Especificaciones de operación

		Cucharón de uso general				Cucharón de uso múltiple		
		Sin accesorios	Segmentos y dientes emper–nable	Cuchilla emper-nable	Adaptadores y puntas soldables montados al ras	Sin accesorios	Segmentos y dientes emper-nable	Cuchilla emper-nable
Capacidad nominal del cucharón †	m^3	1,75	1,85	1,85	1,75	1,50	1,60	1.60
(Colmado nominal)	yd^3	2,29	2,42	2,42	2,29	1,96	2,09	2,09
Capacidad al ras †	m^3	1,45	1,55	1,55	1,45	1,25	1,35	1,35
	yd^3	1,90	2,03	2,03	1,90	1,63	1,77	1,77
Ancho total del cucharón	mm	2.380	2.432	2.397	2.438	2.378	2.430	2.395
	pulg	93,7	95,7	94,4	96,0	93,6	95,7	94,3
Peso del cucharón	kg	951	1.175	1.101	1.052	1.413	1.637	1.563
	lb	2.097	2.590	2.427	2.370	3.115	3.609	3.446
Altura de descarga a pleno levantamiento	mm	2.903	2.749	2.857	2.748	2.728	2.556	2.677
y descarga de 45° †	pulg	114,3	108,2	112,5	108,2	107,4	100,6	105,4
Alcance a un ángulo de descarga de 45°								
y espacio libre sobre el suelo de	mm	1.518	1.607	1.529	1.633	1.404	—	—
2.133 mm (84 pulg) †	pulg	59,8	63,3	60,2	64,3	55,3		
Alcance a pleno levantamiento y	mm	974	1.162	1.030	1.165	949	1.121	1.000
descarga de 45°	pulg	38,3	45,7	40,6	45,9	37,4	44,1	39,4
Profundidad de excavación †	mm	96	131	121	96	147	181	171
	pulg	3,78	5,16	4,76	3,78	5,79	7,13	6,73
Máxima inclinación hacia atrás								
en el suelo	Grados	41°	41°	41°	41°	42°	42°	42°
Máxima inclinación hacia atrás en la								
posición de acarreo	Grados	48°	48°	48°	48°	50°	50°	50°
Altura del cucharón en la posición	mm	422	422	422	422	—	—	—
de acarreo	pulg	16,61	16,61	16,61	16,61			
Longitud total de la máquina	mm	5.879	6.122	5.951	6.125	6.036	6.279	6.108
Cucharón horizontal en el suelo	pulg	231,5	241,0	234,3	241,1	237,6	247,2	240,5
Altura total de la máquina con el	mm	4.871	4.871	4.871	4.871	4.862	4.862	4.862
cucharón completamente subido	pulg	191,8	191,8	191,8	191,8	191,4	191,4	191,4
Carga límite de equilibrio estático	kg	10.689	10.395	10.492	10.556	10.265	9.956	10.097
	lb	23.565	22.917	23.131	23.272	22.630	21.949	22.260
Fuerza de desprendimiento –								
con cilindros de inclinación	kN	136,3	122,7	123,5	138,1	107,1	97,4	97,9
Cucharón horizontal en el suelo	lb	30.641	27.584	27.764	31.046	24.077	21.896	22.009
Peso en orden de trabajo*	kg	14.921	15.145	15.071	15.022	15.463	15.687	15.613
	lb	32.895	33.389	33.226	33.118	34.090	34.584	34.421

* Incluye refrigerante, lubricantes, tanque de combustible lleno, cabina ROPS, cucharón y operador de 75 kg/165 lb.

† Las especificaciones y valores nominales cumplen con todas las normas correspondientes recomendadas por la Society of Automotive Engineers. La Norma SAE J732 JUN92 y la Norma SAE J742 FEB85 regulan los valores nominales de los cargadores.

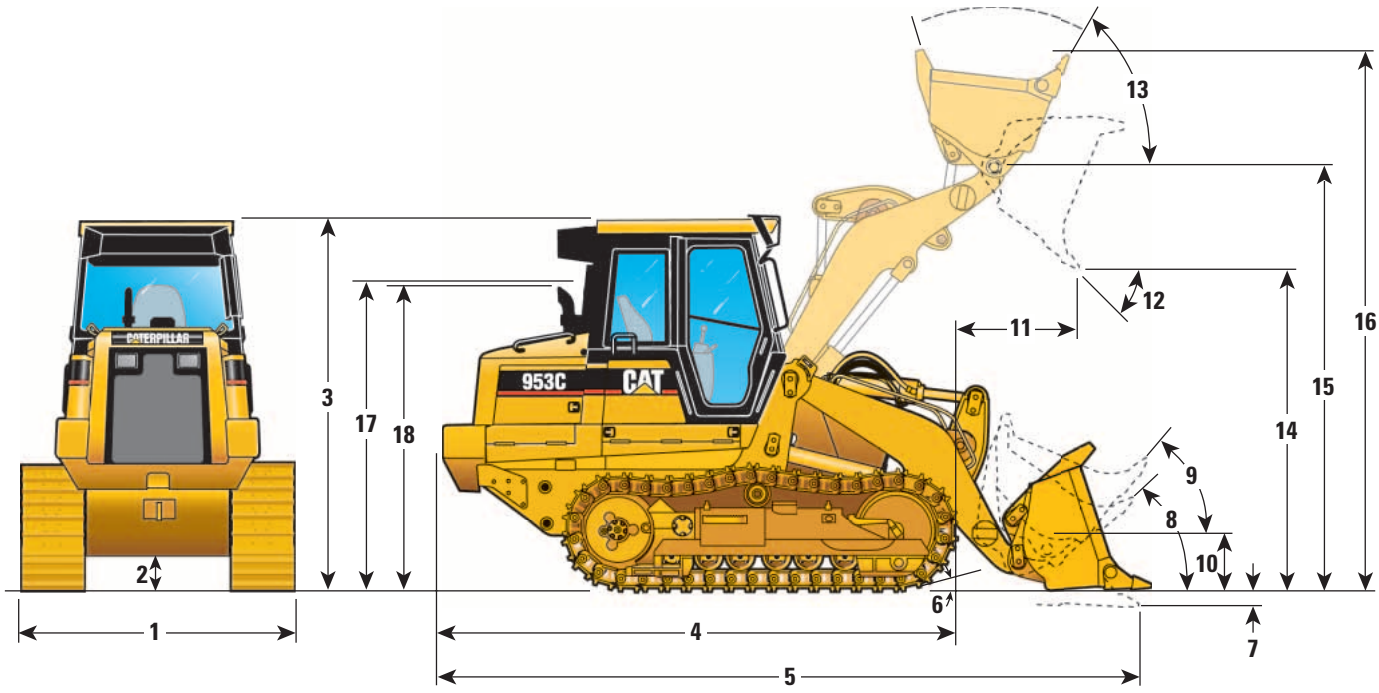
	Cambio del peso en orden de trabajo		Cambio de la carga límite de equilibrio estático	
Techo ROPS solamente (cabina quitada)	-350 kg	-551 lb	-332 kg	-732 lb
Desgarrador con 3 vástagos (parachoques quitado)	+376 kg	+829 lb	+655 kg	+1.444 lb
Parachoques trasero (desmontaje)	-207 kg	-456 lb	-423 kg	-932 lb

NOTA: La estabilidad de la máquina puede verse afectada por la adición de otros accesorios. Sume o reste del peso en orden de trabajo de la máquina y de la carga límite de equilibrio estático.

Cargador de Cadenas 953C

Dimensiones

Todas las dimensiones están sujetas a cambios previo aviso.



1	Ancho total de la máquina sin cucharón:	
	con cadenas estándar – zapatas de 500 mm (19,7 pulg)	2.300 mm (90,5 pulg)
	con cadenas angostas – zapatas de 380 mm (14,9 pulg)	2.060 mm (81,1 pulg)
2	Espacio libre sobre el suelo desde la cara de la zapata	400 mm (15,7 pulg)
Ángulo de rasante		74°
3	Altura de la máquina hasta la parte superior de la cabina	3.150 mm (124 pulg)
4	Longitud hasta la parte delantera de la cadena	4.350 mm (171,3 pulg)
5	Longitud total de la máquina	◆
6	Ángulo de aproximación de la posición de acarreo	15°
7	Profundidad de excavación	◆
8	Máxima inclinación hacia atrás en el suelo	◆
9	Inclinación hacia atrás máxima en la posición de acarreo	◆
10	Altura del cucharón en la posición de acarreo	◆
11	Alcance a la altura de levantamiento máximo	◆
12	Ángulo de descarga especificado por la S.A.E.	45° (56° máx.)
13	Inclinación hacia atrás máxima, completamente subido	56°
14	Altura de descarga a una altura de levantamiento máxima y una descarga de 45°	◆
15	Altura hasta el pasador de articulación del cucharón	3.585 mm (141,1 pulg)
16	Altura total de la máquina, cucharón completamente subido	◆
17	Altura hasta la parte superior del asiento con apoyo para la cabeza	2.614 mm (102,9 pulg)
18	Altura hasta la parte superior del tubo de escape vertical	2.654 mm (104,5 pulg)

◆ Las dimensiones varían según el cucharón. Consulte la tabla de Especificaciones de operación.