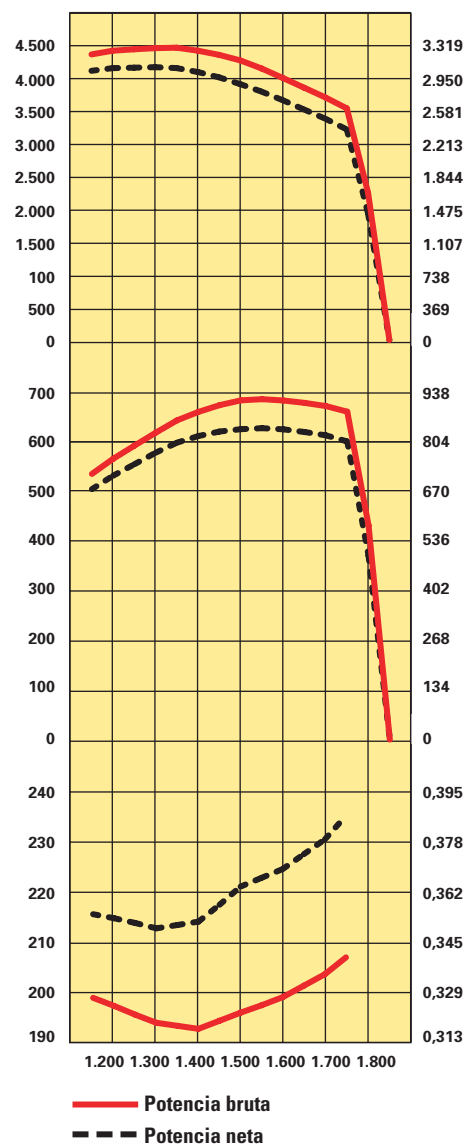


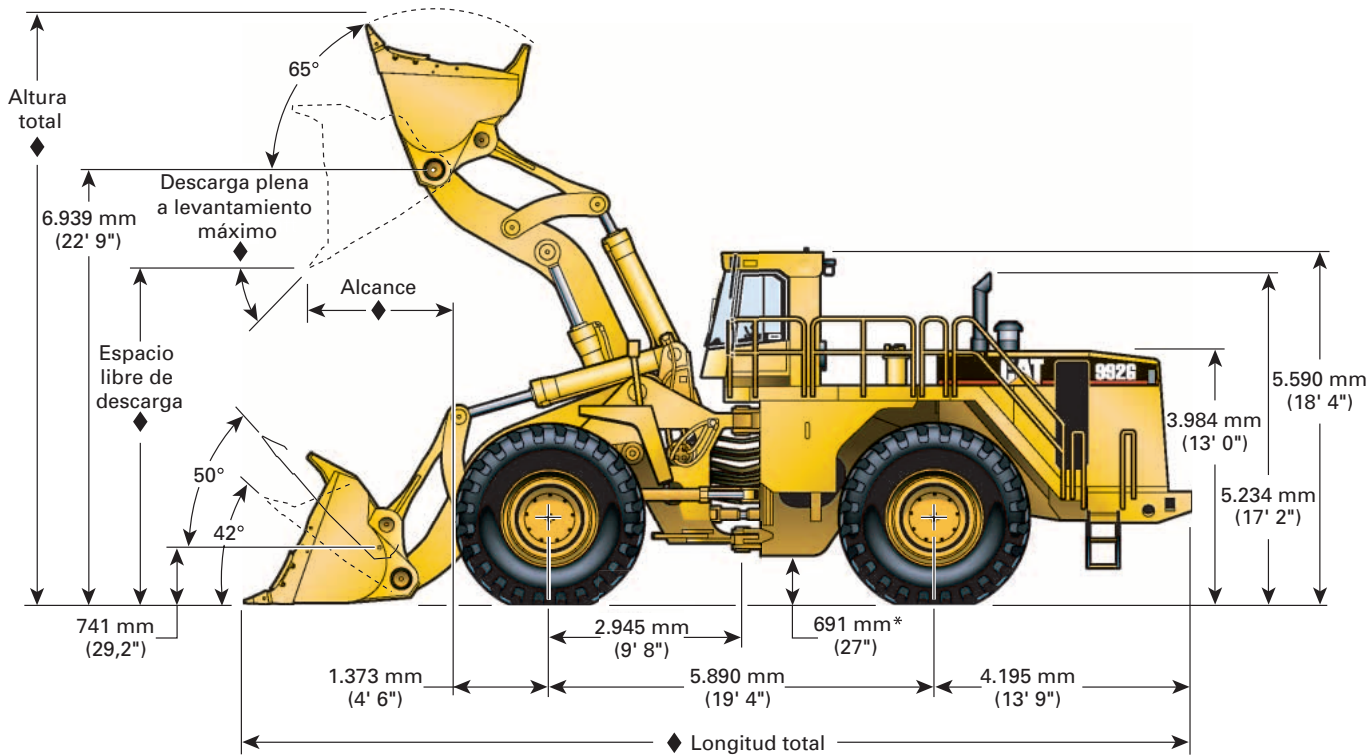
Cargador de Ruedas 992G



Cargador de Ruedas 992G

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



* Medida con neumáticos 45/65-45, 46 PR (L-5) estándar

Cargador de Ruedas 992G

Operación/Especificaciones del Cucharón

		Cuchilla tipo pala estándar		Cuchilla tipo pala grande		Canteras, de servicio pesado		Alta Abrasión	
		Dientes y Segmentos		Dientes y Segmentos		Dientes y Segmentos		Dientes	
		Estándar	Levanta- miento alto	Estándar	Levanta- miento alto	Estándar	Levanta- miento alto	Estándar	Levanta- miento alto
Capacidad nominal (§)	m³	11,5	11,5	12,2	12,2	11,5	11,5	11,5	11,5
	yd³	15,0	15,0	16,0	16,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Capacidad a ras (§)	m³	9,45	9,45	10,1	10,1	9,45	9,45	9,45	9,45
	yd³	12,36	12,36	13,2	13,2	12,4	12,4	12,36	12,36
Ancho (§)	mm	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.824	4.840	4.840
	pies/pulg	15' 10"	15' 10"	15' 10"	15' 10"	15' 10"	15' 10"	15' 11"	15' 11"
Espacio libre de descarga a altura total de levantamiento y 45° de descarga	Con dientes*:	mm	4.626	5.250	4.626	5.250	4.557	5.182	4.602
		pies/pulg	15' 2"	17' 3"	15' 2"	17' 3"	14' 11"	17' 0"	15' 1"
	Sin dientes (§):	mm	4.993	5.607	4.993	5.607	4.993	5.607	4.993
		pies/pulg	16' 5"	18' 5"	16' 5"	18' 5"	16' 5"	18' 5"	16' 5"
Alcance a altura total de levantamiento y 45° de descarga	Con dientes*:	mm	2.315	2.304	2.315	2.304	2.364	2.354	2.391
		pies/pulg	7' 7"	7' 7"	7' 7"	7' 7"	7' 9"	7' 9"	7' 10"
	Sin dientes (§):	mm	1.732	1.720	1.732	1.720	1.732	1.720	1.732
		pies/pulg	5' 8"	5' 8"	5' 8"	5' 8"	5' 8"	5' 8"	5' 8"
Alcance con pluma – horizontal y nivel del cucharón	Con dientes*:	mm	5.110	5.590	5.110	5.590	5.192	5.673	5.181
		pies/pulg	16' 9"	18' 4"	16' 9"	18' 4"	17' 0"	18' 7"	17' 0"
	Sin dientes (§):	mm	4.177	4.657	4.177	4.657	4.177	4.657	4.177
		pies/pulg	13' 8"	15' 3"	13' 8"	15' 3"	13' 8"	15' 3"	13' 8"
Profundidad de excavación (§)	mm	165	161	165	161	180	177	155	152
	pulg	6"	6"	6"	6"	7"	7"	6"	6"
Longitud total	Con dientes*:	mm	15.585	16.175	15.585	16.175	15.604	16.194	15.636
		pies/pulg	51' 2"	53' 1"	51' 2"	53' 1"	51' 2"	53' 2"	51' 4"
	Sin dientes:	mm	15.143	15.733	15.143	15.733	15.143	15.733	15.143
		pies/pulg	49' 8"	51' 7"	49' 8"	51' 7"	49' 8"	51' 7"	49' 8"
Altura total con el cucharón a levantamiento pleno (§)	mm	9.415	10.035	9.415	10.035	9.415	10.035	9.415	10.035
	pies/pulg	30' 11"	32' 11"	30' 11"	32' 11"	30' 11"	32' 11"	30' 11"	32' 11"
Espacio libre alrededor del cargador con el cucharón en la posición de carga	Con dientes*:	mm	22.272	22.876	22.272	22.876	22.272	22.875	22.310
		pies/pulg	73' 1"	75' 1"	73' 1"	75' 1"	73' 1"	75' 1"	73' 2"
	Sin dientes (§):	mm	21.882	22.464	21.882	22.464	21.882	22.464	21.942
		pies/pulg	71' 9"	73' 8"	71' 9"	73' 8"	71' 9"	73' 8"	72' 0"
Recto con carga máxima de equilibrio estático †	kg	60.292	58.693	60.091	58.488	59.226	57.552	58.164	56.620
	lb	132.921	129.396	132.478	128.944	130.591	126.880	128.230	124.826
Carga máxima de equilibrio estático a pleno giro de 40°	kg	52.541	50.720	52.303	50.477	51.424	49.534	50.442	48.673
	lb	115.833	111.818	115.308	111.283	113.370	109.204	111.205	107.306
Carga máxima de equilibrio estático a pleno giro de 43°	kg	51.392	49.538	51.149	49.289	50.267	48.346	49.297	47.494
	lb	113.300	109.213	112.764	108.664	110.820	106.585	108.681	104.706
Fuerza de desprendimiento †† (§)	kN	615	602	612	599	595	583	591	578
	lb	138.360	135.421	137.692	134.753	133.783	130.957	132.804	129.921
Peso en orden de trabajo † (§)	kg	94.927	98.596	95.447	99.116	96.304	99.973	96.607	100.277
	lb	209.278	217.367	210.424	218.513	212.314	220.403	212.932	221.073

(§) Las especificaciones y clasificaciones cumplen todas las normas aplicables estándar recomendadas por la Society of Automotive Engineers (Sociedad de Ingenieros Automotriz). Las normas SAE J732C rigen las clasificaciones del cargador y se indican en el texto adjunto (§).

* Las dimensiones se toman desde la punta del cucharón para proporcionar información fiable de espacio libre. La norma SAE especifica el tipo de cuchilla a utilizar.

† La carga estática de equilibrio pleno y el peso en orden de trabajo mostrados se basan en una configuración de máquina estándar con neumáticos 45/65-45, 46 PR (L-5), tanque lleno de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

†† Medida 102 mm (4,0") detrás de la punta de segmentos con el pasador de bisagra del cucharón como punto de pivote de acuerdo con la norma SAE J732C.

Cargador de Ruedas 992G

Dimensiones/Especificaciones de los neumáticos

	Ancho con neumáticos		Espacio libre sobre el suelo		Cambio en el dimensiones	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
45/65, 46 telas L-5 Firestone	4.516	177,8	691	27,2	0	0
45/65, 46 telas L-5 Goodyear	4.495	177,0	671	26,4	20	0,80
45/65, 50 telas L-5 Firestone	4.516	177,8	691	27,2	0	0
45/65, 50 telas L-5 Bridgestone	4.493	176,9	632	24,9	59	2,3
45/65-45, 58 telas L-5 Bridgestone	4.493	176,9	632	24,9	59	2,3
45/65-45, 58 telas NRL 6J L-5 Goodyear	4.534	178,5	622	24,5	69	2,7
45/65 R45, 1★ L-5 Bridgestone	4.572	179,9	581	22,9	110	4,3
45/65 R45, 1★ VSDL L-5 Bridgestone	4.572	179,9	581	22,9	110	4,3
45/65 R45, RL5 Goodyear	4.557	179,4	596	23,5	95	3,7
45/65 R45, 1★ L-4 (XLDD1) Michelin	4.519	177,9	621	24,4	70	2,75
45/65 R45, 1★ L-5 (XLDD2) Michelin	4.519	177,9	619	24,4	72	2,8
45/65 R45, 1★ L-5 (X MINED2) Michelin	4.476	176,2	629	24,8	62	2,4

NOTA: En algunas aplicaciones (tales como trabajos de carga y acarreo), las capacidades productivas del cargador pueden exceder las toneladas-km/f (ton-mph) de los neumáticos. Caterpillar recomienda que consulte un proveedor de neumáticos para evaluar todas las condiciones antes de seleccionar un modelo de neumático. Se dispone de otros neumáticos especiales a petición.

Especificaciones suplementarias

Neumáticos:	Cambio en el peso en orden de trabajo – Estándar (para cuatro neumáticos)		Cambio en la carga límite de equilibrio estático, articulado			
			Estándar		Levantamiento alto	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb
45/65, 46 telas L-5 Firestone	0	0	0	0	0	0
45/65, 46 telas L-5 Goodyear	-162	-356	-108	-238	-97	-214
45/65, 50 telas L-5 Firestone	-278	-612	-185	-408	-164	-362
45/65, 50 telas L-5 Bridgestone	-423	-933	-278	-613	-248	-547
45/65-45, 58 telas L-5 Bridgestone	-91	-201	-60	-132	-53	-117
45/65-45, 58 telas NRL 6J L-5 Goodyear	-1.055	-2.326	-694	-1.530	-620	-1.367
45/65 R45, 1★ L-5 Bridgestone	-1.327	-2.926	-872	-1.923	-780	-1.720
45/65 R45, 1★ VSDL L-5 Bridgestone	-1.327	-2.926	-872	-1.923	-780	-1.720
45/65 R45, RL5K Goodyear	-1.307	-2.882	-859	-1.894	-768	-1.693
45/65 R45, 1★ L-4 (XLDD1) Michelin	-1.942	-4.272	-1.290	-2.838	-1.142	-2.518
45/65 R45, 1★ L-5 (XLDD2) Michelin	-681	-1.500	-452	-994	-400	-882
45/65 R45, 1★ L-5 (X MINED2) Michelin	+752	+1.656	+523	+1.151	+451	+994