

MOVING YOU FURTHER

# HX180L

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



\* La photo peut représenter du matériel en option.

**Puissance nette**

SAE J1349 / 96 kW (128 ch) à 2050 tr/min

**Puissance nominale**

SAE J1995 / 102,1 kW (137 ch) à 2050 tr/min

**Vitesse de déplacement**

5,3 km/hr (3.3 mph) / 3,2 km/hr (2.0 mph)

**Poids en charge**

18800 kg / 41,450 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.

# HX180 L



## 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
- Amélioration du temps de cycle
- Commande de flottement de la flèche (en option)



## 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



## 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

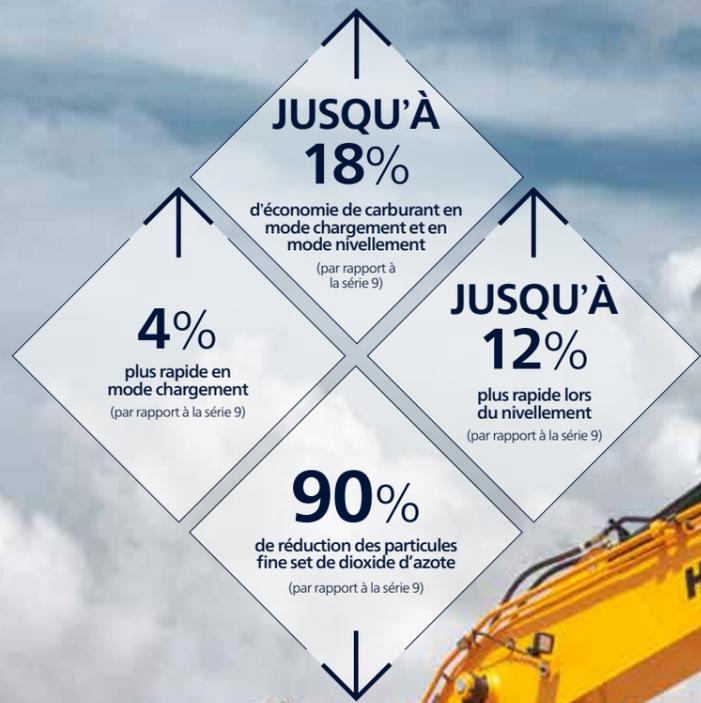


## LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

- 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)
- Système de verrouillage de la rotation (option)
- Commande de rotation précise (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 : le chargement et le nivellement des chariots prennent respectivement jusqu'à 4 % et 12 % moins de temps qu'avec la série 9.

#### Commande de flottement de la flèche (en option)

Afin de réaliser efficacement des travaux de nivellement en déplaçant le bras vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec la flèche immobilisée, les équipements de la série HX disposent d'une commande de flottement de la flèche permettant de garantir un fonctionnement stable de la machine, même en cas de travaux lourds.

# CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

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

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



#### Indicateur ECO

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



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

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

#### Nouveau système de régulation de puissance

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

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



#### 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.

#### 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.

# 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.



Axes chromés



### 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.



### 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).

# 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.

### 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



### Commande haptique

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



### Nouveau système audio

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

# 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®

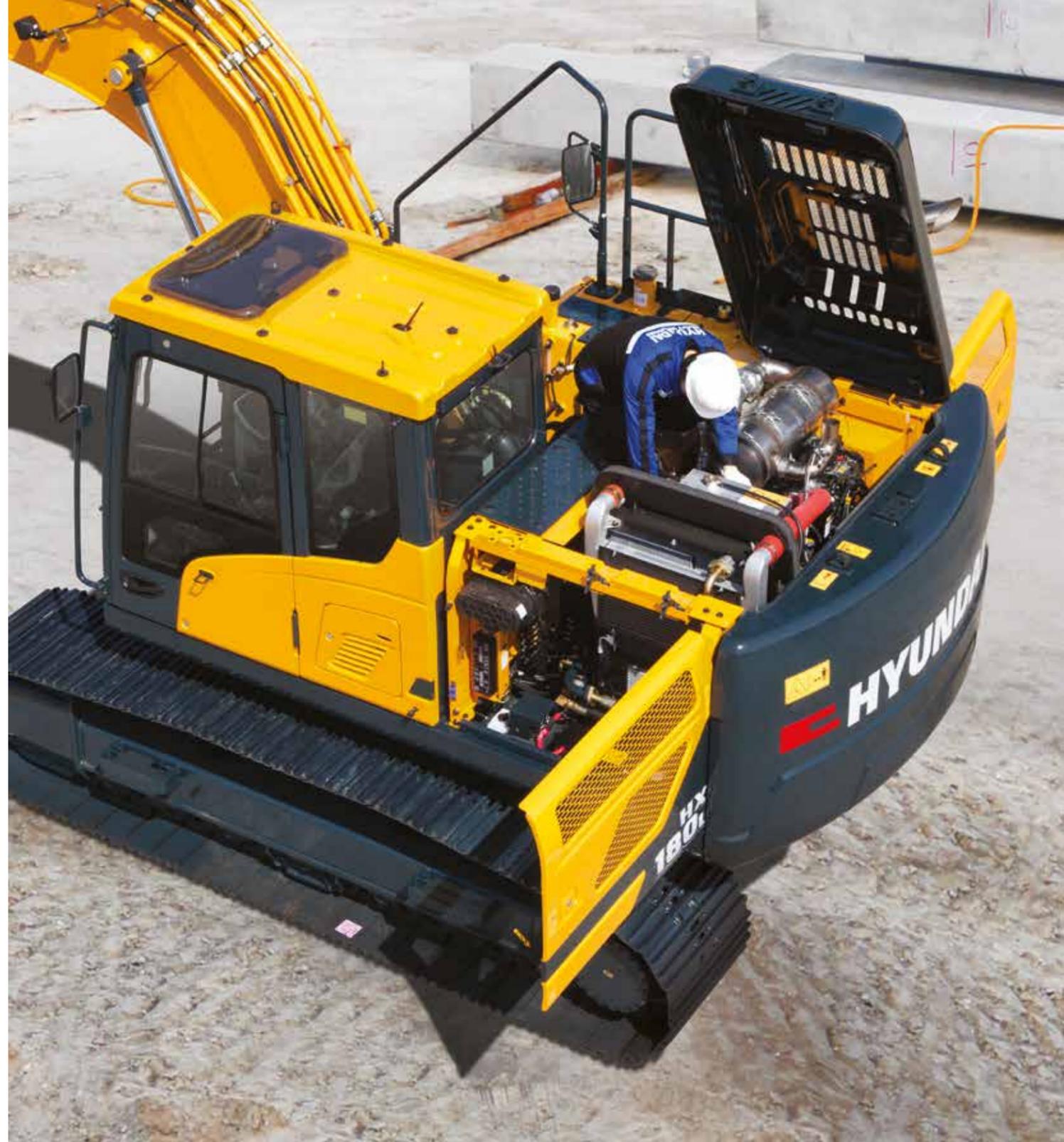
Le réservoir DEF/AdBlue® est installé à l'intérieur de la boîte à outils et son entrée est située à distance de manière à faciliter son accès et son approvisionnement. Un témoin rouge signale un avertissement de remplissage excessif. Le module d'alimentation DEF/AdBlue® est situé du même côté que le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

MOTEUR			
Fabricant/Modèle	Perkins / 1204F		
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)	102,1 kW (137 ch) à 2050 tr/min
	DIN	J1349 (net)	96 kW (128 ch) à 2050 tr/min
Puissance nominale du volant moteur	SAE	6271/1 (brut)	102,1 kW (139 ch) à 2050 tr/min
	DIN	6271/1 (net)	96 kW (130 ch) à 2050 tr/min
Couple maxi	57,1 kgf-m (413 lbf-ft) à 1400 tr/min		
Alésage x course	105 x 127 mm (4.13" x 5.0")		
Course du piston	4400 cc (268.5 cu in)		
Batteries	2 x 12 V x 100 Ah		
Démarreur	24 V - 4.5 kW		
Alternateur	24 V - 100 A		

## CIRCUIT HYDRAULIQUE

### POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 164 l/min (43.3 US gpm / 36.1 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	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Déplacement	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm <sup>2</sup> (4054 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Soupape de service	Installée

### CYLINDRES HYDRAULIQUES

N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: 2 - 115 x 1090 mm (4.5" x 42.9")
	Bras: 1 - 120 x 1355 mm (4.7" x 53.3")
	Godet: 1 - 110 x 995 mm (4.3" x 39.2")
	Lame de boteur: 2 - 110 x 320 mm (4.3" x 12.6")
Flèche à deux pièces	1 ère: 2 - 115 x 960 mm (4.5" x 37.8")
	2 ème: 1 - 160 x 650 mm (6.3" x 25.6")

### 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	17000 kgf (37,500 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,3 km/hr (3.3 mph) / 3,2 km/hr (2.0 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.

COMMANDE	
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
Feux	Deux feux montés sur la flèche, Deux sur châssis supérieur

### 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	10,3 tr/min

### VOLUMES DE REMPLISSAGE

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	290	76.6	63.8
Liquide de refroidissement du moteur	27,5	7.3	6.0
Huile moteur	10,5	2.8	2.3
Dispositif de rotation	6,2	1.6	1.4
Entraînement final (chacun)	5,8	1.5	1.3
Circuit hydraulique (réservoir compris)	240	63.4	52.8
Réservoir hydraulique	125	33.0	27.5
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

### CHÂSSIS DE ROULEMENT

Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.

Châssis central	Armature croisée en X
Châssis de chenille	Caisson renforcé pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	51 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	2 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	7 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	1 EA

### POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 5100 mm (16' 9") : le bras de 2600 mm (8' 6") ; le godet de capacité nominale SAE de 0,76 m<sup>3</sup> (0,99 yd<sup>3</sup>) ; le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

### POIDS EN CHARGE

Patins	Poids en charge		Pression au sol	
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf / cm <sup>2</sup> (psi)	
Triple arête	500 (20")	HX180L	18540 (40,870)	0,51 (7,25)
		HX180LD	19440 (42,860)	0,54 (7,68)
		HX180NL	18440 (40,650)	0,51 (7,25)
	600 (24")	HX180L	18800 (41,450)	0,43 (6,11)
		HX180LD	19700 (43,430)	0,45 (6,40)
		HX180NL	18700 (41,230)	0,43 (6,11)
700 (28")	HX180L	19050 (42,000)	0,38 (5,40)	
	HX180LD	19950 (43,980)	0,39 (5,55)	
	HX180NL	18950 (41,780)	0,37 (5,26)	
800 (32")	HX180L	19310 (42,570)	0,33 (4,69)	
	HX180LD	20210 (44,560)	0,35 (4,98)	
	HX180NL	19210 (42,350)	0,33 (4,69)	

# GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

## GODETS

						
Capacité SAE m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,39 (0.51)	0,50 (0.65)	0,64 (0.84)	0,89 (1.16)	◆ 0,69 (0.90)	◎ 0,75 (0.98)
			0,70 (0.92)	1,05 (1.37)		
			0,76 (0.99)			

Capacité SAE	Capacité CECE	Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)				
		Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		5100 (16' 9") Flèche			5100 (16' 9") Flèche à deux pièces	
					2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras	3100 (10' 2") Bras	2200 (7' 3") Bras	2600 (8' 6") Bras
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	620 (24.4)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	760 (29.9)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	●	●	●
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	920 (36,2)	1040 (40.9)	510 (1,120)	●	●	■	●	●
0,70 (0.92)	0,60 (0.78)	990 (39.0)	1110 (43.7)	600 (1,320)	●	●	■	●	■
0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1060 (41.7)	1180 (46.5)	620 (1,370)	●	■	▲	■	▲
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1220 (48.0)	1340 (52.8)	610 (1,340)	■	▲	-	■	▲
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	▲	-	▲	-
◆ 0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	990 (39.0)	-	720 (1,590)	●	■	▲	■	▲
◆ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1820 (71.7)	-	540 (1,190)	●	■	■	●	■

◆ Godet pour des fossés

◎ Godet pour usage intensif

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m<sup>3</sup> (3,370 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

■ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m<sup>3</sup> (2,700 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m<sup>3</sup> (1,850 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

## FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

Des flèches de 5,1 m (16' 9") et Flèche à deux pièces de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,20 m (7' 3") ; 2,60 m (8' 6") & 3,1 m (10' 2") sont disponibles.

## FORCE D'EXCAVATION

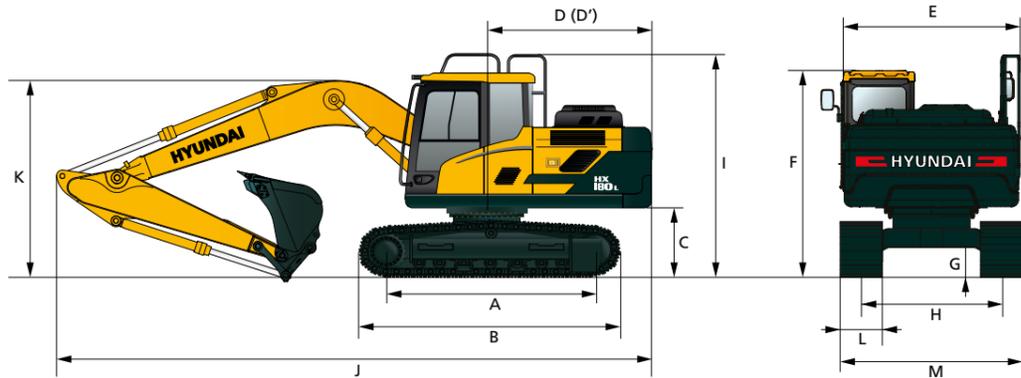
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	Remarques:
	Poids	kg (lb)	750 (1,560)	810 (1,790)	890 (1,960)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	[ ] : Renforceur de puissance
		kgf	11000 [11940]	11000 [11940]	11000 [11940]	
		lbf	24250 [26330]	24250 [26330]	24250 [26330]	
	ISO	kN	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	
		kgf	12600 [13680]	12600 [13680]	12600 [13680]	
		lbf	27780 [30160]	27780 [30160]	27780 [30160]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	87,2 [94,7]	77,3 [83,9]	69,0 [74,9]	
		kgf	8890 [9650]	7880 [8560]	7030 [7630]	
		lbf	19600 [21280]	17370 [18860]	15500 [16830]	
	ISO	kN	91,0 [98,8]	80,3 [87,2]	71,4 [77,5]	
		kgf	9280 [10080]	8190 [8890]	7280 [7900]	
		lbf	20460 [22210]	18060 [19600]	16050 [17430]	

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

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS DE HX180 L

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") et 3,1 m (10' 2").



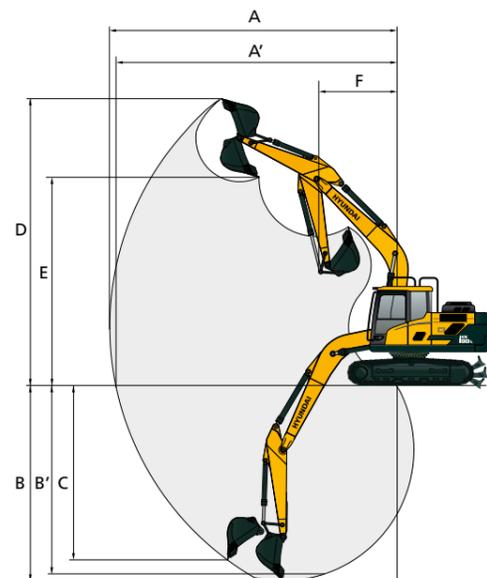
Unité : mm (ft-in)

A Empattement	3360 (11' 0")
B Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D' Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H Écartement de chenille	2250 (7' 5")
I Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
J Longueur totale	8660 (28' 5")	8650 (28' 5")	8650 (28' 5")	
K Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
L Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M Largeur totale	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

## RAYON D'ACTION DE HX180 L

Unité : mm (ft-in)

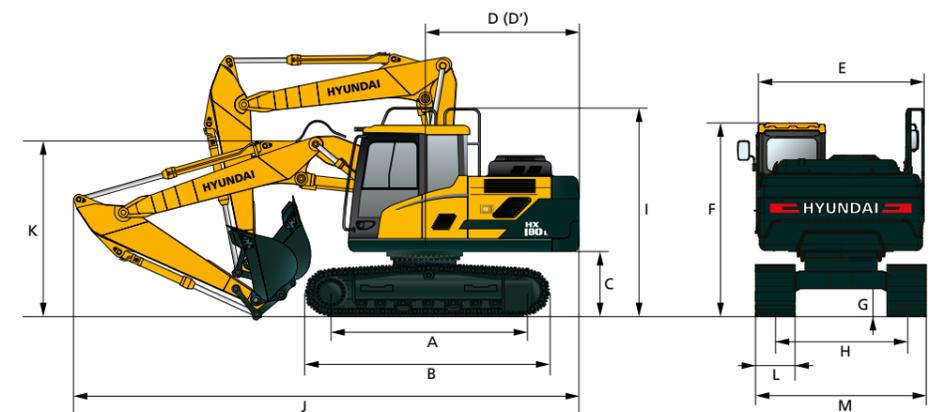


Longueur de flèche	5100 (16' 9")		
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A' Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F Rayon minimal de giration de l'avant	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS DE HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6").



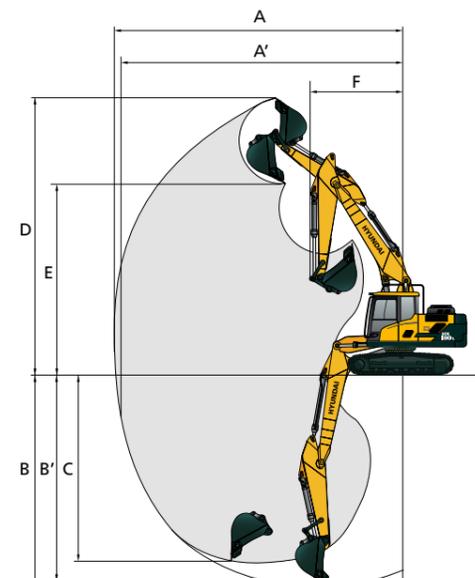
Unité : mm (ft-in)

A Empattement	3360 (11' 0")
B Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D' Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H Écartement de chenille	2000 (6' 7")
I Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	2600 (8' 6")	2600 (8' 6")
J Longueur totale	8610 (28' 3")	8610 (28' 3")	8610 (28' 3")	8610 (28' 3")
K Hauteur hors tout de la flèche	3040 (9' 12")	3060 (10' 0")	3060 (10' 0")	3060 (10' 0")
L Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
M Largeur totale	2750 (9' 0")	2850 (9' 4")	2950 (9' 8")	3050 (10' 0")

## RAYON D'ACTION DE HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Unité : mm (ft-in)

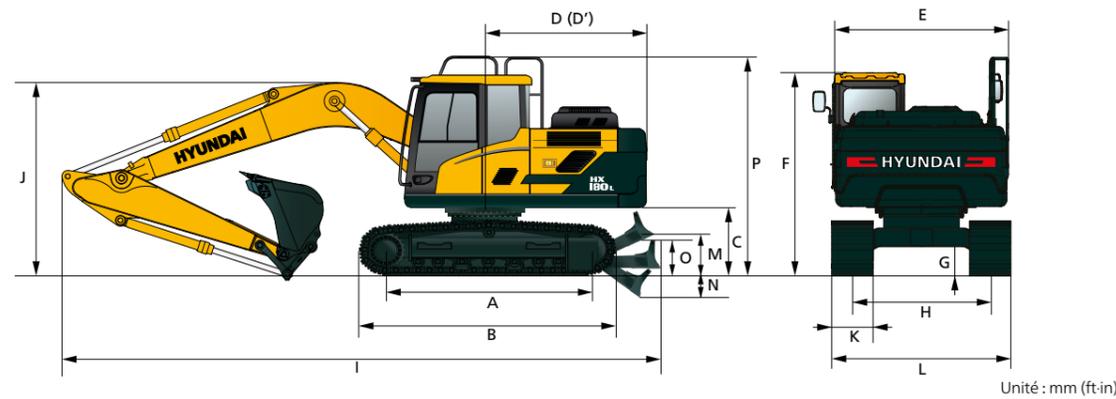


Longueur de flèche	5100 (16' 9") Flèche à deux pièces		
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	2600 (8' 6")
A Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9110 (29' 11")	9110 (29' 11")
A' Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8950 (29' 4")	8950 (29' 4")
B Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	5830 (19' 2")	5830 (19' 2")
Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5730 (18' 10")	5730 (18' 10")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	4980 (16' 4")	4980 (16' 4")
D Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	9610 (31' 6")	9610 (31' 6")
E Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 10")	6910 (22' 8")	6910 (22' 8")
F Rayon minimal de giration de l'avant	3180 (10' 5")	2970 (9' 9")	2970 (9' 9")

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS DE HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6") et 3,1 m (10' 2").



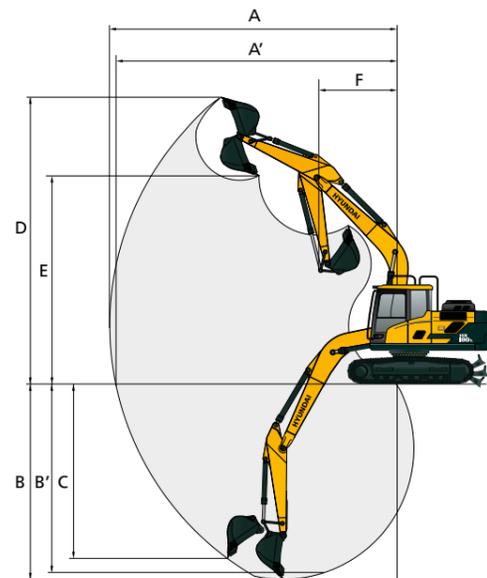
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2250 (7' 5")
M	Garde au sol de la lame de boteur relevée	615 (2' 0")
N	Profondeur d'enfoncement de la lame de boteur	675 (2' 3")
O	Hauteur de la lame de boteur	640 (2' 1")
P	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")				
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")		
I	Longueur totale	9110 (29' 11")	9100 (29' 10")	9100 (29' 10")	
J	Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")	
K	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")	800 (32")
L	Largeur totale	2750 (9' 1")	2850 (9' 5")	2950 (9' 9")	3050 (10' 1")

## RAYON D'ACTION DE HX180 LD

Unité : mm (ft-in)

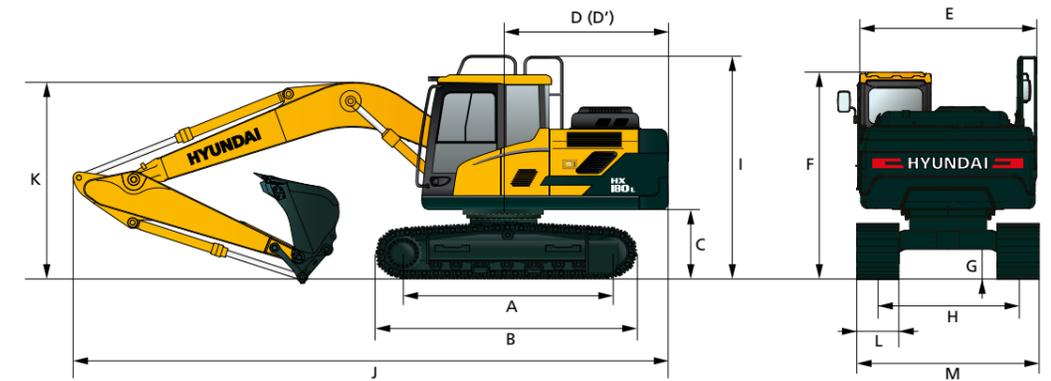


Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS DE HX180 NL

Flèche de 5,1 m (16' 9") et des bras de 2,2 m (7' 3"); 2,6 m (8' 6").



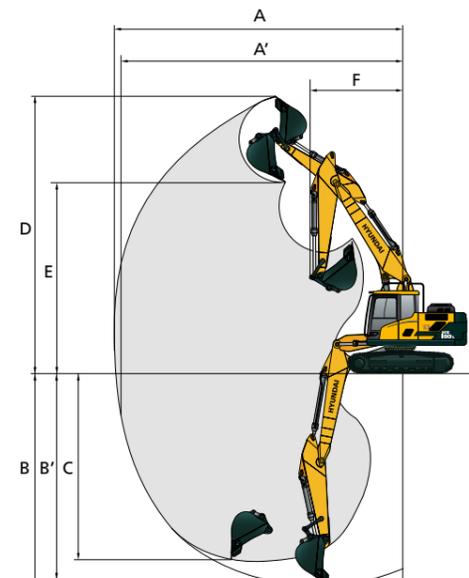
Unité : mm (ft-in)

A	Empattement	3360 (11' 0")
B	Taille totale de la chenille	4116 (13' 6")
C	Garde au sol du contrepoids	1055 (3' 6")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	2480 (8' 2")
D'	Longueur du train arrière	2480 (8' 2")
E	Largeur hors tout de la tourelle	2475 (8' 1")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2980 (9' 9")
G	Garde au sol minimale	460 (1' 6")
H	Écartement de chenille	2250 (7' 5")
I	Hauteur hors tout du garde-corps	3235 (10' 7")

Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
J	Longueur totale	8660 (28' 5")	8650 (28' 5")	8650 (28' 5")
K	Hauteur hors tout de la flèche	3010 (9' 11")	2990 (9' 10")	3150 (10' 4")
L	Largeur des chenilles	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Largeur totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 8")

## RAYON D'ACTION DE HX180 NL

Unité : mm (ft-in)



Longueur de flèche	5100 (16' 9")			
Longueur du bras	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	
A	Portée d'attaque maximale	8690 (28' 6")	9020 (29' 7")	9450 (31' 0")
A'	Portée de cavage au sol maxi	8530 (27' 12")	8860 (29' 1")	9300 (30' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	5660 (18' 7")	6060 (19' 11")	6560 (21' 6")
	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5430 (17' 10")	5850 (19' 2")	6370 (20' 11")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	5120 (16' 10")	5380 (17' 8")	5710 (18' 9")
D	Hauteur d'attaque maxi	8750 (28' 8")	8840 (29' 0")	8980 (29' 6")
E	Hauteur de déversement maxi	6110 (20' 1")	6220 (20' 5")	6390 (21' 0")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	3180 (10' 5")	3170 (10' 5")	3170 (10' 5")

# CAPACITÉ DE LEVAGE

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

## HX180 L

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)		Capacité	Portée	
									m (ft)		
7.5 m (25 ft)									*3700	*3700	5.60
6.0 m (20 ft)									*8160	*8160	(18.4)
4.5 m (15 ft)									*3620	2950	6.98
3.0 m (10 ft)									*7980	6500	(22.9)
1.5 m (5 ft)									*4530	*4530	7.76
Ligne de sol									*9990	*8950	(25.5)
-1.5 m (-5 ft)	*7070	*7070	*9050	*9050	*5750	5710	*4550	3610	3400	2150	8.15
-3.0 m (-10 ft)	*15590	*15590	*24670	21740	*12680	12590	*10030	7960	7500	4740	(26.7)
-4.5 m (-15 ft)	*11260	*11260	*9570	*9570	*6620	5110		3440	3320	2080	8.20
	*24820	*24820	*21100	*21100	*14590	11270		7320	4590	(26.9)	
			*7160	*7160	*7630	5120	5330	3320	3470	2170	7.94
			*15790	*15790	*16820	11290	11750	7320	7650	4780	(26.0)
			*11190	9860	*7540	5050	5280	3280	*3920	2480	7.31
			*15590	*15590	*24670	21740	*16620	11130	*8640	5470	(24.0)
			*11260	*11260	*9570	*9570	*6620	5110	*3710	3280	6.19
			*24820	*24820	*21100	*21100	*14590	11270	*8180	7230	(20.3)
					*6220	*6220					
			*13710	*13710							

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)									*3340	*3340	6.11	
6.0 m (20 ft)									*7360	*7360	(20.0)	
4.5 m (15 ft)									*3310	2690	7.37	
3.0 m (10 ft)									*7300	5930	(24.2)	
1.5 m (5 ft)									*3370	2210	8.11	
Ligne de sol									*7430	4870	(26.6)	
-1.5 m (-5 ft)	*6750	*6750	*7870	*7870	*5270	*5270	*2780	2460	3170	1990	8.48	
-3.0 m (-10 ft)	*14880	*14880	*23660	21470	*16690	11000	11510	7100	7960	4940	(25.2)	
-4.5 m (-15 ft)	*10030	*10030	*10220	9860	*6910	5010	*4820	3250	*3700	2870	6.64	
	*22110	*22110	*22530	21740	*15230	11050	*10630	7170	*8160	6330	(21.8)	
			*7420	*7420	*4910	*4910						
			*16360	*16360	*10820	*10820						

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)									*2960	*2960	6.73	
6.0 m (20 ft)									*6530	*6530	(22.1)	
4.5 m (15 ft)									*2980	2380	7.88	
3.0 m (10 ft)									*6570	5250	(25.9)	
1.5 m (5 ft)									*3310	*3310	8.57	
Ligne de sol									*7300	*7300	(28.1)	
-1.5 m (-5 ft)	*6350	*6350	*10370	9640	*7530	4940	5170	3170	*3200	2230	8.17	
-3.0 m (-10 ft)	*14000	*14000	*22860	21250	*16600	10890	11400	6990	*7050	4920	(26.8)	
-4.5 m (-15 ft)	*8990	*8990	*10850	9700	*7150	4920	*5070	3160	*3580	2460	7.21	
	*19820	*19820	*23920	21380	*15760	10850	*11180	6970	*7890	5420	(23.7)	
			*8710	*8710	*7170	5090	3690	2280	2920	1780	8.73	
			*19200	*19200	*15810	11220	*11310	7210	6440	3920	(28.6)	
			*10170	*10170	*6110	5420	*4570	3440	3780	2360	8.96	
			*22420	*22420	*13470	11950	*10080	7580	8330	5200	(29.4)	
			*8710	*8710	*7170	5090	3690	2280	2920	1780	8.73	
			*19200	*19200	*15810	11220	*11310	7210	6440	3920	(28.6)	
			*10370	9640	*7530	4940	5170	3170	*3200	2230	8.17	
			*14000	*14000	*22860	21250	*16600	10890	11400	6990	(26.8)	
			*8990	*8990	*10850	9700	*7150	4920	*5070	3160	7.21	
			*19820	*19820	*23920	21380	*15760	10850	*11180	6970	(23.7)	
			*12470	*12470	*8590	*8590	*5740	5040	*3320	*3320	5.59	
			*27490	*27490	*18940	*18940	*12650	11110	*7320	*7320	(18.3)	

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 (équipement de série) 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

## HX180 L FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)	
6.0 m (20 ft)									*3680	2880	7.06	
4.5 m (15 ft)									*8110	6350	(23.2)	
3.0 m (10 ft)									*3640	2340	7.83	
1.5 m (5 ft)									*8020	5160	(25.7)	
Ligne de sol									*5800	5720	8.21	
-1.5 m (-5 ft)	*6250	*6250	*10390	9820	*7360	5020	*5270	3260	*4110	3750	8.15	
-3.0 m (-10 ft)	*13780	*13780	*22910	21650	*16230	11070	*11620	7190	*9060	8270	(25.7)	
			*9080	*9080	*6340	5100			*4560	3600	8.21	
			*20020	*20020	*13980	11240			*10050	7940	(26.9)	
			*6260	*6260	*7520	5090	5350	3300	*6940	5320	8.27	
			*13800	*13800	*16580	11220	11790	7280	*15300	11730	(27.1)	
			*6090	*6090	*10020	9690	5240	3200	*5080	3430	8.01	
			*13430	*13430	*22090	21360	*16340	10930	*11200	7560	(27.1)	
			*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5000	*3390	2380	8.27	
			*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11020	*7470	5250	(27.1)	
			*6770	*6770	*4500	*4500			*3440	2100	8.01	
			*14930	*14930	*9920	*9920			7250	4500	(27.1)	
									*3640	2440	7.39	
									*8020	5380	(24.2)	
									*3240	3230	6.28	
									*7140	7120	(20.6)	

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)	
6.0 m (20 ft)									*3380	2610	7.48	
4.5 m (15 ft)									*7450	5750	(24.5)	
3.0 m (10 ft)									*3370	2150	8.20	
1.5 m (5 ft)									*7430	4740	(26.9)	
Ligne de sol									*4280	3620	8.57	
-1.5 m (-5 ft)	*6090	*6090	*10020	9690	*7410	4960	5240	3200	*3190	2440	8.62	
-3.0 m (-10 ft)	*13430	*13430	*22090	21360	*16340	10930	11550	7050	*7030	5380	(28.1)	
-4.5 m (-15 ft)	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5000	*4630	3240	*3170	1940	8.37	
			*21580	*21580	*14700	11020	*10210	7140	8400	5200	(28.3)	
			*15670	*15670	*16230	11160	*11620	7210	3740	2300	8.37	
			*15540	*15540	*14530	11790	*10710	7540	8400	5200	(28.3)	
			*7110	*7110	*7360	5060	*5270	3270	3740	2300	8.37	
			*15670	*15670	*16230	11160	*11620	7210	8250	5070	(27.5)	
			*6090	*6090	*10020	9690	5240	3200	*3500	2200	7.78	
			*13430	*13430	*22090	21360	*16340	10930	*7720	4850	(25.5)	
			*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5000	*3280	2810	6.76	
			*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11020	*10210	7140	(22.2)	
			*6770	*6770	*4500	*4500			*7230	6190	(22.2)	
			*14930	*14930	*9920	*9920						

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 (équipement de série) 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

## HX180 NL

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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)		Capacité	Portée
									m (ft)	
7.5 m (25 ft)									*3700	5.60
6.0 m (20 ft)									*8160	(18.4)
4.5 m (15 ft)					*4530	*4530	*4060	3280	*3620	6.98
3.0 m (10 ft)			*9050	*9050	*9990	*9990	*8950	7230	*7980	(22.9)
1.5 m (5 ft)			*19950	*19950	*5750	4970	*4550	3140	7450	8.20
Ligne de sol			*7160	*7160	*7630	4390	5300	2860	3300	1780
-1.5 m (-5 ft)	*7070	*7070	*11190	8250	*7540	4330	5250	2820	7280	3920
-3.0 m (-10 ft)	*15590	*15590	*24670	18190	*16620	9550	11570	6220	3450	1860
-4.5 m (-15 ft)	*11260	*11260	*9570	8410	*6620	4390			7610	4100
	*24820	*24820	*21100	18540	*14590	9680			7610	4100
			*6220	*6220					7610	4100
			*13710	*13710					7610	4100

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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
7.5 m (25 ft)									*3340	3330
6.0 m (20 ft)									*7360	7340
4.5 m (15 ft)					*2990	*2990	*3310	2340	*7300	5160
3.0 m (10 ft)			*7870	*7870	*5270	5020	*4260	3150	*3370	1910
1.5 m (5 ft)			*17350	*17350	*11620	11070	*9390	6940	*7430	4210
Ligne de sol			*8160	*8160	*6610	4630	*4880	2970	3150	1700
-1.5 m (-5 ft)	*6750	*6750	*17990	*17990	*14570	10210	*10760	6550	6940	3750
-3.0 m (-10 ft)	*14880	*14880	*23660	17950	*16690	9390	11440	6080	3150	1700
-4.5 m (-15 ft)	*10030	*10030	*10220	8260	*6910	4290	*4820	2790	3150	1700
	*22110	*22110	*22530	18210	*15230	9460	*10630	6150	3150	1700
			*7420	*7420	*4910	4470			3150	1700
			*16360	*16360	*10820	9850			3150	1700

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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
7.5 m (25 ft)									*2960	2830
6.0 m (20 ft)									*6530	6240
4.5 m (15 ft)					*2830	*2830	*2980	2070	*6570	4560
3.0 m (10 ft)			*10170	8790	*6110	4680	*4570	2970	*3050	1710
1.5 m (5 ft)			*22420	19380	*13470	10320	*10080	6550	*6720	3770
Ligne de sol			*8710	8190	*7170	4370	*5130	2810	2880	1530
-1.5 m (-5 ft)	*6350	*6350	*10370	8040	*7530	4210	5140	2710	6350	3370
-3.0 m (-10 ft)	*14000	*14000	*22860	17730	*16600	9280	11330	5970	6350	3370
-4.5 m (-15 ft)	*8990	*8990	*10850	8100	*7150	4200	*5070	2700	6350	3370
	*19820	*19820	*23920	17860	*15760	9260	*11180	5950	6350	3370
			*12470	*12470	*8590	8330	*5740	4310	6350	3370
			*27490	*27490	*18940	18360	*12650	9500	6350	3370

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 (équipement de série) 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

## HX180 NLC FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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
6.0 m (20 ft)									*3680	2500
4.5 m (15 ft)									*8110	5510
3.0 m (10 ft)					*4110	3270	*4560	3130	*3640	2020
1.5 m (5 ft)			*9060	7210	*12790	10930	*10050	6900	*8020	4450
Ligne de sol			*6260	*6260	*7520	4350	5300	2830	3350	1800
-1.5 m (-5 ft)	*6250	*6250	*13800	*13800	*16580	9590	11730	6240	7390	3970
-3.0 m (-10 ft)	*10390	8200	*7360	4290	5270	2790			7390	3970
-4.5 m (-15 ft)	*13780	*13780	*20910	18080	*16230	9460	11620	6450	7390	3970
			*9080	8390	*6340	5010			7390	3970
			*20020	18500	*13980	9610			7390	3970
			*7420	*7420	*4910	*4910			7390	3970
			*16360	*16360	*10820	*10820			7390	3970

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / 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
6.0 m (20 ft)									*3380	2260
4.5 m (15 ft)									*7450	4980
3.0 m (10 ft)					*3310	2340	*7300	5160	*3370	1840
1.5 m (5 ft)			*3370	1910	*7430	4210	3150	1700	*7430	4060
Ligne de sol			*7870	*7870	*5270	5020	*4260	3150	3150	1650
-1.5 m (-5 ft)	*6750	*6750	*17350	*17350	*11620	11070	*9390	6940	3110	1650
-3.0 m (-10 ft)	*14880	*14880	*23660	17950	*16690	9390	11440	6080	6860	3640
-4.5 m (-15 ft)	*10030	*10030	*10220	8260	*6910	4290	*4820	2790	6860	3640
	*22110	*22110	*22530	18210	*15230	9460	*10630	6150	6860	3640
			*7420	*7420	*4910	4470			6860	3640
			*16360	*16360	*10820	9850			6860	3640

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 (équipement de série) 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

## HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

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)	
7.5 m (25 ft)	kg									*3700	*3700	5.60
	lb									*8160	*8160	(18.4)
6.0 m (20 ft)	kg									*3620	3100	6.98
	lb									*7980	6830	(22.9)
4.5 m (15 ft)	kg			*4530	*4530	*4060	3920			*3640	2520	7.76
	lb			*9990	*9990	*8950	8640			*8020	5560	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg		*9050	*9050	*5750	*5750	*4550	3780		*3710	2270	8.15
	lb		*19950	*19950	*12680	*12680	*10030	8330		*8180	5000	(26.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*6980	5590	*5110	3610			*3760	2200	8.20
	lb			*15390	12320	*11270	7960			*8290	4850	(26.9)
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7630	5360	*5470	3490		*3890	2290	7.94
	lb		*15790	*15790	*16820	11820	*12060	7690		*8580	5050	(26.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	10310	*7540	5300	*5410	3450	*3920	2620	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	22730	*16620	11680	*11930	7610	*8640	5780	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9570	*9570	*6620	5360			*3710	3450	6.19
	lb	*24820	*24820	*21100	*21100	*14590	11820			*8180	7610	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6220	*6220							
	lb			*13710	*13710							
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17990	*17990	*13070	*13070					*7190	*7190	6.24
	lb	*39660	*39660	*28810	*28810					*15850	*15850	(20.5)

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur 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)	
7.5 m (25 ft)	kg									*3700	*3700	5.60
	lb									*8160	*8160	(18.4)
6.0 m (20 ft)	kg									*3620	3260	6.98
	lb									*7980	7190	(22.9)
4.5 m (15 ft)	kg			*4530	*4530	*4070	*4070			*3650	2670	7.76
	lb			*9990	*9990	*8970	*8970			*8050	5890	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg		*9060	*9060	*5750	*5750	*4560	3990		*3720	2400	8.15
	lb		*19970	*19970	*12680	*12680	*10050	8800		*8200	5290	(26.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*6990	5920	*5120	3820			*3810	2330	8.20
	lb			*15410	13050	*11290	8420			*8400	5140	(26.9)
Ligne de sol	kg		*7160	*7160	*7640	5700	*5480	3700		*3900	2430	7.94
	lb		*15790	*15790	*16840	12570	*12080	8160		*8600	5360	(26.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*11190	11090	*7550	5630	*5410	3660	*3920	2770	7.31
	lb	*15590	*15590	*24670	24450	*16640	12410	*11930	8070	*8640	6110	(24.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11260	*11260	*9580	*9580	*6630	5700			*3710	3640	6.19
	lb	*24820	*24820	*21120	*21120	*14620	12570			*8180	8020	(20.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6230	*6230							
	lb			*13730	*13730							

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

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												*3340	*3340	6.11
	lb												*7360	*7360	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg							*2990	*2990				*3310	2820	7.37
	lb							*6590	*6590				*7300	6220	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg							*3720	*3720				*3370	2330	8.11
	lb							*8200	*8200				*7430	5140	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3790	*2780	2590			*3460	2100	8.48
	lb		*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	8360	*6130	5710			*7630	4630	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg		*8160	*8160	*6610	5610	*4880	3600	*3610	2510			3510	2030	8.53
	lb		*17990	*17990	*14570	12370	*10760	7940	*7960	5530			7740	4480	(28.0)
Ligne de sol	kg		*7950	*7950	*7450	5340	*5340	3460	*3430	2440			3640	2100	8.28
	lb		*17530	*17530	*16420	11770	*11770	7630	*7560	5380			8020	4630	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	10190	*7570	5230	*5420	3390				*3760	2370	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	22470	*16690	11530	*11950	7470				*8290	5220	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	*10220	*6910	5260	*4820	3420				*3700	3020	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	*22530	*15230	11600	*10630	7540				*8160	6660	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7420	*7420	*4910	*4910								
	lb			*16360	*16360	*10820	*10820								

# CAPACITÉ DE LEVAGE

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

## HX180 LD

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur 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)		7.5 m (25 ft)		Capacité		Portée		
													m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg												*3340	*3340	6.11
	lb												*7360	*7360	(20.0)
6.0 m (20 ft)	kg							*2990	*2990				*3310	2970	7.37
	lb							*6590	*6590				*7300	6550	(24.2)
4.5 m (15 ft)	kg							*3720	*3720				*3300	2460	8.11
	lb							*8200	*8200				*7430	5420	(26.6)
3.0 m (10 ft)	kg			*7870	*7870	*5270	*5270	*4260	3990	*2780	2730		*3460	2220	8.48
	lb			*17350	*17350	*11620	*11620	*9390	8800	*6130	6020		*7630	4890	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*8160	*8160	*6610	5950	*4880	3810	*3610	2660		*3560	2150	8.53
	lb			*17990	*17990	*14570	13120	*10760	8400	*7960	5860		*7850	4740	(28.0)
Ligne de sol	kg			*7950	*7950	*7450	5670	*5340	3670	*3430	2590		*3680	2230	8.28
	lb			*17530	*17530	*16420	12500	*11770	8090	*7560	5710		*8110	4920	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6750	*6750	*10730	*10730	*7570	5560	*5420	3590				*3760	2510	7.69
	lb	*14880	*14880	*23660	*23660	*16690	12260	*11950	7910				*8290	5530	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*10220	*10220	*6910	5590	*4820	3620				*3700	3200	6.64
	lb	*22110	*22110	*22530	*22530	*15230	12320	*10630	7980				*8160	7050	(21.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7420	*7420	*4910	*4910								
	lb			*16360	*16360	*10820	*10820								

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 3,1 m (11' 1") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

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												*2960	*2960	6.73
	lb												*6530	*6530	(22.1)
6.0 m (20 ft)	kg							*2830	*2830				*2980	2510	7.88
	lb														

# CAPACITÉ DE LEVAGE

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

## HX180 ND FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		Rayon de charge 4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale			
											Capacité	Portée		
	m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		kg (lb)	m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	3020	7.06	
	lb										*8110	6660	(23.2)	
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	3920			*3640	2460	7.83	
	lb						*9060	8640			*8020	5420	(25.5)	
3.0 m (10 ft)	kg					*5800	*5800	*4560	3770		*3660	2220	8.21	
	lb					*12790	*12790	*10050	8310		*8070	4890	(26.9)	
1.5 m (5 ft)	kg					*6940	5570	*5080	3600	*3390	2510	*3700	2150	8.27
	lb					*15300	12280	*11200	7940	*7470	5530	*8160	4740	(27.1)
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	5330	*5390	3470				*3720	2250	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	11750	*11880	7650				*8200	4960	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	10280	*7360	5270	*5270	3430			*3640	2570	7.39
	lb	*13780	*13780	*22910	22660	*16230	11620	*11620	7560			*8020	5670	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*9080	*9080	*6340	5350						*3240	*3240	6.28
	lb		*20020	*20020	*13980	11790						*7140	*7140	(20.6)

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,2 m (7' 3") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		Rayon de charge 4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale			
											Capacité	Portée		
	m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		kg (lb)	m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg										*3680	3190	7.06	
	lb										*8110	7030	(23.2)	
4.5 m (15 ft)	kg						*4110	*4110			*3640	2610	7.83	
	lb						*9060	*9060			*8020	5750	(25.7)	
3.0 m (10 ft)	kg					*5800	*5800	*4560	3990		*3660	2350	8.21	
	lb					*12790	*12790	*10050	8800		*8070	5180	(26.9)	
1.5 m (5 ft)	kg					*6940	5910	*5080	3810	*3390	2660	*3700	2280	8.27
	lb					*15300	13030	*11200	8400	*7470	5860	*8160	5030	(27.1)
Ligne de sol	kg		*6260	*6260	*7520	5670	*5390	3680				*3720	2390	8.01
	lb		*13800	*13800	*16580	12500	*11880	8110				*8200	5270	(26.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6250	*6250	*10390	*10390	*7360	5610	*5270	3640			*3640	2730	7.39
	lb	*13780	*13780	*22910	*22910	*16230	12370	*11620	8020			*8020	6020	(24.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*9080	*9080	*6340	5690						*3240	*3240	6.28
	lb		*20020	*20020	*13980	12540						*7140	*7140	(20.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg		*6770	*6770	*4500	4470								
	lb		*14930	*14930	*9920	9850								

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 (équipement de série) 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

## HX180 NLC FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		Rayon de charge 4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale			
											Capacité	Portée		
	m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		kg (lb)	m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg										*3380	2740	7.48	
	lb										*7450	6040	(24.5)	
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	2270	8.20	
	lb										*7430	5000	(26.9)	
3.0 m (10 ft)	kg							*4280	3790	*3190	2570	*3410	2040	8.57
	lb							*9440	8360	*7030	5670	*7520	450	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg					*7050	*7050	*6590	5600	*4860	3590	*3980	2490	8.62
	lb					*15540	*15540	*14530	12350	*10710	7910	*8770	5490	(28.3)
Ligne de sol	kg					*7110	*7110	*7360	5310	*5270	3440	*3980	2430	8.37
	lb					*15670	*15670	*16230	11710	*11620	7580	*8770	5360	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	*10020	*7410	5200	*5300	3370			*3500	2320	7.78
	lb	*13430	*13430	*22090	*22090	*16340	11460	*11680	7530			*7720	5110	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5240	*4630	3410			*3280	2960	6.76
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	11550	*10210	7520			*7230	6530	(22.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg					*6770	*6770	*4500	*4500					
	lb					*14930	*14930	*9920	*9920					

Flèche de 5,1 m (16' 9") / Bras de 2,6 m (8' 6") / Godet: 0,76 m<sup>3</sup> (0,92 yd<sup>3</sup>) Capacité SAE / Patins à triple arête de 600 mm (24"). Lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		Rayon de charge 4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale			
											Capacité	Portée		
	m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		m (ft)		kg (lb)	m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg										*3380	2890	7.48	
	lb										*7450	6370	(24.5)	
4.5 m (15 ft)	kg										*3370	2400	8.20	
	lb										*7430	5290	(26.9)	
3.0 m (10 ft)	kg							*4280	4000	*3190	2730	*3410	2170	8.57
	lb							*9440	8820	*7030	6020	*7520	4780	(28.1)
1.5 m (5 ft)	kg					*7050	*7050	*6590	5940	*4860	3800	*3980	2640	8.62
	lb					*15540	*15540	*14530	13100	*10710	8380	*8770	5820	(28.3)
Ligne de sol	kg					*7110	*7110	*7360	5650	*5270	3650	*3980	2580	8.37
	lb					*15670	*15670	*16230	12460	*11620	8050	*8770	5690	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6090	*6090	*10020	*10020	*7410	5540	*5300	3580			*3500	2460	7.78
	lb	*13430	*13430	*22090	*22090	*16340	12210	*11680	7890			*7720	5420	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9550	*9550	*9790	*9790	*6670	5580	*4630	3620			*3280	3130	6.76
	lb	*21050	*21050	*21580	*21580	*14700	12300	*10210	7980			*7230	6900	(22.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg					*6770	*6770	*4500	*4500					
	lb					*14930	*14930	*9920	*9920					

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 (équipement de série) situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Perkins 1204F moteur	●	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
<b>Contrôle intelligent de la puissance (IPC)</b>		
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	●	
<b>CABINE ET INTÉRIEUR</b>		
<b>Cabine aux normes ISO</b>		
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	●	
Compartment chaud et froid	●	
Compartment 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	●	
<b>Commande automatique de la climatisation</b>		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
<b>Pupitre de contrôle centralisé</b>		
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		●
<b>Siège</b>		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
<b>Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2</b>		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
<b>Cabine ROPS (ISO 12117-2)</b>		
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	●	
<b>AUTRES</b>		
<b>Flèches</b>		
5,1 m; 16' 9"	●	
5,1 m; 16' 9" Flèche à deux pièces		●
<b>Bras</b>		
2,2 m; 7' 3"		●
2,6 m; 8' 6"	●	
3,1 m; 10' 2"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Système d'autodiagnostic	●	
Hi MATE (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 x 12 V x 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		●
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		●
<b>CHASSIS DE ROUEMENT</b>		
Châssis surbaissé sous capot (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Lame de boteur		●
<b>Patins de chenille</b>		
Patins à triple arête (500 mm; 20")		●
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Rail de guidage des chenilles	●	

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<sub>2</sub> 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](http://www.hyundai.eu)

FR - 2017.11 Rev 3