



995

Cargador de Ruedas

Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Especificaciones de operación	2
Transmisión	2
Sistema hidráulico: levantamiento/inclinación	2
Tiempo de ciclo hidráulico	3
Llenado del sistema completo	3
Ejes	3
Frenos	3
Sistema de enfriamiento	3
Rendimiento acústico	3
Sistema hidráulico: dirección	3
Dimensiones	4
Guía de selección de cucharones	5
Resistencia de excavación moderada a alta	5
Resistencia de excavación baja a moderada	6
Especificaciones de operación: levantamiento estándar	7
Especificaciones de operación: levantamiento alto	11
Equipo estándar y optativo	15

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Motor

Modelo de motor	Cat® 3516E	
Emisiones	Tier 4 final de la EPA de EE. UU./Stage V de la Unión Europea o equivalentes a Tier 1 de la EPA de EE.UU.	
Velocidad nominal	1.600 rpm	
Potencia del motor ISO 14396:2002	1.377 kW	1.847 hp
Potencia bruta: SAE J1995:2014	1.394 kW	1.870 hp
Potencia neta: SAE J1349:2011		
Temperatura ambiente estándar	1.297 kW	1.739 hp
Lubricante para temperatura ambiente alta	1.265 kW	1.696 hp
Calibre	170 mm	6,7"
Carrera	215 mm	8,5"
Cilindrada	78,1 L	4.766 pulg ³
Par máximo: 1.200 rpm, SAE J1995	11.591 N·m	8.549 lbf·pie
Reserva de par	39 %	

- Las clasificaciones de potencia se aplican cuando se prueban según las condiciones de referencia para la norma especificada.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, alternador, filtro de aire y silenciador.
- La potencia bruta anunciada es la potencia con el ventilador a la velocidad máxima.

Especificaciones de operación

Peso en orden de trabajo: estándar	246.651 kg	543.772 lb
Peso en orden de trabajo: levantamiento alto	248.421 kg	547.675 lb
Carga útil nominal: estándar		
Resistencia de excavación moderada a alta	45,3 toneladas métricas	50 tons (EE.UU.)
Resistencia de excavación baja a moderada*	54,4 toneladas métricas	60 tons (EE.UU.)
Carga útil nominal: levantamiento alto		
Resistencia de excavación moderada a alta	45,3 toneladas métricas	50 tons (EE.UU.)
Resistencia de excavación baja a moderada*	49,9 toneladas métricas	55 tons (EE.UU.)
Gama de capacidades del cucharón	17,2-43,6 m ³	22,3-57 yd ³
Combinación con camión Cat: estándar	785/789	
Combinación con camión Cat: levantamiento alto	789/793/794	

*Comuníquese con su distribuidor local para determinar si esta mayor carga útil nominal es adecuada para la aplicación.

Transmisión

Tipo de transmisión	Servotransmisión planetaria Cat	
Avance 1	7,4 km/h	4,6 mph
Avance 2	12,9 km/h	8,0 mph
Avance 3	21,9 km/h	13,6 mph
Retroceso 1	8,1 km/h	5,0 mph
Retroceso 2	14,1 km/h	8,8 mph
Retroceso 3	24,0 km/h	14,9 mph
Mando directo: avance 1	Traba desactivada	
Mando directo: avance 2	14,0 km/h	8,7 mph
Mando directo: avance 3	24,5 km/h	15,2 mph
Mando directo: retroceso 1	Traba desactivada	
Mando directo: retroceso 2	15,5 km/h	9,6 mph
Mando directo: retroceso 3	27,0 km/h	16,8 mph

- Velocidades de desplazamiento basadas en neumáticos 58/85-57.

Sistema hidráulico: levantamiento/inclinación

Sistema de levantamiento/inclinación: circuito	Control de flujo positivo	
Sistema de levantamiento o inclinación: bombas	Pistón de desplazamiento variable	
Flujo máximo a 1.700rpm de velocidad del motor	2.047 L/min	541 gal EE.UU./min
Ajuste de la válvula de alivio: levantamiento/inclinación	34.500 kPa	5.004 lb/pulg ²
Cilindros de doble acción		
Levantamiento, calibre y carrera	370 × 1.713 mm	14,6 × 67,4"
Inclinación, calibre y carrera	310 × 1.086 mm	12,2 × 42,8"
Sistema piloto	Circuito abierto y reducción de presión	

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Tiempo de ciclo hidráulico

Inclinación hacia atrás	4,9 segundos
Levantamiento	12,6 segundos
Descarga	3,1 segundos
Descenso libre	4,2 segundos

Llenado del sistema completo

Tanque de combustible (estándar)	3.240 L	856 gal EE.UU.
Tanque de combustible (con accesorio de 24 horas)	5.350 L	1.414 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	520 L	138 gal EE.UU.
Cárter del motor	288 L	76 gal EE.UU.
Fluido de Escape de Combustible Diésel (DEF) (Tier 4 final/Stage V)	519 L	137 gal EE.UU.
Transmisión	416L	110 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales: delanteros	833 L	220 gal EE.UU.
Diferenciales y mandos finales: traseros	757L	200 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (implemento y ventilador hidráulico)	1.022 L	270 gal EE.UU.
Tanque hidráulico (dirección y frenado)	379 L	100 gal EE.UU.
Sistema de renovación de aceite (ORS)*	75.7L	20 gal EE.UU.

*No disponible en máquinas Tier 4 final o Stage V. No está disponible en todas las regiones.

Ejes

Delantero	Fijo
Trasero	Muñón
Ángulo de oscilación	9°

Frenos

Frenos	ISO 3450:2011
--------	---------------

Sistema de enfriamiento

Ventilador hidráulico proporcional a la demanda con capacidad de temperatura ambiente

Estándar	43 °C	109,4 °F
Alta (equivalente a Tier 1)	55° C	131° F
Alta (Tier 4 final)	53 °C	127,4 °F

Rendimiento acústico

	Estándar	Insonorización
Nivel acústico para el operador (ISO 6396:2008)		
Equivalente a Tier 1	74 dB(A)	73dB(A)
Tier 4 final/Stage V de la Unión Europea	74 dB(A)	73dB(A)
Nivel de ruido de la máquina (ISO 6395:2008)	119 dB(A)	117 dB(A)

Rendimiento acústico

- Los niveles acústicos declarados anteriormente incluyen tanto la incertidumbre de la medición como la incertidumbre de la variación de la producción. La incertidumbre de medición típica para este tipo de máquina es de 2 dBA según ISO 4871.
- La medición se realizó al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor. Es posible que sea necesario usar protección para los oídos al operar la máquina dentro de una cabina que no tenga el mantenimiento adecuado o cuando las puertas o ventanas estén abiertas durante períodos prolongados, o en ambientes con altos niveles de ruido.

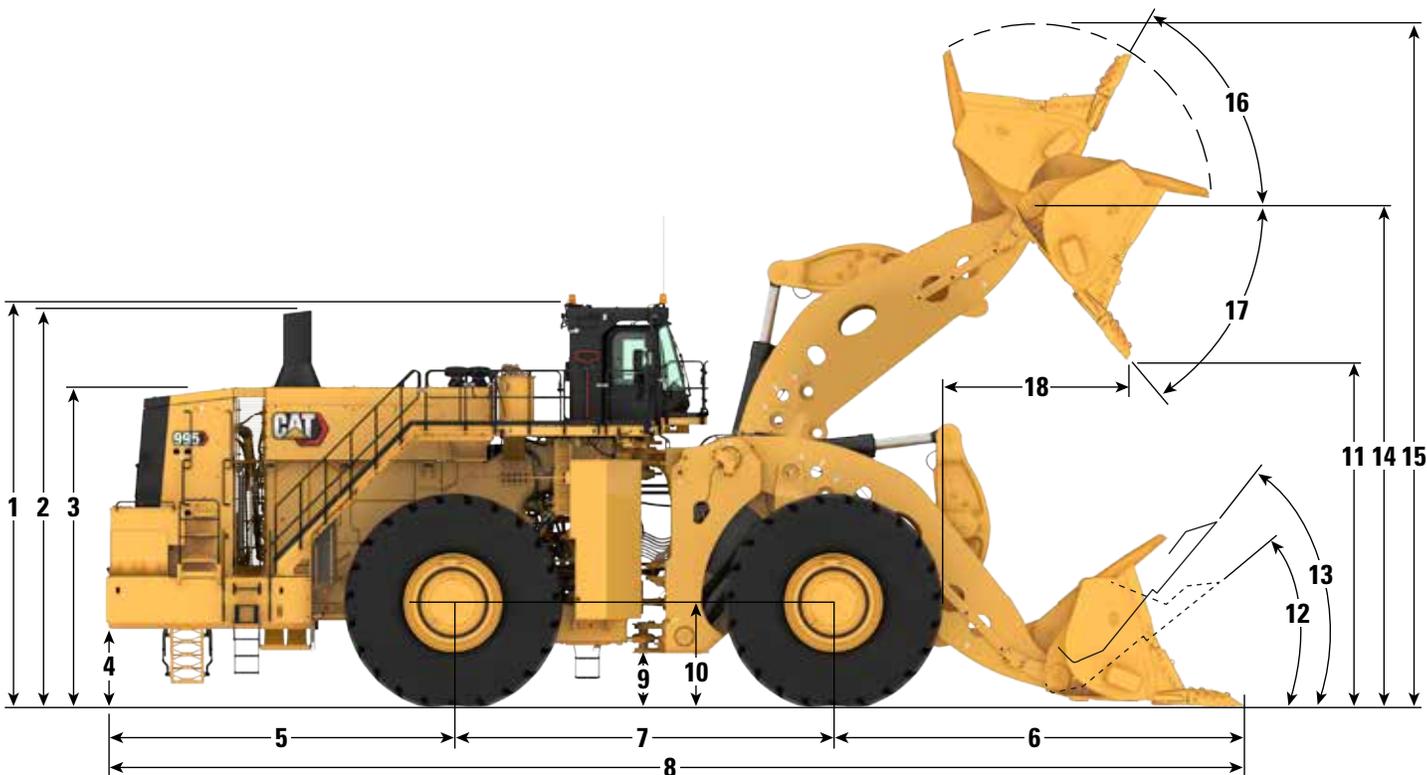
Sistema hidráulico: dirección

Sistema de dirección: circuito	Piloto con detección de carga
Sistema de dirección: bomba	Pistón de desplazamiento variable
Flujo máximo a 1.700 rpm de velocidad del motor	880 L/min 233 gal EE.UU./min
Ajuste de la válvula de alivio: dirección	31.000 kPa 4.496 lb/pulg ²
Ángulo de dirección total	80°
Tiempo de ciclo de la dirección (velocidad baja en vacío)	7,6 segundos
Tiempo de ciclo de la dirección (velocidad alta en vacío)	4,3 segundos

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



	Levantamiento estándar		Levantamiento alto	
1 Parte inferior hasta parte superior de la Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	7.119 mm	23,4'	7.119 mm	23,4'
2 Desde el suelo hasta la parte superior de los tubos de escape verticales	7.067 mm	23,2'	7.067 mm	23,2'
3 Desde el suelo hasta la parte superior del capó	5.682 mm	18,6'	5.682 mm	18,6'
4 Desde el suelo hasta el espacio libre del parachoques	1.355 mm	4,4'	1.355 mm	4,4'
5 Desde la línea central del eje trasero hasta el parachoques	6.205 mm	20,4'	6.205 mm	20,4'
6 Desde la línea central del eje delantero hasta la punta del cucharón	6.688 mm	21,9'	7.383 mm	24,2'
7 Distancia entre ejes	6.800 mm	22,3'	6.800 mm	22,3'
8 Longitud total máxima	19.693 mm	64,6'	20.388 mm	66,9'
9 Desde el suelo hasta el espacio libre del enganche inferior	898 mm	2,9'	898 mm	2,9'
10 Del suelo al centro de los ejes	1.830 mm	6,0'	1.830 mm	6,0'
11 Espacio libre en posición máxima de levantamiento, descarga a 45°	6.039 mm	19,8'	6.896 mm	22,6'
12 Ángulo de inclinación hacia atrás a nivel del suelo		39,7°		45°
13 Ángulo de inclinación hacia atrás en acarreo		47,7°		53,5°
14 Altura del pasador B en levantamiento máximo	8.800 mm	28,8'	9.657 mm	31,6'
15 Altura total máxima, cucharón levantado	11.966 mm	39,3'	12.823 mm	42,1'
16 Ángulo de inclinación en levantamiento máximo		59,5°		59,4°
17 Ángulo de descarga en levantamiento máximo		-50°		-50°
18 Alcance en la posición máxima de levantamiento, descarga a 45°	2.946 mm	9,6'	2.884 mm	9,4'
Ancho de la banda de rodadura	4.300 mm	14,1'	4.300 mm	14,1'
Ancho sobre neumáticos (con protuberancia)	5.758 mm	18,8'	5.760 mm	18,8'

Nota: Se asume que la máquina usa neumáticos 58/85-57 cargados, neumáticos con un radio de carga estática de 1.830 mm (6'), Cucharón 596-5330 de 26 m³ (34 yd³) y Puntas 431-0064 HD.

Guía de selección de cucharones

Cuando mida el cucharón, es importante considerar el peso máximo combinado. La carga máxima oscilante es el peso combinado máximo permitido del cucharón y la carga útil. La política de carga útil de los cargadores de ruedas grandes indica que nunca se debe exceder la carga máxima de oscilación.

En "Peso del cucharón de ejemplo" se incluye lo siguiente para el cucharón de 21,4-27,5 m³ (28-36 yd³), Puntas 431-0064 Advansys™ 220 HD, Protectores 375-1666 CapSure™, Protectores de Barra Lateral 356-6438 y Cuchillas 479-7661 con pernos. Para el cucharón de 29,1 m³ (38 yd³), se incluye lo mismo que lo mencionado antes, pero con el sistema adaptador acoplado mecánicamente. Para los cucharones para carbón de 39,8-43,6 m³ (52-57 yd³), se incluyen Puntas 431-0069 Advansys 220 para carbón y Protectores de Barra Lateral 356-6438.

Si selecciona un peso del cucharón diferente al peso indicado en la siguiente tabla, el tamaño del cucharón se puede determinar con las siguientes ecuaciones:

$$\text{Carga útil máxima} = \text{Carga máxima de oscilación} - \text{Peso del cucharón}$$

$$\text{Densidad máxima} = (\text{Carga máxima de oscilación} - \text{Peso del cucharón}) / (\text{Volumen del cucharón} \times \text{Factor de llenado})$$

Siempre se debe considerar la capacidad nominal de los neumáticos.

Resistencia de excavación moderada a alta

Levantamiento estándar: carga útil nominal de 45,4 toneladas métricas (50 ton EE.UU.), carga máxima de oscilación de 75,9 toneladas métricas (83,7 ton EE.UU.)

Volumen del cucharón		Peso del cucharón de ejemplo		Carga útil máxima con el peso del cucharón de ejemplo		Densidad máxima** con el peso del cucharón de ejemplo	
m ³	yd ³	kg	lb	toneladas métricas	tons EE.UU.	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2.516	4.241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2.322	3.914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2.155	3.632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1.994	3.361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1.841	3.104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1.727	2.910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1.336	2.252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1.150	1.938

Levantamiento alto: carga útil nominal de 45,4 toneladas métricas (50 ton EE.UU.), carga máxima de oscilación de 75,9 toneladas métricas (83,7 ton EE.UU.)

Volumen del cucharón		Peso del cucharón de ejemplo		Carga útil máxima con el peso del cucharón de ejemplo		Densidad máxima** con el peso del cucharón de ejemplo	
m ³	yd ³	kg	lb	toneladas métricas	tons EE.UU.	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	52,7	58,1	2.516	4.241
22,9	30	23.816	52.490	52,1	57,4	2.322	3.914
24,5	32	24.352	53.672	51,6	56,9	2.155	3.632
26,0	34	25.238	55.625	50,7	55,9	1.994	3.361
27,5	36	26.389	58.161	49,5	54,6	1.841	3.104
29,1	38	26.911	59.312	49,0	54,0	1.727	2.910
39,8	52	23.959	52.806	52,0	57,3	1.336	2.252
43,6	57	26.972	59.446	49,0	54,0	1.150	1.938

**Con un factor de llenado del 100 %.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Resistencia de excavación baja a moderada*

Levantamiento estándar: carga útil nominal de 54,4 toneladas métricas (60 ton EE.UU.), carga máxima de oscilación de 85,2 toneladas métricas (93,9 ton EE.UU.)

Volumen del cucharón		Peso del cucharón de ejemplo		Carga útil máxima con el peso del cucharón de ejemplo		Densidad máxima** con el peso del cucharón de ejemplo	
m ³	yd ³	kg	lb	toneladas métricas	tons EE.UU.	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	62,0	68,3	2.557	4.309
22,9	30	23.816	52.490	61,4	67,7	2.359	3.977
24,5	32	24.352	53.672	60,8	67,1	2.190	3.692
26,0	34	25.238	55.625	60,0	66,1	2.027	3.417
27,5	36	26.389	58.161	58,8	64,8	1.873	3.157
29,1	38	26.911	59.312	58,3	64,2	1.756	2.960
39,8	52	23.959	52.806	61,2	67,5	1.358	2.288
43,6	57	26.972	59.446	58,2	64,2	1.169	1.971

Levantamiento alto: carga útil nominal de 49,9 toneladas métricas (55 ton EE.UU.), carga máxima de oscilación de 78,0 toneladas métricas (85,9 ton EE.UU.)

Volumen del cucharón		Peso del cucharón de ejemplo		Carga útil máxima con el peso del cucharón de ejemplo		Densidad máxima** con el peso del cucharón de ejemplo	
m ³	yd ³	kg	lb	toneladas métricas	tons EE.UU.	kg/m ³	lb/yd ³
21,4	28	23.205	51.144	54,7	60,3	2.557	4.309
22,9	30	23.816	52.490	54,1	59,7	2.359	3.977
24,5	32	24.352	53.672	53,6	59,1	2.190	3.692
26,0	34	25.238	55.625	52,7	58,1	2.027	3.417
27,5	36	26.389	58.161	51,5	56,8	1.873	3.157
29,1	38	26.911	59.312	51,0	56,2	1.756	2.960
39,8	52	23.959	52.806	54,0	59,5	1.358	2.288
43,6	57	26.972	59.446	51,0	56,2	1.169	1.971

*Comuníquese con su distribuidor local para determinar si esta mayor carga útil nominal es adecuada para su aplicación.

**Con un factor de llenado del 100 %.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento estándar

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		Roca				
		Dientes y segmento				
Herramientas de corte		Pala				
Tipo de cuchilla						
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso del cucharón como se configuró	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacidad a ras: ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacidad colmada: ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Ancho del cucharón: total	mm	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240
	pulg	246	246	246	246	246
Espacio libre de descarga a 45° (punta del diente)	mm	6.356	6.246	6.175	6.108	6.039
	pulg	250	246	243	240	238
Alcance de descarga a 45° (punta del diente)	mm	2.643	2.752	2.823	2.890	2.946
	pulg	104	108	111	114	116
Pasador del cucharón a levantamiento máximo	mm	8.800	8.800	8.800	8.800	8.800
	pulg	346	346	346	346	346
Alcance con brazo horizontal y cucharón horizontal	mm	5.585	5.740	5.840	5.935	6.023
	pulg	220	226	230	234	237
Profundidad de excavación (segmento)	mm	222	222	222	222	231
	pulg	9	9	9	9	9
Longitud total: cucharón en suelo horizontal	mm	19.248	19.403	19.503	19.598	19.693
	pulg	758	764	768	772	775
Eje frontal a punta del cucharón en el suelo	mm	6.243	6.398	6.498	6.593	6.688
	pulg	246	252	256	260	263
Altura total	mm	11.551	11.698	11.781	11.884	11.966
	pulg	455	461	464	468	471
Radio de giro: esquina en acarreo según SAE	mm	13.728	13.772	13.802	13.828	13.860
	pulg	540	542	543	544	546
Alcance en descarga de 45° y peso de 2,13 mm (7ft) (con dientes)	mm	4.351	4.457	4.524	4.587	4.639
	pulg	171	175	178	181	183
Ángulo de inclinación hacia atrás en acarreo según SAE	°	48	48	48	48	48
Descarga completa a levantamiento máximo	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Cumplimiento total de la norma ISO14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación de un 2% entre los cálculos y las pruebas.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento estándar (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		Roca HD		Carbón	
		Dientes y segmento		Dientes y segmento	
Herramientas de corte		Pala		Recto	
Tipo de cuchilla		Pala		Recto	
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso del cucharón como se configuró	kg	26.389	28.216	23.959	26.972
	lb	58.178	62.206	52.820	59.463
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacidad a ras: ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacidad colmada: ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Ancho del cucharón: total	mm	6.320	6.448	6.968	7.708
	pulg	249	254	274	303
Espacio libre de descarga a 45° (punta del diente)	mm	5.973	5.908	6.327	6.007
	pulg	235	233	249	236
Alcance de descarga a 45° (punta del diente)	mm	3.025	3.086	2.731	2.993
	pulg	119	122	108	118
Pasador del cucharón a levantamiento máximo	mm	8.800	8.800	8.800	8.800
	pulg	346	346	346	346
Alcance con brazo horizontal y cucharón horizontal	mm	6.126	6.215	5.668	6.079
	pulg	241	245	223	239
Profundidad de excavación (segmento)	mm	220	226	224	211
	pulg	9	9	9	8
Longitud total: cucharón en suelo horizontal	mm	19.788	19.882	19.332	19.734
	pulg	779	783	761	777
Eje frontal a punta del cucharón en el suelo	mm	6.783	6.877	6.327	6.729
	pulg	267	271	249	265
Altura total	mm	12.066	12.174	12.270	12.446
	pulg	475	479	483	490
Radio de giro: esquina en acarreo según SAE	mm	13.886	13.967	14.246	14.463
	pulg	547	550	561	569
Alcance en descarga de 45° y peso de 2,13 mm (7ft) (con dientes)	mm	4.713	4.768	4.439	4.683
	pulg	186	188	175	184
Ángulo de inclinación hacia atrás en acarreo según SAE	°	48	48	48	48
Descarga completa a levantamiento máximo	°	-50	-50	-50	-50

*Cumplimiento total de la norma ISO14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación de un 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento estándar (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		Roca				
Herramientas de corte		Dientes y segmento				
Tipo de cuchilla		Pala				
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso del cucharón como se configuró	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacidad a ras: ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacidad colmada: ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta	kg	163.378	161.737	160.624	159.628	158.071
	lb	360.187	356.569	354.114	351.919	348.486
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta**	kg	153.782	152.079	150.927	149.893	148.429
	lb	339.030	335.277	332.737	330.457	327.228
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°	kg	140.877	139.311	138.248	137.298	135.813
	lb	310.581	307.128	304.783	302.691	299.417
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°**	kg	125.651	123.995	122.874	121.868	120.509
	lb	277.012	273.361	270.890	268.673	265.676
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal	kg	138.668	134.085	131.211	128.584	125.771
	lb	305.710	295.607	289.271	283.479	277.277
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal**	kg	129.000	124.899	122.314	119.949	117.393
	lb	284.397	275.355	269.656	264.442	258.807
Fuerza de desprendimiento: SAE nominal	kN	1.486	1.387	1.329	1.278	1.232
	lbf	334.076	311.865	298.791	287.199	276.891
Peso en orden de trabajo	kg	243.734	244.618	245.229	245.765	246.651
	lb	537.340	539.289	540.636	541.818	543.771
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg	126.999	128.623	129.745	130.737	132.330
	lb	279.985	283.566	286.039	288.225	291.738
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg	116.735	115.994	115.484	115.028	114.321
	lb	257.355	255.723	254.597	253.593	252.034
Peso de la máquina cargada	kg	289.093	289.977	290.588	291.124	292.010
	lb	637.340	639.288	640.635	641.817	643.770
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg	200.963	202.830	204.113	205.258	206.948
	lb	443.048	447.163	449.992	452.515	456.241
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg	88.129	87.147	86.475	85.866	85.062
	lb	194.292	192.126	190.644	189.302	187.529

**Con aplastamiento de los neumáticos.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento estándar (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón	Herramientas de corte	Tipo de cuchilla	Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)	Roca HD		Carbón	
				Dientes y segmento		Dientes y segmento	
				Pala		Recto	
				592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso del cucharón como se configuró	kg			26.389	28.216	23.959	26.972
	lb			58.178	62.206	52.820	59.463
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg			45.359	45.359	45.359	45.359
	lb			100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³			28	29	40	44
	yd ³			36	38	52	57
Capacidad a ras: ISO*	m ³			23	24	33	36
	yd ³			30	31	43	47
Capacidad colmada: ISO*	m ³			28	29	40	44
	yd ³			37	38	52	58
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta	kg			156.686	154.170	159.646	158.675
	lb			345.433	339.886	351.958	349.818
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta**	kg			146.956	144.413	149.534	148.317
	lb			323.983	318.376	329.665	326.983
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°	kg			134.434	131.946	137.456	136.161
	lb			296.376	290.891	303.039	300.183
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°**	kg			119.006	116.476	121.493	119.871
	lb			262.364	256.786	267.847	264.270
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal	kg			122.902	120.011	126.118	124.501
	lb			270.953	264.578	278.041	274.477
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal**	kg			114.729	111.978	117.816	116.044
	lb			252.934	246.869	259.739	255.833
Fuerza de desprendimiento: SAE nominal	kN			1.180	1.143	1.221	1.215
	lbf			265.307	257.024	274.583	273.248
Peso en orden de trabajo	kg			247.802	249.629	245.372	248.385
	lb			546.309	550.336	540.951	547.594
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg			134.357	137.764	129.775	134.885
	lb			296.206	303.718	286.103	297.371
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg			113.445	111.864	115.597	113.499
	lb			250.103	246.618	254.848	250.223
Peso de la máquina cargada	kg			293.161	294.988	290.731	293.744
	lb			646.308	650.336	640.951	647.593
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg			209.074	212.620	204.965	209.587
	lb			460.928	468.746	451.870	462.059
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg			84.087	82.368	85.766	84.157
	lb			185.380	181.589	189.081	185.534

**Con aplastamiento de los neumáticos.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento alto

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		ROCA				
		Dientes y segmento				
Herramientas de corte		EN V				
Tipo de cuchilla						
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso del cucharón como se configuró	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacidad a ras: ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacidad colmada: ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Ancho del cucharón: total	mm	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240
	pulg	246	246	246	246	246
Espacio libre de descarga a 45° (punta del diente)	mm	7.213	7.103	7.032	6.965	6.896
	pulg	284	280	277	274	272
Alcance de descarga a 45° (punta del diente)	mm	2.580	2.690	2.760	2.828	2.884
	pulg	102	106	109	111	114
Pasador del cucharón a levantamiento máximo	mm	9.657	9.657	9.657	9.657	9.657
	pulg	380	380	380	380	380
Alcance con brazo horizontal y cucharón horizontal	mm	6.151	6.306	6.406	6.501	6.589
	pulg	242	248	252	256	259
Profundidad de excavación (segmento)	mm	229	229	229	229	238
	pulg	9	9	9	9	9
Longitud total: cucharón en suelo horizontal	mm	19.943	20.098	20.198	20.293	20.388
	pulg	785	791	795	799	803
Eje frontal a punta del cucharón en el suelo	mm	6.938	7.093	7.193	7.288	7.383
	pulg	273	279	283	287	291
Altura total	mm	12.408	12.555	12.638	12.741	12.823
	pulg	489	494	498	502	505
Radio de giro: esquina en acarreo según SAE	mm	13.976	14.019	14.046	14.072	14.102
	pulg	550	552	553	554	555
Alcance en descarga de 45° y peso de 2,13 mm (7ft) (con dientes)	mm	4.917	5.023	5.091	5.154	5.206
	pulg	194	198	200	203	205
Ángulo de inclinación hacia atrás en acarreo según SAE	°	53	53	53	53	54
Descarga completa a levantamiento máximo	°	-50	-50	-50	-50	-50

*Cumplimiento total de la norma ISO14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación de un 2% entre los cálculos y las pruebas.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento alto (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		Roca HD		Carbón	
		Dientes y segmento		Dientes y segmento	
Herramientas de corte		Pala		Recto	
Tipo de cuchilla		Pala		Recto	
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso del cucharón como se configuró	kg	26.389	28.216	23.959	26.972
	lb	58.178	62.206	52.820	59.463
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	28	29	40	44
	yd ³	36	38	52	57
Capacidad a ras: ISO*	m ³	23	24	33	36
	yd ³	30	31	43	47
Capacidad colmada: ISO*	m ³	28	29	40	44
	yd ³	37	38	52	58
Ancho del cucharón: total	mm	6.320	6.448	6.968	7.708
	pulg	249	254	274	303
Espacio libre de descarga a 45° (punta del diente)	mm	6.830	6.765	7.184	6.864
	pulg	269	266	283	270
Alcance de descarga a 45° (punta del diente)	mm	2.963	3.024	2.669	2.931
	pulg	117	119	105	115
Pasador del cucharón a levantamiento máximo	mm	9.657	9.657	9.657	9.657
	pulg	380	380	380	380
Alcance con brazo horizontal y cucharón horizontal	mm	6.692	6.781	6.234	6.645
	pulg	263	267	245	262
Profundidad de excavación (segmento)	mm	227	233	230	218
	pulg	9	9	9	9
Longitud total: cucharón en suelo horizontal	mm	20.483	20.576	20.027	20.430
	pulg	806	810	788	804
Eje frontal a punta del cucharón en el suelo	mm	7.478	7.571	7.022	7.425
	pulg	294	298	276	292
Altura total	mm	12.923	13.031	13.127	13.303
	pulg	509	513	517	524
Radio de giro: esquina en acarreo según SAE	mm	14.126	14.204	14.477	14.694
	pulg	556	559	570	579
Alcance en descarga de 45° y peso de 2,13 mm (7ft) (con dientes)	mm	5.280	5.336	5.005	5.251
	pulg	208	210	197	207
Ángulo de inclinación hacia atrás en acarreo según SAE	°	53	54	54	53
Descarga completa a levantamiento máximo	°	-50	-50	-50	-50

*Cumplimiento total de la norma ISO14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación de un 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento alto (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón		Roca				
Herramientas de corte		Dientes y segmento				
Tipo de cuchilla		Pala				
Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)		389-4420	389-4430	389-4440	389-4450	596-5330
Peso del cucharón como se configuró	kg	22.321	23.205	23.816	24.352	25.238
	lb	49.209	51.158	52.505	53.687	55.640
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg	45.359	45.359	45.359	45.359	45.359
	lb	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³	19	21	23	25	26
	yd ³	25	28	30	32	34
Capacidad a ras: ISO*	m ³	15	18	19	20	21
	yd ³	20	24	25	26	28
Capacidad colmada: ISO*	m ³	19	21	23	24	26
	yd ³	25	28	30	31	34
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta	kg	142.979	141.554	140.583	139.719	138.273
	lb	315.215	312.072	309.931	308.028	304.840
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta**	kg	135.264	133.778	132.767	131.866	130.489
	lb	298.205	294.929	292.702	290.714	287.678
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°	kg	122.709	121.333	120.396	119.564	118.179
	lb	270.526	267.494	265.428	263.593	260.540
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°**	kg	110.011	108.545	107.549	106.659	105.370
	lb	242.532	239.300	237.104	235.143	232.302
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal	kg	119.892	116.139	113.767	111.597	109.229
	lb	264.317	256.042	250.813	246.029	240.808
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal**	kg	112.624	109.186	107.005	105.009	102.810
	lb	248.294	240.714	235.905	231.504	226.657
Fuerza de desprendimiento: SAE nominal	kN	1.416	1.322	1.266	1.217	1.173
	lbf	318.429	297.152	284.624	273.514	263.619
Peso en orden de trabajo	kg	245.504	246.388	246.999	247.535	248.421
	lb	541.243	543.191	544.538	545.720	547.673
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg	132.290	133.976	135.140	136.166	137.824
	lb	291.649	295.366	297.932	300.193	303.850
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg	113.214	112.412	111.859	111.369	110.597
	lb	249.593	247.826	246.607	245.527	243.824
Peso de la máquina cargada	kg	290.863	291.747	292.358	292.894	293.780
	lb	641.242	643.191	644.538	645.720	647.673
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg	210.180	212.049	213.336	214.477	216.244
	lb	463.366	467.487	470.324	472.841	476.735
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg	80.683	79.698	79.022	78.416	77.536
	lb	177.876	175.704	174.214	172.878	170.938

*Con aplastamiento de los neumáticos.

(La tabla continúa en la página siguiente)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 995

Especificaciones de operación: levantamiento alto (continuación)

Para las máquinas equipadas con neumáticos 58/85-57 en un radio con carga estático de 1.830 mm (6').

Tipo de cucharón	Herramientas de corte	Tipo de cuchilla	Núm. de pieza del cucharón (nivel de grupo)	Roca HD		Carbón	
				Dientes y segmento		Dientes y segmento	
				Pala		Recto	
				592-3680	574-8480	592-3720	577-1190
Peso del cucharón como se configuró	kg			26.389	28.216	23.959	26.972
	lb			58.178	62.206	52.820	59.463
Carga del cucharón en la capacidad nominal	kg			45.359	45.359	45.359	45.359
	lb			100.000	100.000	100.000	100.000
Capacidad nominal	m ³			28	29	40	44
	yd ³			36	38	52	57
Capacidad a ras: ISO*	m ³			23	24	33	36
	yd ³			30	31	43	47
Capacidad colmada: ISO*	m ³			28	29	40	44
	yd ³			37	38	52	58
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta	kg			136.976	134.597	140.156	138.713
	lb			301.981	296.736	308.990	305.809
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: recta**	kg			129.117	126.710	131.969	130.357
	lb			284.654	279.346	290.941	287.388
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°	kg			116.878	114.516	120.079	118.373
	lb			257.672	252.465	264.729	260.968
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: articulada 40°**	kg			103.961	101.554	106.687	104.748
	lb			229.194	223.888	235.205	230.930
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal	kg			106.732	104.085	109.713	107.838
	lb			235.304	229.468	241.875	237.743
Carga de punta en el peso en orden de trabajo: cucharón en suelo horizontal**	kg			100.452	97.898	103.348	101.370
	lb			221.457	215.827	227.843	223.482
Fuerza de desprendimiento: SAE nominal	kN			1.123	1.087	1.163	1.156
	lbf			252.495	244.427	261.451	259.991
Peso en orden de trabajo	kg			249.572	251.399	247.142	250.155
	lb			550.211	554.239	544.854	551.496
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg			139.944	143.484	135.103	140.471
	lb			308.523	316.328	297.850	309.685
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg			109.628	107.915	112.039	109.684
	lb			241.688	237.911	247.004	241.811
Peso de la máquina cargada	kg			294.931	296.758	292.501	295.514
	lb			650.210	654.238	644.853	651.496
Distribución del peso en acarreo según SAE: delantero	kg			218.420	222.063	213.874	218.765
	lb			481.534	489.565	471.512	482.294
Distribución del peso en acarreo según SAE: trasero	kg			76.510	74.694	78.626	76.749
	lb			168.676	164.673	173.341	169.201

*Con aplastamiento de los neumáticos.

Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat® para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
TREN DE FUERZA			ENTORNO DEL OPERADOR		
Motor 3516E diésel de alta cilindrada (HD) con inyector unitario electrónico mecánico (MEUI™-A), enfriador aire a aire (ATAAC), turbocompresor y posenfriador	✓		Asiento Premium de cuero con calefacción y enfriamiento activo, soporte lumbar ajustable, soportes neumáticos ajustables en el asiento y el respaldo, ajuste de la inclinación del cojín del asiento y ajuste bidireccional del soporte para los muslos	✓	
Prelubricación del motor	✓		Vidrio fijado polarizado	✓	
Bomba de cebado de combustible (eléctrica)	✓		Vidrio de control solar resistente a altos impactos montado en caucho		✓
Corte del motor a nivel del suelo	✓		Asiento del instructor	✓	
Antefiltro de admisión de aire del motor (sobre el capó)	✓		Asiento del instructor con suspensión		✓
Radiador de aluminio modular (AMR)	✓		Controles de función de levantamiento e inclinación de doble palanca	✓	
Auxiliar de arranque con éter automático	✓		Controles de levantamiento e inclinación en la palanca universal		✓
Traba electrónica del acelerador	✓		Desconexiones del implemento	✓	
Convertidor de par del embrague de rodete (ICTC) con embrague de bloqueo y sistema de control de la fuerza de tracción	✓		Aire acondicionado	✓	
Sistema de control de la fuerza de tracción	✓		Indicador de presión de la cabina	✓	
Servotransmisión planetaria, transmisión de control electrónico 3F/3R	✓		Pantalla gráfica táctil que proporciona información de operación en tiempo real	✓	
Sistema de renovación de aceite (ORS)* (para prolongar el tiempo entre cambios de aceite)		✓	Calentador, descongelador y controles automáticos de temperatura	✓	
Parada del motor demorada	✓		Instrumentos de medición con widgets configurables:	✓	
Frenos de servicio enfriados por aceite de discos múltiples	✓		– Indicadores de estado		
Freno de estacionamiento electrohidráulico	✓		– Contador de revoluciones de la rueda		
VARILLAJE			– Carga útil simplificada		
Levantamiento estándar	✓		– Sistema Monitor de presión de los neumáticos (optativo)		
Levantamiento alto		✓	– Ángulo del cucharón		
SISTEMA ELÉCTRICO			– Temperatura del refrigerante		
Alternador	✓		– Temperatura del aceite hidráulico		
Baterías de poco mantenimiento	✓		– Nivel de combustible		
Convertidor de 10/15A, 24V a 12V	✓		– Temperatura del aceite del tren de fuerza		
Interruptor general del parachoques	✓		– Velocidad del motor (tacómetro)		
Luces LED de advertencia (patrón seleccionable)	✓		– Marcha de la transmisión		
Sistema de iluminación LED (luces de trabajo, luces de la plataforma de acceso y servicio, señales de giro/luces de peligro)	✓		– Velocidad de desplazamiento		
Enchufe auxiliar de arranque de emergencia	✓		– Horómetro del motor		
Traba del motor de arranque y la transmisión en el parachoques	✓				
Sistema de arranque y carga de 24V	✓				
Motores de arranque eléctrico	✓				

(continúa en la siguiente página)

*No disponible en todas las regiones.

Equipo estándar y optativo del 995

Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
ENTORNO DEL OPERADOR (continuación)			SEGURIDAD		
Antefiltro eléctrico de la cabina	✓		Escaleras de acceso a nivel del suelo	✓	
Estado de la detección de presencia del operador	✓		Escaleras motorizadas de acceso a nivel del suelo		✓
Desperfecto del sistema de arranque/carga	✓		Cámara de visión trasera	✓	
OMM electrónico	✓		Cat Detect (detección trasera de objetos)		✓
Ayuda de los controles del operador	✓		Acceso al bastidor delantero con escalones	✓	
Seguridad de la máquina habilitada por Bluetooth®		✓	Pasarela delantera alrededor de la cabina	✓	
Dos puertos de carga USB	✓		Escaleras de acceso al compartimento de bombas con asa en T y plataforma	✓	
Montaje de CB, alimentación de 12 V/24 V y antena	✓		Amarre en ROPS y protectores del radiador	✓	
Puerto de servicio de 14 clavijas 12 V de potencia	✓		Traba del bastidor de la dirección	✓	
Perfiles de la aplicación seleccionables	✓		Calzos para ruedas		✓
Opción de silenciar la radio de entretenimiento	✓		Escaleras a ambos lados de la máquina	✓	
Botón de arranque (PTS)	✓		Luces LED para escaleras y accesos	✓	
Instrumentos indicadores/de advertencia	✓		Zócalos	✓	
Control de teclado con luces indicadoras	✓		Bocinas eléctricas (campo y taller)	✓	
Luz de techo en la cabina	✓		Cinturón de seguridad retráctil de 76mm (3") de ancho	✓	
Soporte para lonchera y portavasos	✓		Asiento del instructor con cinturón de seguridad de cadera de 76 mm (3") de ancho	✓	
Dirección con retroalimentación de potencia electrohidráulica	✓		Alarma de retroceso	✓	
Cortina parasol, desplegable hacia abajo (delantera y trasera)		✓	Dirección secundaria	✓	
Sistema de Administración de Información Vital (VIMS™) con pantalla de información: puerto de datos externo, cronómetro de ciclos	✓		CLIMAS FRÍOS		
Radio AM/FM/AUX		✓	Derivación del ventilador de enfriamiento para climas fríos (recomendado para temperaturas inferiores a -29°C [-20°F])		✓
Radio AM/FM/AUX/USB/BT/CD/SAT		✓	Motor de arranque de servicio pesado: incluye un motor de arranque eléctrico adicional y dos baterías adicionales para un total de tres motores de arranque y seis baterías (recomendado para temperaturas inferiores a 0 °C [32 °F])		✓
Gancho para ropa	✓		Elementos de calentamiento del aceite del motor y el refrigerante de 240V (recomendado en condiciones de -18°C a -30°C [0°F a -22°F])		✓
			Calentador de combustible: calentamiento por recirculación con calor del motor y un intercambiador de calor (recomendado en condiciones con temperaturas de -18 °C a -30 °C [0 °F a -22 °F])		✓
			Espejos con calefacción (recomendados para temperaturas bajo cero)		✓

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
CONTROL Y ORIENTACIÓN DE LA MÁQUINA			SERVICIO		
Cat Payload con prevención de sobrecarga		✓	Centro de servicio a nivel del suelo que incluye:	✓	
Listo para la instalación de MineStar™ Health	✓		– Luz del centro de servicio		
Listo para MineStar GUIDE			– Indicador del nivel de aceite del ventilador de enfriamiento y del implemento		
Listo para la instalación de MineStar Edge			– Indicador del nivel de aceite de dirección y freno		
Nuevos componentes de Autodig:		✓	– Indicador del nivel de disolvente del lavaparabrisas		
– Prevención de resbalamiento de neumáticos			– Indicador del nivel de aceite de la transmisión		
– Prevención de atascamiento en levantamiento			– Indicador del nivel de DEF (si tiene)		
– Configuración de neumáticos			– Indicador del nivel de combustible		
Capacitación del operador		✓	– Indicador del nivel de aceite del motor		
TANQUE DE COMBUSTIBLE			– Indicador del nivel de refrigerante del motor		
12 horas (3.240 L/856 gal EE.UU.)	✓		– Indicador del nivel del tanque de grasa del sistema de lubricación automática		
24 horas (5.350 L/1.414 gal EE.UU.)		✓	– Luz indicadora de purga de DEF		
ENFRIAMIENTO			– Traba de la transmisión y LED		
Paquete de temperatura ambiente estándar (recomendado para condiciones del sitio que no excedan 43°C [110°F])	✓		– Bloqueo del motor de arranque y LED		
Paquete de temperatura ambiente estándar (recomendado para condiciones del sitio que no excedan 53 °C [127 °F])		✓	– Interruptor de desconexión de la batería de servicio pesado		
NEUMÁTICOS Y LLANTAS			– Interruptor de la luz de la escalera		
Llantas: 1.194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Interruptor de iluminación de servicio (si tiene)		
Brida de 152 mm (6")			– Interruptor de parada del motor por corte de combustible		
Para uso con neumáticos 58/85-57 84PR L4			– Orificio de llenado rápido de aceite del motor		
Llantas: 1.194 mm (47") (47 × 57)		✓	– Orificio de llenado rápido de aceite de la transmisión		
Brida de 127 mm (5")			– Orificio de llenado rápido de aceite hidráulico de la dirección y el freno		
Para uso con neumáticos 60/80 R57 L5R XMine D2 SR			– Orificio de drenaje de aceite hidráulico de la dirección y el freno		
Neumáticos: 58/85-57 84PR L4 (requieren llantas de 47")		✓	– Orificio de llenado rápido del sistema de renovación de aceite (si tiene)		
LLANTAS DE REPUESTO			– Orificio de llenado rápido de refrigerante del motor		
1.194 mm (47") con brida de 152 mm (44 × 57) (6")		✓	– Orificio de llenado de DEF (solo HRC)		
1.194 mm (47") con brida de 127 mm (47 × 57) (5")		✓	– Orificio de llenado rápido de aceite hidráulico del implemento y el ventilador de enfriamiento		
			– Orificio de drenaje del aceite hidráulico del implemento y de enfriamiento		
			– Orificio de llenado del tanque de grasa del sistema de lubricación automática		
			– Toma de corriente de arranque auxiliar de 24 V		
			– Bujía de 240 V del calentador de aceite del motor y agua de las camisas (si tiene)		
			– Toma de corriente de 12 V		
			– Interruptor de llave VIMS		
			– Puerto de datos de la máquina de 14 lavijas		

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo del 995

Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
SERVICIO (continuación)			SERVICIO (continuación)		
Filtros de drenaje de la caja de tipo cartucho montados en el tanque con tapones magnéticos en línea en el implemento, ventilador de enfriamiento, bombas de freno y dirección	✓		Refrigerante de larga duración premezclado con una concentración del 50 % con protección contra congelamiento a -34 °C (-29 °F)	✓	
Rejillas de alta presión en la salida del implemento, ventilador de enfriamiento, bombas de freno y dirección	✓		Acceso trasero a la cabina y a la plataforma de servicio	✓	
Monitoreo de la eficiencia de la bomba	✓		Dirección con detección de carga	✓	
Sistema de autolubricación para engrasar el varillaje, el enganche, la dirección y los cojinetes del muñón del eje	✓		Sistema de la dirección suplementaria	✓	
Control de presión electrónico del sistema de autolubricación que elimina el ajuste de presión y monitorea el espesor de la grasa para compatibilidad de temperatura	✓		Tapas con candado de protección contra vandalismo	✓	
Protectores contra rocas en las tuberías de engrase del varillaje	✓		Paquete de servicio de limpieza de enfriamiento	✓	
Acoplamiento de sellos anulares de ranura Cat	✓		Puerto de descarga de VIMS (Vital Information Management System, Sistema de Administración de Información Vital) y de servicio del Técnico Electrónico Cat en el parachoques	✓	
Puertas de acceso al servicio con traba	✓		Product Link™ satelital		✓
Drenajes ecológicos para el motor, el radiador, el tanque hidráulico, el tanque de dirección y freno, el tanque de enfriamiento de los frenos y los ejes	✓		Product Link celular		✓
Sistema de cambio rápido de aceite del motor	✓		Product Link (modalidad doble: satelital/celular)		✓
Sistema de combustible de llenado rápido a nivel del suelo	✓		Luces de servicio (compartimiento del motor, centro de servicio)	✓	
Protección de la transmisión	✓		Luces de servicio adicionales (zona de bombas, bastidor delantero y parachoques)		✓
Enganche de barra de tiro con pasador	✓		La dirección electrohidráulica elimina la necesidad de ajustar los neutralizadores	✓	
Mangueras Cat XT™	✓		EFICIENCIA		
Centro de servicio del lado izquierdo	✓		Acelerador proporcional a la demanda, modalidades HP Plus y Eco mejorada	✓	
Válvulas de muestreo de aceite	✓		Bombas del implemento de desplazamiento variable	✓	
Válvula de corte de llenado automático de la lubricación automática	✓		Dirección con detección de carga de desplazamiento variable	✓	
Puerto de servicio del Técnico Electrónico Cat y telemático en el parachoques	✓		Bomba del ventilador de enfriamiento de desplazamiento variable	✓	
Sensor de la vida útil restante del filtro de aire	✓		Convertidor de par con embrague con traba	✓	
			RUIDO		
			Paquete de insonorización		✓

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web www.cat.com.

© 2023 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3526-01 (08-2023)
Reemplaza ASXQ3526
Número de fabricación: 12A
(Global)

