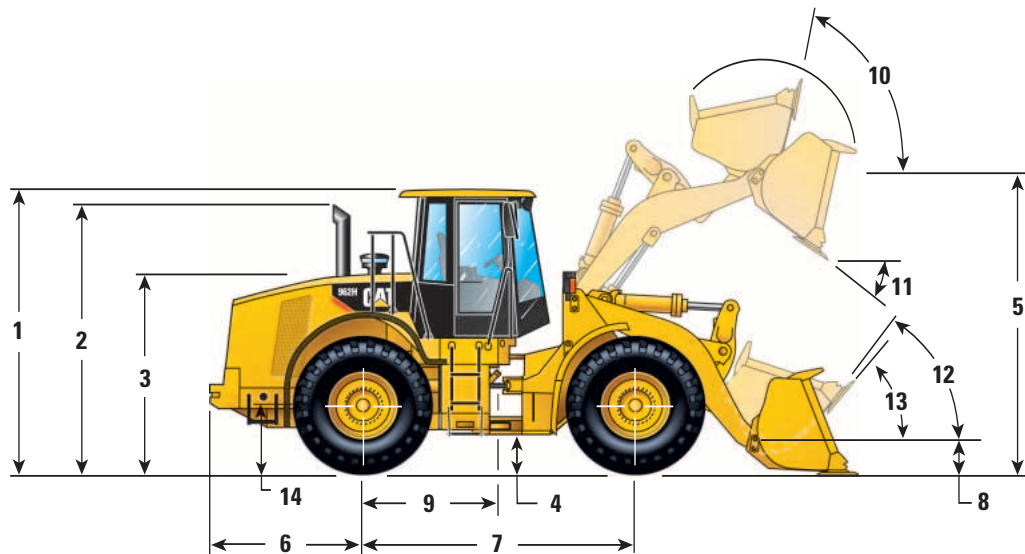


Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



1	Altura a parte sup. de ROPS	3.452 mm	11'4"
2	Altura a parte sup. de tubo de escape	3.369 mm	11'1"
3	Altura a parte sup. de capó	2.462 mm	8'1"
4	Espacio libre sobre el suelo con 23.5R25 (vea otros neumáticos en la tabla de Opciones de neumáticos)	412 mm	1'4"
5	Altura del pasador del cuch. – estándar	3.992 mm	13'1"
	Altura del pasador de cuch. – lev. interm.	4.182 mm	13'9"
	Altura del pasador del cuch. – lev. máx.	4.490 mm	14'9"
6	Línea de centro del eje trasero al borde del contrapeso	1.955 mm	6'5"
7	Distancia entre ejes	3.350 mm	11'0"

8	Altura del pasador del cuch. en acarreo – estándar	455 mm	1'6"
	Altura del pasador del cuch. en acarreo – lev. interm.	495 mm	1'7"
	Altura del pasador del cuch. en acarreo – lev. alto	591 mm	1'11"
9	Línea de centro del eje tras. al enganche	1.675 mm	5'6"
10	Inclin. atrás a lev. máx.	59,5°	
11	Ángulo de descarga a lev. máx.	48,2°	
12	Inclin. atrás en acarreo transporte	45°	
13	Inclin. atrás en el suelo	38,5°	
14	Altura hasta la línea de centro del eje	748 mm	2'5"

Neumáticos

El ancho de la banda de rodadura para 23.5-25 es 2.140 mm (7'0")

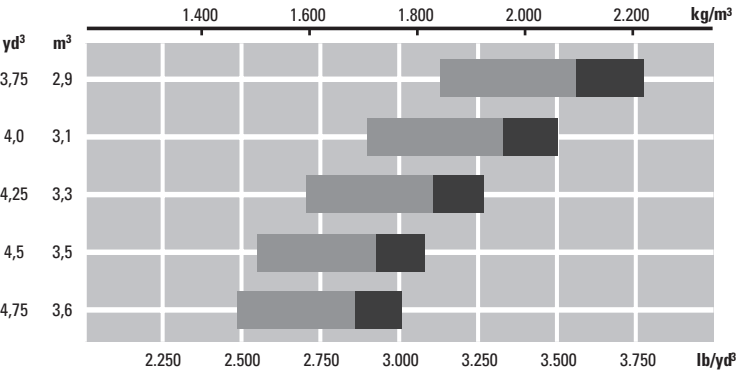
	Ancho con neumáticos		Cambio en las dimensiones verticales		Cambio en el peso en orden de trabajo		Cambio en la carga límite de equilibrio estático	
	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb	kg	lb
23.5R25 VSW BS L2 radiales	2.862	113	6	0,2	20	44	14	31
23.5R25 VUT D2A BS L2 radiales	2.866	113	10	0,4	-41	-90	-29	-64
23.5R25 XTLA MX L2 radiales	2.801	110	7	0,3	-112	-247	-79	-174
23.5R25 VMT BS L3 radiales	2.851	112	3	0,1	124	273	88	194
23.5R25 XHA MX L3 radiales	2.784	110	0	0,0	0	0	0	0
23.5R25 XMINE MX L5 radiales	2.807	111	26	1,0	872	1.923	619	1.365
750/65R25 XLD MX L3 radiales	2.879	113	7	0,3	460	1.014	326	719
23.5-25 SGGL FS L2 telas sesgadas	2.834	112	14	0,6	-472	-1.041	-335	-739

Cargador de Ruedas 962H

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento estándar)

		Cucharones de uso general								
		Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal del cucharón (§)	m³	2,70	2,90	2,90	2,90	3,10	3,10	3,10	3,30	3,30
	yd³	3,50	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	4,25	4,25
Capacidad a ras (§)	m³	2,30	2,45	2,45	2,49	2,65	2,65	2,66	2,82	2,82
	yd³	3,00	3,20	3,20	3,26	3,47	3,47	3,48	3,69	3,69
Ancho (§)	mm	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927
	pie/pulg	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"
Altura de descarga a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	2.824	2.824	2.926	2.819	2.819	2.922	2.814	2.814	2.917
	pie/pulg	9'3"	9'3"	9'7"	9'3"	9'3"	9'7"	9'3"	9'3"	9'7"
Alcance a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	1.315	1.315	1.215	1.300	1.300	1.202	1.292	1.292	1.195
	pie/pulg	4'4"	4'4"	4'0"	4'3"	4'3"	3'11"	4'3"	4'3"	3'11"
Alcance con brazo de lev. y cucharón horiz. (§)	mm	2.635	2.635	2.493	2.630	2.630	2.488	2.630	2.630	2.488
	pie/pulg	8'8"	8'8"	8'2"	8'8"	8'8"	8'2"	8'8"	8'8"	8'2"
Profundidad de excavación (§)	mm	62	92	92	62	92	92	62	92	92
	pulg	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62
Longitud total	mm	8.168	8.168	8.015	8.163	8.163	8.010	8.163	8.163	8.010
	pie/pulg	26'10"	26'10"	26'4"	26'9"	26'9"	26'3"	26'9"	26'9"	26'3"
Altura total con el cucharón subido al máximo	mm	5.386	5.386	5.386	5.443	5.443	5.443	5.491	5.491	5.491
	pie/pulg	17'8"	17'8"	17'8"	17'10"	17'10"	17'10"	18'0"	18'0"	18'0"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado hacia atrás, posición de acarreo (§)	mm	7.090	7.090	7.017	7.089	7.089	7.016	7.089	7.089	7.016
	pie/pulg	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"
Carga de equilibrio estático recto*	kg	14.328	14.018	14.131	14.201	13.895	14.009	14.078	13.779	13.892
	lb	31.593	30.910	31.159	31.313	30.638	30.890	31.042	30.383	30.632
Carga de equilibrio estático a 37° de giro	kg	12.504	12.215	12.328	12.385	12.099	12.213	12.270	11.989	12.103
	lb	27.571	26.934	27.183	27.309	26.678	26.930	27.055	26.436	26.687
Fuerza de desprendimiento** (§)	kN	180,0	164,0	165,0	180,0	164,0	165,0	179,0	163,0	164,0
	lb	40.500	36.900	37.125	40.500	36.900	37.125	40.275	36.675	36.900
Peso en orden de trabajo* (§)	kg	19.160	19.317	19.210	19.212	19.369	19.262	19.277	19.434	19.327
	lb	42.248	42.594	42.358	42.362	42.709	42.473	42.506	42.852	42.616

Guía de selección de cucharones



Densidad del material



Cargador de Ruedas 962H

						Cucharones de acoplamiento rápido de uso general					
Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
3,30 4,25	3,50 4,50	3,50 4,50	3,50 4,50	3,60 4,75	3,60 4,75	3,10 4,00	3,30 4,25	3,30 4,25	3,30 4,25	3,50 4,50	3,50 4,50
2,81 3,68	2,98 3,90	2,98 3,90	2,97 3,88	3,14 4,11	3,14 4,11	2,64 3,45	2,80 3,66	2,80 3,66	2,85 3,73	3,00 3,92	3,00 3,92
2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"	2.896 9'6"	2.946 9'8"	2.946 9'8"
2.708 8'11"	2.708 8'11"	2.812 9'3"	2.671 8'9"	2.671 8'9"	2.776 9'1"	2.681 8'10"	2.681 8'10"	2.785 9'2"	2.630 8'8"	26.30 8'8"	2.732 9'0"
1.406 4'7"	1.406 4'7"	1.308 4'3"	1.435 4'8"	1.435 4'8"	1.337 4'5"	1.448 4'9"	1.448 4'9"	1.350 4'5"	1.558 5'1"	1.558 5'1"	1.457 4'9"
2.786 9'2"	2.786 9'2"	2.643 8'8"	2.833 9'4"	2.833 9'4"	2.691 8'10"	2.834 9'4"	2.834 9'4"	2.691 8'10"	2.944 9'8"	2.944 9'8"	2.801 9'2"
62,4 2,46	92,4 3,64	92,4 3,64	62,4 2,46	92,4 3,64	92,4 3,64	62,4 2,46	92,4 3,64	92,4 3,64	62,4 2,46	92,4 3,64	92,4 3,64
8.319 27'4"	8.319 27'4"	8.165 26'9"	8.366 27'5"	8.366 27'5"	8.213 26'11"	8.367 27'5"	8.367 27'5"	8.213 26'11"	8.477 27'10"	8.477 27'10"	8.323 27'4"
5.379 17'8"	5.379 17'8"	5.379 17'8"	5.423 17'10"	5.423 17'10"	5.423 17'10"	5.399 17'9"	5.399 17'9"	5.399 17'9"	5.433 17'10"	5.433 17'10"	5.433 17'10"
7.086 23'3"	7.109 23'4"	7.066 23'2"	7.122 23'4"	7.122 23'4"	7.078 23'3"	7.099 23'3"	7.122 23'4"	7.078 23'3"	7.130 23'5"	7.153 23'6"	7.108 23'4"
13.918 30.689	13.928 30.711	13.879 30.603	13.932 30.720	13.989 30.846	13.903 30.656	13.488 29.741	13.504 29.776	13.450 29.657	13.394 29.534	13.415 29.580	13.369 29.479
12.137 26.762	12.125 26.736	12.098 26.676	12.161 26.815	12.193 26.886	12.132 26.751	11.743 25.893	11.736 25.878	11.705 25.810	11.650 25.688	11.648 25.684	11.625 25.633
159,0 35.775	146,0 32.850	147,0 33.075	153,0 34.425	141,0 31.725	142,0 31.950	153,0 34.425	141,0 31.725	142,0 31.950	139,0 31.275	129,0 29.025	130,0 29.250
19.317 42.594	19.474 42.940	19.365 42.700	19.215 42.369	19.352 42.671	19.244 42.433	19.515 43.031	19.672 43.377	19.564 43.139	19.569 43.150	19.726 43.496	19.618 43.258

Cargador de Ruedas 962H

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento estándar)

		Cucharones para manipulación de materiales								
		Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal del cucharón (§)	m³	3,10	3,30	3,30	3,30	3,50	3,50	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,00	4,25	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	5,00	5,00
Capacidad a ras (§)	m³	2,67	2,83	2,83	2,84	3,00	3,00	3,10	3,27	3,27
	yd³	3,49	3,70	3,70	3,71	3,92	3,92	4,00	4,28	4,28
Ancho (§)	mm	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927
	pie/pulg	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"
Altura de descarga a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	2.725	2.725	2.835	2.690	2.690	2.800	2.637	2.637	2.747
	pie/pulg	8'11"	8'11"	9'4"	8'10"	8'10"	9'2"	8'8"	8'8"	9'0"
Alcance a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	1.249	1.249	1.158	1.284	1.284	1.194	1.337	1.337	1.247
	pie/pulg	4'1"	4'1"	3'10"	4'3"	4'3"	3'11"	4'5"	4'5"	4'1"
Alcance con brazo de lev. y cucharón horiz. (§)	mm	2.680	2.680	2.538	2.730	2.730	2.588	2.805	2.805	2.663
	pie/pulg	8'10"	8'10"	8'4"	8'11"	8'11"	8'6"	9'2"	9'2"	8'9"
Profundidad de excavación (§)	mm	62	92	92	62	92	92	62	92	92
	pulg	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62
Longitud total	mm	8.213	8.213	8.060	8.263	8.263	8.110	8.338	8.338	8.185
	pie/pulg	26'11"	26'11"	26'5"	27'1"	27'1"	26'7"	27'4"	27'4"	26'10"
Altura total con el cucharón subido al máximo	mm	5.436	5.436	5.436	5.482	5.482	5.482	5.551	5.551	5.551
	pie/pulg	17'10"	17'10"	17'10"	18'0"	18'0"	18'0"	18'3"	18'3"	18'3"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado hacia atrás, posición de acarreo (§)	mm	7.102	7.102	7.029	7.116	7.116	7.042	7.136	7.136	7.062
	pie/pulg	23'4"	23'4"	23'1"	23'4"	23'4"	23'1"	23'5"	23'5"	23'2"
Carga de equilibrio estático recto*	kg	14.457	14.144	14.259	14.342	14.186	14.148	14.168	13.869	13.984
	lb	31.878	31.188	31.441	31.624	31.280	31.196	31.240	30.581	30.835
Carga de equilibrio estático a 37° de giro	kg	12.618	12.325	12.440	12.511	12.355	12.336	12.349	12.069	12.184
	lb	27.823	27.177	27.430	27.587	27.243	27.201	27.230	26.612	26.866
Fuerza de desprendimiento** (§)	kN	172,0	157,0	158,0	164,0	150,0	151,0	153,0	141,0	142,0
	lb	38.700	35.325	35.550	36.900	33.750	33.975	34.425	31.725	31.950
Peso en orden de trabajo* (§)	kg	19.141	19.298	19.191	19.183	19.340	19.233	19.248	19.405	19.298
	lb	42.206	42.552	42.316	42.299	42.645	42.409	42.442	42.788	42.552

Cargador de Ruedas 962H

Cucharones para roca				Cucharones para basura/ carbón	Levanta- miento alto
Cuchillas emper- nables	Dientes y segmentos	Cuchillas emper- nables	Dientes de plancha inferior	Cuchillas emper- nables	Cambio de especi- ficaciones
2,90 3,75	2,90 3,75	3,10 4,00	3,10 4,00	5,20 6,75	
2,45 3,20	2,44 3,19	2,72 3,56	2,71 3,54	4,62 6,04	
2.984 9'9"	2.969 9'9"	2.984 9'9"	2.969 9'9"	3.073 10'1"	
2.871 9'5"	2.712 8'11"	2.806 9'2"	2.645 8'8"	2.716 8'11"	498 1'8"
1.297 4'3"	1.425 4'8"	1.340 4'5"	1.466 4'10"	1.278 4'2"	3 0,1"
2.588 8'6"	2.789 9'2"	2.668 8'9"	2.869 9'5"	2.707 8'11"	366 1'2"
92 3,62	62 2,44	92 3,62	62 2,44	92 3,62	−10 −0,4
8.090 26'7"	8.322 27'4"	8.170 26'10"	8.402 27'7"	8.229 27'0"	433 1'5"
5.391 17'8"	5.391 17'8"	5.471 17'11"	5.471 17'11"	6.005 19'8"	498 1'8"
7.068 23'2"	7.130 23'5"	7.089 23'3"	7.152 23'6"	7.141 23'5"	205 0'8"
14.044 30.967	14.186 31.280	13.587 29.959	13.743 30.303	13.996 30.861	−3.776 −8.326
12.216 26.936	12.353 27.238	11.769 25.951	11.921 26.286	12.092 26.663	−3.376 −7.444
151,0 33.975	159,0 35.775	140,0 31.500	147,0 33.075	135,0 30.375	−6,70 −1.508
19.464 42.918	19.381 42.735	19.820 43.703	19.737 43.520	20.137 44.402	533 1.175

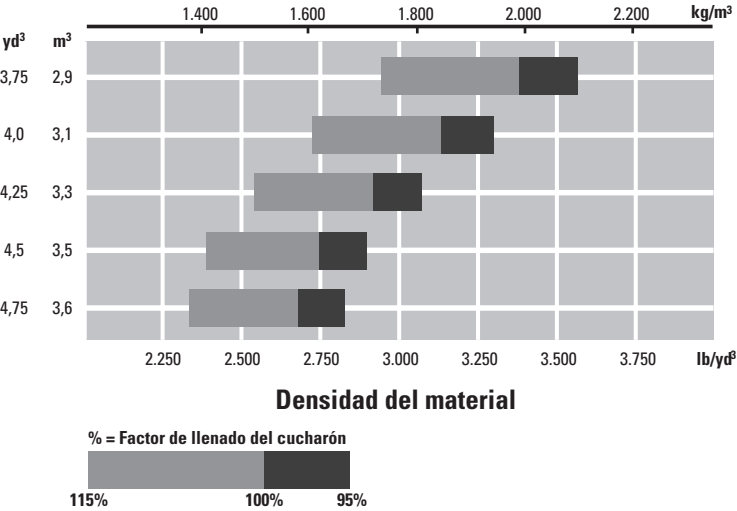
- * Las cargas de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo se basan en la configuración estándar de la máquina con neumáticos 23.5R25, tanque de combustible lleno, refrigerantes, lubricantes, acondicionador de aire, control de amortiguación y operador.
- ** Medido 102 mm (4,0") detrás de la punta de la cuchilla con un pasador de articulación del cucharón como punto de pivote según SAE J732C.
- (§) 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 962H

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento intermedio)

		Cucharones de uso general								
		Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal del cucharón (§)	m³	2,70	2,90	2,90	2,90	3,10	3,10	3,10	3,30	3,30
	yd³	3,50	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	4,25	4,25
Capacidad a ras (§)	m³	2,30	2,45	2,45	2,49	2,65	2,65	2,66	2,82	2,82
	yd³	3,00	3,20	3,20	3,26	3,47	3,47	3,48	3,69	3,69
Ancho (§)	mm	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927
	pie/pulg	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"
Altura de descarga a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	3.014	3.014	3.116	3.009	3.009	3.112	3.004	3.004	3.107
	pie/pulg	9'11"	9'11"	10'3"	9'10"	9'10"	10'3"	9'10"	9'10"	10'2"
Alcance a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	1.265	1.265	1.165	1.250	1.250	1.152	1.242	1.242	1.145
	pie/pulg	4'2"	4'2"	3'10"	4'1"	4'1"	3'9"	4'1"	4'1"	3'9"
Alcance con brazo de lev. y cucharón horiz. (§)	mm	2.735	2.735	2.593	2.730	2.730	2.588	2.730	2.730	2.588
	pie/pulg	9'0"	9'0"	8'6"	8'11"	8'11"	8'6"	8'11"	8'11"	8'6"
Profundidad de excavación (§)	mm	62	92	92	62	92	92	62	92	92
	pulg	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62
Longitud total	mm	8.294	8.294	8.142	8.289	8.289	8.137	8.289	8.289	8.137
	pie/pulg	27'3"	27'3"	26'9"	27'2"	27'2"	26'8"	27'2"	27'2"	26'8"
Altura total con el cucharón subido al máximo	mm	5.576	5.576	5.576	5.633	5.633	5.633	5.681	5.681	5.681
	pie/pulg	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"	18'6"	18'8"	18'8"	18'8"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado hacia atrás, posición de acarreo (§)	mm	7.149	7.149	7.074	7.147	7.147	7.073	7.147	7.147	7.073
	pie/pulg	23'5"	23'5"	23'3"	23'5"	23'5"	23'2"	23'5"	23'5"	23'2"
Carga de equilibrio estático recto*	kg	13.551	13.256	13.368	13.429	13.138	13.251	13.311	13.025	13.138
	lb	29.880	29.229	29.476	29.611	28.969	29.218	29.351	28.720	28.969
Carga de equilibrio estático a 37° de giro	kg	11.806	11.529	11.642	11.692	11.419	11.532	11.581	11.312	11.425
	lb	26.032	25.421	25.671	25.781	25.179	25.428	25.536	24.943	25.192
Fuerza de desprendimiento** (§)	kN	181,0	165,0	165,0	181,0	165,0	165,0	180,0	164,0	165,0
	lb	40.725	37.125	37.125	40.725	37.125	37.125	40.500	36.900	37.125
Peso en orden de trabajo* (§)	kg	19.292	19.449	19.342	19.344	19.501	19.394	19.409	19.566	19.459
	lb	42.539	42.885	42.649	42.654	43.000	42.764	42.797	43.143	42.907

Guía de selección de cucharones



Cargador de Ruedas 962H

						Cucharones de acoplamiento rápido de uso general					
Cuchillas emper-nables			Cuchillas emper-nables			Cuchillas emper-nables			Cuchillas emper-nables		
Dientes	Dientes y segmentos		Dientes	Dientes y segmentos		Dientes	Dientes y segmentos		Dientes	Dientes y segmentos	
3,30	3,50	3,50	3,50	3,60	3,60	3,10	3,30	3,30	3,30	3,50	3,50
4,25	4,50	4,50	4,50	4,75	4,75	4,00	4,25	4,25	4,25	4,50	4,50
2,81	2,98	2,98	2,97	3,14	3,14	2,64	2,80	2,80	2,85	3,00	3,00
3,68	3,90	3,90	3,88	4,11	4,11	3,45	3,66	3,66	3,73	3,92	3,92
2.896	2.946	2.946	2.946	2.946	2.946	2.896	2.946	2.946	2.896	2.946	2.946
9'6"	9'8"	9'8"	9'8"	9'8"	9'8"	9'6"	9'8"	9'8"	9'6"	9'8"	9'8"
2.898	2.898	3.002	2.861	2.861	2.966	2.871	2.871	2.975	2.820	2.820	2.922
9'6"	9'6"	9'10"	9'5"	9'5"	9'9"	9'5"	9'5"	9'9"	9'3"	9'3"	9'7"
1.356	1.356	1.258	1.384	1.384	1.287	1.398	1.398	1.300	1.508	1.508	1.407
4'5"	4'5"	4'2"	4'6"	4'6"	4'3"	4'7"	4'7"	4'3"	4'11"	4'11"	4'7"
2.886	2.886	2.743	2.933	2.933	2.791	2.934	2.934	2.791	3.044	3.044	2.901
9'6"	9'6"	9'0"	9'7"	9'7"	9'2"	9'8"	9'8"	9'2"	10'0"	10'0"	9'6"
62,4	92,4	92,4	62,4	92,4	92,4	62,4	92,4	92,4	62,4	92,4	92,4
2,46	3,64	3,64	2,46	3,64	3,64	2,46	3,64	3,64	2,46	3,64	3,64
8.445	8.445	8.292	8.493	8.493	8.340	8.493	8.493	8.340	8.603	8.603	8.450
27'8"	27'8"	27'2"	27'10"	27'10"	27'4"	27'10"	27'10"	27'4"	28'3"	28'3"	27'9"
5.569	5.569	5.569	5.613	5.613	5.613	5.589	5.589	5.589	5.623	5.623	5.623
18'3"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'5"	18'4"	18'4"	18'4"	18'5"	18'5"	18'5"
7.147	7.170	7.124	7.183	7.183	7.137	7.160	7.183	7.137	7.192	7.215	7.169
23'5"	23'6"	23'4"	23'7"	23'7"	23'5"	23'6"	23'7"	23'5"	23'7"	23'8"	23'6"
13.166	13.161	13.126	13.186	13.227	13.158	12.758	12.759	12.721	12.665	12.670	12.639
29.031	29.020	28.943	29.075	29.166	29.013	28.131	28.134	28.050	27.926	27.937	27.869
11.461	11.436	11.421	11.490	11.507	11.462	11.086	11.066	11.049	10.995	10.978	10.969
25.272	25.216	25.183	25.335	25.373	25.274	24.445	24.401	24.363	24.244	24.206	24.187
160,0	147,0	148,0	154,0	142,0	142,0	154,0	142,0	142,0	140,0	130,0	131,0
36.000	33.075	33.300	34.650	31.950	31.950	34.650	31.950	31.950	31.500	29.250	29.475
19.449	19.606	19.497	19.347	19.484	19.376	19.647	19.804	19.696	19.701	19.858	19.750
42.885	43.231	42.991	42.660	42.962	42.724	43.322	43.668	43.430	43.441	43.787	43.549

Cargador de Ruedas 962H

Especificaciones de operación (Configuración de levantamiento intermedio)

		Cucharones para manipulación de materiales								
		Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
Capacidad nominal del cucharón (§)	m³	3,10	3,30	3,30	3,30	3,50	3,50	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,00	4,25	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	5,00	5,00
Capacidad a ras (§)	m³	2,67	2,83	2,83	2,84	3,00	3,00	3,10	3,27	3,27
	yd³	3,49	3,70	3,70	3,71	3,92	3,92	4,00	4,28	4,28
Ancho (§)	mm	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927	2.994	2.994	2.927
	pie/pulg	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"	9'10"	9'10"	9'7"
Altura de descarga a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	2.915	2.915	3.025	2.880	2.880	2.990	2.827	2.827	2.937
	pie/pulg	9'7"	9'7"	9'11"	9'5"	9'5"	9'10"	9'3"	9'3"	9'8"
Alcance a lev. máx. y descarga de 45° (§)	mm	1.199	1.199	1.108	1.234	1.234	1.144	1.287	1.287	1.197
	pie/pulg	3'11"	3'11"	3'8"	4'1"	4'1"	3'9"	4'3"	4'3"	3'11"
Alcance con brazo de lev. y cucharón horiz. (§)	mm	2.780	2.780	2.638	2.830	2.830	2.688	2.905	2.905	2.763
	pie/pulg	9'1"	9'1"	8'8"	9'3"	9'3"	8'10"	9'6"	9'6"	9'1"
Profundidad de excavación (§)	mm	62	92	92	62	92	92	62	92	92
	pulg	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62	2,44	3,62	3,62
Longitud total	mm	8.339	8.339	8.187	8.389	8.389	8.237	8.464	8.464	8.312
	pie/pulg	27'4"	27'4"	26'10"	27'6"	27'6"	27'0"	27'9"	27'9"	27'3"
Altura total con el cucharón subido al máximo	mm	5.626	5.626	5.626	5.672	5.672	5.672	5.741	5.741	5.741
	pie/pulg	18'5"	18'5"	18'5"	18'7"	18'7"	18'7"	18'10"	18'10"	18'10"
Radio de giro – esquina exterior del cucharón inclinado hacia atrás, posición de acarreo (§)	mm	7.161	7.161	7.086	7.175	7.175	7.100	7.196	7.196	7.121
	pie/pulg	23'6"	23'6"	23'3"	23'6"	23'6"	23'4"	23'7"	23'7"	23'4"
Carga de equilibrio estático recto*	kg	13.668	13.370	13.484	13.559	13.403	13.378	13.393	13.107	13.222
	lb	30.138	29.481	29.732	29.898	29.554	29.498	29.532	28.901	29.155
Carga de equilibrio estático a 37° de giro	kg	11.909	11.629	11.743	11.807	11.651	11.645	11.653	11.384	11.499
	lb	26.259	25.642	25.893	26.034	25.690	25.677	25.695	25.102	25.355
Fuerza de desprendimiento** (§)	kN	173,0	158,0	159,0	165,0	151,0	152,0	154,0	142,0	143,0
	lb	38.925	35.550	35.775	37.125	33.975	34.200	34.650	31.950	32.175
Peso en orden de trabajo* (§)	kg	19.273	19.430	19.323	19.315	19.472	19.365	19.380	19.537	19.430
	lb	42.497	42.843	42.607	42.590	42.936	42.700	42.733	43.079	42.843

Cargador de Ruedas 962H

Cucharones para roca				Cucharones para basura/ carbón
Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables	Dientes y segmentos	Cuchillas emper-nables
2,90 3,75	2,90 3,75	3,10 4,00	3,10 4,00	5,20 6,75
2,45 3,20	2,44 3,19	2,72 3,56	2,71 3,54	4,62 6,04
2.984 9'9"	2.969 9'9"	2.984 9'9"	2.969 9'9"	3.073 10'1"
3.061 10'1"	2.902 9'6"	2.996 9'10"	2.835 9'4"	2.906 9'6"
1.247 4'1"	1.375 4'6"	1.290 4'3"	1.416 4'8"	1.228 4'0"
2.688 8'10"	2.889 9'6"	2.768 9'1"	2.969 9'9"	2.807 9'3"
92 3,62	62 2,44	92 3,62	62 2,44	92 3,62
8.217 27'0"	8.448 27'9"	8.317 27'3"	8.548 28'1"	8.356 27'5"
5.581 18'4"	5.581 18'4"	5.662 18'7"	5.662 18'7"	6.195 20'4"
7.126 23'5"	7.191 23'7"	7.148 23'5"	7.214 23'8"	7.199 23'7"
13.263 29.245	13.401 29.549	12.813 28.253	12.965 28.588	13.147 28.989
11.514 25.388	11.647 25.682	11.074 24.418	11.222 24.745	11.330 24.983
152,0 34.200	160,0 36.000	141,0 31.725	148,0 33.300	136,0 30.600
19.596 43.209	19.513 43.026	19.952 43.994	19.869 43.811	20.269 44.693

- * Las cargas de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo se basan en la configuración estándar de la máquina con neumáticos 23.5R25, tanque de combustible lleno, refrigerantes, lubricantes, acondicionador de aire, control de amortiguación y operador.
- ** Medido 102 mm (4,0") detrás de la punta de la cuchilla con un pasador de articulación del cucharón como punto de pivote según SAE J732C.
- (5) 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.