	kg			*9550	5650	*6870	3700	*5360	2580	3990	1850	9.13
	lb			*21050	12460	*15150	8160	*11820	5690	8800	4080	(30.0)
Ligne de sol	kg	*8600	*8600	*9560	5370	*6920	3510	*5230	2490	*3840	1950	8.83
	lb	*18960	*18960	*21080	11840	*15260	7740	*11530	5490	*8470	4300	(29.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11450	10280	*8660	5310	*6390	3450	*4540	2470	*3390	2230	2.21
	lb	*25240	22660	*19090	11710	*14090	7610	*10010	5450	*7470	4920	(26.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*6840	5400	*4980	3510					
	lb			*15080	11900	*10980	7740					

Flèche à deux pièces de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,87 m³ et patins à triple arête de 500 mm (20").

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée	
												
9.0 m (30 ft)	kg				*3290	*3290					*4600	4260
	lb				*7250	*7250					*10140	9390
7.5 m (25 ft)	kg						*3530	*3530			*4030	2800
	lb						*7780	*7780			*8880	6170
6.0 m (20 ft)	kg				*5170	*5170	*4870	4510	*2440	*2440	*3800	2170
	lb				*11400	*11400	*10740	9940	*5380	*5380	*8380	4780
4.5 m (15 ft)	kg				*6720	*6720	*5540	4310	*4390	2860	*3740	1850
	lb				*14820	*14820	*12210	9500	*9680	6310	*8250	4080
3.0 m (10 ft)	kg	*12710	12080	*8080	6370	*6130	4020	*5040	2720	3690	1690	9.63
	lb	*28020	26630	*17810	14040	*13510	8860	*11110	6000	8140	3730	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*8700	*8700	*9240	5740	*6660	3720	*5240	2570	3640	1650	9.63
	lb	*19180	*19180	*20370	12650	*14680	8200	*11550	5670	8020	3640	(31.6)
Ligne de sol	kg	*9390	*9390	*9580	5360	*6880	3490	*5260	2450	*3610	1720	9.35
	lb	*20700	*20700	*21120	11820	*15170	7690	*11600	5400	*7960	3790	(30.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12500	10070	*9020	5230	*6570	3380	*4860	2400	*3270	1950	8.77
	lb	*27560	22200	*19890	11530	*14480	7450	*10710	5290	*7210	4300	(28.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10150	*10150	*7560	5270	*5530	3400					
	lb	*22380	*22380	*16670	11620	*12190	7500					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et 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 charge est un crochet situé sur le dos du godet.

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

SPECIFICATIONS

HX220 L

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSB 6.7 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		●
Commande de ventilateur électronique	●	
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	●	
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/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 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	●	
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
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		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
Flèches		
5,68 m; 18' 8" Flèche	●	
5,65 m; 18' 6" Flèche à deux pièces		●
8,2 m; 26' 11" longue portée		●
Bras		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
3,9 m; 12' 10"		●
6,3 m; 20' 8" longue portée		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Système d'autodiagnostic	●	
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		●
Commande flottante de la flèche		●
Système de translation dans l'axe à une pédale		●
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 (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Patins de chenille		
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Patins à triple arête (900 mm; 36")		●
Patins à double arête (600 mm; 24")		●
Patins à double arête (700 mm; 28")		●
Rail de guidage des chenilles	●	
Rail de guidage des chenilles intégral chassis haut		●

STD = Série
OPT = Option

SPECIFICATIONS

HX220 NL

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSB 6.7 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		●
Commande de ventilateur électronique	●	
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	●	
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/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 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	●	
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
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		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
Flèches		
5,65 m; 18' 6" Flèche	●	
5,65 m; 18' 6" Flèche à deux pièces		●
Bras		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Réchauffeur de carburant simple	●	
Réchauffeur de carburant mixte		●
Système d'autodiagnostic	●	
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		●
Système de translation dans l'axe à une pédale		●
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 (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Patins de chenille		
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Patins à triple arête - H / châssis (600 mm; 24")		●
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 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 CO₂ de 0,9295 tonnes métriques.



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 5