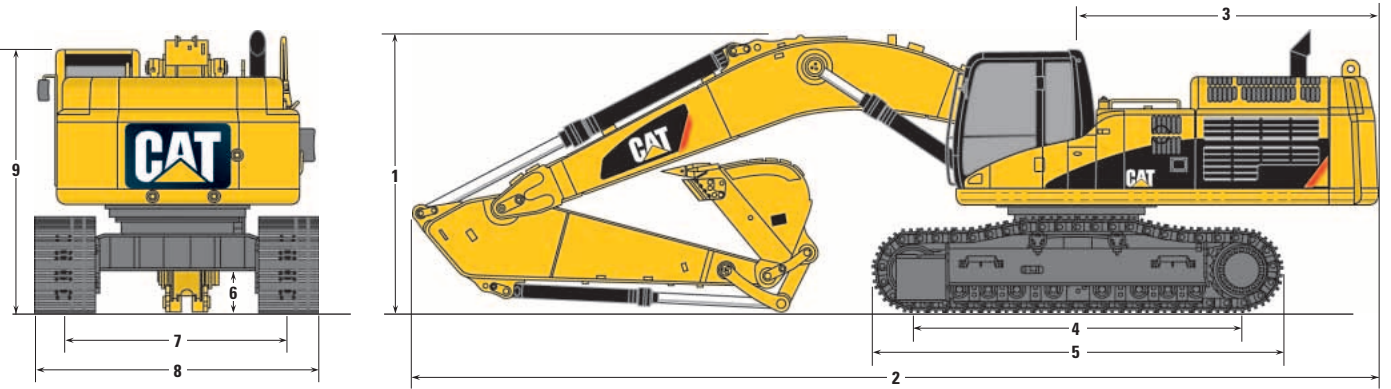


Excavadora Hidráulica 385C L

Dimensiones

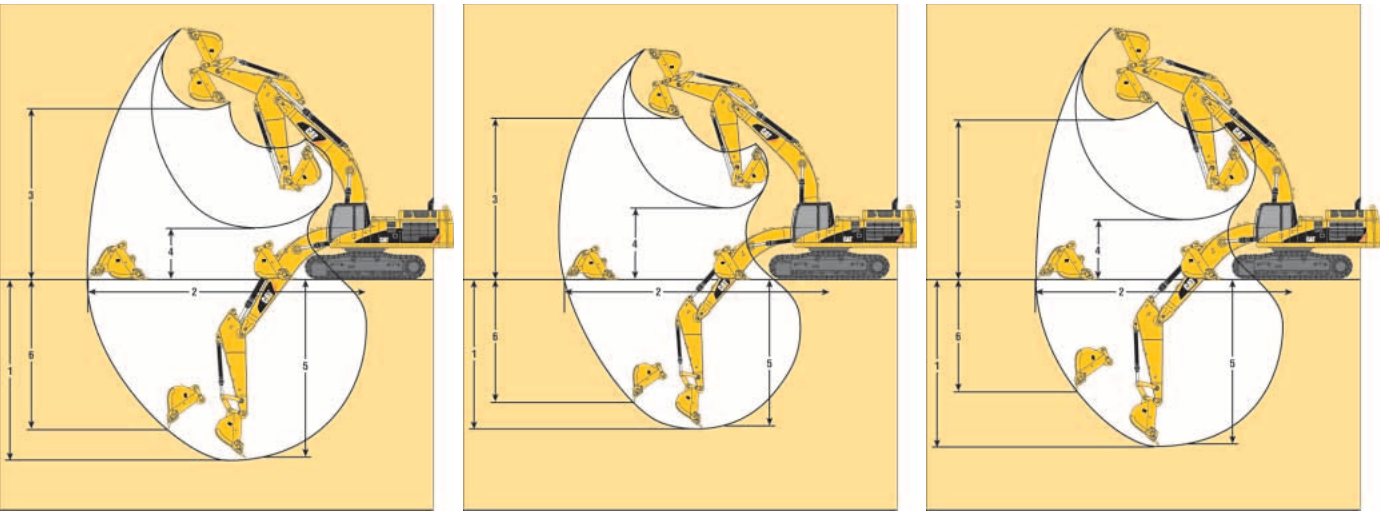
Todas las dimensiones son aproximadas.



Brazo	Pluma de alcance 10,0 m (32'10")		Pluma de uso general (GP) 8,4 m (27'7")				Pluma de excavación de gran volumen 7,25 m (23'9")	
	5,5 m (18'1")	4,4 m (14'5")	5,5 m (18'1")	4,4 m (14'5")	3,4 m (11'2")	2,92 m (9'7")	3,4 m (11'2")	2,92 m (9'7")
1 Altura para embarque								
Con pluma, brazo y cucharón	5.320 mm (17'5")	4.960 mm (16'3")	5.870 mm (19'3")	5.250 mm (17'3")	5.060 mm (16'7")	4.890 mm (16'1")	4.970 mm (16'4")	4.800 mm (15'9")
Sin brazo y cucharón	4.020 mm (13'2")	4.020 mm (13'2")	3.760 mm (12'4")	3.760 mm (12'4")	3.760 mm (12'4")	3.760 mm (12'4")	3.870 mm (12'8")	3.870 mm (12'8")
2 Longitud de embarque								
Con pluma, brazo y cucharón	16.230 mm (53'3")	16.290 mm (53'5")	14.420 mm (47'4")	14.660 mm (48'1")	14.220 mm (46'8")	14.750 mm (48'5")	13.520 mm (44'4")	13.510 mm (44'4")
Sin brazo y cucharón	14.620 mm (48'0")	14.620 mm (48'0")	12.950 mm (42'6")	12.950 mm (42'6")	12.950 mm (42'6")	12.950 mm (42'6")	11.750 mm (38'7")	11.750 mm (38'7")
3 Radio de giro de cola	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")	4.590 mm (15'1")
4 Longitud hasta el centro de los rodillos*	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")	5.120 mm (16'10")
5 Longitud de la cadena*	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")	6.360 mm (20'10")
6 Espacio libre sobre el suelo	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")	850 mm (33,5")
7 Entrevía (embarque)**								
Para zapatas de 750 mm (30 pulg)	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")
Para zapatas de 900 mm (36 pulg)	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")	2.940 mm (9'8")
8 Ancho para transporte								
Para zapatas de 750 mm (30 pulg)	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")	3.500 mm (11'6")
Para zapatas de 900 mm (36 pulg)	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")	3.840 mm (12'7")
9 Altura de la cabina	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")	3.620 mm (11'11")

* Tren de rodaje largo
** Entrevía en posición extendida (de trabajo): 3.510 mm (11 pies 6 pulg)

Límites de alcance



		Pluma de alcance 10,0 m (32'10")		Pluma de uso general (GP) 8,4 m (27'7")			Pluma de excavación de gran volumen 7,25 m (23'9")	
Brazo		5,5 m (18'1")	4,4 m (14'5")	5,5 m (18'1")	4,4 m (14'5")	3,4 m (11'2")	2,92 m (9'7")	3,4 m (11'2")
Cucharón		GP 2,9 m³ 3,88 yd³	GP 2,9 m³ 3,88 yd³	GP 3,8 m³ 5,00 yd³	GP 3,8 m³ 5,00 yd³	HDR 4,6 m³ 6,00 yd³	HDR 4,6 m³ 6,00 yd³	GP 5,4 m³ 7,25 yd³
1	Máxima profundidad de excavación	11.750 mm (38'7")	10.650 mm (34'11")	10.700 mm (35'1")	9.600 mm (31'6")	8.480 mm (27'10")	8.000 mm (26'3")	7.490 mm (24'7")
2	Máximo alcance a nivel del suelo	17.200 mm (56'5")	16.180 mm (53'1")	15.680 mm (51'5")	14.630 mm (48'0")	13.690 mm (44'11")	13.260 mm (43'6")	12.530 mm (41'1")
3	Máxima altura de carga	11.000 mm (36'1")	10.580 mm (34'9")	9.780 mm (32'1")	9.320 mm (30'7")	9.300 mm (30'6")	9.120 mm (29'11")	8.350 mm (27'5")
4	Mínima altura de carga	3.370 mm (11'1")	4.470 mm (14'8")	2.000 mm (6'7")	3.100 mm (10'2")	4.230 mm (13'11")	4.700 mm (15'5")	3.350 mm (11'0")
5	Máxima profundidad de corte para fondo plano de 2.240 mm (8')	11.660 mm (38'3")	10.540 mm (34'7")	10.610 mm (34'10")	9.490 mm (31'2")	8.340 mm (27'4")	7.850 mm (25'9")	7.360 mm (24'2")
6	Máxima profundidad de excavación de pared vertical	7.800 mm (25'7")	8.760 mm (28'9")	7.600 mm (24'11")	8.280 mm (27'2")	7.410 mm (24'4")	7.060 mm (23'2")	6.340 mm (20'10")
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)		288 kN (64.700 lb)	287 kN (64.530 lb)	288 kN (64.770 lb)	287 kN (64.530 lb)	401 kN (90.180 lb)	401 kN (90.180 lb)	382 kN (85.960 lb)
(ISO)		324 kN (72.930 lb)	323 kN (72.660 lb)	324 kN (72.930 lb)	323 kN (72.660 lb)	461 kN (130.570 lb)	460 kN (103.460 lb)	437 kN (98.140 lb)
Fuerza de excavación del brazo (SAE)		206 kN (46.400 lb)	246 kN (55.350 lb)	206 kN (46.400 lb)	246 kN (55.350 lb)	297 kN (66.800 lb)	320 kN (71.870 lb)	292 kN (65.540 lb)
(ISO)		212 kN (47.610 lb)	254 kN (57.020 lb)	212 kN (47.610 lb)	254 kN (57.020 lb)	308 kN (69.190 lb)	332 kN (74.720 lb)	302 kN (67.870 lb)

Excavadora Hidráulica 385C L

Peso en orden de trabajo* y Presión sobre el Suelo

Configuración	Cadena							
	Zapatas de 900 mm (36 pulg)				Zapatas de 750 mm (30 pulg)			
	Peso en orden de trabajo		Presión sobre el suelo		Peso en orden de trabajo		Presión sobre el suelo	
	kg	lb	kPa	lb/pulg²	kg	lb	kPa	lb/pulg²
Pluma de alcance 10,0 m (32 pies 10 pulg) Cucharón GP de 1.374 mm (54 pulg)								
Brazo R 5,5 m (18 pies 1 pulg)	86.380	190.430	84,8	12,3	85.230	187.890	100,4	14,6
Brazo R 4,4 m (14 pies 5 pulg)	86.060	189.740	84,5	12,2	84.910	187.200	100,0	14,5
Pluma de uso general de 8,4 m (27 pies 7 pulg) Cucharón GP de 1.678 mm (66 pulg)								
Brazo R 5,5 m (18 pies 1 pulg)	85.290	188.040	83,7	12,1	84.140	185.500	99,1	14,4
Brazo R 4,4 m (14 pies 5 pulg)	84.980	187.360	83,4	12,1	83.830	184.820	98,7	14,3
Pluma de uso general de 8,4 m (27 pies 7 pulg) Cucharón GP de 2.260 mm (89 pulg)								
Brazo G 3,4 m (11 pies 2 pulg)	87.840	193.660	86,2	12,5	86.690	191.120	102,1	14,8
G 2,92 m (9 pies 7 pulg)	87.680	193.300	86,0	12,5	86.530	190.760	101,9	14,8
Pluma para excavación en gran volumen 7,25 m (23 pies 9 pulg) Cucharón GP de 2.260 mm (89 pulg)								
Brazo M 3,4 m (11 pies 2 pulg)	88.090	194.200	86,4	12,5	86.940	191.660	102,4	14,8
M 2,92 m (9 pies 7 pulg)	87.950	193.910	86,3	12,5	86.800	191.370	102,2	14,8

*El peso en orden de trabajo incluye tanque lleno de combustible y operador de 75 kg (165 lb)

Peso de los componentes principales

	kg	lb
Máquina básica con contrapeso y zapatas de 900 mm (36 pulg) (sin varillaje delantero)	67.150	148.000
Dos cilindros de pluma	1.656	3.700
Contrapeso	11.600	25.600
Dispositivo de desmontaje del contrapeso	734	1.600
Pluma (incluye tuberías, pasadores y cilindro del brazo)		
Pluma de alcance 10,0 m (32 pies 10 pulg)	9.550	21.100
Uso general de 8,4 m (27 pies 7 pulg)	8.140	17.900
Pluma para excavación en gran volumen 7,25 m (23 pies 9 pulg)	8.220	18.100
Brazo (incluye tuberías, pasadores, varillaje y cilindro del cucharón)		
R 5,5 m HB (18 pies 1 pulg)	5.050	11.100
R 4,4 m HB (14 pies 5 pulg)	4.740	10.400
G 3,4 m B (11 pies 2 pulg)	4.510	9.900
G 2,92 m JB (9 pies 7 pulg)	4.360	9.600
M 3,4 m JB (11 pies 2 pulg)	5.180	11.400
M 2,92 m JB (9 pies 7 pulg)	5.050	11.100
Bastidor de rodillos inferiores [incluye bastidor, rodillos, ruedas guía, escalones, protectores, mando final y zapatas de 900 mm (36 pulg)] – cada uno	13.240	29.200

Excavadora Hidráulica 385C L

Especificaciones y compatibilidad del cucharón de la 385C L

	Capacidad*		Ancho		Radio de plegado		Peso sin puntas		Dientes	Pluma de alcance Brazo		Pluma de uso general (GP) Brazo		
	m³	yd³	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb		Cant.	R5.5HB	R4.4HB	R5.5HB	R4.4HB
Cucharones HB														
Uso general	2,1	2,75	1.070	42	2.372	93,4	2.364	5.207	3	●	●	●	●	
	2,9	3,88	1.374	54	2.372	93,4	2.761	6.081	4	○	●	●	●	
	3,8	5,00	1.678	66	2.372	93,4	3.085	6.795	4	○	●	●	●	
	4,6	6,00	1.982	78	2.372	93,4	3.500	7.709	5	●	○	●	○	
Para roca de servicio pesado	2,0	2,63	1.070	42	2.288	90,1	2.551	5.619	3	●	●	●	●	
	2,7	3,63	1.374	54	2.288	90,1	3.075	6.773	4	○	●	●	●	
	3,5	4,63	1.678	66	2.288	90,1	3.365	7.412	4	○	●	●	●	
	4,3	5,63	1.982	78	2.288	90,1	3.887	8.562	5	●	○	●	○	
	Capacidad*		Ancho		Radio de plegado		Peso sin puntas		Dientes	Pluma de uso general (GP) Brazo		Pluma de excavación de gran volumen Brazo		
	m³	yd³	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb		Cant.	G3.4JB	G2.9JB	M3.4JB	M2.9JB
Cucharones JB														
Uso general	5,4	7,25	2.260	89	2.350	92,5	5.754	12.674	6	●	●	●	●	
	5,8	7,75	2.390	94	2.350	92,5	5.893	12.980	6	●	●	●	●	
Para roca de servicio pesado	4,5	6,00	2.260	89	2.240	88,2	5.458	12.022	6	○	●	●	●	
Para roca de servicio pesado														
Cuchilla en V	4,7	6,25	2.260	89	2.377	93,6	5.651	12.447	6	○	○	●	●	
Suposiciones para una densidad de material nominal máxima														
1. Varillaje delantero completamente extendido sobre la ground del suelo														
2. Cucharón plegado														
3. Factor de llenado del cucharón de 100%														
* Las capacidades se basan en la norma SAE J296. Algunos de los cálculos se encuentran en el punto medio entre dos clasificaciones diferentes. El redondeo puede permitir que dos cucharones tengan los mismos valores nominales en unidades inglesas pero diferentes en unidades métricas.														
● Densidad máx. del material 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)														
● Densidad máx. del material 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)														
○ Densidad máx. del material 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)														
● Densidad máx. del material 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)														
○ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³) de densidad máxima del material														
● No se recomienda														

Excavadora Hidráulica 385C L

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance

	Altura del punto de carga		Carga al alcance máximo		Radio de carga sobre el frente		Radio de carga sobre el lado
--	---------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------

PLUMA – 10 m (32'10")	CUCHARÓN – 1.374 mm (54") GP con puntas largas de servicio pesado	TREN DE RODAJE – Largo
BRAZO – 5.500 mm (18'1")	ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")	LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies				m pies	
																		
13,5 m 45,0 pies	kg lb															*5.200 *11.600	*5.200 *11.600	13,10 42,30
12,0 m 40,0 pies	kg lb								*8.040 *15.600	*8.040 *15.600						*4.920 *10.900	*4.920 *10.900	14,31 46,51
10,5 m 35,0 pies	kg lb								*9.730 *20.650	*9.730 *20.650						*4.780 *10.550	*4.780 *10.550	15,24 49,70
9,0 m 30,0 pies	kg lb								*10.250 *22.350	*10.250 22.100	*8.830 *17.750	7.780 16.450				*4.740 *10.450	*4.740 *10.450	15,94 52,10
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*11.760 *25.500	*11.760 *25.500	*10.710 *23.250	10.060 21.500	*9.900 *21.600	7.650 16.250			*4.780 *10.500	*4.780 *10.500	16,44 53,82
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*14.560 *31.450	*14.560 *31.450	*12.670 *27.400	12.600 27.050	*11.300 *24.500	9.650 20.650	*10.260 *22.300	7.410 15.750	*7.680	5.600	*4.890 *10.750	4.420 9.800	16,76 54,95
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*25.610 *54.950	*25.610 *54.950	*19.640 *42.300	*19.640 *42.300	*16.050 *34.650	15.600 33.600	*13.660 *29.550	11.870 25.500	*11.950 *25.900	9.170 19.600	*10.670 *23.150	7.100 15.100	*9.250 *17.750	5.440 11.500	*5.080 *11.200	4.140 9.150	16,93 55,53
3,0 m 10,0 pies	kg lb	*25.180 *62.560	*25.180 *58.250	*21.800 *47.000	19.300 42.650	*17.460 *37.700	14.460 31.150	*14.610 *31.550	11.120 23.900	*12.590 *27.250	8.670 18.550	*11.070 *23.950	6.780 14.350	9.210 19.650	5.250 11.100	*5.360 *11.800	3.980 8.800	16,94 55,58
1,5 m 5,0 pies	kg lb	*16.020 *38.400	*16.020 *38.400	*23.390 *50.500	17.790 38.350	*18.600 *40.200	13.460 28.950	*15.400 *33.300	10.440 22.400	*13.120 *28.400	8.200 17.550	11.030 23.650	6.460 13.750	9.010 19.250	5.060 10.700	*5.730 *12.600	3.950 8.700	16,80 55,11
Línea de suelo	kg lb	*15.580 *36.500	*15.580 *36.500	*24.240 *52.400	16.740 36.050	*19.330 *41.800	12.680 27.250	*15.940 *34.450	9.870 21.200	13.190 28.300	7.800 16.700	10.750 23.000	6.190 13.200	8.840 18.900	4.900 10.400	*6.220 *13.700	4.040 8.900	16,49 54,11
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*18.110 *41.900	*18.110 *41.900	*24.360 *52.700	16.120 34.650	*19.580 *42.350	12.140 26.100	16.010 34.400	9.460 20.300	12.870 27.600	7.500 16.050	10.530 22.600	5.990 12.800			*6.870 *15.200	4.270 9.450	16,02 52,53
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*22.380 *51.500	*22.380 *48.850	*23.800 *51.500	15.830 34.050	*19.310 *41.700	11.850 25.450	15.740 33.800	9.210 19.750	12.670 27.200	7.310 15.650	10.420 22.350	5.890 12.600			*7.760 *17.150	4.690 10.400	15,36 50,33
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*28.020 *60.650	22.920 49.200	*22.580 *48.800	15.820 34.000	*18.470 *39.850	11.760 25.300	*15.270 *32.850	9.130 19.600	12.630 *27.100	7.270 15.600	*10.200 *21.450	5.910 12.700			*8.160 *17.950	5.370 11.900	14,50 47,40
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*25.250 *54.500	23.350 50.150	*20.620 *44.400	16.030 34.450	*16.960 *36.400	11.880 25.550	*13.940 *29.800	9.220 19.850	*11.230 *23.700	7.390 15.900					*7.620 *16.700	6.460 14.450	13,37 43,59

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

PLUMA – 10 m (32'10")	CUCHARÓN – 1.374 mm (54") GP con puntas largas de servicio pesado	TREN DE RODAJE – Largo
BRAZO – 4.400 mm (14'5")	ZAPATAS – 900 mm (36") double grouser	LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				m pies	
																		
13,5 m 45,0 pies	kg lb															*7.050 *15.700	*7.050 *15.700	11,69 37,57
12,0 m 40,0 pies	kg lb								*11.670 *23.650	*11.670 *23.650						*6.670 *14.800	*6.670 *14.800	13,07 42,36
10,5 m 35,0 pies	kg lb								*11.890 *25.950	*11.890 *25.950	*10.330 *19.650	9.920 *19.650				*6.490 *14.350	*6.490 *14.350	14,09 45,90
9,0 m 30,0 pies	kg lb								*12.300 *26.750	*12.300 *26.750	*11.360 *24.800	9.920 21.100				*6.430 *14.200	6.370 *14.200	14,85 48,52
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*14.700 *31.800	*14.700 *31.800	*12.980 *28.150	12.750 *25.500	*11.730 *20.650	9.690 20.650	*10.490 *19.400	7.300 15.400	*6.480 *14.300	5.640 12.550	15,39 50,39
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*24.820 *53.150	*24.820 *53.150	*19.340 *41.600	*19.340 *41.600	*16.030 *34.600	*16.030 *34.550	*13.820 *29.900	12.150 26.100	*12.240 *26.550	9.340 19.950	*11.080 *24.050	7.150 15.150	*6.630 *14.600	5.150 11.400	15,75 51,60
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*27.080 *61.600	*27.080 *60.350	*21.550 *46.400	20.010 43.250	*17.410 *37.550	14.970 32.250	*14.700 *31.800	11.480 24.650	*12.800 *27.700	8.920 19.100	*11.380 *24.600	6.920 14.700	*6.880 *15.150	4.830 10.700	15,92 52,23
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*23.350 *50.350	18.370 39.650	*18.610 *40.200	13.950 30.050	*15.510 *33.500	10.820 23.250	*13.310 *28.800	8.480 18.150	11.230 24.050	6.660 14.200	*7.230 *15.900	4.670 10.300	15,93 52,28
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*24.410 *52.750	17.160 37.000	*19.460 *42.050	13.100 28.200	*16.110 *34.800	10.240 22.000	13.490 28.950	8.090 17.350	10.970 23.500	6.410 13.650	*7.710 *17.000	4.660 10.250	15,78 51,78
Línea de suelo	kg lb			*12.660 *29.950	*12.660 *29.950	*24.670 *53.400	16.440 35.400	*19.840 *42.900	12.500 26.900	16.350 35.150	9.790 21.000	13.160 28.250	7.780 16.650	10.760 23.100	6.220 13.300	*8.350 *18.400	4.800 10.600	15,45 50,69
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*17.640 *40.950	*17.640 *40.950	*24.210 *52.450	16.100 34.650	*19.710 *42.600	12.150 26.100	16.040 34.450	9.500 20.400	12.940 27.800	7.570 16.250	10.650 22.850	6.110 13.050	9.080 20.050	5.130 11.300	14,94 48,99
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*14.820 *33.850	*14.820 *33.850	*24.180 *55.750	23.160 49.700	*23.110 *50.050	16.050 34.500	*19.020 *41.100	12.010 25.800	*15.780 *34.050	9.370 20.150	12.850 27.650	7.500 16.100			*9.090 *20.000	5.700 12.600	14,29 46,60
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*21.960 *50.000	*21.960 *50.000	*25.660 *55.600	23.560 50.600	*21.340 *46.100	16.220 34.850	*17.700 *38.150	12.080 25.950	*14.640 *31.400	9.420 20.250	*11.560 *25.150	7.580 16.300			*8.580 *18.850	6.640 14.750	13,27 43,38
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*25.980 *56.150	*25.980 *56.150	*22.280 *48.050	*22.280 *48.050	*18.750 *40.300	16.600 35.750	*15.560 *33.300	12.350 26.600	*12.610 *26.650	9.660 20.850							

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

Excavadora Hidráulica 385C L

Capacidades de levantamiento de la pluma de uso general

	Altura del punto de carga		Carga al alcance máximo		Radio de carga sobre el frente		Radio de carga sobre el lado
--	---------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------

PLUMA – 8,4 m (27'7")
BRAZO – 5.500 mm (18'1")

CUCHARÓN – 1.678 mm (66") GP con puntas largas de servicio pesado
ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo
LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				m pies
																	
12,0 m 40,0 pies	kg lb								*5.670	*5.670					*4.010 *8.950	*4.010 *8.950	12,41 40,19
10,5 m 35,0 pies	kg lb								*18.250	*18.250					*3.740 *8.300	*3.740 *8.300	13,50 43,96
9,0 m 30,0 pies	kg lb										*7.520 *14.650	*7.520 *14.650			*3.620 *8.000	*3.620 *8.000	14,30 46,71
7,5 m 25,0 pies	kg lb								*11.090 *24.000	*11.090 *24.000	*9.430 *19.600	*9.430 *19.600			*3.590 *7.900	*3.590 *7.900	14,87 48,67
6,0 m 20,0 pies	kg lb								*12.690 *27.450	*12.690 *27.450	*10.980 *23.200	9,980 21,250	*6.250 *6.250		*3.660 *8.050	*3.660 *8.050	15,24 49,95
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*18.880 *40.750	*18.880 *40.750	*16.170 *35.000	*16.170 *35.000	*14.300 *31.000	12,640 27,100	*12.710 *26.900	9,670 20,650	*8.090 *15.150	7,410 *15.150	*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	15,43 50,60
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*27.750 *59.750	*27.750 *59.750	*21.620 *46.850	21,610 46,500	*17.890 *38.700	15,890 34,150	*15.400 *33.400	12,070 25,900	*13.610 *29.550	9,320 19,500	*9.300 *17.850	7,220 15,350	*4.040 *8.900	*4.040 *8.900	15,44 50,64
1,5 m 5,0 pies	kg lb		*31.450 *67.900	28,810 62,000	*23.980 *51.800	20,230 43,550	*19.440 *42.050	15,030 32,300	*16.410 *35.550	11,520 24,700	*14.220 *30.800	8,970 19,150	*9.910 *18.750	7,010 14,950	*4.380 *9.650	*4.380 *9.650	15,28 50,13
Línea de suelo	kg lb	*17.030 *39.250	*17.030 *39.250	*33.660 *72.750	27,160 58,400	*25.630 *55.400	19,150 41,150	*20.580 *44.500	14,310 30,750	*17.150 *37.100	11,040 23,650	14,050 18,500	*8.660 *16.750	8,660 14,600	*4.850 *10.700	*4.850 *10.700	14,94 49,01
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*19.830 *45.250	*19.830 *45.250	*34.350 *74.350	26,210 56,300	*26.390 *57.100	18,410 39,550	*21.160 *45.750	13,780 29,600	17,260 37,050	10,670 22,900	13,610 29,600	8,420 18,050		*5.500 *12.150	*5.500 *12.150	14,41 47,23
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*24.720 *56.300	*24.720 *56.300	*33.690 *72.900	25,780 55,350	*26.200 *56.650	18,010 38,700	*21.050 *45.450	13,470 28,900	17,020 36,550	10,450 22,450	13,680 29,400	8,310 17,800		*6.410 *14.200	*6.410 *14.200	13,66 44,72
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*31.510 *71.850	*31.510 *71.850	*31.750 *68.600	25,770 55,350	*24.960 *53.850	17,910 38,500	*20.060 *43.150	13,370 28,750	*16.210 *34.700	10,410 22,350		8,380		*7.770 *17.300	*7.770 *17.300	12,65 41,33
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*36.700 *79.000	*36.700 *79.000	*28.350 *60.950	26,100 56,100	*22.450 *48.150	18,090 38,950	*17.860 *38.050	13,520 29,100	*13.760 *28.700	10,610 22,900				*8.670 *18.750	*8.670 *18.750	11,30 36,76
-7,5 m -25,0 pies	kg lb	*29.250 *62.150	*29.250 *62.150	*22.990 *48.750	*22.990 *48.750	*18.060 *38.000	*18.060 *38.000	*13.540 *27.650	*13.540 *27.650								

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

PLUMA – 8,4 m (27'7")
BRAZO – 4.400 mm (14'5")

CUCHARÓN – 1.678 mm (66") GP con puntas largas de servicio pesado
ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo
LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies				m pies
																	
12,0 m 40,0 pies	kg lb														*5.700 *12.700	*5.700 *12.700	11,04 35,59
10,5 m 35,0 pies	kg lb														*5.330 *11.800	*5.330 *11.800	12,28 39,90
9,0 m 30,0 pies	kg lb										*11.710 *24.000	*11.710 *24.000			*5.170 *11.400	*5.170 *11.400	13,17 42,98
7,5 m 25,0 pies	kg lb								*15.090 *32.800	*15.090 *32.800	*13.970 *29.750	13,050 27,900	*8.320 *8.320		*5.140 *11.300	*5.140 *11.300	13,80 45,14
6,0 m 20,0 pies	kg lb								*16.380 *35.500	*16.380 *35.500	*14.720 *32.000	12,730 27,250	*11.740 *20.500	9,630 20,500	*5.220 *11.500	*5.220 *11.500	14,20 46,52
4,5 m 15,0 pies	kg lb				*26.880 *57.800	*26.880 *57.800	*21.290 *45.950	*21.290 *45.950	*17.900 *38.750	16,240 34,900	*15.630 *33.900	12,290 26,350	*14.010 *28.900	9,410 20,100	*5.410 *11.900	*5.410 *11.900	14,40 47,23
3,0 m 10,0 pies	kg lb				*30.920 *66.600	29,610 63,850	*23.700 *51.150	20,810 44,800	*19.400 *41.950	15,440 33,200	*16.550 *35.850	11,800 25,300	*14.500 *31.200	9,140 19,500	*5.720 *12.600	*5.720 *12.600	14,41 47,29
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*33.600 *72.550	27,700 59,650	*25.550 *55.200	19,650 42,300	*20.620 *44.600	14,710 31,600	*17.300 *37.450	11,340 24,300	14,260 30,600	8,870 18,950	*6.170 *13.600	*6.170 *13.600	14,24 46,73
Línea de suelo	kg lb		*14.670 *33.850	*14.670 *33.850	*34.600 *74.900	26,570 57,150	*26.560 *57.450	18,810 40,450	*21.350 *46.200	14,140 30,400	17,550 37,700	10,960 23,500	14,030 30,100	8,650 18,500	*6.790 *15.000	6,690 14,750	13,87 45,50
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*11.810 *26.650	*11.810 *26.650	*20.330 *46.400	*20.330 *46.400	*34.160 *74.000	26,060 56,000	*26.620 *57.600	18,330 39,400	*21.450 *46.300	13,770 29,600	17,290 37,150	10,720 23,000	13,900 29,450	*7.670 *16.950	7,230 15,950	13,29 43,56
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*18.720 *42.200	*18.720 *42.200	*27.790 *63.300	*27.790 *63.300	*32.470 *70.300	25,990 55,800	*25.680 *55.450	18,150 39,050	*20.700 *44.650	13,620 29,250	16,790 *36.000	10,630 22,850		*8.940 *19.850	8,180 18,150	12,46 40,78
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*26.600 *60.100	*26.600 *60.100	*37.420 *80.950	*37.420 *80.950	*29.450 *63.600	26,250 56,400	*23.530 *50.650	18,260 39,300	*18.860 *40.400	13,690 29,450	14,630 *30.750	10,770 23,200		*9.040 *19.650	*9.040 *19.650	11,33 36,95
-6,0 m -20,0 pies	kg lb	*36.470 *82.750	*36.470 *82.750	*30.830 *66.150	*30.830 *66.150	*24.750 *53.000	*19.750 *53.000	18,670 *42.050	15,160 40,200	14,070 30,350							
-7,5 m -25,0 pies	kg lb					*17.340 *35.950	*17.340 *35.950	*12.910 *25.700	*12.910 *25.700								

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

Excavadora Hidráulica 385C L

Capacidades de levantamiento de la pluma de uso general



Altura del punto de carga



Carga al alcance máximo



Radio de carga sobre el frente



Radio de carga sobre el lado

PLUMA – 8,4 m (27'7")

BRAZO – 3.400 mm (11'2")

CUCHARÓN – 2.260 mm (89") GP con puntas largas de servicio pesado

ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo

LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies				m pies	
																		
12,0 m 40,0 pies	kg lb															*5.580 *12.550	*5.580 *12.550	9,93 31,85
10,5 m 35,0 pies	kg lb								*12.750	*12.750						*4.990 *11.100	*4.990 *11.100	11,31 36,68
9,0 m 30,0 pies	kg lb								*13.910 *30.300	*13.910 *30.300						*4.700 *10.400	*4.700 *10.400	12,28 40,03
7,5 m 25,0 pies	kg lb								*14.700 *31.850	*14.700 *31.850	*13.210 *28.750	10.930 23.150				*4.590 *10.150	*4.590 *10.150	12,95 42,33
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*23.670 *50.800	*23.670 *50.800	*18.860 *40.650	*18.860 *40.650	*15.860 *34.300	15.000 32.100	*13.820 *29.950	10.740 22.850			*4.630 *10.200	*4.630 *10.200	13,37 43,80
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*27.490 *59.050	*27.490 *59.050	*21.020 *45.300	19.860 42.750	*17.150 *37.050	14.230 30.500	*14.560 *31.500	10.360 22.050	*11.900 *19.800	7.400 15.600	*4.800 *10.550	*4.800 *10.550	13,58 44,53
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*30.490 *65.650	26.220 56.600	*22.900 *49.400	18.420 39.650	*18.330 *39.600	13.420 28.800	*15.260 *32.950	9.910 21.150	12.670 *26.000	7.230 15.250	*5.110 *11.250	5.000 11.050	13,58 44,57
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*27.420 *66.850	24.450 52.650	*24.110 *52.050	17.280 37.150	*19.160 *41.350	12.710 27.250	*15.720 *33.950	9.500 20.300	12.470 *26.250	7.050 14.900	*5.580 *12.300	5.090 11.210	13,39 43,93
Línea de suelo	kg lb					*29.590 *68.550	23.670 50.850	*24.440 *52.850	16.560 35.600	*19.440 *42.000	12.210 26.200	*15.790 *33.900	9.190 19.650			*6.260 *13.800	5.460 12.050	12,98 42,58
-1,5 m -5,0 pies	kg lb				*17.180 *39.550	*17.180 *39.550	*30.270 *65.650	23.530 50.500	*23.840 *51.550	16.260 34.900	*19.030 *41.050	11.960 25.650	*15.220 *32.600	9.050 19.350		*7.240 *16.000	6.210 13.750	12,34 40,44
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*18.410 *41.700	*18.410 *41.700	*27.750 *63.550	*27.750 *63.550	*27.820 *60.250	23.840 51.150	*22.220 *47.950	16.320 35.050	*17.680 *37.950	11.980 25.700	*13.530 *28.450	9.140 19.650			*8.690 *19.200	7.550 16.800	11,42 37,36
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*29.110 *66.000	*29.110 *66.000	*29.260 *63.300	*29.260 *63.300	*24.030 *51.800	*24.030 *51.800	*19.280 *41.300	16.720 35.950	*14.860 *31.350	12.310 26.500							
-6,0 m -20,0 pies	kg lb			*21.820 *46.500	*21.820 *46.500	*18.220 *38.600	*18.220 *38.600	*14.090 *29.200	*14.090 *29.200									

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

PLUMA – 8,4 m (27'7")

BRAZO – 2.920 mm (9'7")

CUCHARÓN – 2.260 mm (89") GP con puntas largas de servicio pesado

ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo

LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies				m pies		
																	
12,0 m 40,0 pies	kg														*6.300 *14.150	*6.300 *14.150	9,28 29,67
10,5 m 35,0 pies	kg														*5.620 *12.500	*5.620 *12.500	10,78 34,89
9,0 m 30,0 pies	kg									*14.790 *32.250	*14.790 *32.250				*5.280 *11.700	*5.280 *11.700	11,80 38,44
7,5 m 25,0 pies	kg							*17.910 *38.700	*17.910 *38.700	*15.500 *33.600	15.360 32.750	*13.910 *26.900	10.680 22.450		*5.150 *11.350	*5.150 *11.350	12,50 40,86
6,0 m 20,0 pies	kg					*25.120 *53.900	*25.120 *53.900	*19.840 *42.750	*19.840 *42.750	*16.590 *35.900	14.830 31.750	*14.410 *31.250	10.600 22.500		*5.180 *11.400	*5.180 *11.400	12,94 42,39
4,5 m 15,0 pies	kg					*28.750 *61.750	28.120 60.800	*21.870 *47.150	19.550 42.100	*17.790 *38.450	14.100 30.250	*15.070 *32.600	10.280 21.900		*5.350 *11.750	*5.350 *11.750	13,16 43,14
3,0 m 10,0 pies	kg					*27.280 *67.400	24.770 55.000	*23.540 *50.800	18.170 39.100	*18.840 *40.700	13.330 28.600	*15.660 *33.800	9.890 21.100		*5.660 *12.450	5.490 12.100	13,16 43,19
1,5 m 5,0 pies	kg					*22.520 *55.350	22.520 51.650	*24.460 *52.850	17.120 36.850	*19.490 *42.100	12.690 27.200	*15.980 *34.500	9.530 20.350		*6.140 *13.500	5.610 12.350	12,96 42,52
Línea de suelo	kg					*27.810 *66.150	23.490 50.500	*24.480 *52.950	16.530 35.550	*19.570 *42.250	12.260 26.300	*15.850 *34.100	9.280 19.850		*6.830 *15.050	6.050 13.350	12,53 41,12
-1,5 m -5,0 pies	kg			*17.080 *39.550	*17.080 *39.550	*29.400 *63.850	23.580 50.650	*23.560 *50.950	16.350 35.150	*18.890 *40.700	12.090 25.950	*14.940 *31.900	9.210 19.750		*7.840 *17.300	6.930 15.350	11,87 38,89
-3,0 m -10,0 pies	kg	*19.990 *45.350	*19.990 *45.350	*29.890 *68.550	*29.890 *68.550	*26.600 *57.650	24.060 51.650	*21.580 *46.550	16.530 35.500	*17.150 *36.750	12.210 26.200				*8.740 *19.150	8.530 18.950	10,90 35,64
-4,5 m -15,0 pies	kg			*26.290 *56.900	*26.290 *56.900	*22.390 *48.200	*22.390 *48.200	*18.110 *38.700	17.070 36.750	*13.480 *27.850	12.690 27.400						
-6,0 m -20,0 pies	kg					*15.790 *38.600	*15.790 *38.600	*11.660 *23.250	*11.660 *23.250								

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

Excavadora Hidráulica 385C L

Capacidades de levantamiento de pluma de excavación de gran volumen

	Altura del punto de carga		Carga al alcance máximo		Radio de carga sobre el frente		Radio de carga sobre el lado
--	---------------------------	---	-------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------

PLUMA – 7,25 m (23'9")
BRAZO – 3.400 mm (11'2")

CUCHARÓN – 2.260 mm (89") GP con puntas largas de servicio pesado
ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo
LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies				m pies
															
10,5 m 35,0 pies	kg						*12.300	*12.300					*5.870 *13.100	*5.870 *13.100	9,69 31,28
9,0 m 30,0 pies	kg								*10.220	*10.220			*5.440 *12.050	*5.440 *12.050	10,85 35,29
7,5 m 25,0 pies	kg						*18.100 *39.300	*18.100 *39.300	*15.650 *32.650	15.550 *32.650			*5.300 *11.700	*5.300 *11.700	11,62 37,95
6,0 m 20,0 pies	kg						*20.070 *43.450	*20.070 *43.450	*17.380 *37.700	15.300 32.650	*10.360	*10.360	*5.360 *11.800	*5.360 *11.800	12,10 39,62
4,5 m 15,0 pies	kg		*38.490 *82.500	*38.490 *82.500	*27.820 *59.900	*27.820 *59.900	*22.090 *47.700	20.980 45.050	*18.480 *40.000	14.770 31.600	*15.020 *29.000	10.510 22.300	*5.600 *12.300	*5.600 *12.300	12,33 40,44
3,0 m 10,0 pies	kg		*28.440 *72.200	*28.440 *72.200	*31.170 *67.250	28.890 62.150	*23.990 *51.800	19.730 42.400	*19.520 *42.200	14.120 30.200	*16.340 *35.300	10.230 21.750	*6.030 *13.250	*6.030 *13.250	12,34 40,49
1,5 m 5,0 pies	kg		*19.680 *46.950	*19.680 *46.950	*33.160 *71.650	26.910 57.850	*25.270 *54.600	18.630 40.000	*20.210 *43.650	13.500 28.900	*16.460 *35.400	9.940 21.150	*6.690 *14.700	*6.690 *14.700	12,11 39,77
Línea de suelo	kg		*24.060 *55.800	*24.060 *55.800	*33.350 *72.200	25.750 55.300	*25.570 *55.250	17.850 38.350	*20.220 *43.600	13.040 27.900	*15.890 *33.050	9.720 20.750	*7.670 *16.900	7.460 16.450	11,66 38,24
-1,5 m -5,0 pies	kg	*17.910 *40.500	*17.910 *40.500	*33.450 *76.850	*31.780 *68.800	25.330 54.350	*24.590 *53.100	17.480 37.500	*19.180 *41.150	12.820 27.500			*9.150 *20.250	8.610 19.050	10,92 35,79
-3,0 m -10,0 pies	kg	*28.990 *65.600	*28.990 *65.600	*36.390 *78.800	*36.390 *78.800	*28.360 *61.200	25.490 54.700	*21.980 *47.200	17.520 37.650	*16.340 *34.400	12.930 27.800				
-4,5 m -15,0 pies	kg	*34.300 *74.300	*34.300 *74.300	*28.390 *60.900	*28.390 *60.900	*22.490 *47.950	*22.490 *47.950	*16.730 *35.000	*16.730 *35.000						

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.

PLUMA – 7,25 m (23'9")
BRAZO – 2.920 mm (9'7")

CUCHARÓN – 2.260 mm (89") GP con puntas largas de servicio pesado
ZAPATAS – Garra doble de 900 mm (36")

TREN DE RODAJE – Largo
LEVANTAMIENTO PESADO – Activado

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies				m pies	
														
10,5 m 35,0 pies	kg lb											*6.650 *14.850	*6.650 *14.850	9,12 29,34
9,0 m 30,0 pies	kg lb						*17.810 *37.550	*17.810 *37.550				*6.150 *13.650	*6.150 *13.650	10,36 33,66
7,5 m 25,0 pies	kg lb						*19.550 *42.450	*19.550 *42.450	*16.050 *31.600	15.190 *31.600	*5.980 *13.200	*5.980 *13.200		11,17 36,48
6,0 m 20,0 pies	kg lb				*25.660 *53.300	*25.660 *53.300	*21.120 *45.700	*21.120 *45.700	*18.160 *39.450	15.070 32.150	*6.030 *13.250	*6.030 *13.250		11,68 38,23
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*40.970 *87.600	*40.970 *87.600	*29.170 *62.850	*29.170 *62.850	*22.990 *49.700	20.700 44.450	*19.130 *41.400	14.610 31.200	*6.280 *13.800	*6.280 *13.800	11,92 39,08
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*32.120 *69.300	28.300 60.950	*24.670 *53.300	19.500 41.900	*20.020 *43.300	14.010 30.000	*6.720 *14.800	*6.720 *14.800	11,92 39,13
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*15.360 *37.100	*15.360 *37.100	*33.510 *72.500	26.510 57.050	*25.640 *55.450	18.480 39.700	*20.480 *44.250	13.460 28.850	*7.420 *16.300	*7.420 *16.300	11,62 38,38
Línea de suelo	kg lb			*22.880 *5.150	*22.880 *5.150	*33.080 *63.150	25.580 54.950	*25.560 *55.250	17.820 38.300	*20.170 *43.450	13.080 28.050	*8.450 *18.650	8.200 18.100	11,21 36,78
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*18.870 *42.700	*18.870 *42.700	*34.850 *80.150	*34.850 *80.150	*30.920 *66.950	25.370 54.500	*24.120 *52.050	17.580 37.750	*18.620 *39.800	12.960 27.800	*10.020 *22.150	9.580 21.200	10,44 34,20
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*32.080 *72.600	*32.080 *72.600	*33.510 *72.650	*33.510 *72.650	*26.840 *57.900	25.740 55.300	*20.840 *44.600	17.770 38.200					
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*24.710 *52.900	*24.710 *52.900	*19.990 *42.400	*19.990 *42.400	*14.050 *28.400	*14.050 *28.400					

*Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la capacidad de carga límite de equilibrio estático. Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma SAE J1097. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad de levantamiento hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático.