

EQUIPEMENT STANDARD

Cabine conforme à la norme ISO

Cabine tout temps en acier avec visibilité à 360°
Fenêtres en verre de sécurité
Essuie-glace de type relevable
Pare-brise coulissant pliant vers l'intérieur
Fenêtre latérale coulissante (Gauche)
Porte verrouillable
Boîte chauffante et glacière
Boîte à gants et cendrier
Toit cabine en acier
Radio et lecteur USB
Alimentation 12 volts (convertisseur 24V CC - 12V CC)

Système d'optimisation de puissance assistée par ordinateur (nouveau système CAPO)

3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur
Système de décélération automatique et bouton-poussoir de décélération
Système de réchauffage automatique
Système de prévention de surchauffe automatique

Contrôle automatique des conditions climatiques

Climatisation et chauffage
Dégivreur

Système d'autodiagnostic

Aide au démarrage pour temps froid (chauffage à grille d'air)

Pupitre de contrôle central

Affichage LCD
Vitesse du moteur ou totalisateur partiel/accél.
Horloge
Jauges
Jauge de carburant
Jauge de température du liquide de refroidissement moteur
Température de l'huile hydraulique
Avertissements
Surcharge
Erreur de communication
Faible charge de la batterie
Colmatage du filtre à air
Indicateurs
Puissance max.
Faible vitesse/vitesse élevée
Réchauffeur de carburant
Ralenti auto

Verrouillage de portes et de cabine, une seule clé

Deux rétroviseurs extérieurs

Siège à suspension entièrement réglable et ceinture de sécurité

Levier de commande de pilotage coulissant

Quatre feux de travail à l'avant

Klaxon électrique

Batteries (2 x 12V x 160 AH)

Coupe-batterie principal

Filtre à poussière démontable pour refroidisseur

Frein de rotation automatique

Réservoir amovible

Pré filtre de carburant

Système de maintien de la flèche

Système de maintien du balancier

Patins de chenille (600mm, 24")

Guide de chenilles

Accumulateur avec abaissement de l'équipement de travail

Transducteur électrique

Protection inférieure du châssis (normal)

EQUIPEMENT EN OPTION

Pompe de remplissage du carburant (35 l/min)

Gyrophare

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

Kit de tuyauterie à double effet (godet preneur, etc.)

Attache rapide

Balancier de translation

Flèches

6,15 m, 20' 2"

6,45 m, 21' 2"

6,45 m, 21' 2" Travaux lourds

Balanciers

2,2 m, 7' 3"

2,5 m, 8' 2"

3,2 m, 10' 6"

3,2 m, 10' 6" Travaux lourds

4,05 m, 13' 3"

Contrôle des conditions climatiques

Climatisation uniquement

Chauffage uniquement

Arceau de sécurité FOPS/FOG (ISO/DIS 10262 Niveau II) pour cabine

Arceau FOPS (cadre de protection contre les chutes d'objets)

Arceau FOG (protection contre les chutes d'objets)

Eclairage intérieur de cabine

Protection anti-pluie de la vitre frontale de la cabine

Pare-soleil

Patins de chenille

Patin à triple nervures (700 mm, 28")

Patin à triple nervures (800 mm, 32")

Patin à triple nervures (900 mm, 36")

Patin à double nervures (700 mm, 28")

Guide des chenilles complet

Protection inférieure du châssis (supplémentaire)

Système de préchauffage, liquide de refroidissement

Trousse à outils

Combinaison de travail pour l'opérateur

Caméra vue arrière

Siège

Siège chauffant à suspension mécanique

Hi-mate (système de gestion à distance)

Réchauffeur de carburant

Compresseur d'air

Lampe de travail arrière

Modification à 4 motifs

* Les équipements standards et en options sont sujets à des différences. Contacter votre représentant Hyundai pour plus de renseignements. Les machines peuvent changer selon les normes internationales.

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

* Le matériel et les caractéristiques sont sujets à des changements sans avis préalable.

* Toutes les mesures en Unité anglo-saxonne sont arrondies à la livre ou au pouce près.

Nous construisons un avenir meilleur

Robex
330LC-9S
330LC-9SH

Avec moteur Tier 2 installé



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

VEUILLEZ CONTACTER

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Head Office
1000 BANGGEOJINSUNHWAN-DORO, DONG-GU, ULSAN, 682-792, KOREA
TEL:(82)52-202-7722, 9807 FAX:(82)52-202-7720



La fierté dans le travail

Hyundai Heavy Industries s'attache à construire un matériel de terrassement dans les règles de l'art pour permettre à l'opérateur des performances maximales, plus de précision, des préférences sur un engin polyvalent, et une qualité avérée. Soyez fier de travailler avec Hyundai!



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

Robex 330LC-95 330LC-95H

Tour d'horizon de l'engin

Technologie du moteur

Entretien facile et simple

Faible bruit / Fonction de chauffage auto du moteur / Fonction anti démarrage

Améliorations du système hydraulique

Nouvelle commande hydraulique brevetée pour une contrôlabilité améliorée / Un modèle amélioré de la vanne de commande pour plus d'efficacité et un fonctionnement plus souple / Un nouveau système flèche auto et priorité de pivot pour une vitesse optimale / Une nouvelle fonction d'une puissance auto améliorée pour plus de puissance en cas de besoin / Un système de régénération de flux de bras en intérieur et flèche en bas pour une augmentation de la vitesse et de l'efficacité.

Compartiment de la pompe

Des pompes à piston axiales en ligne à volume variable d'une conception puissante et fiable de Kawasaki, leader dans le domaine

Un nouveau bloc à bobines monobloc équipé de 3 électrovannes, 1 vanne EPPR (réduction de pression proportionnelle électriquement), un accumulateur pour vannes anti-retour et filtre pilote – commande un déplacement à 2 vitesses, puissance améliorée, priorité sur flèche, verrouillage de sécurité

Cabine améliorée

Une visibilité améliorée

Une cabine plus large avec une meilleure visibilité

Large vitre côté droit, maintenant en une seule pièce, pour une visibilité meilleure

Vitres de sécurité sur tous les côtés – moins chères que le polycarbonate et ne se raye pas ni se fane.

Pare-soleil rétractable pour le confort de l'opérateur / Joint pour fenêtre réduit pour une meilleure vue de l'opérateur

Une construction améliorée de la cabine

Une nouvelle construction en tube d'acier pour plus de sécurité de l'opérateur, plus de protection et de longévité

Un nouveau mécanisme d'ouverture/fermeture de la fenêtre conçu avec câble et ressort de rappel et à simple verrouillage / déverrouillage

Siège à suspension améliorée / Ensemble de console

Leviers de commande ergonomiques avec boutons auxiliaires pour une utilisation avec les options. Maintenant avec un nouveau style de lignes pures

Boîtier moderne couleur 7"

Nouvel affichage LCD couleur avec jauges numériques à lecture facile pour la température de l'huile hydraulique, la température d'eau et du carburant. Une conception simple permettant un réglage et des diagnostics plus faciles. En outre, d'autres nouvelles fonctionnalités telles que la caméra arrière sont intégrées sur l'écran.

3 modes de puissance: (P) Puissance, (S) Standard, (E) Economie, 2 modes de travail: Fouille et Equipement, (U) Mode utilisateur pour la préférence de l'opérateur.

Fonctionnalités améliorées d'auto diagnostic avec GPS / Technologie satellite.

Un flux avec une seule pompe ou un flux avec deux pompes pour les équipements en option est sélectionné par un boîtier / Un nouveau système antiviol sécurisé par mot de passe.

Vitesse de flèche et régénération du bras sont sélectionnées sur écran.

L'amélioration automatique de la puissance est maintenant disponible – sélectionnée (on/ off) sur écran.

Climatisation et chauffage avec contrôle auto des conditions climatiques, 20% plus de chaleur et d'air que la série 7

Le RMS (système de gestion à distance) fonctionne travers le GPS/ technologie satellite afin de finalement fournir un meilleur service et un meilleur assistance au client.

Train de roulement

Chaîne de voie étanche (joints en uréthane) / Protection du rail standard / Marches confortables / Dégagements larges du rouleau supérieur pour évacuation des débris / Cadres latéraux en biseau pour évacuation des débris / Système de tension de la voie de type à graisse

Préférence

L'utilisation d'une série 9S est une expérience unique pour un opérateur. Les opérateurs peuvent personnaliser leur environnement de travail et les préférences d'utilisation en les adaptant à leurs besoins individuels.

Confort de l'opérateur

Dans la cabine de la série 9S vous pouvez régler le siège, la console et le repose bras pour les adapter à vos préférences personnelles.

La position du siège et de la console peuvent être réglées ensemble et indépendamment l'un de l'autre. D'autres réglages des préférences qui rajoutent au confort de l'opérateur comprennent le système de climatisation d'une grande puissance et totalement automatique et le lecteur radio / USB.



Moins de stress

Le travail est lui-même suffisamment stressant. Votre milieu de travail doit être sans stress. La Hyundai série 9S dispose d'aménagements améliorés de la cabine, plus d'espace et un siège confortable pour minimiser le stress à l'opérateur. Un système puissant de contrôle des conditions climatiques fournit à l'opérateur de l'air à une température optimale. Un système audio moderne avec lecteur USB, stéréo AM/FM est parfait pour l'écoute de la musique favorite.

Une grappe conviviale pour l'opérateur

La nouvelle grappe moderne avec écran LCD 7 pouces et un interrupteur à bascule permet à l'opérateur la sélection des préférences personnelles de l'engin. Sélection du mode de travail et de puissance, auto diagnostic, caméra vue arrière en option, check listes d'entretien, sécurité de l'engin au démarrage, et des fonctions de vidéo ont été intégrées dans la grappe pour rendre l'engin polyvalent et l'opérateur plus productif.



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

Grande cabine avec une excellente visibilité

Le nouveau modèle de la cabine a été conçu pour plus d'espace, un champ de vision plus large et pour le confort de l'opérateur. Une attention particulière est donnée à un intérieur clair, ouvert et pratique avec une grande visibilité sur les pourtours de l'engin et le travail en cours. Cette combinaison équilibrée des aspects de précision met l'opérateur dans la position parfaite pour travailler en sécurité et de manière sûre.



Précision

Les technologies innovantes du système hydraulique font de l'excavatrice série 95 un engin rapide, souple et facile à commander.



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

Une puissance gérée par ordinateur

La puissance du moteur et la puissance hydraulique ensemble à travers le système moderne CAPO (Computer Aided Power Optimization) « Optimisation de la puissance assistée par ordinateur », sont utilisés pour le travail en cours. Les opérateurs peuvent fixer leurs propres préférences pour la priorité de la flèche et du pivot, la sélection du mode de puissance et les outils de travail en option par touche sur un bouton.

Le système CAPO permet aussi un diagnostic complet et des mesures numériques pour les informations importantes comme la température d'huile hydraulique, la température d'eau et le niveau du carburant.

Mode puissance

Le mode P (Puissance max) maximise la vitesse et la puissance de l'engin pour une production en masse.

Le mode S (Standard) permet une vitesse (tr/min) réduite pour des performances optimales et une économie améliorée du carburant. Pour une économie du carburant et un contrôle amélioré, le mode E (Economie) permet un flux précis basé sur la demande de la charge. Trois modes de puissance uniques permettent à l'opérateur une puissance et une vitesse personnalisées, et une économie du carburant.

Mode travail

Le mode travail permet à l'opérateur de sélectionner des équipements de flux simple comme un marteau hydraulique ou des équipements à flux bidirectionnel comme un concasseur. Des réglages uniques pour chaque équipement peuvent être programmés sur la grappe.

Mode utilisateur

Certains travaux nécessitent plus de précision des réglages de l'engin. Grâce au mode polyvalent U (Utilisateur), l'opérateur peut personnaliser la vitesse du moteur, la sortie de la pompe, la vitesse de ralenti et autres réglages de l'engin pour le travail en cours.

Un système hydraulique amélioré



Afin de réaliser une précision optimale, Hyundai a conçu un nouveau système hydraulique pour permettre à l'opérateur un réglage plus fin et une contrôlabilité améliorée. Un contrôle amélioré du flux de la pompe réduit l'écoulement quand les commandes ne sont pas utilisées pour minimiser la consommation du carburant.

Des soupapes de débit d'huile améliorées sont conçues pour permettre un flux plus précis à chaque fonction avec moins d'effort.

Des soupapes hydrauliques améliorées, des modèles de pompes à piston de précision à volume variable, et des

fonctions de déplacement améliorées font qu'un opérateur utilisant une série 95 le fait avec souplesse. Les nouvelles fonctionnalités comprennent une régénération de flux bras-dedans flèche-basse, une technologie améliorée de soupape de contrôle et une priorité innovante de flèche auto et de pivot pour des performances optimales en toute application.



Priorité flèche auto-pivot

La fonction intelligente verrouille de manière automatique et continue l'équilibre du flux hydraulique idéal pour les mouvements de flèche et de pivot de l'engin. Le système CAPO amélioré commande le système hydraulique et règle ses paramètres pour optimiser les performances et la productivité.

Performance

La série 9S est conçue pour des performances maximales pour assurer la productivité de l'opérateur.

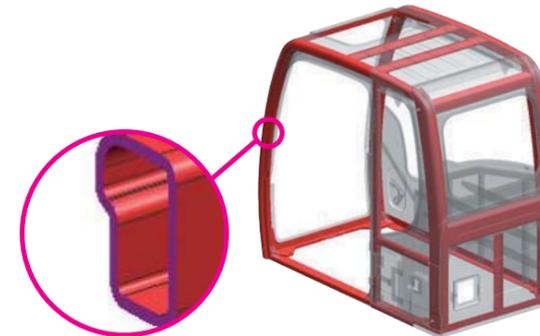


*L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.



Guides de chenilles et ajusteurs

Les robustes guides de chenilles maintiennent la chaîne de chenille en place. Le réglage des chenilles se fait aisément grâce aux ajusteurs à cylindre graisseur et aux ressorts amortisseurs.



Solidité de la structure

La structure de la cabine de la série 9S est construite en tube plus fin mais plus solide pour plus de sécurité et une meilleure visibilité. Un acier à faible contrainte, haute résistance est soudé pour former un cadre supérieur et un cadre inférieur plus résistants. L'intégrité de la structure a été testée par la méthode d'analyse FEM (Méthode d'éléments finis) et des tests de longévité à long termes.

MOTEUR CUMMINS C8,3-C

Le moteur à 4 temps six cylindres à turbocompresseur et refroidi par air est conçu pour la puissance, la fiabilité, l'économie et les faibles émissions.

Un moyen plus fiable pour concrétiser vos rêves.

La pompe à carburant Bosch délivre une haute pression d'injection pour une combustion plus propre et permet à l'opérateur d'utiliser éventuellement des carburants à faible lubricité.

Le turbocompresseur Holset HX40 optimise le fonctionnement par l'intermédiaire de la courbe de couple utilisant le turbocompresseur de rejet, pour un couple excellent et efficient

Le modèle de bloc utilisé se traduit par 40% moins de pièces que les diesels traditionnels, avec moins de joints et une maintenance simplifiée.

Une grille à résistance de chauffage réchauffe l'air d'admission pour améliorer l'aptitude au démarrage.

Des pistons minimisent la consommation d'huile et augmentent la puissance et la durabilité.

9S



MOTEUR HYUNDAI D6AC-C

Le moteur à 4 temps six cylindres à turbocompresseur et refroidi par air est conçu pour la puissance, la fiabilité, l'économie et les faibles émissions.

Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

Quand vous avez un travail dur à effectuer, vous aurez besoin de la puissance, de la précision et de la flexibilité du moteur Hyundai D6AC-C. Il est construit pour supporter les conditions de travail les plus dures. Les paliers ont plus de surface pour supporter des charges plus grandes avec grande longévité. Un frottement réduit dans le cylindre signifie une durée de vie plus longue et plus de puissance. Depuis le bloc à structure renforcée au carter à engrenage avec raidisseur, le D6AC-C est d'une construction solide pour durer plus longtemps.

Le moteur D6AC-C respecte les normes d'émission sans contrôles électroniques du moteur. Il utilise un système d'injection à carburant mécanique en ligne durable. Vous avez une installation sûre répond aux questions de l'écologie, sans avoir à payer le prix d'une technologie qui ne vous convient pas.

9SH



Profitabilité

La série 9S est conçue pour maximiser la profitabilité par un rendement amélioré, des fonctionnalités de service améliorées et des composants avec une meilleure durée de vie.



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

Rendement de la consommation

Les excavatrices de la série 9S sont conçues pour être extrêmement rentable en terme de consommation de carburant.

De nouvelles innovations comme le système auto decel à trois étapes et le nouveau mode économie aident à économiser le carburant et réduisent l'impacte sur l'environnement.



Hi-mate (système de gestion à distance)

Hi-mate qui est une propriété de Hyundai comme système de gestion à distance, permet aux opérateurs et au personnel du concessionnaire d'accéder à un service indispensable et à des informations de diagnostic de l'engin par ordinateur avec accès sur internet. Les utilisateurs peuvent localiser l'engin en utilisant un mappage digital et fixer les frontières de travail de l'engin, réduisant le besoin des appels multiples. Hi-mate économise le temps et l'argent pour le propriétaire et le concessionnaire par plus de maintenance préventive et en réduisant les temps d'arrêt.



Accès facile

Accès en surface au sol aux filtres, accessoires de tuyauterie de graissage, fusibles, composants de l'ordinateur de l'engin et des compartiments grands ouverts permettent un entretien plus commode sur la série 9S.



Composants avec une durée de vie plus longue

Les excavatrices série 9S ont été conçues avec des bagues pour des intervalles plus longues de graissage (250 heures) et des calles en polymère (résistant à l'usure, moins de bruit), des filtres hydrauliques avec une durée de vie plus longue (1000 heures), une huile hydraulique avec une durée de vie plus longue (5000 heures), des systèmes de refroidissement plus efficaces et des systèmes de préchauffage intégrés qui augmentent les intervalles d'entretien, minimisent les coûts d'exploitation et réduisent les temps d'arrêt de l'engin.

Spécifications

MOTEUR / R330LC-9S

MODÈLE		CUMMINS C8,3-C	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidi par air	
Puissance nominale au volant	SAE	J1995 (valeur brute)	263 HP (196 kW) at 1900 tr/min
		J1349 (valeur nette)	252 HP (188 kW) at 1900 tr/min
	DIN	6271/1 (valeur brute)	266 PS (196 kW) at 1900 tr/min
		6271/1 (valeur nette)	255 PS (188 kW) at 1900 tr/min
Couple max.		124,3 kgf.m (899 lbf.ft) / 1900 tr/min	
Alésage x course		114mm X 135mm (4,49" X 5,31")	
Cylindrée		8300cc (506 in ³)	
Batteries		2 X 12V X 160AH	
Démarreur		24V, 7,2 kW	
Alternateur		24V, 70 Amp	

MOTEUR / R330LC-9SH

MODÈLE		HYUNDAI D6AC-C	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 6 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidi par air	
Rated flywheel horse power	SAE	J1995 (valeur brute)	276 HP (206 kW) at 1900 tr/min
		J1349 (valeur nette)	261 HP (195 kW) at 1900 tr/min
	DIN	6271/1 (valeur brute)	280 PS (206 kW) at 1900 tr/min
		6271/1 (valeur nette)	265 PS (195 kW) at 1900 tr/min
Couple max.		120,0 kgf.m (868 lbf.ft) / 1400 tr/min	
Alésage x course		130mm X 140mm (5,12" X 5,51")	
Cylindrée		11149cc (680 in ³)	
Batteries		2 X 12V X 160AH	
Démarreur		24V, 5,5 kW	
Alternateur		24V, 70 Amp	

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE		
Type	Deux pompes à piston à déplacement variable	
Débit nominal	R330LC-9S	2 X 282,3 L /min (74,6 US gpm / 62,1 GB gpm)
	R330LC-9SH	2 X 277 L /min (73,2 US gpm / 60,9 GB gpm)
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage		Pompe à engrenages
Système « cross-sensing » et d'économie de carburant		

MOTEURS HYDRAULIQUES

Translation	Moteurs à piston axial à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Swing	Moteur à piston axial avec frein automatique

RÉGLAGE DE LA SOUPE DE DÉCHARGE

Circuits d'équipement	350 kgf/cm ² (4690 psi)
Translation	350 kgf/cm ² (4690 psi)
Renforcement de puissance (flèche, balancier, godet)	380 kgf/cm ² (5120 psi)
Circuit de rotation	300 kgf/cm ² (3770 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm ² (500 psi)
Souape de service	Installée

VÉRINS HYDRAULIQUES

Nbre de cylindres	Flèche: 2-150 X 1480 mm (5,9" X 58,3")
Alésage x course	Balancier: 1-160 X 1685 mm (6,3" X 66,3")
	Godet: 1-140 X 1285 mm (5,5" X 50,6")

ENTRAÎNEMENTS ET FREINS

Méthode d'entraînement	Entièrement hydrostatique
Moteur d'entraînement	Moteur à piston axial, modèle sabot
Système de démultiplication	Démultiplicateur planétaire
Traction max. barre d'attelage	29500 kgf (65040 lbf)
Vitesse de translation max. (élevée) / (basse)	5,8 km/hr (3,6 mph) / 3,3 km/hr (2,1 mph)
Pente admissible	35° (70 %)
Frein de stationnement	Humide, multi-disque

CONTRÔLE

Des manettes pilotées par pression et des pédales avec leviers détachables garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

Commande pilote	Deux manettes avec un levier de sécurité (GAUCHE) Pivot et balancier (DROITE) Flèche et godet (ISO)
Translation et direction	Deux leviers avec pédales
Accélération	Electrique, type rotatif

SYSTÈME DE ROTATION

Moteur de rotation	Moteur à piston axial déplacement fixe
Démultiplication de la rotation	Démultiplicateur planétaire
Graissage du roulement de rotation	Bain de graisse
Frein de rotation	Humide, multi-disque
Vitesse de rotation	9,5 tr/min

CONTENANCES EN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET LUBRIFIANTS

Appoint	litre	Gallon américain	Gallon britannique
Réservoir de carburant	500	132,1	110,0
Liquide de refroidissement du moteur	R330LC-9S	40,0	10,6
	R330LC-9SH	52,0	13,7
Huile moteur	R330LC-9S	25,5	6,7
	R330LC-9SH	27,3	7,2
Dispositif de pivot-huile d'engrenage	6,0	1,6	1,3
Tête de pont (chacun)-huile d'engrenage	8,0	2,1	1,8
Circuit hydraulique (réservoir compris)	330,0	87,2	72,6
Réservoir hydraulique	190,0	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 renvois de chenilles, des ajusteurs de chenilles avec ressorts amortisseurs, des barbotins et une chaîne de chenille avec patins à double ou triple nervures.

Châssis central	Type pied en X
Cadre de chenille	Type caisson pentagonal
Nombre de patins de chaque coté	48 EA
Nombre de galets supérieurs de chaque coté	2 EA
Nombre de galets inférieurs de chaque coté	9 EA
Nombre de guide rails de chaque coté	2 EA

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ (APPROXIMATIF)

Le poids en ordre de marche, incluant flèche de 6450mm (21' 2"), balancier de 3200mm (10' 6"), godet de pelle rétro de 1,44m³ (1,88 yd³) profilé SAE, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein et l'équipement de série.

POIDS DES PRINCIPAUX COMPOSANTS

Structure supérieure	7920 kg (17460 lb)
Flèche (avec vérin de balancier)	3030 kg (6680 lb)
Bras (avec vérin du godet)	1770 kg (3900 lb)

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

Patins		Poids en ordre de marche	Pression au sol	
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
Triple nervures	600 mm (24")	R330LC-9S	32700 (72090)	0,63 (8,96)
		R330LC-9SH	33000 (72750)	0,63 (8,96)
		R330NLC-9S	32500 (71650)	0,62 (8,82)
		R330LC-9S H/W	35200 (77600)	0,68 (9,67)
		R330LC-9S	33280 (73410)	0,55 (7,82)
		R330LC-9SH	33580 (74030)	0,55 (7,82)
	700 mm (28")	R330LC-9S H/W	35800 (78920)	0,59 (8,39)
		R330LC-9S	33640 (74300)	0,48 (6,83)
		R330LC-9SH	33940 (74820)	0,49 (6,97)
		R330LC-9S H/W	36200 (79810)	0,52 (7,39)
		R330LC-9S	34040 (75180)	0,44 (6,26)
		R330LC-9SH	34340 (75710)	0,44 (6,26)
Double nervures	700 mm (28")	R330LC-9S H/W	36680 (80690)	0,47 (6,68)

GOGETS

Tous les godets sont soudés en acier haute résistance.

Profilé SAE							
m ³ (yd ³)	0,90 (1,18)	1,14 (1,49)	1,44 (1,88)	1,74 (2,28)	2,10 (2,75)	◆ 1,44 (1,14)	● 1,44 (1,14) ● 1,73 (2,26)

Capacité m ³ (yd ³)	Largeur mm (in)	Poids kg (lb)	Recommandation mm (ft.in)					
			6450 (21' 2") Flèche				6150 (20' 2") Flèche	
Profilé SAE	Profilé CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux	Balancier 2200 (7' 3")	Balancier 2500 (8' 2")	Balancier 3200 (10' 6")	Balancier 4050 (13' 3")	Balancier 2200 (7' 3")
0,90 (1,18)	0,80 (1,05)	950 (37,4)	1070 (42,1)	870 (1920)	●	●	●	●
1,14 (1,49)	1,00 (1,31)	1110 (43,7)	1230 (48,4)	980 (2160)	●	●	●	●
1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1380 (54,3)	1500 (59,1)	1110 (2450)	●	●	■	●
1,74 (2,28)	1,50 (1,96)	1620 (63,8)	1740 (68,5)	1230 (2710)	●	●	■	▲
2,10 (2,75)	1,80 (2,35)	1910 (75,2)	2030 (79,9)	1370 (3020)	■	■	▲	■
◆ 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1470 (57,9)	-	1380 (3040)	●	●	■	▲
● 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1470 (57,9)	-	1470 (3240)	●	●	■	▲
● 1,73 (2,26)	1,50 (1,96)	1710 (67,3)	-	1610 (3550)	■	■	▲	●

◆ Godet travaux lourds

● Godet pour rocher – travaux lourds

●: Applicable aux matériaux d'une densité 2000 kg/m³(3370 lb/ yd³) ou inférieure

■: Applicable aux matériaux d'une densité 1600 kg/m³(2700 lb/ yd³) ou inférieure

▲: Applicable aux matériaux d'une densité 1100 kg/m³(1850 lb/ yd³) ou inférieure

ATTACHEMENT

La flèche et le balancier sont à section en caisson, entièrement soudés et à faible tension. Flèches 6,15m, 6,45m et Balanciers 2,2m, 2,5m, 3,2m, 4,05m, sont disponibles.

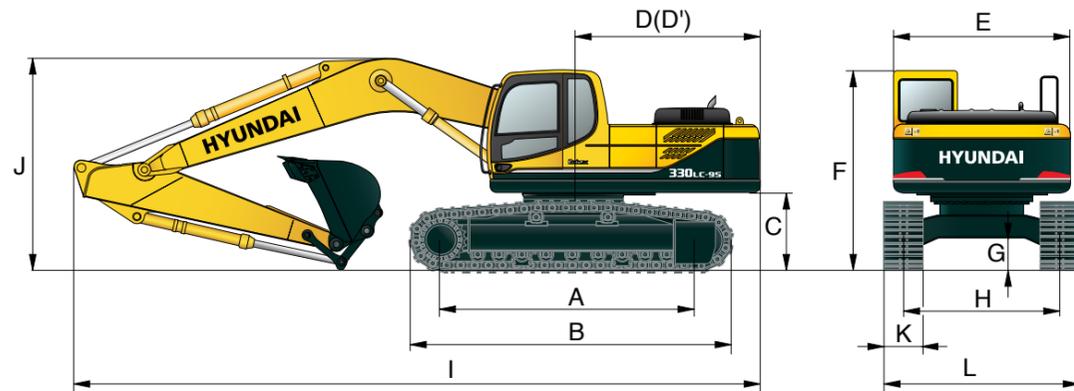
FORCE D'EXCAVATION

Flèche	Longueur	mm (ft.in)	6450 (21' 2")				Observ
			3030 (6680)				
Balancier	Longueur	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	
				Poids	kg (lb)	1560 (3440)	
Force d'excavation du godet	SAE	kN	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	[]: Renforcement puissance
		kgf	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	
		lbf	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	
	ISO	kN	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	
		kgf	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	
		lbf	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	
Force de cavage du balancier	SAE	kN	196,6 [213,4]	178,9 [194,2]	143,2 [155,5]	119,6 [129,9]	
		kgf	20000 [21760]	18200 [19810]	14600 [15850]	12200 [13240]	
		lbf	44190 [47980]	40220 [43670]	32190 [34950]	26890 [29190]	
	ISO	kN	202,8 [220,2]	185,1 [201,0]	147,1 [159,7]	122,7 [133,3]	
		kgf	20700 [22450]	18900 [20500]	15000 [16290]	12515 [13590]	
		lbf	45600 [49510]	41620 [45190]	33070 [35900]	27590 [29950]	

Remarque : Poids de la flèche comprend le vérin du bras, tuyauterie et broche le poids du balancier comprend le vérin de godet et la liaison.

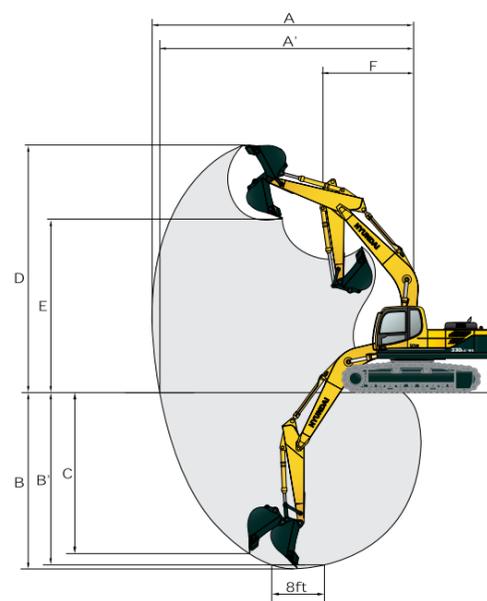
Dimensions et Rayons d'action

DIMENSIONS DE R330LC-9S (9SH) / R330NLC-9S (9SH)



		Unité : mm (ft · in)					
A	Distance entre les tambours	R330LC-9S (9SH)	4030 (13' 3")	Longueur de la flèche		6450 (21' 2")	6150 (20' 2")
		R330NLC-9S (9SH)	4030 (13' 3")	Longueur du balancier		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
B	Longueur totale du train de roulement		4940 (16' 2")			3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
C	Garde au sol du contrepoids		1200 (3' 11")			2200 (7' 3")	
D	Rayon de rotation arrière		3330 (10' 11")			11230 (36' 10")	11100 (36' 5")
D'	Longueur de la partie arrière		3265 (10' 9")			10980 (36' 0")	10980 (36' 0")
E	Largeur totale de la structure supérieure		2980 (9' 9")			10930 (35' 10")	
F	Hauteur totale de la cabine		3090 (10' 2")			3640 (11' 11")	3670 (12' 0")
G	Garde au sol minimum		500 (1' 8")			3380 (11' 1")	3860 (12' 8")
H	Largeur de voie	R330LC-9S (9SH)	2680 (8' 10")			3680 (12' 1")	
		R330NLC-9S (9SH)	2390 (7' 10")				
K	Largeur des patins		600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
L	Largeur totale	R330LC-9S (9SH)	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")	3580 (11' 9")	
		R330NLC-9S (9SH)	2990 (9' 10")	-	-	-	

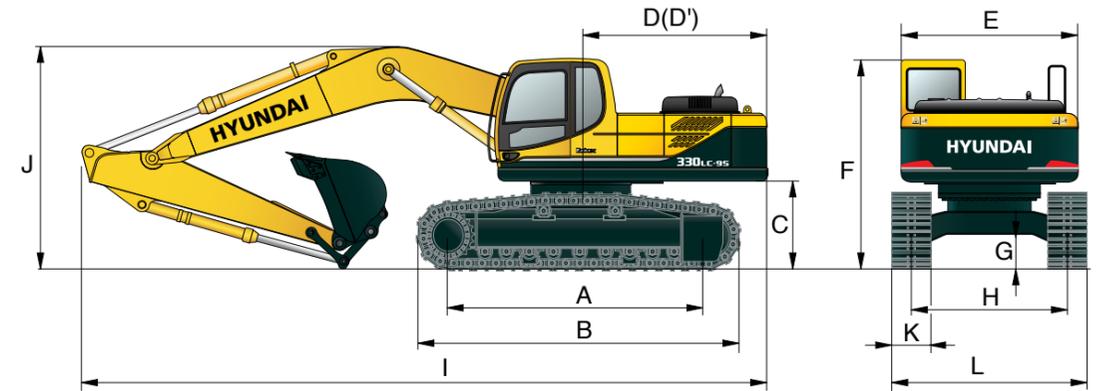
RAYONS D'ACTION DU R330LC-9S (9SH) / R330NLC-9S (9SH)



		Unité : mm (ft · in)				
	Longueur de la flèche		6450 (21' 2")		6150 (20' 2")	
	Longueur du balancier		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
A	Portée d'excavation max.		10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")
A'	Portée d'excavation max. au sol		10110 (33' 2")	10330 (33' 11")	10940 (35' 11")	11760 (38' 7")
B	Profondeur d'excavation max.		6370 (20' 11")	6670 (21' 11")	7370 (24' 2")	8220 (26' 12")
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8)		6160 (20' 3")	6470 (21' 3")	7210 (23' 8")	8080 (26' 6")
C	Profondeur de taille verticale max.		5980 (19' 7")	5920 (19' 5")	6360 (20' 10")	7260 (23' 10")
D	Hauteur d'excavation max.		10220 (33' 6")	10170 (33' 4")	10310 (33' 10")	10710 (35' 2")
E	Hauteur de déversement max.		7050 (23' 2")	7050 (23' 2")	7240 (23' 9")	7630 (25' 0")
F	Rayon de rotation min.		4700 (15' 5")	4500 (14' 9")	4470 (14' 8")	4470 (14' 8")

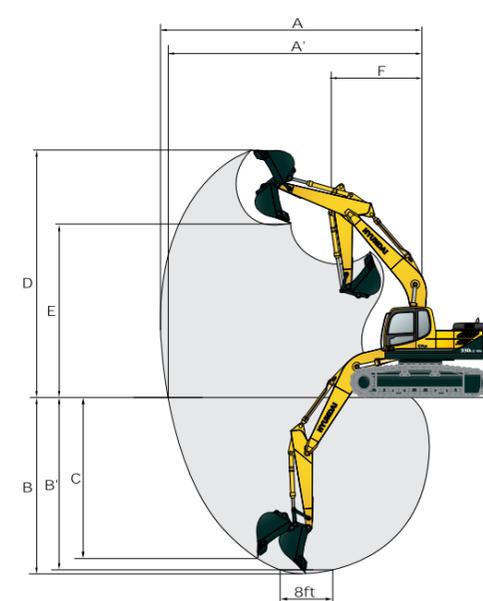
Dimensions et Rayons d'action

DIMENSIONS DE R330LC-9S (9SH) HAUTE WALKER



		Unité : mm (ft · in)					
A	Distance entre les tambours		4030 (13' 3")	Longueur de la flèche		6450 (21' 2")	6150 (20' 2")
B	Longueur totale du train de roulement		4940 (16' 2")	Longueur du balancier		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")
C	Garde au sol du contrepoids		1500 (4' 11")			3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
D	Rayon de rotation arrière		3330 (10' 11")			11220 (36' 10")	11100 (36' 5")
D'	Longueur de la partie arrière		3265 (10' 9")			10910 (35' 10")	11000 (36' 1")
E	Largeur totale de la structure supérieure		2980 (9' 9")			10920 (35' 10")	
F	Hauteur totale de la cabine		3390 (11' 1")			3740 (12' 3")	3760 (12' 4")
G	Garde au sol minimum		765 (2' 6")			3360 (11' 0")	3810 (12' 6")
H	Largeur de voie		2 870 (9' 5")			3780 (12' 5")	
K	Largeur des patins	Type	Triple nervure			Double nervure	
		Largeur	600 (24")	700 (28")	800 (32")	700 (28")	
L	Largeur totale		3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3580 (11' 9")	

RAYONS D'ACTION DU R330LC-9S (9SH) HAUTE WALKER



		Unité : mm (ft · in)				
	Longueur de la flèche		6450 (21' 2")		6150 (20' 2")	
	Longueur du balancier		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")
A	Portée d'excavation max.		10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")
A'	Portée d'excavation max. au sol		10040 (32' 11")	10270 (33' 8")	10880 (35' 8")	11710 (38' 5")
B	Profondeur d'excavation max.		6100 (20' 0")	6400 (20' 12")	7100 (23' 4")	7950 (26' 1")
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8)		5890 (19' 4")	6200 (20' 4")	6940 (22' 9")	7950 (26' 1")
C	Profondeur de taille verticale max.		5700 (18' 8")	5650 (18' 6")	6080 (19' 11")	6980 (22' 11")
D	Hauteur d'excavation max.		10500 (34' 5")	10450 (34' 3")	10590 (34' 9")	10990 (36' 1")
E	Hauteur de déversement max.		7330 (24' 1")	10450 (34' 3")	7520 (24' 8")	7910 (25' 11")
F	Rayon de rotation min.		4700 (15' 5")	4500 (14' 9")	4470 (14' 8")	4470 (14' 8")

Capacités de levage

R330LC-9S

Capacité travail de face Capacité de travail de côté ou 360 degré

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.			
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (25 ft)	kg										*6720	5040	8,34	
	lb										*14820	11110	(27,4)	
6,0 m (20 ft)	kg							*7320	5980		6430	4100	9,19	
	lb							*16140	13180		14180	9040	(30,2)	
4,5 m (15 ft)	kg			*11600	*11600	*9120	8430	*7930	5770		5740	3600	9,70	
	lb			*25570	*25570	*20110	18580	*17480	12720		12650	7940	(31,8)	
3,0 m (10 ft)	kg			*15130	12220	*10770	7870	8690	5490		5420	3360	9,92	
	lb			*33360	26940	*23740	17350	19160	12100		11950	7410	(32,5)	
1,5 m (5 ft)	kg			*17590	11360	12060	7390	8400	5240	6240	3860	5380	3310	9,88
	lb			*38780	25040	26590	16290	18520	11550	13760	8510	11860	7300	(32,4)
Sol	kg			*18360	11070	11730	7110	8200	5060			5630	3470	9,57
Ligne	lb			*40480	24410	25860	15670	18080	11160			12410	7650	(31,4)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*15010	*15010	*18010	11060	11630	7010	8130	4990			6280	3890	8,97
	lb	*33090	*33090	*39710	24380	25640	15450	17920	11000			13850	8580	(29,4)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*22800	*22800	*16720	11240	11710	7090					7670	4800	7,98
	lb	*50270	*50270	*36860	24780	25820	15630					16910	10580	(26,2)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*19110	*19110	*14080	11620	*10340	7380					*7300	7080	6,42
	lb	*42130	*42130	*31040	25620	*22800	16270					*16090	15610	(21,1)

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 3,2 m (10' 6") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.					
	1,5 m (5 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (25 ft)	kg												*5970	4370	9,06	
	lb												*13160	9630	(29,7)	
6,0 m (20 ft)	kg												5730	3620	9,84	
	lb												12630	7980	(32,3)	
4,5 m (15 ft)	kg							*8090	*8090	*7190	5850	*5440	4150	5160	3200	10,31
	lb							*17840	*17840	*15850	12900	*11990	9150	11380	7050	(33,8)
3,0 m (10 ft)	kg					*13400	12620	*9820	7990	*8110	5530	6390	3990	4880	2990	10,52
	lb					*29540	27820	*21650	17610	*17880	12190	14090	8800	10760	6590	(34,5)
1,5 m (5 ft)	kg					*16400	11540	*11460	7430	8400	5220	6210	3830	4830	2930	10,48
	lb					*36160	25440	*25260	16380	18520	11510	13690	8440	10650	6460	(34,4)
Sol	kg			*10240	*10240	*17910	11010	11690	7060	8140	4990	6080	3710	5020	3040	10,19
Ligne	lb			*22580	*22580	*39480	24270	25770	15560	17950	11000	13400	8180	11070	6700	(33,4)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*11380	*11380	*14470	*14470	*18150	10860	11490	6880	8010	4870			5500	3350	9,63
	lb	*25090	*25090	*31900	*31900	*40010	23940	25330	15170	17660	10740			12130	7390	(31,6)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*15350	*15350	*19470	*19470	*17370	10940	11490	6880	8020	4800			6500	4010	8,74
	lb	*33840	*33840	*42920	*42920	*38290	24120	25330	15170	17680	10760			14330	8840	(28,7)
-4,5 m (-15 ft)	kg			*21820	*21820	*15410	11220	*11430	7060					*7480	5470	7,37
	lb			*48100	*48100	*33970	24740	*25200	15560					*16490	12060	(24,2)
-6,0 m (-20 ft)	kg					*11340	*11340									
	lb					*25000	*25000									

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 4,05 m (13' 3") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.					
	1,5 m (5 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (25 ft)	kg												*5250	3640	10,00	
	lb												*11570	8020	(32,8)	
6,0 m (20 ft)	kg												*4530	4380	10,71	
	lb												*9990	9660	(35,1)	
4,5 m (15 ft)	kg									*6270	6000	*5750	4250	4500	2750	11,13
	lb									*13820	13230	*12680	9370	9920	6060	(36,5)
3,0 m (10 ft)	kg			*18220	*18220	*11250	*11250	*8610	8250	*7280	5660	6460	4060	4280	2570	11,32
	lb			*40170	*40170	*24800	*24800	*18980	18190	*16050	12480	14240	8950	9440	5670	(37,1)
1,5 m (5 ft)	kg			*10440	*10440	*14750	12000	*10470	7630	*8360	5310	6240	3860	4230	2520	11,29
	lb			*23020	*23020	*32520	26460	*23080	16820	*18430	11710	13760	8510	9330	5560	(37,0)
Sol	kg			*10810	*10810	*17060	11210	11810	7150	8180	5020	6060	3690	4360	2590	11,03
Ligne	lb			*23830	*23830	*37610	24710	26040	15760	18030	11070	13360	8140	9610	5710	(36,2)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*9850	*9850	*13390	*13390	*18030	10860	11490	6880	7980	4830	5950	3580	4700	2810	10,52
	lb	*21720	*21720	*29520	*29520	*39750	23940	25330	15170	17590	10650	13120	7890	10360	6190	(34,5)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*13020	*13020	*16980	*16980	*17900	10800	11380	6780	7900	4770	5930	3570	5390	3270	9,72
	lb	*28700	*28700	*37430	*37430	*39460	23810	25090	14950	17420	10520	13070	7870	11880	7210	(31,9)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*16670	*16670	*21800	*21800	*16680	10950	11460	6850	7980	4840			6760	4180	8,53
	lb	*36750	*36750	*48060	*48060	*36770	24140	25260	15100	17590	10670			14900	9220	(28,0)
-6,0 m (-20 ft)	kg			*20030	*20030	*13950	11330	*10120	7130					*6790	6430	6,71
	lb			*44160	*44160	*30750	24980	*22310	15720					*14970	14180	(22,0)

Capacités de levage

R330LC-9S

Capacité travail de face Capacité de travail de côté ou 360 degré

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 800mm (32")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.			
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (25 ft)	kg											*6720	5190	8,34
	lb											*14820	11440	(27,4)
6,0 m (20 ft)	kg											*7320	6150	9,19
	lb											*16140	13560	(30,2)
4,5 m (15 ft)	kg			*11600	*11600	*9120	8660	*7930	5940			5740	3600	9,70
	lb			*25570	*25570	*20110	19090	*17480	13100			12650	7940	(31,8)
3,0 m (10 ft)	kg			*15130	12550	*10770	8090	*8770	5660			5420	3360	9,92
	lb			*33360	27670	*23740	17840	*19330	12480			11950	7410	(32,5)
1,5 m (5 ft)	kg			*17590	11700	*12210	7610	8660	5400	6440	4000	5380	3310	9,88
	lb			*38780	25790	*26920	16780	19090	11900	14200	8820	11860	7300	(32,4)
Sol	kg			*18360	11400	12100	7330	8470	5230			5630	3470	9,57
Ligne	lb			*40480	25130	26680	16160	18670	11530			12410	7650	(31,4)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*15010	*15010	*18010	11400	11990	7240	8400	5160			6280	3890	8,97
	lb	*33090	*33090	*39710	25130	26430	15960	18520	11380					

Capacités de levage

R330NLC-9S

Capacité travail de face Capacité de travail de côté ou 360 degré

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.		
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7,5 m (25 ft)	kg										*6720	4240	8,34
	lb										*14820	9350	(27,4)
6,0 m (20 ft)	kg						*7320	5050			6390	3410	9,19
	lb						*16140	11130			14090	7520	(30,2)
4,5 m (15 ft)	kg		*11600	11300	*9120	7100	*7930	4840			5700	2960	9,70
	lb		*25570	24910	*20110	15650	*17480	10670			12570	6530	(31,8)
3,0 m (10 ft)	kg		*15130	10060	*10770	6560	8630	4570			5380	2740	9,92
	lb		*33360	22180	*23740	14460	19030	10080			11860	6040	(32,5)
1,5 m (5 ft)	kg		*17590	9250	11980	6100	8350	4320	6190	3160	5340	2690	9,88
	lb		*38780	20390	26410	13450	18410	9520	13650	6970	11770	5930	(32,4)
Sol	kg		*18360	8980	11660	5830	8150	4150			5590	2820	9,57
Ligne	lb		*40480	19800	25710	12850	17970	9150			12320	6220	(31,4)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*15010	*15010	*18010	8970	11550	5740	8080	4080		6230	3180	8,97
	lb	*33090	*33090	*39710	19780	25460	12650	17810	8990		13730	7010	(29,4)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*22800	18590	*16720	9130	11640	5810				7620	3960	7,98
	lb	*50270	40980	*36860	20130	25660	12810				16800	8730	(26,2)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*19110	*19110	*14080	9490	*10340	6090				*7300	5910	6,42
	lb	*42130	*42130	*31040	20920	*22800	13430				*16090	13030	(21,1)

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 3,2 m (10' 6") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.				
	1,5 m (5 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7,5 m (25 ft)	kg								*5240	*5240			*5970	3650	9,06
	lb								*11550	*11550			*13160	8050	(29,7)
6,0 m (20 ft)	kg								*6500	5160			5690	2990	9,84
	lb								*14330	11380			12540	6590	(32,3)
4,5 m (15 ft)	kg					*8090	7260		*7190	4910	*5440	3440	5120	2610	10,31
	lb					*17840	16010		*15850	10820	*11990	7580	11290	5750	(33,8)
3,0 m (10 ft)	kg			*13400	10430	*9820	6670	*8110	4600	6340	3280	4850	2410	10,52	
	lb			*29540	22990	*21650	14700	*17880	10140	13980	7230	10690	5310	(34,5)	
1,5 m (5 ft)	kg			*16400	9410	*11460	6140	8340	4310	6170	3120	4800	2360	10,48	
	lb			*36160	20750	*25260	13540	18390	9500	13600	6880	10580	5200	(34,4)	
Sol	kg		*10240	*10240	*17910	8920	11620	5780	8090	4080	6030	3000	4980	2440	10,19
Ligne	lb		*22580	*22580	*39480	19670	25620	12740	17840	8990	13290	6610	10980	5380	(33,4)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*11380	*11380	*14470	*14470	*18150	8780	11410	5610	7950	3960		5460	2710	9,63
	lb	*25090	*25090	*31900	*31900	*40010	19360	25150	12370	17530	8730		12040	5970	(31,6)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*15350	*15350	*19470	17990	*17370	8850	11410	5610	7960	3970		6450	3280	8,74
	lb	*33840	*33840	*42920	39660	*38290	19510	25150	12370	17550	8750		14220	7230	(28,7)
-4,5 m (-15 ft)	kg		*21820	18520	*15410	9110	*11430	5780					*7480	4520	7,37
	lb		*48100	40830	*33970	20080	*25200	12740					*16490	9960	(24,2)
-6,0 m (-20 ft)	kg				*11340	9660									
	lb				*25000	21300									

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 4,05 m (13' 3") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.					
	1,5 m (5 ft)		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)	
7,5 m (25 ft)	kg												*5250	3010	10,00	
	lb												*11570	6640	(32,8)	
6,0 m (20 ft)	kg										*4530	3660	4910	2510	10,71	
	lb										*9990	8070	10820	5530	(35,1)	
4,5 m (15 ft)	kg								*6270	5060	*5750	3530	4470	2210	11,13	
	lb								*13820	11160	*12680	7780	9850	4870	(36,5)	
3,0 m (10 ft)	kg		*18220	*18220	*11250	11040	*8610	6930	*7280	4720	6410	3340	4250	2050	11,32	
	lb		*40170	*40170	*24800	24340	*18980	15280	*16050	10410	14130	7360	9370	4520	(37,1)	
1,5 m (5 ft)	kg		*10440	*10440	*14750	9840	*10470	6320	*8360	4390	6200	3150	4200	2000	11,29	
	lb		*23020	*23020	*32520	21690	*23080	13930	*18430	9680	13670	6940	9260	4410	(37,0)	
Sol	kg		*10810	*10810	*17060	9090	11730	5870	8130	4110	6020	2980	4330	2050	11,03	
Ligne	lb		*23830	*23830	*37610	20040	25860	12940	17920	9060	13270	6570	9550	4520	(36,2)	
-1,5 m (-5 ft)	kg	*9850	*9850	*13390	*13390	*18030	8760	11420	5600	7920	3930	5900	2880	4670	10,52	
	lb	*21720	*21720	*29520	*29520	*39750	19310	25180	12350	17460	8660	13010	6350	10300	(34,5)	
-3,0 m (-10 ft)	kg	*13020	*13020	*16980	*16980	*17900	8710	11310	5510	7840	3860	5890	2870	5350	2630	9,72
	lb	*28700	*28700	*37430	*37430	*39460	19200	24930	12150	17280	8510	12990	6330	11790	5800	(31,9)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*16670	*16670	*21800	18000	*16680	8850	11390	5580	7920	3930		6710	3410	8,53	
	lb	*36750	*36750	*48060	39680	*36770	19510	25110	12300	17460	8660		14790	7520	(28,0)	
-6,0 m (-20 ft)	kg			*20030	18700	*13950	9210	*10120	5850				*6790	5340	6,71	
	lb			*44160	41230	*30750	20300	*22310	12900				*14970	11770	(22,0)	

Capacités de levage

R330LC-9S HAUTE WALKER

Capacité travail de face Capacité de travail de côté ou 360 degré

Flèche : 6,45m (21' 2") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 1,44 m³ (1,88 yd³) profile SAE / Patin : triple nervure 600mm (24")

Hauteur du point de charge m(ft)	Rayon de charge										A portée max.				
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (30 ft)		Capacité		Portée m (ft)		
7,5 m (25 ft)	kg												*6730	5630	8,53
	lb												*14840	12410	(28,0)
6,0 m (20 ft)	kg												*7410	6920	9,31
	lb												*16340	15260	(30,5)
4,5 m (15 ft)	kg			*12260	*12260	*9420	*9420						*8070	6690	9,76
	lb			*27030	*27030	*20770	*20770						*17790	14750	(32,0)
3,0 m (10 ft)	kg			*15720	14150	*11070	9100	*8930	6400	7000	4710		5970	4000	9,93
	lb			*34660	31200	*24410	20060	*19690	14110	15430	10380		13160	8820	(32,6)
1,5 m (5 ft)	kg			*17850	13390	*12430	8650	9190	6150				5990	3990	9,84
	lb			*39350	29520	*27400	19070	20260	13560				13210	8800	(32,3)
Sol	kg			*18370	13170	12850	8400	9020	5990				6330	4220	9,48
Ligne	lb			*40500	29030	28330	18520	19890	13210				13960	9300	(31,1)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*16360	*16360	*17850	13200	12780	8330	8970	5950				7140	4780	8,82
	lb	*3607													