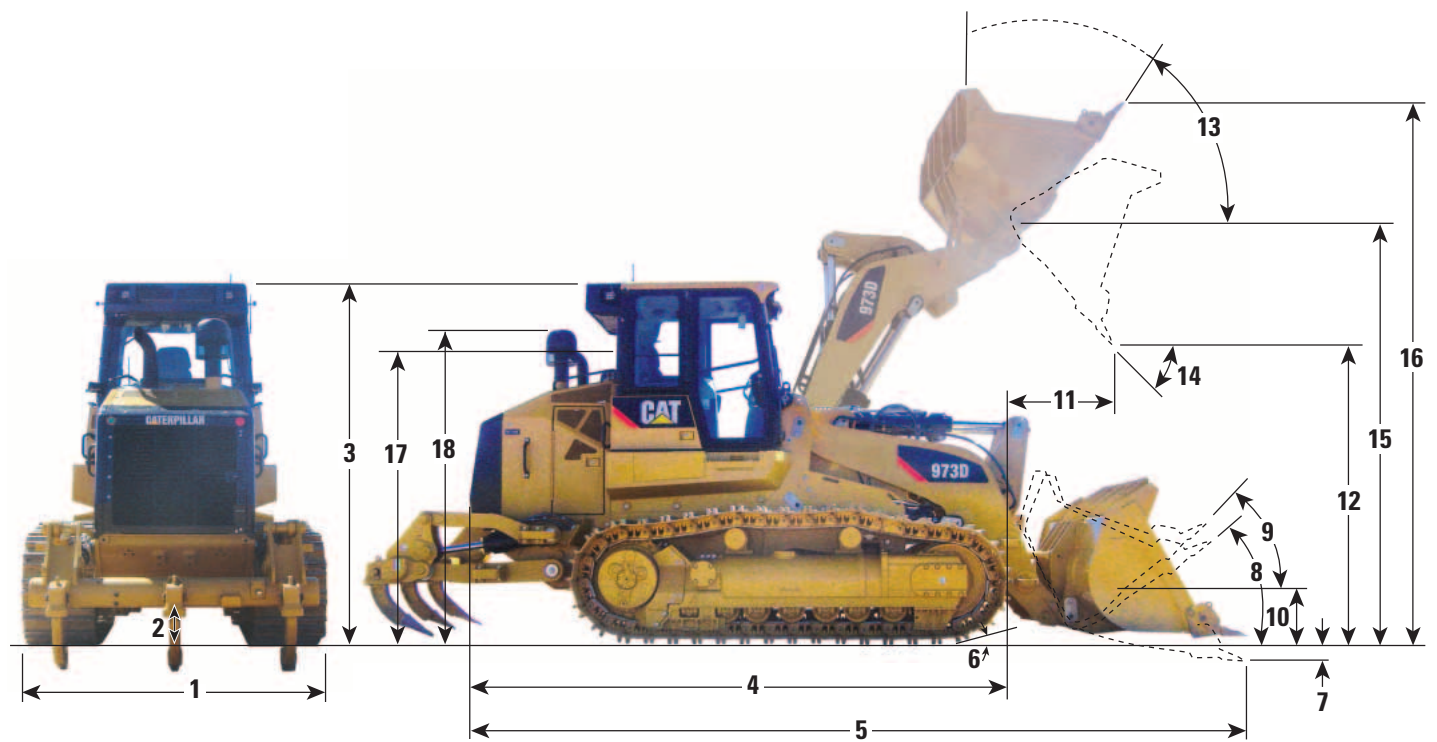


Cargador de Cadenas 973D

Dimensiones

Todas las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.



1	Ancho total de la máquina sin cucharón:		
	con cadenas – zapatas de 550 mm (21,6 pulg)	2.710 mm	106,7 pulg
	con cadenas – zapatas de 675 mm (26,6 pulg)	2.835 mm	111,6 pulg
2	Espacio libre sobre el suelo	591 mm	23,2 pulg
3	Altura de la máquina hasta la parte superior de la cabina	3.510 mm	138,2 pulg
4	Longitud hasta la parte delantera de la cadena	5.300 mm	208,6 pulg
5	Longitud total de la máquina*	7.305 mm	287,6 pulg
6	Ángulo de aproximación de la posición de acarreo		15°
7	Profundidad de excavación*	159 mm	6,25 pulg
8	Inclinación hacia atrás máxima en el suelo		42°
9	Inclinación hacia atrás máxima en la posición de acarreo		49°
10	Altura del cucharón en la posición de acarreo	483,5 mm	19 pulg
11	Alcance a altura máxima de levantamiento y descarga de 45°*	1.473 mm	58 pulg
12	Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga de 45°*	3.138 mm	123,5 pulg
13	Inclinación hacia atrás máxima, completamente subido		59°
14	Descarga máxima, completamente subido		59°
	Ángulo de rasante		85°
15	Altura hasta el pasador de articulación del cucharón	4.234 mm	166,7 pulg
16	Altura total de la máquina, cucharón completamente subido	5.651 mm	222,5 pulg
17	Altura hasta la parte superior del asiento con posacabeza	2.975 mm	117,1 pulg
18	Altura hasta la parte superior del tubo de escape	3.020 mm	118,9 pulg

* Con cucharón de uso general y dientes de servicio pesado.

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

Cargador de Cadenas 973D

Especificaciones de operación

		Cucharón de uso general			Cucharón de uso múltiple			Dientes montados a ras
Accesorios en la cuchilla del cucharón		Ninguno	Dientes y segmentos largos	Cuchilla empernada	Ninguno	Dientes y segmentos largos	Cuchilla empernada	Dientes largos
Peso del cucharón	kg	1.716	2.090	1.952	3.083	3.453	3.325	1.823
	lb	3.783,8	4.608,4	4.304,2	6.798,0	7.613,9	7.331,6	4.019,7
Carga nominal colmado	kg	4.919	5.521	5.229	4.730	5.246	5.160	5.521
	lb	10.846,4	12.173,8	11.529,9	10.429,6	11.567,4	11.377,8	12.173,8
Capacidad nominal colmado (anunciada)	m³	2,86	3,21	3,04	2,75	3,05	3	3,21
	yd³	3,7	4,2	4,0	3,6	4,0	3,9	4,2
Capacidad a ras (anunciada)	m³	2,44	2,81	2,66	2,33	2,7	2,56	2,81
	yd³	3,2	3,7	3,5	3,1	3,5	3,3	3,7
Ancho total del cucharón	mm	2.910	2.910	2.910	2.972	2.972	2.972	2.990
	pulg	114,6	114,6	114,6	117,0	117,0	117,0	117,7
Tipo de cuchilla		Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	—
Dientes		Ninguno	8 empernados con puntas reemplazables	Ninguno	Ninguno	8 empernados con puntas reemplazables	Ninguno	8 empernados con puntas reemplazables
Dimensiones y pesos								
Altura total	mm	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520	3.520
	pulg	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6
Altura total en orden de trabajo	mm	5.651	5.651	5.651	5.858	5.858	5.858	5.643
	pulg	222,5	222,5	222,5	230,6	230,6	230,6	222,2
Espacio libre a levantamiento máximo de descarga de 45°	mm	3.367	3.138	3.289	3.300	3.106	3.229	3.187
	pulg	132,6	123,5	129,5	129,9	122,3	127,1	125,5
Alcance a levantamiento máximo de descarga de 45°	mm	1.276	1.473	1.320	1.500	1.716	1.552	1.498
	pulg	50,2	58,0	52,0	59,1	67,6	61,1	59,0
Alcance a descarga de 45° y espacio libre de 2.133 mm (84 pulg)	mm	1.839	2.065	1.929	2.110	2.327	2.160	2.110
	pulg	72,4	81,3	75,9	83,1	91,6	85,0	
Espacio libre de descarga por el fondo a levantamiento máximo y descarga de 45°	mm	—	—	—	3.670	3.670	3.670	—
	pulg				144,5	144,5	144,5	
Alcance de descarga por el fondo a levantamiento máximo y descarga de 45°	mm	—	—	—	655	655	655	—
	pulg				25,8	25,8	25,8	
Alcance con brazo de levantamiento horizontal y cucharón horizontal	mm	2.371	2.777	2.547	2.655	2.955	2.741	2.746
	pulg	93,3	109,3	100,3	104,5	116,3	107,9	108,1
Longitud total – cucharón horizontal sobre el suelo	mm	7.194	7.305	7.275	7.445	7.743	7.527	7.479
	pulg	283,2	287,6	286,4	293,1	304,8	296,3	294,4
Profundidad de excavación	mm	97	159	127	188	244	219	129
	pulg	3,8	6,3	5,0	7,4	9,6	8,6	5,1
Ángulo máximo de descarga a levantamiento máximo	Grados	59	59	59	52	52	52	59
Altura de transporte	mm	483,5	483,5	483,5	582	582	582	483,5
	pulg	19,0	19,0	19,0	22,9	22,9	22,9	19,0
Inclinación hacia atrás en posición de acarreo	Grados	49	49	49	51	51	51	49
Inclinación hacia atrás sobre el suelo	Grados	42	42	42	45	45	45	42
Ángulo de rasante	Grados	85	85	85	85	85	85	85
Carga límite de equilibrio estático mínima	kg	21.179	20.831	20.959	19.810	19.455	19.535	21.006
	lb	46.699,7	45.932,4	46.214,6	43.681,1	42.898,3	43.074,7	46.318,2
Fuerza de desconexión con los cilindros horizontales sobre el suelo	N	281.887	220.224	261.231	236.920	193.125	222.715	—
	lbf	63.424,6	49.550,4	58.777,0	53.307,0	43.453,1	50.110,9	
Capacidad de levantamiento a altura máxima de levantamiento – cucharón inclinado hacia atrás	kg	16.066	15.564	15.727	14.656	14.134	14.289	—
	lb	35.425,5	34.318,6	34.678,0	32.316,5	31.165,5	31.507,2	
Capacidad de levantamiento a nivel del suelo – cucharón inclinado hacia atrás	kg	29.049	28.555	28.720	27.631	27.120	27.278	—
	lb	64.053,0	62.963,8	63.327,6	60.926,4	59.799,6	60.148,0	
Peso de embarque sin cucharón	kg	25.655	25.655	25.655	25.796	25.796	25.796	25.655
	lb	56.569,3	56.569,3	56.569,3	56.880,2	56.880,2	56.880,2	56.569,3
Peso en orden de trabajo con cucharón	kg	27.371	27.744	27.648	28.866	29.225	29.143	27.478
	lb	60.353,1	61.175,5	60.963,8	63.649,5	64.441,1	64.260,3	60.589,0