



Robex **NOUVELLE SERIE 7A**
EXCAVATRICE CHENILLEE Moteur Tier III installé

290LC/NLC/HC-7A
290LC/LR-7A

We build a better future



■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Robex 290LC-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.

Relex 290LC-7A



■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Robex 290LC-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

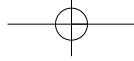
- La série 7A Robex a été conçue pour minimiser le niveau sonore.
- Les ingénieurs de Hyundai ont consenti d'importants efforts pour réduire au maximum les niveaux de bruit intérieur et extérieur.
- Le niveau sonore dans la cabine a encore été réduit en améliorant les joints de porte de la cabine et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



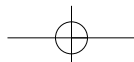
- | | |
|-----|--|
| 1 | 1 Cabine spacieuse et confortable |
| 2 3 | 2 Toit ouvrant en acier |
| | 3 Contacteur d'allumage et interrupteur de régime moteur de type molette |

Commande Radio CD





■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

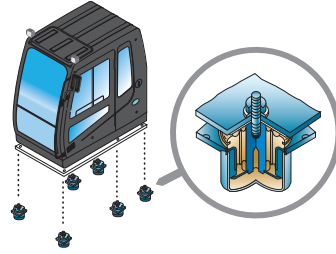


Robex 290LC-7A



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

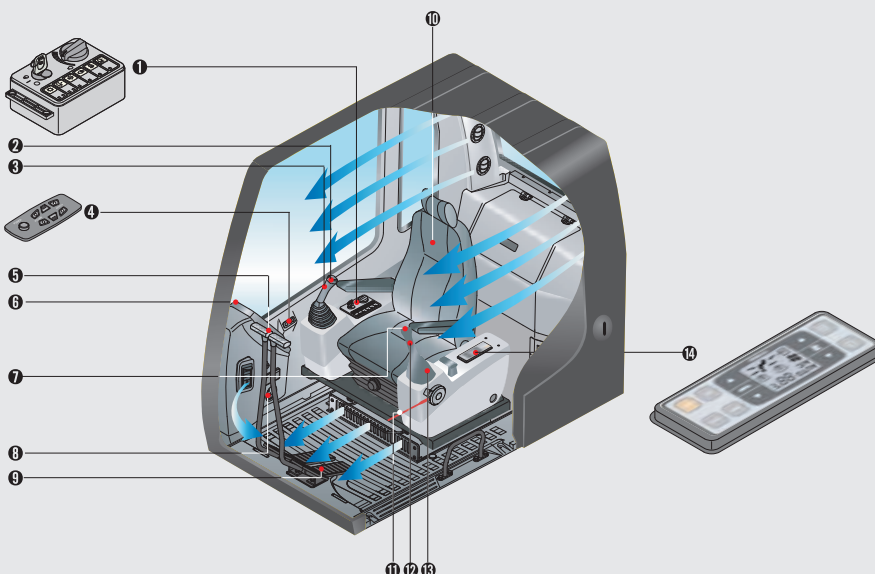
La vitre arrière est conçue pour que l'opérateur puisse sortir de l'engin en toute sécurité en cas d'urgence.



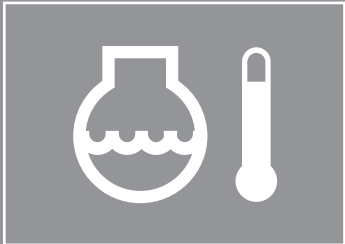
Essuie-glace relevable et Projecteurs sur la cabine

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.



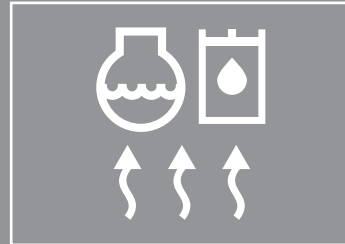
Système anti-redémarrage

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.

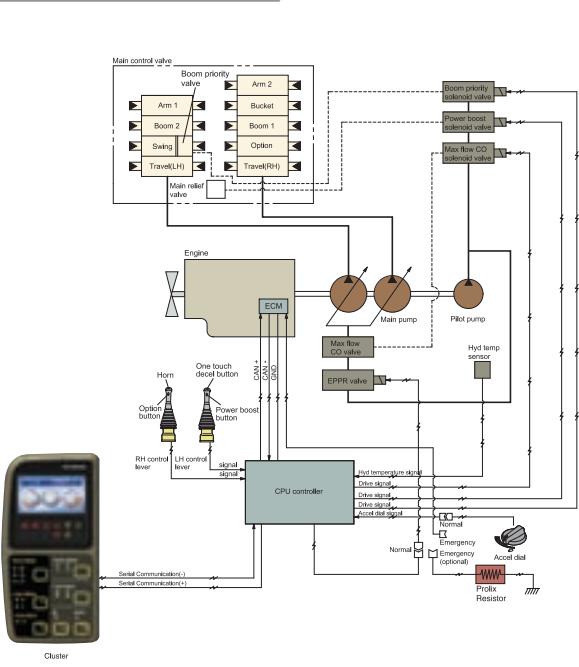


Système de réchauffage automatique

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'auto-diagnostic, 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 fournis 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**
[Icon] : Travaux durs
[Icon] : Travaux généraux
[Icon] : Marteau
- 3 MODE UTILISATEUR**
Mode M : Puissance maximale
Mode U : Mémorisation des préférences de puissance de l'utilisateur

Système de décélération automatique

Lorsque les 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

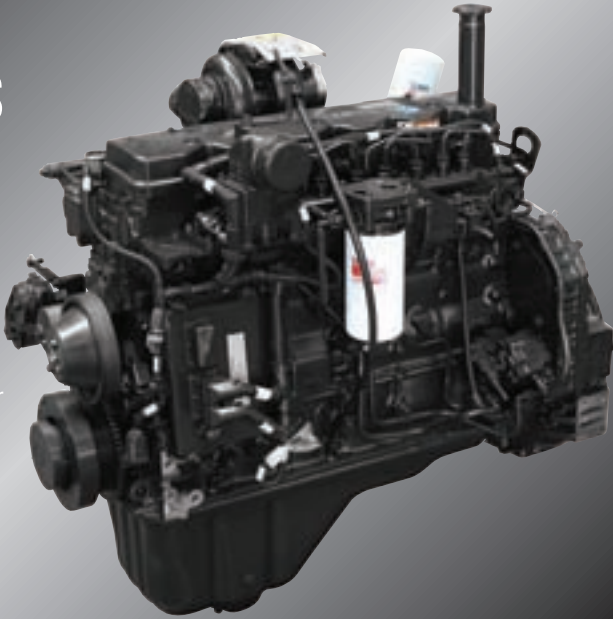
La soupape de régénération de débit du balancier assure un fonctionnement du balancier tout en douceur, sans cavitations.

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)

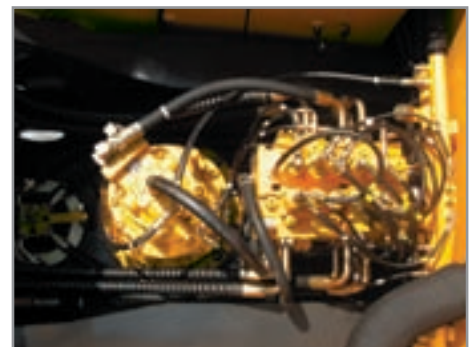
Godet et articulation de godet renforcés

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 290LC-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.

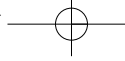


Pompe hydraulique très efficace

La capacité de sortie de la pompe a été augmentée.

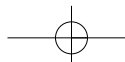


Grand coffre à outils constituant un espace de rangement supplémentaire



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

■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.



Données techniques R290LC/NLC/HC-7A



Moteur

Modèle		Cummins QSB6.7	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur, refroidissement de la charge et faible émission	
Puissance au volant nominale	SAE	J1995 (brute)	169 kW (227 HP) à 1900 t/min
		J1349 (nette)	147 kW (197 HP) à 1900 t/min
	DIN	6271/1 (brute)	169 kW (230 PS) à 1900 t/min
		6271/1 (nette)	147 kW (200 PS) à 1900 t/min
Couple max.		968 Nm (700 lbf.ft) à 1400 t/min	
Alésage x course		104 x 132 mm (4.1" x 5.2")	
Cylindrée		6700 cc (409 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 160 AH	
Démarreur		24 V - 4,5 kW	
Alternateur		24 V - 50 Amp	



Système hydraulique

Pompe principale	
Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable
Capacité nominale	2 x 260 l/min (68.7 US gpm / 57.2 UK gpm)
Pompe aux. pour le circuit de commande	Pompe à engrenages
Système cross-sensing et d'économie de carburant	
Moteurs hydraulique	
Translation	Deux moteurs à piston axial avec vanne de freinage et frein de stationnement
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique
Réglage de la soupape de sécurité	
Circuit de travail	32,4 MPa (4,690 psi)
Translation	32,4 MPa (4,690 psi)
Renforceur de puissance (flèche, balancier, godet)	35,3 MPa (5,120 psi)
Circuit de rotation	26,0 MPa (3,770 psi)
Circuit de commande	3,4 MPa (498 psi)
Soupape de service	Installée
Vérins hydrauliques	
N° de cylindres-alésage x tige x course	Flèche : 2-140 x 100 x 1465 mm (5.5" x 3.9" x 57.7") Balancier : 1-150 x 110 x 1765 mm (5.9" x 4.3" x 69.5") Godet : 1-140 x 95 x 1185 mm (5.5" x 3.7" x 46.7")



Translation & freins

Type de translation	Entièrement hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à piston axial, modèle sabot
Système de démultiplication	Démultiplicateur planétaire
Traction max. barre de tirage	273 kN (60,200 lbf)
Vitesse de translation max. (élevée)/(basse)	5,2 km/hr (3.2 mph) / 3,1 km/hr (1.9 mph)
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 rotation

Moteur de rotation	Bain de graisse
Moteur à piston axial	Frein de rotation
Démultiplication de la rotation	Humide, multi-disque
Démultiplicateur planétaire	Vitesse de rotation
Lubrification des paliers de rotation	10,6 t/min



Contenances du liquide de refroidissement et des lubrifiants

(remplissage)	litre	Gallon américain	Gallon britannique
Réservoir de carburant	480	126.8	105.6
Liquide de refroidissement du moteur	50,0	13.2	11.0
Carter huile moteur	24	6.3	5.3
Système de rotation	11,0	1.8	1.5
Réduction finale (chaque côté)	5,5	2.9	2.4
Circuit hydraulique (réservoir y compris)	320,0	84.5	70.4
Réservoir hydraulique	210,0	55.5	46.2



Châssis

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

Châssis central	Type en X
Cadre de chenille	Type caisson pentagonale
Nombre de patins de chaque côté	48
Nombre de galets supérieurs de chaque côté	2
Nombre de galets inférieurs de chaque côté	9
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2



Poids en ordre de marche (approximatif)

Le poids en ordre de marche, incluant flèche de 6,25 m (20' 6"), balancier de 3,05 m (10' 0"), godet rétro-arrière de 1,27 m³ (1.66 yd³) profile SAE, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir de fluide hydraulique plein et l'équipement standard.

Poids des composants principaux

Structure supérieure	7040 kg (15,520 lb)
Contrepoids	5200 kg (11,460 lb)
Flèche (avec vérin du balancier)	2670 kg (5,900 lb)

Poids en ordre de marche

Type	Patin Largeur mm (in)	Poids en ordre de marche		Pression au sol MPa (psi)
		kg (lb)		
Triple nervure	※ 600 (24)	R290LC-7A	29300 (64,600)	0,055 (7.97)
		R290NLC-7A	29100 (64,150)	0,054 (7.82)
		R290LC-7A H/C	32140 (70,860)	0,061 (8.82)
	700 (28)	R290LC-7A	29880 (65,870)	0,048 (6.97)
	R290LC-7A H/C	32720 (72,140)	0,053 (7.68)	
Double nervure	800 (32)	R290LC-7A	30460 (67,150)	0,043 (6.26)
		R290LC-7A H/C	33300 (73,410)	0,047 (6.83)
	900 (36)	R290NLC-7A	31040 (68,430)	0,037 (5.40)
	710 (28)	R290LC-7A H/C	33310 (73,440)	0,053 (7.68)

※ Equipement standard

Données techniques R290LC/LR-7A



Moteur

Modèle		Cummins QSB6.7	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur, refroidissement de la charge et faible émission	
Puissance au volant nominale	SAE	J1995 (brute)	169 kW (227 HP) at 1900 t/min
		J1349 (nette)	147 kW (197 HP) at 1900 t/min
	DIN	6271/1 (brute)	169 kW (230 PS) at 1900 t/min
		6271/1 (nette)	147 kW (200 PS) at 1900 t/min
Couple max.		968 Nm (700 lbf.ft) at 1400 t/min	
Alésage x course		104 x 132 mm (4.1" x 5.2")	
Cylindrée		6700 cc (409 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 160 AH	
Démarreur		24 V - 4,5kW	
Alternateur		24 V - 50 Amp	



Système hydraulique

Pompe principale	
Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable
Capacité nominale	2 x 260 l/min (68.7 US gpm / 57.2 UK gpm)
Pompe aux. pour le circuit de commande	Pompe à engrenages
Système cross-sensing et d'économie de carburant	
Moteurs hydraulique	
Translation	Deux moteurs à piston axial avec vanne de freinage et frein de stationnement
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique
Réglage de la soupape de sécurité	
Circuit de travail	32,4 MPa (4,690 psi)
Translation	32,4 MPa (4,690 psi)
Renforceur de puissance (flèche, balancier, godet)	32,4 / 22,6 / 26,5 MPa (4,690 / 3,270 / 3,840 psi)
Circuit de rotation	26,0 MPa (3770 psi)
Circuit de commande	3,4 MPa (500 psi)
Soupape de service	Installée
Vérins hydrauliques	
N° de cylindres-alésage x tige x course	Flèche : 2-140 x 100 x 1465 mm (5.5" x 3.9" x 57.7")
	Balancier : 1-150 x 110 x 1765 mm (5.9" x 4.3" x 69.5")
	Godet : 1-100 x 70 x 870 mm (3.9" x 2.8" x 34.3")



Translation & freins

Type de translation	Entièrement hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à piston axial, modèle sabot
Système de démultiplication	Démultiplicateur planétaire
Traction max. barre de tirage	273 kN (60,200 lbf)
Vitesse de translation max. (élevée/basse)	5,2 km/hr (3.2 mph) / 3,1 km/hr (1.9 mph)
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 rotation

Moteur de rotation	Bain de graisse
Moteur à piston axial	Frein de rotation
Démultiplication de la rotation	Humide, multi-disque
Démultiplicateur planétaire	Vitesse de rotation
Lubrification des paliers de rotation	10,6 t/min



Contenances du liquide de refroidissement et des lubrifiants

(remplissage)	litre	Gallon américain	Gallon britannique
Réservoir de carburant	480	126.8	105.6
Liquide de refroidissement du moteur	50,0	13.2	11.0
Carter huile moteur	24	6.3	5.3
Système de rotation	11,0	1.8	1.5
Réduction finale (chaque côté)	5,5	2.9	2.4
Circuit hydraulique (réservoir y compris)	320,0	84.5	70.4
Réservoir hydraulique	210,0	55.5	46.2



Châssis

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

Châssis central	Type en X
Cadre de chenille	Type caisson pentagonale
Nombre de patins de chaque côté	48
Nombre de galets supérieurs de chaque côté	2
Nombre de galets inférieurs de chaque côté	9
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2



Poids en ordre de marche (approximatif)

Le poids en ordre de marche, incluant flèche de 10,2 m (33' 6"), balancier de 7,805 m (25' 9"), godet rétro-arrière de 0,51 m³ (0.67 yd³) profile SAE, 800 mm (31' 5") triple nervure, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir de fluide hydraulique plein et l'équipement standard.

Poids des composants principaux	
Structure supérieure	7040 kg (15,520 lb)
Contrepoids	6200 kg (13,670 lb)
Accessoires	5350 kg (11,790 lb)

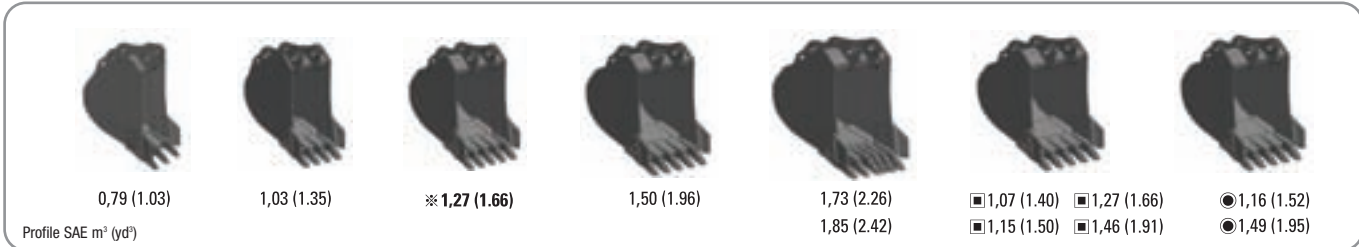
Poids en ordre de marche

Type	Patin	Poids en ordre de marche		Pression au sol
	Largeur mm (in)	kg (lb)		MPa (psi)
Triple nervure	※ 800 (32)	R290LC/LR-7A	31890 (70,310)	0,043 (6.26)

※ Equipement standard

Accessoires godet rétro-arrière

Godets



Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandation mm (ft.in)			
Profile SAE	Profile CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		Balancier	6250 (20' 6")		
						2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")
0,79 (1.03)	0,70 (0.92)	890 (35.0)	1010 (39.8)	790 (1740)	●	●	●	●
1,03 (1.35)	0,90 (1.18)	1090 (42.9)	1210 (47.6)	890 (1960)	●	●	●	■
※ 1,27 (1.66)	1,10 (1.44)	1290 (50.8)	1410 (55.5)	1010 (2230)	●	●	■	▲
1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1490 (58.7)	1610 (63.4)	1080 (2380)	●	■	▲	-
1,73 (2.26)	1,50 (1.96)	1700 (66.9)	1820 (71.7)	1170 (2580)	▲	▲	-	-
1,85 (2.42)	1,60 (2.09)	1800 (70.9)	1920 (75.6)	1230 (2710)	▲	-	-	-
■ 1,07 (1.40)	0,95 (1.24)	1150 (45.3)	-	1120 (2470)	●	●	●	■
■ 1,15 (1.50)	1,00 (1.31)	1210 (47.6)	-	1160 (2560)	●	●	●	■
■ 1,27 (1.66)	1,10 (1.44)	1310 (51.6)	-	1240 (2730)	●	●	■	▲
■ 1,46 (1.91)	1,28 (1.67)	1460 (57.5)	-	1320 (2910)	●	■	▲	-
● 1,16 (1.52)	1,00 (1.31)	1340 (52.8)	-	1280 (2820)	●	●	■	-
● 1,49 (1.95)	1,28 (1.67)	1620 (63.8)	-	1440 (3170)	●	■	▲	-

※ : Godet rétro-arrière standard (R290LC/NLC-7A)

■ : Godet pour travaux lourds

● : Godet pour rochers - lourds

Capacité de la pelle R290LC/LR-7A : 0,22-0,51 m³ (0.29-0.67 yd³)

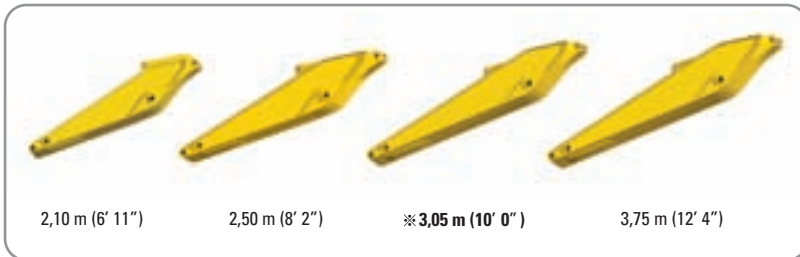
● : D'application pour des matériaux d'une densité 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) ou moins

■ : D'application pour des matériaux d'une densité 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) ou moins

▲ : D'application pour des matériaux d'une densité 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) ou moins

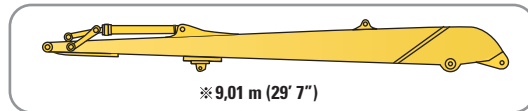
Accessoires godet rétro-arrière R290LC-7A, R290NLC-7A, R290HC-7A

La flèche et les balanciers sont en section à caisson, à faibles contraintes, entièrement soudés. Une flèche en une pièce de 6,25 m (20' 6") et 2,10 m (6' 11"); 2,50 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0"); 3,75 m (12' 4") sont disponibles. Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



Accessoires godet rétro-arrière R290LC/LR-7A

La flèche et les balanciers sont en section à caisson, à faibles contraintes, entièrement soudés. Une flèche en une pièce de 10,2 m (33' 6") et 7,85 m (25' 9") sont disponibles. Les godets sont entièrement soudés en acier à haute résistance.



Bras longue portée

Longueur totale	9010 mm (29' 7")
Hauteur totale	870 mm (2' 10")
Poids	1590 kg (3,510 lb)

Force d'excavation - R290LC-7A, R290NLC-7A, R290HC-7A

R290LC/LR-7A

Balancier	Longueur	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	※ 9010 (29' 7")	Remarque
			Poids	kg (lb)	1410 (3,110)	1390 (3,060)	1500 (3,310)	
Force d'attaque du godet	SAE	kN	168,7 [184]	168,7 [184]	168,7 [184]	168,7 [184]	69,6	[] : Renforceur de puissance
		kgf	17200 [18,760]	17200 [18,760]	17200 [18,760]	17200 [18,760]	7100	
		lbf	37920 [41,370]	37920 [41,370]	37920 [41,370]	37920 [41,370]	15650	
Force d'attaque du balancier	ISO	kN	192,2 [209.7]	192,2 [209.7]	192,2 [209.7]	192,2 [209.7]	80,4	
		kgf	19600 [21,380]	19600 [21,380]	19600 [21,380]	19600 [21,380]	8200	
		lbf	43210 [47,140]	43210 [47,140]	43210 [47,140]	43210 [47,140]	18080	
Force d'attaque du balancier	SAE	kN	169,7 [185.1]	147,1 [160.5]	123,6 [134.8]	108,9 [118.8]	43,3	
		kgf	17300 [18,870]	15000 [16,360]	12600 [13,750]	11100 [12,110]	4420	
		lbf	38140 [41,610]	33070 [36,080]	27780 [30,310]	24470 [26,690]	9740	
Force d'attaque du balancier	ISO	kN	177,5 [193.6]	154,0 [168.0]	128,5 [140.2]	111,8 [122.0]	44,1	
		kgf	18100 [19,750]	15700 [17,130]	13100 [14,290]	11400 [12,440]	4500	
		lbf	39900 [43,530]	34610 [37,760]	28880 [31,510]	25130 [27,410]	9920	

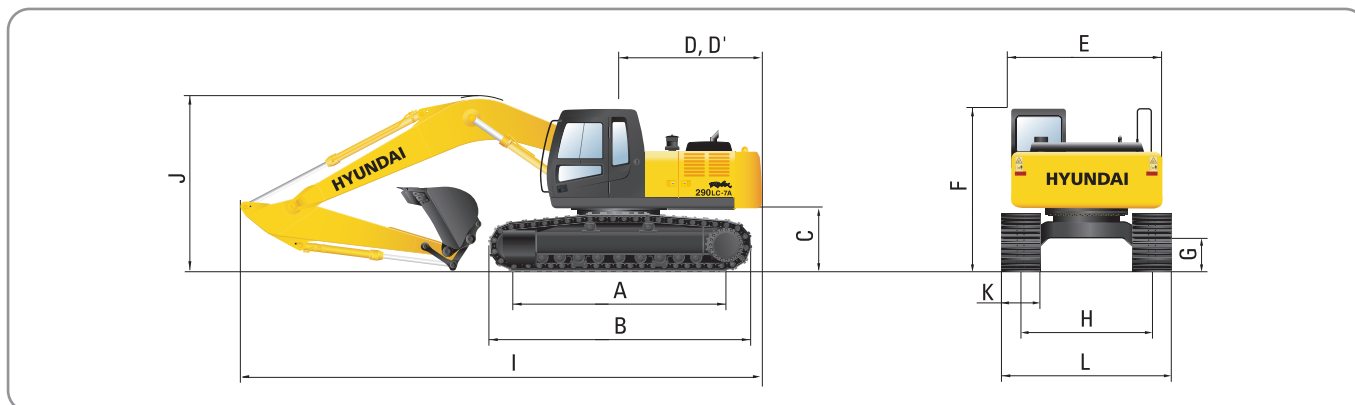
Remarque : Le poids du balancier comprend le vérin de godet et la liaison.

※ Equipement standard

Dimensions et rayon d'action



Dimensions - R290LC-7A, R290NLC-7A



mm (ft · in)

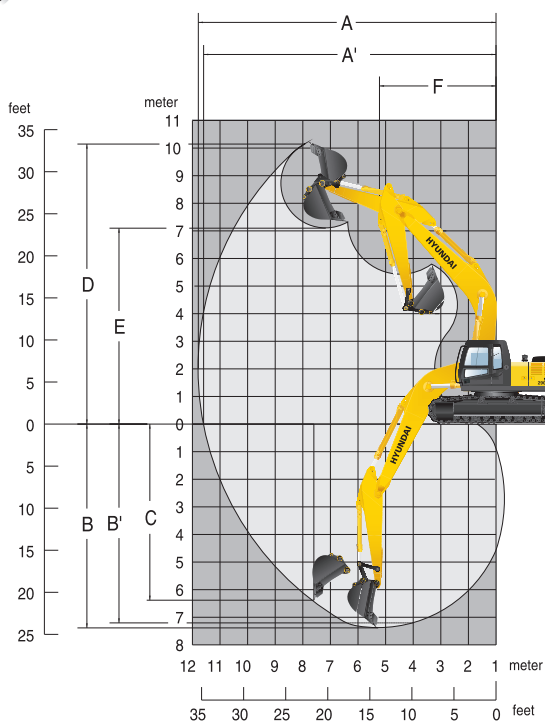
A	Distance entre les tambours	R290LC-7A R290NLC-7A	4030 (13' 3") 4030 (13' 3")
B	Longueur totale du train de roulement		4940 (16' 2")
C	Garde au sol du contrepoids		1190 (3' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière		3200 (10' 6")
D'	Longueur de l'arrière de la machine		3120 (10' 3")
E	Largeur de la partie supérieure		2980 (9' 9")
F	Hauteur totale de la cabine		3010 (9' 11")
G	Garde au sol min.		500 (1' 8")
H	Largeur de voie	R290LC-7A R290NLC-7A	2600 (8' 6") 2390 (7' 10")

mm (ft · in)

Longueur de la flèche		※ 6250 (20' 6")			
Longueur du balancier		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
I	Longueur totale	10700 (35' 1")	10650 (34' 11")	10560 (34' 8")	10630 (34' 11")
J	Hauteur totale de la flèche	3590 (11' 9")	3470 (11' 5")	3290 (10' 10")	3500 (11' 6")
K	Largeur des patins	※ 600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
L	Largeur totale	R290LC-7A	3200 (10' 6")	3300 (10' 10")	3400 (11' 2")
		R290NLC-7A	2990 (9' 10")	-	-



Rayon d'action - R290LC-7A, R290NLC-7A



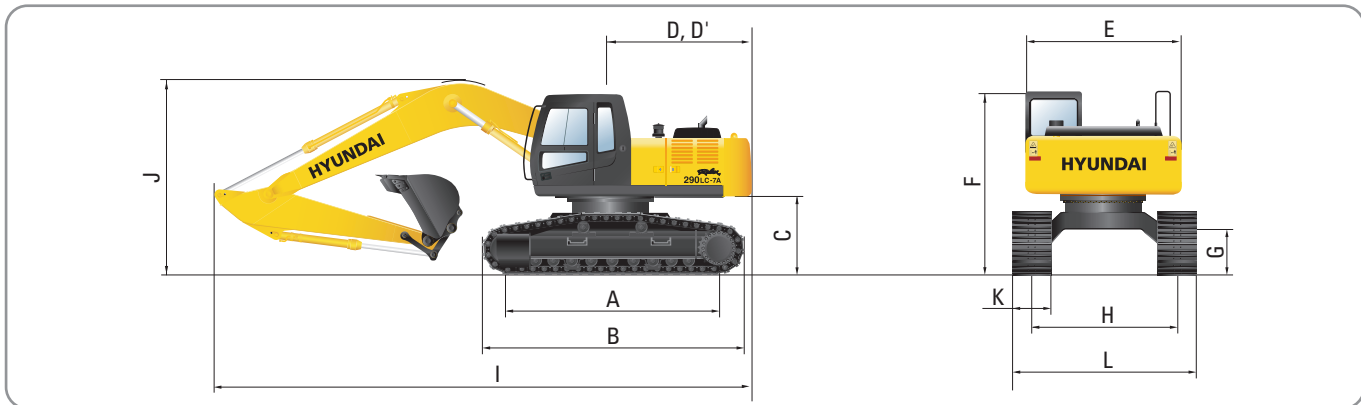
mm (ft · in)

Longueur de la flèche		※ 6250 (20' 6")			
Longueur du balancier		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Portée d'attaque max.	10020 (32' 10")	10280 (33' 7")	10820 (35' 6")	11400 (37' 5")
A'	Portée d'attaque max. au sol	9820 (32' 3")	10080 (33' 1")	10620 (34' 10")	11220 (36' 10")
B	Profondeur d'attaque	6440 (21' 1")	6840 (22' 5")	7500 (24' 7")	8090 (26' 7")
B'	Profondeur d'attaque (à 2,4 m de profondeur)	6240 (20' 6")	6630 (21' 9")	7300 (23' 11")	7920 (25' 12")
C	Profondeur d'attaque pour murs verticaux	6000 (19' 8")	5850 (19' 2")	6410 (21' 0")	7080 (23' 3")
D	Hauteur d'attaque max.	10070 (33' 0")	10110 (33' 2")	10160 (33' 4")	10360 (33' 12")
E	Hauteur de déversement max.	6940 (22' 9")	7030 (23' 1")	7110 (23' 4")	7310 (23' 12")
F	Rayon de pivotement	4380 (14' 4")	4260 (13' 12")	4230 (13' 11")	4140 (13' 7")

※ Equipement standard

Dimensions et rayon d'action

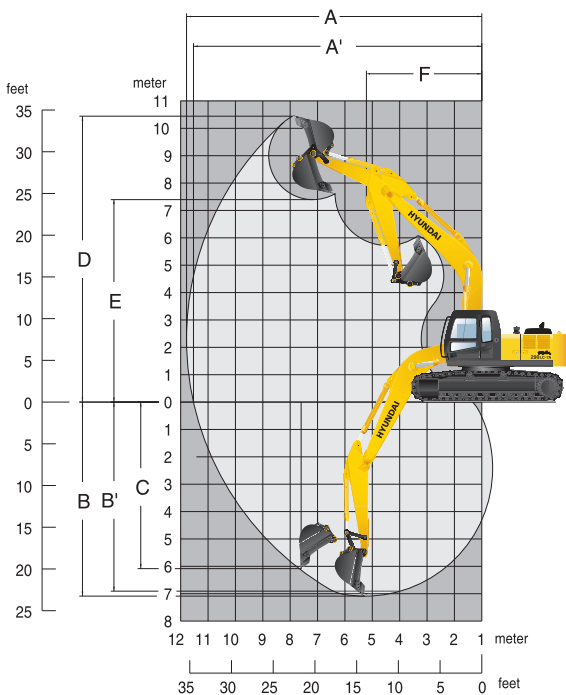
Dimensions - R290LC-7A Châssis haut



		mm (ft · in)
A	Distance entre les tambours	4030 (13' 3")
B	Longueur totale du train de roulement	4950 (16' 3")
C	Garde au sol du contrepoids	1500 (4' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	3200 (10' 6")
D'	Longueur de l'arrière de la machine	3120 (10' 3")
E	Largeur de la partie supérieure	2980 (9' 9")
F	Hauteur totale de la cabine	3380 (11' 1")
G	Garde au sol min.	765 (2' 6")
H	Largeur de voie	2870 (9' 5")

		mm (ft · in)			
		※ 6250 (20' 6")			
Longueur de la flèche					
Longueur du balancier		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
I	Longueur totale	10690 (35' 1")	10610 (34' 10")	10430 (34' 3")	10530 (34' 7")
J	Hauteur totale de la flèche	3740 (12' 3")	3590 (11' 9")	3350 (11' 0")	3510 (11' 6")
K	Largeur des patins	Type	Triple nervure	Triple nervure	Triple nervure
		Largeur	※ 600 (24")	700 (28")	800 (32")
L	Largeur totale	3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3580 (11' 9")

Rayon d'action - R290LC-7A Châssis haut

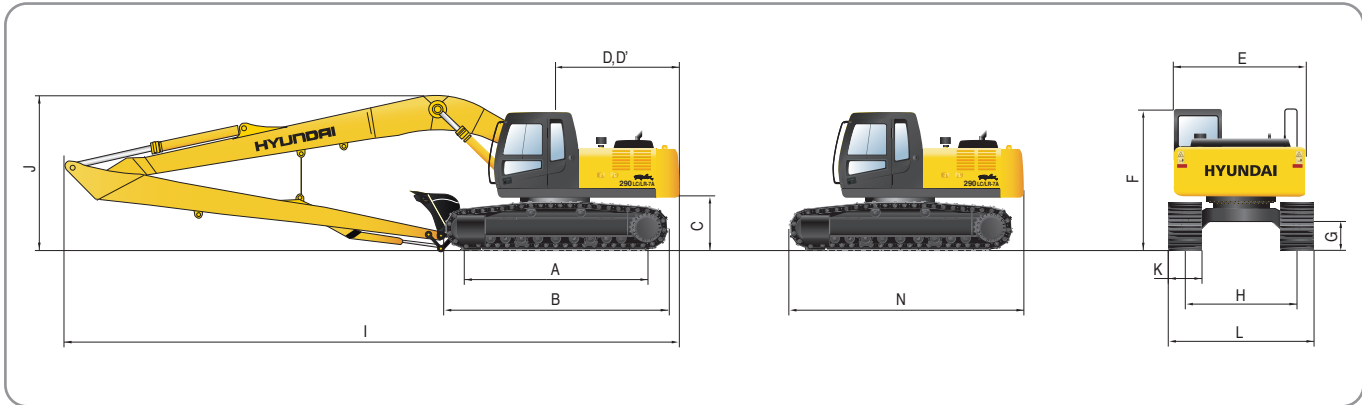


		mm (ft · in)			
		※ 6250 (20' 6")			
Longueur de la flèche					
Longueur du balancier		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Portée d'attaque max.	10020 (32' 10")	10280 (33' 7")	10790 (35' 5")	11400 (37' 5")
A'	Portée d'attaque max. au sol	9750 (32' 0")	10020 (32' 10")	10530 (34' 7")	11160 (36' 7")
B	Profondeur d'attaque	6140 (20' 2")	6540 (21' 5")	7090 (23' 3")	7790 (25' 7")
B'	Profondeur d'attaque (à 2,4 m de profondeur)	5930 (19' 5")	6330 (20' 9")	6910 (22' 8")	7630 (25' 0")
C	Profondeur d'attaque pour murs verticaux	5700 (18' 8")	5560 (18' 3")	6090 (20' 0")	6790 (22' 3")
D	Hauteur d'attaque max.	10370 (34' 0")	10220 (33' 6")	10440 (34' 3")	10660 (35' 0")
E	Hauteur de déversement max.	7240 (23' 9")	7170 (23' 6")	7400 (24' 3")	7610 (25' 0")
F	Rayon de pivotement	4380 (14' 4")	4260 (14' 0")	4230 (13' 11")	4140 (13' 7")

※ Equipement standard

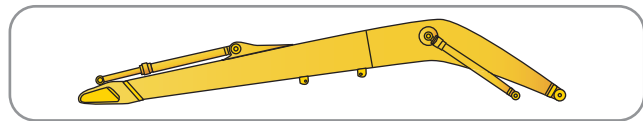


Dimensions - R290LC/LR-7A



		mm (ft · in)
A	Distance entre les tambours	4030 (13' 3")
B	Longueur totale du train de roulement	4940 (16' 2")
C	Garde au sol du contrepoids	1190 (3' 11")
D	Rayon de pivotement de l'arrière	3200 (10' 6")
D'	Longueur de l'arrière de la machine	3120 (10' 3")
E	Largeur de la partie supérieure	2980 (9' 9")
F	Hauteur totale de la cabine	3010 (9' 11")
G	Garde au sol min.	500 (1' 8")
H	Largeur de voie	2600 (8' 6")
I	Longueur totale	14550 (47' 9")
J	Hauteur totale de la flèche	3550 (11' 8")
K	Largeur des patins	800 (31' 5")

		mm (ft · in)
L	Largeur totale	3400 (11' 2")
N	Longueur totale	5590 (18' 4")
	Poids de la machine de base	26540 kg (58520 lb)

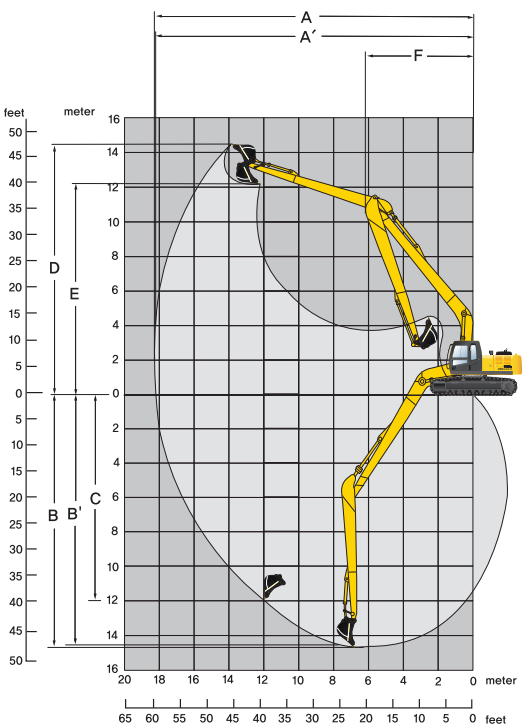


Flèche longue portée

Largeur totale	10410 mm (29' 7")
Hauteur totale	1675 mm (2' 10")
Poids	3320 kg (3,510 lb)



Rayon d'action - R290LC/LR-7A



		mm (ft · in)
	Longueur de la flèche	※ 10200 (33' 6")
	Longueur du balancier	※ 7850 (25' 9")
A	Portée d'attaque max.	18510 (60' 9")
A'	Portée d'attaque max. au sol	18400 (60' 4")
B	Profondeur d'attaque	14820 (48' 7")
B'	Profondeur d'attaque (à 2,4 m de profondeur)	14690 (48' 2")
C	Profondeur d'attaque pour murs verticaux	12020 (39' 5")
D	Hauteur d'attaque max.	14500 (47' 7")
E	Hauteur de déversement max.	12910 (40' 0")
F	Rayon de pivotement	6250 (20' 6")

※ Equipement standard

Capacités de levage



Capacités de levage - R290LC-7A



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 2,50 m (8' 2") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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	
7.5 m 25.0 ft											*4880 *10760	4330 9550	8.34 (27.4)
6.0 m 20.0 ft									*5470 *12060	5060 11160	*5020 *11070	3510 7740	9.19 (30.2)
4.5 m 15.0 ft					*8180 *18030	*8180 *18030	*6610 *14570	*6610 *14570	*5880 *12960	4900 10800	5070 11180	3080 6790	9.69 (31.2)
3.0 m 10.0 ft					*10910 *24050	10440 23020	*7890 *17390	6700 14770	*6530 *14400	4660 10270	4790 10560	2870 6330	9.90 (32.5)
1.5 m 5.0 ft					*13040 *28750	9630 21230	*9080 *20020	6270 13820	*7190 *15850	4430 9770	4770 10520	2840 6260	9.84 (32.3)
Au niveau de sol					*13950 *30750	9310 20530	*9870 *21760	6000 13230	7180 15830	4270 9410	5000 11020	2980 6570	9.51 (31.2)
-1.5 m -5.0 ft			*14370 *31680	*14370 *31680	*13930 *30710	9260 20410	*10120 *22310	5900 13010	7110 15670	4210 9280	5610 12370	3360 7410	8.87 (29.1)
-3.0 m -10.0 ft	*16270 *35870	*16270 *35870	*18700 *41230	*18700 *41230	*13110 *28900	9390 20700	*9690 *21360	5950 13120			*6310 *13910	4210 9280	7.82 (25.7)
-4.5 m -15.0 ft			*15620 *34440	*15620 *34440	*11170 *24630	9720 21430							

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 3,05 m (10' 0") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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	
7.5 m 25.0 ft													*4460 *9830	3830 8440	8.94 (29.3)
6.0 m 20.0 ft									*4910 *10820	*4910 *10820			*4600 *10140	3160 6970	9.74 (32.0)
4.5 m 15.0 ft							*5960 *13140	*5960 *13140	*5390 *11880	4950 10910			4640 10230	2790 6150	10.20 (33.5)
3.0 m 10.0 ft			*9910 *21850	*9910 *21850	*9820 *21650	*9820 *21650	*7280 *16050	6780 14950	*6090 *13430	4690 10340	*4140 *9130	3380 7450	4400 9700	2610 5750	10.40 (34.1)
1.5 m 5.0 ft					*12250 *27010	9780 21560	*8590 *18940	6310 13910	*6830 *15060	4430 9770	*4900 *10800	3240 7140	4360 9610	2560 5640	10.35 (34.0)
Au niveau de sol			*9590 *21140	*9590 *21140	*13580 *29940	9290 20480	*9550 *21050	5980 13180	7150 15760	4230 9330	*4310 *9500	3140 6920	4550 10030	2670 5890	10.04 (32.9)
-1.5 m -5.0 ft	*10390 *22910	*10390 *22910	*13470 *29700	*13470 *29700	*13920 *30690	9140 20150	*10000 *22050	5820 12830	7030 15500	4130 9110			5020 11070	2970 6550	9.44 (31.0)
-3.0 m -10.0 ft	*14060 *31000	*14060 *31000	*18180 *40080	*18180 *40080	*13440 *29630	9200 20280	*9830 *21670	5810 12810	7050 15540	4150 9150			*5980 *13180	3610 7960	8.48 (27.8)
-4.5 m -15.0 ft	*18380 *40520	*18380 *40520	*17190 *37900	*17190 *37900	*11970 *26390	9450 20830	*8750 *19290	5990 13210					*5960 *13140	5120 11290	6.97 (22.9)

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 3,75 m (12' 4") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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	
7.5 m 25.0 ft													*3930 *8660	3310 7300	9.67 (31.7)
6.0 m 20.0 ft									*4160 *9170	*4160 *9170	*2370 *5220	*2370 *5220	*4090 *9020	2770 6110	10.40 (34.1)
4.5 m 15.0 ft									*4710 *10380	*4710 *10380	*3720 *8200	3550 7830	4160 9170	2460 5420	10.83 (35.5)
3.0 m 10.0 ft			*13490 *29740	*13490 *29740	*8320 *18340	*8320 *18340	*6410 *14130	*6410 *14130	*5470 *12060	4760 10490	*4740 *10450	3400 7500	3950 8710	2300 5070	11.02 (36.2)
1.5 m 5.0 ft			*9980 *22000	*9980 *22000	*11050 *24360	10090 22240	*7850 *17310	6420 14150	*6300 *13890	4470 9850	*5440 *11990	3240 7140	3920 8640	2260 4920	10.97 (36.0)
Au niveau de sol	*6470 *14260	*6470 *14260	*10300 *22710	*10300 *22710	*12890 *28420	9400 20720	*9020 *19890	6010 13250	*7030 *15500	4220 9300	5300 11680	3100 6830	4050 8930	2330 5140	10.68 (35.0)
-1.5 m -5.0 ft	*9310 *20530	*9310 *20530	*12760 *28130	*12760 *28130	*13720 *30250	9090 20340	*9730 *21450	5770 12720	6970 15370	4070 8970	5210 11490	3020 6660	4410 9720	2560 5640	10.12 (33.2)
-3.0 m -10.0 ft	*12290 *27090	*12290 *27090	*16240 *35800	*16240 *35800	*13690 *30180	9040 19930	*9880 *21780	5700 12570	6920 15260	4020 8860			5140 11330	3030 6680	9.25 (30.3)
-4.5 m -15.0 ft	*15740 *34700	*15740 *34700	*18940 *41760	*18940 *41760	*12770 *28150	9190 20260	*9310 *20530	5780 12740					*5780 *12740	4030 8880	7.92 (26.0)

REMARQUES : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567

2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.

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

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 3,05 m (10' 0") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 800 mm (32") à triple nervure avec contrepois de 5,2 tonnes (11,460 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		
7.5m 25.0ft	kg												*4460 *9830	4000 8820	8.94 (29.3)	
6.0m 20.0ft	kg								*4910 *10820	*4910 *10820			*4600 *10140	3310 7300	9.74 (32.0)	
4.5m 15.0ft	kg								*5960 *13140	*5960 *13140			*5390 *11880	5160 11380	10.20 (33.5)	
3.0m 10.0ft	kg								*6090 *13430	7050 10780	*4890 *11880	*4140 *9130	3540 7800	4610 10160	2740 6040	10.40 (34.1)
1.5m 5.0ft	kg								*6830 *15060	4640 10230	*4900 *10800	3410 7520	4580 10100	2700 5950	10.35 (34.0)	
Au niveau de sol	kg								*7420 *16360	4440 13780	*4310 *9500	3310 7300	4770 10520	2810 6190	10.04 (32.9)	
-1.5m -5.0ft	kg	*10390 *22910	*10390 *22910	*13470 *29700	*13470 *29700	*13920 *30690	9504 21030	*10000 *22050	6090 13430	7360 16230	4330 9550		5260 11600	3120 6880	9.44 (31.0)	
-3.0m -10.0ft	kg	*14060 *31000	*14060 *31000	*18180 *40080	*18180 *40080	*13440 *29630	9600 21160	*9830 *21670	6080 13400	7380 16270	4350 9590		*5980 *13180	3780 8330	8.48 (27.8)	
-4.5m -15.0ft	kg	*18380 *40520	*18380 *40520	*17190 *37900	*17190 *37900	*11970 *26390	9850 21720	*8750 *19290	6260 13800				*5960 *13140	5350 11790	6.97 (22.9)	



Capacités de levage - R290NLC-7A



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 2,10 m (6' 11") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepois de 5,2 tonnes (11,460 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							
7.5m 25.0ft	kg								*5290 *11660	4140 9130	8.01 (26.3)						
6.0m 20.0ft	kg								*6090 *13430	*6090 *13430	4470 9850	*5380 *11860	3300 7280	8.90 (29.2)			
4.5m 15.0ft	kg								*8940 *19710	*8940 *19710	*7040 *15520	6390 14090	*6210 *13690	4350 9590	5250 11570	2860 6310	9.42 (30.9)
3.0m 10.0ft	kg								*11660 *25710	9090 20040	*8270 *18230	5930 13070	*6800 *14990	4140 9130	4960 10930	2660 5860	9.64 (31.6)
1.5m 5.0ft	kg								*13520 *29810	8420 18560	*9370 *20660	5550 12240	7290 16070	3940 8690	4950 10910	2640 5820	9.58 (31.4)
Au niveau de sol	kg								*14060 *31000	8220 18120	*10020 *22090	5330 11750	7140 15740	3800 8380	5230 11530	2790 6150	9.23 (30.3)
-1.5m -5.0ft	kg	*13470 *29700	*13470 *29700	*13770 *30360	8240 18170	*10110 *22290	5270 11620	7110 15670	3780 8330	5930 13070	3210 7080		5930 13070	3210 7080	8.57 (28.1)		
-3.0m -10.0ft	kg	*17570 *38740	17570 38740	*12710 *28020	8410 18540	*9440 *20810	5370 11840					*6180 *13620	4130 9110		7.47 (24.5)		
-4.5m -15.0ft	kg	*14150 *31200	*14150 *31200	*10330 *22770	8800 19400												

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 2,50 m (8' 2") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepois de 5,2 tonnes (11,460 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									
7.5m 25.0ft	kg										*4880 *10760	3920 8640	8.34 (27.4)								
6.0m 20.0ft	kg										*5470 *12060	4580 10100	*5020 *11070	3160 6970	9.19 (30.2)						
4.5m 15.0ft	kg										*8180 *18030	*8180 *18030	*6610 *14570	6500 14330	*5880 *12960	4420 9740	5040 11110	2750 6060	9.69 (31.8)		
3.0m 10.0ft	kg										*10910 *24050	9330 20570	*7890 *17390	6030 13290	*6530 *14400	4190 9240	4760 10490	2550 5620	9.90 (32.5)		
1.5m 5.0ft	kg										*13040 *28750	8550 18850	*9080 *20020	5610 12370	*7190 *15850	3970 8750	4740 10450	2520 5560	9.84 (32.3)		
Au niveau de sol	kg										*13950 *30750	8240 18170	*9870 *21760	5350 11790	7140 15740	3810 8400	4970 10960	2640 5820	9.51 (31.2)		
-1.5m -5.0ft	kg										*14370 *31680	*14370 *31680	*13930 *30710	8190 18060	10090 22240	5250 11570	7070 15590	3740 8250	5580 12300	2990 6590	8.87 (29.1)
-3.0m -10.0ft	kg	*16270 *35870	*16270 *35870	*18700 *41230	17040 37570	*13110 *28900	8310 18320	*9690 *21360	5300 11680				*6310 *13910	3770 8310		7.82 (25.7)					
-4.5m -15.0ft	kg										*15620 *34440	*15620 *34440	*11170 *24630	8630 19030							

REMARQUES : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
 2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
 4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Capacités de levage

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 3,05 m (10' 0") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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	
7.5 m 25.0 ft	kg lb													*4460 *9830	3460 7630	8.94 (29.3)
6.0 m 20.0 ft	kg lb									*4910 *10820	4670 10300			*4600 *10140	2830 6240	9.74 (32.0)
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*5960 *13140	*5960 *13140	*5390 *11880	4480 9880			4610 10160	2480 5470	10.20 (33.5)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*9910 *21850	*9910 *21850	*9820 *21650	9600 21160	*7280 *16050	6110 13470	*6090 *13430	4220 9300	*4140 *9130	3010 6640	4370 9630	2310 5090	10.40 (34.1)
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*12250 *27010	8690 19160	*8590 *18940	5650 12460	*6830 *15060	3960 8730	*4900 *10800	2880 6350	4340 9570	2270 5000	10.35 (34.0)
Au niveau de sol	kg lb			*9590 *21140	*9590 *21140	*13580 *29940	8220 18120	*9550 *21050	5320 11730	7110 15670	3770 8310	*4310 *9500	2780 6150	4520 9960	2360 5200	10.04 (32.9)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*10390 *22910	*10390 *22910	*13470 *29700	*13470 *29700	*13920 *30690	8080 17810	*10000 *22050	5170 11400	6990 15410	3660 8070			4990 11000	2630 5800	9.44 (31.0)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14060 *31000	*14060 *31000	*18180 *40080	*18180 *36730	*13440 *29630	8130 17920	*9830 *21670	5160 11380	7010 15450	3680 8110			*5980 *13180	3220 7100	8.48 (27.8)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*18380 *40520	*18380 *40520	*17190 *37900	17140 37790	*11970 *26390	8370 18450	*8750 *19290	5330 11750					*5960 *13140	4600 10140	6.97 (22.9)

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 3,75 m (12' 4") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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	
7.5 m 25.0 ft	kg lb													*3930 *8660	2980 6570	9.67 (31.7)
6.0 m 20.0 ft	kg lb									*4160 *9170	*4160 *9170	*2370 *5220	*2370 *5220	*4090 *9020	2470 5450	10.40 (34.1)
4.5 m 15.0 ft	kg lb									*4710 *10380	4560 10050	*3720 *8200	3180 7010	4140 9130	2180 4810	10.83 (35.5)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*13490 *29740	*13490 *29740	*8320 *18340	*8320 *18340	*6410 *14130	6280 13850	*5470 *12060	4280 9440	*4740 *10450	3030 6680	3930 8660	2020 4450	11.02 (36.2)
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*9980 *22000	*9980 *22000	*11050 *24360	8990 19820	*7850 *17310	5760 12700	*6300 *13890	3990 8800	5420 11950	2870 6330	3890 8580	1980 4370	10.97 (36.0)
Au niveau de sol	kg lb	*6470 *14260	*6470 *14260	*10300 *22710	*10300 *22710	*12890 *28420	8320 18340	*9020 *19920	5360 11820	*7030 *15500	3750 8270	5270 11620	2740 6040	4030 8880	2040 4500	10.68 (35.0)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*9310 *20530	*9310 *20530	*12760 *28130	*12760 *28130	*13720 *30250	8020 17680	*9730 *21450	5120 11290	6930 15280	3600 7940	5180 11420	2660 5860	4380 9660	2250 4960	10.12 (33.2)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*12290 *27090	*12290 *27090	*16240 *35800	*16240 *35800	*13690 *30180	7970 17570	*9880 *21780	5050 11130	6880 15170	3550 7830			5110 11270	2680 5910	9.25 (30.3)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*15740 *34700	*15740 *34700	*18940 *41760	16670 36750	*12770 *28150	8120 17900	*9310 *20530	5120 11290					*5780 *12740	3590 7910	7.92 (26.0)



Capacités de levage - R290LC-7A Châssis haut



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche** : 6,25 m (20' 6") • **Balancier** : 2,50 m (8' 2") • **Godet** : 1,27 m³ profile SAE • **Patin** : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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			
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*4910 *10820	*4910 *10820	8.52 (28.0)		
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*5770 *12720	*5770 *12720	*5520 *12170	*5520 *12170	*5060 *11160	4120 9080	9.30 (30.5)		
4.5 m 15.0 ft	kg lb					*8660 *19090	*8660 *19090	*6830 *15060	*6830 *15060	*5990 *13210	5790 12760	*5240 *11550	3690 8140	9.75 (32.0)		
3.0 m 10.0 ft	kg lb					*11380 *25090	*11380 *25090	*8130 *17920	7900 17420	*6650 *14660	5550 12240	5330 11750	3500 7720	9.91 (32.5)		
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*13300 *29320	11560 25490	*9260 *20410	7490 16510	*7300 *16090	5330 11750	5350 11790	3500 7720	9.80 (32.2)		
Au niveau de sol	kg lb			*9530 *21010	*9530 *21010	*14010 *30890	11290 24890	*9960 *21960	7240 15960	*7730 *17040	5180 11420	5680 12520	3710 8180	9.42 (30.9)		
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*12300 *27120	*12300 *27120	*15460 *34080	*15460 *34080	*13840 *30510	11280 24870	*10100 *22270	7170 15810	*7780 *17150	5140 11330	*6210 *13690	4230 9330	8.71 (28.6)		
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*17240 *38010	*17240 *38010	*18270 *40280	*18270 *40280	*12870 *28370	11450 25240	*9510 *20970	7250 15980			*6300 *13890	5380 11860	7.58 (24.9)		
-4.5 m -15.0 ft	kg lb			*14820 *32670	*14820 *32670	*10610 *23390	*10610 *23390									

REMARQUES : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

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

• Flèche : 6,25 m (20' 6") • Balancier : 3,05 m (10' 0") • Godet : 1,27 m³ profile SAE • Patin : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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)	
7.5 m 25.0 ft	kg lb														*4480 *9880	4400 9700	9.12 (29.9)
6.0 m 20.0 ft	kg lb														*4980 *10980	*4980 *10980	9.84 (32.3)
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*6180 *13620	*6180 *13620	*5510 *12150	*5510 *12150				*4820 *10630	3370 7430	10.26 (33.7)
3.0 m 10.0 ft	kg lb					*10320 *22750	*10320 *22750	*7530 *16600	*7530 *16600	*6230 *13730	5580 12300	*2910 *6420	*2910 *6420	4900 10800	3200 7050	10.41 (34.2)	
1.5 m 5.0 ft	kg lb														*6850 *15100	*6850 *15100	10.31 (33.8)
Au niveau de sol	kg lb														*10250 *22600	*10250 *22600	9.95 (32.6)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*11020 *24290	*11020 *24290	*14240 *31390	*14240 *31390	*13900 *30640	11150 24580	*10020 *22090	7080 15610	*7720 *17020	5050 11130				5760 12700	3760 8290	9.29 (30.5)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14780 *32580	*14780 *32580	*19180 *42280	*19180 *42280	*13260 *29230	11240 24780	*9720 *21430	7100 15650	*7360 *16230	5100 11240				*6010 *13250	4610 10160	8.25 (27.1)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*19280 *42510	*19280 *42510	*16520 *36420	*16520 *36420	*11550 *25460	11540 25440	*8370 *18450	7320 16140								

• Flèche : 6,25 m (20' 6") • Balancier : 3,75 m (12' 4") • Godet : 1,27 m³ profile SAE • Patin : 600 mm (24") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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)	
7.5 m 25.0 ft	kg lb														*3960 *8730	3850 8490	9.83 (32.3)
6.0 m 20.0 ft	kg lb														*4240 *9350	*4240 *9350	10.50 (34.4)
4.5 m 15.0 ft	kg lb														*4830 *10650	*4830 *10650	10.89 (35.7)
3.0 m 10.0 ft	kg lb														*5620 *12390	*5620 *12390	11.03 (36.2)
1.5 m 5.0 ft	kg lb														*9690 *21360	*9690 *21360	10.93 (35.9)
Au niveau de sol	kg lb	*6990 *15410	*6990 *15410	*10660 *23500	*10660 *23500	*13120 *28920	11340 25000	*9190 *20260	7230 15940	*7130 *15720	5120 11290	5910 13030	3810 8400	4610 10160	2950 6500	10.60 (34.8)	
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*9830 *21670	*9830 *21670	*13320 *29370	*13320 *29370	*13780 *30380	11080 24430	*9800 *21610	7020 15480	*7550 *16640	4980 10980	*4790 *10560	3740 8250	5060 11160	3260 7190	9.99 (32.8)	
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*12870 *28370	*12870 *28370	*16990 *37460	*16990 *37460	*13590 *29960	11060 24380	*9840 *21690	6970 15370	*7530 *16600	4950 10910				*5610 *12370	3880 8550	9.04 (29.7)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*16450 *36270	*16450 *36270	*18430 *40630	*18430 *40630	*12480 *27510	11250 24800	*9100 *20060	7080 15610						*5790 *12760	5250 11570	7.61 (25.0)

• Flèche : 6,25 m (20' 6") • Balancier : 3,05 m (10' 0") • Godet : 1,27 m³ profile SAE • Patin : 800mm (32") à triple nervure avec contrepoids de 5,2 tonnes (11,460 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)	
7.5 m 25.0 ft	kg lb														*3320 *7320	*3320 *7320	9.12 (29.9)
6.0 m 20.0 ft	kg lb														*4980 *10980	*4980 *10980	9.85 (32.3)
4.5 m 15.0 ft	kg lb														*6190 *13650	*6190 *13650	10.26 (33.7)
3.0 m 10.0 ft	kg lb														*10340 *22800	*10340 *22800	10.41 (34.2)
1.5 m 5.0 ft	kg lb														*6870 *15150	*6870 *15150	10.31 (33.8)
Au niveau de sol	kg lb														*10280 *22660	*10280 *22660	9.95 (32.6)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*11050 *24360	*11050 *24360	*14280 *31480	*14280 *31480	*13890 *30620	12510 27580	*10020 *22090	7940 17500	*7720 *17020	5680 12520				*5810 *12810	4230 9330	9.29 (30.5)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14810 *32650	*14810 *32650	*19220 *42370	*19220 *42370	*13250 *29210	12600 27780	*9720 *21430	7960 17550	*7350 *16200	5720 12610				*6010 *13250	5170 11400	8.24 (27.0)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*19310 *42570	*19310 *42570	*16500 *36380	*16500 *36380	*11530 *25420	11530 25420	*8350 *18410	8190 18060								

REMARQUES : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
 2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
 4. (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Capacités de levage



Capacités de levage - R290LC/LR-7A



Charge avant



Charge latérale ou 360°

• **Flèche** : 10,2 m (33' 6") • **Balancier** : 7,85 m (25' 9") • **Godet** : 0,51 m³ profile SAE • **Patin** : 800 mm (31,5") à triple nervure avec contrepois de 6,2 tonnes (13,670 lb)

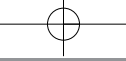
Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.		
		3.0 m (10.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		12.0 m (40.0 ft)		15.0 m (50.0 ft)		Capacité		Portée
														m (ft)
12.0m 40.0ft	kg lb											*1680 *3700	*1680 *3700	15.27 (50.1)
9.0m 30.0ft	kg lb									*1420 *3130	*1420 *3130	*1750 *3860	1480 3260	16.89 (55.4)
6.0m 20.0ft	kg lb									*1890 *4170	1870 4120	*1860 *4100	1200 2650	17.83 (58.5)
3.0m 10.0ft	kg lb					*3070 *6770	*3070 *6770	*2460 *5420	*2460 *5420	*2150 *4740	1690 3730	1990 4390	1050 2310	18.20 (59.7)
Au niveau de sol	kg lb	*3780 *8330	*3780 *8330	*6900 *15210	6380 14070	*4120 *9080	*3650 *8050	*3010 *6640	2310 5090	*2460 *5420	1500 3310	1940 4280	1000 2200	18.04 (59.2)
-3.0m -10.0ft	kg lb	*5080 *11200	*5080 *11200	*8210 *18100	5540 12210	*4920 *10850	3150 6940	*3480 *7670	2030 4480	2540 5600	1360 3000	2030 4480	1040 2290	17.33 (56.9)
-6.0m -20.0ft	kg lb	*6810 *15010	*6810 *15010	*8560 *18870	5370 11840	5280 11640	2950 6500	3470 7650	1900 4190	2490 5490	1320 2910	2320 5110	1230 2710	15.99 (52.5)
-9.0m -30.0ft	kg lb	*8960 *19750	*8960 *19750	*8130 *17920	5570 12280	*5210 *11490	3000 6610	3520 7760	1950 4300			*2900 *6390	1670 3680	13.83 (45.4)
-12.0m -40.0ft	kg lb	*11900 *26230	*11900 *26230	*6630 *14620	6100 13450	*4260 *9390	3330 7340							

REMARQUES : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567

2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

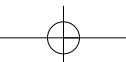
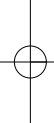
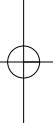
3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.

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



Remarques

A series of horizontal dotted lines for writing remarks.





Robex 290LC-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

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

Pare-soleil à l'intérieur de la cabine

Conditionnement d'air (5000 kcal/h; 20000 BTU/h) FATC (Full Automatic Temperature Control, Commande de température automatique complète)

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
 - 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

Écran de radiateur amovible pour le nettoyage

Verrouillage porte et serrures, une seule clé

Deux rétroviseurs extérieurs

Siège à suspension réglable avec ceinture de sécurité

Joystick coulissant, opéré par le pilote

Système diagnostique automatique

Réservoir amovible

Séparateur d'eau, conduit de carburant

Système de soutien de la flèche

Système de soutien du balancier

Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin de la flèche dispositif d'avertissement de surcharg

Contrepoids (5200 kg; 11,460 lb)

Flèche en une pièce (6,25 m; 20' 6")

Balancier (3,05 m; 10' 0")

Patins de chenille (600 mm; 23,6")

Rail de guidage des chenilles

Radio AM/FM et lecteur CD

- Télécommando radio

Télécommando radio

Système d'inclinaison du boîte console (gauche)

Trois feux de travail avant

Signal sonore électrique

Batteries (2 x 12 V x 160 AH)

Interrupteur principal de la batterie

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

Dégivrage et chauffage

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

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

Pompe filtre à carburant (35 ℓ/min; 9.5 USgpm)

Équipement en option

Dégivrage et chauffage (7500 kcal/h; 30000 BTU/h)

Gyrophare

Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin du balancier

Attache rapide

Accumulateur, abaissement de l'équipement de travail

Alimentation 12 Volt (convertisseur DC-DC)

Transducteur électr.

Alarme de translation

Divers balancier en option

- Balancier super court (2,10 m; 6' 11")
- Balancier court (2,50 m; 8' 2")
- Balancier long (3,75 m; 12' 4")

Divers godets en option (profilé SAE)

- Godet standard (1,27 m³; 1.66 yd³)
- Godet étroit (0,79 m³; 1.03 yd³)
- Godet étroit (1,03 m³; 1.35 yd³)
- Godet applications légères (1,50 m³; 1.96 yd³)
- Godet applications légères (1,73 m³; 2.26 yd³)
- Godet applications légères (1,85 m³; 2.42 yd³)
- Godet pour travaux lourds (1,07 m³; 1.40 yd³)
- Godet pour travaux lourds (1,15 m³; 1.50 yd³)
- Godet pour travaux lourds (1,27 m³; 1.66 yd³)
- Godet pour travaux lourds (1,46 m³; 1.91 yd³)
- Godet pour rochers (1,16 m³; 1.52 yd³)
- Godet pour rochers (1,49 m³; 1.95 yd³)

Illumination de la cabine

Cabine FOPS/FOG(ISO/DIS 10262)

Toit de cabine - type transparent

Patins de chenille

- Patins à triple nervure (700 mm; 28")
- Patins à triple nervure (800 mm; 32")
- Patins à triple nervure (900 mm; 36")

Protection inférieure du châssis

Système de préchauffage

Trousse à outils

Combinaison de travail pour l'opérateur

Kit tropical

- Indice d'entraînement du ventilateur (1.1:1)
- Couvercle latéral (G/D) à persiennes

Siège

- Siège à suspension pneumatique réglable
- Siège chauffant à suspension mécanique
- Siège chauffant réglable à suspension pneumatique

L'équipement standard et optionnel peut varier. Consultez votre distributeur Hyundai pour de plus amples informations. L'engin illustré peut varier suivant les normes internationales. Toutes les mesures américaines sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.



Head Office 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
(Sales Office) 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.