

especificaciones r380lc-9a



Motor

Modelo			CuMMin Qsl9
Tipo			Refrigerado por agua, diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado, refrigerado por aire cargado y de baja emisión
Calificado volante caballo de fuerza	sAe	J1995 (bruto)	310 CV (231 kW) / 1650 rpm
		J1349 (neto)	290 CV (216 kW) / 1650 rpm
	estruendo	6271/1 (bruto)	314 CV (231 kW) / 1650 rpm
		6271/1 (neto)	294 CV (216 kW) / 1650 rpm
máx. esfuerzo de torsión			148,0 kgf·m (1070 lbf·ft) / 1400 rpm
Diámetro x carrera			114 x 145 mm (4,5" x 5,7")
Desplazamiento del pistón			8.900 cc (540 pulg. ³)
Baterías			2 x 12 V x 160 AH
motor de arranque			24 voltios; 7,5 kilovatios
Alternador			24 voltios; 95 amperios

Sistema hidráulico

BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bomba de pistones de caudal variable
máx. caudal	2 x 288,8 l/min (76,3 gpm estadounidense / 63,5 gpm británicos)
bomba secundaria para circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bomba de ahorro de combustible y detección cruzada

MOTORES HIDRÁULICOS

Viaje	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Balancear	Motor de pistones axiales con freno automático

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

implementar circuitos	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Viaje	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Aumento de potencia (pluma, brazo, cucharón)	360 kgf/cm ² (5120 psi)
circuito de oscilación	290 kgf/cm ² (4125 psi)
circuito piloto	40 kgf/cm ² (569 psi)
válvula de servicio	instalado

Cilindros hidráulicos

no. de cilindro-	Pluma: 2-160 x 1500 mm (6,3" x 59,1")
Diámetro x carrera	Brazo: 1-170 x 1760 mm (6,7" x 69,3") Balde: 1-150 x 1295 mm (5,9" x 51,0")

TRANSMISIONES Y FRENOS

método de conducción	tipo completamente hidrostático
conducir motor	Motor de pistones axiales, diseño en zapata
Sistema de reducción	Engranaje reductor planetario
máx. fuerza de tracción	32000 kgf (70,550 lbf)
máx. velocidad de desplazamiento (alta) / (baja)	4,8 km/h (3,0 mph) / 3,1 km/h (1,9 mph)
Trepabilidad	35° (70 %)
Freno de mano	Disco húmedo múltiple

control

Los joysticks y pedales operados por presión piloto con palanca desmontable brindan una operación casi sin esfuerzo y sin fatiga.

Piloto de control	Dos joysticks con una palanca de seguridad (izquierda): oscilación y brazo (RH): pluma y cucharón (iso)
Viajar y conducir	Dos palancas con pedales
acelerador del motor	eléctrico, tipo dial

sistema de giro

motor de giro	motor de pistones axiales de cilindrada fija
reducción de oscilación	Reducción de engranajes planetarios
lubricación de cojinetes de giro	bañado en grasa
freno de giro	Disco húmedo múltiple
velocidad de giro	9,4 rpm

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

recarga	litro	nosotros chica	chica del Reino Unido
depósito de combustible	600	158.5	132
refrigerante del motor	55	14.5	12.1
aceite de motor	30	7.9	6.6
dispositivo de giro - aceite para engranajes	8	2.1	1.8
mando final (cada uno) - aceite de engranajes	5,5	1.5	1.2
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	410	108.3	90.2
Tanque hidráulico	210	55.5	46.2

tren de aterrizaje

El marco central tipo X-pata está soldado integralmente con marcos de riel reforzados de sección en caja. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, ruedas locas, ajustadores de oruga con resortes y ruedas dentadas amortiguadoras, y una cadena de oruga con zapatas de doble o triple garra.

Marco central	X - tipo de pierna
marco de pista	Tipo de caja pentagonal
no. de zapatos en cada lado	51
no. de rodillos superiores en cada lado	2
no. de rodillos inferiores en cada lado	9
no. de guardias de riel en cada lado	2

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

peso operativo, incluyendo pluma de 6500 mm (21' 4"), brazo de 3200 mm (10' 6"), sAe colmada de 1,62 m³ (2,12 yardas) balde, lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno, tanque hidráulico lleno y todos los equipos estándar.

PESO DEL COMPONENTE PRINCIPAL

Tipo	R380IC-9A	R380nIC-9A
estructura superior	8.750 kg (19.290 libras)	
Pluma (con cilindro de brazo)	3780 kg (8330 libras)	
Brazo (con cilindro de cuchara)	2010 kg (4430 libras)	

peso operativo

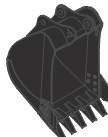
Zapatos	peso operativo		Presión sobre el suelo
Tipo	Ancho mm (pulgadas)	kg (libras)	kgf/cm ² (psi)
Triple garra	600 (24")	R380IC-9A	38,200 (84,220)
		R380nIC-9A	38.100 (84.000)
	700 (28")	R380IC-9A	38.650 (85.210)
		R380IC-9A	38.875 (85.700)
		R380IC-9A	39,100 (86,200)
Tarea pesada	600 (24")	R380IC-9A	39.550 (87.190)
	700 (28")	R380IC-9A	38.590 (85.080)
garra doble	600 (24")	R380IC-9A	39.110 (86.220)
	700 (28")	R380IC-9A	38.445 (84.760)

Cucharones r380lc-9a

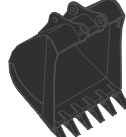
Todos los cangilones están soldados con acero de alta resistencia.



1,46 (1,91)



1,62 (2,12)
1,86 (2,43)



2,10 (2,75)
2,32 (3,03)



◆ 1,62 (2,12)



● 1,44 (1,88)
● 1,62 (2,12)
● 1,86 (2,43)

sAe amontonado m(yarda.)

Capacidad m(yardas)		Ancho mm (pulgadas)		Peso kg (libras)	Recomendación m (ft.in)					
sAe amontonado	CeCe colmado	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales		Pluma de 6,5 (21' 4")				Pluma de 6,15 (20' 2")	Pluma de 8,6 (28' 3")
					Brazo de 2,5 (8' 2")	Brazo de 3,2 (10' 6")	Brazo de 3,9 (12' 10")	Brazo de 4,3 (14' 1")	Brazo de 2,5 (8' 2")	Brazo de 5,1 (16' 9")
1,46 (1,91)	1,27 (1,66)	1.380 (54,3)	1.510 (59,4)	1.170 (2.580)	●	●	●	●	●	▲
1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1.440 (56,7)	1.570 (61,8)	1280 (2820)	●	●	■	■	●	—
1,86 (2,43)	1,60 (2,09)	1.620 (63,8)	1.750 (68,9)	1.390 (3.060)	●	●	■	▲	●	—
2,10 (2,75)	1,80 (2,35)	1.810 (71,3)	1.940 (76,4)	1520 (3350)	■	■	▲	—	●	—
2,32 (3,03)	2,00 (2,62)	1.990 (78,3)	2.120 (83,5)	1.760 (3.880)	▲	▲	▲	—	■	—
◆ 1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1.540 (60,6)	-	1570 (3460)	●	●	■	▲	●	—
◎ 1,44 (1,88)	1,27 (1,66)	1.280 (50,4)	-	1565 (3450)	●	●	■	▲	●	—
◎ 1,62 (2,12)	1,40 (1,83)	1.545 (60,8)	-	1.610 (3.550)	●	●	■	▲	●	—
◎ 1,86 (2,43)	1,60 (2,09)	1.725 (67,9)	-	1.710 (3.770)	■	■	—	—	■	—

◆ Cucharón de servicio pesado

● Cucharón de servicio pesado para rocas

● Aplicable para materiales con densidad de 2.000 kg/m³(3,370 lb/ yarda.) o menos

■ Aplicable para materiales con densidad de 1.600 kg/m³(2,700 lb/ yarda.) o menos

▲ Aplicable para materiales con densidad de 1.100 kg/m³(1,850 lb/ yarda.) o menos

ACCESORIO r380lc-9a

Las plumas y los brazos están soldados, un diseño de sección de caja completa de baja tensión.

6,15 m (20' 2"); 6,5 m (21' 4") y 8,6 m (28' 3") plumas y 2,5 m (8' 2"); 3,2 m (10' 6"); 3,9 m (12' 10"); Están disponibles brazos de 4,3 m (14' 1") y 5,1 m (16' 9").

fuerza de excavación r380lc-9a

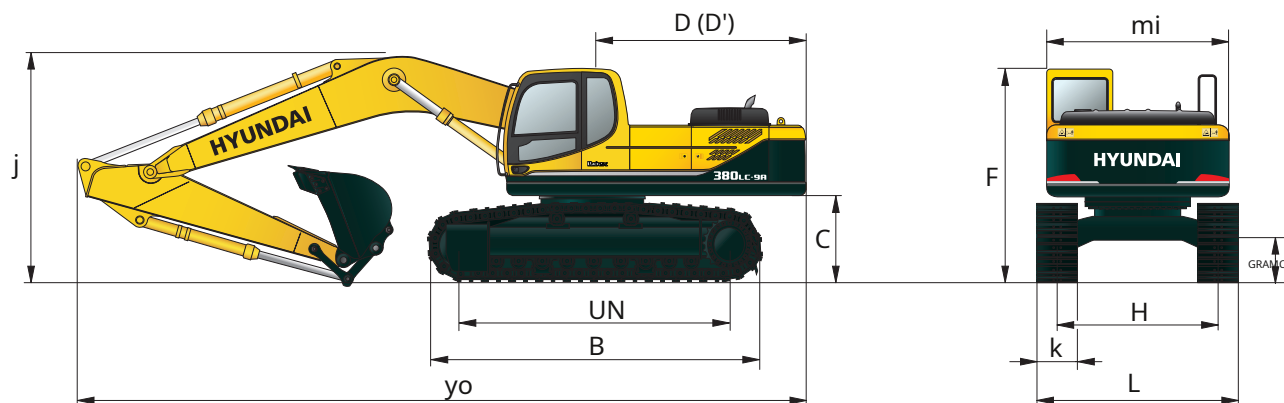
Auge	largo	mm (pies pulg.)	6500 (21' 4")				8600 (28' 3")	Observaciones
			3.780 (8.330)				4.560 (10.050)	
Brazo	largo	mm (pies pulg.)	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3.900 (12' 10")	4300 (14' 1")	5100 (16' 9")	
			Peso kg (libras)	1.990 (4.390)	2.010 (4.430)	2220 (4890)	2.340 (5.160)	2560 (5640)
Cubeta excavación fuerza	SAE	kN	201.0 [219,3]	201.0 [219,3]	201.0 [219,3]	201.0 [219,3]	201.0 [219,3]	[]: Energía Aumentar
		kgf	20,500 [22,360]	20,500 [22,360]	20,500 [22,360]	20,500 [22,360]	20,500 [22,360]	
		lbf	45,190 [49,300]	45,190 [49,300]	45,190 [49,300]	45,190 [49,300]	45,190 [49,300]	
	VO ASI	kN	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
		kgf	23,300 [25,420]	23,300 [25,420]	23,300 [25,420]	23,300 [25,420]	23,300 [25,420]	
		lbf	51,370 [56,040]	51,370 [56,040]	51,370 [56,040]	51,370 [56,040]	51,370 [56,040]	
Brazo multitud fuerza	SAE	kN	184,4 [201,1]	152,0 [165,8]	135,3 [147,6]	124,5 [135,9]	109,8 [119,8]	[]: Energía Aumentar
		kgf	18.800 [20.510]	15.500 [16.910]	13.800 [15.050]	12.700 [13.850]	11.200 [12,220]	
		lbf	41.450 [45.220]	34,170 [37,280]	30.420 [33.190]	28.000 [30.550]	24.690 [26.930]	
	VO ASI	kN	192,2 [209,7]	156,9 [171,2]	139,3 [151,9]	128,5 [140,1]	112,8 [123,0]	
		kgf	19,600 [21,380]	16.000 [17.450]	14,200 [15,490]	13.100 [14.290]	11.500 [12.550]	
		lbf	43,210 [47,140]	35,270 [38,480]	31.310 [34.160]	28.880 [31.510]	25,350 [27,650]	

Nota: El peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, la tubería y el pasador El

peso del brazo incluye el cilindro del cucharón, el varillaje y el pasador

dimensiones y rangos de trabajo

DIMENSIONES r380lc-9a / r380nlc-9a



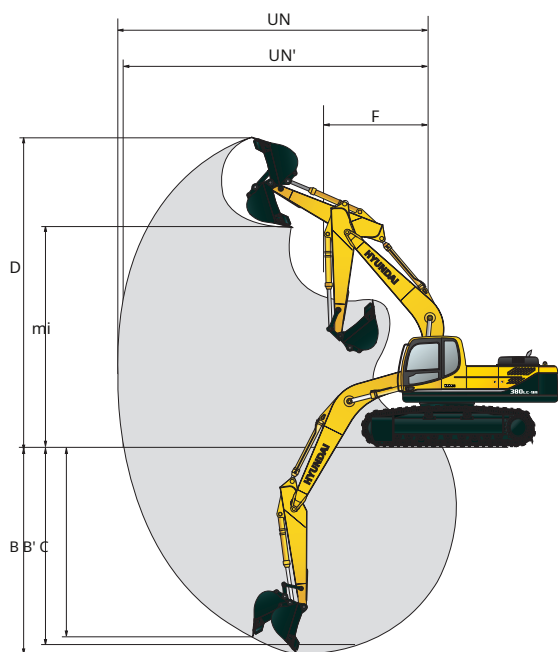
mm (pies pulg.)

mm (pies - pulgadas)

UN Distancia del vaso	4340 (14' 3")
B longitud total de la oruga	5280 (17' 4")
CD distancia al suelo del contrapeso	1.290 (4' 3")
D Radio de giro de la cola	3.415 (11' 2")
D' Longitud trasera	3350 (10' 12")
mi anchura total de la estructura superior	2980 (9' 9")
F altura total de la cabina	3175 (10' 5")
GRAMO mín. claridad del piso	550 (1' 10")
H ancho de vía	R380LC-9A 2740 (8' 12") R380NLC-9A 2390 (7' 10")

Longitud de la pluma	6,500 (21' 4")				6,150 (20' 2")	8,600 (28' 3")
	2,500 (8' 2")	3,200 (10' 6")	3,900 (12' 10")	4,300 (14' 1")	2,500 (8' 2")	5,100 (16' 9")
yo longitud total	11,240 (36' 11")	11,120 (36' 6")	11,160 (36' 7")	11,110 (36' 5")	10,880 (35' 8")	13,070 (42' 11")
j altura total de la pluma	3,710 (12' 2")	3,450 (11' 4")	3,880 (12' 9")	4,300 (14' 1")	3,760 (12' 4")	4,910 (16' 1")
L ancho promedio						
k ancho de la zapata de oruga	600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")	900 (36")	
L ancho promedio	R380LC-9A				3,340 (10' 11")	
	R380NLC-9A				2,990 (9' 10")	
	3,340 (10' 11")	3,440 (11' 3")	3,490 (11' 5")	3,490 (11' 5")	3,540 (11' 7")	
	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")	
					3,390 (11' 1")	

RANGOS DE TRABAJO r380lc-9a / r380nlc-9a



Longitud de la pluma	6,500 (21' 4")				6,150 (20' 2")	8,600 (28' 3")
	2,500 (8' 2")	3,200 (10' 6")	3,900 (12' 10")	4,300 (14' 1")	2,500 (8' 2")	5,100 (16' 9")
UN máx. alcance de excavación	10,720 (35' 2")	11,250 (36' 11")	11,870 (38' 11")	12,380 (40' 7")	10,330 (33' 11")	15,280 (50' 2")
UN' máx. alcance de excavación en el suelo	10,490 (34' 5")	11,040 (36' 3")	11,670 (38' 3")	12,180 (39' 12")	10,100 (33' 2")	15,120 (49' 7")
B máx. profundidad de excavación	6,820 (22' 5")	7,520 (24' 8")	8,220 (26' 12")	8,620 (28' 3")	6,450 (21' 2")	11,230 (36' 10")
B' máx. profundidad de excavación (nivel 8')	6,640 (21' 9")	7,360 (24' 2")	8,080 (26' 6")	8,490 (27' 10")	6,270 (20' 7")	11,120 (36' 6")
C máx. pared vertical profundidad de excavación	5,930 (19' 5")	6,330 (20' 9")	7,040 (23' 1")	7,540 (24' 9")	5,490 (18' 0")	10,060 (33' 0")
D máx. altura de excavación	10,590 (34' 9")	10,570 (34' 8")	10,800 (35' 5")	11,360 (37' 3")	10,320 (33' 10")	13,350 (43' 10")
m máx. altura de descarga	7,370 (24' 2")	7,410 (24' 4")	7,640 (25' 1")	8,160 (26' 9")	7,120 (23' 4")	10,150 (33' 4")
F mín. radio de giro delantero	4,530 (14' 10")	4,450 (14' 7")	4,440 (14' 7")	4,460 (14' 8")	4,220 (13' 10")	5,900 (19' 4")

capacidades de elevación

r380lc-9a



Calificación por adelantado



Valoración lateral o 360 grados

Pluma: 6,15 m (20' 2") / Brazo: 2,5 m (8' 2") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga								al máx. alcanzar		
		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcanzar
												m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg									* 7580	* 7580	6,65
	libras									* 16710	* 16710	(21.8)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 7420	6190	8,02
	libras									* 16360	13650	(26.3)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 8590	* 8590	* 6510	* 6510	* 7460	4980	8,88
	libras					* 18940	* 18940	* 14350	* 14350	* 16450	10980	(29.1)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18270	* 18270	* 12170	* 12170	* 9790	9680	* 8620	6560	7480	4350	9,38
	libras	* 40280	* 40280	* 26830	* 26830	* 21580	21340	* 19000	14460	16490	9590	(30.8)
3,0 m (10 pies)	kg			* 15380	14190	* 11300	9030	* 9350	6250	7050	4040	9,58
	libras			* 33910	31280	* 24910	19910	* 20610	13780	15540	8910	(31.4)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 17740	13080	* 12640	8450	* 10060	5940	7010	3980	9,52
	libras			* 39110	28840	* 27870	18630	* 22180	13100	15450	8770	(31.2)
Tierra línea	kg	* 13400	* 13400	* 18580	12560	* 13410	8060	10120	5710	7360	4170	9,19
	libras	* 29540	* 29540	* 40960	27690	* 29560	17770	22310	12590	16230	9190	(30.2)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 21020	* 21020	* 18170	12420	* 13400	7880	10010	5610	8290	4710	8,53
	libras	* 46340	* 46340	* 40060	27380	* 29540	17370	22070	12370	18280	10380	(28.0)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 22960	* 22960	* 16580	12540	* 12330	7930			* 8180	5950	7,47
	libras	* 50620	* 50620	* 36550	27650	* 27180	17480			* 18030	13120	(24.5)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 17870	* 17870	* 13110	12970							
	libras	* 39400	* 39400	* 28900	28590							

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 2,5 m (8' 2") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga								al máx. alcanzar		
		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcanzar
												m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg									* 6820	* 6820	7,22
	libras									* 15040	* 15040	(23.7)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 6770	5390	8,49
	libras									* 14930	11880	(27.9)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 7970	* 7970	* 7480	6600	* 6850	4400	9,29
	libras					* 17570	* 17570	* 16490	14550	* 15100	9700	(30.5)
4,5 metros (15 pies)	kg			* 11870	* 11870	* 9290	* 9290	* 8060	6340	6800	3870	9,77
	libras			* 26170	* 26170	* 20480	* 20480	* 17770	13980	14990	8530	(32.1)
3,0 m (10 pies)	kg			* 15200	13420	* 10870	8630	* 8870	6000	6450	3610	9,97
	libras			* 33510	29590	* 23960	19030	* 19550	13230	14220	7960	(32.7)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 17480	12430	* 12250	8060	* 9650	5690	6420	3570	9,91
	libras			* 38540	27400	* 27010	17770	* 21270	12540	14150	7870	(32.5)
Tierra línea	kg			* 18200	12080	* 13060	7730	9870	5480	6740	3750	9,59
	libras			* 40120	26630	* 28790	17040	21760	12080	14860	8270	(31.5)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 17830	* 17830	* 17860	12060	* 13180	7610	9790	5410	7540	4230	8,97
	libras	* 39310	* 39310	* 39370	26590	* 29060	16780	21580	11930	16620	9330	(29.4)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 22850	* 22850	* 16580	12250	* 12430	7700			* 7850	5260	7,97
	libras	* 50380	* 50380	* 36550	27010	* 27400	16980			* 17310	11600	(26.1)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18790	* 18790	* 13880	12720					* 7110	* 7110	6,39
	libras	* 41420	* 41420	* 30600	28040					* 15670	* 15670	(21.0)

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,2 m (10' 6") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar			
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcanzar	
																m (pies)	
9,0 metros (30 pies)	kg														* 5950	* 5950	7.97
	libras														* 13120	* 13120	(26.1)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 4560	* 4560				* 6020	4820	9.12
	libras									* 10050	* 10050				* 13270	10630	(29.9)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 6620	* 6620				* 6110	4010	9.87
	libras									* 14590	* 14590				* 13470	8840	(32.4)
4,5 metros (15 pies)	kg							* 8260	* 8260	* 7320	6530	* 4450	* 4450		* 6190	3550	10.32
	libras							* 18210	* 18210	* 16140	14400	* 9810	* 9810		* 13650	7830	(33.9)
3,0 m (10 pies)	kg					* 13520	* 13520	* 9960	8910	* 8240	6150	* 6360	4430		5940	3310	10.50
	libras					* 29810	* 29810	* 21960	19640	* 18170	13560	* 14020	9770		13100	7300	(34.4)
1,5 metros (5 pies)	kg					* 16390	12870	* 11570	8270	* 9170	5790	* 7510	4230		5890	3250	10.45
	libras					* 36130	28370	* 25510	18230	* 20220	12760	* 16560	9330		12990	7170	(34.3)
Tierra línea	kg			* 13090	* 13090	* 17880	12230	* 12690	7820	* 9880	5520	* 7070	4090		6130	3380	10.14
	libras			* 28860	* 28860	* 39420	26960	* 27980	17240	* 21780	12170	* 15590	9020		13510	7450	(33.3)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 13720	* 13720	* 17520	* 17520	* 18150	12020	* 13170	7600	9750	5370				6730	3740	9.57
	libras	* 30250	* 30250	* 38620	* 38620	* 40010	26500	* 29030	16760	21500	11840				14840	8250	(31.4)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 17880	* 17880	* 22800	* 22800	* 17430	12080	* 12880	7580	9750	5370				* 7730	4490	8.65
	libras	* 39420	* 39420	* 50270	* 50270	* 38430	26630	* 28400	16710	21500	11840				* 17040	9900	(28.4)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 22600	* 22600	* 21880	* 21880	* 15520	12390	* 11510	7790						* 7690	6200	7.25
	libras	* 49820	* 49820	* 48240	* 48240	* 34220	27320	* 25380	17170						* 16950	13670	(23.8)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 11410	* 11410										
	libras					* 25150	* 25150										

1. La capacidad de elevación se basa en sAe J1097, ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina sobre suelo firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior del balde.

4. (*) indica la carga limitada por capacidad hidráulica.

capacidades de elevación

r380lc-9a



Calificación por adelantado



Valoración lateral o 360 grados

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,9 m (12' 10") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga										al máx. alcanzar				
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad	Alcanzar	
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg													* 5220	* 5220	8.81
	libras													* 11510	* 11510	(28.9)
7,5 metros (25 pies)	kg													* 5320	4160	9.85
	libras													* 11730	9170	(32.3)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 5820	* 5820	* 3620	* 3620	* 5490	3500	10.54
	libras									* 12830	* 12830	* 7980	* 7980	* 12100	7720	(34.6)
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6570	* 6570	* 5410	4620	5590	3110	10.95
	libras									* 14480	* 14480	* 11930	10190	12320	6860	(35.9)
3,0 m (10 pies)	kg			* 19700	* 19700	* 11910	* 11910	* 9000	* 9000	* 7540	6160	* 6730	4390	5320	2900	11.13
	libras			* 43430	* 43430	* 26260	* 26260	* 19840	* 19840	* 16620	13580	* 14840	9680	11730	6390	(36.5)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 12690	* 12690	* 15110	13050	* 10740	8290	* 8560	5750	* 7320	4160	5270	2830	11.07
	libras			* 27980	* 27980	* 33310	28770	* 23680	18280	* 18870	12680	* 16140	9170	11620	6240	(36.3)
Tierra	kg			* 13710	* 13710	* 17120	12180	* 12090	7750	* 9410	5420	7260	3970	5440	2920	10.79
línea	libras			* 30230	* 30230	* 37740	26850	* 26650	17090	* 20750	11950	16010	8750	11990	6440	(35.4)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 12630	* 12630	* 16860	* 16860	* 17890	11810	* 12830	7440	9590	5220	7140	3860	5900	3190	10.26
	libras	* 27840	* 27840	* 37170	* 37170	* 39440	26040	* 28290	16400	21140	11510	15740	8510	13010	7030	(33.7)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 16240	* 16240	* 21070	* 21070	* 17610	11760	* 12860	7340	9520	5150			6820	3740	9.42
	libras	* 35800	* 35800	* 46450	* 46450	* 38820	25930	* 28350	16180	20990	11350			15040	8250	(30.9)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 20300	* 20300	* 23540	* 23540	* 16240	11970	* 11980	7460	* 8980	5280			* 7360	4900	8.17
	libras	* 44750	* 44750	* 51900	* 51900	* 35800	26390	* 26410	16450	* 19800	11640			* 16230	10800	(26.8)
6,0 metros (20 pies)	kg			* 18730	* 18730	* 13200	12480									
	libras			* 41290	* 41290	* 29100	27510									

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 4,3 m (14' 1") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar					
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		10,5 m (35 pies)		Capacidad		Alcanzar	
																		m (pies)	
9,0 metros (30 pies)	kg																* 4970	4590	9.45
	libras																* 10960	10120	(31.0)
7,5 metros (25 pies)	kg											* 2710	* 2710				* 4770	3660	10.42
	libras											* 5970	* 5970				* 10520	8070	(34.2)
6,0 metros (20 pies)	kg											* 4420	* 4420				* 4670	3100	11.07
	libras											* 9740	* 9740				* 10300	6830	(36.3)
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6030	* 6030	* 5580	4660				* 4690	2770	11.46
	libras									* 13290	* 13290	* 12300	10270				* 10340	6110	(37.6)
3,0 m (10 pies)	kg			* 16870	* 16870	* 10740	* 10740	* 8310	* 8310	* 7050	6230	* 6340	4420	* 2620	* 2620		* 4830	2590	11.63
	libras			* 37190	* 37190	* 23680	* 23680	* 18320	* 18320	* 15540	13730	* 13980	9740	* 5780	* 5780		* 10650	5710	(38.2)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 13700	* 13700	* 14150	13320	* 10140	8400	* 8130	5790	* 6980	4170	* 2950	* 2950		4820	2540	11.58
	libras			* 30200	* 30200	* 31200	29370	* 22350	18520	* 17920	12760	* 15390	9190	* 6500	* 6500		10630	5600	(38.0)
Tierra	kg			* 13070	* 13070	* 16510	12280	* 11640	7790	* 9070	5420	7240	3950				4970	2610	11.31
línea	libras			* 28810	* 28810	* 36400	27070	* 25660	17170	* 20000	11950	15960	8710				10960	5750	(37.1)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 11110	* 11110	* 15450	* 15450	* 17630	11770	* 12570	7410	9560	5170	7080	3800				5350	2830	10.81
	libras	* 24490	* 24490	* 34060	* 34060	* 38870	25950	* 27710	16340	21080	11400	15610	8380				11790	6240	(35.5)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 14410	* 14410	* 19090	* 19090	* 17690	11630	* 12820	7260	9440	5070	* 6600	3760				6100	3290	10.02
	libras	* 31770	* 31770	* 42090	* 42090	* 39000	25640	* 28260	16010	20810	11180	* 14550	8290				13450	7250	(32.9)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18210	* 18210	* 24070	* 24070	* 16690	11760	* 12250	7310	* 9310	5120						* 6710	4190	8.87
	libras	* 40150	* 40150	* 53070	* 53070	* 36800	25930	* 27010	16120	* 20530	11290						* 14790	9240	(29.1)
6,0 metros (20 pies)	kg	* 22860	* 22860	* 20530	* 20530	* 14250	12180	* 10350	7610								* 6520	6280	7.15
	libras	* 50400	* 50400	* 45260	* 45260	* 31420	26850	* 22820	16780								* 14370	13850	(23.5)

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,2 m (10' 6") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 800 mm (32")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar		
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcanzar
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg													* 5950	* 5950	7.97
	libras													* 13120	* 13120	(26.1)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 4560	* 4560			* 6020	4950	9.12
	libras									* 10050	* 10050			* 13270	10910	(29.9)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 6620	* 6620			* 6110	4130	9.87
	libras									* 14590	* 14590			* 13470	9110	(32.4)
4,5 metros (15 pies)	kg							* 8260	* 8260	* 7320	6690	* 4450	* 4450	* 6190	3660	10.32
	libras							* 18210	* 18210	* 16140	14750	* 9810	* 9810	* 13650	8070	(33.9)
3,0 m (10 pies)	kg					* 13520	* 13520	* 9960	9130	* 8240	6320	* 6360	4560	6110	3420	10.50
	libras					* 29810	* 29810	* 21960	20130	* 18170	13930	* 14020	10050	13470	7540	(34.4)
1,5 metros (5 pies)	kg					* 16390	13200	* 11570	8480	* 9170	5960	* 7510	4360	6070	3360	10.45
	libras					* 36130	29100	* 25510	18700	* 20220	13140	* 16560	9610	13380	7410	(34.3)
Tierra	kg			* 13090	* 13090	* 17880	12550	* 12690	8040	* 9880	5680	* 7070	4220	6310	3490	10.14
línea	libras			* 28860	* 28860	* 39420	27670	* 27980	17730	* 21780	12520	* 15590	9300	13910	7690	(33.3)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 13720	* 13720	* 17520	* 17520	* 18150	12350	* 13170	7820	10020	5530			6930	3860	9.57
	libras	* 30250	* 30250	* 38620	* 38620	* 40010	27230	* 29030	17240	22090	12190			15280	8510	(31.4)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 17880	* 17880	* 22800	* 22800	* 17430	12410	* 12880	7800	* 9900	5540			* 7730	4630	8.65
	libras	* 39420	* 39420	* 50270	* 50270	* 38430	27360	* 28400	17200	* 21830	12210			* 17040	10210	(28.4)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 22600	* 22600	* 21880	* 21880	* 15520	12720	* 11510	8000					* 7690	6370	7.25
	libras	* 49820	* 49820	* 48240	* 48240	* 34220	28040	* 25380	17640					* 16950	14040	(23.8)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 11410	* 11410									
	libras					* 25150	* 25150									

1. La capacidad de elevación se basa en sAe J1097, ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina sobre suelo firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior del balde.

4. (*) indica la carga limitada por capacidad hidráulica.

capacidades de elevación

r380lc-9a



Calificación por adelantado



Valoración lateral o 360 grados

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,9 m (12' 10") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 800 mm (32")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar		
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcanzar
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg													* 5220	* 5220	8.81
	libras													* 11510	* 11510	(28.9)
7,5 metros (25 pies)	kg													* 5320	4280	9.85
	libras													* 11730	9440	(32.3)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 5820	* 5820	* 3620	* 3620	* 5490	3610	10.54
	libras									* 12830	* 12830	* 7980	* 7980	* 12100	7960	(34.6)
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6570	* 6570	* 5410	4750	* 5660	3210	10.95
	libras									* 14480	* 14480	* 11930	10470	* 12480	7080	(35.9)
3,0 m (10 pies)	kg			* 19700	* 19700	* 11910	* 11910	* 9000	* 9000	* 7540	6320	* 6730	4530	5480	3000	11.13
	libras			* 43430	* 43430	* 26260	* 26260	* 19840	* 19840	* 16620	13930	* 14840	9990	12080	6610	(36.5)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 12690	* 12690	* 15110	13370	* 10740	8500	* 8560	5920	* 7320	4290	5430	2940	11.07
	libras			* 27980	* 27980	* 33310	29480	* 23680	18740	* 18870	13050	* 16140	9460	11970	6480	(36.3)
Tierra línea	kg			* 13710	* 13710	* 17120	12510	* 12090	7970	* 9410	5590	7470	4100	5610	3030	10.79
	libras			* 30230	* 30230	* 37740	27580	* 26650	17570	* 20750	12320	16470	9040	12370	6680	(35.4)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 12630	* 12630	* 16860	* 16860	* 17890	12130	* 12830	7660	9870	5380	7350	3990	6080	3300	10.26
	libras	* 27840	* 27840	* 37170	* 37170	* 39440	26740	* 28290	16890	21760	11860	16200	8800	13400	7280	(33.7)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 16240	* 16240	* 21070	* 21070	* 17610	12090	* 12860	7560	9800	5320			7020	3870	9.42
	libras	* 35800	* 35800	* 46450	* 46450	* 38820	26650	* 28350	16670	21610	11730			15480	8530	(30.9)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 20300	* 20300	* 23540	* 23540	* 16240	12290	* 11980	7670	* 8980	5440			* 7360	5050	8.17
	libras	* 44750	* 44750	* 51900	* 51900	* 35800	27090	* 26410	16910	* 19800	11990			* 16230	11130	(26.8)
6,0 metros (20 pies)	kg			* 18730	* 18730	* 13200	12800									
	libras			* 41290	* 41290	* 29100	28220									

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 4,3 m (14' 1") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 800 mm (32")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar		
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		10,5 m (35 pies)		Alcanzar
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg															9.45
	libras															(31.0)
7,5 metros (25 pies)	kg											* 2710	* 2710			10.42
	libras											* 5970	* 5970			(34.2)
6,0 metros (20 pies)	kg											* 4420	* 4420			11.07
	libras											* 9740	* 9740			(36.3)
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6030	* 6030	* 5580	4800			11.46
	libras									* 13290	* 13290	* 12300	10580			(37.6)
3,0 m (10 pies)	kg			* 16870	* 16870	* 10740	* 10740	* 8310	* 8310	* 7050	6390	* 6340	4550	* 2620	* 2620	11.63
	libras			* 37190	* 37190	* 23680	* 23680	* 18320	* 18320	* 15540	14090	* 13980	10030	* 5780	* 5780	(38.2)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 13700	* 13700	* 14150	13650	* 10140	8610	* 8130	5960	* 6980	4300	* 2950	* 2950	11.58
	libras			* 30200	* 30200	* 31200	30090	* 22350	18980	* 17920	13140	* 15390	9480	* 6500	* 6500	(38.0)
Tierra línea	kg			* 13070	* 13070	* 16510	12610	* 11640	8010	* 9070	5590	7450	4080			11.31
	libras			* 28810	* 28810	* 36400	27800	* 25660	17660	* 20000	12320	16420	8990			(37.1)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 11110	* 11110	* 15450	* 15450	* 17630	12100	* 12570	7630	* 9700	5340	7290	3930			10.81
	libras	* 24490	* 24490	* 34060	* 34060	* 38870	26680	* 27710	16820	* 21380	11770	16070	8660			(35.5)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 14410	* 14410	* 19090	* 19090	* 17690	11960	* 12820	7480	9710	5230	* 6600	3900			10.02
	libras	* 31770	* 31770	* 42090	* 42090	* 39000	26370	* 28260	16490	21410	11530	* 14550	8600			(32.9)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18210	* 18210	* 24070	* 24070	* 16690	12090	* 12250	7530	* 9310	5290					8.87
	libras	* 40150	* 40150	* 53070	* 53070	* 36800	26650	* 27010	16600	* 20530	11660					(29.1)
6,0 metros (20 pies)	kg	* 22860	* 22860	* 20530	* 20530	* 14250	12510	* 10350	7830							7.15
	libras	* 50400	* 50400	* 45260	* 45260	* 31420	27580	* 22820	17260							(23.5)

Pluma: 8,6 m (28' 3") / Brazo: 5,1 m (16' 9") / Cucharón: 1,46 m (1,91 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga																al máx. alcanzar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		10,5 m (35 pies)		12,0 m (40 pies)		13,5 m (45 pies)		Capacidad		Alcanzar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																								m (pies)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9,0 metros (30 pies)	kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

capacidades de elevación

r380nlc-9a



Calificación por adelantado



Valoración lateral o 360 grados

Pluma: 6,15 m (20' 2") / Brazo: 2,5 m (8' 2") / Cucharón: 1,62 m(2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga								al máx. alcanzar		
		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcanzar
												m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg									* 7580	* 7580	6.65
	libras									* 16710	* 16710	(21.8)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 7420	5530	8.02
	libras									* 16360	12190	(26.3)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 8590	* 8590	* 6510	6040	* 7460	4430	8.88
	libras					* 18940	* 18940	* 14350	13320	* 16450	9770	(29.1)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18270	* 18270	* 12170	* 12170	* 9790	8610	* 8620	5840	* 7590	3840	9.38
	libras	* 40280	* 40280	* 26830	* 26830	* 21580	18980	* 19000	12870	* 16730	8470	(30.8)
3,0 m (10 pies)	kg			* 15380	12380	* 11300	7980	* 9350	5530	7290	3550	9.58
	libras			* 33910	27290	* 24910	17590	* 20610	12190	16070	7830	(31.4)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 17740	11320	* 12640	7420	* 10060	5230	7250	3490	9.52
	libras			* 39110	24960	* 27870	16360	* 22180	11530	15980	7690	(31.2)
Tierra línea	kg	* 13400	* 13400	* 18580	10830	* 13410	7050	10450	5010	7620	3650	9.19
	libras	* 29540	* 29540	* 40960	23880	* 29560	15540	23040	11050	16800	8050	(30.2)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 21020	* 21020	* 18170	10700	* 13400	6880	* 10300	4910	* 8340	4140	8.53
	libras	* 46340	* 46340	* 40060	23590	* 29540	15170	* 22710	10820	* 18390	9130	(28.0)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 22960	21920	* 16580	10810	* 12330	6930			* 8180	5240	7.47
	libras	* 50620	48330	* 36550	23830	* 27180	15280			* 18030	11550	(24.5)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 17870	* 17870	* 13110	11220							
	libras	* 39400	* 39400	* 28900	24740							

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 2,5 m (8' 2") / Cucharón: 1,62 m(2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga								al máx. alcanzar		
		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcanzar
												m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg									* 6820	6650	7.22
	libras									* 15040	14660	(23.7)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 6770	4790	8.49
	libras									* 14930	10560	(27.9)
6,0 metros (20 pies)	kg					* 7970	* 7970	* 7480	5870	* 6850	3890	9.29
	libras					* 17570	* 17570	* 16490	12940	* 15100	8580	(30.5)
4,5 metros (15 pies)	kg			* 11870	* 11870	* 9290	8250	* 8060	5620	* 7010	3390	9.77
	libras			* 26170	* 26170	* 20480	18190	* 17770	12390	* 15450	7470	(32.1)
3,0 m (10 pies)	kg			* 15200	11640	* 10870	7590	* 8870	5290	6680	3150	9.97
	libras			* 33510	25660	* 23960	16730	* 19550	11660	14730	6940	(32.7)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 17480	10700	* 12250	7050	* 9650	4990	6650	3110	9.91
	libras			* 38540	23590	* 27010	15540	* 21270	11000	14660	6860	(32.5)
Tierra línea	kg			* 18200	10370	* 13060	6720	* 10170	4790	6980	3270	9.59
	libras			* 40120	22860	* 28790	14820	* 22420	10560	15390	7210	(31.5)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 17830	* 17830	* 17860	10350	* 13180	6610	10130	4710	7810	3700	8.97
	libras	* 39310	* 39310	* 39370	22820	* 29060	14570	22330	10380	17220	8160	(29.4)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 22850	21630	* 16580	10540	* 12430	6700			* 7850	4620	7.97
	libras	* 50380	47690	* 36550	23240	* 27400	14770			* 17310	10190	(26.1)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18790	* 18790	* 13880	10980					* 7110	6920	6.39
	libras	* 41420	* 41420	* 30600	24210					* 15670	15260	(21.0)

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,2 m (10' 6") / Cucharón: 1,62 m(2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga										al máx. alcanzar					
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcanzar	
																	m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg														* 5950	5700	7.97
	libras														* 13120	12570	(26.1)
7,5 metros (25 pies)	kg									* 4560	* 4560				* 6020	4290	9.12
	libras									* 10050	* 10050				* 13270	9460	(29.9)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 6620	6090				* 6110	3530	9.87
	libras									* 14590	13430				* 13470	7780	(32.4)
4,5 metros (15 pies)	kg							* 8260	* 8260	* 7320	5800				* 6190	3110	10.32
	libras							* 18210	* 18210	* 16140	12790				* 13650	6860	(33.9)
3,0 m (10 pies)	kg					* 13520	12300	* 9960	7870	* 8240	5440	* 6360	3890	6150	2880	10.50	
	libras					* 29810	27120	* 21960	17350	* 18170	11990	* 14020	8580	13560	6350	(34.4)	
1,5 metros (5 pies)	kg					* 16390	11120	* 11570	7240	* 9170	5090	* 7510	3700	6110	2820	10.45	
	libras					* 36130	24520	* 25510	15960	* 20220	11220	* 16560	8160	13470	6220	(34.3)	
Tierra línea	kg			* 13090	* 13090	* 17880	10510	* 12690	6820	* 9880	4820	* 7070	3560	6350	2930	10.14	
	libras			* 28860	* 28860	* 39420	23170	* 27980	15040	* 21780	10630	* 15590	7850	14000	6460	(33.3)	
1,5 metros (5 pies)	kg	* 13720	* 13720	* 17520	* 17520	* 18150	10310	* 13170	6600	10090	4680		6980	3250	9.57		
	libras	* 30250	* 30250	* 38620	* 38620	* 40010	22730	* 29030	14550	22240	10320		15390	7170	(31.4)		
3,0 metros (10 pies)	kg	* 17880	* 17880	* 22800	21170	* 17430	10380	* 12880	6590	* 9900	4680		* 7730	3930	8.65		
	libras	* 39420	* 39420	* 50270	46670	* 38430	22880	* 28400	14530	* 21830	10320		* 17040	8660	(28.4)		
4,5 metros (15 pies)	kg	* 22600	* 22600	* 21880	21780	* 15520	10670	* 11510	6780				* 7690	5450	7.25		
	libras	* 49820	* 49820	* 48240	48020	* 34220	23520	* 25380	14950				* 16950	12020	(23.8)		
6,0 metros (20 pies)	kg					* 11410	11310										
	libras					* 25150	24930										

1. La capacidad de elevación se basa en sAe J1097, ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina sobre suelo firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior del balde.

4. (*) indica la carga limitada por capacidad hidráulica.

capacidades de elevación

r380n1c-9a



Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 3,9 m (12' 10") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar		
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcanzar
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg													* 5220	4750	8.81
	libras													* 11510	10470	(28.9)
7,5 metros (25 pies)	kg													* 5320	3680	9.85
	libras													* 11730	8110	(32.3)
6,0 metros (20 pies)	kg									* 5820	* 5820	* 3620	* 3620	* 5490	3060	10.54
	libras									* 12830	* 12830	* 7980	* 7980	* 12100	6750	(34.6)
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6570	5840	* 5410	4070	* 5660	2700	10.95
	libras									* 14480	12870	* 11930	8970	* 12480	5950	(35.9)
3,0 m (10 pies)	kg			* 19700	* 19700	* 11910	* 11910	* 9000	7960	* 7540	5440	* 6730	3850	* 5520	2500	11.13
	libras			* 43430	* 43430	* 26260	* 26260	* 19840	17550	* 16620	11990	* 14840	8490	12170	5510	(36.5)
1,5 metros (5 pies)	kg			* 12690	* 12690	* 15110	11280	* 10740	7260	* 8560	5040	* 7320	3630	5470	2440	11.07
	libras			* 27980	* 27980	* 33310	24870	* 23680	16010	* 18870	11110	* 16140	8000	12060	5380	(36.3)
Tierra línea	kg			* 13710	* 13710	* 17120	10460	* 12090	6740	* 9410	4720	7520	3440	5650	2510	10.79
	libras			* 30230	* 30230	* 37740	23060	* 26650	14860	* 20750	10410	16580	7580	12460	5530	(35.4)
1,5 metros (5 pies)	kg	* 12630	* 12630	* 16860	* 16860	* 17890	10110	* 12830	6440	* 9910	4520	7400	3330	6120	2750	10.26
	libras	* 27840	* 27840	* 37170	* 37170	* 39440	22290	* 28290	14200	* 21850	9960	16310	7340	13490	6060	(33.7)
3,0 metros (10 pies)	kg	* 16240	* 16240	* 21070	20560	* 17610	10060	* 12860	6350	9860	4460			7070	3250	9.42
	libras	* 35800	* 35800	* 46450	45330	* 38820	22180	* 28350	14000	21740	9830			15590	7170	(30.9)
4,5 metros (15 pies)	kg	* 20300	* 20300	* 23540	21050	* 16240	10260	* 11980	6460	* 8980	4580			* 7360	4280	8.17
	libras	* 44750	* 44750	* 51900	46410	* 35800	22620	* 26410	14240	* 19800	10100			* 16230	9440	(26.8)
6,0 metros (20 pies)	kg			* 18730	* 18730	* 13200	10740									
	libras			* 41290	* 41290	* 29100	23680									

Pluma: 6,5 m (21' 4") / Brazo: 4,3 m (14' 1") / Cucharón: 1,62 m (2,12 yardas) sAe colmada / zapata : garra triple de 600 mm (24")

punto de carga altura m (pies)		radio de carga												al máx. alcanzar		
		1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		10,5 m (35 pies)		Alcanzar
																m (pies)
9,0 metros (30 pies)	kg															* 4970
	libras															* 10960
7,5 metros (25 pies)	kg											* 2710	* 2710			* 4770
	libras											* 5970	* 5970			* 10520
6,0 metros (20 pies)	kg											* 4420	4290			* 4670
	libras											* 9740	9460			* 10300
4,5 metros (15 pies)	kg									* 6030	5920	* 5580	4120			* 4690
	libras									* 13290	13050	* 12300	9080			* 10340
3,0 m (10 pies)	kg			* 16870	* 16870	* 10740	* 10740	* 8310	8110	* 7050	5500	* 6340	3880	* 2620	* 2620	* 4830
	libras			* 37190	* 37190	* 23680	* 23680	* 18320	17880	* 15540	12130	* 13980	8550	* 5780	* 5780	* 10650
1,5 metros (5 pies)	kg			* 13700	* 13700	* 14150	11530	* 10140	7360	* 8130	5080	* 6980	3630	* 2950	2620	5010
	libras			* 30200	* 30200	* 31200	25420	* 22350	16230	* 17920	11200	* 15390	8000	* 6500	5780	11050
Tierra línea	kg			* 13070	* 13070	* 16510	10550	* 11640	6770	* 9070	4720	7500	3410			5160
	libras			* 28810	* 28810	* 36400	23260	* 25660	14930	* 20000	10410	16530	7520			11380
1,5 metros (5 pies)	kg	* 11110	* 11110	* 15450	* 15450	* 17630	10070	* 12570	6410	* 9700	4480	7340	3270			5560
	libras	* 24490	* 24490	* 34060	* 34060	* 38870	22200	* 27710	14130	* 21380	9880	16180	7210			12260
3,0 metros (10 pies)	kg	* 14410	* 14410	* 19090	* 19090	* 17690	9940	* 12820	6260	9700	4370	* 6600	3240			6330
	libras	* 31770	* 31770	* 42090	* 42090	* 39000	21910	* 28260	13800	21540	9630	* 14550	7140			13960
4,5 metros (15 pies)	kg	* 18210	* 18210	* 24070	* 20670	* 16690	10060	* 12250	6310	* 9310	4430					* 6710
	libras	* 40150	* 40150	* 53070	* 45570	* 36800	22180	* 27010	13910	* 20530	9770					* 14790
6,0 metros (20 pies)	kg	* 22860	* 22860	* 20530	* 20530	* 14250	10450	* 10350	6600							* 6520
	libras	* 50400	* 50400	* 45260	* 45260	* 31420	23040	* 22820	14550							* 14370

1. La capacidad de elevación se basa en sAe J1097, ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina sobre suelo firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior del balde.

4. (*) indica la carga limitada por capacidad hidráulica.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR r380lc-9a

cabina iso estándar
Cabina de acero para todo clima con ventanas de vidrio de seguridad con visibilidad de 360°
Limpiaparabrisas de tipo elevable Ventana delantera plegable corrediza Ventana lateral corrediza (izquierda) Una llave sirve para todas las puertas con cerradura Caja caliente y fría
compartimento de almacenamiento y cenicero
Radio / reproductor de MP3 con control remoto y entrada USB Sistema de teléfono móvil manos libres con dispositivo de carga UsB Techo de cabina transparente
Toma de corriente de 12 voltios (convertidor de 24 V CC a 12 V CC)
parasol
Protector de lluvia - ventana delantera
Sistema de optimización de energía asistida por computadora (CAPo)
3 modos de potencia, 2 modos de trabajo, modo de usuario
Sistema de desaceleración automático y de un solo toque Sistema de calentamiento automático
sistema de prevención de sobrecalentamiento
Control automático de temperatura
Desempañador de aire
acondicionado y calefacción
sistema de autodiagnóstico
Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para clima frío
Monitoreo centralizado
pantalla LCD
Régimen del motor o Cuentakilómetros parcial
Reloj
Calibres
- indicador de nivel de combustible
- indicador de temperatura del refrigerante del motor
- Hid. Indicador de temperatura del aceite
Lámparas de advertencia
- advertencia del motor
- sobrecarga
- Error de comunicación
- batería baja
- Indicadores de obstrucción del filtro de aire
- Máximo poder
- baja velocidad/alta velocidad
- calentador de combustible
- Desaceleración automática
Cámara trasera
cerraduras de puertas y cabinas, una llave
Tres espejos retrovisores exteriores
Asiento de suspensión mecánica con calefacción
Joysticks ajustables
Sistema de inclinación de la caja de la consola
cuatro luces de trabajo frontales
bocina electrica
Baterías (2 x 12V x 160 AH)
Interruptor maestro de batería
Pantalla de limpieza removible para enfriador de aceite
Freno de giro automático
prefiltro de combustible con calentador de combustible
Sistema de sujeción de la pluma
Sistema de sujeción del brazo
Zapatas de oruga (600 mm; 24")
Protector de riel de vía
Acumulador para bajar equipo de trabajo
marco inferior bajo cubierta
Embrague de ventilador viscoso
bomba de llenado de combustible (50 l/min)
válvula de bloqueo de seguridad para cilindro de pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga

kit de conexionado de doble efecto (concha, etc.)
alarma de viaje
Auge
6,5m; 21' 4"
Brazo
3,2m; 10' 6"
RoP de cabina (iso 12117-2)
RoPs (Estructura de protección contra vuelcos) Hi-mate (Sistema de gestión remota)

EQUIPAMIENTO OPCIONAL r380lc-9a

Lámpara de baliza
válvula de bloqueo de seguridad para cilindro de brazo
kit de conexionado de simple efecto (disyuntor, etc.)
Acoplamiento rápido
auges
6,15 metros; 20' 2"
6,5m; 21' 4" Servicio pesado
8,6 metros; 28' 3"
Brazos
2,5m; 8' 2"
3,2m; 10' 6" Servicio pesado
3,9m; 12' 10"
4,3 metros; 14' 1"
5,1 metros; 16' 9"
Cabina foPs/foG (iso/dis 10262 nivel ii)
foPs (estructura de protección contra la caída de objetos) foG (protección contra la caída de objetos)
Frente de guardia de cabina
Red de cables
red fina
Cubierta de acero del techo de la cabina
Luces de cabina
Zapatos de pista
Zapata de doble garra (600 mm; 24")
Zapata de doble garra (700 mm; 28")
Zapata de servicio pesado (600 mm; 24")
Zapata de servicio pesado (700 mm; 28")
Zapata de triple garra (700 mm; 28") ")
Zapata de triple garra (750 mm; 30")
Zapata de triple garra (800 mm; 32")
Zapata de triple garra (900 mm; 36")
Protección de riel de vía completa
Marco inferior adicional - cubierta inferior reforzada
Sistema de precalentamiento del refrigerante
prefiltro de combustible con doble calentador
caja de herramientas
traje de operador
asiento
Asiento de suspensión neumática ajustable con calentador Válvula de cambio de patrón (2 patrones)

- * El equipo estándar y opcional puede variar. Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según las normas internacionales.
- * Las fotos pueden incluir accesorios y equipos opcionales que no están disponibles en su área.
- * Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- * Todas las medidas imperiales redondeadas a la libra o pulgada más cercana.

Por favor contactar

