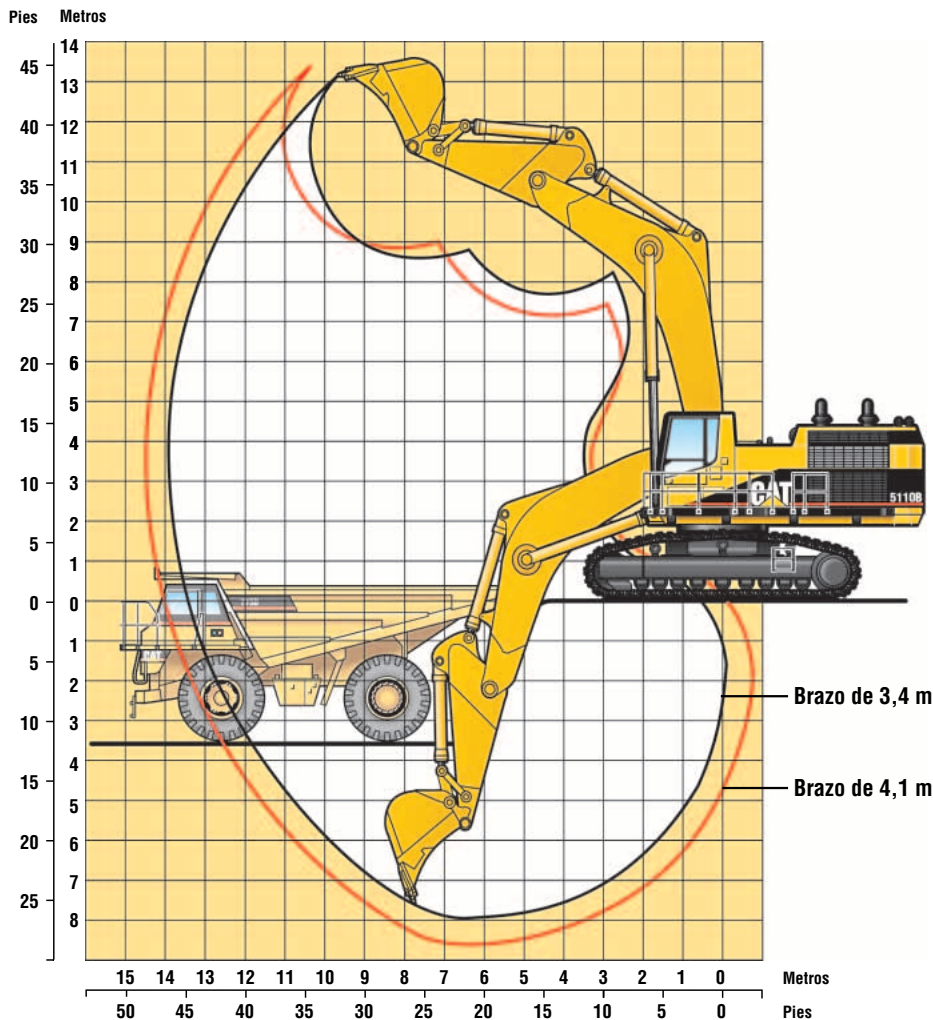


Límites de alcance

Configuración de Excavadora de gran volumen (M.E.)



Longitud del brazo	3,4 m (11,2 pies)	4,1 m (13,5 pies)
Longitud de la pluma	7,6 m (24,9 pies)	7,6 m (24,9 pies)
Capacidad del cucharón	7,6 m³ (9,9 yd³)	6,2 m³ (8,1 yd³)
Alcance máximo	13,9 m (45,7 pies)	14,6 m (47,8 pies)
Alcance máximo a nivel del suelo	13,5 m (44,2 pies)	14,2 m (46,6 pies)
Profundidad máxima de excavación	7,9 m (25,9 pies)	8,6 m (28,2 pies)
Altura máxima de excavación	13,2 m (43,2 pies)	13,5 m (44,1 pies)
Altura máxima de descarga	8,6 m (28 pies)	8,8 m (28,9 pies)
Fuerza de excavación del cucharón (SAE)	501 kN (112.600 lb)	501 kN (112.600 lb)
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	439 kN (98.800 lb)	395 kN (88.800 lb)
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	586 kN (131.700 lb)	585 kN (131.500 lb)
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	458 kN (103.000 lb)	407 kN (91.500 lb)

Excavadora de gran volumen 5110B

Capacidades y pesos de los cucharones

	Capacidad		Peso*		Ancho**		Dientes	Densidad de material	
	m³	yd³	kg	lb	mm	pulg		tonelada/m³	lb/yd³
Servicio pesado de roca¹	7,6	9,9	7.560	16.700	2.580	102	5	1,80	3.000
Servicio pesado de roca²	6,2	8,1	6.720	14.800	2.250	89	4	1,80	3.000
Servicio medio¹	8,6	11,2	6.320	13.900	2.540	100	6	1,65	2.800
Servicio medio¹	8,0	10,5	6.110	13.500	2.540	100	6	1,80	3.000
Servicio medio²	7,4	9,7	5.739	12.600	2.060	81	5	1,75	2.900
Servicio medio²	6,8	8,9	5.530	12.200	2.210	87	5	1,95	3.300
Carbón²	10,4	13,6	7.330	16.200	3.130	123	8	1,00	1.700

* Peso con herramientas de corte

** Ancho en la cuchilla

¹ con brazo de 3,4 m (11,2 pies)

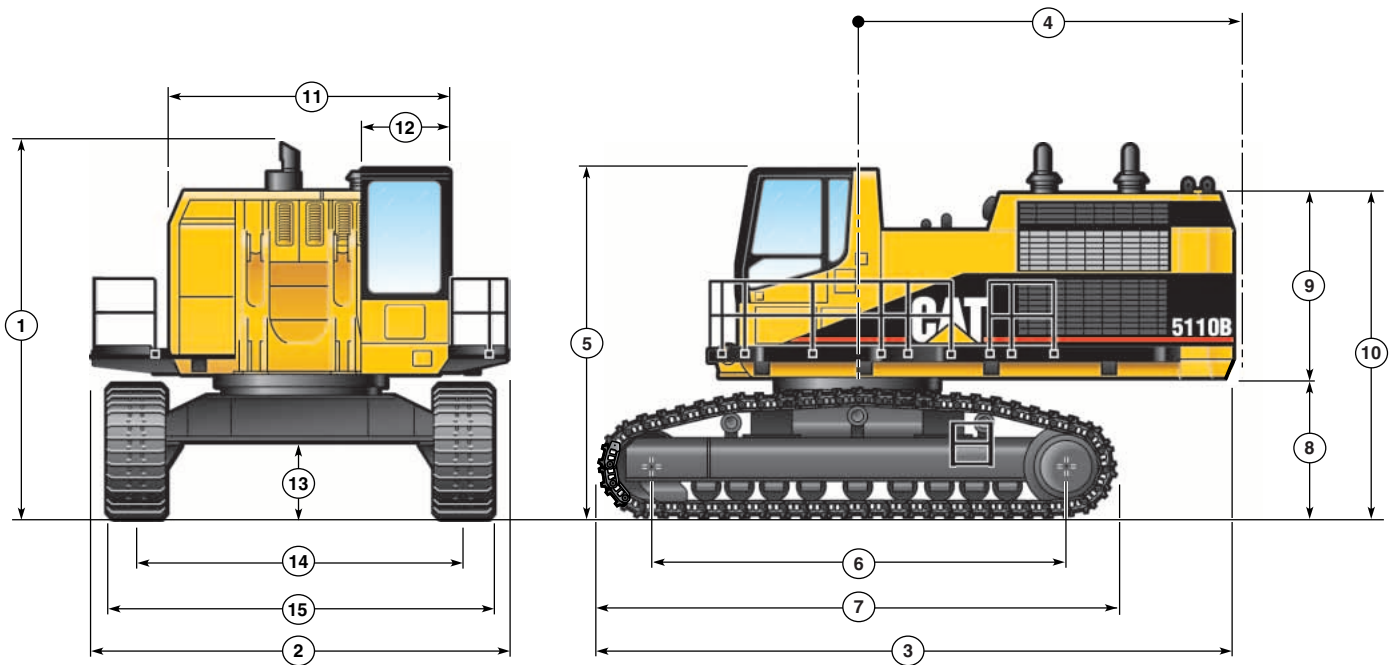
² con brazo de 4,1 m (13,5 pies)

Consulte a su distribuidor para obtener información sobre opciones especiales de cucharones.
Se puede optimizar la capacidad del cucharón para materiales específicos.

Excavadora de gran volumen 5110B

Dimensiones y Pesos

Todas las dimensiones son aproximadas.



1	Altura total	4806 mm	15,8 pies
2	Ancho total	5460 mm	17,9 pies
3	Longitud total	8552 mm	28,1 pies
4	Radio de giro de cola	5120 mm	16,8 pies
5	Altura hasta la parte superior de la cabina	4615 mm	15,1 pies
6	Longitud de la cadena sobre el terreno	5452 mm	17,9 pies
7	Longitud de la cadena	6864 mm	22,5 pies
8	Holgura del contrapeso	1890 mm	6,2 pies
9	Altura del contrapeso	2410 mm	7,9 pies

10	Altura hasta la parte superior del contrapeso	4300 mm	14,1 pies
11	Ancho - Superestructura	3500 mm	11,5 pies
12	Ancho de la cabina	993 mm	3,25 pies
13	Espacio libre sobre el suelo	1052 mm	3,5 pies
14	Ancho de la entavía	4100 mm	13,4 pies
15	Ancho hasta el exterior de las cadenas	4800 mm	15,75 pies