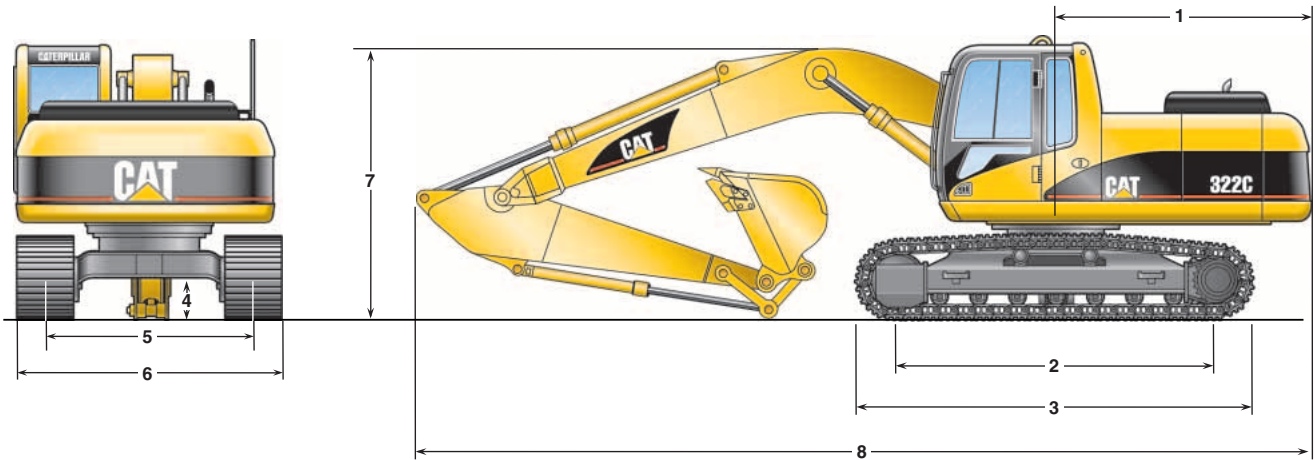


Excavadora Hidráulica 322C L

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opciones de pluma	Alcance — 5,9 m (19'4")	Alcance — 5,9 m (19'4")	Alcance — 5,9 m (19'4")	De excavación en gran volumen — 5,3 m (17'5")	Largo alcance — 10,2 m (33'5")
Opciones de brazo	R3.6B m (11'10")	R2.95S m (9'8")	R2.5S m (8'2")	M2.5D m (8'2")	7.85 m (25'9")
1 Radio de giro de la cola	2.970 mm (9'9")	2.970 mm (9'9")	2.970 mm (9'9")	2.970 mm (9'9")	2.970 mm (9'9")
2 Longitud a los centros de los rodillos					
Largo	3.830 mm (12'7")	3.830 mm (12'7")	3.830 mm (12'7")	3.830 mm (12'7")	3.830 mm (12'7")
3 Longitud de la cadena					
Largo	4.640 mm (15'3")	4.640 mm (15'3")	4.640 mm (15'3")	4.640 mm (15'3")	4.640 mm (15'3")
4 Despejo sobre el suelo	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
5 Entrevía					
Largo	2.590 mm (8'6")	2.590 mm (8'6")	2.590 mm (8'6")	2.590 mm (8'6")	2.590 mm (8'6")
6 Ancho de embarque — Longitud con zapata estándar	3.390 mm (11'1")	3.390 mm (11'1")	3.390 mm (11'1")	3.390 mm (11'1")	3.390 mm (11'1")
Ancho de embarque — Longitud con zapata optativa					
600 mm (24")	3.190 mm (10'6")	3.190 mm (10'6")	3.190 mm (10'6")	3.190 mm (10'6")	3.190 mm (10'6")
700 mm (28")	3.290 mm (10'10")	3.290 mm (10'10")	3.290 mm (10'10")	3.290 mm (10'10")	3.290 mm (10'10")
7 Altura de embarque	3.410 mm (11'2")	3.120 mm (10'3")	3.280 mm (10'9")	3.450 mm (11'4")	3.170 mm (10'5")
8 Longitud de embarque	9.960 mm (32'8")	9.960 mm (32'8")	10.000 mm (32'10")	9.400 mm (30'10")	14.240 mm (46'9")
Peso de embarque	23.680 kg* (52.200 lb)	23.780 kg* (52.400 lb)	24.190 kg* (53.300 lb)	24.790 kg* (54.600 lb)	26.980 kg** (59.400 lb)

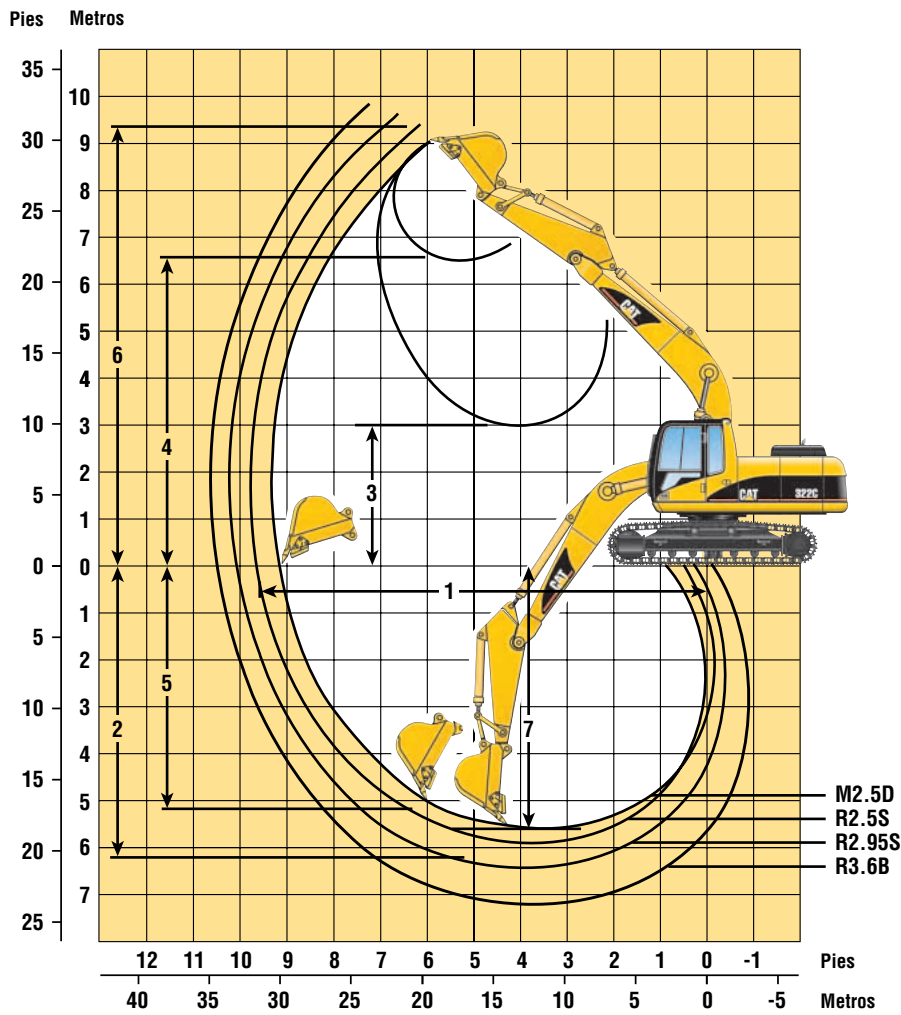
Nota: Los pesos de embarque incluyen: lubricantes, refrigerante, 10% de combustible, varillaje del cucharón, cucharón especificado y puntas largas.

Los pesos en orden de trabajo incluyen los pesos de operación más 305 kg (673 lb) de combustible y 75 kg (165 lb) para el operador.

* Los pesos mostrados son para máquinas equipadas con un cucharón GP de 1.219 mm (48").

** Los pesos mostrados son para máquinas equipadas con un cucharón DC de 1.142 mm (45").

Límites de alcance



Peso de los componentes principales

Plumas: incluyendo tuberías, cilindros de la pluma, cilindros del brazo y luz lateral izquierda

	kg	lb
Alcance	2.460	5.420
Volumen	2.560	5.640

Brazos: incluyendo cilindro y varillaje del cucharón

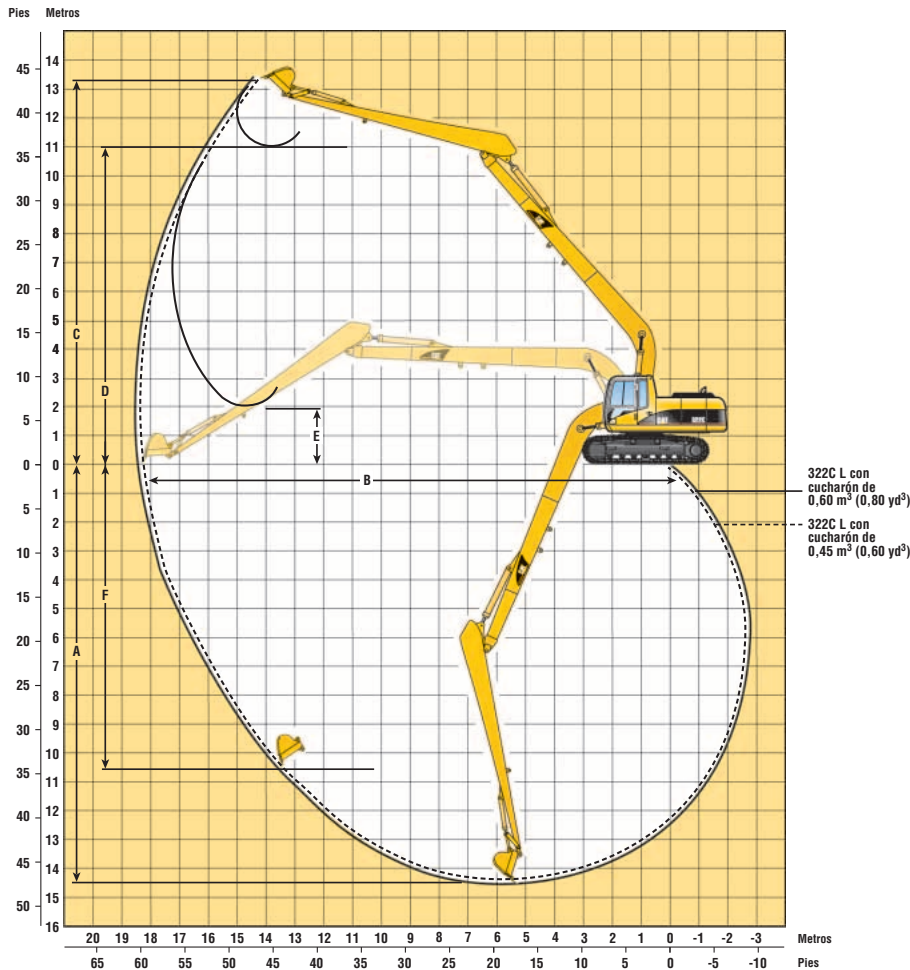
	kg	lb
R3.6B	1.300	2.870
R2.95S	1.180	2.600
R2.5S	1.160	2.560
M2.5D	1.480	3.260

Contrapeso	4.090	9.017
------------	-------	-------

	Pluma de alcance 5,9 m (19'4")	Pluma de alcance 5,9 m (19'4")	Pluma de alcance 5,9 m (19'4")	Pluma de excavación en gran volumen 5,3 m (17'5")
Longitud del brazo	R3.6B (11'10")	R2.95S (9'8")	R2.5S (8'2")	M2.5D (8'2")
Cucharón	0,9 m³ (1,1 yd³)	1,0 m³ (1,25 yd³)	1,1 m³ (1,5 yd³)	1,4 m³ (1,8 yd³)
1 Alcance máximo a nivel del suelo	10,47 m (34'4")	10,01 m (32'10")	9,59 m (31'6")	9,12 m (29'11")
2 Profundidad máxima de excavación	7,22 m (23'8")	6,71 m (22'0")	6,26 m (20'7")	5,91 m (19'5")
3 Altura de carga mínima	1,99 m (6'6")	2,51 m (8'3")	2,97 m (9'9")	2,37 m (7'9")
4 Altura de carga máxima	7,15 m (23'5")	6,73 m (22'1")	6,54 m (21'5")	5,98 m (19'7")
5 Profundidad de excavación de pared vertical máxima	6,45 m (21'2")	5,70 m (18'8")	5,26 m (17'3")	5,18 m (17'0")
6 Altura de corte máxima	9,83 m (32'3")	9,68 m (31'9")	9,48 m (31'1")	9,16 m (30'1")
7 Profundidad máxima para corte para fondo plano de 8'	6,91 m (22'8")	6,40 m (21'0")	5,94 m (19'6")	5,56 m (18'3")

Excavadora Hidráulica 322C L

Límite de alcance de la excavadora de largo alcance



Peso de los componentes principales

Plumas: incluyendo tuberías, cilindros de la pluma, cilindros del brazo y luz lateral izquierda

	kg	lb
Pluma	3.130	6.900

Brazos: incluyendo cilindro y varillaje del cucharón

	kg	lb
Brazo	1.570	3.460

Contrapeso	6.760	14.903
------------	-------	--------

Configuraciones	322C L SLR 0,45 m³ (0,60 yd³) Excavación	322C L SLR 0,60 m³ (0,80 yd³) Zanja
A Profundidad máxima de excavación	14.720 mm (48'4")	14.595 mm (47'11")
B Alcance máximo a nivel del suelo	18.430 mm (60'6")	18.300 mm (60')
C Altura de corte máxima	14.230 mm (46'8")	14.190 mm (46'7")
D Altura de descarga máxima	12.005 mm (39'5")	12.135 mm (39'10")
E Altura de descarga mínima	1.360 mm (4'6")	1.490 mm (4'11")
F Profundidad de excavación de pared vertical máxima	12.825 mm (42'1")	13.945 mm (45'9")
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	54 kN (12.162 lb)	61 kN (13.710 lb)
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	50 kN (11.263 lb)	51 kN (11.470 lb)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	60 kN (13.490 lb)	61 kN (13.710 lb)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	45 kN (10.110 lb)	51 kN (11.470 lb)

Excavadora Hidráulica 322C L

Opciones de cucharón 322C L – zapatas de 800 mm

	No. de pieza	No. de capacidad		Ancho		Radio de plegado		Peso		Dientes	Alcance			Volumen
		m³	yd³	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb		Cant.	3.6B (11'10")	2.95S (9'7")	
Cucharones S														
Uso general	132-5065	0,6	0,75	610	24	1.778	70,0	690	1.520	3	—	●	●	—
	132-5066	0,9	1,12	762	30	1.778	70,0	810	1.780	3	—	●	●	—
	132-5067	1,1	1,50	914	36	1.778	70,0	910	2.000	5	—	●	●	—
	132-5068	1,3	1,75	1.067	42	1.778	70,0	970	2.130	5	—	●	●	—
	132-5069	1,6	2,12	1.219	48	1.778	70,0	1.050	2.320	6	—	◐	○	—
	132-5070	1,9	2,50	1.372	54	1.778	70,0	1.140	2.510	7	—	○	∴	—
Servicio pesado	161-3331	0,5	0,63	610	24	1.638	64,5	650	1.430	3	—	●	●	—
	142-2554	0,7	0,88	762	30	1.638	64,5	780	1.720	3	—	●	●	—
	142-2555	1,0	1,25	914	36	1.638	64,5	880	1.930	4	—	●	●	—
	142-2557	1,1	1,50	1.067	42	1.638	64,5	960	2.120	5	—	●	●	—
	142-2559	1,3	1,75	1.219	48	1.638	64,5	1.030	2.280	5	—	●	●	—
	153-5448	1,5	2,00	1.372	54	1.638	64,5	1.110	2.450	6	—	○	○	—
	153-5449	1,7	2,25	1.524	60	1.638	64,5	1.190	2.620	7	—	○	○	—
Para roca de servicio pesado	162-3087	0,7	0,88	762	30	1.638	64,5	880	1.950	3	—	●	●	—
	142-2556	1,0	1,25	914	36	1.638	64,5	1.000	2.200	4	—	●	●	—
	142-2558	1,1	1,50	1.067	42	1.638	64,5	1.080	2.380	5	—	●	●	—
Cucharón de potencia	198-2733	1,1	1,50	1.067	42	1.550	61,0	1.010	2.220	5	—	●	●	—
	198-2734	1,3	1,75	1.219	48	1.550	61,0	1.080	2.380	5	—	●	●	—
	198-2735	1,5	2,00	1.372	54	1.550	61,0	1.170	2.590	6	—	◐	◐	—
	216-5498	1,8	2,35	1.524	60	1.587	62,5	1.273	2.800	7	—	○	∴	—
Limpieza de zanjas	119-5677	1,0	1,25	1.524	60	1.130	44,5	730	1.600		—	●	●	—
	132-5072	1,2	1,63	1.829	72	1.130	44,5	860	1.890		—	●	●	—
Cucharones B														
Uso general	151-9856	0,7	0,88	762	30	1.626	64,0	660	1.460	4	●	—	—	—
	151-9858	0,9	1,12	914	36	1.626	64,0	740	1.630	5	●	—	—	—
	151-9860	1,1	1,50	1.067	42	1.626	64,0	780	1.710	5	●	—	—	—
	151-9862	1,3	1,75	1.219	48	1.626	64,0	910	2.000	6	◐	—	—	—
Servicio pesado	142-2540	0,5	0,62	610	24	1.563	61,5	640	1.410	3	●	—	—	—
	142-2541	0,6	0,75	762	30	1.563	61,5	690	1.520	4	●	—	—	—
	142-2543	0,8	1,00	914	36	1.563	61,5	760	1.680	5	●	—	—	—
	142-2545	1,0	1,25	1.067	42	1.563	61,5	810	1.790	5	●	—	—	—
	148-8828	1,1	1,50	1.219	48	1.563	61,5	910	2.010	6	●	—	—	—
	148-8829	1,3	1,75	1.372	54	1.563	61,5	1.000	2.210	7	◐	—	—	—
Para roca de servicio pesado	162-2950	0,5	0,62	610	24	1.563	61,5	730	1.600	3	●	—	—	—
	142-2542	0,6	0,75	762	30	1.563	61,5	840	1.860	4	●	—	—	—
	142-2544	0,8	1,00	914	36	1.563	61,5	860	1.900	5	●	—	—	—
	142-2546	1,0	1,25	1.067	42	1.563	61,5	910	2.010	5	●	—	—	—
Cucharón de potencia	198-2710	0,8	1,00	914	36	1.406	55,4	830	1.840	5	●	—	—	—
	198-2711	1,0	1,25	1.067	42	1.406	55,4	900	1.990	5	●	—	—	—
	198-2712	1,2	1,60	1.219	48	1.406	55,4	980	2.150	6	◐	—	—	—
Limpieza de zanjas	7Q-8178	0,8	1,00	1.524	60	1.143	45,0	700	1.550		●	—	—	—
	122-3779	1,2	1,63	1.829	72	1.143	45,0	820	1.800		●	—	—	—

- densidad máxima del material 2.100 kg/m³ (3.500 lbs/yd³)
- ⊖ densidad máxima del material 1.800 kg/m³ (3.000 lbs/yd³)
- densidad máxima del material 1.500 kg/m³ (2.500 lbs/yd³)
- ∴ densidad máxima del material 1.200 kg/m³ (2.000 lbs/yd³)
- No disponible

Excavadora Hidráulica 322C L

Opciones de cucharón (continuación) 322C L – zapatas de 800 mm

	No. de pieza	No. de capacidad		Ancho		Radio de plegado		Peso		Dientes	Alcance		Volumen	
		m³	yd³	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb		3.6B (11'10")	2.95S (9'7")	2.5S (8'2")	2.5D (8'2")
Cucharones D														
Uso general	132-5043	0,9	1,12	762	30	1.854	73,0	940	2.080	3	—	—	—	●
	132-5044	1,1	1,50	914	36	1.854	73,0	1.020	2.250	3	—	—	—	●
	132-5045	1,4	1,88	1.067	42	1.854	73,0	1.120	2.460	5	—	—	—	●
	132-5046	1,7	2,25	1.219	48	1.854	73,0	1.140	2.520	5	—	—	—	◐
	132-5047	2,0	2,62	1.397	55	1.854	73,0	1.190	2.620	5	—	—	—	○
	132-5048	2,3	3,00	1.524	60	1.854	73,0	1.400	3.080	6	—	—	—	∴
Servicio pesado	142-2582	0,8	1,00	762	30	1.764	69,4	980	2.160	3	—	—	—	●
	142-2583	1,0	1,25	914	36	1.764	69,4	1.080	2.390	3	—	—	—	●
	142-2584	1,1	1,50	1.067	42	1.764	69,4	1.200	2.640	4	—	—	—	●
	142-2586	1,4	1,88	1.219	48	1.764	69,4	1.320	2.910	5	—	—	—	●
	142-2588	1,6	2,12	1.397	55	1.764	69,4	1.420	3.130	5	—	—	—	◐
	148-6484	1,9	2,50	1.524	60	1.764	69,4	1.520	3.360	6	—	—	—	○
	148-6485	2,1	2,75	1.676	66	1.764	69,4	1.610	3.550	6	—	—	—	∴
	148-6486	2,3	3,00	1.829	72	1.764	69,4	1.650	3.630	7	—	—	—	∴
Para roca de servicio pesado	166-7974	0,8	1,00	762	30	1.764	69,4	1.100	2.430	3	—	—	—	●
	160-7066	1,0	1,25	914	36	1.764	69,4	1.210	2.660	3	—	—	—	●
	142-2585	1,1	1,50	1.067	42	1.764	69,4	1.340	2.950	4	—	—	—	●
	142-2587	1,4	1,88	1.219	48	1.764	69,4	1.480	3.260	5	—	—	—	●
	142-2589	1,6	2,12	1.397	55	1.764	69,4	1.580	3.490	5	—	—	—	◐
Cucharón de potencia	199-7657	1,0	1,25	914	36	1.660	65,4	1.030	2.260	3	—	—	—	●
	198-2739	1,4	1,88	1.219	48	1.660	65,4	1.260	2.770	5	—	—	—	●
	198-2741	1,6	2,12	1.372	54	1.660	65,4	1.340	2.950	5	—	—	—	◐
	198-2742	1,9	2,50	1.524	60	1.660	65,4	1.450	3.190	6	—	—	—	○
	217-0402	2,0	2,62	1.626	64	1.660	65,4	1.535	3.380	6	—	—	—	○
Limpieza de zanjas	132-5049	1,7	2,25	1.676	66	1.410	55,5	1.190	2.620		—	—	—	◐
	132-5050	1,9	2,50	1.829	72	1.410	55,5	1.250	2.750		—	—	—	○

- densidad máxima del material 2.100 kg/m³ (3.500 lbs/yd³)
- ◐

 densidad máxima del material 1.800 kg/m³ (3.000 lbs/yd³)
- densidad máxima del material 1.500 kg/m³ (2.500 lbs/yd³)
- ∴

 densidad máxima del material 1.200 kg/m³ (2.000 lbs/yd³)
- No disponible

Fuerzas del cucharón y brazo de la 322C L

Cucharones de potencia

Brazo	R3.6B (11'10")	R2.95S (9'8")	R2.5S (8'2")	M2.5D (8'2")
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	160 kN (36.000 lb)	181 kN (40.700 lb)	180 kN (40.500 lb)	224 kN (50.400 lb)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	107 kN (24.000 lb)	122 kN (27.400 lb)	143 kN (32.100 lb)	137 kN (30.900 lb)
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	142 kN (32.000 lb)	159 kN (35.800 lb)	159 kN (35.100 lb)	199 kN (44.600 lb)
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	104 kN (23.400 lb)	118 kN (26.600 lb)	138 kN (31.100 lb)	133 kN (29.800 lb)

Cucharones de servicio pesado (HD) y de servicio pesado para rocas (HDR)

Stick	R3.6B (11'10")	R2.95S (9'8")	R2.5S (8'2")	M2.5D (8'2")
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	145 kN (32.700 lb)	162 kN (36.400 lb)	162 kN (36.300 lb)	202 kN (45.500 lb)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	105 kN (23.500 lb)	119 kN (26.800 lb)	140 kN (31.400 lb)	135 kN (30.200 lb)
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	129 kN (29.000 lb)	143 kN (32.200 lb)	143 kN (32.100 lb)	179 kN (40.300 lb)
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	102 kN (22.900 lb)	116 kN (26.000 lb)	135 kN (30.400 lb)	130 kN (29.100 lb)

Excavadora Hidráulica 322C 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

BRAZO R3.6B – 3.600 mm (11'10")
CUCHARÓN – 1,0 m³ (1,3 yd³)

TREN DE RODAJE – Largo
ZAPATAS – garra triple de 800 mm (32")

PLUMA – 5.900 mm (19'4")

	1,5 m (5,0 pies)		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
															
7,5 m 25,0 pies	kg lb												*2.350 *5.150	*2.350 *5.150	8,78 28,52
6,0 m 20,0 pies	kg lb								*4.250 *9.300	4.150 8.850			*2.250 *4.950	*2.250 *4.950	9,66 31,53
4,5 m 15,0 pies	kg lb						*5.050 *11.000	*5.050 *11.000	*4.700 *10.250	4.000 8.500	*3.500 *7.700	2.800 6.150	*2.300 *5.000	2.250 4.900	10,18 33,33
3,0 m 10,0 pies	kg lb		*12.200 *25.950	*12.200 *25.950	*7.850 *16.900	*7.850 *16.900	*6.150 *13.300	5.650 12.100	*5.250 *11.400	3.850 8.200	4.400 *8.750	2.700 5.700	*2.400 *5.250	2.050 4.550	10,41 34,14
1,5 m 5,0 pies	kg lb				*10.100 *21.700	8.350 17.950	*7.300 *15.750	5.300 11.350	*5.900 *12.600	3.650 7.800	4.300 9.200	2.600 5.550	*2.600 *5.650	2.000 4.400	10,38 34,06
Línea de suelo	kg lb		*5.750 *13.200	*5.750 *13.200	*11.500 *24.900	7.800 16.800	*8.200 *17.700	5.000 10.750	5.700 12.250	3.500 7.450	4.200 9.050	2.550 5.400	*2.900 *6.400	2.100 4.550	10,08 33,07
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.900 *10.950	*4.900 *10.950	*8.550 *19.450	*8.550 *19.450	*12.000 *26.000	7.600 16.300	8.050 17.300	4.850 10.350	5.600 12.050	3.400 7.250		*3.450 *7.550	2.300 5.100	9,49 31,10
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*8.400 *18.800	*8.400 *18.800	*12.750 *28.950	*12.750 *28.950	*11.650 *25.200	7.600 16.250	8.000 17.200	4.800 10.300	5.600 12.050	3.400 7.250		*4.350 *9.600	2.800 6.200	8,54 27,91
-4,5 m -15,0 pies	kg lb	*12.750 *28.750	*12.750 *28.750	*14.950 *32.100	*14.950 *32.100	*10.350 *22.200	7.750 16.600	*7.500 *15.950	4.900 10.550				*3.400 *7.300	*3.400 *7.300	7,07 22,88

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las cargas anteriores se basan en la norma SAE J1097 de clasificaciones de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe ser sustraído de las capacidades de levantamiento anteriores.

BRAZO R2.95S – 2.950 mm (9'8")
CUCHARÓN – 1,1 m³ (1,4 yd³)

TREN DE RODAJE – Largo
ZAPATAS – garra triple de 800 mm (32")

PLUMA – 5.900 mm (19'4")

		1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)		7,5 m (25,0 pies)				
														m pies
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*2.750 *6.100	*2.750 *6.100	8,15 26,41
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*10.550 *10.550	*4.650 *10.000	4.000 8.550	*2.700 *5.900	*2.700 *5.900	9,10 29,69	
4,5 m 15,0 pies	kg lb							*5.600 *12.150	*5.600 *12.150	*5.100 *11.050	3.850 8.200	*2.700 *5.950	2.400 5.300	9,65 31,60
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*8.800 *18.850	*8.800 *18.850	*6.650 *14.350	5.500 11.750	*5.600 *12.100	3.700 7.950	*2.850 *6.250	2.200 4.850	9,89 32,45
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*10.800 *23.200	8.100 17.400	*7.700 *16.600	5.150 11.050	5.800 12.400	3.550 7.600	*3.100 *6.800	2.150 4.750	9,86 32,34
Línea de suelo	kg lb			*5.000 *11.500	*5.000 *11.500	*11.850 *25.600	7.700 16.550	8.150 17.500	4.900 10.550	5.650 12.100	3.450 7.350	*3.500 *7.650	2.250 5.000	9,53 31,27
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*5.450 *12.250	*5.450 *12.250	*9.100 *20.650	*9.100 *20.650	*11.950 *25.900	7.550 16.250	8.050 17.200	4.800 10.300	5.600 12.000	3.350 7.200	*4.150 *9.150	2.550 5.650	8,89 29,12
-3,0 m -10,0 pies	kg lb	*9.850 *22.100	*9.850 *22.100	*14.650 *33.300	*14.650 *33.300	*11.250 *24.300	7.650 16.350	8.050 17.250	4.800 10.350			*5.100 *11.100	3.250 7.200	7,84 25,58
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*13.250 *28.400	*13.250 *28.400	*9.400 *20.100	7.850 16.900	*6.600 *14.500	5.000 10.950			*4.650 *10.250	*4.650 *10.250	6,25 20,41

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las cargas anteriores se basan en la norma SAE J1097 de clasificaciones de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe ser sustraído de las capacidades de levantamiento anteriores.

Excavadora Hidráulica 322C 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

BRAZO R2.5S – 2.500 mm (8'2")
CUCHARÓN – 1,1 m³ (1,4 yd³)

TREN DE RODAJE – Largo
ZAPATAS – garra triple de 800 mm (32")

PLUMA – 5.900 mm (19'4")

		1,5 m (5,0 pies)		3,0 m (10,0 pies)		4,5 m (15,0 pies)		6,0 m (20,0 pies)		7,5 m (25,0 pies)				
														m pies
7,5 m 25,0 pies	kg lb											*3.800 *8.450	*3.800 *8.450	7,62 24,65
6,0 m 20,0 pies	kg lb							*5.350 *11.550	*5.350 *11.550			*3.700 *8.150	3.050 6.850	8,64 28,18
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*7.350 *15.750	*7.350 *15.750	*6.050 *13.100	5.700 12.200	*5.400 *11.750	3.800 8.100	*3.750 *8.200	2.600 5.800	9,23 30,22
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*9.450 *20.300	8.600 18.500	*7.050 *15.200	5.400 11.600	*5.850 *12.650	3.650 7.850	*3.900 *8.600	2.400 5.300	9,49 31,11
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*11.250 *24.200	7.950 17.050	*7.950 *17.200	5.100 10.950	5.750 12.350	3.550 7.550	3.950 8.650	2.350 5.150	9,44 30,99
Línea de suelo	kg lb					*12.000 *25.900	7.600 16.350	8.100 17.400	4.900 10.500	5.650 12.100	3.450 7.350	4.150 9.100	2.500 5.450	9,10 29,86
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.500 *21.650	*9.500 *21.650	*11.800 *25.550	7.550 16.200	8.050 17.200	4.800 10.300	5.600 12.050	3.400 7.250	4.700 10.350	2.850 6.250	8,42 27,58
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*15.100 *32.700	*15.100 *32.700	*10.800 *23.350	7.700 16.500	*7.950 *17.050	4.850 10.450			*4.200 *9.100	3.700 8.200	7,29 23,75
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*11.700 *25.750	*11.700 *25.750	*8.500 *18.050	8.000 17.150					*6.500 *14.250	5.750 13.000	5,54 17,90

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las cargas anteriores se basan en la norma SAE J1097 de clasificaciones de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe ser sustraído de las capacidades de levantamiento anteriores.

Capacidades de levantamiento de la pluma de excavación en gran volumen



Altura
del punto
de carga



Carga
al alcance
máximo



Radio de
carga sobre
el frente



Radio de
carga sobre
el lado

BRAZO M2.5D – 2.500 mm (8'2")
CUCHARÓN – 2,0 m³ (2,6 yd³)

TREN DE RODAJE – Largo
ZAPATAS – garra triple de 800 mm (32")

PLUMA – 5.300 mm (17'5")

		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)				m pies
														
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*3.000 *6.650	*3.000 *6.650	7,12 22,95
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5.100 *11.100	*5.100 *11.100			*2.800 *6.200	*2.800 *6.200	8,27 26,96
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*6.750 *14.550	*6.750 *14.550	*5.800 *12.550	5.400 11.500			*2.800 *6.200	2.450 5.450	8,92 29,19
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*8.750 *18.750	8.550 18.350	*6.650 *14.450	5.150 10.950	5.550 11.800	3.300 6.950	*2.950 *6.500	2.200 4.850	9,19 30,14
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*10.550 *22.750	7.850 16.800	*7.600 *16.400	4.850 10.350	5.450 11.600	3.150 6.750	*3.250 *7.100	2.150 4.700	9,14 29,98
Línea de suelo	kg lb					*11.500 *24.900	7.400 15.900	7.900 16.900	4.600 9.850	5.350 11.400	3.100 6.550	*3.700 *8.150	2.300 5.050	8,75 28,71
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7.600 *17.050	*7.600 *17.050	*13.700 *31.200	*13.700 *31.200	*11.450 *24.700	7.300 15.650	7.800 16.700	4.550 9.700			*4.550 *10.000	2.800 6.150	7,98 26,14
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*14.800 *31.900	*14.800 *31.900	*10.200 *21.950	7.450 15.950	*7.000 *14.800	4.650 9.950			*4.100 *8.800	4.000 *8.800	6,67 21,71

* Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático. Las cargas anteriores se basan en la norma SAE J1097 de clasificaciones de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. Las cargas nominales no exceden el 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga límite de equilibrio estático. El peso de todos los accesorios de levantamiento debe ser sustraído de las capacidades de levantamiento anteriores.