

Caractéristiques R140LC-9A

MOTEUR THERMIQUE

MODÈLE		PERKINS 1204E
Type		Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur, refroidisseur air-air, faibles émissions
Puissance au volant nominale		
SAE	J1995 (Brute)	124 Ch (92.7 kW) / 1950 tr/mn
	J1349 (Nette)	116 Ch (88 kW) / 1950 tr/mn
DIN	6271/1 (Brute)	126 Ch (92.7 kW) / 1950 tr/mn
	6271/1 (Nette)	118 Ch (87 kW) / 1950 tr/mn
Couple max		54 kgf.m (391 lbf.ft) / 1400 tr/mn
Alésage x Course		105 x 127 mm (4.13" x 5.0")
Cylindrée		4400 cc (268 in³)
Batterie		2 x 12 V x 80 Ah
Démarrer		24 V - 4,5 kW
Alternateur		24 V - 85 A

* Ce moteur est conforme aux normes d'émission EPA (Tier 4 interim) / EU (Stage III-B)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE DE PUISSANCE	
Type	Double pompes à pistons axiaux et à cylindrées variables
Débit nominal	2 x 130 l/min (34.3 US gpm / 28.6 UK gpm)
Pompe secondaire	Pompe à engrenage
Système cross-sensing et d'économie de carburant	
MOTEURS HYDRAULIQUES	
Translation	Moto réducteur: à pistons, à 2 vitesses et freins multidisques immersés à action négative
Rotation	Moto réducteur: à pistons, frein multidisques immergé automatique
PRESSIONS DE TRAVAIL	
Equipement	350 kgf/cm² (4978 psi)
Translation	350 kgf/cm² (4978 psi)
Augmentation de puissance (flèche, balancier, godet)	380 kgf/cm² (5404 psi)
Rotation	285 kgf/cm² (4054 psi)
Pilotage	40 kgf/cm² (568 psi)
Soupape de sécurité	Installé

VÉRINS

N° de cylindres alésage x course	Flèche: 2-105 x 1075 mm (4.1" x 42.3") Balancier: 1-115 x 1138 mm (4.5" x 44.8") Godet: 1-100 x 840 mm (3.9" x 33.1") Lame de bouteur: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8") Flèche en 1: 2-105 x 975 mm (4.15" x 38.4") 2 pièces: 2-1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")
-------------------------------------	--

TRANSLATION & FREINS

Type de translation	Hydrostatique
Moteur de translation	Moteur à pistons axiaux, modèle sabot
Moto réducteurs de translation	Réductions planétaires
Force de traction maxi.	13300 kgf (29,320 lbf)
Vitesses de translation Maxi. gamme lente / Gamme rapide	5,4 km/h (3.4 mph) / 3,2 km/h (2.0 mph)
Rampe franchissable	35° (70 %)
Frein de stationnement	Multidisques immersés à action négative (Automatique)

SYSTEME DE COMMANDE

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

Equipements	Manipulateurs hydraulique avec commandes d'auxiliaires intégrés-Coupe de Sécurité (gauche): rotation et balancier (droite): flèche et godet (schéma ISO)
Translation	Pédibusateurs hydraulique
Régime moteur thermique	Electronique, avec retour automatique au ralenti

SYSTEME DE ROTATION

Moteur	A pistons axiaux
Réducteur	Réductions planétaires
Roulement de couronne	Bain de graisse
Frein de rotation	Multi disques à action négative
Vitesse de rotation	11,7 tr/mn

CAPACITES

Remplissage	litres	US gal	UK gal
Réservoir à carburant	270,0	71.3	59.4
Liquide de refroidissement moteur	15,5	4.1	3.4
Huile moteur thermique	10,5	2.8	2.3
Réducteur de rotation	2,5	0.66	0.55
Réducteur de translation	2,2	0.6	0.5
Circuit hydraulique complet	210,0	55.5	46.2
Réservoir hydraulique	124,0	32.8	27.3

CHASSIS PORTEUR

Le châssis central en X est intégralement soudé avec les longerons caissonnés des trains de chenilles. Roue de tension hydraulique avec ressort amortisseur, barbotins et chaîne à maillons étanches et une chaîne de chenille avec patins à double ou triple nervure.

	R140LC/LCD-9	R140LCM-9
Châssis central		Chassis central avec traverses en X
Longeron de train de chenille		Caisson pentagonal
Nb. de tuiles	46	47
Nb. de galets supérieurs	1	2
Nb. de galets inférieurs	7	7
Guide chaîne	1	1

POIDS EN ORDRE DE MARCHE

Le poids en ordre de marche comprend: la flèche de 4600 mm (15' 1"), le balancier de 2500 mm (8' 2"), un godet de 0,58 m³ (0.76 yd³) profile SAE avec pleins et matériel prêt à l'utilisation

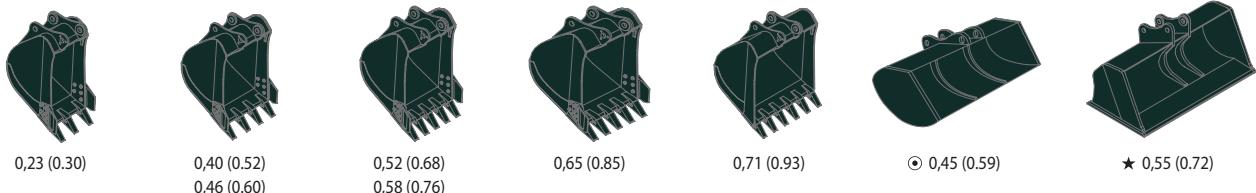
POIDS DES COMPOSANTS PRINCIPAUX	
Structure supérieure	3820 kg (8,422 lb)
Flèche monobloc avec vérin de balancier	1030 kg (2,270 lb)

POIDS EN ORDRE DE MARCHE

Patin		Poids en ordre de marche	Pression au sol
Type	Largeur mm (in)	kg (lb)	kgf/cm²(psi)
	500 mm (20")	R140LC-9A 13790 (30,400)	0,43 (6.11)
		R140LCD-9A 14590 (32,160)	0,45 (6.40)
Triple arêtes	600 mm (24")	R140LC-9A 13980 (30,820)	0,36 (5.12)
		R140LCD-9A 14800 (32,630)	0,38 (5.40)
	700 mm (28")	R140LC-9A 14210 (31,330)	0,32 (4.55)
	800 mm (32")	R140LCM-9A 16880 (37,210)	0,32 (4.55)
Double arêtes	710 mm (28")	R140LCM-9A 16880 (37,210)	0,36 (5.12)
Arête unique	960 mm (38")	R140LCM-9A 17110 (37,720)	0,27 (3.84)

GODETS R140LC-9A

Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



Profile SAE m³(yd³)

Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandation m (ft.in)								
Profile SAE	Profile CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		4,6 (15'1") Flèche				4,1 (13'5") Flèche		4,9 (16'1") Flèche articulée		
		1,9 (6'3") Balancier	2,1 (6'11") Balancier	2,5 (8'2") Balancier	3,0 (9'10") Balancier	1,9 (6'3") Balancier	2,1 (6'11") Balancier	1,9 (6'3") Balancier	2,1 (6'11") Balancier	2,5 (8'2") Balancier			
0,23 (0,30)	0,20 (0,26)	520 (20,5)	620 (24,4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●	●	●	●
0,40 (0,52)	0,35 (0,46)	760 (29,9)	860 (33,9)	410 (900)	●	●	●	■	●	●	●	●	●
0,46 (0,60)	0,40 (0,52)	850 (33,5)	950 (37,4)	435 (960)	●	●	●	▲	●	●	●	●	■
0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	935 (36,8)	1035 (40,8)	460 (1,010)	●	●	●	—	●	●	●	●	■
0,58 (0,76)	0,50 (0,65)	1030 (40,6)	1130 (44,5)	480 (1,060)	●	●	■	—	●	●	■	▲	▲
0,65 (0,85)	0,55 (0,72)	1110 (43,7)	1210 (47,6)	500 (1,100)	■	■	▲	—	●	■	▲	▲	—
0,71 (0,93)	0,60 (0,78)	1205 (47,4)	-	540 (1,190)	▲	▲	—	—	■	▲	▲	—	—
0,45 (0,59)	0,40 (0,52)	1520 (59,8)	-	410 (900)	●	●	■	—	●	●	■	■	▲
0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1800 (70,9)	-	585 (1,290)	■	■	▲	—	●	●	■	▲	▲

● Godet pour des fossés

★ Godet de finition de talus

●: 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 R140LC-9A

La flèche et les balanciers sont en section à caisson, à faibles contraintes, entièrement soudés.

Flèche de 4,1 m (13'5"); 4,6 (15'1") et flèche articulée de 4,9 m (16'9") et des balanciers de 1,9 m (6'3"); 2,1 m (6'11"); 2,5 m (8'2") et 3,0 m (9'1") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION R140LC-9A

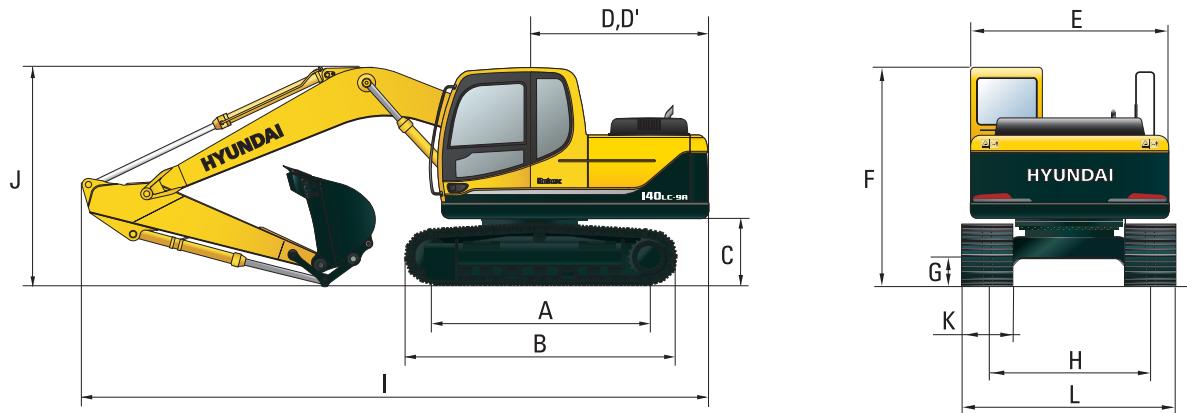
Flèche	Longueur	mm (ft-in)	4600 (15'1")				Remarque:
			Poids	kg (lb)	1030 (2,270)		
Balancier	Longueur	mm (ft-in)	1900 (6'3")	2100 (6'11")	2500 (8'2")	3000 (9'10")	
	Poids	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Force d'attaque du godet	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[]: Renforceur de puissance
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Force d'attaque du balancier	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

Note: Le poids de la flèche inclus le vérin de balancier, tuyauterie et axes

Le poids du balancier inclus le vérin de godet, tuyauterie et axes

Dimensions et rayons d'action

DIMENSIONS R140LC-9A



mm (ft · in)

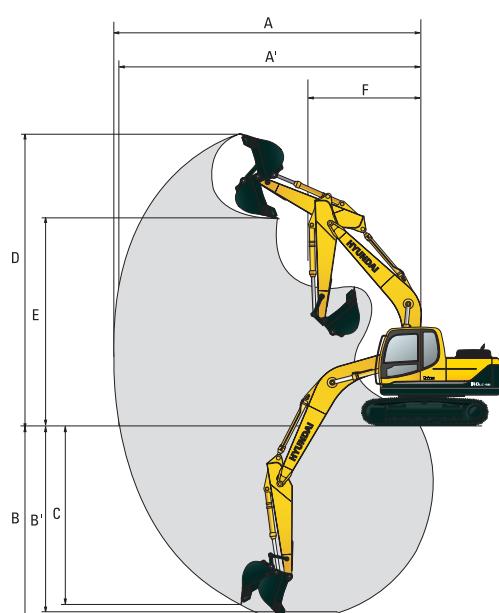
mm (ft · in)

A Distance entre les tambours	3000 (9' 10")
B Longueur totale du train de roulement	3750 (12' 4")
C Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")
D' Longueur de l'arrière de la machine	2330 (7' 7")
E Largeur de la partie supérieure	2500 (8' 2")
F Hauteur totale de la cabine	2860 (9' 4")
G Garde au sol min.	440 (1' 5")
H Largeur de voie	2000 (6' 7")

Longueur de la flèche	4600 (15'1")				4100 (13'5")	
	1900 (6'3")	2100 (6'11")	2500 (8'2")	3000 (9'10")	1900 (6'3")	2100 (6'11")
I Longueur hors tout	7820 (25'7")	7850 (25'8")	7820 (25'7")	7790 (25'6")	7320 (24'0")	7350 (24'1")
J Hauteur totale de la flèche	2650 (8'7")	2760 (9'0")	2780 (9'1")	3110 (10'2")	2600 (8'5")	2790 (9'2")
K Largeur des patins	500 (20")	600 (24")	700 (28")			
L Largeur hors tout	2500 (8'2")	2600 (8'6")	2700 (8'10")			

RAYONS D'ACTION R140LC-9A

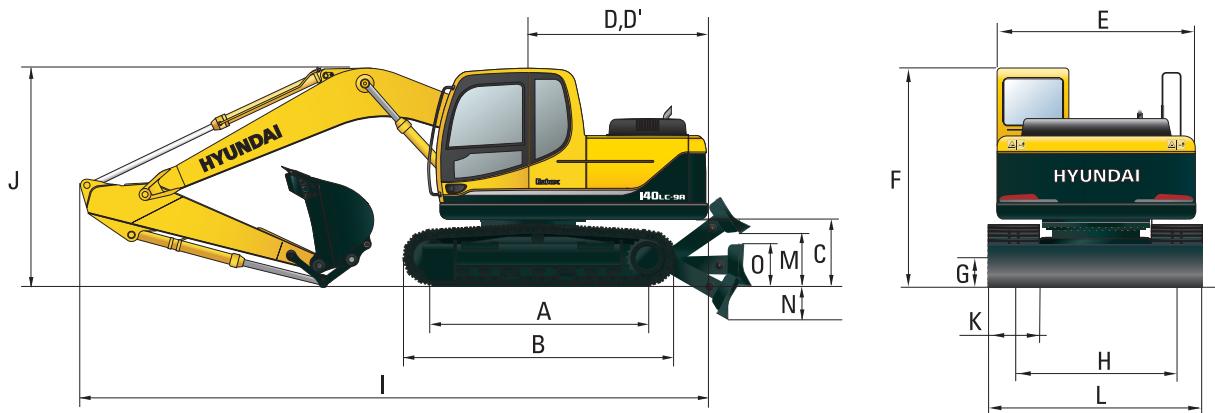
mm (ft · in)



Longueur de la flèche	4600 (15'1")				4100 (13'5")	
	1900 (6'3")	2100 (6'11")	2500 (8'2")	3000 (9'10")	1900 (6'3")	2100 (6'11")
A Portée d'attaque max.	7750 (25'5")	7920 (25'11")	8330 (27'4")	8790 (28'10")	7260 (23'10")	7420 (24'4")
A' Portée d'attaque max. au sol	7600 (24'11")	7770 (25'6")	8180 (26'10")	8650 (28'4")	7090 (23'3")	7260 (23'10")
B Profondeur d'attaque	4950 (16'2")	5150 (16'10")	5550 (18'3")	6050 (19'10")	4540 (14'11")	4740 (15'7")
B' Profondeur d'attaque (niveau 8)	4680 (15'4")	4900 (16'1")	5340 (17'6")	5870 (19'3")	4280 (14'1")	4490 (14'9")
C Profondeur d'attaque pour murs verticaux	4650 (15'3")	4900 (16'1")	5330 (17'6")	5850 (19'2")	4240 (13'11")	4350 (14'3")
D Hauteur d'attaque max.	8100 (26'7")	8180 (26'10")	8500 (27'11")	8780 (28'10")	7700 (25'3")	7770 (25'6")
E Hauteur de déversement max.	5670 (18'7")	5750 (18'10")	6060 (19'11")	6330 (20'9")	5260 (17'3")	5340 (17'6")
F Rayon de rotation minimal avant	2630 (8'8")	2670 (8'9")	2650 (8'8")	2680 (8'10")	2350 (7'9")	2460 (8'1")

Dimensions et rayons d'action

DIMENSIONS R140LCD-9A



mm (ft · in)

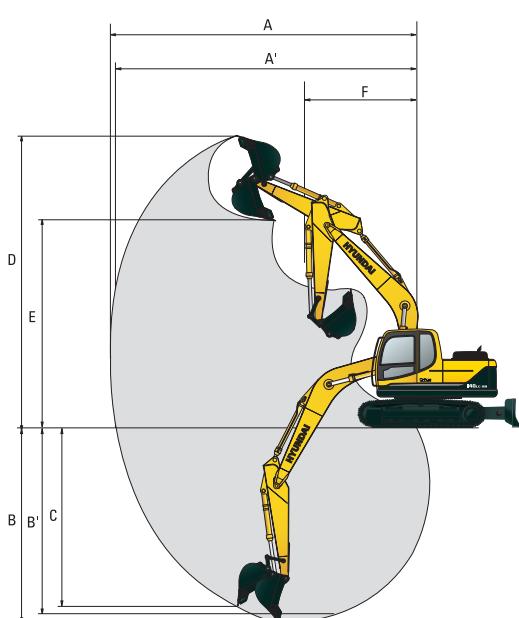
mm (ft · in)

A Distance entre les tambours	3000 (9' 10")
B Longueur totale du train de roulement	3750 (12' 4")
C Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")
D' Longueur de l'arrière de la machine	2330 (7' 7")
E Largeur de la partie supérieure	2500 (8' 2")
F Hauteur totale de la cabine	2860 (9' 4")
G Garde au sol min.	440 (1' 5")
H Largeur de voie	2000 (6' 7")
M Hauteur de levage maximale de la lame de buteur	560 (1' 8")
N Profondeur maximale de la lame de buteur	500 (1' 6")
O Hauteur de la lame de buteur	550 (1' 8")
Largeur de la lame de buteur	2500 (8' 2") 2600 (8' 6")

Longueur de la flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
	Longueur du balancier	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")
I Longueur hors tout	8130 (26' 7")	8160 (26' 7")	8130 (26' 7")	8100 (26' 6")	7630 (25' 0")	7660 (25' 1")
J Hauteur totale de la flèche	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
K Largeur des patins	500 (20")	600 (24")	700 (28")			
L Largeur hors tout	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")			

RAYONS D'ACTION R140LCD-9A

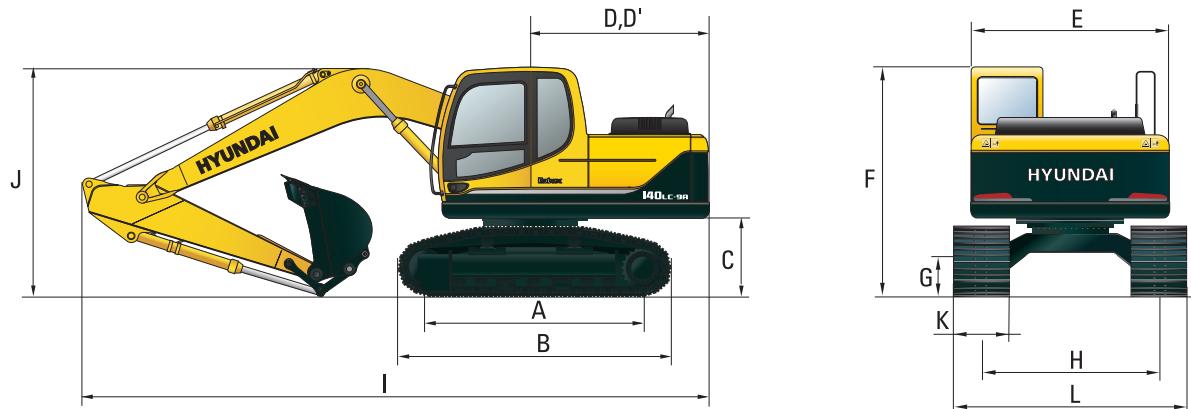
mm (ft · in)



Longueur de la flèche	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
	Longueur du balancier	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")
A Portée d'attaque max.	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A' Portée d'attaque max. au sol	7600 (24' 11")	7770 (25' 6")	8180 (26' 10")	8650 (28' 4")	7090 (23' 3")	7260 (23' 10")
B Profondeur d'attaque	4950 (16' 2")	5150 (16' 10")	5550 (18' 3")	6050 (19' 10")	4540 (14' 11")	4740 (15' 7")
B' Profondeur d'attaque (niveau 8)	4680 (15' 4")	4900 (16' 1")	5340 (17' 6")	5870 (19' 3")	4280 (14' 1")	4490 (14' 9")
C Profondeur d'attaque pour murs verticaux	4650 (15' 3")	4900 (16' 1")	5330 (17' 6")	5850 (19' 2")	4240 (13' 11")	4350 (14' 3")
D Hauteur d'attaque max.	8100 (26' 7")	8180 (26' 10")	8500 (27' 11")	8780 (28' 10")	7700 (25' 3")	7770 (25' 6")
E Hauteur de déversement max.	5670 (18' 7")	5750 (18' 10")	6060 (19' 11")	6330 (20' 9")	5260 (17' 3")	5340 (17' 6")
F Rayon de rotation minimal avant	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

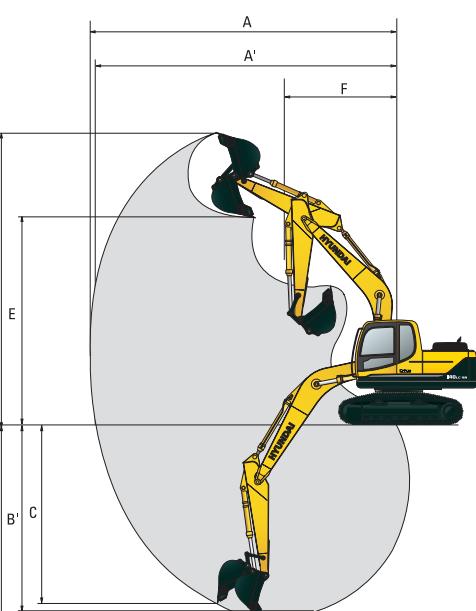
Dimensions et rayons d'action

DIMENSIONS R140LCM-9A



	mm (ft · in)		mm (ft · in)
A Distance entre les tambours	3030 (9' 11")	Longueur de la flèche	4600 (15' 1")
B Longueur totale du train de roulement	3860 (12' 4")	Longueur du balancier	1900 (6' 3") 2100 (6' 11") 2500 (8' 2") 3000 (9' 10")
C Garde au sol du contrepoids	1200 (3' 9")	I Longueur hors tout	7770 (25' 5") 7830 (25' 7") 7790 (25' 6") 7860 (25' 8")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")	Hauteur totale J de la flèche	2750 (9' 0") 2860 (9' 4") 2830 (9' 3") 3120 (10' 2")
D' Longueur de l'arrière de la machine	2330 (7' 7")	K Largeur des patins	Type Double arêtes 710 (28") Triple arêtes 800 (32") Seule arête 960 (38") Largeur
E Largeur de la partie supérieure	2500 (8' 2")	L Largeur hors tout	2750 (9' 0") 2840 (9' 4") 3000 (9' 10")
F Hauteur totale de la cabine	3120 (10' 2")		
G Garde au sol min.	600 (2' 0")		
H Largeur de voie	2040 (6' 8")		

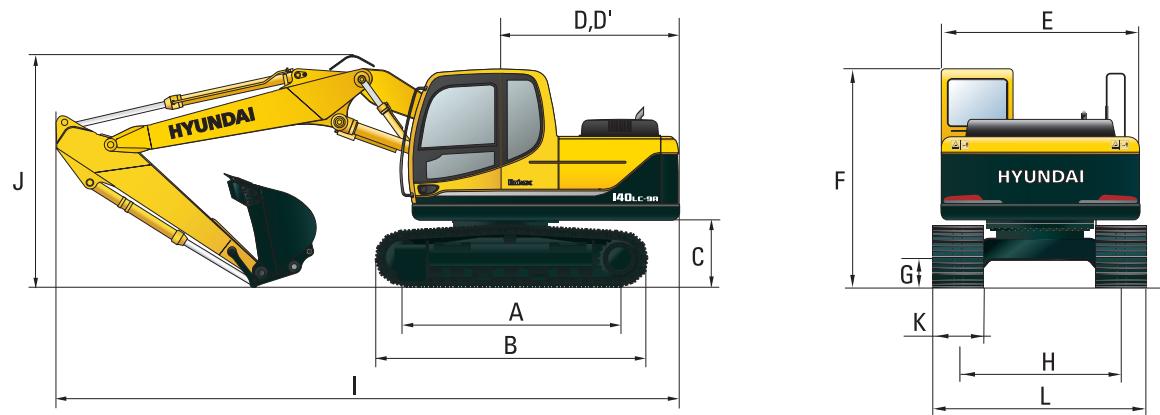
RAYONS D'ACTION R140LCM-9A



	Longueur de la flèche	4600 (15' 1")		
Longueur du balancier	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Portée d'attaque max.	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")
A' Portée d'attaque max. au sol	7540 (24' 9")	7710 (25' 4")	8110 (26' 7")	8580 (28' 2")
B Profondeur d'attaque	4690 (15' 5")	4890 (16' 1")	5290 (17' 4")	5790 (19' 0")
B' Profondeur d'attaque (niveau 8')	4420 (14' 6")	4640 (15' 3")	5080 (16' 8")	5610 (18' 5")
C Profondeur d'attaque pour murs verticaux	4390 (14' 5")	4640 (15' 3")	5070 (16' 8")	5590 (18' 4")
D Hauteur d'attaque max.	8360 (27' 5")	8440 (27' 8")	8760 (28' 9")	9040 (29' 7")
E Hauteur de déversement max.	5930 (19' 5")	6010 (19' 8")	6320 (20' 9")	6590 (21' 7")
F Rayon de rotation minimal avant	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")

Dimensions et rayons d'action

DIMENSIONS R140LC-9A FLÈCHE ARTICULÉE



mm (ft · in)

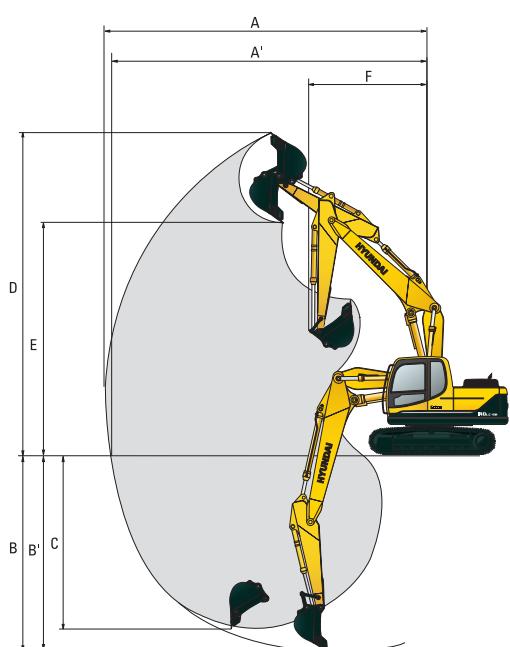
mm (ft · in)

A Distance entre les tambours	3000 (9' 10")
B Longueur totale du train de roulement	3750 (12' 4")
C Garde au sol du contrepoids	940 (3' 1")
D Rayon de pivotement de l'arrière	2330 (7' 7")
D' Longueur de l'arrière de la machine	2330 (7' 7")
E Largeur de la partie supérieure	2500 (8' 2")
F Hauteur totale de la cabine	2870 (9' 4")
G Garde au sol min.	440 (1' 5")
H Largeur de voie	2000 (6' 7")

Longueur de la flèche		
4900 (16' 1"), Flèche articulée		
Longueur du balancier	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
I Longueur hors tout	8160 (26' 8")	8170 (26' 8")
Hauteur totale	2830	2940
J de la flèche	(9' 3")	(9' 6")
K Largeur des patins	500 (20")	600 (24")
L Largeur hors tout	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")

RAYONS D'ACTION R140LC-9A FLÈCHE ARTICULÉE

mm (ft · in)



Longueur de la flèche		
4900 (16' 1"), Flèche articulée		
Longueur du balancier	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
A Portée d'attaque max.	8140 (26' 8")	8320 (27' 4")
A' Portée d'attaque max. au sol	8000 (26' 3")	8180 (26' 10")
B Profondeur d'attaque	5110 (16' 9")	5310 (17' 5")
B' Profondeur d'attaque (niveau 8)	5000 (16' 5")	5190 (17' 0")
C Profondeur d'attaque pour murs verticaux	4490 (14' 9")	4660 (15' 3")
D Hauteur d'attaque max.	8810 (28' 11")	8890 (29' 2")
E Hauteur de déversement max.	6330 (20' 9")	6410 (21' 0")
F Rayon de rotation minimal avant	2670 (8' 9")	2830 (9' 3")

Capacités de levage

R140LC-9A

 Charge avant  Charge latérale ou 360°

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 1,9 m (6' 3") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		
6,0 m (20 ft)	kg					*3340	*3340			*3170	2350	5.95
6,0 m (20 ft)	lb					*7360	*7360			*6990	5180	(19.5)
4,5 m (15 ft)	kg					*3550	*3550			2820	1760	6.90
4,5 m (15 ft)	lb					*7830	*7830			6220	3880	(22.6)
3,0 m (10 ft)	kg		*6270	*6270	*4440	3510	3480	2170	2480	1520	7.37	
3,0 m (10 ft)	lb		*13820	*13820	*9790	7740	7670	4780	5470	3350	(24.2)	
1,5 m (5 ft)	kg		*8490	6040	5400	3270	3380	2080	2390	1450	7.45	
1,5 m (5 ft)	lb		*18720	13320	11900	7210	7450	4590	5270	3200	(24.4)	
Au niveau de sol	kg		*8230	5790	5200	3100	3300	2000	2510	1520	7.17	
Au niveau de sol	lb		*18140	12760	11460	6830	7280	4410	5530	3350	(23.5)	
-1,5 m (-5 ft)	kg	*6670	*6670	*9690	5800	5140	3050			2960	1810	6.48
-1,5 m (-5 ft)	lb	*14700	*14700	*21360	12790	11330	6720			6530	3990	(21.3)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*10970	*10970	*8330	5930	5220	3110			*3690	2670	5.15
-3,0 m (-10 ft)	lb	*24180	*24180	*18360	13070	11510	6860			*8140	5890	(16.9)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)	
6,0 m (20 ft)	kg								*2810	1920	6.69
6,0 m (20 ft)	lb								*6190	4230	(21.9)
4,5 m (15 ft)	kg							*2770	2270	2440	1500
4,5 m (15 ft)	lb							*6110	5000	5380	3310
3,0 m (10 ft)	kg	*4930	*4930	*3830	3570	*3380	2190	2170	1310	1310	7.95
3,0 m (10 ft)	lb	*10870	*10870	*8440	7870	*7450	4830	4780	2890	2890	(26.1)
1,5 m (5 ft)	kg	*8030	6240	*5010	3300	3380	2070	2100	1250	1250	8.03
1,5 m (5 ft)	lb	*17700	13760	*11050	7280	7450	4560	4630	2760	2760	(26.3)
Au niveau de sol	kg	*8780	5800	5200	3090	3270	1970	2180	1300	1300	7.77
Au niveau de sol	lb	*19360	12790	11460	6810	7210	4340	4810	2870	2870	(25.5)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*5740	*5740	*9910	5700	5080	3220	1920	2500	1500	7.15
-1,5 m (-5 ft)	lb	*12650	*12650	*21850	12570	11200	6590	7100	5510	3310	(23.5)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*8760	*8760	*9040	5770	5100	3000		3340	2030	6.01
-3,0 m (-10 ft)	lb	*19310	*19310	*19930	12720	11240	6610		7360	4480	(19.7)
-4,5 m (-15 ft)	kg		*6590	6030							
-4,5 m (-15 ft)	lb		*14530	13290							

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 3,0 m (9' 10") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		
6,0 m (20 ft)	kg					*1880	*1880			*2540	1650	7.25
6,0 m (20 ft)	lb					*4140	*4140			*5600	3640	(23.8)
4,5 m (15 ft)	kg					*2570	2310			2180	1320	8.02
4,5 m (15 ft)	lb					*5670	5090			4810	2910	(26.3)
3,0 m (10 ft)	kg			*3280	*3280	*3020	2210	*1660	1430	1960	1160	8.41
3,0 m (10 ft)	lb			*7230	*7230	*6660	4870	*3660	3150	4320	2560	(27.6)
1,5 m (5 ft)	kg	*6980	6440	*4540	3350	3400	2080	*2190	1380	1890	1100	8.49
1,5 m (5 ft)	lb	*15390	14200	*10010	7390	7500	4590	*4830	3040	4170	2430	(27.9)
Au niveau de sol	kg	*9240	5850	5210	3100	3260	1960	*2120	1330	1960	1140	8.25
Au niveau de sol	lb	*20370	12900	11490	6830	7190	4320	*4670	2930	4320	2510	(27.1)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*5290	*5290	*9910	5650	5060	3180	1890		2200	1290	7.67
-1,5 m (-5 ft)	lb	*11660	*11660	*21850	12460	11160	6530	7010	4170	4850	2840	(25.2)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*7720	*7720	*9440	5670	5030	2940	3180	1880		2800	1680
-3,0 m (-10 ft)	lb	*17020	*17020	*20810	12500	11090	6480	7010	4140	6170	3700	(21.8)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*11300	*11300	*7670	5850	*4890	3050					
-4,5 m (-15 ft)	lb	*24910	*24910	*16910	12900	*10780	6720					

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

R140LCD-9A



Charge avant



Charge latérale ou 360°

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 1,9 m (6' 3") / Godet : 0,58 m³ (0.76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		
6,0 m (20 ft)	kg					*3340	*3340		*3170	2490	5.95	
	lb					*7360	*7360		*6990	5490	(19.5)	
4,5 m (15 ft)	kg					*3550	*3550		3070	1870	6.90	
	lb					*7830	*7830		6770	4120	(22.6)	
3,0 m (10 ft)	kg			*6270	*6270	*4440	3700	3780	2300	2710	1620	7.37
	lb			*13820	*13820	*9790	8160	8330	5070	5970	3570	(24.2)
1,5 m (5 ft)	kg			*8490	6380	*5520	3460	3680	2210	2610	1550	7.45
	lb			*18720	14070	*12170	7630	8110	4870	5750	3420	(24.4)
Au niveau de sol	kg			*8230	6130	5650	3290	3590	2130	2750	1630	7.17
	lb			*18140	13510	12460	7250	7910	4700	6060	3590	(23.5)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*6670	*6670	*9690	6140	5590	3240			3230	1930	6.48
	lb	*14700	*14700	*21360	13540	12320	7140			7120	4250	(21.3)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*10970	*10970	*8330	6270	*5520	3300			*3690	2830	5.15
	lb	*24180	*24180	*18360	13820	*12170	7280			*8140	6240	(16.9)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 0,58 m³ (0.76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)			
6,0 m (20 ft)	kg								*2810	2040	6.69		
	lb								*6190	4500	(21.9)		
4,5 m (15 ft)	kg								*2770	2410	2660	1600	7.53
	lb								*6110	5310	5860	3530	(24.7)
3,0 m (10 ft)	kg		*4930	*4930	*3830	3770	*3380	2320	2380	1400	7.95		
	lb		*10870	*10870	*8440	8310	*7450	5110	5250	3090	(26.1)		
1,5 m (5 ft)	kg		*8030	6580	*5010	3490	3680	2210	2300	1340	8.03		
	lb		*17700	14510	*11050	7690	8110	4870	5070	2950	(26.3)		
Au niveau de sol	kg		*8780	6140	5640	3280	3570	2110	2400	1400	7.77		
	lb		*19360	13540	12430	7230	7870	4650	5290	3090	(25.5)		
-1,5 m (-5 ft)	kg	*5740	*5740	*9910	6040	5530	3180	3510	2060	2730	1610	7.15	
	lb	*12650	*12650	*21850	13320	12190	7010	7740	4540	6020	3550	(23.5)	
-3,0 m (-10 ft)	kg	*8760	*8760	*9040	6110	5550	3200			*3540	2170	6.01	
	lb	*19310	*19310	*19930	13470	12240	7050			*7800	4780	(19.7)	
-4,5 m (-15 ft)	kg			*6590	6370								
	lb			*14530	14040								

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 3,0 m (9' 10") / Godet : 0,58 m³ (0.76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)			
6,0 m (20 ft)	kg						*1880	*1880		*2540	1760	7.25	
	lb						*4140	*4140		*5600	3880	(23.8)	
4,5 m (15 ft)	kg						*2570	2440		2380	1410	8.02	
	lb						*5670	5380		5250	3110	(26.3)	
3,0 m (10 ft)	kg				*3280	*3280	*3020	2350	*1660	1540	2150	1250	8.41
	lb				*7230	*7230	*6660	5180	*3660	3400	4740	2760	(27.6)
1,5 m (5 ft)	kg		*6980	6780	*4540	3540	*3610	2220	*2190	1480	2080	1190	8.49
	lb		*15390	14950	*10010	7800	*7960	4890	*4830	3260	4590	2620	(27.9)
Au niveau de sol	kg		*9240	6190	*5630	3290	3560	2090	*2120	1480	2150	1230	8.25
	lb		*20370	13650	*12410	7250	7850	4610	*4670	3150	4740	2710	(27.1)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*5290	*5290	*9910	5990	5500	3150	3480	2020		2410	1390	7.67
	lb	*11660	*11660	*21850	13210	12130	6940	7670	4450		5310	3060	(25.2)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*7720	*7720	*9440	6010	5480	3130	3480	2020		3060	1800	6.64
	lb	*17020	*17020	*20810	13250	12080	6900	7670	4450		6750	3970	(21.8)
-4,5 m (-15 ft)	kg	*11300	*11300	*7670	6190	*4890	3240						
	lb	*24910	*24910	*16910	13650	*10780	7140						

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

R140LCM-9A

 Charge avant  Charge latérale ou 360°

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 1,9 m (6' 3") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 800 mm (32") à triple arêtes

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)	
6,0 m (20 ft)	kg					*3310	*3310		*3180	2610	6,16
	lb					*7300	*7300		*7010	5750	(20,2)
4,5 m (15 ft)	kg					*3670	*3670	*2830	2640	3200	2050
	lb					*8090	*8090	*6240	5820	7050	4520
3,0 m (10 ft)	kg			*6820	*6820	*4620	4090	*3860	2580	2880	1820
	lb			*15040	*15040	*10190	9020	*8510	5690	6350	4010
1,5 m (5 ft)	kg			*7800	7120	*5680	3850	3930	2480	2820	1770
	lb			*17200	15700	*12520	8490	8660	5470	6220	3900
Au niveau de sol	kg			*8700	6940	6050	3700	3850	2410	3020	1890
	lb			*19180	15300	13340	8160	8490	5310	6660	4170
-1,5 m (-5 ft)	kg	*7330	*7330	*9540	6960	6010	3670			3630	2290
	lb	*16160	*16160	*21030	15340	13250	8090			8000	5050
-3,0 m (-10 ft)	kg			*7950	7130	*5200	3760				
	lb			*17530	15720	*11460	8290				

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 800 mm (32") à triple arêtes

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)	
6,0 m (20 ft)	kg								*2830	2180	6,87
	lb								*6240	4810	(22,5)
4,5 m (15 ft)	kg					*3040	*3040	*2930	2690	2790	1770
	lb					*6700	*6700	*6460	5930	6150	3900
3,0 m (10 ft)	kg		*5460	*5460	*4030	*4030	*3470	2590	2540	1590	7,99
	lb		*12040	*12040	*8880	*8880	*7650	5710	5600	3510	(26,2)
1,5 m (5 ft)	kg		*8460	7290	*5200	3880	3930	2480	2490	1540	8,01
	lb		*18650	16070	*11460	8550	8660	5470	5490	3400	(26,3)
Au niveau de sol	kg	*3600	*3600	*8880	6920	6030	3680	3820	2380	2630	1630
	lb	*7940	*7940	*19580	15260	13290	8110	8420	5250	5800	3590
-1,5 m (-5 ft)	kg	*6200	*6200	*9840	6850	5940	3600	3780	2340	3050	1900
	lb	*13670	*13670	*21690	15100	13100	7940	8330	5160	6720	4190
-3,0 m (-10 ft)	kg	*9390	*9390	*8770	6960	*5760	3640		*3520	2650	5,74
	lb	*20700	*20700	*19330	15340	*12700	8020		*7760	5840	(18,8)

Flèche : 4,6 m (15' 1") / Balancier : 3,0 m (9' 10") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 800 mm (32") à triple arêtes

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)	
6,0 m (20 ft)	kg						*2060	*2060		*2550	1900
	lb						*4540	*4540		*5620	4190
4,5 m (15 ft)	kg						*2660	*2660		2510	1570
	lb						*5860	*5860		5530	3460
3,0 m (10 ft)	kg				*3480	*3480	*3120	2610	*1790	2300	1420
	lb				*7670	*7670	*6880	5750	*3950	5070	3130
1,5 m (5 ft)	kg		*7490	7480	*4750	3920	*3710	2480	*2230	1690	1250
	lb		*16510	16490	*10470	8640	*8180	5470	*4920	3730	2490
Au niveau de sol	kg	*3650	*3650	*9450	6950	*5770	3680	3810	2360	*1990	1640
	lb	*8050	*8050	*20830	15320	*12720	8110	8400	5200	*4390	3620
-1,5 m (-5 ft)	kg	*5660	*5660	*9900	6800	5900	3560	3740	2300		2680
	lb	*12480	*12480	*21830	14990	13010	7850	8250	5070		5910
-3,0 m (-10 ft)	kg	*8220	*8220	*9250	6840	5900	3560	3760	2320		*3380
	lb	*18120	*18120	*20390	15080	13010	7850	8290	5110		*7450
-4,5 m (-15 ft)	kg			*7160	7060	*4420	3710				
	lb			*15790	15560	*9740	8180				

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

R140LC-9A, FLÈCHE ARTICULÉE

 Charge avant Charge latérale ou 360°

Flèche : 4,9 m (16'1") / Balancier : 1,9 m (6'3") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		Capacité		Portée
									m (ft)
6,0 m (20 ft)	kg		*2900	*2900			*2880	2010	6,45
	lb		*6390	*6390			*6350	4430	(21,2)
4,5 m (15 ft)	kg		*3280	*3280	*3150	2220	2530	1540	7,33
	lb		*7230	*7230	*6940	4890	5580	3400	(24,0)
3,0 m (10 ft)	kg	*6420	*6420	*4230	3440	3470	2130	2240	1340
	lb	*14150	*14150	*9330	7580	7650	4700	4940	2950
1,5 m (5 ft)	kg			5310	3160	3340	2020	2170	1280
	lb			11710	6970	7360	4450	4780	2820
Au niveau de sol	kg	*5430	*5430	5110	2980	3240	1930	2270	1340
	lb	*11970	*11970	11270	6570	7140	4250	5000	2950
-1,5 m (-5 ft)	kg	*9210	5620	5050	2940	3220	1900	2630	1570
	lb	*20300	12390	11130	6480	7100	4190	5800	3460
-3,0 m (-10 ft)	kg	*8450	5780	5130	3000				
	lb	*18630	12740	11310	6610				

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Balancier : 2,1 m (6' 11") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		Capacité		Portée
										m (ft)
6,0 m (20 ft)	kg			*2690	*2690			*2760	1900	6,68
	lb			*5930	*5930			*6080	4190	(21,9)
4,5 m (15 ft)	kg			*3080	*3080	*2990	2230	2420	1470	7,52
	lb			*6790	*6790	*6590	4920	5340	3240	(24,7)
3,0 m (10 ft)	kg	*5930	*5930	*4030	3460	*3360	2140	2150	1280	7,94
	lb	*13070	*13070	*8880	7630	*7410	4720	4740	2820	(26,0)
1,5 m (5 ft)	kg			*5140	3160	3340	2010	2080	1220	8,02
	lb			*11330	6970	7360	4430	4590	2690	(26,3)
Au niveau de sol	kg	*5690	5540	5090	2960	3230	1910	2170	1270	7,77
	lb	*12540	12210	11220	6530	7120	4210	4780	2800	(25,5)
-1,5 m (-5 ft)	kg	*8930	5560	5020	2900	3190	1870	2490	1470	7,14
	lb	*19690	12260	11070	6390	7030	4120	5490	3240	(23,4)
-3,0 m (-10 ft)	kg	*8650	5690	5070	2950					
	lb	*19070	12540	11180	6500					

Flèche : 4,9 m (16' 1") / Balancier : 2,5 m (8' 2") / Godet : 0,58 m³ (0,76 yd³) Profil SAE / Patin de 600 mm (24") à triple arêtes

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)		Capacité	Portée		
6.0 m (20 ft)	kg lb						*2250 *4960	*2250 *4960			*2570 *5670	1660 3660	7.18 (23.6)	
4.5 m (15 ft)	kg lb				*2700 *5950	*2700 *5950	*2710 *5970	2270 5000			2190 4830	1310 2890	7.96 (26.1)	
3.0 m (10 ft)	kg lb		*5070 *11180	*5070 *11180	*3660 *8070	3520 7760	*3120 *6880	2160 4760	*1900 *4190	1400 3090	1970 4340	1150 2540	8.35 (27.4)	
1.5 m (5 ft)	kg lb		*7220 *15920	5960 13140	*4830 *10650	3200 7050	3350 7390	2020 4450	2300 5070	1350 2980	1900 4190	1100 2430	8.43 (27.7)	
Au niveau de sol	kg lb			*6040 *13320	5560 12260	5100 11240	2970 6550	3220 7100	1900 4190	2250 4960	1310 2890	1980 4370	1140 2510	8.19 (26.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*4680 *10320	*4680 *10320	*8220 *18120	5510 12150	4990 11000	2880 6350	3160 6970	1850 4080			2230 4920	1300 2870	7.60 (24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*9010 *19860	5600 12350	5010 11050	2900 6390	3190 7030	1870 4120					

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.

ÉQUIPEMENT STANDARD R140LC-9A

Cabine (de taille) standard ISO

Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°
 Fenêtres en verre de sécurité
 Essuie-glace relevable
 Pare-brise coulissant pliant
 Fenêtre latérale coulissante
 Clé unique pour toutes les portes verrouillables
 Compartiment de rangement chaude et froide
 Compartiment de rangement & cendrier
 Radio avec entrée USB
 Système de téléphone mains libres avec chargeur USB
 Plafond de cabine transparent
 Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC -> 12V CC)
 Pare-soleil
 Casquette pare-brise avant

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

3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur
 Système de déclération automatique et de décélération
 Système de préchauffage automatique
 Système de prévention de surchauffe

Commande automatique de la climatisation

Climatisation et chauffage
 Dégivrage
 Système d'autodiagnostic
 Aide au démarrage (chauffage (de grille) d'air) par temps froid
 Pupitre de contrôle centralisé

Affichage LCD
 Régime moteur ou compteur kilométrique

Horloge

Compteurs

- Jauge de carburant
- Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur
- Jauge de température de l'huile hydraulique

Témoin d'avertissement

- Avertissement moteur
- Surcharge équipements
- Erreur de communication
- Charge de la batterie

- Bouchage du filtre à air

Indicateurs

- Puissance max.

- Basse vitesse/Haute vitesse

- Réchauffeur à carburant

- Décélération automatique

Caméra de recul

Trois rétroviseurs extérieurs

Siège chauffant à suspension mécanique

Levier de commande réglable

Système d'ajuster de la boîte-console

Quatre phares de travail avant

Signal sonore électrique

Batteries (2 x 12V x 100 Ah)

Interrupteur principal de batterie

Écran de radiateur amovible pour le nettoyage

Frein de rotation automatique

Préfiltre à carburant avec réchauffeur à carburant

Système antichute de la flèche

Système antichute du balancier

Patins de chenille (600 mm; 24")

Guide des chenilles

Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail

Transducteur électrique

Châssis surbaissé sous capot (normal)

Embrayage de ventilateur (humide)

Pompe à carburant (35 l/min)

Clapet de sécurité pour le vérin de la flèche,
 avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge

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

Alarme de translation

Flèche

4,6 m; 15' 1"

Balancier

2,5 m; 8' 2"

Cabine ROPS (ISO 12117-2)

ROPS (Roll Over Protective Structure)

Hi-mate (système de gestion à distance)

Clé intelligente + bouton de démarrage

ÉQUIPEMENT EN OPTION R140LC-9A

Gyrophare

Clapet de sécurité balancier

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

Attache rapide

Flèche

4,1 m; 13' 5"

4,9 m; 16' 1" (Flèche en 2 pièces)

Balancier

1,9 m; 6' 3"

2,1 m; 6' 11"

3,0 m; 9' 10"

Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262 niveau II)

FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets)

FOG (Barrière contre les chutes d'objets)

Plafond de cabine en acier plein

Éclairage de la cabine

Chenilles

Patins à triple arêtes (500 mm; 20")

Patins à triple arêtes (700 mm; 28")

Patins à triple arêtes (810 mm; 32"), R140LCM-9A

Patins à triple arêtes (710 mm; 28"), R140LCM-9A

Patin arête unique (960mm; 38"), R140LCM-9A

Lame de bouteur - R140LCD-9A

550 mm (1' 8") x 2500 mm (8' 2")

550 mm (1' 8") x 2600 mm (8' 6")

Protection supplémentaire du bas de caisse

Trousse à outils

Siège

Siège à suspension pneumatique réglable avec chauffage

Vanne de changement de mode (2 modes)

Lampe de travail arrière

Tuyauterie d'accouplement rapide

* 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