

We build a better future

Robex

80CR-9

Équipée du moteur Tier IIIa



*Photo non contractuelle

Quand le travail devient plaisir

L'opérateur qui prend plaisir à travailler fournit un meilleur travail. C'est pourquoi Hyundai Heavy Industries a tout mis en œuvre pour l'obtenir. Nous avons donc combiné les attentes des opérateurs, la rapidité des mouvements, la précision et une performance endurante pour en faire un produit de qualité supérieure. Quand on utilise le matériel de terrassement Hyundai Série 9, le temps ne compte plus et le plaisir fait son œuvre.



Photo non contractuelle

Robex 80CR-9

Présentation de la machine

Robuste châssis haut/bas

La structure du châssis supérieur est conçue pour absorber les contraintes importantes et résister aux influences externes inhérentes. Un châssis central en X et un châssis de chenilles à section en caissons renforcée assurent une résistance exceptionnelle et une plus grande longévité utile pour supporter les conditions de travail les plus sévères.

Technologie de motorisation

Moteur Yanmar 4TNV98 puissant, fiable, peu gourmand en carburant et certifié Tier 3a. Combustion propre, efficace et contrôlée électroniquement. Faible niveau sonore / Fonction anti-redémarrage.

Système de commande

Les commandes sont judicieusement agencées pour accroître le confort de l'opérateur et augmenter sa productivité. L'opérateur peut facilement contrôler la machine, quelles que soient les conditions de travail. Un levier de sécurité est installé sur la console gauche pour éviter que l'on puisse quitter la cabine lorsque certains leviers de commande hydrauliques sont encore actifs.

Système hydraulique de pointe

Notre nouvelle pelle R80CR-9 est équipée d'un système cumulateur de flux du balancier, d'un système de retenue de la flèche et d'un frein de stationnement en rotation pour une commande précise et en souplesse. Au nombre des autres caractéristiques intégrées, citons l'amortisseur hydraulique de la pédale de translation, la lubrification par huile hydraulique du réducteur de rotation et la chambre de graissage anti-fuite du coussinet de rotation.

Cabine confortable et ultra-résistante

La cabine spacieuse a été conçue dans un souci d'ergonomie, pour réduire les niveaux de bruit et offrir une très bonne visibilité. Le protège-cabine et le châssis de l'habitacle satisfont aux normes internationales TOPS, ROPS & FOPS pour garantir une protection maximale à l'opérateur.

Confort de l'opérateur

La cabine de la R80CR-9 est équipée d'un siège à suspension, de pédales repliables et de divers espaces de rangement pour un confort hors pair de l'opérateur. Le nouveau panneau de commande à DEL groupées affiche le régime et la température du moteur, la jauge de carburant et la position des dispositifs électriques pour permettre de contrôler d'un seul coup d'œil l'état complet de la machine. Des fonctions de diagnostic ont également été incorporées. La puissante climatisation et une radio avec MP3 agrémentent le travail des opérateurs aux manettes d'une pelle Hyundai.

Entretien aisé

L'entretien de la machine est un plaisir grâce à l'accès libre aux portes, couvercles et capots du moteur, au filtre à air et au module centralisant les raccords de graissage.

Durée de vie prolongée des composants

La plus grande longévité des filtres à huile, de l'huile hydraulique, des bagues de lubrification et des cales d'épaisseur permet de réduire les frais d'opération.



Préférences

L'opérateur qui configure sa machine en fonction de ses besoins prend plaisir à effectuer son travail. Notre pelle R80CR-9 respecte les préférences de l'opérateur pour ce qui a trait au confort, à la facilité d'emploi et à la maniabilité. Les opérateurs sont à même de configurer entièrement sur mesure leur environnement de travail et leurs préférences de fonctionnement afin qu'ils répondent à leurs besoins individuels.



*Photo non contractuelle



Cabine spacieuse offrant une excellente visibilité

La spacieuse cabine, de conception ergonomique, garantit un faible niveau sonore et une excellente visibilité. Une attention particulière a été prêtée à la création d'un habitacle clair, ouvert et pratique offrant une excellente visibilité dans toutes les directions. Cet environnement parfaitement équilibré pour l'opérateur met ce dernier en position idéale pour travailler en toute sécurité.

Confort de l'opérateur

La cabine de notre pelle R80CR-9 vous offre le niveau de confort le plus élevé qui soit. La position ergonomique des joysticks, conjuguée aux accoudoirs, au siège à suspension, aux leviers de commande et à l'affichage DEL minimisent la fatigue de l'opérateur. L'affichage DEL fournit en un clin d'œil toutes les informations relatives à la machine.

1. Le grand toit vitré muni d'un pare-soleil enroulable offre une excellente visibilité.
2. Le système audio de haute technologie, combinant une radio / MP3 avec source d'entrée AUX et une télécommande, vous permet d'écouter vos morceaux favoris.
3. L'opérateur est en mesure de téléphoner tout en travaillant grâce à l'équipement de téléphonie mobile sans fil.
4. La conception ergonomique des joysticks diminue la fatigue de l'opérateur.
5. La cabine dispose de nombreux compartiments de rangement qui accroissent le confort de l'opérateur.



Pare-soleil enroulable Radio / MP3 avec télécommande Téléphone cellulaire mains libres Joysticks ergonomiques Molette d'accélérateur avec DEL-éclairage Compartiments de rangement

Sans stress

Le travail est en soi une source de stress suffisante pour que l'environnement où vous l'exécutez n'y ajoute pas son grain de sel. L'excavatrice compacte Hyundai R80CR-9 propose de nombreux dispositifs de confort qui permettent de travailler de façon productive et en toute sécurité

1. La crémaillère de verrouillage maintient la fenêtre droite ouverte dans la position que vous choisissez.
2. Le pare-brise coulissant est facile à ouvrir et peut être verrouillé en position ouverte pour améliorer la ventilation et la visibilité.
3. Le boîtier de console gauche, relevable, facilite l'accès à la cabine.
4. Le système de climatisation automatique permet à l'opérateur de définir précisément la température préférée.



Verrouillage de la fenêtre

Pare-brise coulissant

Boîtier de console relevable

Système de climatisation



Module de commande facile à utiliser

Le panneau de commande haute technologie à DEL groupées permet à l'opérateur de sélectionner ses préférences individuelles pour le réglage de la machine. L'écran affiche le régime et la température du moteur, ainsi que la position des dispositifs électroniques. L'opérateur peut sélectionner le mode ralenti automatique et la puissance maximale ; il est également en mesure de réguler la vitesse de translation en manipulant un bouton. Un antivol bloque le démarrage du moteur.

Précision & Performance

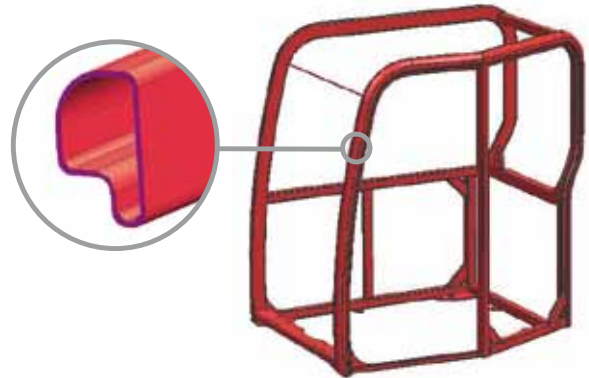
L'opérateur qui sent que sa machine réagit en souplesse à ses commandes prend plaisir à travailler. Les pelles de la Série 9 garantissent des manœuvres précises et rapides en combinant un circuit hydraulique plus souple, une plus grande visibilité panoramique et une réduction du stress. Les technologies utilisées sur le système hydraulique novateur permettent un contrôle rapide, aisé et en souplesse de l'excavatrice R80CR-9.





Déport de la flèche

La fonction de déport de flèche de la pelle R80CR-9 est conçue pour permettre un travail efficace sur les sites résidentiels peu spacieux et dans les zones urbaines. La flèche peut être décalée jusqu'à 70° à gauche et 60° à droite. Le couple de rotation augmenté accroît les capacités de fonctionnement en côte.



Résistance structurelle

La structure de la cabine des pelles de Série 9 est conçue au départ de profilés tubulaires plus minces mais plus solides afin d'assurer une plus grande sécurité et une meilleure visibilité. Les profilés en acier à faible tension et haute résistance sont soudés pour former un châssis de base robuste et stable. La durabilité de la structure est analysée et testée grâce à l'analyse MEF (méthode des éléments finis) et aux tests de durabilité à long terme.

Système hydraulique amélioré

Pour optimiser la précision de ses machines, Hyundai a redessiné leur système hydraulique de façon à offrir à l'opérateur une maniabilité ultra-sensible et une manœuvrabilité de tout premier plan. La commande améliorée de débit de pompage limite le flux hydraulique lorsque les commandes ne sont pas activées, de manière à minimiser la consommation de carburant. Les électro proportionnels améliorés qui équipent le tiroir hydraulique principal sont conçus pour assurer à chaque fonction un débit plus précis nécessitant moins d'efforts. Les valves hydrauliques améliorées, les pompes à piston à débit variable et précis, les commandes de pilotage ultra-sensibles et les pédipulateurs donnent à l'opérateur d'une de nos pelles Série 9 la sensation de travailler en souplesse.



Performances élevées sur les chantiers exigus

Grâce au rayon de rotation réduit à l'arrière, l'opérateur de la R80CR-9 travaille plus sereinement sur les chantiers exigus tels que les constructions routières ou les zones urbaines. Le rayon compact est un gage d'efficacité quand l'espace est limité.



Yanmar 4TNV98

Le moteur Yanmar 4TNV98 fournit 24,5 kgf/m (177 lbf/ft) de couple maximal avec une puissance nominale de 60 CV à 2400 tr/min. Cela signifie que la pelle R80CR-9 délivre la plus grande puissance de sa catégorie et vous en procure plus qu'il n'en faut pour réaliser votre travail.

Rentable

Tout propriétaire qui sait combien sa machine lui permet d'économiser prend plaisir à la posséder dans son parc d'engins. Les pelles de la série 9 apportent leur pierre à la réussite de votre entreprise en tant que solution vous permettant d'économiser du temps, du carburant, des pièces détachées et de l'argent pour vos opérations de terrassement.





Filtre à air facile à remplacer

La pelle R80CR-9 est équipée d'un filtre à air durable en plastique, conçu pour faciliter son entretien.



Large capot moteur

La pelle compacte de la Série 9 offre un accès aisé au compartiment moteur grâce à son capot de grandes dimensions.



Longévité améliorée

L'étrier de bras renforcé et le couvercle de vérin de boueur du R80CR-9 offrent une protection supplémentaire dans des conditions de travail rigoureuses.



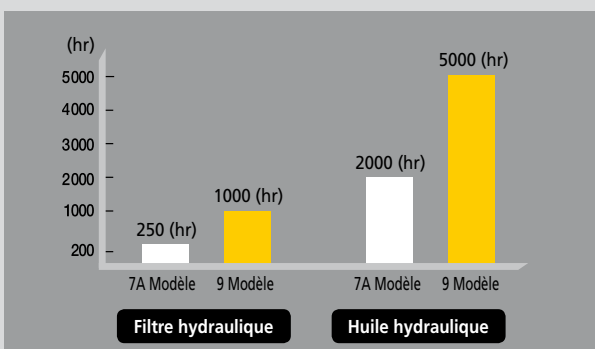
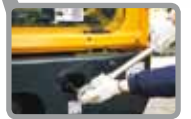
Embouts de graissage centralisés

Embouts de graissage centralisés pour un entretien plus rapide et plus facile.



Cabine inclinable

La cabine inclinable du R80CR-9 facilite la maintenance de l'opérateur.



Plus grande longévité des composants

Les frais de fonctionnement sont limités grâce à l'adoption de filtres hydrauliques longue durée (1000 hr) et d'une huile hydraulique longue durée (5000 hr). Les nouvelles bagues de lubrification longue durée et la cale d'épaisseur en polymère à poids moléculaire ultra-lourd, la plus grande efficacité des systèmes de refroidissement et les systèmes de préchauffage intégrés allongent les intervalles d'entretien et réduisent l'immobilisation de la machine en cas de maintenance.

Spécifications

MOTEUR

MODÈLE	YANMAR 4TNV98		
Type	Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, refroidi par eau, faibles émissions		
Puissance au volant nominale	SAE	J1995 (brute)	59,6 CV (44,4 kW) à 2100 tr/min.
		J1349 (net)	58,2 CV (43,4 kW) à 2100 tr/min.
	DIN	6271/1 (brute)	60,4 CV (44,4 kW) à 2100 tr/min.
		6271/1 (net)	59,0 CV (43,4 kW) à 2100 tr/min.
Couple max.	24,5 kgf·m (177 lbf·ft) à 1350 tr/min.		
Alésage x course	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Cylindrée	3319 cc (202 cu in)		
Batteries	1 x 12 V x 100 AH		
Démarreur	12 V - 3,0 kW		
Alternateur	12 V - 80 Amp		

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE	
Type	2 Pompes à pistons axiaux + Pompe à engrenages
Capacité nominale	2 x 72 l/min + 53,2 l/min
Pompe aux. pour le circuit de commande	Pompe à engrenages

Système cross-sensing et d'économie de carburant

MOTEURS HYDRAULIQUE	
Translation	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement
Rotation	Moteur à pistons axiaux avec frein automatique

RÉGLAGE DES SOUPAPES DE DÉCHARGE	
Circuit de travail	P1 / P2 : 280 kgf/cm ² (3980 psi) P3 : 230 kgf/cm ² (3270 psi)
Translation	280 kgf/cm ² (3980 psi)
Circuit de rotation	230 kgf/cm ² (3270 psi)
Circuit de pilotage	35 kgf/cm ² (500 psi)
Soupape de sécurité	Installé

VÉRINS HYDRAULIQUES	
N° de cylindres alésage x course	Flèche: 1-115 x 850 mm (4.5" x 33.5")
	Balancier: 1-100 x 873 mm (3.9" x 34.4")
	Godet: 1-85 x 685 mm (3.3" x 27.0")
	Déport de la flèche: 1-110 x 744 mm (4.3" x 29.3")
	Lame niveleuse: 1-130 x 152 mm (5.1" x 6.0")

CABINE DE L'OPÉRATEUR

NIVEAUX DE BRUIT	
Extérieur de la cabine - LwA	98 dB
Intérieur de la cabine - LpA	78 dB

TRANSLATION ET FREINS

Type de translation	Entièrement hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à pistons axiaux, modèle sabot
Système de réduction	Train planétaire
Traction max. barre de tirage	7400 kgf (16,310 lbf)
Vitesse de translation max. (élevée)/(basse)	4,3 km/hr (2.7 mph) / 2,8 km/hr (1.7 mph)
Aptitude en côte	35° (70%)
Frein de stationnement	Humide, multi-disque

PILOTAGE

Des manettes opérées par pression du pilote et des pédales garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

Commande pilote	Deux manettes avec un levier de sécurité (gauche): rotation et balancier (droite): flèche et godet (schéma ISO)
Translation et direction	Deux leviers avec pédales
Etranglement du moteur	Electrique, molette d'accélérateur

SYSTÈME DE ROTATION

Moteur de rotation	Moteur à pistons axiaux
Système de réduction	Train planétaire
Graissage du roulement de rotation	Bain de graisse
Frein de rotation	Humide, multi-disque
Vitesse de rotation	9,6 tr/min.

CONTENANCES DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DES LUBRIFIANTS

	litres
Réservoir de carburant	120,0
Liquide de refroidissement du moteur	11,0
Huile moteur	11,6
Réduction finale translation (chaque côté)	1,2
Réservoir hydraulique	71,0
Circuit hydraulique (réservoir y compris)	120,0

TRAIN DE ROULEMENT

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 double ou triple nervure.

Châssis central	Chassis central en X
Cadre de chenille	Type caisson pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	39
Nombre de galets supérieurs de chaque côté	1
Nombre de galets inférieurs de chaque côté	5

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

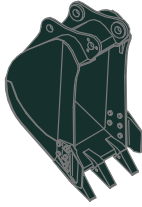
Le poids en ordre de marche, incluant flèche de 3400 mm (12' 2"), balancier de 1670 mm (5' 6") godet rétro-arrière de 0,28 m³ (0.37 yd³) profile SAE, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir de fluide hydraulique plein et l'équipement standard.

POIDS DES COMPOSANTS PRINCIPAUX	
Structure supérieure	4090 kg (9,020 lb)
Contrepoids	930 kg (2,050 lb)
Flèche mono avec lame	550 kg (1,210 lb)

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ		
Poids en ordre de marche	Chenilles en acier	8350 kg (18,410 lb)
	Chenilles en caoutchouc	8250 kg (18,190 lb)
Pression au sol	Chenilles en acier	0,39 kgf·m / cm ² (5.55 psi)
	Chenilles en caoutchouc	0,38 kgf·m / cm ² (5.40 psi)

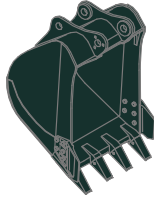
GOSETS

Capacité		Largeur		Poids
Profilé SAE	Profilé CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux	
0,14 m ³ (0.18 yd ³)	0,13 m ³ (0.17 yd ³)	390 mm (15.4")	470 mm (18.5")	185 kg (410 lb)
0,28 m ³ (0.37 yd ³)	0,25 m ³ (0.33 yd ³)	730 mm (28.7")	810 mm (31.9")	230 kg (510 lb)



Profilé SAE

0,14 m³ (0.18 yd³)





0,28 m³ (0.37 yd³)

FORCE D'EXCAVATION









Godet	5700 kgf
	55,9 kN
	12570 lbf
Balancier	4300 kgf
	42,2 kN
	9480 lbf

Capacités de levage

R80CR-9

 Charge avant  Charge latérale ou 360°

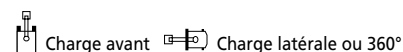
Flèche : 3,4 m (12' 2") / Balancier : 1,67 m (5' 6") / Godet : 0,28 m³ (0.37 yd³) profil SAE / Lame en bas avec contrepoids de 930 kg (2,050 lb)

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)		Capacité		Portée m (ft)	
										
4.5 m (15 ft)	kg				*1550	1480	*1470	1040	5.74	
	lb				*3420	3260	*3240	2290	(17.9)	
3.0 m (10 ft)	kg				*1740	1430	*1530	780	6.23	
	lb				*3840	3150	*3370	1720	(20.4)	
1.5 m (5 ft)	kg		*4050	2510	*2260	1320	*1620	700	6.45	
	lb		*8930	5530	*4980	2910	*3570	1540	(21.2)	
Au niveau de sol	kg		*4830	2320	*2650	1230	*1710	740	6.20	
	lb		*10650	5110	*5840	2710	*3770	1630	(20.3)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*4730	*4730	*4410	2320	*2550	1210	*1760	940	5.38
	lb	*10430	*10430	*9720	5110	*5620	2670	*3880	2070	(17.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*2810	2430						
	lb		*6190	5360						

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

R80CR-9



Flèche : 3,4 m (12' 2") / Balancier : 1,67 m (5' 6") / Godet : 0,28m³ (0.37yd³) profil SAE / Lame vers le haut avec contrepoids de 930 kg (2,050 lb)

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)		Capacité		Portée m (ft)	
4.5 m (15 ft)	kg					*1550	1380	1110	970	5.74
	lb					*3420	3040	2450	2140	(17.9)
3.0 m (10 ft)	kg					1540	1340	840	730	6.23
	lb					3400	2950	1850	1610	(20.4)
1.5 m (5 ft)	kg			2770	2320	1430	1230	760	650	6.45
	lb			6110	5110	3150	2710	1680	1430	(21.2)
Au niveau de sol	kg			2570	2140	1330	1140	790	680	6.20
	lb			5670	4720	2930	2510	1740	1500	(20.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*4730	*4730	2570	2140	1310	1120	1010	870	5.38
	lb	*10430	*10430	5670	4720	2890	2470	2230	1920	(17.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg			2690	2250					
	lb			5930	4960					

Flèche : 3,4 m (12' 2") / Balancier : 2,20 m (7' 3") / Godet : 0,28m³ (0.37yd³) profil SAE / Lame en bas avec contrepoids de 930 kg (2,050 lb)

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)		Capacité		Portée m (ft)	
4.5 m (15 ft)	kg					*1180	*1180			*1280	810	6.17
	lb					*2600	*2600			*2820	1790	(20.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*1410	*1410	*1400	820	*1320	630	6.84
	lb					*3110	*3110	*3090	1810	*2910	1390	(22.4)
1.5 m (5 ft)	kg			*3280	2580	*1970	1310	*1570	780	*1390	570	7.03
	lb			*7230	5690	*4340	2890	*3460	1720	*3060	1260	(23.1)
Au niveau de sol	kg	*1900	*1900	*4600	2270	*2470	1190	*1730	730	*1460	590	6.80
	lb	*4190	*4190	*10140	5000	*5450	2620	*3810	1610	*3220	1300	(22.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*3590	*3590	*4590	2220	*2580	1140			*1500	720	6.09
	lb	*7910	*7910	*10120	4890	*5690	2510			*3310	1590	(20.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*5800	*5800	*3530	2290	*1890	1190			*1360	1220	4.58
	lb	*12790	*12790	*7780	5050	*4170	2620			*3000	2690	(15.0)

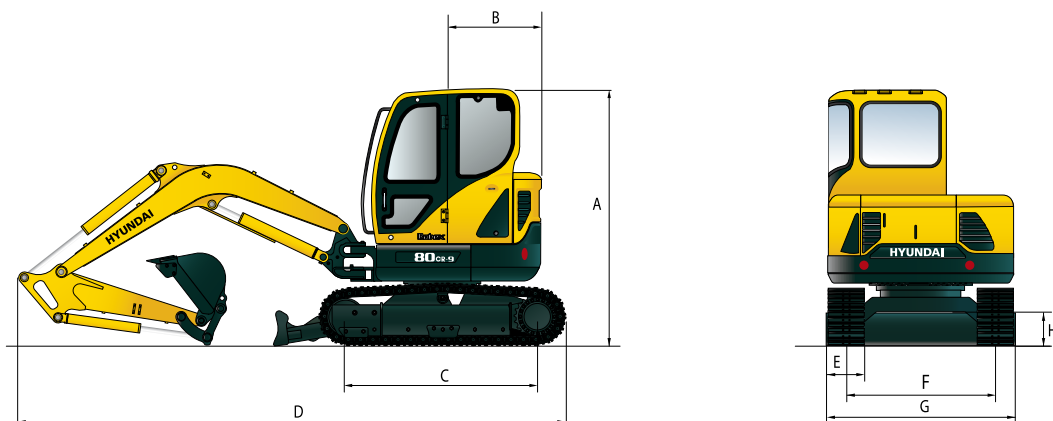
Flèche : 3,4 m (12' 2") / Balancier : 2,20 m (7' 3") / Godet : 0,28m³ (0.37yd³) profil SAE / Lame vers le haut avec contrepoids de 930 kg (2,050 lb)

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)		Capacité		Portée m (ft)	
4.5 m (15 ft)	kg					*1180	*1180			870	750	6.17
	lb					*2600	*2600			1920	1650	(20.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*1410	1350	880	760	680	580	6.84
	lb					*3110	2980	1940	1680	1500	1280	(22.4)
1.5 m (5 ft)	kg			2850	2390	1420	1220	840	720	610	520	7.03
	lb			6280	5270	3130	2690	1850	1590	1340	1150	(23.1)
Au niveau de sol	kg	*1900	*1900	2520	2090	1290	1100	790	670	640	540	6.80
	lb	*4190	*4190	5560	4610	2840	2430	1740	1480	1410	1190	(22.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*3590	*3590	2460	2040	1240	1050			780	660	6.09
	lb	*7910	*7910	5420	4500	2730	2310			1720	1460	(20.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*5800	*5800	2540	2110	1290	1100			1320	1130	4.58
	lb	*12790	*12790	5600	4650	2840	2430			2910	2490	(15.0)

- Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
- 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.
- Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Dimensions et rayons d'action

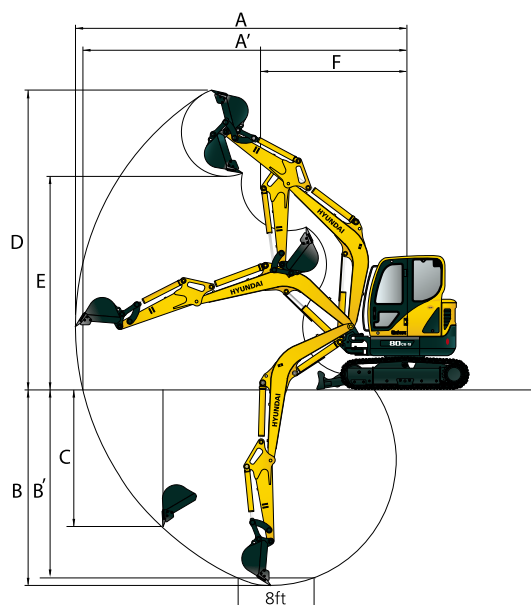
DIMENSIONS R80CR-9



mm (ft · in)

A	Hauteur totale de la cabine	2640 (8' 8")		
B	Rayon de pivotement de l'arrière	1280 (4' 2")		
C	Distance entre les tambours	2200 (7' 3")		
D	Longueur hors tout	6170 (20' 3")		
E	Largeur des patins	Chenilles en acier	450 (1' 6")	
		Chenilles en caoutchouc	450 (1' 6")	
F	Largeur de voie		1850 (6' 1")	
G	Largeur hors tout		2300 (7' 7")	
H	Garde au sol min.		360 (1' 2")	

RAYONS D'ACTION R80CR-9



mm (ft · in)

Longueur de la flèche	3400 (11' 2")	
Longueur du balancier	1670 (5' 6")	2200 (7' 3")
A	Portée d'attaque max.	6960 (22' 10")
A'	Portée d'attaque max. au sol	6820 (22' 5")
B	Profondeur d'attaque	4150 (13' 7")
B'	Profondeur d'attaque (niveau 8')	3780 (12' 5")
C	Profondeur d'attaque pour murs verticaux	3570 (11' 9")
D	Hauteur d'attaque max.	6740 (22' 1")
E	Hauteur de déversement max.	4730 (15' 6")
F	Rayon de pivotement avant	2500 (8' 2")

ÉQUIPEMENT STANDARD

Cabine (de taille) standard ISO

- Cabine ROPS (ISO 12117-2)
 - FOG (ISO 10262 Level 1)
 - TOPS (ISO 12117)
- Cabine tous temps en acier avec visibilité périphérique
- Toutes les fenêtres sont en verre de sécurité
- Essuie-glace relevable
- Pare-brise coulissant-pliant
- Fenêtre latérale coulissante
- Portière verrouillable
- Compartiment de rangement & cendrier

Module de contrôle centralisé

- Régime moteur
- Jauges
 - Jauge à carburant
 - Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur

- Avertissement
 - Niveau de carburant
 - Pression d'huile du moteur
 - Température du liquide de refroidissement du moteur
 - Température de l'huile hydraulique
 - Batterie déchargée
 - Colmatage du filtre à air
- Préfiltre à carburant

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

Climatiseur/chauffage

Verrouillage porte et cabine, une seule clé universelle

Radio / MP3 avec entrée AUX

Rétroviseurs extérieurs

Siège à suspension réglable intégrale avec ceinture de sécurité

Système de boîtier-console relevable (LH.)

3 phares de travail avant

Signal sonore électrique

Batterie (1 x 12 V x 100 AH)

Interrupteur principal de batterie

Alimentation 12 volts

Calandre anti-salissures amovible pour le radiateur

Frein de rotation automatique

Réservoir de carburant amovible

Séparateur à eau, conduite de refoulement

Contrepoids

Flèche mono (3,4 m, 11' 2")

Balancier (1,67 m, 5' 6")

Chenilles en acier (450 mm, 1' 6")

Guide de chenille

Assistance au démarrage (grille de préchauffage d'air par temps froid)

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Pompe à carburant (35 l/min; 9.2 US gpm)

Gyrophare

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

Accumulateur, abaissement de l'équipement de travail

Alarme de translation

Coupleur rapide

Chenilles en caoutchouc (450 mm, 1' 6")

Godet étroit (0,14 m³, 0.18 yd³)

Balancier long (2,2 m, 7' 3")

Coffre à outils

Salopette

Siège chauffant à suspension mécanique

Projecteur de travail arrière de la cabine

Soupape de commutation du mode

de fonctionnement des leviers (2 modèles)

Chenilles en acier (600 mm, 1' 12")

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

L'engin illustré peut varier suivant les spécifications internationales.

* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements optionnels, indisponibles dans votre région.

* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

* Toutes les mesures faisant partie du système ISO (impérial) sont arrondies à la livre ou au pouce ou au centimètre le plus proche.

VOTRE CONTACT :

