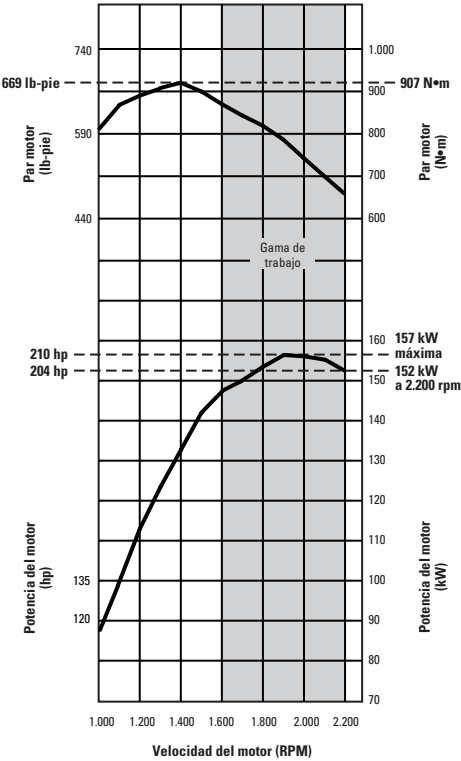


Cargador de Ruedas 962G Serie II

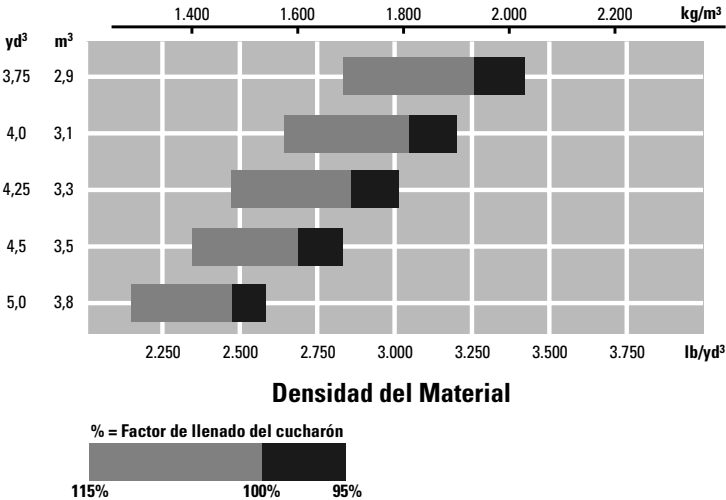


Cargador de Ruedas 962G Serie II

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento estándar)

		Cucharones de uso general								
		Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Dientes
Capacidad nominal	m³	2,9	2,9	2,7	3,1	3,1	2,9	3,3	3,3	3,1
	yd³	3,80	3,80	3,53	4,05	4,05	3,80	4,32	4,32	4,05
Capacidad a ras	m³	2,45	2,45	2,30	2,65	2,65	2,49	2,82	2,82	2,66
	yd³	3,20	3,20	3,01	3,47	3,47	3,26	3,69	3,69	3,48
Ancho	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	pies/pulg	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"
Espacio libre de descarga a levant. total y descarga de 45°	mm	2.926	2.824	2.824	2.922	2.819	2.819	2.917	2.814	2.814
	pies/pulg	9'7"	9'4"	9'4"	9'7"	9'2"	9'2"	9'7"	9'2"	9'2"
Alcance a levant. total y descarga de 45°	mm	1.215	1.315	1.315	1.202	1.300	1.300	1.195	1.292	1.292
	pies/pulg	4'0"	4'4"	4'4"	3'11"	4'4"	4'4"	3'11"	4'2"	4'2"
Alcance con brazos de levantamiento y cucharón horizontales	mm	2.493	2.635	2.635	2.488	2.630	2.630	2.488	2.630	2.630
	pies/pulg	8'2"	8'8"	8'8"	8'2"	8'8"	8'8"	8'2"	8'8"	8'8"
Profundidad de excavación	mm	92	92	62	92	92	62	92	92	62
	pulg	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	3,6"	2,4"
Longitud total	mm	7.995	8.148	8.148	7.990	8.143	8.143	7.990	8.143	8.143
	pulg	314,8"	320,8"	320,8"	314,6"	320,6"	320,6"	314,6"	320,6"	320,6"
Altura total con cucharón a levantamiento máx.	mm	5.386	5.386	5.386	5.443	5.443	5.443	5.491	5.491	5.491
	pies/pulg	17'7"	17'7"	17'7"	17'11"	17'11"	17'11"	18'0"	18'0"	18'0"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado, posición de transporte	mm	7.017	7.090	7.090	7.016	7.089	7.089	7.016	7.089	7.089
	pies/pulg	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Carga límite de equilibrio estático, recto*	kg	13.748	13.647	13.948	13.630	13.529	13.826	13.559	13.458	13.750
	lb	30.309	30.086	30.750	30.048	29.826	30.481	29.892	29.669	30.313
Carga límite de equilibrio estático, articulado a giro máx. de 40° *	kg	12.060	11.959	12.242	11.949	11.848	12.128	11.883	11.782	12.058
	lb	26.587	26.365	26.988	26.343	26.120	26.737	26.197	25.974	26.583
Fuerza de desprendimiento	kN	154,2	153,6	168,7	154,2	153,5	168,7	153,4	152,6	167,8
	lb	34.666	34.531	37.925	34.666	34.508	37.784	34.486	34.306	37.723
Peso en orden de trabajo*	kg	18.525	18.620	18.455	18.577	18.672	18.507	18.601	18.696	18.531
	lb	40.840	41.050	40.686	40.955	41.164	40.800	41.008	41.217	40.853

Guía de selección de cucharones



Cargador de Ruedas 962G Serie II

						Cucharones de manejo de materiales					
Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes
3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32	3,6 4,71	3,6 4,71	3,5 4,58	3,3 4,32	3,3 4,32	3,1 4,05	3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32
2,98 3,90	2,98 3,90	2,81 3,68	3,14 4,11	3,14 4,11	2,97 3,88	2,83 3,70	2,83 3,70	2,67 3,49	3,0 3,92	3,0 3,92	2,84 3,71
2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.927 9'7"	2.994 9'10"	2.994 9'10"	2.927 9'7"	2.994 9'10"	2.994 9'10"
2.812 9'2"	2.708 8'10"	2.708 8'10"	2.776 9'1"	2.671 8'10"	2.671 8'10"	2.835 9'4"	2.725 8'11"	2.725 8'11"	2.800 9'1"	2.690 8'10"	2.690 8'10"
1.308 4'2"	1.406 4'7"	1.406 4'7"	1.337 4'4"	1.435 4'8"	1.435 4'8"	1.158 3'10"	1.249 4'0"	1.249 4'0"	1.194 3'11"	1.284 4'2"	1.284 4'2"
2.643 8'8"	2.786 9'2"	2.786 9'2"	2.691 8'10"	2.833 9'4"	2.833 9'4"	2.538 8'4"	2.680 8'10"	2.680 8'10"	2.588 8'6"	2.730 8'11"	2.730 8'11"
92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"
8.145 320,7"	8.299 326,7"	8.299 326,7"	8.193 322,6"	8.346 328,6"	8.346 328,6"	8.040 316,5"	8.193 322,6"	8.193 322,6"	8.090 318,5"	8.243 324,5"	8.243 324,5"
5.379 17'7"	5.379 17'7"	5.379 17'7"	5.423 17'10"	5.423 17'10"	5.423 17'10"	5.436 17'10"	5.436 17'10"	5.436 17'10"	5.482 18'0"	5.482 18'0"	5.482 18'0"
7.066 23'2"	7.109 23'4"	7.086 23'3"	7.078 23'3"	7.122 23'4"	7.122 23'4"	7.029 23'0"	7.102 23'4"	7.102 23'4"	7.042 23'1"	7.116 23'4"	7.116 23'4"
13.633 30.055	13.682 30.163	13.696 30.194	13.578 29.934	13.629 30.046	13.640 30.071	13.859 30.553	13.757 30.328	14.061 30.999	13.753 30.320	13.651 30.095	13.952 30.758
11.966 26.380	11.995 26.444	12.028 26.517	11.916 26.270	11.948 26.340	11.978 26.406	12.158 26.803	12.056 26.578	12.342 27.209	12.059 26.585	11.956 26.358	12.240 26.984
138 31.024	137,4 30.889	149,5 33.609	132,9 29.877	132,3 29.742	143,6 32.283	147,8 33.227	147,1 33.069	161,2 36.239	141,4 31.788	140,7 31.631	153,6 34.531
18.547 40.889	18.641 41.096	18.476 40.732	18.547 40.889	18.641 41.096	18.476 40.732	18.506 40.798	18.601 41.008	18.436 40.644	18.548 40.891	18.643 41.100	18.478 40.736

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento estándar)

		Cucharones de manejo de materiales			Cucharones para roca		Cucharón para desechos
		Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes de plancha inferior	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal	m³	3,8	3,8	3,6	3,1	3,1	5,2
	yd³	4,97	4,97	4,71	4,05	4,05	6,80
Capacidad a ras	m³	3,27	3,27	3,1	2,72	2,71	4,62
	yd³	4,28	4,28	4,05	3,56	3,54	6,04
Ancho	mm	2.927	2.994	2.994	2.984	2.969	3.073
	pies/pulg	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'8"	10'0"
Espacio libre de descarga a levant. total y descarga de 45°	mm	2.747	2.637	2.637	2.806	2.645	2.716
	pies/pulg	9'0"	8'8"	8'8"	9'2"	8'8"	8'11"
Alcance a levant. total y descarga de 45°	mm	1.247	1.337	1.337	1.340	1.466	1.278
	pies/pulg	4'0"	4'5"	4'5"	4'5"	4'10"	4'1"
Alcance con brazos de levantamiento y cucharón horizontales	mm	2.663	2.805	2.805	2.668	2.869	2.707
	pies/pulg	8'9"	9'2"	9'2"	8'9"	9'5"	8'11"
Profundidad de excavación	mm	92	92	62	92	62	92
	pulg	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	2,4"	3,6"
Longitud total	mm	8.165	8.318	8.318	8.170	8.402	8.209
	pulg	321,5"	327,5"	327,5"	321,7"	330,8"	323,2"
Altura total con cucharón a levantamiento máx.	mm	5.551	5.551	5.551	5.472	5.472	6.005
	pies/pulg	18'2"	18'2"	18'2"	18'0"	18'0"	19'8"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado, posición de transporte	mm	7.062	7.136	7.136	7.089	7.152	7.141
	pies/pulg	23'2"	23'5"	23'5"	23'3"	23'6"	23'5"
Carga límite de equilibrio estático, recto*	kg	13.598	13.495	13.787	13.186	13.338	13.838
	lb	29.978	29.751	30.395	29.070	29.405	30.507
Carga límite de equilibrio estático, articulado a giro máx. de 40° *	kg	11.913	11.811	12.086	11.487	11.635	12.042
	lb	26.263	26.038	26.645	25.324	25.650	26.548
Fuerza de desprendimiento	kN	132,8	132,1	143,6	130,8	137,4	126,3
	lb	29.855	29.697	32.283	29.405	30.889	28.393
Peso en orden de trabajo*	kg	18.613	18.708	18.543	19.135	19.052	19.456
	lb	41.034	41.244	40.880	42.185	42.002	42.893

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Cucharones de acoplador rápido						Levant. estándar Delta
Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Dientes	
3,3 4,32	3,3 4,32	3,1 4,05	3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32	
2,8 3,66	2,8 3,66	2,64 3,45	3,0 3,92	3,0 3,92	2,85 3,73	
2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	
2.785 9'1"	2.681 8'10"	2.681 8'10"	2.732 9'0"	2.630 8'7"	2.630 8'7"	498 19,6"
1.350 4'5"	1.448 4'10"	1.448 4'10"	1.457 4'10"	1.558 5'1"	1.558 5'1"	3 0,1"
2.691 8'10"	2.834 9'4"	2.834 9'4"	2.801 9'2"	2.944 9'8"	2.944 9'8"	366 14,4"
92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	(10) (0,4")
8.193 322,6"	8.347 328,6"	8.347 328,6"	8.303 326,9"	8.457 332,9"	8.457 332,9"	453 17,8"
5.399 17'8"	5.399 17'8"	5.399 17'8"	5.433 17'10"	5.433 17'10"	5.433 17'10"	498 19,6"
7.078 23'3"	7.122 23'4"	7.099 23'3"	7.108 23'4"	7.153 23'6"	7.130 23'5"	209 8,2"
13.381 29.500	13.434 29.616	13.439 29.627	13.233 29.173	13.290 29.299	13.292 29.303	(2.401) (5.293)
11.744 25.891	11.778 25.966	11.802 26.018	11.598 25.569	11.634 25.648	11.656 25.697	(1.984) (4.374)
132,8 29.855	132,2 29.720	143,4 32.238	121,7 27.359	121,0 27.202	130,7 29.383	(6) (1.349)
18.580 40.961	18.675 41.171	18.510 40.807	18.695 41.215	18.790 41.424	18.625 41.061	248 547

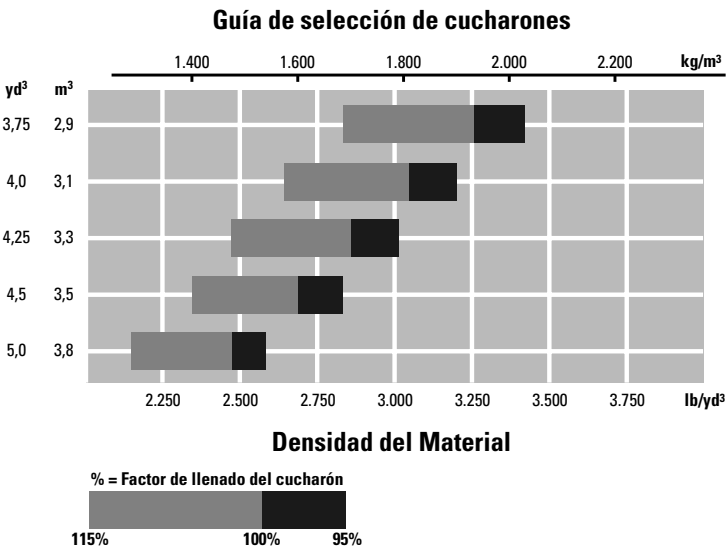
* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo se basan en una configuración de máquina estándar (con neumático 23.5-R25 L3 estándar), tanque lleno de combustible, operador de 80 kg, aire acondicionado, protectores del tren de fuerza y del cárter y accesorio de control de amortiguación.

Las especificaciones y clasificaciones cumplen con todas las normas aplicables recomendadas por la Sociedad de Ingenieros Automotrices, incluyendo las normas SAE J732C que regulan las clasificaciones de cargadores.

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento medio)

		Cucharones de uso general								
		Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes
Capacidad nominal	m³	2,9	2,9	2,7	3,1	3,1	2,9	3,3	3,3	3,1
	yd³	3,80	3,80	3,53	4,05	4,05	3,80	4,32	4,32	4,05
Capacidad a ras	m³	2,45	2,45	2,30	2,65	2,65	2,49	2,82	2,82	2,66
	yd³	3,20	3,20	3,00	3,47	3,47	3,26	3,69	3,69	3,48
Ancho	mm	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994
	pies/pulg	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"
Espacio libre de descarga a levant. total y descarga de 45°	mm	3.116	3.014	3.014	3.112	3.009	3.009	3.107	3.004	3.004
	pies/pulg	10'2"	9'11"	9'11"	10'2"	9'11"	9'11"	10'2"	9'11"	9'11"
Alcance a levant. total y descarga de 45°	mm	1.165	1.265	1.265	1.152	1.250	1.250	1.145	1.242	1.242
	pies/pulg	3'10"	4'2"	4'2"	3'10"	4'1"	4'1"	3'10"	4'0"	4'0"
Alcance con brazos de levantamiento y cucharón horizontales	mm	2.593	2.735	2.735	2.588	2.730	2.730	2.588	2.730	2.730
	pies/pulg	8'6"	9'0"	9'0"	8'6"	8'11"	8'11"	8'6"	8'11"	8'11"
Profundidad de excavación	mm	92	92	62	92	92	62	92	92	62
	pulg	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	3,6"	2,4"
Longitud total	mm	8.122	8.274	8.274	8.117	8.269	8.269	8.117	8.269	8.269
	pulg	319,8"	325,7"	325,7"	319,6"	325,6"	325,6"	319,6"	325,6"	325,6"
Altura total con cucharón a levantamiento máx.	mm	5.576	5.576	5.576	5.633	5.633	5.633	5.681	5.681	5.681
	pies/pulg	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"	18'7"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado, posición de transporte	mm	7.074	7.149	7.149	7.073	7.147	7.147	7.073	7.147	7.147
	pies/pulg	23'2"	23'5"	23'5"	23'2"	23'5"	23'5"	23'2"	23'5"	23'5"
Carga límite de equilibrio estático, recto*	kg	13.000	12.899	13.200	12.882	12.781	13.078	12.811	12.710	13.002
	lb	28.660	28.437	29.100	28.399	28.177	28.832	28.243	28.020	28.664
Carga límite de equilibrio estático, articulado a giro máx. de 40° *	kg	11.385	11.284	11.567	11.274	11.173	11.453	11.208	11.107	11.383
	lb	25.099	24.876	25.500	24.854	24.632	25.249	24.709	24.486	25.095
Fuerza de desprendimiento	kN	155,1	154,5	169,7	155,0	154,4	169,7	154,2	153,5	168,8
	lb	34.868	34.733	38.150	34.845	34.711	38.150	34.666	34.508	37.948
Peso en orden de trabajo*	kg	18.638	18.733	18.568	18.690	18.785	18.620	18.714	18.809	18.644
	lb	41.089	41.299	40.935	41.204	41.413	41.050	41.257	41.466	41.102



Cargador de Ruedas 962G Serie II

						Cucharones de manejo de materiales					
Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes
3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32	3,6 4,71	3,6 4,71	3,5 4,58	3,3 4,32	3,3 4,32	3,1 4,05	3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32
2,98 3,90	2,98 3,90	2,81 3,68	3,14 4,11	3,14 4,11	2,97 3,88	2,83 3,70	2,83 3,70	2,67 3,49	3,0 3,92	3,0 3,92	2,84 3,71
2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.927 9'7"	2.994 9'10"	2.994 9'10"	2.927 9'7"	2.994 9'10"	2.994 9'10"
3.002 9'10"	2.898 9'6"	2.898 9'6"	2.966 9'8"	2.861 9'5"	2.861 9'5"	3.025 9'11"	2.915 9'7"	2.915 9'7"	2.990 9'10"	2.880 9'5"	2.880 9'5"
1.258 4'1"	1.356 4'5"	1.356 4'5"	1.287 4'2"	1.384 4'6"	1.384 4'6"	1.108 3'7"	1.199 3'11"	1.199 3'11"	1.144 3'10"	1.234 4'0"	1.234 4'0"
2.743 9'0"	2.886 9'6"	2.886 9'6"	2.791 9'2"	2.933 9'7"	2.933 9'7"	2.638 8'8"	2.780 9'1"	2.780 9'1"	2.688 8'10"	2.830 9'3"	2.830 9'3"
92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"
8.272 325,7"	8.425 331,7"	8.425 331,7"	8.320 327,6"	8.473 333,6"	8.473 333,6"	8.167 321,5"	8.319 327,5"	8.319 327,5"	8.217 323,5"	8.369 329,5"	8.369 329,5"
5.569 18'4"	5.569 18'4"	5.569 18'4"	5.613 18'5"	5.613 18'5"	5.613 18'5"	5.626 18'6"	5.626 18'6"	5.626 18'6"	5.672 18'7"	5.672 18'7"	5.672 18'7"
7.124 23'4"	7.170 23'6"	7.147 23'5"	7.137 23'5"	7.183 23'7"	7.183 23'7"	7.086 23'3"	7.161 23'6"	7.161 23'6"	7.100 23'4"	7.175 23'6"	7.175 23'6"
12.885 28.406	12.934 28.514	12.948 28.545	12.830 28.285	12.881 28.397	12.892 28.421	13.111 28.904	13.009 28.679	13.313 29.350	13.005 28.671	12.903 28.446	13.204 29.109
11.291 24.892	11.320 24.956	11.353 25.029	11.241 25.178	11.273 24.852	11.303 24.918	11.483 25.315	11.381 25.090	11.667 25.721	11.384 25.097	11.281 24.870	11.565 25.496
138,7 31.181	138,1 31.046	150,3 33.789	133,6 30.034	133,0 29.900	144,4 32.462	148,6 33.407	148,0 33.272	162,1 36.442	142,2 31.968	141,5 31.810	154,5 34.733
18.660 41.138	18.754 41.345	18.589 40.981	18.660 41.138	18.754 41.345	18.589 40.981	18.619 41.047	18.714 41.257	18.549 40.893	18.661 41.140	18.756 41.349	18.591 40.986

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento medio)

		Cucharones de manejo de materiales			Cucharones para roca		Cucharones para basura/ carbón
		Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes de plancha inferior	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal	m³	3,8	3,8	3,6	3,1	3,1	5,2
	yd³	4,97	4,97	4,70	4,05	4,05	6,80
Capacidad a ras	m³	3,27	3,27	3,1	2,72	2,71	4,62
	yd³	4,28	4,28	4,05	3,56	3,54	6,04
Ancho	mm	2.927	2.994	2.994	2.984	2.969	3.073
	pies/pulg	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'8"	10'0"
Espacio libre de descarga a levant. total y descarga de 45°	mm	2.937	2.827	2.827	2.996	2.835	2.906
	pies/pulg	9'7"	9'2"	9'2"	9'10"	9'4"	9'6"
Alcance a levant. total y descarga de 45°	mm	1.197	1.287	1.287	1.290	1.416	1.228
	pies/pulg	3'11"	4'2"	4'2"	4'2"	4'7"	4'0"
Alcance con brazos de levantamiento y cucharón horizontales	mm	2.763	2.905	2.905	2.768	2.969	2.807
	pies/pulg	9'0"	9'6"	9'6"	9'0"	9'9"	9'3"
Profundidad de excavación	mm	92	92	62	92	62	92
	pulg	3,6"	3,6"	2,4"	3,6"	2,4"	3,6"
Longitud total	mm	8.292	8.444	8.444	8.297	8.528	8.336
	pulg	326,5	332,4	332,4	326,7	335,7	328,2
Altura total con cucharón a levantamiento máx.	mm	5.741	5.741	5.741	5.662	5.662	6.195
	pies/pulg	18'10"	18'10"	18'10"	18'7"	18'7"	20'4"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado, posición de transporte	mm	7.121	7.196	7.196	7.148	7.214	7.199
	pies/pulg	23'4"	23'7"	23'7"	23'5"	23'8"	23'7"
Carga límite de equilibrio estático, recto*	kg	12.850	12.747	13.039	12.438	12.590	13.090
	lb	28.329	28.102	28.746	29.421	27.756	28.858
Carga límite de equilibrio estático, articulado a giro máx. de 40° *	kg	11.238	11.136	11.411	10.812	10.960	11.367
	lb	24.775	24.550	25.156	23.836	24.162	25.059
Fuerza de desprendimiento	kN	133,5	132,9	144,4	131,6	138,2	127,0
	lb	30.012	29.877	32.462	29.585	31.069	28.551
Peso en orden de trabajo*	kg	18.726	18.821	18.656	19.248	19.165	19.569
	lb	41.283	41.493	41.129	42.434	42.251	43.142

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Cucharones de acoplador rápido					
Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Dientes
3,3 4,32	3,3 4,32	3,1 4,05	3,5 4,58	3,5 4,58	3,3 4,32
2,8 3,66	2,8 3,66	2,64 3,45	3,0 3,92	3,0 3,92	2,85 3,73
2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"
2.975 9'10"	2.871 9'5"	2.871 9'5"	2.922 9'7"	2.820 9'4"	2.820 9'4"
1.300 4'4"	1.398 4'7"	1.398 4'7"	1.407 4'7"	1.508 4'11"	1.508 4'11"
2.791 9'2"	2.934 9'8"	2.934 9'8"	2.901 9'6"	3.044 10'0"	3.044 10'0"
92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"	92 3,6"	92 3,6"	62 2,4"
8.320 327,6"	8.473 333,6"	8.473 333,6"	8.430 331,9"	8.583 337,9"	8.583 337,9"
5.589 19'4"	5.589 19'4"	5.589 19'4"	5.623 18'5"	5.623 18'5"	5.623 18'5"
7.137 23'5"	7.183 23'7"	7.160 23'6"	7.169 23'6"	7.215 23'8"	7.192 23'7"
12.633 27.850	12.686 27.967	12.691 27.978	12.485 27.524	12.542 27.650	12.544 27.654
11.069 24.402	11.103 24.477	11.127 24.530	10.923 24.081	10.959 24.160	10.981 24.208
133,5 30.012	132,9 29.877	144,2 32.417	122,4 27.517	121,8 27.382	131,4 29.540
18.693 41.210	18.788 41.420	18.623 41.056	18.808 41.464	18.903 41.673	18.738 41.310

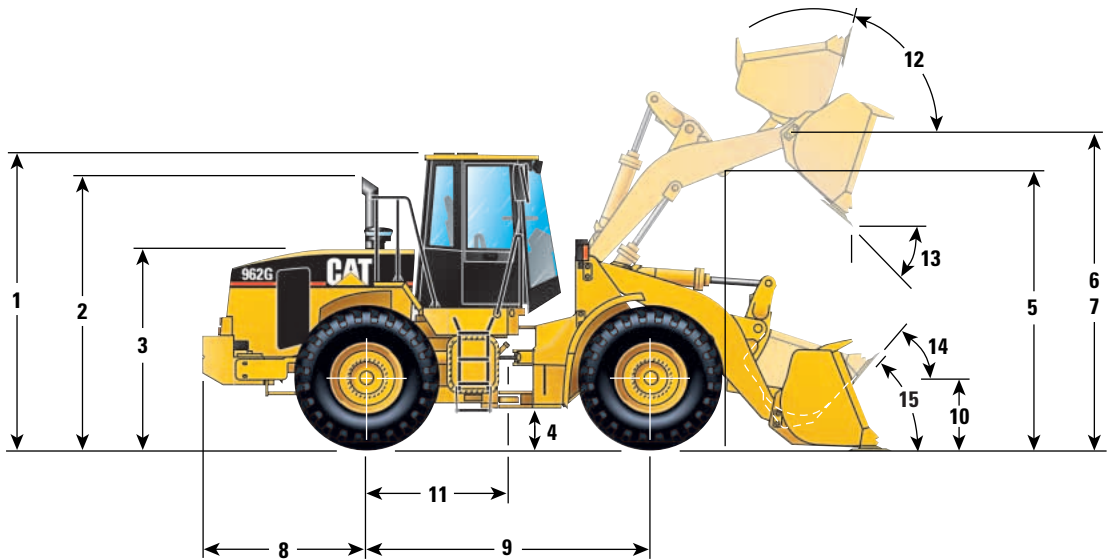
* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo se basan en una configuración de máquina estándar (con neumático 23.5-R25 L3 estándar), tanque lleno de combustible, operador de 80 kg, aire acondicionado, protectores del tren de fuerza y del cárter y accesorio de control de amortiguación.

Las especificaciones y clasificaciones cumplen con todas las normas aplicables recomendadas por la Sociedad de Ingenieros Automotrices, incluyendo las normas SAE J732C que regulan las clasificaciones de cargadores.

Cargador de Ruedas 962G Serie II

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



1	Altura a parte sup. de ROPS	3.401 mm	11'2"
2	Altura a parte sup. de tubo de escape	3.149 mm	10'4"
3	Altura a parte sup. de capó	2.282 mm	7'6"
4	Espacio libre sobre el suelo/ Neumático estándar 23.5-R25 (L-3) Ver la tabla que sigue para información sobre otros neumáticos	412 mm	1'4"
5	Espacio libre del brazo de levantamiento a levantamiento máximo	3.764 mm	12'4"
6	Altura de Pasador-B	3.992 mm	13'1"
7	Levant. medio optativo	4.182 mm	13'9"
	Levant. alto optativo	4.490 mm	14'9"

8	Línea de centro del eje trasero al borde del contrapeso	1.935 mm	6'4"
9	Distancia entre ejes	3.350 mm	11'0"
10	Altura a la línea de centro del eje	744 mm	2'5"
11	Línea de centro del eje tras. al enganche	1.675 mm	5'6"
12	Inclin. hacia atrás a levant. máx.	61°	
13	Ángulo de descarga a levant. máx.	45°	
14	Inclin. hacia atrás durante transporte	45°	
15	Inclin. hacia atrás al nivel del suelo	39°	

Neumáticos

Distancia entre ruedas para todos los neumáticos es 2.140 mm (84")

		Ancho sobre los neumáticos		Cambio en las dimensiones verticales		Cambio en el peso en orden de trabajo sin lastre		Cambio en carga lím. de equilíb. estát. – recto	
		mm	pulgadas	mm	pulgadas	kg	lb	kg	lb
23.5-25, (L-3)	Firestone	2.849	112,2	-27	-1,1	-372	-820	-274	-604
23.5-25, (L-3)	General	2.811	110,7	-42	-1,7	-300	-661	-221	-487
23.5-25, (L-3)	Goodyear	2.755	108,5	-12	-0,5	-236	-520	-174	-384
23.5-25 (L-2)	Goodyear	2.760	109	-20	-0,8	-408	-899	-300	-661
23.5-R25 (L-2)	Michelin XTLA	2.888	113,7	-62	-2,4	-100	-220	-63	-139
23.5-R25 (L-3)	Michelin XHA	2.892	113,9	0	0	0	0	0	0
23.5-R25 (L-3)	Goodyear GP2B	2.752	108,3	-22	-0,9	-76	-168	-60	-132

NOTA:
Las opciones de neumáticos incluyen neumáticos y aros.

En algunas aplicaciones (como trabajos de carga y acarreo), las capacidades de productividad del cargador pueden exceder las capacidades de toneladas-km/h (toneladas-mpg) de los neumáticos. Caterpillar recomienda que consulte con un proveedor de neumáticos para evaluar todas las condiciones antes de seleccionar un modelo de neumático.