



Robex NOUVELLE SERIE 7A

EXCAVATRICE CHENILLEE Moteur Tier III installé

250LC-7A

250NLC-7A

250LC-7A High Chassis

We build a better future

■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option



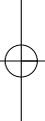
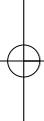
Robex 250LC-7A

**Conçu pour une puissance,
des performances et une
fiabilité maximales.**

Un nouveau chapitre vient de s'ouvrir dans les équipements
de construction. Pour que le rêve devienne réalité.

Robex **250LC-7A**





Robex 250LC-7A

Le confort de l'utilisateur au premier plan. La cabine spacieuse dépasse les normes industrielles usuelles.

Technologie de modélisation de cabine



Visibilité

- Une visibilité encore plus étendue, pour une utilisation plus sûre et plus efficace.



Excellente ventilation

- La ventilation a été améliorée par l'ajout d'un plus grand système d'alimentation d'air frais et d'un débit d'air supplémentaire dans la cabine.
- Le pare-brise et les vitres latérales coulissantes améliorent la ventilation.
- Un grand toit ouvrant offre une visibilité vers le haut et une ventilation supplémentaire.



Environnement de travail confortable

- Les leviers de commande et le siège sont réglables pour offrir un confort maximal à l'opérateur.
- Le siège est entièrement réglable pour une position de travail optimale, réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Les consoles coulissent vers l'avant et l'arrière pour une meilleure accessibilité.
- Les commandes à pression proportionnelle réduisent les efforts inutiles tout en assurant un travail précis.
- Les grandes vitres offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



Conception peu bruyante

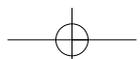
- La série 7A Robex a été conçue pour minimiser le niveau sonore.
- Les ingénieurs de Hyundai ont consenti d'importants efforts pour réduire au maximum les niveaux de bruit intérieur et extérieur.
- Le niveau sonore dans la cabine a encore été réduit en améliorant les joints de porte de la cabine et du compartiment moteur.
- Un compartiment moteur isolé, comprenant un isolant sonore, réduit également les bruits.



- | | |
|-----|--|
| 1 | 1 Cabine spacieuse et confortable |
| 2 3 | 2 Toit ouvrant en acier |
| | 3 Contacteur d'allumage et interrupteur de régime moteur de type molette |

Commande Radio CD



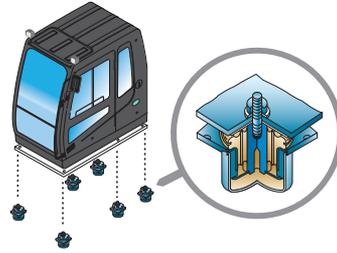


Robex 250LC-7A



Affichage intelligent amélioré

Le tableau de bord est installé à l'avant de la console droite. Il est facile de vérifier tous les systèmes critiques grâce à la lecture aisée des indicateurs.



Réduction des chocs et des vibrations grâce au système de fixation de la cabine

L'utilisation d'un système d'amortissement visqueux sur le support de la cabine offre un meilleur confort à l'opérateur. L'efficacité du travail de l'opérateur augmentera à mesure que les chocs et le niveau sonore à l'intérieur de la cabine diminuent.

Environnement d'utilisation



▲ Compartiment de rangement et porte-gobelet

Un compartiment de rangement supplémentaire et un porte-gobelet sont installés derrière le siège de l'opérateur. Vous pouvez y conserver vos aliments et vos boissons au chaud ou au frais.

◀ Grande cabine avec une excellente visibilité

La cabine est spacieuse et de conception ergonomique, avec un faible niveau sonore et une bonne visibilité. Le pare-brise panoramique et les grandes vitres arrière et latérales offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



Cabine spacieuse et confortable

Tous les leviers de commande ont été conçus et installés selon les études ergonomiques les plus récentes. Pour une plus grande solidité de la cabine, on a également ajouté des renforts.

Pédales de translation souples et repose-pieds





Protection maximal



Manettes très sensibles et accès aisé

Les nouvelles poignées de levier pour un contrôle précis ont été équipées de plusieurs commutateurs.

Gauche

- Augmentation de puissance
- Bouton-poussoir de décélération
- Option (2)

Droite

- Klaxon
- Option (3)



Tableaux de commande d'accès facile

Les interrupteurs et autres commandes essentielles se trouvent à proximité de l'opérateur. Cela permet de réduire les mouvements de l'opérateur, améliorant ainsi les commandes tout en réduisant la fatigue de l'opérateur.



Sortie de secours par la vitre arrière

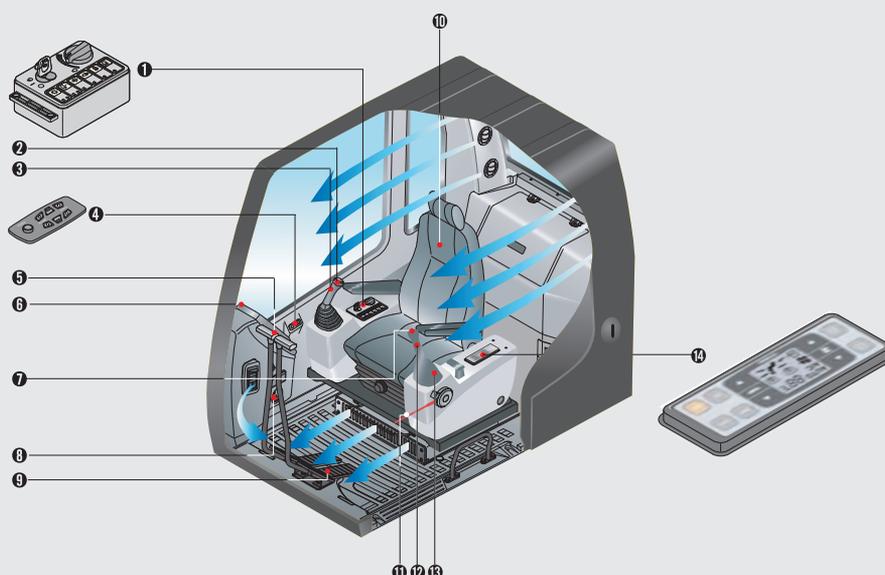
La vitre arrière est conçue pour que l'opérateur puisse sortir de l'engin en toute sécurité en cas d'urgence.



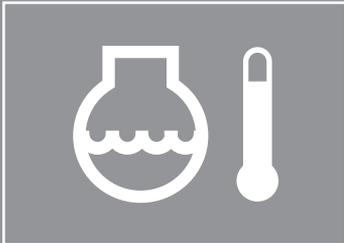
Essuie-glace relevable et Projecteurs sur la cabine

L'essuie-glace relevable a été perfectionné pour une meilleure visibilité à l'avant. Les projecteurs situés sur la cabine augmentent la sécurité en éclairant largement les alentours de l'engin en cas de travail de nuit. (en option)

Les meilleures conditions de travail dans un environnement agréable



- 1 Panneau de commande centralisé
- 2 Klaxon
- 3 Option
- 4 Télécommande radio
- 5 Levier de déplacement
- 6 Groupe
- 7 Bouton de décélération
- 8 Compteur horaire
- 9 Pédale de déplacement
- 10 Siège à suspension entièrement réglable,
- 11 Levier de sécurité
- 12 Bouton Augmentation de puissance
- 13 Manette de commande
- 14 Climatisation et contrôleur de chauffage



Prévention de surchauffe du moteur automatique

Si la température du liquide de refroidissement du moteur est trop élevée, le dispositif de commande CPU diminue le régime du moteur pour le refroidir.



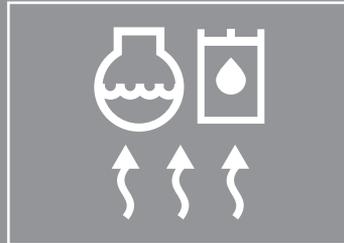
Système anti-redémarrage

Le nouveau système protège le démarreur contre un redémarrage lorsque le moteur tourne, même si l'opérateur actionne accidentellement la clé de contact.



Système de commande d'augmentation de puissance

Lorsque le système d'augmentation de puissance est activé, la puissance d'attaque augmente d'environ 10%. Cela est particulièrement utile lorsqu'une puissance supplémentaire est temporairement nécessaire, par exemple lors de l'excavation de terre dure et de roches.

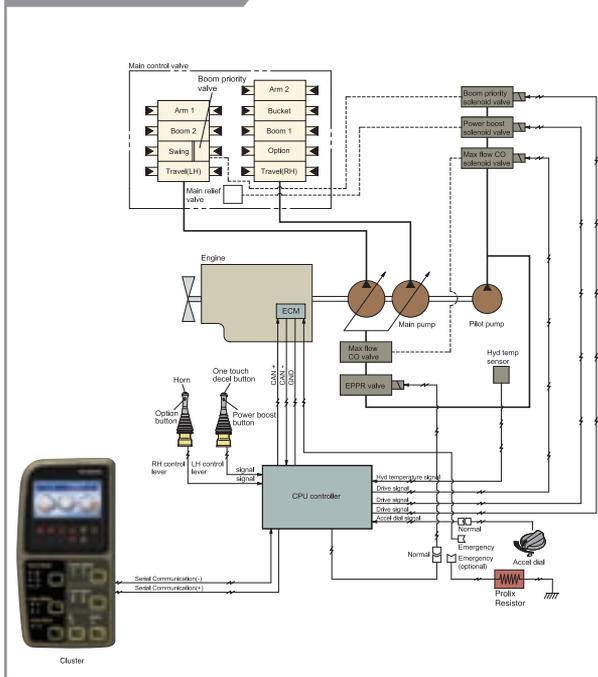


Système de réchauffage automatique

Une fois le moteur démarré, si la température du liquide de refroidissement du moteur est faible, le contrôleur de l'UC augmente automatiquement la vitesse du moteur et le débit de la pompe pour réchauffer le moteur plus efficacement.

Systeme hydraulique perfectionné

SYSTEME CAPO AVANCE



Le système CAPO (Computer Aided Power Optimization : optimisation de puissance assistée par ordinateur) maintient la puissance du moteur et de la pompe à un niveau optimal. Les sélections de modes sont conçues pour diverses charges de travail et pour maintenir de bonnes prestations tout en réduisant la consommation de carburant. Les caractéristiques telles que la décélération automatique et l'augmentation de puissance sont comprises dans le système. Le système contrôle le régime du moteur, la température du liquide de refroidissement et la température de l'huile hydraulique. Le système comprend des possibilités d'autodiagnostic, qui affichent des codes d'erreur sur le panneau combiné.

Système d'auto-diagnostic

Le dispositif de contrôle CPU diagnostique les problèmes dans le système CAPO provoqués par un dysfonctionnement hydraulique ou électrique et les affiche à l'écran LCD du panneau combiné sous la forme de codes d'erreur. Ce dispositif de contrôle peut identifier 48 types distincts d'erreurs. Les informations de cet appareil, telles que le régime moteur, la pression de la pompe principale, la tension de la batterie, la température hydraulique et le statut de tous les commutateurs électriques fournit à l'opérateur l'état exact de cette machine. Cet instrument permet un diagnostic rapide en cas de panne.

Système de bouton-poussoir de décélération

Lorsque vous appuyez sur le bouton-poussoir de décélération, le dispositif de contrôle CPU commande l'actionneur d'accélération pour réduire le régime du moteur à 800 t/min. Et lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton-poussoir de décélération, le moteur revient au régime précédent.

Système de commande de débit de la pompe

En position neutre, Le débit de la pompe est réduit au minimum pour éliminer les pertes de puissance. En cours d'utilisation, Le départ maximum de la pompe est fourni par l'actionneur pour augmenter la vitesse. En cas de mouvement du levier de commande, le débit de la pompe est réglé automatiquement et la vitesse de l'actionneur peut être commandée proportionnellement.

NOUVEAU SYSTEME DE COMMANDE DE MODE



- 1 MODE PUISSANCE**
Mode H: puissance élevée
Mode S: puissance standard
- 2 MODE DE TRAVAIL**
: Travaux durs
: Travaux généraux
: Marteau
- 3 MODE UTILISATEUR**
Mode M: Puissance maximale
Mode U: Mémorisation des préférences de puissance de l'utilisateur

Système de décélération automatique



Lorsque la commande ne sont pas sollicité pendant plus de 4 secondes, le dispositif de contrôle CPU envoie l'ordre à l'actionneur d'accélérateur de réduire le régime du moteur à 1050 t/min. Cela diminue la consommation de carburant et réduit les niveaux sonores dans la cabine.

Système de coupure de débit max.

Pour des commandes précises et des travaux de finition, le système de coupure de débit max réduit le débit de la pompe, permettant ainsi de travailler en douceur.

Système de maintien du balancier et de la flèche

Les soupapes de retenue de la vanne de commande principale empêchent le balancier et la flèche de descendre lorsqu'ils restent un long moment en position neutre.

Système de régénération de débit du balancier

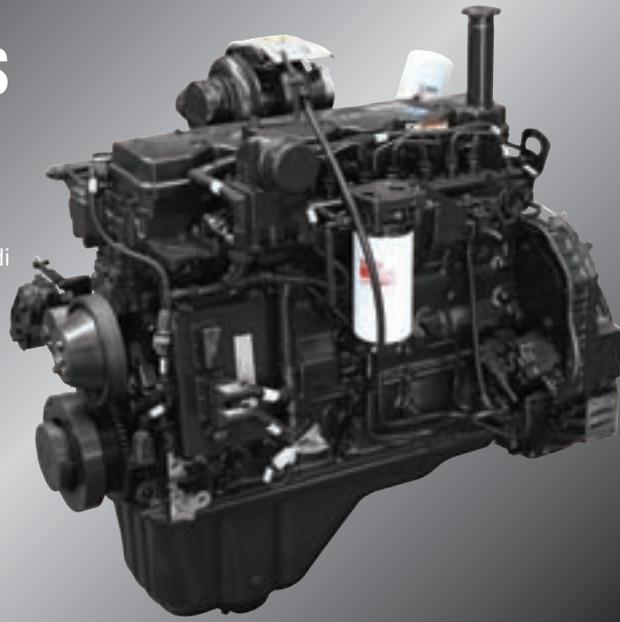
La soupape de régénération de débit du balancier assure un fonctionnement du balancier tout en douceur, sans cavitations.

Amortisseur hydraulique dans la pédale de translation

Amélioration des sensations et maîtrise de la translation à l'aide de dispositif de réduction des chocs.

Moteur CUMMINS QSB6.7

Le moteur six cylindres à turbocompresseur et refroidi par air est conçu pour la puissance, la fiabilité, l'économie et les faibles émissions. Ce moteur est conforme aux normes d'émission Tier III.



La définition du progrès

Le moteur 6,7 litres Série B Système Quantum combine des commandes électroniques complètes à des performances d'une grande fiabilité.

L'électronique du QSB6.7 a fait ses preuves avec nos produits de grande puissance dans les conditions de travail les plus dures et les plus exigeantes telles que des chantiers poussiéreux et des opérations minières tout en respectant les normes d'émission mondiales.

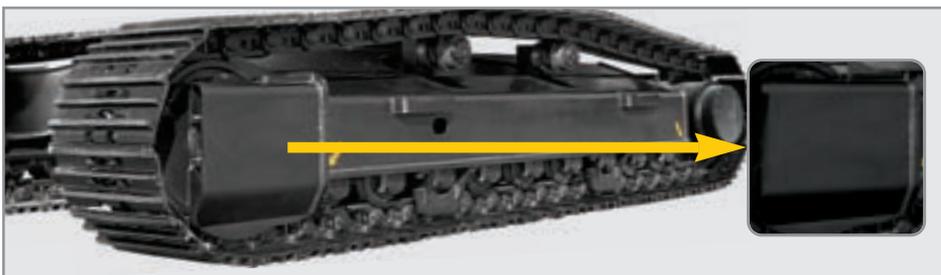
Le QSB6.7 est équipé de 24 soupapes avec injecteurs centrés et cuvette à piston symétrique. La combinaison d'un meilleur flux d'air et d'un carburant distribué de manière uniforme permet de générer une meilleure puissance, un meilleur régime transitoire et une consommation moindre.

Performances supérieures



Chassis inférieur stable et solide

Le chassis renforcé de forme tubulaire est entièrement soudé avec des pièces en acier caractérisées par une grande solidité et une faible tension. Il garantit la sécurité et la résistance face à l'impact extérieur lors de la conduite sur sol rugueux et lors de travaux sur sites humides. L'utilisation de galet supérieurs et inférieurs et de protections de chenille hautement durables assure un transfert adéquat de la machine sur tous les terrains. Le long chassis inférieur comprend des composants style excavatrice pour travaux lourds. Un chassis central en X est intégralement soudé pour une solidité et une durabilité maximales.



Guides de chenilles et ajusteurs

Les robustes guides de chenilles maintiennent les patins de chenilles en place. Le réglage des chenilles se fait aisément grâce aux ajusteurs à cylindre graisseur et aux ressorts amortisseurs. (Guide chenille complet: option)

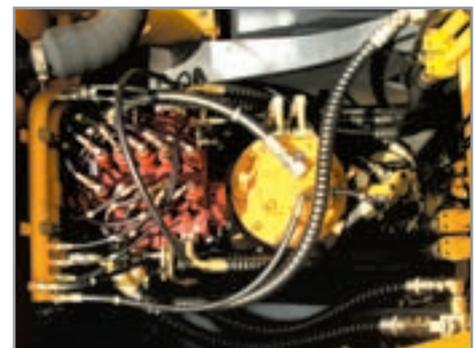
Godet et articulation de godet renforcés

Pour éviter toute usure excessive des chevilles et douilles, des joints scellés ont été utilisés. La liaison du godet comprend des caractéristiques haute durabilité et anti-usure. Plaques de renfort supplémentaires soudées sur la section du bord de coupe. Acier plus épais et plaque latérale supplémentaires mis en place pour consolider le godet.



Commande de pivotement puissante et plus précise

Des caractéristiques améliorées d'amortissement des chocs font de la rotation une action précise et sans à-coups.



Robex 250LC-7A

Des portes entièrement ouvrable et l'utilisation d'une clé principale offrent un accès aisé pour l'entretien.

Fiabilité et maintenance



Capot latéral à ouverture gauche et droite

L'accès facile aux composants vitaux offre une vue parfaitement dégagée des composants, ce qui facilite l'entretien et les réparations.



Composants moteur faciles à entretenir

Un système de refroidissement et de préchauffage sont prévus pour une utilisation optimale et immédiate, et garantir de la sorte une plus longue durée de vie pour le moteur et les composants hydrauliques. L'entretien du moteur et du circuit hydraulique est considérablement simplifié grâce à l'accessibilité totale.



Boîtier de commande électrique et filtre à air facile à remplacer centralisés

Le boîtier de commande électrique et le filtre à air sont centralisés dans un seul et même compartiment pour faciliter l'entretien.

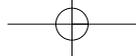


Pompe hydraulique très efficace

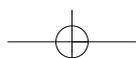
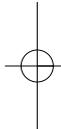
La capacité de sortie de la pompe a été augmentée.



Grand coffre à outils constituant un espace de rangement supplémentaire



La durabilité de la structure est prouvée via l'analyse MEF (méthode des éléments finis) et un test de durabilité à long terme.



Spécifications



Moteur

Modèle		Cummins QSB6.7	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidi par air, faibles émissions	
Puissance nominale au volant	SAE	J1995 (brute)	176 CV (131 kW) /à 1900 tpm
		J1349 (nette)	163 CV (131 kW) /à 1900 tpm
	DIN	6271/1 (brute)	178 CV (221 kW) /à 1900 tpm
		6271/1 (nette)	165 CV (121 kW) /à 1900 tpm
Couple max.		81,4 kgf.m à 1400 tpm	
Alésage x course		107 x 124 mm (4.2" x 4.9")	
Cylindrée		6700 cc (409 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 100 AH	
Démarreur		24 V - 4,5 kw	
Alternateur		24 V - 50 Amp	



Système hydraulique

Pompe principale	
Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable
Débit max.	2x222 l/min (59.2 US gpm / 49.3 UK gpm)
Sous-pompe pour le circuit de contrôle	Pompe à engrenages
Système de pompe à capteur transversal et économisant le carburant	
Moteurs hydrauliques.	
Translation	Moteur à piston axial 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 de travail	330 kgf/cm ² (4,690 psi)
Translation	330 kgf/cm ² (4,690 psi)
Augmentation de puissance <small>(flèche, balancier, godet)</small>	360 kgf/cm ² (5,120 psi)
Circuit de rotation	275 kgf/cm ² (3,910 psi)
Circuit de commande	35 kgf/cm ² (500 psi)
Soupape de service	Installé
Vérins hydrauliques	
N° de vérins alésage x tige x course	Flèche: 2-140 x 95 x 1345 mm (5.5" x 3.7" x 52.9")
	Balancier: 1-150 x 110 x 1620 mm (5.9" x 4.3" x 63.8")
	Godet: 1-135 x 90 x 1185 mm (5.3" x 3.5" x 46.7")



Translation & freins

Type de translation	Entièrement hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à piston axial, modèle sabot
Système de démultiplication	STD/HC Démultiplicateur planétaire
Traction max. barre de tirage	21600 kgf
Vitesse de translation max. <small>(élevée)/(basse)</small>	5,3 km/h / 3,3 km/h
Aptitude en côte	35° (70%)
Frein parking	Humide, multi-disque



Commandes

Des joysticks opérés par pression du pilote et des pédales avec leviers détachables garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité (gauche): rotation et balancier, (droite): flèche et benne (schéma ISO)
Translation et direction	Deux leviers avec pédales
Etranglement du moteur	Électrique, type rotatif
Feux	Deux feux montés sur la flèche, un sous la boîte des batteries



Système de pivotement

Moteur de pivotement	Moteur à piston axial
Démultiplication de la rotation	Démultiplicateur planétaire
Graissage du roulement de rotation	Bain de graisse
Frein de rotation	Humide, multi-disque
Vitesse de rotation	12,0 tpm



Contenances du liquide de refroidissement et des lubrifiants

(remplissage)	litre	Gallon américain	Gallon britannique
Réservoir de carburant	340	89.8	74.8
Liquide de refroidissement du moteur	35	9.2	7.7
Carter huile moteur	24	6.3	5.3
Système de rotation	6	1,6	1.3
Réduction finale <small>(chaque côté)</small>	STD/HC	33	0.87
Circuit hydraulique <small>(réservoir y compris)</small>	300	793	66.0
Réservoir hydraulique	190	50.2	41.8



Train de roulement

Le châssis central en X est intégralement soudé avec un châssis de chenille à section en caisson renforcée. Le châssis comprend des galets lubrifiés, des ajusteurs de chenilles avec ressorts amortisseurs, des barbotins et une chaîne de chenille avec patins à double ou triple nervure.

Châssis central	Châssis central en X
Chaînes	Type caisson pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	51
Nombre de galets supérieurs de chaque côté	2
Nombre de galets inférieurs de chaque côté	9
Nombre de guides de chenille de chaque côté	2



Poids en ordre de marche (approximatif)

Poids en ordre de marche avec flèche de 5680 mm (18' 8"), balancier de 2920 mm (9' 7"), SAE nominal 0,92 m³ (1.20 yd³), rétrocaveuse à godet, lubrifiant, liquide de refroidissement.

Poids des composants principaux

Structure supérieure	5520 kg (12,170 lb)
Contrepoids	4600 kg (10,140 lb)
Flèche (avec vérin de balancier)	2280 kg (5,030 lb)

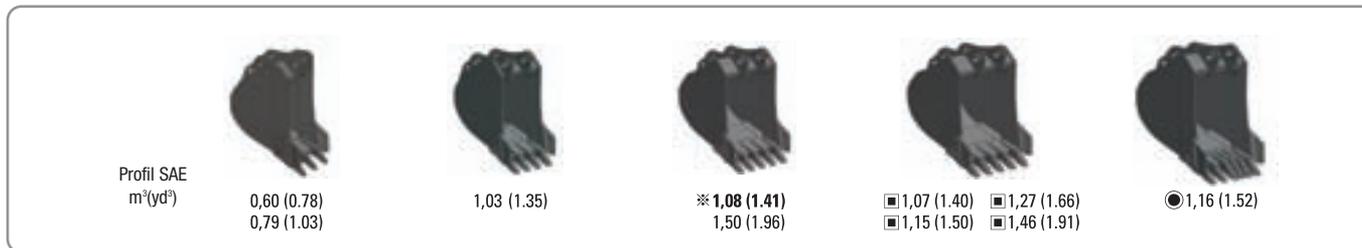
Poids en ordre de marche

Type	Patin	Poids en ordre de marche		Pression au sol
		Largeur mm (in)	Kg (lb)	
triple nervure	* 600 (24)	R250LC-7	25200 (55,600)	0,51 (7.25)
		R250NLC-7	25100 (55,300)	0,51 (7.25)
		R250LC-7 H/C	27450 (60,520)	0,53 (7.54)
	700 (28)	R250LC-7	25500 (56,200)	0,44 (6.26)
		R250LC-7 H/C	28020 (61,770)	0,46 (6.54)
		800 (32)	R250LC-7	25800 (56,900)
R250LC-7 H/C	28400 (62,610)		0,41 (5.83)	
double nervure	900 (36)	R250LC-7	26100 (57,500)	0,35 (4.98)
		710 (28)	R250LC-7 H/C	28620 (63,100)

*: Equipement standard

Accessoires godet rétro-arrière

Godets



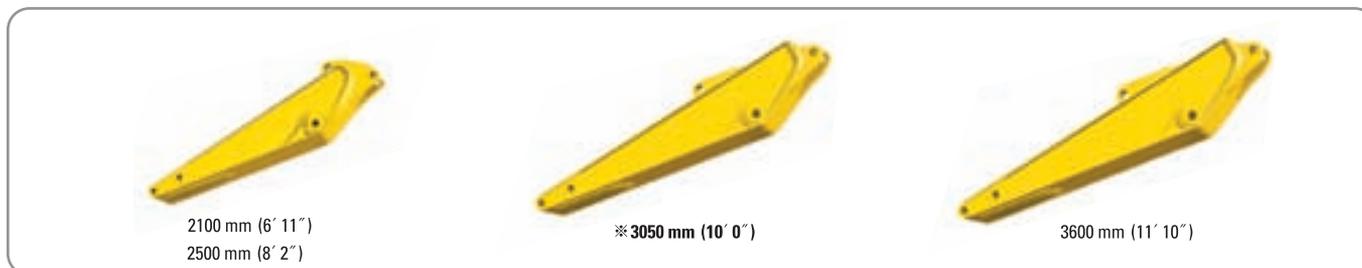
Capacité m³ (yd³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandation mm(ft.in)			
Profil SAE	Profil CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		Flèche 5850 (19' 2")			
					Bras	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")
0,60 (0.78)	0,55 (0.72)	760 (29.9)	880 (34.6)	720 (1,590)	●	●	●	●
0,79 (1.03)	0,70 (0.92)	890 (35.0)	1010 (39.8)	790 (1,740)	●	●	●	●
1,03 (1.35)	0,90 (1.18)	1090 (42.9)	1210 (47.6)	890 (1,960)	●	●	●	■
※ 1,08 (1.41)	0,95 (1.24)	1130 (44.5)	1250 (49.2)	910 (2,000)	●	●	■	▲
1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1490 (58.7)	1610 (63.4)	1080 (2,380)	●	■	▲	-
■ 1,07 (1.40)	0,95 (1.24)	1150 (45.3)	-	1120 (2,460)	●	●	■	▲
■ 1,15 (1.50)	1,00 (1.31)	1210 (47.6)	-	1160 (2,550)	●	●	■	▲
■ 1,27 (1.66)	1,10 (1.44)	1310 (51.6)	-	1240 (2,730)	●	●	▲	▲
■ 1,46 (1.91)	1,28 (1.67)	1460 (57.5)	-	1320 (2,910)	●	■	▲	-
● 1,16 (1.52)	1,00 (1.31)	1340 (52.8)	-	1280 (2,820)	●	●	■	-

※ : Godet pelle rétrocaveuse standard
 ■ : Travaux lourds
 ● : Godet à roches - travaux lourds

● : D'application pour des matériaux d'une densité 2000 kg/m³ ou moins
 ■ : D'application pour des matériaux d'une densité 1600 kg/m³ ou moins
 ▲ : D'application pour des matériaux d'une densité 1100 kg/m³ ou moins

Accessoire de pelle rétrocaveuse

La flèche et les balanciers sont en section à caisson, à faibles contraintes, entièrement soudés. Une flèche de 5,85 m et des balanciers de 2,1 m; 2,5 m; 3,05 m et 3,60 m sont disponibles. Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



Force d'excavation

Bras	Longueur	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3600 (11' 10")	Remarque
			Poids	Poids	Poids	Poids	
Force d'excavation du godet	SAE	kN	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	[] : Augmentation de puissance
		kgf	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	
	lbf	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]		
	ISO	kN	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	
kgf		18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]		
Force d'excavation du bras	SAE	kN	135,3 [147.6]	130,4 [142.3]	114,7 [125.2]	116,7 [127.3]	
		kgf	13800 [15,050]	13300 [14,510]	11700 [12,760]	11900 [12,980]	
	lbf	30420 [33,190]	29320 [31,990]	25790 [28,130]	26230 [28,610]		
	ISO	kN	140,2 [153.0]	134,4 [146.6]	118,7 [129.4]	120,6 [131.6]	
kgf		14300 [15,600]	13700 [14,950]	12100 [13,200]	12300 [13,420]		
		lbf	31530 [34,400]	30200 [32,950]	26680 [29,110]	27120 [29,590]	

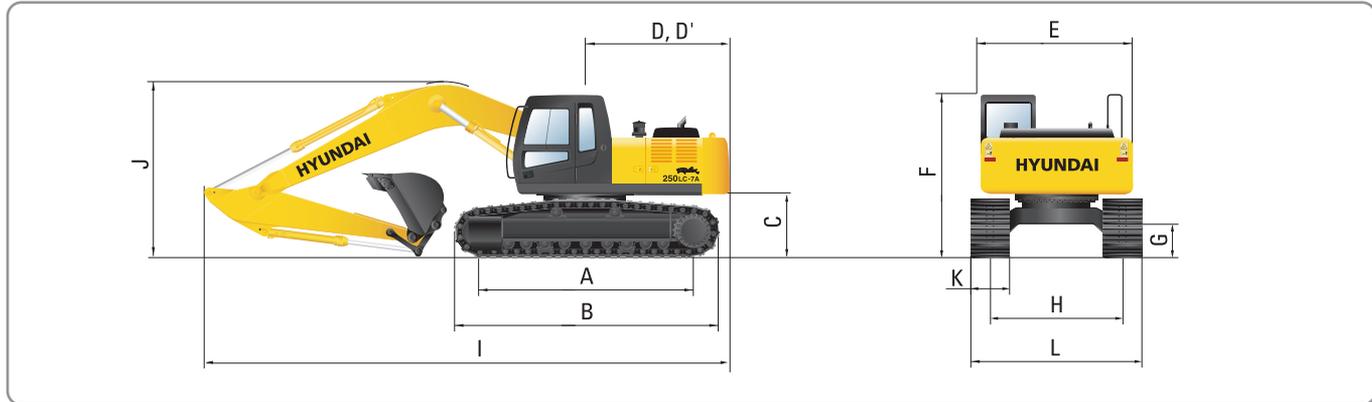
Note: Poids du balancier y compris l'articulation et le vérin de godet.

※ Balancier standard

Dimensions et Rayons d'action



Dimensions R250LC/NLC-7A



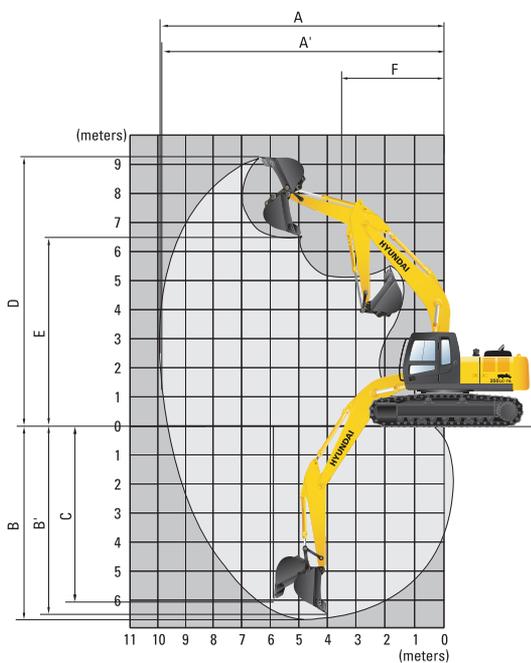
		mm (ft · in)	
A	Empattement	3830	(12' 7")
B	Longueur hors tout de l'excavatrice	4640	(15' 3")
C	Garde au sol du contrepoids	1115	(3' 8")
D	Rayon de rotation à l'arrière	2965	(9' 9")
D'	Longueur de l'extrémité arrière	2870	(9' 11")
E	Largeur hors tout de la structure supérieure	2840	(9' 11")
F	Hauteur hors tout de la cabine	2990	(9' 10")
G	Garde au sol min.	480	(1' 7")
H	Voie	2580	(8' 6")

		mm (ft · in)				
Longueur flèche		※ 5850 (19' 2")				
	Longueur du balancier	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3600 (11' 10")	
I	Longueur hors tout	10050 (33' 0")	10000 (32' 10")	9920 (32' 7")	9910 (32' 6")	
J	Hauteur hors tout de la flèche	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3220 (10' 7")	3590 (11' 9")	
K	Largeur patin de chenille	※600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
L	Largeur hors tout	R250LC-7A	3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
		R250NLC-7A	2980 (9' 9")	-	-	-

※ Equipement standard



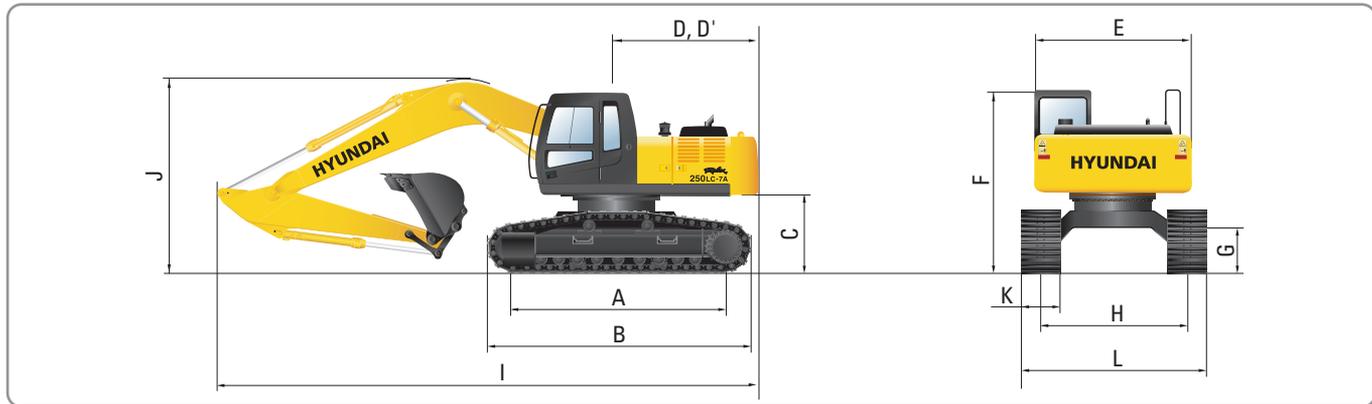
Rayons d'action R250LC/NLC-7A



		mm (ft · in)			
Longueur flèche		※ 5850 (19' 2")			
	Longueur du balancier	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3600 (11' 10")
A	Portée d'attaque max.	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (34' 0")	10870 (35' 8")
A'	Portée d'attaque max. au sol	9360 (30' 9")	9680 (31' 9")	10190 (33' 5")	10700 (35' 1")
B	Profondeur d'attaque max.	6050 (19' 10")	6450 (21' 2")	7000 (23' 0")	7550 (24' 9")
B'	Profondeur d'attaque max. (niveau 8')	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	6830 (22' 5")	7400 (24' 3")
C	Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	5480 (18' 0")	5640 (18' 6")	6150 (20' 2")	6830 (22' 5")
D	Hauteur d'attaque max.	9450 (31' 0")	9460 (31' 0")	9670 (31' 9")	9920 (32' 7")
E	Hauteur de déversement max.	6360 (20' 10")	6420 (21' 1")	6630 (21' 9")	6860 (22' 6")
F	Rayon de rotation min.	4420 (14' 6")	4200 (13' 9")	3980 (13' 1")	3900 (12' 10")

※ Equipement standard

Dimensions R250LC-7A Châssis Haut

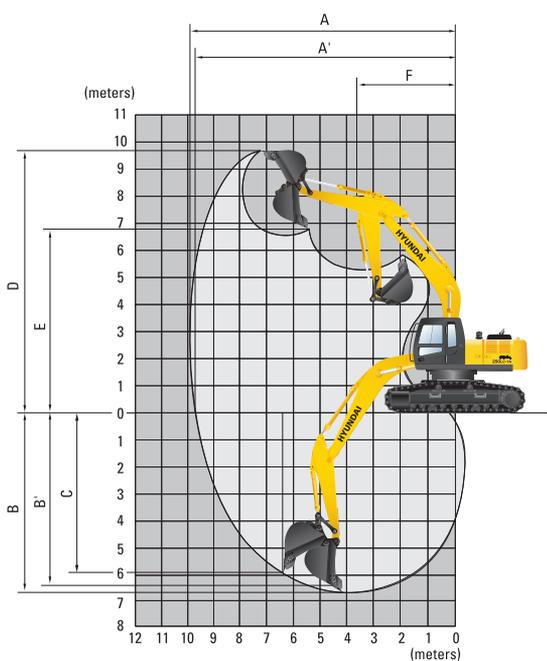


	mm (ft · in)	
A Empattement	4030	(13' 3")
B Longueur hors tout de l'excavatrice	4940	(16' 2")
C Garde au sol du contrepoids	1470	(4' 10")
D Rayon de rotation à l'arrière	2965	(9' 9")
D' Longueur de l'extrémité arrière	2870	(9' 5")
E Largeur hors tout de la structure supérieure	2840	(9' 4")
F Hauteur hors tout de la cabine	3345	(10' 12")
G Garde au sol min.	765	(2' 6")
H Voie	2790	(9' 2")

	mm (ft · in)			
Longueur flèche	※ 5850 (19' 2")			
Longueur du balancier	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 6")	3600 (11' 10")
I Longueur hors tout	10060 (33' 0")	9970 (32' 9")	9760 (32' 0")	9930 (32' 7")
J Hauteur hors tout de la flèche	3610 (11' 10")	3750 (12' 4")	3240 (10' 8")	3620 (11' 11")
K Largeur patin de chenille	※ 600 (23.6")	700 (27.6")	800 (31.5")	900 (35.4")
L Largeur hors tout	3390 (11' 1")	3490 (11' 5")	3590 (11' 9")	3690 (12' 1")

※ Equipement standard

Rayons d'action R250LC-7A Châssis Haut



	mm (ft · in)			
Longueur flèche	※ 5850(19' 2")			
Longueur du balancier	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 6")	3600 (11' 10")
A Portée d'attaque max.	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (33' 12")	10870 (35' 8")
A' Portée d'attaque max. au sol	9280 (30' 5")	9160 (31' 6")	10110 (33' 2")	10360 (34' 11")
B Profondeur d'attaque max.	5680 (18' 8")	6080 (19' 11")	6630 (21' 9")	7180 (23' 7")
B' Profondeur d'attaque max. (niveau 8')	5470 (17' 11")	5890 (19' 4")	6460 (21' 2")	7030 (23' 1")
C Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	5120 (16' 10")	5300 (17' 5")	5790 (18' 12")	6470 (21' 3")
D Hauteur d'attaque max.	9820 (32' 3")	9840 (32' 3")	10040 (32' 11")	10280 (33' 9")
E Hauteur de déversement max.	6730 (22' 1")	6790 (22' 3")	7000 (22' 12")	7220 (23' 8")
F Rayon de rotation min.	4140 (13' 7")	4030 (13' 3")	3940 (12' 11")	3900 (12' 10")

※ Equipement standard

Capacités de levage



Capacités de levage R250LC-7A



Rendement vers l'avant



Capacité nominale sur le coté ou 360 degrés

- **Flèche:** 5,85 m (21'4 ") • **Balancier:** 2,10 m (6' 11") • **Godet:** 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • **Patin:** 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb					*5900 *13010	5840 12870			5220 11510	3200 7050	8.32 (27.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb			*7950 *17530	*7950 *17530	*6630 *14620	5570 12280	6060 13360	3690 8140	4520 9960	2710 5970	8.91 (29.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			*10440 *23020	8200 18080	*7750 *17090	5190 11440	5900 13010	3550 7830	4210 9280	2480 5470	9.17 (30.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*12520 *27600	7520 16580	8250 18190	4850 10690	5720 12610	3380 7450	4170 9190	2430 5360	9.14 (30.0)
Niveau du sol	kg lb			13110 28900	7250 15980	8010 17660	4640 10230	5600 12350	3270 7210	4410 9720	2580 5690	8.80 (28.9)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*15590 *34370	15160 33420	13090 28860	7230 15940	7940 17500	4580 10100			5060 11160	2990 6590	8.13 (26.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*17410 *38380	15470 34110	*12310 *27140	7390 16290	8050 17750	4680 10320			*6420 *14150	3980 8770	6.98 (22.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*13610 *30000	*13610 *30000	*9640 *21250	7790 17170							

- **Flèche:** 5,85 m (21'4 ") • **Balancier:** 2,50 m (8' 2") • **Godet:** 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • **Patin:** 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb											4900 10800	3000 6610	8.67 (28.4)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							*6190 *13650	5670 12500	*5740 *12650	3770 8310	4280 9440	2550 5620	9.23 (30.3)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb					*9730 *21450	8410 18540	*7350 *16200	5280 11640	5950 13120	3590 7910	3990 8800	2340 5160	9.48 (31.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb					*12000 *26460	7650 16870	8310 18320	4910 10820	5750 12680	3410 7520	3950 8710	2290 5050	9.45 (31.0)
Niveau du sol	kg lb					13150 28990	7280 16050	8030 17700	4660 10270	5600 12350	3270 7210	4150 9150	2410 5310	9.13 (30.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb			*15230 *33580	14960 32980	13050 28770	7190 15850	7910 17440	4560 10050	5550 12240	3220 7100	4690 10340	2750 6060	8.49 (27.9)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*16500 *36380	*16500 *36380	*18440 *40650	15250 33620	*12700 *28000	7300 16090	7970 17570	4610 10160			5940 13100	3550 7830	7.41 (24.3)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb			*15140 *33380	*15140 *33380	*10620 *23410	7620 16800							

- **Flèche:** 5,85 m (21'4 ") • **Balancier:** 3,05 m (10' 0") • **Godet:** 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • **Patin:** 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									*4100 *9040	3950 8710	4400 9700	2660 5860	9.22 (30.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							*5460 *12040	*5460 *12040	*5160 *11380	3830 8440	3880 8550	2280 5030	9.74 (32.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			*13880 *30600	*13880 *30600	*8560 *18870	*8560 *18870	*6670 *14700	5360 11820	*5780 *12740	3620 7980	3630 8000	2090 4610	9.98 (32.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*9530 *21010	*9530 *21010	*11070 *24410	7800 17200	*7970 *17570	4950 10910	5750 12680	3400 7500	3580 7890	2040 4500	9.95 (32.6)
Niveau du sol	kg lb			*10660 *23500	*10660 *23500	*12720 *28040	7280 16050	8010 17660	4640 10230	5560 12260	3230 7120	3730 8220	2130 4700	9.65 (31.7)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*10020 *22090	*10020 *22090	*13980 *30820	*13980 *30820	12930 28510	7090 15630	7830 17260	4480 9880	5460 12040	3140 6920	4150 9150	2390 5270	9.05 (29.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*13650 *30090	*13650 *30090	*18590 *40980	14860 32760	12960 28570	7110 15670	7820 17240	4470 9850			5080 11200	2980 6570	8.06 (26.4)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*17980 *39640	*17980 *39640	*16880 *37210	15340 33820	*11570 *25510	7340 16180	8020 17680	4640 10230			*6060 *13360	4480 9880	6.48 (21.3)

REMARQUES

- La capacité de levage est basée sur SAE J1097, ISO 10567.
- La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement lorsque l'engin se trouve sur un sol ferme et horizontal ou 87% de la capacité hydraulique totale.
- Le point de charge est un crochet (équipement standard) situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 3,60 m (11' 10") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge										A portée max.				
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacité	Portée	
														m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg								*4210	4040			3960	2360	9.77
	lb								*9280	8910			8730	5200	(32.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg								*4620	3890	*2800	2650	3530	2040	10.27
	lb								*10190	8580	*6170	5840	7780	4500	(33.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg						*6010	5490	*5300	3670	*3990	2550	3310	1870	10.49
	lb						*13250	12100	*11680	8090	*8800	5620	7300	4120	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*12710	*12170	*10140	8040	*7400	5040	5790	3430	4210	2430	3260	1820	10.46
	lb		*28020	*28020	*22350	17730	*16310	11110	12760	7560	9280	5360	7190	4010	(34.3)
Niveau du sol	kg		*11110	*11110	*12150	7390	8070	4680	5570	3230	4090	2320	3380	1890	10.18
	lb		*24490	*24490	*26790	16290	17790	10320	12280	7120	9020	5110	7450	4170	(33.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9080	*9080	*13310	*13310	12950	7090	7830	4470	5430	3100		3710	2100	9.62
	lb	*20020	*20020	*29340	*29340	28550	15630	17260	9850	11970	6830		8180	4630	(31.6)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16960	14680	12880	7040	7750	4400	5390	3070		4420	2550	8.71
	lb	*26940	*26940	*37390	32360	28400	15520	17090	9700	11880	6770		9740	5620	(28.6)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*15960	*15960	*18260	15050	*12250	7180	7850	4490				*5900	3580	7.30
	lb	*35190	*35190	*40260	33180	*27010	15830	17310	9900				*13010	7890	(24.0)



Capacités de levage R250NLC-7A



Rendement vers l'avant



Capacité nominale sur le coté ou 360 degrés

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 2,10 m (6' 11") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge						A portée max.				
	3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg					*5900	5290		5200	2870	8.32
	lb					*13010	11660		11460	6330	(27.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg		*7950	*7950	*6630	5030	6040	3310	4500	2410	8.91
	lb		*17530	*17530	*14620	11090	13320	7300	9920	5310	(29.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg		*10440	7330	*7750	4660	5870	3170	4190	2190	9.17
	lb		*23020	16160	*17090	10270	12940	6990	9240	4830	(30.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*12520	6670	8210	4330	5690	3010	4150	2150	9.14
	lb		*27600	14700	18100	9550	12540	6640	9150	4740	(30.0)
Niveau du sol	kg		13050	6410	7970	4120	5570	2900	4390	2280	8.80
	lb		28770	14130	17570	9080	12280	6390	9680	5030	(28.9)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*15590	13120	13030	6390	7900	4060		5040	2660	8.13
	lb	*34370	28920	28730	14090	17420	8950		11110	5860	(26.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*17410	13420	*12310	6540	8020	4160		*6420	3560	6.98
	lb	*38380	29590	*27140	14420	17680	9170		*14150	7850	(22.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*13610	*13610	*9640	6930						
	lb	*30000	*30000	*21250	15280						

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 2,50 m (8' 2") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge						A portée max.						
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité	Portée	
												m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg										4880	2680	8.67
	lb										10760	5910	(28.4)
4.5 m (15.0 ft)	kg						*6190	5130	*5740	3380	4260	2270	9.23
	lb						*13650	11310	*12650	7450	9390	5000	(30.3)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*9730	7530	*7350	4750	5920	3210	3970	2070	9.48	
	lb			*21450	16600	*16200	10470	13050	7080	8750	4560	(31.1)	
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12000	6790	8270	4380	5720	3030	3930	2020	9.45	
	lb			*26460	14970	18230	9660	12610	6680	8660	4450	(31.0)	
Niveau du sol	kg			13090	6440	7990	4140	5570	2900	4130	2120	9.13	
	lb			28860	14200	17610	9130	12280	6390	9110	4670	(30.0)	
-1.5 m (-5.0 ft)	kg		*15230	12930	12990	6350	7880	4040	5520	2850	4670	2440	8.49
	lb		*33580	28510	28640	14000	17370	8910	12170	6280	10300	5380	(27.9)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16500	*16500	*18440	13210	*12700	6450	7940	4090		5910	3170	7.41
	lb	*36380	*36380	*40650	29120	*28000	14220	17500	9020		13030	6990	(24.3)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg		*15140	13750	*10620	6760							
	lb		*33380	30310	*23410	14900							

REMARQUES

- La capacité de levage est basée sur SAE J1097, ISO 10567.
- La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement lorsque l'engin se trouve sur un sol ferme et horizontal ou 87% de la capacité hydraulique totale.
- Le point de charge est un crochet (équipement standard) situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Capacités de levage

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 3,05 m (10' 0") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg									*4100	3570	4380	2370	9.22
	lb									*9040	7870	9660	5220	(30.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg							*5460	5230	*5160	3440	3860	2020	9.74
	lb							*12040	11530	*11380	7580	8510	4450	(32.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*13880	*13880	*8560	7780	*6670	4830	*5780	3240	3610	1840	9.98
	lb			*30600	*30600	*18870	17150	*14700	10650	*12740	7140	7960	4060	(32.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*9530	*9530	*11070	6940	*7970	4420	5720	3030	3560	1790	9.95
	lb			*21010	*21010	*24410	15300	*17570	9740	12610	6680	7850	3950	(32.6)
Niveau du sol	kg			*10660	*10660	*12720	6430	7980	4120	5530	2850	3710	1860	9.65
	lb			*23500	*23500	*28040	14180	17590	9080	12190	6280	8180	4100	(31.7)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10020	*10020	*13980	12620	12870	6250	7790	3960	5430	2760	4130	2100	9.05
	lb	*22090	*22090	*30820	27820	28370	13780	17170	8730	11970	6080	9110	4630	(29.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13650	*13650	*18590	12840	12900	6270	7780	3950			5060	2640	8.06
	lb	*30090	*30090	*40980	28310	28440	13820	17150	8710			11160	5820	(26.4)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*17980	*17980	*16880	13290	*11570	6490	7980	4120			*6060	4010	6.48
	lb	*39640	*39640	*37210	29300	*25510	14310	17590	9080			*13360	8840	(21.3)

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 3,60 m (11' 10") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg									*4210	3660			3940	2090	9.77
	lb									*9280	8070			8690	4610	(32.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg									*4620	3510	*2800	2350	3510	1790	10.27
	lb									*10190	7740	*6170	5180	7740	3950	(33.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg							*6010	4940	*5300	3290	*3990	2250	3290	1630	10.49
	lb							*13250	10890	*11680	7250	*8800	4960	7250	3590	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12710	*12710	*10140	7160	*7400	4510	5760	3060	4180	2130	3240	1580	10.46
	lb			*28020	*28020	*22350	15790	*16310	9940	12700	6750	9220	4700	7140	3480	(34.3)
Niveau du sol	kg			*11110	*11110	*12150	6540	8030	4160	5540	2860	4070	2030	3360	1640	10.18
	lb			*24490	*24490	*26790	14420	17700	9170	12210	6310	8970	4480	7410	3620	(33.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9080	*9080	*13310	12560	12890	6250	7790	3950	5400	2730			3690	1830	9.62
	lb	*20020	*20020	*29340	27690	28420	13780	17170	8710	11900	6020			8140	4030	(31.6)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16960	12660	12820	6190	7710	3880	5370	2700			4390	2240	8.71
	lb	*26940	*26940	*37390	27910	28260	13650	17000	8550	11840	5950			9680	4940	(28.6)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*15960	*15960	*18260	13010	*12250	6330	7820	3970					*5900	3190	7.30
	lb	*35190	*35190	*40260	28680	*27010	13960	17240	8750					*13010	7030	(24.0)



Capacités de levage R250LC-7A Châssis Haut



Rendement vers l'avant



Capacité nominale sur le coté ou 360 degrés

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 2,10 m (6' 11") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge						A portée max.				
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg					*6020	*6020			*5390	3780	8.49
	lb					*13270	*13270			*11880	8330	(27.9)
4.5 m (15.0 ft)	kg			*8510	*8510	*6870	6680	*6200	4530	5310	3310	9.00
	lb			*18760	*18760	*15150	14730	*13670	9990	11710	7300	(29.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*11020	9880	*8020	6290	*6710	4370	5040	3110	9.19
	lb			*24290	21780	*17680	13870	*14790	9630	11110	6860	(30.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12840	9280	*9060	5970	6840	4210	5080	3120	9.09
	lb			*28310	20460	*19970	13160	15080	9280	11200	6880	(29.8)
Niveau du sol	kg			*13480	9080	9620	5790	6740	4120	5450	3360	8.68
	lb			*29720	20020	21210	12760	14860	9080	12020	7410	(28.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*17660	*17660	*13180	9100	9590	5760			6380	3950	7.91
	lb	*38930	*38930	*29060	20060	21140	12700			14070	8710	(26.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16740	*16740	*11890	9310	*8600	5920			*6310	5420	6.61
	lb	*36910	*36910	*26210	20530	*18960	13050			*13910	11950	(21.7)

REMARQUES

- La capacité de levage est basée sur SAE J1097, ISO 10567.
- La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement lorsque l'engin se trouve sur un sol ferme et horizontal ou 87% de la capacité hydraulique totale.

- Le point de charge est un crochet (équipement standard) situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 2,50 m (8' 2") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge										A portée max.			
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée	
													m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg							*5540	*5540			*5050	3560	8.83
	lb							*12210	*12210			*11130	7850	(29.0)
4.5 m (15.0 ft)	kg				*7770	*7770	*6440	*6440	*5850	4600		5030	3140	9.32
	lb				*17130	*17130	*14200	*14200	*12900	10140		11090	6920	(30.6)
3.0 m (10.0 ft)	kg				*10330	10080	*7650	6380	*6430	4410		4790	2950	9.50
	lb				*22770	22220	*16870	14070	*14180	9720		10560	6500	(31.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg				*12400	9390	*8780	6020	6860	4230		4810	2940	9.40
	lb				*27340	20700	*19360	13270	15120	9330		10600	6480	(30.8)
Niveau du sol	kg				*13360	9090	*9520	5800	6730	4110		5120	3140	9.01
	lb				*29450	20040	*20990	12790	14840	9060		11290	6920	(29.6)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16770	*16770	*13340	9050	9560	5730			5900	3640	8.28
	lb	*26940	*26940	*36970	*36970	*29410	19950	21080	12630			13010	8020	(27.2)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*17990	*17990	*17840	*17840	*12370	9210	*9020	5830			*6400	4810	7.07
	lb	*39660	*39660	*39330	*39330	*27270	20300	*19890	12850			*14110	10600	(23.2)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*13960	*13960	*9750	9610							
	lb			*30780	*30780	*21500	21190							

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 3,05 m (10' 0") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge										A portée max.			
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée	
													m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg									*4570	*4570	*4600	3190	9.37
	lb									*10080	*10080	*10140	7030	(30.7)
4.5 m (15.0 ft)	kg						*5720	*5720	*5290	4650		4590	2830	9.82
	lb						*12610	*12610	*11660	10250		10120	6240	(32.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*15600	*15600	*9200	*9200	*6980	6450	*5940	4430	4370	2660	9.99
	lb			*34390	*34390	*20280	*20280	*15390	14220	*13100	9770	9630	5860	(32.8)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*9380	*9380	*11560	9510	*8240	6050	*6640	4220	4380	2650	9.90
	lb			*20680	*20680	*25490	20970	*18170	13340	*14640	9300	9660	5840	(32.5)
Niveau du sol	kg	*7400	*7400	*11330	*11330	*12950	9060	*9180	5760	6680	4060	4620	2800	9.53
	lb	*16310	*16310	*24980	*24980	*28550	19970	*20240	12700	14730	8950	10190	6170	(31.3)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10840	*10840	*14940	*14940	*13340	8920	9460	5640	6610	3990	5220	3180	8.85
	lb	*23900	*23900	*32940	*32940	*29410	19670	20860	12430	14570	8800	11510	7010	(29.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*14600	*14600	*19040	*19040	*12790	9000	*9310	5660			6120	4040	7.76
	lb	*32190	*32190	*41980	*41980	*28200	19840	*20530	12480			*13490	8910	(25.5)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*15960	*15960	*10980	9290							
	lb			*35190	*35190	*24210	20480							

• Flèche: 5,85 m (21'4 ") • Balancier: 3,60 m (11' 10") • Godet: 1,08 m³ (2.12 yd³) SAE • Patin: 600 mm (24") triple nervure avec contrepoids de 4600 kg (10,140 lb)

Load Point height m (ft)	Load radius										At max. reach					
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacity		Reach	
															m (ft)	
6.0 m (20.0 ft)	kg									*4280	*4280			*4210	2870	9.92
	lb									*9440	*9440			*9280	6330	(32.5)
4.5 m (15.0 ft)	kg									*4760	4720	*3150	*3150	4190	2560	10.34
	lb									*10490	10410	*6940	*6940	9240	5640	(33.9)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*12780	*12780	*8090	*8090	*6340	*6340	*5480	4480	*4200	3200	4000	2410	10.50
	lb			*28180	*28180	*17840	*17840	*13980	*13890	*12080	9880	*9260	7050	8820	5310	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*11520	*11520	*10710	9730	*7720	6130	6260	4240	*4810	3070	4000	2390	10.42
	lb			*25400	*25400	*23610	21450	*17020	13510	13800	9350	*10600	6770	8820	5270	(34.2)
Ground Line	kg	*6860	*6860	*11460	*11460	*12470	9150	*8820	5800	6680	4050	*4500	2980	4200	2510	10.07
	lb	*15120	*15120	*25260	*25260	*27490	20170	*19440	12790	14730	8930	*9920	6570	9260	5530	(33.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9790	*9790	*14050	*14050	*13240	8910	9440	5610	6560	3940			4670	2810	9.44
	lb	*21580	*21580	*30970	*30970	*29190	19640	20810	12370	14460	8690			10300	6190	(31.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13030	*13030	*18050	*18050	*13080	8900	9400	5580	6560	3940			5650	3450	8.43
	lb	*28730	*28730	*39790	*39790	*28840	19620	20720	12300	14460	8690			12460	7610	(27.7)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*16990	*16990	*17530	*17530	*11820	9100	*8500	5720					*5890	5000	6.86
	lb	*37460	*37460	*38650	*38650	*26060	20060	*18740	12610					*12990	11020	(22.5)

REMARQUES 1. La capacité de levage est basée sur SAE J1097, ISO 10567. 2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement lorsque l'engin se trouve sur un sol ferme et horizontal ou 87% de la capacité hydraulique totale. 3. Le point de charge est un crochet (équipement standard) situé à l'arrière du godet. 4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



Robex 250LC-7A

Équipement standard

Cabine de taille standard ISO

- Cabine tous temps en acier avec visibilité panoramique
- Fenêtres en verre de sécurité
- Essuie-glace relevable
- Pare-brise coulissant pliant
- Fenêtre latérale coulissante
- Porte verrouillable
- Boîte chaude et froide
- Boîte pour des accessoires et cendrier

Pare-soleil à l'intérieur de la cabine

Conditionnement d'air (5000 kcal/h)

Commande de température entièrement automatique

(FATC, Full Automatic Temperature Control)

Système de Computer Aided Power Optimization (CAPO - Optimisation de Puissance Assistée par Ordinateur)

- 2 modes de puissance, 3 mode de travail, 2 modes d'utilisateurs
- Système de décélération automatique et de décélération à simple contact
- Système de préchauffage automatique
- Système de prévention de surchauffe automatique

Système diagnostique automatique

Aide de démarrage (chauffage de grille d'air), temps froid

Pupitre de contrôle centrale

- Affichage LCD
 - Nombres de tours du moteur
 - Horloge et codes de erreurs
- Compteurs
 - Jauge de carburant
 - Jauge de température du liquide de refroidissement moteur
 - Jauge de température de l'huile hydraulique
- Témoins
 - Niveau du liquide de refroidissement du moteur et du carburant
 - Contrôle du moteur et UPC
 - Pression de l'huile moteur
 - Température du liquide de refroidissement du moteur
 - Température de l'huile hydraulique
 - Charge de la batterie
 - Bouchage du filtre à air
- Indicateurs
 - Puissance max.
 - Préchauffement et chauffage du moteur
 - Décélération à simple contact

Verrouillage porte et serrures, une seule clé

Radio AM/FM et CD

- Télécommando radio

Deux rétroviseurs extérieurs

Siège à suspension réglable avec ceinture de sécurité

Joystick coulissant, opéré par le pilote

Système d'inclinaison du boîte console (gauche)

Trois feux de travail avant

Signal sonore électrique

Batteries (2 x 12 V x 100 AH)

Interrupteur principal de la batterie

Ecran de radiateur amovible pour le nettoyage

Frein de rotation automatique

Réservoir amovible

Séparateur d'eau, conduit de carburant

Système de soutien de la flèche

Système de soutien du balancier

Contrepoids (4600 kg)

Flèche en une pièce (5,85 m)

Balancier (3,05 m)

Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin de la flèche

Patins de chenille (600 mm)

Rail de guidage des chenilles

Pompe filtre à carburant (35 l/min)

Kit de tuyauterie à simple effet (marteau, etc.)

Kit de tuyauterie à double effet (benne preneuse, etc.)

Équipement en option

Dégivrage et chauffage

Gyrophare

Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin du balancier

Accumulateur, abaissement de

l'équipement de travail

Alimentation 12 Volt

(convertisseur 24V CC- 12V CC)

Transducteur élect.

Dispositif de avertissement de surcharge

Alarme de translation

Divers balancier en option

- Balancier super court (2,10 m)
- Balancier court (2,50 m)
- Balancier long (3,60 m)

Divers godets en option (profilé SAE)

- Godet standard (1,08 m³)
- Godet étroit (0,79 m³)
- Godet étroit (1,03 m³)
- Godet applications légères (1,50 m³)
- Godet pour travaux lourds (1,07 m³)
- Godet pour travaux lourds (1,27 m³)
- Godet pour travaux lourds (1,46 m³)
- Godet pour rochers (1,16 m³)

Eclairage de la cabine

FOPS/FOG (protection contre chute d'objets) (ISO 10262)

Toit ouvrant - transparent

Câble de commande d'urgence du moteur

Patins de chenille

- Patins à triple nervure (700 mm)
- Patins à triple nervure (800 mm)
- Patins à triple nervure (900 mm)

Protection inférieure du châssis

Système de préchauffage

Chauffage du carburant

Trousse à outils

Combinaison de travail pour l'opérateur

Auvent spécial

- Porte latérale à demi-volet

Kit de réduction sonore

Les équipements de série et optionnels peuvent varier. Consultez votre distributeur Hyundai pour des plus amples informations.

L'engin illustré peut varier suivant les spécifications territoriales. Toutes les mesures américaines sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.



Head Office (Sales Office)

1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
Tel : (82) (52) 202-7970, 7729 Fax : (82) (52) 202-7979, 7720

U.S. Operation

Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
Tel : (1) 847-437-3333 Fax : (1) 847-437-3574

European Operation

Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
Tel : (32) 14-562200 Fax : (32) 14-593405 ~ 06

VOTRE CONTACT:

www.hyundai-ce.com

FR - 2007. 07 Rev 0.