

HX160AL HX180AL

PELLE SUR CHENILLES



SERIES / HX160AL HX180AL

Puissance brute
115 kW (157 ch) à 2 200 tr/min

Capacité du godet
0,73 ~ 0,96 m³

Puissance nette
113 kW (154 ch) à 2 200 tr/min

Poids opérationnel
17 695 kg et 18 665 kg

PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE

Nos nouvelles pelles sur chenilles série A, HX160A L et HX180A L, sont prêtes à construire votre monde. Leur moteur Cummins B4.5 Stage V est le plus puissant de sa catégorie et peut délivrer 115 kW (157 ch), avec une amélioration de l'efficacité énergétique pouvant atteindre 11 %. Avec leur carrosserie robuste, alliée à des fonctions de sécurité et une simplicité d'entretien accrues, vous pouvez compter sur les pelles HX160A L et HX180A L pour travailler sur les chantiers et les projets d'infrastructure les plus exigeants.



A

SERIES HX160AL HX180AL

LE MEILLEUR NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ ET D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Grâce à leur moteur amélioré et respectueux de l'environnement, et à leur technologie de contrôle soigneusement choisie, les pelles HX160A L et HX180A L permettent aux opérateurs d'atteindre des niveaux de productivité jamais atteints. Combiné à la coupure automatique du moteur, à la jauge Eco et au mode de levage, le système hydraulique EPIC (Régulation électrique indépendante de la pompe) de Hyundai permet à la machine de fournir la puissance et l'efficacité nécessaires au moment voulu.

Moteur certifié UE Stage V

Le moteur n'exige plus de RGE et délivre un supplément de 3 % de puissance et de 12 % de couple de pointe. Couplé à des économies de carburant supérieures et des intervalles d'entretien prolongés, cela contribue à réduire les coûts d'exploitation.



Le moteur Cummins B4.5 satisfait aux normes environnementales internationales les plus strictes en matière d'émissions, avec une réduction de 60 % des particules en suspension (PM).

La technologie qui améliore l'efficacité

EPIC

La gamme HX série A est équipée du nouveau système hydraulique EPIC de Hyundai. Ce système optimise le débit et la puissance de la pompe en fonction des conditions de travail en la contrôlant automatiquement. La conception optimisée du MCV et de la ligne hydraulique réduit en outre la perte d'énergie (perte de charge et d'accélération).

Mode Levage

Ce mode de travail améliore la précision et la capacité de levage grâce à une réduction du régime, une amplification de la puissance et une meilleure régulation du débit de pompe.

Coupure automatique du moteur

La Coupure automatique du moteur, réglable, réduit significativement le temps d'inactivité, le nombre global d'heures de fonctionnement et la consommation de carburant.



Contrôle de puissance intelligent

Les économies de carburant réalisées et les intervalles d'entretien prolongés contribuent à réduire les coûts d'exploitation.



JUSQU'À
11%
D'EFFICACITÉ
(par rapport au modèle précédent)

Toutes les informations pour améliorer les économies

Rapport Eco

Signale le manque d'efficacité d'une opération et aide l'opérateur à changer de comportement.

Informations sur le débit de carburant

Le débit moyen et la consommation récente de carburant sont affichés, afin de rendre le fonctionnement plus économique.

Jauge Eco

Aide les opérateurs à réduire les émissions et les coûts d'exploitation en surveillant continuellement l'efficacité. Elle affiche l'état de charge sur le moteur et des économies de carburant réalisées pendant que la machine fonctionne.



Jauge Eco

NOUVELLE STRUCTURE EXTÉRIEURE CONÇUE POUR GARANTIR SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

Durabilité et productivité accrue caractérisent les modèles HX de la série A. Les châssis supérieur et inférieur sont conçus pour résister aux chocs et aux lourdes charges de travail. Des tests en conditions réelles ont démontré les performances des accessoires. Quel que soit l'environnement de travail, vous pouvez toujours compter sur la pelle HX de la série A de HYUNDAI.

Renforcées de haut en bas

Durabilité renforcée ▶

Les châssis supérieur et inférieur, et les accessoires, des machines HX de la série A, ont une durée de vie qui excède les exigences requises sur les chantiers, comme l'ont démontré les nombreux tests réalisés, tant en conditions réelles qu'en simulation virtuelle. Grâce à l'utilisation d'un nouveau matériau, plus dur, la résistance à l'usure du godet est également accrue.

Module de refroidissement durable ▶

Les modèles HX de la série A sont équipés d'un module de refroidissement durable ayant réussi les tests les plus difficiles, démontrant une excellente productivité dans les environnements les plus exigeants.

Protection latérale A

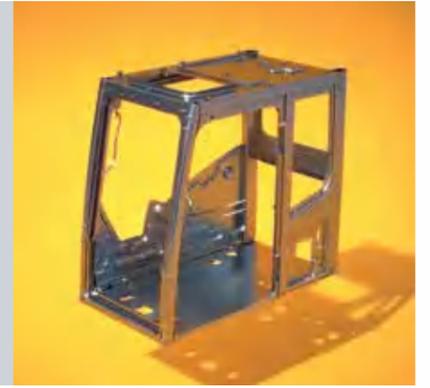
Protège les côtés du châssis lors d'opérations en espace restreint.

L'option *Lame renforce* la polyvalence.

Structure de la cabine

La structure de la cabine des modèles HX de la série A est réalisée dans un acier intégralement soudé, à faible contrainte et forte intensité conformément aux certifications ROPS et FOG.

- **ROPS** : Structures de protection anti-retournement ISO 12117-2
- **FOG** : Protection contre les chutes de matériaux, ISO 10262 niveau 2



Flexibles de haute qualité (haute pression) ▲

Les modèles HX de la série A utilisent des flexibles haute pression résistant mieux à la chaleur et à la pression, ce qui accroît la durabilité de la machine.

Les châssis supérieur et inférieur sont conçus pour résister aux chocs et aux lourdes charges de travail.



COMMANDE FACILE ET CONFORT DE CONDUITE

Le regroupement d'un grand nombre de fonctions électroniques à l'endroit le plus pratique accroît l'efficacité de l'opérateur. Le système d'infodivertissement, fruit de la technologie de l'information avancée de Hyundai, accroît le confort et la productivité. Les modèles HX de la série A sont véritablement conçus en pensant à l'opérateur.

Ergonomie et efficacité combinées

Large tableau de bord intelligent ▶

L'écran de 8" de type capacitif, semblable à celui d'un smartphone, offre une excellente lisibilité. Parmi l'ensemble des fonctions importantes, des interrupteurs centralisés à l'écran permettent de contrôler le niveau d'AdBlue/DEF et la température extérieure.



Une pédale pour le déplacement rectiligne ▶

Le système de déplacement rectiligne par une seule pédale réduit la fatigue lors des longs déplacements ou lorsqu'un accessoire est utilisé en cours de déplacement.



Système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle ▶

Un interrupteur de commande proportionnelle permet à l'opérateur de mieux contrôler la vitesse sans se fatiguer lors de l'exécution de tâches chronophages. Cette fonction peut aussi être commandée par une pédale, en modifiant le réglage dans le menu sur le tableau de bord.



Commutateur rotatif ▶

L'accélérateur, la commande à distance du climatiseur et le tableau de bord peuvent être commandés à l'aide du contrôleur à commutateur rotatif bien pratique.



Fonctionnement du bout des doigts

Vitesse de la flèche/du bras

La priorité peut être donnée à la vitesse de levage de la flèche ou à la vitesse de giration en activant ou désactivant la fonction de priorité de la flèche. La vitesse de rentrée du bras peut également être réglée avec précision, en activant ou désactivant la fonction de régénération du bras.

Mémoire du mode de travail

L'opérateur peut enregistrer les réglages de la machine de sorte qu'ils s'appliquent dès le démarrage.

OME (Modification Menu Propriétaire)

Le propriétaire de la machine peut limiter l'accès de l'opérateur à certaines fonctions via le menu. Il peut aussi bloquer ou débloquer l'accès. Un mot de passe est alors nécessaire pour accéder aux fonctions.

Commande de giration de précision (amortissement/libre)

Cette option garantit un début et une fin de l'opération de giration sans à-coups (amortissement de la giration). Elle réduit en outre le balancement de la charge lors de l'opération de levage (giration libre).

Les modèles HX de la série A sont conçus en pensant à l'opérateur. Le regroupement d'un grand nombre de fonctions électroniques à l'endroit le plus pratique accroît l'efficacité de l'opérateur.



Les joysticks commandés par pression et les pédales avec levier amovible permettent un fonctionnement presque sans effort.

↑
13%
D'ESPACE EN PLUS
DANS LA CABINE

L'ENVIRONNEMENT LE PLUS SÛR JAMAIS CONÇU

Dans son approche vis-à-vis de la sécurité, Hyundai ne se contente pas de satisfaire aux normes et à la réglementation. La sécurité est notre priorité et nous collaborons étroitement avec nos clients pour renforcer la protection des opérateurs, des ouvriers, des passants, des bâtiments et, bien sûr, des machines.

Meilleure visibilité, plus de sécurité

Système de caméras AAVM (Surveillance de la vue panoramique avancée)

Les modèles HX de la série A sont équipés du système de caméra vidéo AAVM de pointe, donnant à l'opérateur un champ de vision sans obstacles à 360°.

- **IMOD** (Détection intelligente d'objets en mouvement) : informe l'opérateur de la présence de personnes ou d'objets dangereux dans la portée d'exploitation (distance de reconnaissance : 5 m).

Champ de vision sécurisé dans toutes les directions grâce à dix sortes de vues dont une vue à vol d'oiseau 3D et une vue 2D/4CH.



Conçue pour un fonctionnement plus sûr

Amortisseurs hydrauliques de la cabine

Les amortisseurs hydrauliques de la cabine, à ressort hélicoïdal, renforcent la durabilité et améliorent le confort de l'opérateur en réduisant sa fatigue.

Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur

En cas d'urgence, un interrupteur d'arrêt situé à l'arrière du siège permet de couper le moteur. Cet interrupteur est également accessible depuis l'extérieur de la cabine.

Caméra latérale

Outre la caméra arrière montée de série, une caméra peut être installée en option sur le côté droit de la machine afin d'accroître la visibilité de l'opérateur.

Alarme d'avertissement de ceinture de sécurité

Si la ceinture de sécurité n'est pas bouclée lorsque la clé de contact est tournée, une alarme intermittente retentit et un témoin visuel s'allume. Cela contribue à signifier l'importance accordée à la sécurité de l'opérateur.

Frein de giration électronique

Afin de renforcer la sécurité et l'utilisation, une soupape et un système de commande électroniques ont été ajoutés. Les temps d'ouverture et de fermeture de la soupape du frein de giration sont contrôlés par le système de détection et de contrôle.



Amélioration de la visibilité et de la poignée ▼

La visibilité à travers la porte de la cabine a été améliorée, et la poignée a été repensée de sorte à faciliter l'entrée et la sortie de la cabine.

Activer le contrôle de sécurité automatique

Le verrouillage de sécurité automatique empêche tout fonctionnement non souhaité du fait que la pelle n'est plus contrôlée seulement par le levier RCV.



FACILITÉ D'ENTRETIEN ET TÉLÉMATIQUE

Nos pelles de la série A sont conçues pour un entretien rapide et sans effort. Les différents composants et matériaux employés sont conçus pour durer longtemps et sans problème. Hi MATE, le système télématique de pointe développé par Hyundai, permet de surveiller les performances et l'activité de la machine. La connectivité maximum intégrée aide les responsables à mettre en place un chantier intelligent et à protéger la rentabilité à mesure que leur entreprise se développe.

Entretien réduit, temps de fonctionnement accru

Entretien régulier amélioré

La facilité d'accès permet d'effectuer les entretiens plus rapidement, ce qui accroît le temps de fonctionnement et réduit les coûts d'exploitation. L'accès au niveau du sol pour les filtres, raccords de graissage et contacteurs principaux, simplifie les entretiens.

Intervalles d'entretien prolongés

L'intervalle de service du filtre à carburant du nouveau moteur a augmenté de 100 % (il passe de 500 à 1 000 h). De plus, l'huile hydraulique à longue durée de vie (intervalle de vidange de 5 000 h) contribue grandement à réduire le coût de la maintenance.

100 %
D'AMÉLIORATION EN TERMES
D'INTERVALLES D'ENTRETIEN



Hi MATE

Pratique, facile et avantageux. Hi MATE, le système télématique de Hyundai, utilise la technologie de positionnement par satellite (GPS) pour fournir à ses clients le meilleur service et le meilleur support.

Augmentation de productivité

Avec ses informations sur les heures de service, le temps d'inactivité et la consommation de carburant, Hi MATE fait faire des économies et accroît la productivité. Les alertes d'entretien permettent de mieux planifier la maintenance.

ECD (Diagnostics connectés du moteur)

L'ECD fournit des informations de dépannage et un entretien personnalisé. Aidés par les diagnostics à distance, les techniciens parviennent plus rapidement à résoudre les problèmes.

Gestion de vos machines

Les informations de localisation en temps réel de Hi MATE vous permettent de surveiller votre matériel via le site web ou l'application mobile Hi MATE.

Gestion mobile du parc

Notre gestion mobile du parc vous donne toutes les informations pour exploiter votre parc de manière efficace et économique.

Renforcement de la sécurité

Protégez votre équipement contre le vol ou l'utilisation non autorisée. Grâce aux alertes de géorepérage, Hi MATE vous avertit automatiquement lorsqu'une machine quitte une zone prédéfinie.



HCE-DT Air permet aux mécaniciens de maintenance de se connecter sans fil à votre équipement via un smartphone et un ordinateur portable, directement sur site.

Vous êtes protégé

Les pièces d'origine Hyundai et les accessoires sont conçus pour maintenir votre machine en parfait état, allonger le temps de fonctionnement et procurer plus de confort et de productivité. Notre entrepôt européen de 13 000 m² peut livrer les pièces d'origine sous 24 heures

aux concessionnaires de notre réseau. Les garanties standard de Hyundai et les programmes d'extension de garanties vous apportent la tranquillité d'esprit et la maîtrise totale de vos coûts d'exploitation.



TOUR D'HORIZON

A

SERIES HX160A L HX180A L

Productivité et efficacité

- Moteur Cummins B4.5 Stage V
- Pas de RGE
- Structure de refroidissement à étages
- Rapport Eco
- Mode Levage
- Système hydraulique EPIC
- Informations sur le débit de carburant
- Jauge Eco
- Coupure automatique du moteur

Facilité d'utilisation

- Commande par joystick Kawasaki
- Mémoire du mode de travail
- Amélioration de la visibilité et de la poignée
- Système de déplacement rectiligne à une pédale
- Système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle
- RCV proportionnelle à 2 voies et sélection de commande par pédale
- Commande de giration de précision (amortissement/libre)
- Large tableau de bord intelligent
- Commutateur rotatif
- OME (Modification Menu Propriétaire)
- Réglage de la vitesse de la flèche/du bras
- Nouvelle disposition du système de refroidissement
- Contrôle des accessoires et fonction mémoire par écran

Sécurité

- IMOD (Détection intelligente d'objets en mouvement)
- Verrouillage de sécurité automatique
- Frein de giration électronique
- Système de caméras AAVM
- Caméra à l'arrière et sur le côté droit
- Alarme d'avertissement de ceinture de sécurité
- Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur
- Surface et largeur des marches augmentées avec revêtement anti-dérapant

Facilité d'entretien et connectivité

- Hi MATE
 - ECD (Diagnostics connectés du moteur)
 - Gestion mobile du parc
- HCE-DT Air
- Filtre à carburant longue durée
- Accès facilité au filtre
- Pré-nettoyage de l'admission d'air
- Préchauffage du liquide de refroidissement moteur

Durabilité

- Nouvelle carrosserie robuste
- Protection latérale de châssis
- Cabine ROPS et FOG
- Module de refroidissement durable
- Flexibles de haute qualité
- Bagues de type alvéolées
- Fond de châssis plat



HX160A L / HX180A L SPÉCIFICATIONS

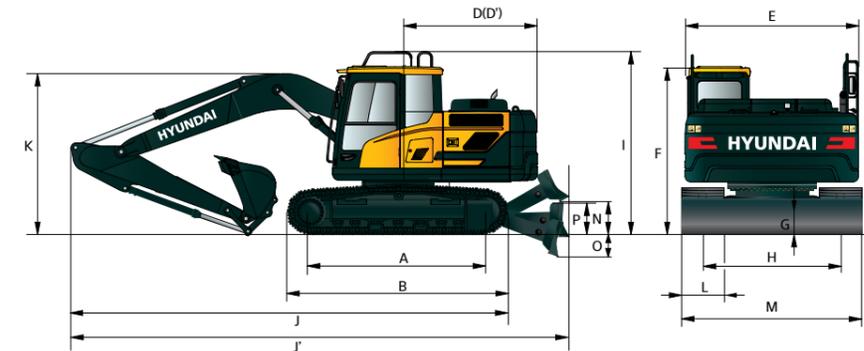
SPÉCIFICATIONS	HX160A L	HX180A L
MOTEUR		
Fabricant / Modèle	CUMMINS B4.5	
Type	4 temps, turbocompresseur, refroidissement par air, électronique	
Puissance brute	115 kW (157 ch) à 2 200 tr/min	
Puissance nette	113 kW (154 ch) à 2 200 tr/min	
Puissance max.	115 kW (157 ch) à 2 200 tr/min	
Couple de pointe	712 Nm à 1 200 tr/min	
Cylindrée	4,5 l	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
POMPE PRINCIPALE		
Type	Pompes à piston tandem à cylindrée variable	
Flux max.	2 x 160 l/min	
POMPE PILOTE		
Type	Pompe à engrenages à cylindrée fixe, mono-étage	
Flux max.	29 l/min	
MOTEURS HYDRAULIQUES		
Déplacement	Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable	
Giration	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe	
RÉGLAGE DE CLAPET DE DÉCHARGE		
Circuits des accessoires	350 kgf/cm ²	
Déplacement	350 kgf/cm ²	
Power Boost (flèche, bras, godet)	360 kgf/cm ²	
Circuit de giration	285 kgf/cm ²	
Circuit pilote	40 kgf/cm ²	
Vanne de service	Installée	
VÉRINS HYDRAULIQUES		
Type de vérin Alésage x course	Flèche : 2-Ø115 x 1 090 mm	
	Bras : 1-Ø120 x 1 355 mm	
	Godet : 1-Ø110 x 995 mm	
	Lame : 2- Ø110 x 320 mm	
	ARTICULÉE	1ère section : 2-Ø110 x 995 mm 2ème section : 1-Ø160 x 650 mm
*Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO) disponible.		
ENTRAÎNEMENTS ET FREINS		
Transmission	Type totalement hydrostatique	
Moteur d'entraînement	Moteur à pistons axiaux, alimentation par l'intérieur du patin	
Système de réduction	Réducteur planétaire	
Effort de traction au crochet max.	16 700 kgf	
Vitesse de déplacement max. (haute / basse)	3,1 km/h / 5,4 km/h	
Pente franchissable	35° (70 %)	
Frein de stationnement	Disques humides, multiplateaux	
CONTRÔLE		
Les joysticks et les pédales actionnés par pression pilote avec levier amovible permettent un fonctionnement presque sans effort et sans fatigue.		
Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité (gauche) : giration et bras, (droit) : flèche et godet (ISO)	
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales	
Accélérateur	Électrique, à cadran	
SYSTÈME DE GIRATION		
Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe	
Réduction de giration	Planétaire à 2 étages	
Lubrification des roulements de giration	À bain d'huile	
Frein de giration	Disques humides, multiplateaux	
Vitesse de giration	10,3 tr/min	

SPÉCIFICATIONS	HX160A L	HX180A L		
CAPACITÉ LIQUIDE DE REFOUILLISSEMENT ET LUBRIFIANT				
	litres			
Réservoir de carburant	290			
Liquide de refroidissement moteur	23			
Huile moteur	11			
Dispositif de giration	6,2			
Organe de transmission aux roues (chaque)	6			
Système hydraulique (réservoir compris)	225			
Réservoir hydraulique	125			
Def/AdBlue®	35			
CHÂSSIS DE ROULEMENT				
Le châssis central de type en X est soudé d'un seul tenant avec des bâtis de chenille renforcés en forme de caisson. Le châssis de roulement comprend des rouleaux lubrifiés, des galets de renvoi, des tendeurs de chenilles avec ressorts amortisseurs et pignons, et une chaîne de chenille avec patins à doubles ou triples crampons.				
Châssis central	Type en X			
Châssis de chenille	Type à caisson pentagonal			
	HX160A L	HX180A L		
Nombre de patins de chaque côté	49	51		
Nombre de galets porteurs de chaque côté	2 x 2	2 x 2		
Nombre de galets de chenille de chaque côté	2 x 7	2 x 7		
Nombre de guidages de chenilles de chaque côté	2 x 1	2 x 1		
POIDS OPÉRATIONNEL (APPROXIMATIF)				
Poids opérationnel avec flèche de 5 100 mm, bras de 2 600 mm, godet SAE heaped 0,73 m ³ , lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein et équipement standard complet.				
Patins	Largeur	Poids opérationnel	Pression au sol	
Type	mm	kg	kgf/cm ²	
Triples crampons	500	HX160A L	17 455	0,51
		Lame HX160A L	18 540	0,54
		HX180A L	18 140	0,50
		Lame HX180A L	19 235	0,53
		HX160A L	17 695	0,43
		Lame HX160A L	18 775	0,46
	600	HX180A L	18 400	0,42
		Lame HX180A L	19 505	0,45
		HX160A L	17 945	0,37
		Lame HX160A L	19 050	0,40
		HX180A L	18 665	0,37
		Lame HX180A L	19 780	0,39
700	HX180A L	18 920	0,33	
	Lame HX180A L	19 985	0,35	
	NIVEAU SONORE			
	Niveau de pression acoustique de l'opérateur (ISO 6396:2008)	71 dB(A)		
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	99 dB(A)			
SYSTÈME DE CLIMATISATION				
Le système de climatisation contient du frigorigène fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,75 kg de frigorigène, soit un équivalent de 1,07 tonne métrique de CO ₂ .				

HX160A L / HX180A L DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX160A L / HX180A L DIMENSIONS DE FLÈCHE MONOBLOC

FLÈCHE 5,10 m ; BRAS 2,20 m, 2,60 m, 3,10 m



Unités : mm

	HX160A L	HX180A L	
A	Distance culbuteurs	3 170	3 360
B	Longueur hors tout de la pelle	3 910	4 100
*C	Garde au sol du contrepoids	1 060	1 060
D	Rayon de giration arrière	2 490	2 490
D'	Longueur partie arrière	2 490	2 490
E	Largeur hors tout de la superstructure	2 475	2 475
*F	Hauteur hors tout de la cabine	2 980	2 980
*G	Garde au sol min.	460	460
H	Voie des chenilles	1 990	2 250
*I	Hauteur hors tout du garde-corps	3 250	3 250

Longueur de la flèche		5 100			
Longueur du bras		2 200	2 600	3 100	
J	Longueur hors tout	8 660	8 650	8 670	
J'	Longueur hors tout (avec lame)	8 165	8 190	8 165	
K	Hauteur hors tout de la flèche	2 675	2 820	2 800	

L	Patin de chenille	500	600	700	800	
M	Largeur hors tout	HX160A L	2 490	2 590	2 690	—
		HX180A L	2 750	2 850	2 950	3 050

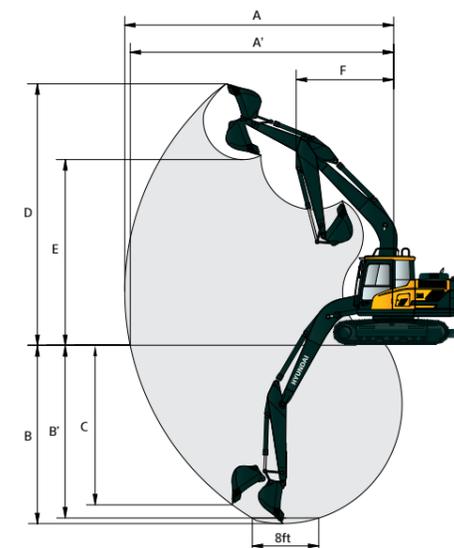
**N	Garde au sol de lame relevée	615
**O	Profondeur de lame abaissée	670
**P	Hauteur de lame	640

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

** Avec l'option lame.

HX160A L / HX180A L PORTÉE DE FLÈCHE MONOBLOC

Unités : mm



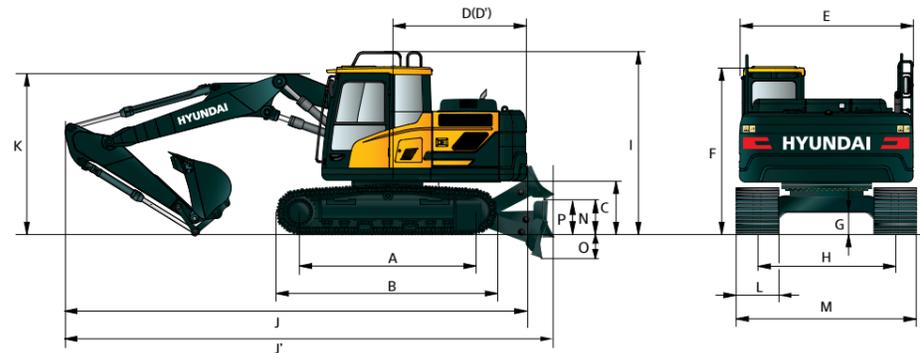
Longueur de la flèche		5 100		
Longueur du bras		2 200	2 600	3 100
A	Portée d'excavation max.	8 690	9 020	9 450
A'	Portée d'excavation au sol max.	8 530	8 860	9 300
B	Profondeur d'excavation max.	5 630	6 030	6 530
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	5 410	5 825	6 340
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale*	3 410	3 600	3 845
D	Hauteur d'excavation max.	8 670	8 750	8 880
E	Hauteur de déversement max.	6 140	6 250	5 410
F	Rayon de giration min.	3 180	3 170	3 160

* Cette dimension varie selon les godets.

HX160A L / HX180A L DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

HX160A L / HX180A L DIMENSIONS DE FLÈCHE ARTICULÉE

FLÈCHE 5,10 m ; BRAS 2,20 m, 2,60 m



Unités : mm

	HX160A L	HX180A L	
A	Distance culbuteurs	3 170	3 360
B	Longueur hors tout de la pelle	3 910	4 100
*C	Garde au sol du contrepoids	1 060	1 060
D	Rayon de giration arrière	2 490	2 490
D'	Longueur partie arrière	2 490	2 490
E	Largeur hors tout de la superstructure	2 475	2 475
*F	Hauteur hors tout de la cabine	2 980	2 980
*G	Garde au sol min.	460	460
H	Voie des chenilles	1 990	2 250
*I	Hauteur hors tout du garde-corps	3 250	3 250

	5 100	
Longueur de la flèche	5 100	
Longueur du bras	2 200	2 600
J Longueur hors tout	8 585	8 575
K Hauteur hors tout de la flèche	3 035	3 060

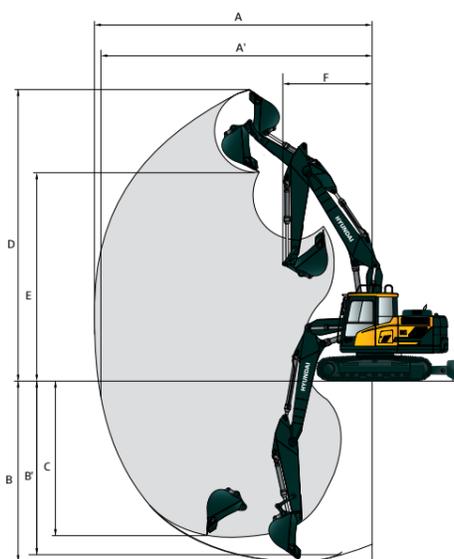
L	Patin de chenille	500	600	700	800
M	Largeur hors tout	HX160A L	2 490	2 590	2 690
		HX180A L	2 750	2 850	2 950

**N	Garde au sol de lame relevée	615
**O	Profondeur de lame abaissée	670
**P	Hauteur de lame	640

* Ce chiffre inclut la taille des crampons.

** Avec l'option lame.

HX160A L / HX180A L PORTÉE DE FLÈCHE ARTICULÉE



Unités : mm

Longueur de la flèche	5 100		
Longueur du bras	2 200	2 600	
A	Portée d'excavation max.	8 760	9 110
A'	Portée d'excavation au sol max.	8 600	8 955
B	Profondeur d'excavation max.	5 305	5 690
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	5 200	5 590
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale*	3 520	3 790
D	Hauteur d'excavation max.	9 380	9 560
E	Hauteur de déversement max.	6 720	6 920
F	Rayon de giration min.	3 090	2 970

* Cette dimension varie selon les godets.

HX160A L CAPACITÉ DE LEVAGE

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée	
										m	
6,0 m	kg								*3 850	3 340	5,86
4,5 m	kg			*5 320	5 000	*4 750	3 200	*3 630	2 630		6,74
3,0 m	kg			*6 540	4 670	4 990	3 070	*3 650	2 310		7,20
1,5 m	kg			7 500	4 360	4 840	2 940	3 600	2 200		7,33
0,0 m	kg			7 310	4 200	4 730	2 840	3 700	2 250		7,13
-1,5 m	kg		*9 400	7 730	7 270	4 170	4 710	2 820	4 150	2 510	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	7 900	*6 720	4 250			*4 980	3 200	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée	
										m	
6,0 m	kg								*3 850	3 530	5,86
4,5 m	kg			*5 320	5 270	*4 750	3 380	*3 630	2 790		6,74
3,0 m	kg			*6 540	4 940	4 950	3 260	*3 650	2 460		7,20
1,5 m	kg			7 430	4 630	4 790	3 120	3 570	2 350		7,33
0,0 m	kg			7 240	4 460	4 690	3 030	3 670	2 400		7,13
-1,5 m	kg		*9 400	8 200	7 200	4 430	4 670	3 010	4 110	2 680	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	8 370	*6 720	4 520			*4 980	3 400	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité	Portée	
										m	
6,0 m	kg								*3 850	3 530	5,86
4,5 m	kg			*5 320	5 270	*4 750	3 380	*3 630	2 790		6,74
3,0 m	kg			*6 540	4 940	*5 200	3 260	*3 650	2 460		7,20
1,5 m	kg			*7 690	4 630	*5 710	3 120	*3 850	2 350		7,33
0,0 m	kg			*8 180	4 460	*5 980	3 030	*4 310	2 400		7,13
-1,5 m	kg		*9 400	8 200	*7 910	4 430	*5 770	3 010	*5 030	2 680	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	8 370	*6 720	4 520			*4 980	3 400	5,58

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

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

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

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

5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité		Portée m	
												
6,0 m	kg									*3 850	3 690	5,86
4,5 m	kg				*5 320	*5 320	*4 750	3 530		*3 630	2 920	6,74
3,0 m	kg				*6 540	5 160	*5 200	3 410		*3 650	2 580	7,20
1,5 m	kg				*7 690	4 840	5 270	3 270		*3 850	2 470	7,33
0,0 m	kg				7 960	4 680	5 160	3 180		4 050	2 530	7,13
-1,5 m	kg		*9 400	8 590	*7 910	4 650	5 140	3 160		4 530	2 810	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	8 760	*6 720	4 740				*4 980	3 570	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité		Portée m	
												
6,0 m	kg									*3 850	*3 850	5,86
4,5 m	kg				*5 320	*5 320	*4 750	3 720		*3 630	3 080	6,74
3,0 m	kg				*6 540	5 420	*5 200	3 600		*3 650	2 730	7,20
1,5 m	kg				*7 690	5 110	5 230	3 460		*3 850	2 610	7,33
0,0 m	kg				7 890	4 950	5 120	3 360		4 010	2 680	7,13
-1,5 m	kg		*9 400	9 060	7 860	4 920	5 100	3 340		4 490	2 980	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	9 230	*6 720	5 000				*4 980	3 770	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacité		Portée m	
												
6,0 m	kg									*3 850	*3 850	5,86
4,5 m	kg				*5 320	*5 320	*4 750	3 720		*3 630	3 080	6,74
3,0 m	kg				*6 540	5 420	*5 200	3 600		*3 650	2 730	7,20
1,5 m	kg				*7 690	5 110	*5 710	3 460		*3 850	2 610	7,33
0,0 m	kg				*8 180	4 950	*5 980	3 360		*4 310	2 680	7,13
-1,5 m	kg		*9 400	9 060	*7 910	4 920	*5 770	3 340		*5 030	2 980	6,58
-3,0 m	kg		*9 400	9 230	*6 720	5 000				*4 980	3 770	5,58

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.				
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée m		
															
7,5 m	kg												*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg							*3 840	3 280				*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 230				*2 850	2 430	7,10
3,0 m	kg				*9 370	8 720	*6 120	4 740	*4 940	3 090	*3 110	2 170	*2 880	2 150	7,54
1,5 m	kg					*7 380	4 390	4 840	2 940	3 470	2 120		*3 060	2 050	7,66
0,0 m	kg				*5 290	*5 290	7 300	4 190	4 720	2 820			*3 420	2 080	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	7 630	7 230	4 120	4 670	2 780				3 800	2 290	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	7 770	*7 120	4 180	4 740	2 840				4 720	2 830	6,01
-4,5 m	kg				*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.				
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée m		
															
7,5 m	kg												*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg							*3 840	3 460				*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 410				*2 850	2 580	7,10
3,0 m	kg				*9 370	9 190	*6 120	5 000	*4 940	3 280	*3 110	2 310	*2 880	2 290	7,54
1,5 m	kg					*7 380	4 660	4 800	3 120	3 430	2 260		*3 060	2 190	7,66
0,0 m	kg				*5 290	*5 290	7 230	4 450	4 670	3 010			3 410	2 230	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	8 100	7 160	4 390	4 620	2 960				3 760	2 450	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	8 240	*7 120	4 440	4 690	3 030				4 680	3 020	6,01
-4,5 m	kg				*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.				
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée m		
															
7,5 m	kg												*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg							*3 840	3 460				*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 410				*2 850	2 580	7,10
3,0 m	kg				*9 370	9 190	*6 120	5 000	*4 940	3 280	*3 110	2 310	*2 880	2 290	7,54
1,5 m	kg					*7 380	4 660	*5 520	3 120	*4 040	2 260		*3 060	2 190	7,66
0,0 m	kg				*5 290	*5 290	*8 070	4 450	*5 900	3 010			*3 420	2 230	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	8 100	*8 010	4 390	*5 850	2 960				*4 130	2 450	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	8 240	*7 120	4 440	*4 910	3 030				*4 890	3 020	6,01
-4,5 m	kg				*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m		
														
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85	
6,0 m	kg							*3 840	3 610		*2 970	*2 970	6,27	
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 560		*2 850	2 700	7,10	
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	5 220	*4 940	3 430	*3 110	2 430	*2 880	2 410	7,54
1,5 m	kg					*7 380	4 880	5 280	3 270	3 790	2 370	*3 060	2 300	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	7 960	4 670	5 150	3 160			*3 420	2 340	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	8 490	7 880	4 600	5 100	3 110			*4 130	2 570	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	8 630	*7 120	4 660	*4 910	3 180			*4 890	3 170	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m		
														
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85	
6,0 m	kg							*3 840	3 800		*2 970	*2 970	6,27	
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 750		*2 850	*2 850	7,10	
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	5 490	*4 940	3 610	*3 110	2 570	*2 880	2 550	7,54
1,5 m	kg					*7 380	5 140	5 230	3 460	3 760	2 510	*3 060	2 440	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	7 890	4 940	5 100	3 340			*3 420	2 490	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	8 960	7 810	4 870	5 050	3 300			4 120	2 730	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	9 100	*7 120	4 930	*4 910	3 360			*4 890	3 350	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m		
														
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85	
6,0 m	kg							*3 840	3 800		*2 970	*2 970	6,27	
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 750		*2 850	*2 850	7,10	
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	5 490	*4 940	3 610	*3 110	2 570	*2 880	2 550	7,54
1,5 m	kg					*7 380	5 140	*5 520	3 460	*4 040	2 510	*3 060	2 440	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	*8 070	4 940	*5 900	3 340			*3 420	2 490	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	8 960	*8 010	4 870	*5 850	3 300			*4 130	2 730	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	9 100	*7 120	4 930	*4 910	3 360			*4 890	3 350	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m				
																
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51		
6,0 m	kg									*3 700	3 330	*2 430	*2 430	6,79		
4,5 m	kg									*4 020	3 260	*2 570	2 230	*2 340	2 190	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	4 810	*4 580	3 110	3 540	2 170	*2 380	1 950	*2 380	1 950	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	4 430	4 850	2 930	3 450	2 100	*2 530	1 860	*2 530	1 860	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	7 280	4 160	4 690	2 790	3 380	2 030	*2 820	1 880	*2 820	1 880	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	7 480	7 150	4 050	4 610	2 720			*3 360	2 040	*3 360	2 040	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	7 580	7 170	4 070	4 630	2 740			4 090	2 440	*4 090	2 440	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	7 850	*5 640	4 230					*4 650	3 560	*4 650	3 560	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m				
																
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51		
6,0 m	kg									*3 700	3 520	*2 430	*2 430	6,79		
4,5 m	kg									*4 020	3 450	*2 570	2 370	*2 340	2 330	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	5 080	*4 580	3 290	3 500	2 320	*2 380	2 090	*2 380	2 090	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	4 690	4 800	3 120	3 420	2 240	*2 530	1 990	*2 530	1 990	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	7 220	4 430	4 640	2 980	3 350	2 170	*2 820	2 010	*2 820	2 010	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	7 960	7 090	4 320	4 560	2 900			*3 360	2 180	*3 360	2 180	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	8 060	7 110	4 330	4 580	2 920			4 050	2 610	*4 050	2 610	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	4 490					*4 650	3 790	*4 650	3 790	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 600 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée m				
																
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51		
6,0 m	kg									*3 700	3 520	*2 430	*2 430	6,79		
4,5 m	kg									*4 020	3 450	*2 570	2 370	*2 340	2 330	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	5 080	*4 580	3 290	*3 790	2 320	*2 380	2 090	*2 380	2 090	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	4 690	*5 230	3 120	*4 390	2 240	*2 530	1 990	*2 530	1 990	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	4 430	*5 730	2 980	*4 580	2 170	*2 820	2 010	*2 820	2 010	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	7 960	*8 030	4 320	*5 860	2 900			*3 360	2 180	*3 360	2 180	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	8 060	*7 450	4 330	*5 360	2 920			*4 510	2 610	*4 510	2 610	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	4 490					*4 650	3 790	*4 650	3 790	5,11

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX160A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	3 670			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	3 600	*2 570	2 480	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	5 300	*4 580	3 440	*3 790	2 430	*2 380	2 190	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	4 910	*5 230	3 270	3 770	2 350	*2 530	2 090	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	4 650	5 120	3 130	3 700	2 290	*2 820	2 120	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	8 340	7 810	4 530	5 040	3 050			*3 360	2 300	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	8 440	*7 450	4 550	5 060	3 070			4 480	2 750	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	4 710					*4 650	3 970	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	*3 700			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	3 780	*2 570	*2 570	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	3 630	*3 790	2 570	*2 380	2 330	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	5 180	*5 230	3 450	3 740	2 490	*2 530	2 220	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	4 910	5 080	3 310	3 670	2 430	*2 820	2 260	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	7 740	4 800	5 000	3 240			*3 360	2 440	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	8 920	*7 450	4 820	5 020	3 260			4 440	2 910	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	4 980					*4 650	4 200	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	*3 700			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	3 780	*2 570	*2 570	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	3 630	*3 790	2 570	*2 380	2 330	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	5 180	*5 230	3 450	*4 390	2 490	*2 530	2 220	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	4 910	*5 730	3 310	*4 580	2 430	*2 820	2 260	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	4 800	*5 860	3 240			*3 360	2 440	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	8 920	*7 450	4 820	*5 360	3 260			*4 510	2 910	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	4 980					*4 650	4 200	5,11

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée			
											m			
7,5 m	kg											*4 850	*4 850	4,43
6,0 m	kg											*3 970	3 580	5,95
4,5 m	kg											*3 670	2 840	6,82
3,0 m	kg											*3 620	2 520	7,28
1,5 m	kg											*3 750	2 410	7,40
0,0 m	kg											4 000	2 470	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	*7 890	4 620	5 160	3 130					4 470	2 760	6,66

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée			
											m			
7,5 m	kg											*4 850	*4 850	4,43
6,0 m	kg											*3 970	3 760	5,95
4,5 m	kg											*3 670	3 000	6,82
3,0 m	kg											*3 620	2 670	7,28
1,5 m	kg											*3 750	2 550	7,40
0,0 m	kg											3 970	2 620	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	7 880	4 880	5 110	3 320					4 440	2 920	6,66

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée							
											m							
7,5 m	kg											*4 850	*4 850	4,43				
6,0 m	kg											*3 970	3 760	5,95				
4,5 m	kg											*3 670	3 000	6,82				
3,0 m	kg											*3 620	2 670	7,28				
1,5 m	kg											*3 750	2 550	7,40				
0,0 m	kg											*8 020	4 910	*5 870	3 330	*4 090	2 620	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	*7 890	4 880	*5 760	3 320					*4 780	2 920	6,66				

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX160A L - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.		
															Capacité		Portée
																	m
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570		5,00
6,0 m	kg					*4 130	3 610							*3 050	*3 050		6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	3 560							*2 870	2 620		7,20
3,0 m	kg			*5 870	5 210	*4 750	3 410	*3 660	2 410					*2 850	2 340		7,63
1,5 m	kg			*7 130	4 850	5 290	3 250	3 800	2 350					*2 970	2 240		7,75
0,0 m	kg			*7 880	4 630	5 160	3 130	3 750	2 310					*3 250	2 280		7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	7 900	4 570	5 110	3 090							*3 800	2 510		7,05
-3,0 m	kg			*7 200	4 640												

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.		
													Capacité		Portée		
																	m
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570		5,00
6,0 m	kg					*4 130	3 800							*3 050	*3 050		6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	3 750							*2 870	2 770		7,20
3,0 m	kg			*5 870	5 480	*4 750	3 600	*3 660	2 550					*2 850	2 480		7,63
1,5 m	kg			*7 130	5 110	5 250	3 430	3 760	2 490					*2 970	2 370		7,75
0,0 m	kg			*7 880	4 900	5 110	3 320	3 720	2 450					*3 250	2 420		7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	7 830	4 830	5 070	3 270							*3 800	2 670		7,05
-3,0 m	kg			*7 200	4 900												

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.		
													Capacité		Portée		
																	m
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570		5,00
6,0 m	kg					*4 130	3 800							*3 050	*3 050		6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	3 750							*2 870	2 770		7,20
3,0 m	kg			*5 870	5 480	*4 750	3 600	*3 660	2 550					*2 850	2 480		7,63
1,5 m	kg			*7 130	5 110	*5 330	3 430	*4 480	2 490					*2 970	2 370		7,75
0,0 m	kg			*7 880	4 900	*5 760	3 320	*3 840	2 450					*3 250	2 420		7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	*7 950	4 830	*5 810	3 270							*3 800	2 670		7,05
-3,0 m	kg			*7 200	4 900												

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	3,0 m				4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.						
											Capacité		Portée				
															m		
6,0 m	kg													*3 850	*3 850		5,86
4,5 m	kg							*5 320	*5 320	*4 750	3 880			*3 630	3 210		6,74
3,0 m	kg							*6 540	5 720	*5 200	3 750			*3 650	2 840		7,20
1,5 m	kg							*7 690	5 400	5 530	3 610			*3 850	2 720		7,33
0,0 m	kg							*8 180	5 230	5 420	3 510			4 230	2 780		7,13
-1,5 m	kg							*9 400	*9 400	*7 910	5 200	5 390	3 490	4 740	3 100		6,58
-3,0 m	kg							*9 400	*9 400	*6 720	5 290			*4 980	3 940		5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	3,0 m				4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.						
											Capacité		Portée				
															m		
6,0 m	kg													*3 850	*3 850		5,86
4,5 m	kg							*5 320	*5 320	*4 750	4 090			*3 630	3 390		6,74
3,0 m	kg							*6 540	6 030	*5 200	3 960			*3 650	3 010		7,20
1,5 m	kg							*7 690	5 700	5 470	3 820			*3 850	2 880		7,33
0,0 m	kg							*8 180	5 530	5 370	3 720			4 190	2 950		7,13
-1,5 m	kg							*9 400	*9 400	*7 910	5 500	5 340	3 700	4 690	3 290		6,58
-3,0 m	kg							*9 400	*9 400	*6 720	5 590			*4 980	4 170		5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	3,0 m				4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.						
											Capacité		Portée				
															m		
6,0 m	kg													*3 850	*3 850		5,86
4,5 m	kg							*5 320	*5 320	*4 750	4 090			*3 630	3 390		6,74
3,0 m	kg							*6 540	6 030	*5 200	3 960			*3 650	3 010		7,20
1,5 m	kg							*7 690	5 700	*5 710	3 820			*3 850	2 880		7,33
0,0 m	kg							*8 180	5 530	*5 980	3 720			*4 310	2 950		7,13
-1,5 m	kg							*9 400	*9 400	*7 910	5 500	*5 770	3 700	*5 030	3 290		6,58
-3,0 m	kg							*9 400	*9 400	*6 720	5 590			*4 980	4 170		5,58

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité

HX180A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée		
									kg	m		
6,0 m	kg								*3 850	*3 850	5,86	
4,5 m	kg					*5 320	*5 320	*4 750	4 070	*3 630	3 370	6,74
3,0 m	kg					*6 540	6 010	*5 200	3 950	*3 650	2 990	7,20
1,5 m	kg					*7 690	5 680	*5 710	3 800	*3 850	2 870	7,33
0,0 m	kg					*8 180	5 510	5 660	3 710	*4 310	2 940	7,13
-1,5 m	kg			*9 400	*9 400	*7 910	5 480	5 640	3 680	4 950	3 270	6,58
-3,0 m	kg			*9 400	*9 400	*6 720	5 570			*4 980	4 160	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée		
									kg	m		
6,0 m	kg								*3 850	*3 850	5,86	
4,5 m	kg					*5 320	*5 320	*4 750	4 280	*3 630	3 560	6,74
3,0 m	kg					*6 540	6 310	*5 200	4 150	*3 650	3 160	7,20
1,5 m	kg					*7 690	5 990	*5 710	4 010	*3 850	3 030	7,33
0,0 m	kg					*8 180	5 810	5 610	3 910	*4 310	3 110	7,13
-1,5 m	kg			*9 400	*9 400	*7 910	5 780	5 590	3 890	4 910	3 460	6,58
-3,0 m	kg			*9 400	*9 400	*6 720	5 870			*4 980	4 390	5,58

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité	Portée		
									kg	m		
6,0 m	kg								*3 850	*3 850	5,86	
4,5 m	kg					*5 320	*5 320	*4 750	4 280	*3 630	3 560	6,74
3,0 m	kg					*6 540	6 310	*5 200	4 150	*3 650	3 160	7,20
1,5 m	kg					*7 690	5 990	*5 710	4 010	*3 850	3 030	7,33
0,0 m	kg					*8 180	5 810	*5 980	3 910	*4 310	3 110	7,13
-1,5 m	kg			*9 400	*9 400	*7 910	5 780	*5 770	3 890	*5 030	3 460	6,58
-3,0 m	kg			*9 400	*9 400	*6 720	5 870			*4 980	4 390	5,58

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité	Portée				
											kg	m				
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85			
6,0 m	kg							*3 840	*3 840		*2 970	*2 970	6,27			
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 910		*2 850	*2 850	7,10			
3,0 m	kg					*9 370	*9 370	*6 120	5 790	*4 940	3 770	*3 110	2 670	*2 880	2 650	7,54
1,5 m	kg							*7 380	5 430	*5 520	3 610	3 960	2 610	*3 060	2 530	7,66
0,0 m	kg					*5 290	*5 290	*8 070	5 220	5 400	3 490			*3 420	2 580	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 150	5 350	3 450					*4 130	2 840	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	9 930	*7 120	5 210	*4 910	3 510					*4 890	3 500	6,01
-4,5 m	kg					*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité	Portée				
											kg	m				
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85			
6,0 m	kg							*3 840	*3 840		*2 970	*2 970	6,27			
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	3 910		*2 850	*2 850	7,10			
3,0 m	kg					*9 370	*9 370	*6 120	5 790	*4 940	3 770	*3 110	2 670	*2 880	2 650	7,54
1,5 m	kg							*7 380	5 430	*5 520	3 610	3 960	2 610	*3 060	2 530	7,66
0,0 m	kg					*5 290	*5 290	*8 070	5 220	5 400	3 490			*3 420	2 580	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 150	5 350	3 450					*4 130	2 840	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	9 930	*7 120	5 210	*4 910	3 510					*4 890	3 500	6,01
-4,5 m	kg					*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité	Portée				
											kg	m				
7,5 m	kg										*3 410	*3 410	4,85			
6,0 m	kg							*3 840	*3 840		*2 970	*2 970	6,27			
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	4 120		*2 850	*2 850	7,10			
3,0 m	kg					*9 370	*9 370	*6 120	6 100	*4 940	3 980	*3 110	2 830	*2 880	2 810	7,54
1,5 m	kg							*7 380	5 740	*5 520	3 820	*4 040	2 770	*3 060	2 690	7,66
0,0 m	kg					*5 290	*5 290	*8 070	5 520	*5 900	3 700			*3 420	2 740	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 460	*5 850	3 660					*4 130	3 020	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	*10 170	*7 120	5 510	*4 910	3 720					*4 890	3 710	6,01
-4,5 m	kg					*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg											*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	4 100			*2 850	*2 850	7,10
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	6 070	*4 940	3 960	*3 110	2 820	*2 880	2 790	7,54
1,5 m	kg					*7 380	5 720	*5 520	3 800	*4 040	2 760	*3 060	2 680	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	*8 070	5 500	5 640	3 690			*3 420	2 730	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 430	5 590	3 640			*4 130	3 000	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	*10 170	*7 120	5 490	*4 910	3 710			*4 890	3 700	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg											*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	4 310			*2 850	*2 850	7,10
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	*6 120	*4 940	4 170	*3 110	2 980	*2 880	*2 880	7,54
1,5 m	kg					*7 380	6 020	*5 520	4 010	*4 040	2 920	*3 060	2 830	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	*8 070	5 800	5 590	3 900			*3 420	2 890	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 740	5 540	3 850			*4 130	3 180	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	*10 170	*7 120	5 790	*4 910	3 920			*4 890	3 900	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*3 410	*3 410	4,85
6,0 m	kg											*2 970	*2 970	6,27
4,5 m	kg					*4 870	*4 870	*4 430	4 310			*2 850	*2 850	7,10
3,0 m	kg			*9 370	*9 370	*6 120	*6 120	*4 940	4 170	*3 110	2 980	*2 880	*2 880	7,54
1,5 m	kg					*7 380	6 020	*5 520	4 010	*4 040	2 920	*3 060	2 830	7,66
0,0 m	kg			*5 290	*5 290	*8 070	5 800	*5 900	3 900			*3 420	2 890	7,47
-1,5 m	kg	*5 090	*5 090	*9 190	*9 190	*8 010	5 740	*5 850	3 850			*4 130	3 180	6,95
-3,0 m	kg	*9 360	*9 360	*10 170	*10 170	*7 120	5 790	*4 910	3 920			*4 890	3 900	6,01
-4,5 m	kg			*6 860	*6 860							*4 560	*4 560	4,39

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg									*3 700	*3 700	*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg									*4 020	3 950	*2 570	*2 570	7,56
3,0 m	kg					*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	3 790	*3 790	2 670	7,97
1,5 m	kg					*6 760	*6 760	*6 920	5 470	*5 230	3 610	3 940	2 590	8,09
0,0 m	kg					*6 160	*6 160	*7 830	5 200	5 380	3 460	3 870	2 530	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 080	5 290	3 390					7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10910	9 730	*7 450	5 100	5 310	3 410					6,55
-4,5 m	kg					*8 260	*8 260	*5 640	5 260					5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg									*3 700	*3 700	*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg									*4 020	*4 020	*2 570	*2 570	7,56
3,0 m	kg					*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	4 000	*3 790	2 830	7,97
1,5 m	kg					*6 760	*6 760	*6 920	5 780	*5 230	3 820	3 900	2 750	8,09
0,0 m	kg					*6 160	*6 160	*7 830	5 500	5 320	3 670	3 830	2 690	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 390	5 240	3 600					7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10910	10290	*7 450	5 400	5 260	3 620					6,55
-4,5 m	kg					*8 260	*8 260	*5 640	5 570					5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 2 900 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg									*3 700	*3 700	*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg									*4 020	*4 020	*2 570	*2 570	7,56
3,0 m	kg					*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	4 000	*3 790	2 830	7,97
1,5 m	kg					*6 760	*6 760	*6 920	5 780	*5 230	3 820	*4 390	2 750	8,09
0,0 m	kg					*6 160	*6 160	*7 830	5 500	*5 730	3 670	*4 580	2 690	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 390	*5 860	3 600					7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10910	10290	*7 450	5 400	*5 360	3 620					6,55
-4,5 m	kg					*8 260	*8 260	*5 640	5 570					5,11

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX180A L - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	*3 700			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	*4 020	*2 570	*2 570	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	3 980	*3 790	2 820	*2 380	*2 380	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	5 750	*5 230	3 800	4 120	2 740	*2 530	2 440	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	5 480	5 620	3 660	4 050	2 670	*2 820	2 480	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 360	5 540	3 580			*3 360	2 690	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	10 250	*7 450	5 380	*5 360	3 600			*4 510	3 210	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	5 550					*4 650	*4 650	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	*3 700			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	*4 020	*2 570	*2 570	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	4 190	*3 790	2 980	*2 380	*2 380	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	6 060	*5 230	4 010	4 080	2 900	*2 530	*2 530	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	5 780	5 570	3 870	4 010	2 830	*2 820	2 630	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 670	5 480	3 790			*3 360	2 850	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	10 810	*7 450	5 680	*5 360	3 810			*4 510	3 400	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	*5 640					*4 650	*4 650	5,11

Flèche 5,10 m ; bras 3,10 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage										À la portée max.			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacité		Portée	
													m	
7,5 m	kg											*2 710	*2 710	5,51
6,0 m	kg							*3 700	*3 700			*2 430	*2 430	6,79
4,5 m	kg							*4 020	*4 020	*2 570	*2 570	*2 340	*2 340	7,56
3,0 m	kg			*7 930	*7 930	*5 540	*5 540	*4 580	4 190	*3 790	2 980	*2 380	*2 380	7,97
1,5 m	kg			*6 760	*6 760	*6 920	6 060	*5 230	4 010	*4 390	2 900	*2 530	*2 530	8,09
0,0 m	kg			*6 160	*6 160	*7 830	5 780	*5 730	3 870	*4 580	2 830	*2 820	2 630	7,91
-1,5 m	kg	*4 790	*4 790	*8 770	*8 770	*8 030	5 670	*5 860	3 790			*3 360	2 850	7,42
-3,0 m	kg	*8 080	*8 080	*10 910	10 810	*7 450	5 680	*5 360	3 810			*4 510	3 400	6,55
-4,5 m	kg			*8 260	*8 260	*5 640	*5 640					*4 650	*4 650	5,11

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée			
											m			
7,5 m	kg										*4 850	*4 850	4,43	
6,0 m	kg							*4 510	*4 510			*3 970	*3 970	5,95
4,5 m	kg							*5 110	*5 110	*4 560	4 070	*3 670	3 300	6,82
3,0 m	kg			*6 280	*6 280	*6 010	*5 010	3 940				*3 620	2 930	7,28
1,5 m	kg			*7 440	5 660	*5 530	3 790					*3 750	2 810	7,40
0,0 m	kg			*8 020	5 480	5 680	3 690					*4 090	2 890	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	*7 890	5 460	5 660	3 670					*4 780	3 220	6,66

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée			
											m			
7,5 m	kg										*4 850	*4 850	4,43	
6,0 m	kg							*4 510	*4 510			*3 970	*3 970	5,95
4,5 m	kg							*5 110	*5 110	*4 560	4 280	*3 670	3 470	6,82
3,0 m	kg			*6 280	*6 280	*5 010	4 150					*3 620	3 100	7,28
1,5 m	kg			*7 440	5 960	*5 530	4 000					*3 750	2 970	7,40
0,0 m	kg			*8 020	5 790	5 620	3 890					*4 090	3 050	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	*7 890	5 760	5 610	3 880					*4 780	3 400	6,66

Flèche 5,10 m ; bras 2,20 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage								À la portée max.					
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée			
											m			
7,5 m	kg										*4 850	*4 850	4,43	
6,0 m	kg							*4 510	*4 510			*3 970	*3 970	5,95
4,5 m	kg							*5 110	*5 110	*4 560	4 280	*3 670	3 470	6,82
3,0 m	kg			*6 280	*6 280	*5 010	4 150					*3 620	3 100	7,28
1,5 m	kg			*7 440	5 960	*5 530	4 000					*3 750	2 970	7,40
0,0 m	kg			*8 020	5 790	*5 870	3 890					*4 090	3 050	7,20
-1,5 m	kg	*8 360	*8 360	*7 890	5 760	*5 760	3 880					*4 780	3 400	6,66

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX180A L

CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

HX180A L - FLÈCHE ARTICULÉE

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, sans lame.

Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée		m			
																
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570	5,00
6,0 m	kg					*4 130	*4 130							*3 050	*3 050	6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	4 110							*2 870	*2 870	7,20
3,0 m	kg			*5 870	*5 870	*4 750	3 960	*3 660	2 810					*2 850	2 720	7,63
1,5 m	kg			*7 130	5 700	*5 330	3 790	4 150	2 750					*2 970	2 610	7,75
0,0 m	kg			*7 880	5 470	5 660	3 670	*3 840	2 700					*3 250	2 670	7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	*7 950	5 410	5 610	3 620							*3 800	2 940	7,05
-3,0 m	kg			*7 200	5 480											

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame relevée.

Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée		m			
																
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570	5,00
6,0 m	kg					*4 130	*4 130							*3 050	*3 050	6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	*4 250							*2 870	*2 870	7,20
3,0 m	kg			*5 870	*5 870	*4 750	4 170	*3 660	2 970					*2 850	*2 850	7,63
1,5 m	kg			*7 130	6 000	*5 330	4 000	4 110	2 900					*2 970	2 770	7,75
0,0 m	kg			*7 880	5 780	5 610	3 880	*3 840	2 860					*3 250	2 830	7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	*7 950	5 710	5 560	3 830							*3 800	3 110	7,05
-3,0 m	kg			*7 200	5 780											

Flèche 5,10 m ; bras 2,60 m avec contrepoids 3 250 kg, triples crampons 600 mm, avec lame abaissée.

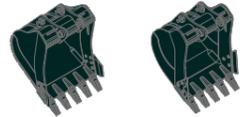
Hauteur du point de levage m	3,0 m								4,5 m		6,0 m		7,5 m		À la portée max.	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacité		Portée		m			
																
7,5 m	kg			*4 310	*4 310									*3 570	*3 570	5,00
6,0 m	kg					*4 130	*4 130							*3 050	*3 050	6,39
4,5 m	kg			*4 680	*4 680	*4 250	*4 250							*2 870	*2 870	7,20
3,0 m	kg			*5 870	*5 870	*4 750	4 170	*3 660	2 970					*2 850	*2 850	7,63
1,5 m	kg			*7 130	6 000	*5 330	4 000	*4 480	2 900					*2 970	2 770	7,75
0,0 m	kg			*7 880	5 780	*5 760	3 880	*3 840	2 860					*3 250	2 830	7,56
-1,5 m	kg	*8 290	*8 290	*7 950	5 710	*5 810	3 830							*3 800	3 110	7,05
-3,0 m	kg			*7 200	5 780											

1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage des modèles HX de la Série A ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

HX160A L / HX180A L

GUIDE DE SÉLECTION DE GODET

GOGETS



SAE heaped m³	0,73	0,88
	0,85	0,96

Capacité m³	Largeur mm	Poids kg	Dent EA	Recommandation mm						
				5 100 Flèche monobloc			Articulée 5 100			
				Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux	Bras 2 200	Bras 2 600	Bras 3 100	Bras 2 200	Bras 2 600
HX160 AL										
Contrepoids				2 600 kg		3 250 kg				
◆ 0,73	0,67	914	946	617	5	●	○	○	●	●
◆ 0,85	0,76	1 067	1 098	669	5	○	■	x	○	○
0,88	0,77	1 200	1 270	662	5	○	■	x	○	○
Contrepoids				3 250 kg		3 250 kg				
◆ 0,73	0,67	914	946	617	5	●	●	○	●	●
◆ 0,85	0,76	1 067	1 098	669	5	○	○	x	○	○
0,88	0,77	1 200	1 270	662	5	○	○	x	○	○
0,96	0,84	1 350	1 420	726	6	■	■	x	x	x
HX180 AL										
Contrepoids				2 900 kg		3 250 kg				
◆ 0,73	0,67	914	946	617	5	●	●	○	●	●
◆ 0,85	0,76	1 067	1 098	669	5	●	●	○	●	●
0,88	0,77	1 200	1 270	662	5	●	●	○	●	●
0,96	0,84	1 350	1 420	726	6	○	○	■	●	○
Contrepoids				3 250 kg		3 250 kg				
◆ 0,73	0,67	914	946	617	5	●	●	○	●	●
◆ 0,85	0,76	1 067	1 098	669	5	●	●	○	●	●
0,88	0,77	1 200	1 270	662	5	●	●	○	●	●
0,96	0,84	1 350	1 420	726	6	●	○	○	●	○

◆ Godet à dents sans marteau

- Applicable aux matériaux d'une densité inférieure ou égale à 2 100 kgf/m³.
- Applicable aux matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1 800 kgf/m³.
- Applicable aux matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1 500 kgf/m³.
- ▲ Applicable aux matériaux d'une densité inférieure ou égale à 1 200 kgf/m³.
- x Déconseillé

ACCESSOIRE

Les flèches et les bras sont soudés selon une conception à caisson plein, basse tension. Des flèches de 5,1 m monobloc et articulées, et des bras de 2,2 m, 2,6 m, 3,1 m sont disponibles.

HX160A L / HX180A L

FORCE D'EXCAVATION

FORCE D'EXCAVATION								
Flèche	Longueur	mm	5 100 Flèche monobloc			Flèche articulée 5 100		Remarque
	Poids	kg	1 277			1 785		
Bras	Longueur	mm	2 200	2 600	3 100	2 200	2 600	
	Poids	kg	807	860	888	807	860	
Force d'excavation de godet	SAE	kN	108,0 [117,0]	108,0 [117,0]	108,0 [117,0]	108,0 [117,0]	108,0 [117,0]	[] : Amplification de puissance
		kgf	10 987 [11 930]	11 004 [11 950]	11 006 [11 950]	10 987 [11 930]	11 004 [11 950]	
	ISO	kN	126,0 [137,0]	126,0 [137,0]	126,0 [137,0]	126,0 [137,0]	126,0 [137,0]	
		kgf	12 872 [13 980]	12 892 [14 000]	12 894 [14 000]	12 872 [13 980]	12 892 [14 000]	
Force de poussée du bras	SAE	kN	87,0 [95,0]	77,0 [84,0]	69,0 [75,0]	87,0 [95,0]	77,0 [84,0]	
		kgf	8 889 [9 650]	7 879 [8 550]	7 035 [7 640]	8 889 [9 650]	7 879 [8 550]	
	ISO	kN	92,0 [99,0]	81,0 [88,0]	72,0 [78,0]	92,0 [99,0]	81,0 [88,0]	
		kgf	9 339 [10 140]	8 237 [8 940]	7 314 [7 940]	9 339 [10 140]	8 237 [8 940]	

Note : Le poids de la flèche comprend le vérin, la tuyauterie et l'axe du bras.
Le poids du bras comprend le vérin du godet, la timonerie et l'axe.

HX160A L / HX180A L

ÉQUIPEMENT STANDARD / OPTION

MOTEUR	STD	OPT
Ralenti automatique du moteur	•	
Contrôle d'arrêt automatique du moteur	•	
Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur	•	

SYSTÈME HYDRAULIQUE	STD	OPT
Mode 3 puissances, mode 2 travaux, mode opérateur	•	
Contrôle de puissance variable	•	
EPIC (Régulation électrique indépendante de la pompe)	•	
Contrôle du débit en mode accessoire	•	
Huile hydraulique biodégradable Hyundai (HBHO)		•

CABINE ET INTÉRIEUR	STD	OPT
Essuie-glace avant relevable	•	
Radio / lecteur USB	•	
Système de téléphonie mobile mains libres avec USB	•	
Prise de courant 12 V (convertisseur 24 V CC à 12 V CC)	•	
Klaxon électrique	•	
Cabine en acier toutes saisons avec visibilité à 360°	•	
Verre de sécurité - Verre trempé	•	
Verre de sécurité - Verre trempé et pare-brise en verre feuilleté		•
Fenêtre avant rabattable coulissante	•	
Fenêtre latérale coulissante (G)	•	
Porte verrouillable	•	
Compartment chaud et froid	•	
Compartment de rangement	•	
Cendrier et allume-cigares		•
Store de toit de cabine transparent	•	
Pare-soleil	•	
Serrures de porte et de cabine, une clé	•	
Siège à suspension mécanique avec chauffage	•	
Joystick coulissant commandé par pilote	•	
Système de réglage de la hauteur de la boîte de la console	•	
Climatisation et chauffage	•	
Dégivreur	•	
Aide au démarrage (réchauffeur de grille d'air) par temps froid	•	
Écran LCD 8"	•	
Compteur de vitesse ou odomètre / Accél.	•	
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur	•	
Puissance max.	•	
Basse vitesse / Haute vitesse	•	
Ralenti automatique	•	
Avertissement de surcharge avec alarme	•	
Contrôle du moteur	•	
Encrassement des filtres à air	•	
Indicateurs	•	
Jauges ECO	•	
Jauge de niveau de carburant	•	
Jauge de température d'huile hydraulique	•	
Réchauffeur de carburant	•	
Avertissements	•	
Erreur de communication	•	
Batterie faible	•	
Horloge	•	
Éclairage de la cabine	•	
Pare-pluie sur la fenêtre avant de la cabine		•
Store de toit de cabine en acier		•
Siège à suspension pneumatique réglable avec chauffage		•
FOG (Protection contre les chutes de matériaux) - ISO 10262 niveau 2		•
ROPS Structures de protection anti-retournement - ISO 12117-2	•	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Mode Levage	•	
Verrouillage de sécurité automatique	•	
Alarme d'avertissement de ceinture de sécurité	•	
Coupe-circuit de batterie	•	
Caméra arrière	•	
Caméra arrière et de rétroviseur		•
AAVM (Surveillance de la vue panoramique avancée)		•
Quatre phares de travail avant (2 sur la flèche, 2 sur le châssis avant)	•	
Alarme de déplacement	•	
Phare de travail arrière		•
Gyrophare		•
Frein de rotation automatique	•	
Système de maintien de flèche	•	
Système de maintien du bras	•	
Clapet de sécurité de vérin de flèche avec avertisseur de surcharge	•	
Clapet de sécurité de vérin de bras	•	
Clapet de sécurité de vérin de lame		•
Système de verrouillage de rotation		•
Trois rétroviseurs extérieurs	•	
Protection avant - Filet métallique		•

ACCESSOIRE	STD	OPT
Flèches		
Monobloc 5,1 m	•	
Articulée 5,1 m		•
Bras		
2,2 m		•
2,6 m	•	
3,1 m		•

AUTRES	STD	OPT
Préfiltre à carburant	•	
Réchauffeur de carburant	•	
Préfiltre		•
Réchauffeur de liquide de refroidissement		•
Système d'auto-diagnostic	•	
Hi MATE (système télématique)	•	
Batteries (2 x 12 V x 72 Ah)	•	
Pompe de remplissage de carburant (35 l/min) avec autostop		•
Kit de tuyauterie à simple effet		•
Kit de tuyauterie à double effet	•	
Système hydraulique auxiliaire à commande proportionnelle		•
RCV proportionnelle à 2 voies et sélection de commande par pédale		•
Kit de tuyauterie accessoire rotatif		•
Adaptation godet / benne preneuse		•
Compresseur d'air		•
Ligne hydraulique attache rapide		•
Attache rapide		•
Système de déplacement rectiligne à une pédale		•
Accumulateur pour abaisser l'équipement de travail	•	
Valve de changement de pilotage (ISO/SAE)		•
Commande de rotation de précision (amortissement/libre)		•
Trousse à outils		•
Lame		•

CHÂSSIS DE ROULEMENT	STD	OPT
Plaque renforcée sur châssis inférieur	•	
Patins de chenille		
Patins à triples crampons (500 mm)		•
Patins à triples crampons (600 mm)	•	
Patins à triples crampons (700 mm)		•
Patins à triples crampons (800 mm), HX180A L seulement		•
Protection chenilles	•	

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

* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option qui ne sont pas disponibles dans votre région.

* Les matériaux et spécifications peuvent être modifiés sans préavis.



HYUNDAI

Les spécifications et la conception peuvent être modifiées sans préavis. Les images des produits Hyundai Construction Equipment Europe peuvent ne pas montrer l'équipement standard.

Hyundai Construction Equipment Europe nv.
Hyundaialaan 4, 3 980 Tessenderlo, Belgique.
Tél. : (32) 14-56-2 200 Fax : (32) 14-59-3 405

PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE ?

Contactez votre concessionnaire Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator