



962

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: Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./ Equivalente a Stage IIIA de la Unión Europea | 2 |
| Especificaciones de operación | 2 |
| Cucharones | 2 |
| Peso | 2 |
| Motor: Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la Unión Europea | 2 |
| Transmisión | 2 |
| Sistema de aire acondicionado | 3 |
| Sistema hidráulico | 3 |
| Ruido | 3 |
| Capacidades de llenado de servicio | 3 |
| Frenos | 3 |
| Ejes | 3 |
| Cabina | 3 |
| Dimensiones | 4 |
| Opciones de neumáticos | 5 |
| Factores de llenado y guía de selección de cucharones | 7 |
| Especificaciones de operación: cucharones | 11 |
| Especificaciones del brazo de manipulación de materiales | 42 |
| Equipo estándar y optativo | 81 |
| 962 Manipulador de Basura y Chatarra | 83 |
| Características y beneficios clave | 83 |
| Opciones de neumáticos | 85 |
| Especificaciones de operación: cucharones | 86 |
| 962 Resistencia a la corrosión | 94 |
| Características y beneficios clave | 94 |

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Motor: Equivalente a Tier 3 de la EPA de EE.UU./ Equivalente a Stage IIIA de la Unión Europea

| | | |
|---|-------------------|-------------|
| Modelo de motor | Cat® C7.1 | |
| Cumple con normas de emisiones MAR-1 de Brasil y UN ECE R96 Stage IIIA, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea. | | |
| Potencia del motor a 2.100 rpm ISO 14396:2002 | 201 kW | 269 hp |
| ISO 14396:2002 (DIN) | 273 hp (métricos) | |
| Potencia bruta a 2.100 rpm: SAE J1995:2014 | 206 kW | 276 hp |
| SAE J1995:2014 (DIN) | 280 hp (métricos) | |
| Potencia neta a 2.100 rpm: ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 187 kW | 251 hp |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN) | 255 hp (métricos) | |
| Par del motor (1.400 rpm) ISO 14396:2002 | 1.245 N·m | 918 lbf·pie |
| Par bruto (1.400 rpm) SAE J1995:2014 | 1.266 N·m | 933 lbf·pie |
| Par neto (1.400 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1.176 N·m | 867 lbf·pie |
| Cilindrada | 7,01 L | |

- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante cuando el motor está equipado con ventilador, alternador, filtro de aire y silenciador.
- Los motores Cat son compatibles con el combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono hasta:
 - Un 100 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*;
 - Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar) (SEBU6250) para obtener más detalles.
*Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

Especificaciones de operación

| | | |
|---|-----------|------------|
| Carga límite de equilibrio estático: giro pleno de 40° | | |
| Con deflexión del neumático | 11.808 kg | 26.032 lb |
| Sin deflexión del neumático | 12.565 kg | 27.701 lb |
| Fuerza de desprendimiento | 169 kN | 37.993 lbf |

- Para una configuración de máquina como se define en "Peso".
- 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.

Cucharones

| | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Capacidades del cucharón | 2,5-9,9 m ³ | 3,3-13,0 yd ³ |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|

Peso

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Peso en orden de trabajo | 19.043 kg | 41.983 lb |
|--------------------------|-----------|-----------|

- Peso basado en una configuración de la máquina con varillaje de barra en Z, neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, tanques de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, arranque en frío, control de amortiguación, guardabarros para carretera, Product Link™, ejes delanteros diferenciales manuales/traseros abiertos, protector del tren de fuerza, dirección secundaria, insonorización y un cucharón de uso general de 3,3 m³ (4,3 yd³) con cuchillas empernadas (BOCE, Bolt-On-Cutting Edges).

Motor: Tier 4 final de la EPA de EE.UU./ Stage V de la Unión Europea

| | | |
|--|-------------------|-------------|
| Modelo de motor | Cat® C7.1 | |
| Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y de Japón 2014. | | |
| Potencia del motor a 2.100 rpm ISO 14396:2002 | 201 kW | 269 hp |
| ISO 14396:2002 (DIN) | 273 hp (métricos) | |
| Potencia bruta a 2.100 rpm: SAE J1995:2014 | 203 kW | 273 hp |
| SAE J1995:2014 (DIN) | 277 hp (métricos) | |
| Potencia neta a 2.100 rpm: ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 187 kW | 251 hp |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN) | 255 hp (métricos) | |
| Par del motor (1.400 rpm) ISO 14396:2002 | 1.245 N·m | 918 lbf·pie |
| Par bruto (1.400 rpm) SAE J1995:2014 | 1.256 N·m | 926 lbf·pie |
| Par neto (1.400 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1.176 N·m | 867 lbf·pie |
| Cilindrada | 7,01 L | |

- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, alternador, filtro de aire y postratamiento.
- Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
 - Un 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*;
 - Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar) (SEBU6250) para obtener más detalles.
*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas de hasta un 30 % de biodiésel, en caso de ser necesario.

Transmisión

| | | |
|-------------|-----------|----------|
| Avance 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Avance 2 | 12,0 km/h | 7,5 mph |
| Avance 3 | 19,3 km/h | 12,0 mph |
| Avance 4 | 25,7 km/h | 16,0 mph |
| Avance 5 | 39,5 km/h | 24,5 mph |
| Retroceso 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Retroceso 2 | 12,0 km/h | 7,5 mph |
| Retroceso 3 | 25,7 km/h | 16,0 mph |
| Retroceso 4 | N/D | N/D |

- Velocidad de desplazamiento máxima en vehículo estándar con cucharón vacío y neumáticos L3 estándar con radio de rodadura de 787 mm (31").

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,6 kg (3,5 lb) de refrigerante, equivalente a 2,288 toneladas métricas (2,522 ton EE.UU.) de CO₂.

Sistema hidráulico

Tipo de bomba del implemento Pistón de desplazamiento variable, detección de carga

Sistema del implemento:

| | | |
|--|--------------|----------------------------|
| Rendimiento máximo de la bomba (2,340 rpm) | 322 L/min | 85 gal EE.UU./min |
| Presión máxima de operación | 27.900 kPa | 4.047 lb/pulg ² |
| Flujo máximo de 3. ^a función optativa en la herramienta | 240 L/min | 63 gal EE.UU./min |
| Presión máxima de 3. ^a función optativa en la herramienta | 20.684 kPa | 3.000 lb/pulg ² |
| Flujo máximo de 4. ^a función optativa en la herramienta | 240 L/min | 63 gal EE.UU./min |
| Presión máxima de 4. ^a función optativa en la herramienta | 20.684 kPa | 3.000 lb/pulg ² |
| Tiempo de ciclo hidráulico con carga útil nominal: | | |
| Levantamiento de posición de transporte | 5,3 segundos | |
| Descarga en levantamiento máximo | 1.5 segundos | |
| Descenso, vacío, libre | 3,0 segundos | |
| Total | 9,8 segundos | |

Ruido

| | |
|---|-----------|
| Nivel de presión acústica para el operador (ISO 6396:2008) | 70 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008) | 107 dB(A) |
| Nivel de presión acústica para el operador (ISO 6396:2008)* | 69 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395:2008)** | 104 dB(A) |

*Se incluyen los países que adoptan las directivas de la Unión Europea y del Reino Unido.

**Directiva de la Unión Europea 2000/14/EC y reglamento de ruido del Reino Unido 2001 No. 1701.

Capacidades de llenado de servicio

| | | |
|--|---------|-----------------|
| Tanque de combustible | 259,5 L | 68,6 gal EE.UU. |
| Tanque de fluido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid), solo Tier 4 | 15 L | 4,0 gal EE.UU. |
| Sistema de enfriamiento (Tier 4) | 54 L | 14,3 gal EE.UU. |
| Sistema de enfriamiento (Tier 3) | 54 L | 14,3 gal EE.UU. |
| Cárter | 21 L | 5,5 gal EE.UU. |
| Transmisión | 43 L | 11,4 gal EE.UU. |
| Diferenciales y mandos finales: delanteros | 43 L | 11,4 gal EE.UU. |
| Diferenciales y mandos finales: traseros | 43 L | 11,4 gal EE.UU. |
| Tanque hidráulico | 97 L | 25,6 gal EE.UU. |

Frenos

Frenos Los frenos cumplen con las normas ISO 3450:2011

Ejes

Delantero Fijo
Trasero Oscilación de ±13 grados

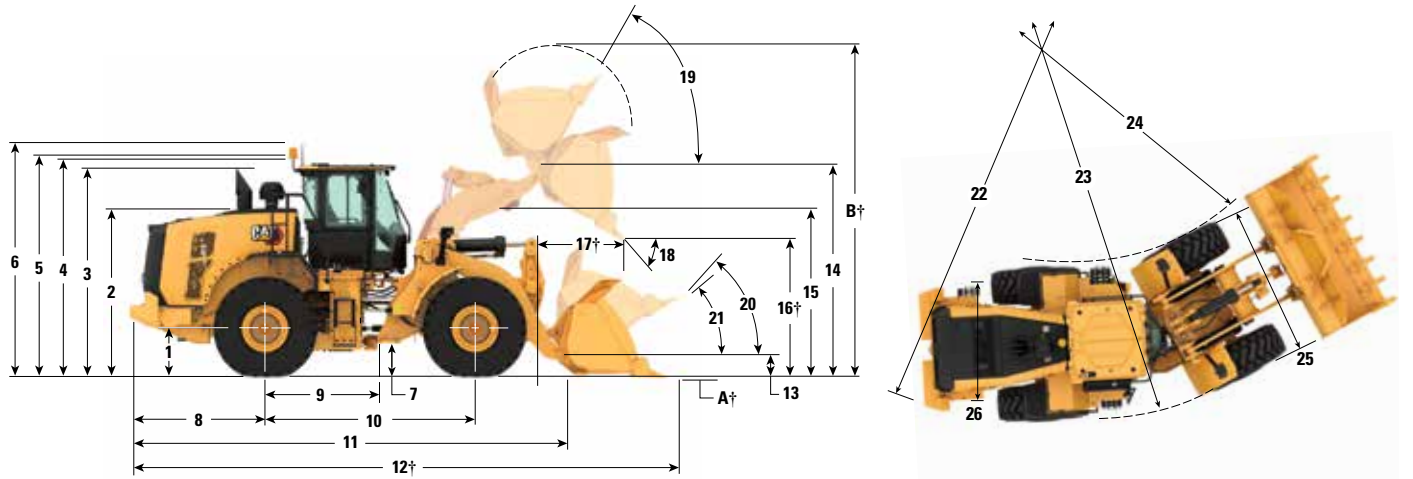
Cabina

Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure)/ Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS, Falling Objects Protective Structure) La ROPS y FOPS cumplen con los estándares de la ISO 3471:2008 y la ISO 3449:2005 Level II

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



| | Levantamiento estándar | | Levantamiento alto | | |
|----|---|-----------|--------------------|-----------|---------|
| 1 | Altura hasta la línea central del eje | 731 mm | 2' 4" | 731 mm | 2' 4" |
| 2 | Altura hasta la parte superior del capó | 2.692 mm | 8' 9" | 2.692 mm | 8' 9" |
| 3 | Altura hasta la parte superior del tubo de escape | 3.405 mm | 11' 3" | 3.405 mm | 11' 3" |
| 4 | Altura hasta la parte superior de la estructura ROPS | 3.453 mm | 11' 4" | 3.453 mm | 11' 4" |
| 5 | Altura hasta la parte superior de la antena de Product Link | 3.460 mm | 11' 5" | 3.460 mm | 11' 5" |
| 6 | Altura hasta la parte superior de la baliza de advertencia | 3.733 mm | 12' 3" | 3.733 mm | 12' 3" |
| 7 | Espacio libre sobre el suelo | 351 mm | 1' 1" | 351 mm | 1' 1" |
| 8 | Desde la línea central del eje trasero al extremo del contrapeso | 2.077 mm | 6' 9" | 2.186 mm | 7' 2" |
| 9 | Desde la línea central del eje trasero hasta el enganche | 1.675 mm | 5' 6" | 1.675 mm | 5' 6" |
| 10 | Distancia entre ejes | 3.350 mm | 11' 0" | 3.350 mm | 11' 0" |
| 11 | Longitud total (sin cucharón) | 7.052 mm | 23' 2" | 7.542 mm | 24' 9" |
| 12 | Longitud de embarque (con cucharón nivelado sobre el suelo)*† | 8.429 mm | 27' 8" | 8.911 mm | 29' 3" |
| 13 | Altura del pasador de articulación en altura de acarreo | 660 mm | 2' 1" | 744 mm | 2' 5" |
| 14 | Altura del pasador de articulación en levantamiento máximo | 4.167 mm | 13' 8" | 4.473 mm | 14' 8" |
| 15 | Espacio libre del brazo de levantamiento en levantamiento máximo | 3.604 mm | 11' 9" | 3.773 mm | 12' 4" |
| 16 | Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45°*† | 2.993 mm | 9' 9" | 3.298 mm | 10' 9" |
| 17 | Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45°*† | 1.305 mm | 4' 3" | 1.423 mm | 4' 8" |
| 18 | Ángulo de descarga en levantamiento máximo y descarga (en los topes)* | 52 grados | | 49° | |
| 19 | Inclinación hacia atrás a la altura máxima de levantamiento* | 60° | | 65° | |
| 20 | Inclinación hacia atrás en altura de acarreo* | 49° | | 54° | |
| 21 | Inclinación hacia atrás en tierra* | 40° | | 45° | |
| 22 | Círculo de espacio libre (diámetro) al contrapeso | 12.044 mm | 39' 7" | 12.128 mm | 39' 10" |
| 23 | Círculo de espacio libre (diámetro) hasta el exterior de los neumáticos | 12.029 mm | 39' 6" | 12.029 mm | 39' 6" |
| 24 | Círculo de espacio libre (diámetro) hasta el interior de los neumáticos | 6.379 mm | 25' 0" | 6.379 mm | 25' 0" |
| 25 | Ancho sobre los neumáticos (descargado) | 2.804 mm | 9' 3" | 2.804 mm | 9' 3" |
| | Ancho sobre los neumáticos (cargado) | 2.825 mm | 9' 4" | 2.825 mm | 9' 4" |
| 26 | Ancho de la banda de rodadura | 2.140 mm | 7' 0" | 2.140 mm | 7' 0" |

Todas las dimensiones de altura y relacionadas con los neumáticos corresponden a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3 (consulte la tabla de opciones de neumáticos para ver si hay otros neumáticos). Las dimensiones de "ancho sobre los neumáticos" son sobre las protuberancias e incluyen el aumento.

*Todas las dimensiones son aproximadas y se basan en una máquina equipada con un cucharón de uso general de 3,3 m³ (4,3 yd³) con BOCE (consulte las especificaciones de operación para otros cucharones).

†Las dimensiones se indican en las tablas de especificaciones de operación.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Opciones de neumáticos

| Marca de neumáticos | Bridgestone | Michelin | Michelin | Michelin | Michelin |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Tamaño del neumático | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 750/65R25 | 23.5R25 |
| Tipo de rodadura | L-3 | L-3 | L-5 | L-3 | L-2 |
| Patrón de rodadura | VJT | XHA2 | XLD D2 | XLD | XTLA |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (vacío)* | 2.804 mm 9' 3" | 2.823 mm 9' 4" | 2.827 mm 9' 4" | 2.942 mm 9' 8" | 2.819 mm 9' 3" |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (cargado)* | 2.825 mm 9' 4" | 2.830 mm 9' 4" | 2.837 mm 9' 4" | 2.961 mm 9' 9" | 2.821 mm 9' 4" |
| Cambio en las dimensiones verticales (promedio de la parte delantera y trasera) | | 10 mm 0,4" | 40 mm 1,6" | 15 mm 0,6" | 12 mm 0,5" |
| Cambio del alcance horizontal | | -6 mm -0,2" | -31 mm -1,2" | 5 mm 0,2" | -7 mm -0,3" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el exterior de los neumáticos | | 4 mm 0,2" | 11 mm 0,4" | 135 mm 5,3" | -4 mm -0,2" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el interior de los neumáticos | | -4 mm -0,2" | -11 mm -0,4" | -135 mm -5,3" | 4 mm 0,2" |
| Cambio en el peso en orden de trabajo (sin lastre) | | -156 kg -344 lb | 500 kg 1103 lb | 633 kg 1395 lb | -192 kg -423 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: recto | | -99 kg -218 lb | 318 kg 700 lb | 402 kg 886 lb | -122 kg -269 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: articulado | | -87 kg -191 lb | 278 kg 612 lb | 351 kg 774 lb | -107 kg -235 lb |
| Ángulo de oscilación del eje trasero | ±13 grados | ±13 grados | ±8 grados | ±8 grados | ±13 grados |
| Levantamiento y bajada máxima de una sola rueda | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" | 298 mm 1' 0" | 298 mm 1' 0" | 481 mm 1' 7" |

*Ancho sobre una protuberancia e incluye el aumento del neumático.

| Marca de neumáticos | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Tamaño del neumático | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5-25 |
| Tipo de rodadura | L-2 | L-2 | L-2 | L-5 | L-3 |
| Patrón de rodadura | XSNO | VUT | VSW | VSDL | VL2 |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (vacío)* | 2.839 mm 9' 4" | 2.832 mm 9' 4" | 2.810 mm 9' 3" | 2.791 mm 9' 2" | 2.773 mm 9' 2" |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (cargado)* | 2.843 mm 9' 4" | 2.822 mm 9' 4" | 2.824 mm 9' 4" | 2.806 mm 9' 3" | 2.792 mm 9' 2" |
| Cambio en las dimensiones verticales (promedio de la parte delantera y trasera) | 9 mm 0,3" | 0 mm 0" | 11 mm 0,4" | 66 mm 2,6" | 20 mm 0,8" |
| Cambio del alcance horizontal | -5 mm -0,2" | 0 mm 0" | 2 mm 0,1" | -36 mm -1,4" | -4 mm -0,1" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el exterior de los neumáticos | 18 mm 0,7" | -4 mm -0,1" | -1 mm 0" | -20 mm -0,8" | -34 mm -1,3" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el interior de los neumáticos | -18 mm -0,7" | 4 mm 0,1" | 1 mm 0" | 20 mm 0,8" | 34 mm 1,3" |
| Cambio en el peso en orden de trabajo (sin lastre) | -144 kg -318 lb | -120 kg -265 lb | -60 kg -132 lb | 700 kg -1.544 lb | -268 kg -591 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: recto | -91 kg -202 lb | -76 kg -168 lb | -38 kg -84 lb | 445 kg 980 lb | -170 kg -375 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: articulado | -80 kg -176 lb | -67 kg -147 lb | -33 kg -73 lb | 389 kg 857 lb | -149 kg -328 lb |
| Ángulo de oscilación del eje trasero | ±13 grados | ±13 grados | ±8 grados | ±8 grados | ±13 grados |
| Levantamiento y bajada máxima de una sola rueda | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" | 298 mm 1' 0" | 298 mm 1' 0" | 481 mm 1' 7" |

*Ancho sobre una protuberancia e incluye el aumento del neumático.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Opciones de neumáticos

| Marca de neumáticos | Bridgestone | Firestone | Maxam | Maxam | Maxam |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Tamaño del neumático | 750/65R25 | 23.5-25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Tipo de rodadura | L-3 | L-5 | L-2 | L-2 | L-3 |
| Patrón de rodadura | VTS | SDT LD | MS202 | MS203 | MS302 |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (vacío)* | 2.935 mm 9' 8" | 2.779 mm 9' 2" | 2.816 mm 9' 3" | 2.817 mm 9' 3" | 2.825 mm 9' 4" |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (cargado)* | 2.953 mm 9' 9" | 2.801 mm 9' 3" | 2.830 mm 9' 4" | 2.825 mm 9' 4" | 2.829 mm 9' 4" |
| Cambio en las dimensiones verticales (promedio de la parte delantera y trasera) | 20 mm 0,8" | 63 mm 2,5" | 12 mm 0,5" | -2 mm -0,1" | 14 mm 0,6" |
| Cambio del alcance horizontal | -4 mm -0,2" | -44 mm -1,7" | -7 mm -0,3" | -2 mm -0,1" | -15 mm -0,6" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el exterior de los neumáticos | 128 mm 5" | -24 mm -1" | 5 mm 0,2" | -1 mm 0" | 4 mm 0,1" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el interior de los neumáticos | -128 mm -5" | 24 mm 1" | -5 mm -0,2" | 1 mm 0" | -4 mm -0,1" |
| Cambio en el peso en orden de trabajo (sin lastre) | 737 kg 1.625 lb | 500 kg 1.103 lb | -32 kg -71 lb | -188 kg -415 lb | 0 kg 0 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: recto | 468 kg 1.032 lb | 318 kg 700 lb | -20 kg -45 lb | -119 kg -263 lb | 0 kg 0 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: articulado | 409 kg 902 lb | 278 kg 612 lb | -18 kg -39 lb | -104 kg -230 lb | 0 kg 0 lb |
| Ángulo de oscilación del eje trasero | ±8 grados | ±8 grados | ±13 grados | ±13 grados | ±13 grados |
| Levantamiento y bajada máxima de una sola rueda | 298 mm 1' 0" | 298 mm 1' 0" | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" |

*Ancho sobre una protuberancia e incluye el aumento del neumático.

| Marca de neumáticos | Maxam | Triangle | Triangle | Brawler | Brawler |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Tamaño del neumático | 23.5R25 | 23.5-25 | 23.5R25 | 23.5X25 | 23.5X25 |
| Tipo de rodadura | L-5 | L-3 | L-3 | | |
| Patrón de rodadura | MS503 | TL612 | TB516 | Suave | Tracción |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (vacío)* | 2.783 mm 9' 2" | 2.784 mm 9' 2" | 2.792 mm 9' 2" | 2.140 mm 7' 1" | 2.140 mm 7' 1" |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (cargado)* | 2.804 mm 9' 3" | 2.812 mm 9' 3" | 2.804 mm 9' 3" | 2.140 mm 7' 1" | 2.140 mm 7' 1" |
| Cambio en las dimensiones verticales (promedio de la parte delantera y trasera) | 59 mm 2,3" | 2 mm 0,1" | 43 mm 1,7" | 68 mm 2,7" | 68 mm 2,7" |
| Cambio del alcance horizontal | -33 mm -1,3" | -8 mm -0,3" | -13 mm -0,5" | -15 mm -0,6" | -15 mm -0,6" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el exterior de los neumáticos | -22 mm -0,9" | -13 mm -0,5" | -21 mm -0,8" | -685 mm -27,0" | -685 mm -27,0" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el interior de los neumáticos | 22 mm 0,9" | 13 mm 0,5" | 21 mm 0,8" | 685 mm 27,0" | 685 mm 27,0" |
| Cambio en el peso en orden de trabajo (sin lastre) | 472 kg 1.041 lb | -548 kg -1.208 lb | -452 kg -997 lb | | |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: recto | 300 kg 661 lb | -366 kg -806 lb | -302 kg -665 lb | | |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: articulado | 262 kg 578 lb | -319 kg -703 lb | -263 kg -580 lb | | |
| Ángulo de oscilación del eje trasero | ±8 grados | ±13 grados | ±13 grados | ±8 grados | ±8 grados |
| Levantamiento y bajada máxima de una sola rueda | 298 mm 1' 0" | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" | 298 mm 1' 0" | 298 mm 1' 0" |

*Ancho sobre una protuberancia e incluye el aumento del neumático.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

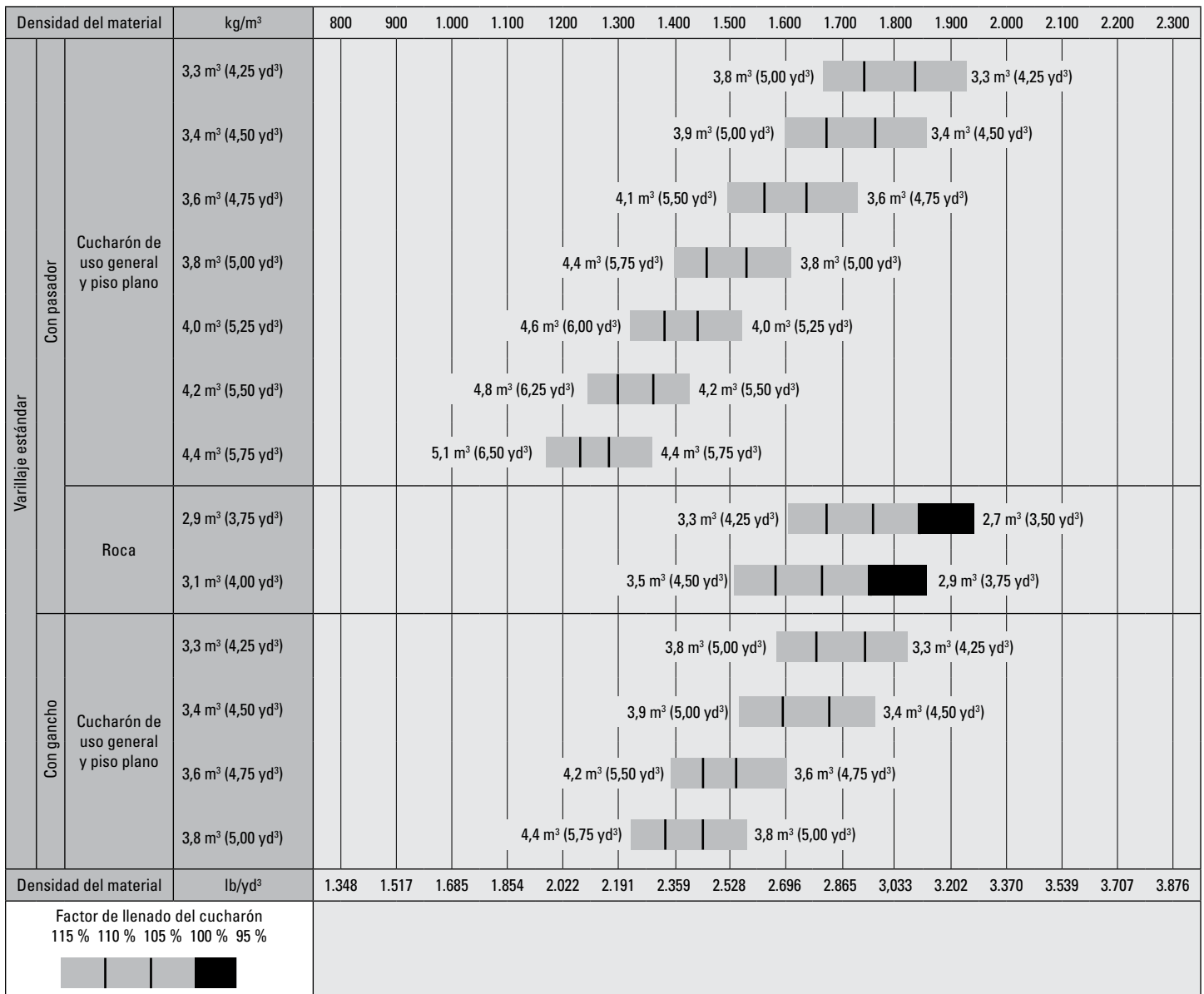
Factores de llenado y guía de selección de cucharones

El tamaño del cucharón se debe elegir en función de la densidad del material y el factor de llenado esperado. Los cucharones de la serie Performance Cat con piso más largo, abertura del cucharón más grande, mayor ángulo del depósito, paneles laterales redondeados y protección contra derrames integrada demuestran factores de llenado significativamente más altos que los cucharones de la generación anterior o que no sean Cat. Por lo tanto, el volumen real que maneja la máquina suele ser mayor que la capacidad nominal.

| Material suelto | | Factor de llenado (%)* | Densidad del material |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Tierra/arcilla | | 115 | 1,5-1,7 |
| Arena y grava | | 115 | 1,5-1,7 |
| Árido: | 25 a 76 mm (1" a 3") | 110 | 1,6-1,7 |
| | 19 mm (0,75") y más pequeños | 105 | 1,8 |
| Roca: | 76 mm (3") y de mayor tamaño | 100 | 1,6 |

*Como % de la capacidad nominal de la norma ISO 7546:1983

Nota: Los factores de llenado alcanzados también dependerán de si el producto se lava o no.



Nota: todos los cucharones muestran cuchillas empennadas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

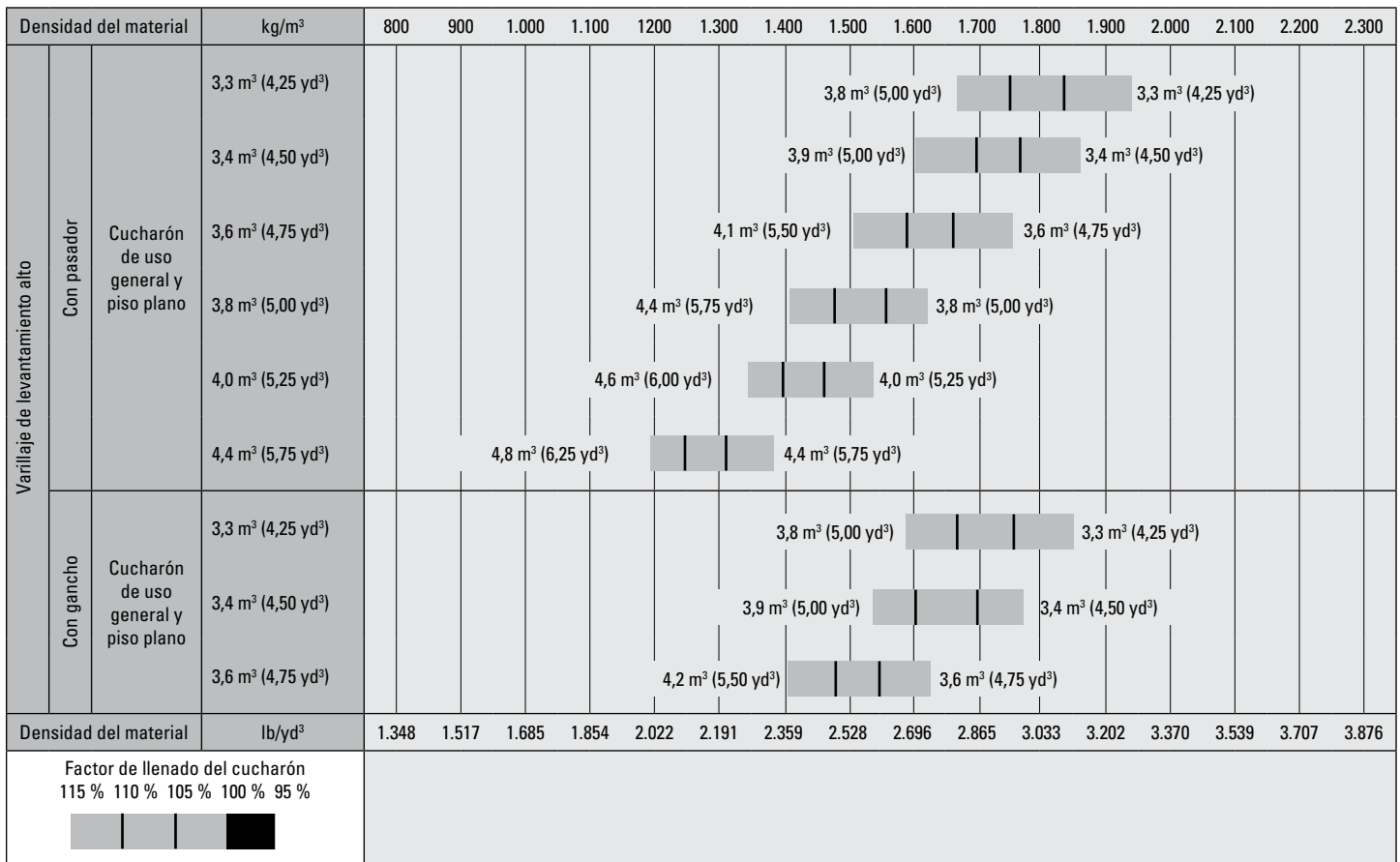
Factores de llenado y guía de selección de cucharones

El tamaño del cucharón se debe elegir en función de la densidad del material y el factor de llenado esperado. Los cucharones de la serie Performance Cat con piso más largo, abertura del cucharón más grande, mayor ángulo del depósito, paneles laterales redondeados y protección contra derrames integrada demuestran factores de llenado significativamente más altos que los cucharones de la generación anterior o que no sean Cat. Por lo tanto, el volumen real que maneja la máquina suele ser mayor que la capacidad nominal.

| Material suelto | | Factor de llenado (%)* | Densidad del material |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Tierra/arcilla | | 115 | 1,5-1,7 |
| Arena y grava | | 115 | 1,5-1,7 |
| Árido: | 25 a 76 mm (1" a 3") | 110 | 1,6-1,7 |
| | 19 mm (0,75") y más pequeños | 105 | 1,8 |
| Roca: | 76 mm (3") y de mayor tamaño | 100 | 1,6 |

*Como % de la capacidad nominal de la norma ISO 7546:1983

Nota: Los factores de llenado alcanzados también dependerán de si el producto se lava o no.



Nota: todos los cucharones muestran cuchillas empennadas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

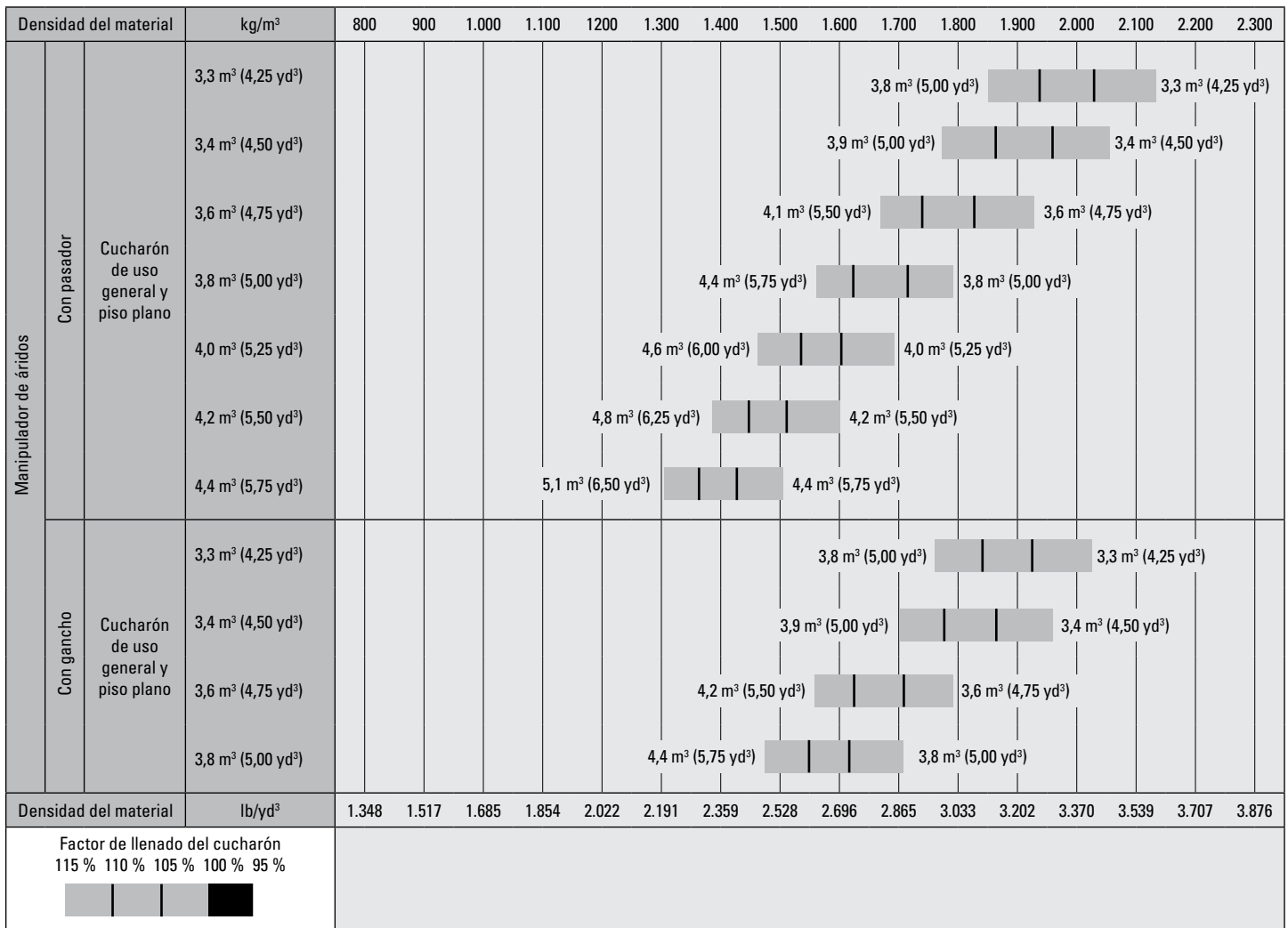
Factores de llenado y guía de selección de cucharones

El tamaño del cucharón se debe elegir en función de la densidad del material y el factor de llenado esperado. Los cucharones de la serie Performance Cat con piso más largo, abertura del cucharón más grande, mayor ángulo del depósito, paneles laterales redondeados y protección contra derrames integrada demuestran factores de llenado significativamente más altos que los cucharones de la generación anterior o que no sean Cat. Por lo tanto, el volumen real que maneja la máquina suele ser mayor que la capacidad nominal.

| Material suelto | | Factor de llenado (%)* | Densidad del material |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Tierra/arcilla | | 115 | 1,5-1,7 |
| Arena y grava | | 115 | 1,5-1,7 |
| Árido: | 25 a 76 mm (1" a 3") | 110 | 1,6-1,7 |
| | 19 mm (0,75") y más pequeños | 105 | 1,8 |
| Roca: | 76 mm (3") y de mayor tamaño | 100 | 1,6 |

*Como % de la capacidad nominal de la norma ISO 7546:1983

Nota: Los factores de llenado alcanzados también dependerán de si el producto se lava o no.



Nota: todos los cucharones muestran cuchillas empennadas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962


Factores de llenado y guía de selección de cucharones

El tamaño del cucharón se debe elegir en función de la densidad del material y el factor de llenado esperado. Los cucharones de la serie Performance Cat con piso más largo, abertura del cucharón más grande, mayor ángulo del depósito, paneles laterales redondeados y protección contra derrames integrada demuestran factores de llenado significativamente más altos que los cucharones de la generación anterior o que no sean Cat. Por lo tanto, el volumen real que maneja la máquina suele ser mayor que la capacidad nominal.

| Material suelto | | Factor de llenado (%)* | Densidad del material |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Tierra/arcilla | | 115 | 1,5-1,7 |
| Arena y grava | | 115 | 1,5-1,7 |
| Árido: | 25 a 76 mm (1" a 3") | 110 | 1,6-1,7 |
| | 19 mm (0,75") y más pequeños | 105 | 1,8 |
| Roca: | 76 mm (3") y de mayor tamaño | 100 | 1,6 |

*Como % de la capacidad nominal de la norma ISO 7546:1983

Nota: Los factores de llenado alcanzados también dependerán de si el producto se lava o no.

| Densidad del material | kg/m ³ | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 | 1.300 | 1.400 |
|---|---|-----|--|-----|---|---|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Varillaje estándar | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | 8,8 m ³ (11,50 yd ³) | | | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | |
| | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | 10,6 m ³ (13,75 yd ³) | | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | |
| Varillaje de levantamiento alto Con gancho | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | 8,8 m ³ (11,50 yd ³) | | | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | |
| | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | 10,6 m ³ (13,75 yd ³) | | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | |
| Manipulador de áridos | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | 8,8 m ³ (11,50 yd ³) | | | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | |
| | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | 10,6 m ³ (13,75 yd ³) | | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | |
| Densidad del material | lb/yd ³ | 506 | 674 | 843 | 1.011 | 1.180 | 1.348 | 1.517 | 1.685 | 1.854 | 2.022 | 2.191 | 2.359 |
| Factor de llenado del cucharón | | | | | | | | | | | | | |
| 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

Nota: todos los cucharones muestran cuchillas empennadas.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas | Dientes | Puntas | Cuchillas | Dientes | Puntas | Cuchillas | Dientes | Puntas |
| | | empernadas | y segmentos | | empernadas | y segmentos | | empernadas | y segmentos | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,25 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | 5,25 | 4,50 |
| 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' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.992 | 2.874 | 2.874 | 2.966 | 2.847 | 2.847 | 2.920 | 2.801 | 2.847 |
| | pies/ pulg | 9' 9" | 9' 5" | 9' 5" | 9' 8" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 6" | 9' 2" | 9' 4" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.305 | 1.415 | 1.415 | 1.327 | 1.437 | 1.437 | 1.363 | 1.473 | 1.437 |
| | pies/ pulg | 4' 3" | 4' 7" | 4' 7" | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 5" | 4' 10" | 4' 8" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.783 | 2.944 | 2.944 | 2.818 | 2.979 | 2.979 | 2.878 | 3.039 | 2.979 |
| | pies/ pulg | 9' 1" | 9' 7" | 9' 7" | 9' 2" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 5" | 9' 11" | 9' 9" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 105 | 105 | 75 | 105 | 105 | 75 | 105 | 105 | 75 |
| | pulg | 4,1" | 4,1" | 2,9" | 4,1" | 4,1" | 2,9" | 4,1" | 4,1" | 2,9" |
| 12† Longitud total | mm | 8.429 | 8.603 | 8.603 | 8.464 | 8.638 | 8.638 | 8.524 | 8.698 | 8.638 |
| | pies/ pulg | 27' 8" | 28' 3" | 28' 3" | 27' 10" | 28' 5" | 28' 5" | 28' 0" | 28' 7" | 28' 5" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.675 | 5.675 | 5.675 | 5.704 | 5.704 | 5.704 | 5.762 | 5.762 | 5.704 |
| | pies/ pulg | 18' 8" | 18' 8" | 18' 8" | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | 18' 11" | 18' 11" | 18' 9" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.755 | 6.838 | 6.838 | 6.765 | 6.849 | 6.849 | 6.782 | 6.867 | 6.849 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 7" | 22' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.742 | 13.602 | 13.871 | 13.678 | 13.538 | 13.798 | 13.557 | 13.417 | 13.798 |
| | lb | 30.296 | 29.989 | 30.580 | 30.155 | 29.847 | 30.421 | 29.890 | 29.579 | 30.421 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.492 | 14.352 | 14.624 | 14.430 | 14.289 | 14.553 | 14.312 | 14.170 | 14.553 |
| | lb | 31.951 | 31.640 | 32.241 | 31.814 | 31.502 | 32.085 | 31.554 | 31.240 | 32.085 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.808 | 11.668 | 11.918 | 11.747 | 11.608 | 11.851 | 11.634 | 11.493 | 11.851 |
| | lb | 26.032 | 25.725 | 26.276 | 25.899 | 25.591 | 26.127 | 25.649 | 25.338 | 26.127 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.564 | 12.424 | 12.677 | 12.506 | 12.364 | 12.611 | 12.395 | 12.253 | 12.611 |
| | lb | 27.700 | 27.390 | 27.949 | 27.571 | 27.260 | 27.802 | 27.326 | 27.013 | 27.802 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 169 | 168 | 183 | 164 | 163 | 178 | 157 | 156 | 178 |
| | lbf | 38.080 | 37.815 | 41.263 | 37.030 | 36.766 | 40.045 | 35.340 | 35.077 | 40.045 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.043 | 19.151 | 18.994 | 19.073 | 19.181 | 19.024 | 19.131 | 19.239 | 19.024 |
| | lb | 41.983 | 42.221 | 41.875 | 42.049 | 42.287 | 41.941 | 42.177 | 42.415 | 41.941 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link™, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | |
|---|-----------------|---|----------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de uso general con pasador para abrasión | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,80 | 4,00 | 4,20 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,25 | 5,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,20 | 4,40 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,75 | 6,00 |
| Ancho | mm | 2.994 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 9" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.892 | 2.862 | 2.830 |
| | pies/pulg | 9' 5" | 9' 4" | 9' 3" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.378 | 1.404 | 1.435 |
| | pies/pulg | 4' 6" | 4' 7" | 4' 8" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.909 | 2.949 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 6" | 9' 8" | 9' 9" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 110 | 110 | 110 |
| | pulg | 4,3" | 4,3" | 4,3" |
| 12† Longitud total | mm | 8.559 | 8.599 | 8.644 |
| | pies/pulg | 28' 1" | 28' 3" | 28' 5" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.788 | 5.828 | 5.868 |
| | pies/pulg | 19' 0" | 19' 2" | 19' 4" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.823 | 6.835 | 6.849 |
| | pies/pulg | 22' 5" | 22' 6" | 22' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.398 | 13.318 | 13.226 |
| | lb | 29.539 | 29.362 | 29.159 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.154 | 14.076 | 13.986 |
| | lb | 31.205 | 31.032 | 30.833 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.478 | 11.402 | 11.315 |
| | lb | 25.306 | 25.138 | 24.946 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.240 | 12.166 | 12.081 |
| | lb | 26.985 | 26.822 | 26.634 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 152 | 148 | 143 |
| | lbf | 34.377 | 33.363 | 32.279 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.247 | 19.287 | 19.333 |
| | lb | 42.433 | 42.521 | 42.622 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusion™ | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16 † Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.924 | 2.805 | 2.805 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 2" | 9' 2" |
| 17 † Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.363 | 1.473 | 1.473 |
| | pies/pulg | 4' 5" | 4' 10" | 4' 10" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.873 | 3.034 | 3.034 |
| | pies/pulg | 9' 5" | 9' 11" | 9' 11" |
| A † Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" |
| 12 † Longitud total | mm | 8.525 | 8.698 | 8.698 |
| | pies/pulg | 28' 0" | 28' 7" | 28' 7" |
| B † Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.723 | 5.723 | 5.723 |
| | pies/pulg | 18' 10" | 18' 10" | 18' 10" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.781 | 6.866 | 6.866 |
| | pies/pulg | 22' 3" | 22' 7" | 22' 7" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.059 | 12.920 | 13.243 |
| | lb | 28.791 | 28.484 | 29.197 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 13.798 | 13.657 | 13.991 |
| | lb | 30.420 | 30.110 | 30.845 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.157 | 11.017 | 11.324 |
| | lb | 24.597 | 24.290 | 24.965 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 11.902 | 11.761 | 12.077 |
| | lb | 26.240 | 25.930 | 26.626 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 157 | 156 | 169 |
| | lbf | 35.422 | 35.157 | 38.192 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.552 | 19.660 | 19.503 |
| | lb | 43.105 | 43.343 | 42.997 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | |
|---|-----------------|--|---------------------|--------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Uso general – Gancho – Fusión – Abrasion | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,60 |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | 4,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 4,00 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 |
| Ancho | mm | 2.958 | 2.999 | 2.999 | 2.956 |
| | pies/pulg | 9' 8" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 8" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.950 | 2.833 | 2.833 | 2.875 |
| | pies/pulg | 9' 8" | 9' 3" | 9' 3" | 9' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.341 | 1.447 | 1.447 | 1.403 |
| | pies/pulg | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 7" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.838 | 2.994 | 2.994 | 2.937 |
| | pies/pulg | 9' 3" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 112 |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" |
| 12† Longitud total | mm | 8.491 | 8.661 | 8.661 | 8.590 |
| | pies/pulg | 27' 11" | 28' 5" | 28' 5" | 28' 3" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.694 | 5.694 | 5.694 | 5.800 |
| | pies/pulg | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | 19' 1" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.784 | 6.857 | 6.857 | 6.818 |
| | pies/pulg | 22' 4" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 5" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.029 | 12.920 | 13.249 | 12.802 |
| | lb | 28.724 | 28.483 | 29.210 | 28.224 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 13.766 | 13.656 | 13.996 | 13.536 |
| | lb | 30.349 | 30.106 | 30.856 | 29.843 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.123 | 11.014 | 11.325 | 10.913 |
| | lb | 24.523 | 24.282 | 24.967 | 24.059 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 11.867 | 11.757 | 12.077 | 11.654 |
| | lb | 26.163 | 25.920 | 26.626 | 25.694 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 161 | 160 | 174 | 149 |
| | lbf | 36.225 | 36.002 | 39.191 | 33.608 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.603 | 19.686 | 19.533 | 19.689 |
| | lb | 43.216 | 43.399 | 43.063 | 43.407 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | | Cucharón de piso plano, con pasador, material liviano |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|--------|----------------------|---------------------|---------|---|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de piso plano con pasador | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,80 | 3,80 | 3,60 | 4,40 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 5,00 | 5,00 | 4,75 | 5,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | 4,00 | 4,80 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,50 | 5,50 | 5,25 | 6,25 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 3.059 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 10' 0" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.896 | 2.771 | 2.771 | 2.818 | 2.692 | 2.692 | 2.763 |
| | pies/pulg | 9' 6" | 9' 1" | 9' 1" | 9' 2" | 8' 10" | 8' 10" | 9' 0" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.247 | 1.349 | 1.349 | 1.325 | 1.427 | 1.427 | 1.369 |
| | pies/pulg | 4' 1" | 4' 5" | 4' 5" | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 5" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.828 | 2.989 | 2.989 | 2.939 | 3.100 | 3.100 | 3.009 |
| | pies/pulg | 9' 3" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 10' 2" | 10' 2" | 9' 10" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 113 | 113 | 83 | 121 |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,7" |
| 12† Longitud total | mm | 8.480 | 8.653 | 8.653 | 8.591 | 8.764 | 8.764 | 8.667 |
| | pies/pulg | 27' 10" | 28' 5" | 28' 5" | 28' 3" | 28' 10" | 28' 10" | 28' 6" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.714 | 5.714 | 5.714 | 5.813 | 5.813 | 5.813 | 5.891 |
| | pies/pulg | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | 19' 1" | 19' 1" | 19' 1" | 19' 4" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.771 | 6.855 | 6.855 | 6.804 | 6.888 | 6.888 | 6.887 |
| | pies/pulg | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 8" | 22' 8" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.530 | 13.391 | 13.651 | 13.328 | 13.188 | 13.433 | 13.059 |
| | lb | 29.829 | 29.522 | 30.096 | 29.384 | 29.074 | 29.614 | 28.791 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.266 | 14.126 | 14.390 | 14.071 | 13.929 | 14.177 | 13.804 |
| | lb | 31.453 | 31.143 | 31.725 | 31.022 | 30.709 | 31.256 | 30.433 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.619 | 11.480 | 11.723 | 11.428 | 11.287 | 11.516 | 11.170 |
| | lb | 25.615 | 25.309 | 25.845 | 25.194 | 24.884 | 25.389 | 24.625 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.362 | 12.222 | 12.468 | 12.177 | 12.035 | 12.267 | 11.921 |
| | lb | 27.254 | 26.945 | 27.488 | 26.847 | 26.533 | 27.044 | 26.282 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 163 | 162 | 176 | 150 | 148 | 161 | 141 |
| | lbf | 36.711 | 36.446 | 39.676 | 33.738 | 33.475 | 36.259 | 31.887 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.078 | 19.186 | 19.029 | 19.180 | 19.288 | 19.131 | 19.336 |
| | lb | 42.060 | 42.298 | 41.952 | 42.285 | 42.523 | 42.177 | 42.629 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------------|--------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de piso plano con gancho - Fusion | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,30 | 3,60 | 3,80 | 3,80 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,60 | 4,00 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.970 | 2.859 | 2.859 | 2.836 | 2.783 | 2.658 | 2.658 |
| | pies/ pulg | 9' 8" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 3" | 9' 1" | 8' 8" | 8' 8" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.172 | 1.261 | 1.261 | 1.307 | 1.360 | 1.462 | 1.462 |
| | pies/ pulg | 3' 10" | 4' 1" | 4' 1" | 4' 3" | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.723 | 2.864 | 2.864 | 2.913 | 2.988 | 3.149 | 3.149 |
| | pies/ pulg | 8' 11" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 6" | 9' 9" | 10' 3" | 10' 3" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 113 | 113 | 113 | 83 |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" | 4,4" | 4,4" | 3,2" |
| 12† Longitud total | mm | 8.375 | 8.529 | 8.529 | 8.565 | 8.640 | 8.813 | 8.813 |
| | pies/ pulg | 27' 6" | 28' 0" | 28' 0" | 28' 2" | 28' 5" | 28' 11" | 28' 11" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.637 | 5.637 | 5.637 | 5.766 | 5.843 | 5.843 | 5.843 |
| | pies/ pulg | 18' 6" | 18' 6" | 18' 6" | 18' 11" | 19' 3" | 19' 3" | 19' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.737 | 6.815 | 6.815 | 6.793 | 6.816 | 6.902 | 6.902 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 5" | 22' 5" | 22' 4" | 22' 5" | 22' 8" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.652 | 13.513 | 13.852 | 13.032 | 12.794 | 12.653 | 12.973 |
| | lb | 30.099 | 29.791 | 30.538 | 28.732 | 28.206 | 27.896 | 28.601 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.430 | 14.289 | 14.640 | 13.776 | 13.529 | 13.387 | 13.717 |
| | lb | 31.812 | 31.502 | 32.276 | 30.371 | 29.827 | 29.515 | 30.242 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.700 | 11.560 | 11.880 | 11.130 | 10.913 | 10.772 | 11.075 |
| | lb | 25.794 | 25.487 | 26.192 | 24.538 | 24.059 | 23.749 | 24.417 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.482 | 12.341 | 12.673 | 11.880 | 11.655 | 11.513 | 11.826 |
| | lb | 27.518 | 27.208 | 27.939 | 26.191 | 25.696 | 25.383 | 26.073 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 177 | 176 | 193 | 152 | 144 | 143 | 155 |
| | lbf | 39.960 | 39.692 | 43.456 | 34.367 | 32.521 | 32.258 | 34.874 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.341 | 19.449 | 19.292 | 19.559 | 19.644 | 19.752 | 19.595 |
| | lb | 42.640 | 42.878 | 42.532 | 43.121 | 43.308 | 43.546 | 43.200 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------|---------------------|---------|----------------------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | Uso múltiple, con pasador | | | Uso múltiple, con gancho, Fusion | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,80 | 2,80 | 2,60 | 2,90 | 2,90 | 2,70 |
| | yd ³ | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 3,75 | 3,75 | 3,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,00 | 3,00 | 2,80 | 3,20 | 3,20 | 3,00 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,25 | 4,00 |
| Ancho | mm | 2.942 | 2.999 | 2.999 | 3.007 | 3.000 | 3.000 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.131 | 3.023 | 3.023 | 3.123 | 3.014 | 3.014 |
| | pies/pulg | 10' 3" | 9' 11" | 9' 11" | 10' 2" | 9' 10" | 9' 10" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.268 | 1.384 | 1.384 | 1.358 | 1.477 | 1.477 |
| | pies/pulg | 4' 1" | 4' 6" | 4' 6" | 4' 5" | 4' 10" | 4' 10" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.638 | 2.795 | 2.795 | 2.716 | 2.877 | 2.877 |
| | pies/pulg | 8' 7" | 9' 2" | 9' 2" | 8' 10" | 9' 5" | 9' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 140 | 140 | 110 | 93 | 93 | 63 |
| | pulg | 5,5" | 5,5" | 4,3" | 3,6" | 3,6" | 2,4" |
| 12† Longitud total | mm | 8.311 | 8.481 | 8.481 | 8.353 | 8.528 | 8.528 |
| | pies/pulg | 27' 4" | 27' 10" | 27' 10" | 27' 5" | 28' 0" | 28' 0" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.455 | 5.455 | 5.455 | 5.541 | 5.541 | 5.541 |
| | pies/pulg | 17' 11" | 17' 11" | 17' 11" | 18' 3" | 18' 3" | 18' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.735 | 6.813 | 6.813 | 6.763 | 6.815 | 6.815 |
| | pies/pulg | 22' 2" | 22' 5" | 22' 5" | 22' 3" | 22' 5" | 22' 5" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.375 | 13.224 | 13.546 | 12.946 | 12.817 | 13.126 |
| | lb | 29.486 | 29.154 | 29.864 | 28.541 | 28.256 | 28.939 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.103 | 13.951 | 14.285 | 13.700 | 13.569 | 13.891 |
| | lb | 31.092 | 30.756 | 31.493 | 30.203 | 29.915 | 30.625 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.446 | 11.295 | 11.599 | 11.022 | 10.892 | 11.183 |
| | lb | 25.236 | 24.903 | 25.573 | 24.299 | 24.014 | 24.656 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.181 | 12.029 | 12.344 | 11.781 | 11.651 | 11.953 |
| | lb | 26.856 | 26.520 | 27.215 | 25.974 | 25.686 | 26.353 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 189 | 188 | 206 | 176 | 175 | 192 |
| | lbf | 42.571 | 42.257 | 46.517 | 39.738 | 39.474 | 43.218 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.399 | 19.518 | 19.365 | 19.870 | 19.969 | 19.827 |
| | lb | 42.767 | 43.028 | 42.692 | 43.805 | 44.024 | 43.711 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga alta, con gancho, fusión | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 4,30 | 6,10 |
| | yd ³ | 5,50 | 8,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,70 | 6,70 |
| | yd ³ | 6,25 | 8,75 |
| Ancho | mm | 3.029 | 2.910 |
| | pies/ pulg | 9' 11" | 9' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.593 | 2.486 |
| | pies/ pulg | 8' 6" | 8' 1" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.463 | 1.563 |
| | pies/ pulg | 4' 9" | 5' 1" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.195 | 3.341 |
| | pies/ pulg | 10' 5" | 10' 11" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 174 | 179 |
| | pulg | 6,8" | 7" |
| 12† Longitud total | mm | 8.892 | 9.042 |
| | pies/ pulg | 29' 3" | 29' 8" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.850 | 6.222 |
| | pies/ pulg | 19' 3" | 20' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.949 | 6.945 |
| | pies/ pulg | 22' 10" | 22' 10" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 11.691 | 11.459 |
| | lb | 25.774 | 25.262 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 12.392 | 12.226 |
| | lb | 27.321 | 26.954 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 9.873 | 9.613 |
| | lb | 21.766 | 21.194 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 10.582 | 10.386 |
| | lb | 23.331 | 22.897 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 123 | 111 |
| | lbf | 27.856 | 25.109 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.219 | 20.579 |
| | lb | 44.576 | 45.369 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Virutas de madera, con gancho, Fusion | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 7,70 | 9,20 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 |
| Ancho | mm | 3.330 | 3.330 |
| | pies/ pulg | 10' 11" | 10' 11" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.611 | 2.434 |
| | pies/ pulg | 8' 6" | 7' 11" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.539 | 1.716 |
| | pies/ pulg | 5' 0" | 5' 7" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.236 | 3.487 |
| | pies/ pulg | 10' 7" | 11' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 108 | 108 |
| | pulg | 4,2" | 4,2" |
| 12† Longitud total | mm | 8.885 | 9.135 |
| | pies/ pulg | 29' 2" | 30' 0" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.294 | 6.518 |
| | pies/ pulg | 20' 8" | 21' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 7.069 | 7.148 |
| | pies/ pulg | 23' 3" | 23' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.325 | 12.840 |
| | lb | 29.377 | 28.307 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.212 | 13.731 |
| | lb | 31.333 | 30.272 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.342 | 10.885 |
| | lb | 25.006 | 23.997 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.230 | 11.777 |
| | lb | 26.964 | 25.964 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 122 | 105 |
| | lbf | 27.565 | 23.670 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.772 | 20.002 |
| | lb | 43.590 | 44.097 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| Tipo de cucharón | | Pala para rocas, con pasador*** | |
| Tipo de cuchilla | | Dientes y segmentos | Dientes y segmentos |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,90 | 3,10 |
| | yd ³ | 3,75 | 4,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,20 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,25 | 4,50 |
| Ancho | mm | 2.994 | 2.992 |
| | pies/ pulg | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.868 | 2.822 |
| | pies/ pulg | 9'4" | 9' 3" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.529 | 1.551 |
| | pies/ pulg | 5' 0" | 5' 1" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.061 | 3.111 |
| | pies/ pulg | 10' 0" | 10' 2" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 54 | 40 |
| | pulg | 2,1" | 1,5" |
| 12† Longitud total | mm | 8.707 | 8.757 |
| | pies/ pulg | 28' 7" | 28' 9" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.606 | 5.689 |
| | pies/ pulg | 18' 5" | 18' 8" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.883 | 6.898 |
| | pies/ pulg | 22' 7" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.849 | 14.038 |
| | lb | 30.533 | 30.949 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.642 | 14.833 |
| | lb | 32.281 | 32.701 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.831 | 12.026 |
| | lb | 26.083 | 26.513 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.629 | 12.826 |
| | lb | 27.843 | 28.278 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 157 | 152 |
| | lbf | 35.380 | 34.208 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.227 | 19.977 |
| | lb | 44.591 | 44.040 |

*Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | |
|---|-----------------|---|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga lateral, con pasador, abrasión | | | Descarga lateral, con gancho, Fusion |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,50 | 2,50 | 2,30 | 2,90 |
| | yd ³ | 3,25 | 3,25 | 3,00 | 3,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 2,80 | 2,80 | 2,50 | 3,20 |
| | yd ³ | 3,75 | 3,75 | 3,25 | 4,25 |
| Ancho | mm | 3.065 | 3.166 | 3.166 | 3.220 |
| | pies/ pulg | 10' 0" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.853 | 2.695 | 2.695 | 2.888 |
| | pies/ pulg | 9' 4" | 8' 10" | 8' 10" | 9' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.294 | 1.397 | 1.397 | 1.247 |
| | pies/ pulg | 4' 2" | 4' 7" | 4' 7" | 4' 1" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.891 | 3.075 | 3.075 | 2.834 |
| | pies/ pulg | 9' 5" | 10' 1" | 10' 1" | 9' 3" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 110 | 110 | 75 | 118 |
| | pulg | 4,3" | 4,3" | 2,9" | 4,6" |
| 12† Longitud total | mm | 8.542 | 8.755 | 8.755 | 8.490 |
| | pies/ pulg | 28' 1" | 28' 9" | 28' 9" | 27' 11" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.911 | 5.911 | 5.911 | 5.655 |
| | pies/ pulg | 19' 5" | 19' 5" | 19' 5" | 18' 7" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.850 | 6.965 | 6.965 | 6.903 |
| | pies/ pulg | 22' 6" | 22' 11" | 22' 11" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 11.641 | 11.418 | 11.709 | 12.517 |
| | lb | 25.666 | 25.173 | 25.815 | 27.596 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 12.362 | 12.135 | 12.438 | 13.273 |
| | lb | 27.254 | 26.754 | 27.422 | 29.262 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 9.811 | 9.587 | 9.862 | 10.623 |
| | lb | 21.630 | 21.137 | 21.743 | 23.419 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 10.538 | 10.312 | 10.598 | 11.385 |
| | lb | 23.234 | 22.735 | 23.365 | 25.100 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 149 | 148 | 158 | 159 |
| | lbf | 33.694 | 33.278 | 35.612 | 35.882 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.380 | 20.557 | 20.407 | 20.108 |
| | lb | 44.931 | 45.321 | 44.990 | 44.331 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso estándar, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4.397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4.397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4.397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|------------------------|---------|-------------------------|------------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | 5,25 | 4,75 |
| 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' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.297 | 3.179 | 3.179 | 3.271 | 3.153 | 3.153 | 3.225 | 3.106 | 3.106 |
| | pies/ pulg | 10' 9" | 10' 5" | 10' 5" | 10' 8" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 6" | 10' 2" | 10' 2" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.422 | 1.533 | 1.533 | 1.445 | 1.555 | 1.555 | 1.481 | 1.591 | 1.591 |
| | pies/ pulg | 4' 8" | 5' 0" | 5' 0" | 4' 8" | 5' 1" | 5' 1" | 4' 10" | 5' 2" | 5' 2" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.089 | 3.250 | 3.250 | 3.124 | 3.285 | 3.285 | 3.184 | 3.345 | 3.345 |
| | pies/ pulg | 10' 1" | 10' 7" | 10' 7" | 10' 2" | 10' 9" | 10' 9" | 10' 5" | 10' 11" | 10' 11" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 126 | 126 | 96 | 126 | 126 | 96 | 126 | 126 | 96 |
| | pulg | 4,9" | 4,9" | 3,7" | 4,9" | 4,9" | 3,7" | 4,9" | 4,9" | 3,7" |
| 12† Longitud total | mm | 8.911 | 9.083 | 9.083 | 8.946 | 9.118 | 9.118 | 9.006 | 9.178 | 9.178 |
| | pies/ pulg | 29' 3" | 29' 10" | 29' 10" | 29' 5" | 29' 11" | 29' 11" | 29' 7" | 30' 2" | 30' 2" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.980 | 5.980 | 5.980 | 6.009 | 6.009 | 6.009 | 6.068 | 6.068 | 6.068 |
| | pies/ pulg | 19' 8" | 19' 8" | 19' 8" | 19' 9" | 19' 9" | 19' 9" | 19' 11" | 19' 11" | 19' 11" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.756 | 6.837 | 6.837 | 6.767 | 6.849 | 6.849 | 6.787 | 6.869 | 6.869 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 7" | 22' 7" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.997 | 13.861 | 14.086 | 13.956 | 13.819 | 14.039 | 13.875 | 13.738 | 13.956 |
| | lb | 30.860 | 30.559 | 31.055 | 30.768 | 30.467 | 30.951 | 30.590 | 30.287 | 30.769 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.749 | 14.613 | 14.837 | 14.712 | 14.575 | 14.793 | 14.638 | 14.501 | 14.718 |
| | lb | 32.517 | 32.217 | 32.710 | 32.434 | 32.133 | 32.614 | 32.272 | 31.969 | 32.449 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.908 | 11.772 | 11.984 | 11.867 | 11.730 | 11.937 | 11.788 | 11.650 | 11.855 |
| | lb | 26.254 | 25.953 | 26.420 | 26.163 | 25.861 | 26.317 | 25.988 | 25.684 | 26.137 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.692 | 12.556 | 12.765 | 12.655 | 12.519 | 12.723 | 12.583 | 12.446 | 12.649 |
| | lb | 27.982 | 27.682 | 28.144 | 27.900 | 27.599 | 28.050 | 27.741 | 27.439 | 27.887 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 137 | 136 | 149 | 133 | 132 | 144 | 127 | 126 | 137 |
| | lbf | 30.910 | 30.627 | 33.486 | 30.043 | 29.761 | 32.482 | 28.646 | 28.366 | 30.874 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.329 | 20.437 | 20.280 | 20.359 | 20.467 | 20.310 | 20.417 | 20.525 | 20.368 |
| | lb | 44.816 | 45.054 | 44.708 | 44.882 | 45.121 | 44.774 | 45.010 | 45.248 | 44.902 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | |
|---|-----------------|---|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de uso general con pasador para abrasión | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,80 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,25 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,20 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,75 |
| Ancho | mm | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.197 | 3.167 |
| | pies/ pulg | 10' 5" | 10' 4" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.496 | 1.522 |
| | pies/ pulg | 4' 10" | 4' 11" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.214 | 3.254 |
| | pies/ pulg | 10' 6" | 10' 8" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 131 | 131 |
| | pulg | 5,1" | 5,1" |
| 12† Longitud total | mm | 9.040 | 9.080 |
| | pies/ pulg | 29' 8" | 29' 10" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.093 | 6.133 |
| | pies/ pulg | 20' 0" | 20' 2" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.827 | 6.840 |
| | pies/ pulg | 22' 5" | 22' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.738 | 13.684 |
| | lb | 3.028 | 3.016 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.505 | 14.456 |
| | lb | 3.197 | 3.187 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.651 | 11.597 |
| | lb | 2.568 | 2.556 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.451 | 12.402 |
| | lb | 27.450 | 2.734 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 123 | 120 |
| | lbf | 2.781 | 2.697 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.533 | 20.573 |
| | lb | 4.526 | 4.535 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|--------|--|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusión | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empennadas | Dientes y segmentos | Puntas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | |
| Ancho | mm | 2.958 | 2.999 | 2.999 | |
| | pies/ pulg | 9' 8" | 9' 10" | 9' 10" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.255 | 3.138 | 3.138 | |
| | pies/ pulg | 10' 8" | 10' 3" | 10' 3" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.459 | 1.565 | 1.565 | |
| | pies/ pulg | 4' 9" | 5' 1" | 5' 1" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.144 | 3.300 | 3.300 | |
| | pies/ pulg | 10' 3" | 10' 9" | 10' 9" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 134 | 134 | 104 | |
| | pulg | 5,2" | 5,2" | 4,1" | |
| 12† Longitud total | mm | 8.972 | 9.140 | 9.140 | |
| | pies/ pulg | 29' 6" | 30' 0" | 30' 0" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.999 | 5.999 | 5.999 | |
| | pies/ pulg | 19' 9" | 19' 9" | 19' 9" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.918 | 6.988 | 6.988 | |
| | pies/ pulg | 22' 9" | 23' 0" | 23' 0" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.315 | 13.209 | 13.500 | |
| | lb | 29.356 | 29.122 | 29.762 | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.064 | 13.958 | 14.251 | |
| | lb | 31.007 | 30.772 | 31.420 | |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.247 | 11.141 | 11.417 | |
| | lb | 24.797 | 24.562 | 25.172 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.029 | 11.922 | 12.202 | |
| | lb | 26.519 | 26.285 | 26.901 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 130 | 129 | 141 | |
| | lbf | 29.332 | 29.091 | 31.734 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.888 | 20.971 | 20.818 | |
| | lb | 46.049 | 46.232 | 45.896 | |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | Uso general – Gancho – Fusion – Abrasion |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------|----------------------|--|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusion | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.956 | |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 8" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.229 | 3.111 | 3.111 | 3.180 | |
| | pies/ pulg | 10' 7" | 10' 2" | 10' 2" | 10' 5" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.481 | 1.591 | 1.591 | 1.521 | |
| | pies/ pulg | 4' 10" | 5' 2" | 5' 2" | 4' 11" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.179 | 3.340 | 3.340 | 3.243 | |
| | pies/ pulg | 10' 5" | 10' 11" | 10' 11" | 10' 7" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 134 | 134 | 104 | 133 | |
| | pulg | 5.2" | 5.2" | 4.1" | 5.2" | |
| 12† Longitud total | mm | 9.006 | 9.178 | 9.178 | 9.071 | |
| | pies/ pulg | 29' 7" | 30' 2" | 30' 2" | 29' 10" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.028 | 6.028 | 6.028 | 6.105 | |
| | pies/ pulg | 19' 10" | 19' 10" | 19' 10" | 20' 1" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.914 | 6.996 | 6.996 | 6.950 | |
| | pies/ pulg | 22' 9" | 23' 0" | 23' 0" | 22' 10" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.363 | 13.226 | 13.516 | 13.144 | |
| | lb | 29.460 | 29.160 | 29.798 | 28.978 | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.114 | 13.978 | 14.271 | 13.897 | |
| | lb | 31.117 | 30.817 | 31.462 | 30.638 | |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.295 | 11.159 | 11.435 | 11.085 | |
| | lb | 24.903 | 24.601 | 25.211 | 24.439 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.079 | 11.943 | 12.223 | 11.871 | |
| | lb | 26.631 | 26.330 | 26.947 | 26.172 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 127 | 126 | 137 | 121 | |
| | lbf | 28.696 | 28.415 | 30.935 | 27.213 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.838 | 20.946 | 20.789 | 20.975 | |
| | lb | 45.938 | 46.177 | 45.830 | 46.240 | |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | Cucharón de piso plano, con pasador, material liviano |
|---|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|----------------------|---------------------|--------|---|
| Tipo de cucharón | Cucharón de piso plano con pasador | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,80 | 3,80 | 3,60 | 4,40 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 5,00 | 5,00 | 4,75 | 5,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | 4,00 | 4,80 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,50 | 5,50 | 5,25 | 6,25 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 3.059 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 10' 0" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.201 | 3.076 | 3.076 | 3.123 | 2.997 | 2.997 | 3.068 |
| | pies/ pulg | 10' 6" | 10' 1" | 10' 1" | 10' 2" | 9' 10" | 9' 10" | 10' 0" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.365 | 1.467 | 1.467 | 1.443 | 1.545 | 1.545 | 1.487 |
| | pies/ pulg | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" | 4' 8" | 5' 0" | 5' 0" | 4' 10" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.134 | 3.295 | 3.295 | 3.245 | 3.406 | 3.406 | 3.315 |
| | pies/ pulg | 10' 3" | 10' 9" | 10' 9" | 10' 7" | 11' 2" | 11' 2" | 10' 10" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 134 | 134 | 104 | 134 | 134 | 104 | 142 |
| | pulg | 5,2" | 5,2" | 4,1" | 5,2" | 5,2" | 4,1" | 5,6" |
| 12† Longitud total | mm | 8.961 | 9.133 | 9.133 | 9.072 | 9.244 | 9.244 | 9.148 |
| | pies/ pulg | 29' 5" | 30' 0" | 30' 0" | 29' 10" | 30' 4" | 30' 4" | 30' 1" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.020 | 6.020 | 6.020 | 6.118 | 6.118 | 6.118 | 6.197 |
| | pies/ pulg | 19' 9" | 19' 9" | 19' 9" | 20' 1" | 20' 1" | 20' 1" | 20' 4" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.770 | 6.851 | 6.851 | 6.807 | 6.889 | 6.889 | 6.888 |
| | pies/ pulg | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 8" | 22' 8" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.816 | 13.680 | 13.900 | 13.686 | 13.548 | 13.756 | 13.475 |
| | lb | 30.459 | 30.159 | 30.645 | 30.172 | 29.869 | 30.327 | 29.707 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.558 | 14.422 | 14.641 | 14.442 | 14.305 | 14.511 | 14.241 |
| | lb | 32.096 | 31.797 | 32.280 | 31.841 | 31.538 | 31.992 | 31.397 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.746 | 11.610 | 11.818 | 11.617 | 11.479 | 11.675 | 11.409 |
| | lb | 25.897 | 25.597 | 26.055 | 25.611 | 25.307 | 25.739 | 25.153 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.521 | 12.386 | 12.591 | 12.406 | 12.269 | 12.462 | 12.209 |
| | lb | 27.606 | 27.307 | 27.760 | 27.352 | 27.049 | 27.475 | 26.917 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 132 | 131 | 143 | 121 | 120 | 130 | 114 |
| | lbf | 29.766 | 29.484 | 32.164 | 27.310 | 27.031 | 29.346 | 25.739 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.364 | 20.472 | 20.315 | 20.466 | 20.574 | 20.417 | 20.622 |
| | lb | 44.893 | 45.132 | 44.785 | 45.118 | 45.356 | 45.010 | 45.462 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 1.4397-2:2.007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 1.4397-1:2.007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------------|---------|----------------------|----------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de piso plano con gancho - Fusion | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,30 | 3,60 | 3,80 | 3,80 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,60 | 4,00 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.276 | 3.164 | 3.164 | 3.141 | 3.088 | 2.963 | 2.963 |
| | pies/pulg | 10' 8" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 3" | 10' 1" | 9' 8" | 9' 8" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.290 | 1.379 | 1.379 | 1.425 | 1.478 | 1.580 | 1.580 |
| | pies/pulg | 4' 2" | 4' 6" | 4' 6" | 4' 8" | 4' 10" | 5' 2" | 5' 2" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.028 | 3.170 | 3.170 | 3.219 | 3.294 | 3.455 | 3.455 |
| | pies/pulg | 9' 11" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 6" | 10' 9" | 11' 4" | 11' 4" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 134 | 134 | 104 | 134 | 134 | 134 | 104 |
| | pulg | 5,2" | 5,2" | 4,1" | 5,2" | 5,2" | 5,2" | 4,1" |
| 12† Longitud total | mm | 8.856 | 9.009 | 9.009 | 9.046 | 9.121 | 9.293 | 9.293 |
| | pies/pulg | 29' 1" | 29' 7" | 29' 7" | 29' 9" | 30' 0" | 30' 6" | 30' 6" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.942 | 5.942 | 5.942 | 6.071 | 6.148 | 6.148 | 6.148 |
| | pies/pulg | 19' 6" | 19' 6" | 19' 6" | 19' 11" | 20' 3" | 20' 3" | 20' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.872 | 6.948 | 6.948 | 6.925 | 6.947 | 7.030 | 7.030 |
| | pies/pulg | 22' 7" | 22' 10" | 22' 10" | 22' 9" | 22' 10" | 23' 1" | 23' 1" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.924 | 13.786 | 14.092 | 13.362 | 13.169 | 13.032 | 13.321 |
| | lb | 30.697 | 30.395 | 31.068 | 29.459 | 29.033 | 28.730 | 29.368 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.704 | 14.567 | 14.878 | 14.121 | 13.926 | 13.789 | 14.083 |
| | lb | 32.418 | 32.115 | 32.801 | 31.132 | 30.703 | 30.400 | 31.048 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.809 | 11.671 | 11.962 | 11.291 | 11.113 | 10.976 | 11.252 |
| | lb | 26.034 | 25.731 | 26.372 | 24.893 | 24.501 | 24.198 | 24.808 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.621 | 12.483 | 12.779 | 12.082 | 11.904 | 11.767 | 12.047 |
| | lb | 27.824 | 27.522 | 28.174 | 26.638 | 26.244 | 25.942 | 26.560 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 144 | 143 | 156 | 123 | 117 | 115 | 125 |
| | lbf | 32.443 | 32.157 | 35.273 | 27.825 | 26.297 | 26.019 | 28.197 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.627 | 20.735 | 20.578 | 20.845 | 20.930 | 21.038 | 20.881 |
| | lb | 45.473 | 45.711 | 45.365 | 45.954 | 46.141 | 46.379 | 46.033 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------|---------|----------------------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | Uso múltiple, con pasador | | | Uso múltiple, con gancho, Fusion | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,80 | 2,80 | 2,60 | 2,90 | 2,90 | 2,70 |
| | yd ³ | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 3,75 | 3,75 | 3,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,00 | 3,00 | 2,80 | 3,20 | 3,20 | 3,00 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,25 | 4,00 |
| Ancho | mm | 2.942 | 2.999 | 2.999 | 3.007 | 3.000 | 3.000 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.436 | 3.329 | 3.329 | 3.429 | 3.319 | 3.319 |
| | pies/pulg | 11' 3" | 10' 11" | 10' 11" | 11' 3" | 10' 10" | 10' 10" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.385 | 1.501 | 1.501 | 1.475 | 1.595 | 1.595 |
| | pies/pulg | 4' 6" | 4' 11" | 4' 11" | 4' 10" | 5' 2" | 5' 2" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.944 | 3.101 | 3.101 | 3.021 | 3.182 | 3.182 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 10' 2" | 10' 2" | 9' 10" | 10' 5" | 10' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 161 | 161 | 131 | 114 | 114 | 84 |
| | pulg | 6,3" | 6,3" | 5,1" | 4,4" | 4,4" | 3,3" |
| 12† Longitud total | mm | 8.789 | 8.958 | 8.958 | 8.836 | 9.010 | 9.010 |
| | pies/pulg | 28' 11" | 29' 5" | 29' 5" | 29' 0" | 29' 7" | 29' 7" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.761 | 5.761 | 5.761 | 5.846 | 5.846 | 5.846 |
| | pies/pulg | 18' 11" | 18' 11" | 18' 11" | 19' 3" | 19' 3" | 19' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.713 | 6.946 | 6.946 | 6.897 | 6.947 | 6.947 |
| | pies/pulg | 22' 1" | 22' 10" | 22' 10" | 22' 8" | 22' 10" | 22' 10" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.549 | 13.401 | 13.695 | 13.216 | 13.089 | 13.371 |
| | lb | 29.870 | 29.544 | 30.194 | 29.136 | 28.858 | 29.478 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.275 | 14.127 | 14.429 | 13.980 | 13.854 | 14.142 |
| | lb | 31.472 | 31.146 | 31.810 | 30.822 | 30.543 | 31.177 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.475 | 11.327 | 11.607 | 11.128 | 11.001 | 11.267 |
| | lb | 25.299 | 24.973 | 25.589 | 24.533 | 24.254 | 24.841 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.234 | 12.086 | 12.372 | 11.925 | 11.798 | 12.070 |
| | lb | 26.972 | 26.646 | 27.276 | 26.290 | 26.011 | 26.611 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 153 | 151 | 167 | 143 | 142 | 155 |
| | lbf | 34.487 | 34.159 | 37.669 | 32.205 | 31.916 | 35.007 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.684 | 20.803 | 20.650 | 21.155 | 21.254 | 21.112 |
| | lb | 45.601 | 45.862 | 45.525 | 46.638 | 46.857 | 46.544 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga alta, con gancho, fusión | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 4,30 | 6,10 |
| | yd ³ | 5,50 | 8,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,70 | 6,70 |
| | yd ³ | 6,25 | 8,75 |
| Ancho | mm | 3.029 | 2.910 |
| | pies/ pulg | 9' 11" | 9' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.898 | 2.791 |
| | pies/ pulg | 9' 6" | 9' 1" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.581 | 1.681 |
| | pies/ pulg | 5' 2" | 5' 6" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.501 | 3.647 |
| | pies/ pulg | 11' 5" | 11' 11" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 195 | 200 |
| | pulg | 7,7" | 7,9" |
| 12† Longitud total | mm | 9.367 | 9.517 |
| | pies/ pulg | 30' 9" | 31' 3" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.156 | 6.527 |
| | pies/ pulg | 20' 3" | 21' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 7.077 | 7.071 |
| | pies/ pulg | 23' 3" | 23' 3" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 12.170 | 12.144 |
| | lb | 26.832 | 26.774 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 12.916 | 12.985 |
| | lb | 28.476 | 28.628 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 10.161 | 10.069 |
| | lb | 22.402 | 22.198 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 10.941 | 10.943 |
| | lb | 24.122 | 24.126 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 99 | 89 |
| | lbf | 22.333 | 20.011 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 21.505 | 21.865 |
| | lb | 47.409 | 48.203 |

*Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Virutas de madera, con gancho, Fusion | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 7,70 | 9,20 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 |
| Ancho | mm | 3.330 | 3.330 |
| | pies/pulg | 10' 11" | 10' 11" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.916 | 2.739 |
| | pies/pulg | 9' 6" | 8' 11" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.657 | 1.834 |
| | pies/pulg | 5' 5" | 6' 0" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.542 | 3.792 |
| | pies/pulg | 11' 7" | 12' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 129 | 129 |
| | pulg | 5" | 5" |
| 12† Longitud total | mm | 9.367 | 9.617 |
| | pies/pulg | 30' 9" | 31' 7" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.599 | 6.823 |
| | pies/pulg | 21' 8" | 22' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 7.193 | 7.267 |
| | pies/pulg | 23' 8" | 23' 11" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.968 | 13.628 |
| | lb | 30.794 | 30.046 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.901 | 14.589 |
| | lb | 32.851 | 32.164 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.762 | 11.428 |
| | lb | 25.931 | 25.195 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.726 | 12.421 |
| | lb | 28.057 | 27.385 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 98 | 84 |
| | lbf | 22.210 | 18.972 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 21.057 | 21.287 |
| | lb | 46.423 | 46.930 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | |
|---|-----------------|---|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga lateral, con pasador, abrasión | | | Descarga lateral, con gancho, Fusion |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,50 | 2,50 | 2,30 | 2,90 |
| | yd ³ | 3,25 | 3,25 | 3,00 | 3,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 2,80 | 2,80 | 2,50 | 3,20 |
| | yd ³ | 3,75 | 3,75 | 3,25 | 4,25 |
| Ancho | mm | 3.065 | 3.166 | 3.166 | 3.220 |
| | pies/ pulg | 10' 0" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.158 | 3.001 | 3.001 | 3.194 |
| | pies/ pulg | 10' 4" | 9' 10" | 9' 10" | 10' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.412 | 1.514 | 1.514 | 1.365 |
| | pies/ pulg | 4' 7" | 4' 11" | 4' 11" | 4' 5" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.197 | 3.381 | 3.381 | 3.139 |
| | pies/ pulg | 10' 5" | 11' 1" | 11' 1" | 10' 3" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 131 | 131 | 96 | 139 |
| | pulg | 5,1" | 5,1" | 3,7" | 5,4" |
| 12† Longitud total | mm | 9.023 | 9.232 | 9.232 | 8.971 |
| | pies/ pulg | 29' 8" | 30' 4" | 30' 4" | 29' 6" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.216 | 6.216 | 6.216 | 5.960 |
| | pies/ pulg | 20' 5" | 20' 5" | 20' 5" | 19' 7" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.981 | 6.937 | 6.937 | 7.034 |
| | pies/ pulg | 22' 11" | 22' 10" | 22' 10" | 23' 1" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 12.146 | 11.923 | 12.197 | 12.898 |
| | lb | 26.777 | 26.286 | 26.890 | 28.436 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 12.914 | 12.690 | 12.971 | 13.680 |
| | lb | 28.470 | 27.978 | 28.597 | 30.159 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 10.118 | 9.895 | 10.155 | 10.824 |
| | lb | 22.307 | 21.816 | 22.389 | 23.863 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 10.920 | 10.697 | 10.963 | 11.638 |
| | lb | 24.075 | 23.583 | 24.170 | 25.658 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 120 | 118 | 127 | 128 |
| | lbf | 27.146 | 26.672 | 28.608 | 28.961 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 21.666 | 21.843 | 21.693 | 21.394 |
| | lb | 47.764 | 48.154 | 47.823 | 47.164 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso de levantamiento alto, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero y trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | 5,25 | 4,75 |
| 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' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.992 | 2.874 | 2.874 | 2.966 | 2.847 | 2.847 | 2.920 | 2.801 | 2.801 |
| | pies/ pulg | 9' 9" | 9' 5" | 9' 5" | 9' 8" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 6" | 9' 2" | 9' 2" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.305 | 1.415 | 1.415 | 1.327 | 1.437 | 1.437 | 1.363 | 1.473 | 1.473 |
| | pies/ pulg | 4' 3" | 4' 7" | 4' 7" | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 5" | 4' 10" | 4' 10" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.783 | 2.944 | 2.944 | 2.818 | 2.979 | 2.979 | 2.878 | 3.039 | 3.039 |
| | pies/ pulg | 9' 1" | 9' 7" | 9' 7" | 9' 2" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 5" | 9' 11" | 9' 11" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 105 | 105 | 75 | 105 | 105 | 75 | 105 | 105 | 75 |
| | pulg | 4,1" | 4,1" | 2,9" | 4,1" | 4,1" | 2,9" | 4,1" | 4,1" | 2,9" |
| 12† Longitud total | mm | 8.538 | 8.712 | 8.712 | 8.573 | 8.747 | 8.747 | 8.633 | 8.807 | 8.807 |
| | pies/ pulg | 28' 1" | 28' 7" | 28' 7" | 28' 2" | 28' 9" | 28' 9" | 28' 4" | 28' 11" | 28' 11" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.675 | 5.675 | 5.675 | 5.704 | 5.704 | 5.704 | 5.762 | 5.762 | 5.762 |
| | pies/ pulg | 18' 8" | 18' 8" | 18' 8" | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | 18' 11" | 18' 11" | 18' 11" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.755 | 6.838 | 6.838 | 6.765 | 6.849 | 6.849 | 6.782 | 6.867 | 6.867 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 7" | 22' 7" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 15.251 | 15.112 | 15.396 | 15.184 | 15.045 | 15.319 | 15.057 | 14.917 | 15.190 |
| | lb | 33.624 | 33.317 | 33.942 | 33.477 | 33.168 | 33.774 | 33.197 | 32.886 | 33.490 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 16.111 | 15.970 | 16.259 | 16.046 | 15.905 | 16.184 | 15.922 | 15.780 | 16.059 |
| | lb | 35.519 | 35.209 | 35.845 | 35.376 | 35.064 | 35.681 | 35.103 | 34.789 | 35.404 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 13.054 | 12.915 | 13.178 | 12.991 | 12.851 | 13.107 | 12.872 | 12.731 | 12.985 |
| | lb | 28.781 | 28.473 | 29.053 | 28.642 | 28.333 | 28.896 | 28.379 | 28.069 | 28.627 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.925 | 13.785 | 14.052 | 13.864 | 13.723 | 13.982 | 13.749 | 13.606 | 13.864 |
| | lb | 30.701 | 30.391 | 30.979 | 30.566 | 30.255 | 30.826 | 30.311 | 29.997 | 30.566 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 169 | 168 | 183 | 164 | 163 | 178 | 157 | 156 | 169 |
| | lbf | 38.080 | 37.815 | 41.263 | 37.030 | 36.766 | 40.045 | 35.340 | 35.077 | 38.095 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.768 | 19.876 | 19.719 | 19.798 | 19.906 | 19.749 | 19.856 | 19.964 | 19.807 |
| | lb | 43.581 | 43.819 | 43.473 | 43.648 | 43.886 | 43.539 | 43.775 | 44.013 | 43.667 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | |
|---|-----------------|---|----------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de uso general con pasador para abrasión | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,80 | 4,00 | 4,20 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,25 | 5,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,20 | 4,40 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,75 | 6,00 |
| Ancho | mm | 2.994 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 9" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.892 | 2.862 | 2.830 |
| | pies/ pulg | 9' 5" | 9' 4" | 9' 3" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.378 | 1.404 | 1.435 |
| | pies/ pulg | 4' 6" | 4' 7" | 4' 8" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.909 | 2.949 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 6" | 9' 8" | 9' 9" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 110 | 110 | 110 |
| | pulg | 4,3" | 4,3" | 4,3" |
| 12† Longitud total | mm | 8.668 | 8.708 | 8.753 |
| | pies/ pulg | 28' 6" | 28' 7" | 28' 9" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.788 | 5.828 | 5.868 |
| | pies/ pulg | 19' 0" | 19' 2" | 19' 4" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.823 | 6.835 | 6.849 |
| | pies/ pulg | 22' 5" | 22' 6" | 22' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 14.895 | 14.811 | 14.714 |
| | lb | 32.839 | 32.652 | 32.439 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.761 | 15.679 | 15.585 |
| | lb | 34.748 | 34.566 | 34.359 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.714 | 12.634 | 12.543 |
| | lb | 28.029 | 27.854 | 27.653 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.591 | 13.514 | 13.426 |
| | lb | 29.965 | 29.794 | 29.599 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 152 | 148 | 143 |
| | lbf | 34.377 | 33.363 | 32.279 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.972 | 20.012 | 20.058 |
| | lb | 44.031 | 44.119 | 44.221 |

*Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------|--|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusión | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empennadas | Dientes y segmentos | Puntas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,10 | |
| | yd ³ | 4,25 | 4,25 | 4,00 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | |
| Ancho | mm | 2.958 | 2.999 | 2.999 | |
| | pies/ pulg | 9' 8" | 9' 10" | 9' 10" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.950 | 2.833 | 2.833 | |
| | pies/ pulg | 9' 8" | 9' 3" | 9' 3" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.341 | 1.447 | 1.447 | |
| | pies/ pulg | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.838 | 2.994 | 2.994 | |
| | pies/ pulg | 9' 3" | 9' 9" | 9' 9" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | |
| 12† Longitud total | mm | 8.600 | 8.770 | 8.770 | |
| | pies/ pulg | 28' 3" | 28' 10" | 28' 10" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.694 | 5.694 | 5.694 | |
| | pies/ pulg | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.784 | 6.857 | 6.857 | |
| | pies/ pulg | 22' 4" | 22' 6" | 22' 6" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 14.516 | 14.407 | 14.751 | |
| | lb | 32.002 | 31.762 | 32.522 | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.360 | 15.250 | 15.606 | |
| | lb | 33.864 | 33.621 | 34.406 | |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.351 | 12.241 | 12.565 | |
| | lb | 27.229 | 26.988 | 27.702 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.208 | 13.097 | 13.432 | |
| | lb | 29.118 | 28.875 | 29.612 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 161 | 160 | 174 | |
| | lbf | 36.225 | 36.002 | 39.191 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.328 | 20.411 | 20.258 | |
| | lb | 44.815 | 44.997 | 44.661 | |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | | Uso general – Gancho – Fusion – Abrasion |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------|----------------------|--|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusion | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.956 | |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 8" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.924 | 2.805 | 2.805 | 2.875 | |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 2" | 9' 2" | 9' 5" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.363 | 1.473 | 1.473 | 1.403 | |
| | pies/ pulg | 4' 5" | 4' 10" | 4' 10" | 4' 7" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.873 | 3.034 | 3.034 | 2.937 | |
| | pies/ pulg | 9' 5" | 9' 11" | 9' 11" | 9' 7" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 112 | |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" | |
| 12† Longitud total | mm | 8.634 | 8.807 | 8.807 | 8.699 | |
| | pies/ pulg | 28' 4" | 28' 11" | 28' 11" | 28' 7" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.723 | 5.723 | 5.723 | 5.800 | |
| | pies/ pulg | 18' 10" | 18' 10" | 18' 10" | 19' 1" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.781 | 6.866 | 6.866 | 6.818 | |
| | pies/ pulg | 22' 3" | 22' 7" | 22' 7" | 22' 5" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 14.543 | 14.404 | 14.741 | 14.275 | |
| | lb | 32.063 | 31.756 | 32.499 | 31.470 | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.390 | 15.249 | 15.597 | 15.116 | |
| | lb | 33.929 | 33.619 | 34.386 | 33.326 | |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.382 | 12.243 | 12.560 | 12.129 | |
| | lb | 27.298 | 26.991 | 27.691 | 26.740 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.241 | 13.100 | 13.428 | 12.983 | |
| | lb | 29.191 | 28.881 | 29.604 | 28.623 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 157 | 156 | 169 | 149 | |
| | lbf | 35.422 | 35.157 | 38.192 | 33.608 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.277 | 20.385 | 20.228 | 20.414 | |
| | lb | 44.704 | 44.942 | 44.595 | 45.005 | |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | | | | | Cucharón de piso plano, con pasador, material liviano |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|--------|----------------------|---------------------|--------|----------------------|---|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de piso plano con pasador | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,80 | 3,80 | 3,60 | 4,40 | |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 5,00 | 5,00 | 4,75 | 5,75 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | 4,00 | 4,80 | |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,50 | 5,50 | 5,25 | 6,25 | |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 3.059 | |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 10' 0" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.896 | 2.771 | 2.771 | 2.818 | 2.692 | 2.692 | 2.763 | |
| | pies/ pulg | 9' 6" | 9' 1" | 9' 1" | 9' 2" | 8' 10" | 8' 10" | 9' 0" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.247 | 1.349 | 1.349 | 1.325 | 1.427 | 1.427 | 1.369 | |
| | pies/ pulg | 4' 1" | 4' 5" | 4' 5" | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 5" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.828 | 2.989 | 2.989 | 2.939 | 3.100 | 3.100 | 3.009 | |
| | pies/ pulg | 9' 3" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 10' 2" | 10' 2" | 9' 10" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 113 | 113 | 83 | 121 | |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,7" | |
| 12† Longitud total | mm | 8.589 | 8.762 | 8.762 | 8.700 | 8.873 | 8.873 | 8.776 | |
| | pies/ pulg | 28' 3" | 28' 9" | 28' 9" | 28' 7" | 29' 2" | 29' 2" | 28' 10" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.714 | 5.714 | 5.714 | 5.813 | 5.813 | 5.813 | 5.891 | |
| | pies/ pulg | 18' 9" | 18' 9" | 18' 9" | 19' 1" | 19' 1" | 19' 1" | 19' 4" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.771 | 6.855 | 6.855 | 6.804 | 6.888 | 6.888 | 6.887 | |
| | pies/ pulg | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 4" | 22' 8" | 22' 8" | 22' 8" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 15.022 | 14.883 | 15.157 | 14.810 | 14.669 | 14.928 | 14.531 | |
| | lb | 33.118 | 32.812 | 33.416 | 32.652 | 32.341 | 32.911 | 32.035 | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.865 | 15.725 | 16.004 | 15.661 | 15.519 | 15.781 | 15.384 | |
| | lb | 34.977 | 34.668 | 35.283 | 34.528 | 34.214 | 34.792 | 33.917 | |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.851 | 12.712 | 12.967 | 12.651 | 12.510 | 12.750 | 12.384 | |
| | lb | 28.332 | 28.025 | 28.587 | 27.891 | 27.581 | 28.111 | 27.303 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.706 | 13.566 | 13.825 | 13.514 | 13.372 | 13.616 | 13.250 | |
| | lb | 30.218 | 29.909 | 30.480 | 29.795 | 29.481 | 30.018 | 29.213 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 163 | 162 | 176 | 150 | 148 | 161 | 141 | |
| | lbf | 36.711 | 36.446 | 39.676 | 33.738 | 33.475 | 36.259 | 31.887 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 19.803 | 19.911 | 19.754 | 19.905 | 20.013 | 19.856 | 20.061 | |
| | lb | 43.659 | 43.897 | 43.550 | 43.883 | 44.121 | 43.775 | 44.227 | |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------------|--------|----------------------|----------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | Cucharón de piso plano con gancho - Fusion | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,30 | 3,60 | 3,80 | 3,80 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,60 | 4,00 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.970 | 2.859 | 2.859 | 2.836 | 2.783 | 2.658 | 2.658 |
| | pies/ pulg | 9' 8" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 3" | 9' 1" | 8' 8" | 8' 8" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.172 | 1.261 | 1.261 | 1.307 | 1.360 | 1.462 | 1.462 |
| | pies/ pulg | 3' 10" | 4' 1" | 4' 1" | 4' 3" | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.723 | 2.864 | 2.864 | 2.913 | 2.988 | 3.149 | 3.149 |
| | pies/ pulg | 8' 11" | 9' 4" | 9' 4" | 9' 6" | 9' 9" | 10' 3" | 10' 3" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 113 | 113 | 83 | 113 | 113 | 113 | 83 |
| | pulg | 4,4" | 4,4" | 3,2" | 4,4" | 4,4" | 4,4" | 3,2" |
| 12† Longitud total | mm | 8.484 | 8.638 | 8.638 | 8.674 | 8.749 | 8.922 | 8.922 |
| | pies/ pulg | 27' 11" | 28' 5" | 28' 5" | 28' 6" | 28' 9" | 29' 4" | 29' 4" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.637 | 5.637 | 5.637 | 5.766 | 5.843 | 5.843 | 5.843 |
| | pies/ pulg | 18' 6" | 18' 6" | 18' 6" | 18' 11" | 19' 3" | 19' 3" | 19' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.737 | 6.815 | 6.815 | 6.793 | 6.816 | 6.902 | 6.902 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 5" | 22' 5" | 22' 4" | 22' 5" | 22' 8" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 15.174 | 15.035 | 15.389 | 14.515 | 14.260 | 14.119 | 14.452 |
| | lb | 33.454 | 33.147 | 33.927 | 32.002 | 31.437 | 31.128 | 31.862 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 16.065 | 15.924 | 16.292 | 15.367 | 15.102 | 14.961 | 15.305 |
| | lb | 35.417 | 35.107 | 35.917 | 33.880 | 33.296 | 32.983 | 33.742 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.956 | 12.817 | 13.149 | 12.354 | 12.123 | 11.982 | 12.296 |
| | lb | 28.564 | 28.256 | 28.989 | 27.237 | 26.726 | 26.417 | 27.109 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.857 | 13.716 | 14.062 | 13.218 | 12.978 | 12.836 | 13.161 |
| | lb | 30.550 | 30.239 | 31.001 | 29.142 | 28.613 | 28.300 | 29.016 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 177 | 176 | 193 | 152 | 144 | 143 | 155 |
| | lbf | 39.960 | 39.692 | 43.456 | 34.367 | 32.521 | 32.258 | 34.874 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.066 | 20.174 | 20.017 | 20.284 | 20.369 | 20.477 | 20.320 |
| | lb | 44.238 | 44.476 | 44.130 | 44.719 | 44.906 | 45.144 | 44.798 |

*Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------|---------------------|---------|----------------------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | Uso múltiple, con pasador | | | Uso múltiple, con gancho, Fusion | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2.80 | 2.80 | 2,60 | 2,90 | 2,90 | 2,70 |
| | yd ³ | 3,50 | 3,50 | 3.25 | 3,75 | 3,75 | 3,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,00 | 3,00 | 2.80 | 3,20 | 3,20 | 3,00 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,25 | 4,00 |
| Ancho | mm | 2.942 | 2.999 | 2.999 | 3.007 | 3.000 | 3.000 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" | 9' 10" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.131 | 3.023 | 3.023 | 3.123 | 3.014 | 3.014 |
| | pies/ pulg | 10' 3" | 9' 11" | 9' 11" | 10' 2" | 9' 10" | 9' 10" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.268 | 1.384 | 1.384 | 1.358 | 1.477 | 1.477 |
| | pies/ pulg | 4' 1" | 4' 6" | 4' 6" | 4' 5" | 4' 10" | 4' 10" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.638 | 2.795 | 2.795 | 2.716 | 2.877 | 2.877 |
| | pies/ pulg | 8' 7" | 9' 2" | 9' 2" | 8' 10" | 9' 5" | 9' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 140 | 140 | 110 | 93 | 93 | 63 |
| | pulg | 5,5" | 5,5" | 4,3" | 3,6" | 3,6" | 2,4" |
| 12† Longitud total | mm | 8.420 | 8.590 | 8.590 | 8.462 | 8.637 | 8.637 |
| | pies/ pulg | 27' 8" | 28' 3" | 28' 3" | 27' 10" | 28' 5" | 28' 5" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.455 | 5.455 | 5.455 | 5.541 | 5.541 | 5.541 |
| | pies/ pulg | 17' 11" | 17' 11" | 17' 11" | 18' 3" | 18' 3" | 18' 3" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.735 | 6.813 | 6.813 | 6.763 | 6.815 | 6.815 |
| | pies/ pulg | 22' 2" | 22' 5" | 22' 5" | 22' 3" | 22' 5" | 22' 5" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 14.882 | 14.731 | 15.068 | 14.446 | 14.317 | 14.641 |
| | lb | 32.810 | 32.478 | 33.219 | 31.849 | 31.564 | 32.278 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.716 | 15.564 | 15.914 | 15.310 | 15.179 | 15.517 |
| | lb | 34.648 | 34.313 | 35.084 | 33.753 | 33.466 | 34.210 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.692 | 12.541 | 12.857 | 12.260 | 12.131 | 12.434 |
| | lb | 27.981 | 27.648 | 28.344 | 27.029 | 26.745 | 27.413 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.538 | 13.386 | 13.714 | 13.136 | 13.005 | 13.321 |
| | lb | 29.847 | 29.511 | 30.235 | 28.959 | 28.672 | 29.369 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 189 | 188 | 206 | 176 | 175 | 192 |
| | lbf | 42.571 | 42.257 | 46.517 | 39.738 | 39.474 | 43.218 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.124 | 20.243 | 20.090 | 20.595 | 20.694 | 20.552 |
| | lb | 44.366 | 44.627 | 44.290 | 45.403 | 45.622 | 45.309 |

*Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga alta, con gancho, fusión | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 4,30 | 6,10 |
| | yd ³ | 5,50 | 8,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 4,70 | 6,70 |
| | yd ³ | 6,25 | 8,75 |
| Ancho | mm | 3.029 | 2.910 |
| | pies/pulg | 9' 11" | 9' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.593 | 2.486 |
| | pies/pulg | 8' 6" | 8' 1" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.463 | 1.563 |
| | pies/pulg | 4' 9" | 5' 1" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.195 | 3.341 |
| | pies/pulg | 10' 5" | 10' 11" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 174 | 179 |
| | pulg | 6,8" | 7" |
| 12† Longitud total | mm | 9.001 | 9.151 |
| | pies/pulg | 29' 7" | 30' 1" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.850 | 6.222 |
| | pies/pulg | 19' 3" | 20' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.949 | 6.945 |
| | pies/pulg | 22' 10" | 22' 10" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.107 | 12.888 |
| | lb | 28.896 | 28.413 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 13.912 | 13.771 |
| | lb | 30.671 | 30.361 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 11.041 | 10.791 |
| | lb | 24.342 | 23.790 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 11.860 | 11.685 |
| | lb | 26.148 | 25.761 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 123 | 111 |
| | lbf | 27.856 | 25.109 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.944 | 21.304 |
| | lb | 46.174 | 46.968 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo de cucharón | | Virutas de madera, con gancho, Fusion | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 7,70 | 9,20 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 |
| Ancho | mm | 3.330 | 3.330 |
| | pies/pulg | 10' 11" | 10' 11" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.611 | 2.434 |
| | pies/pulg | 8' 6" | 7' 11" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.539 | 1.716 |
| | pies/pulg | 5' 0" | 5' 7" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.236 | 3.487 |
| | pies/pulg | 10' 7" | 11' 5" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 108 | 108 |
| | pulg | 4,2" | 4,2" |
| 12† Longitud total | mm | 8.994 | 9.244 |
| | pies/pulg | 29' 7" | 30' 4" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.294 | 6.518 |
| | pies/pulg | 20' 8" | 21' 5" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 7.069 | 7.148 |
| | pies/pulg | 23' 3" | 23' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 14.856 | 14.346 |
| | lb | 32.753 | 31.629 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.876 | 15.371 |
| | lb | 35.001 | 33.888 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 12.604 | 12.125 |
| | lb | 27.787 | 26.731 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.630 | 13.156 |
| | lb | 30.049 | 29.005 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 122 | 105 |
| | lbf | 27.565 | 23.670 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 20.497 | 20.727 |
| | lb | 45.188 | 45.695 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Manipulador de áridos | | | |
|---|-----------------|---|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Tipo de cucharón | | Descarga lateral, con pasador, abrasión | | | Descarga lateral, con gancho, Fusion |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,50 | 2,50 | 2,30 | 2,90 |
| | yd ³ | 3,25 | 3,25 | 3,00 | 3,75 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 2,80 | 2,80 | 2,50 | 3,20 |
| | yd ³ | 3,75 | 3,75 | 3,25 | 4,25 |
| Ancho | mm | 3.065 | 3.166 | 3.166 | 3.220 |
| | pies/pulg | 10' 0" | 10' 4" | 10' 4" | 10' 6" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.853 | 2.695 | 2.695 | 2.888 |
| | pies/pulg | 9' 4" | 8' 10" | 8' 10" | 9' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.294 | 1.397 | 1.397 | 1.247 |
| | pies/pulg | 4' 2" | 4' 7" | 4' 7" | 4' 1" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.891 | 3.075 | 3.075 | 2.834 |
| | pies/pulg | 9' 5" | 10' 1" | 10' 1" | 9' 3" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 110 | 110 | 75 | 118 |
| | pulg | 4,3" | 4,3" | 2,9" | 4,6" |
| 12† Longitud total | mm | 8.651 | 8.864 | 8.864 | 8.599 |
| | pies/pulg | 28' 5" | 29' 1" | 29' 1" | 28' 3" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.911 | 5.911 | 5.911 | 5.655 |
| | pies/pulg | 19' 5" | 19' 5" | 19' 5" | 18' 7" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.850 | 6.965 | 6.965 | 6.903 |
| | pies/pulg | 22' 6" | 22' 11" | 22' 11" | 22' 8" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (con deflexión del neumático) | kg | 13.065 | 12.842 | 13.146 | 13.991 |
| | lb | 28.805 | 28.312 | 28.982 | 30.846 |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 13.892 | 13.666 | 13.983 | 14.858 |
| | lb | 30.628 | 30.129 | 30.827 | 32.757 |
| Carga límite de equilibrio estático, articulado (con deflexión del neumático) | kg | 10.985 | 10.762 | 11.047 | 11.839 |
| | lb | 24.219 | 23.726 | 24.355 | 26.101 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 11.826 | 11.599 | 11.897 | 12.718 |
| | lb | 26.072 | 25.572 | 26.229 | 28.039 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 149 | 148 | 158 | 159 |
| | lbf | 33.694 | 33.278 | 35.612 | 35.882 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 21.105 | 21.282 | 21.132 | 20.833 |
| | lb | 46.529 | 46.919 | 46.588 | 45.929 |

* Las cargas límites de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de la máquina con neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VJT L3, depósitos de fluidos llenos, operador, contrapeso para áridos, control de amortiguación, arranque en frío, guardabarros de desplazamiento por carretera, Product Link, ejes con apertura/bloqueo manual del diferencial (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección secundaria e insonorización.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

*** Las especificaciones del cucharón para rocas se aplican a neumáticos radiales Bridgestone 23.5R25 VSDL L5.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.103 |
| | | lb | 22.268 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.730 |
| | | lb | 19.241 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.365 |
| | | lb | 9.621 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.238 |
| | | lb | 11.545 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.984 |
| | | lb | 15.393 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.044 |
| | | pulg | 356,1 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.293 |
| | | pulg | 50,9 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -170 |
| | | pulg | -6,7 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.782 |
| | | pulg | 70,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 860 |
| | | pulg | 33,9 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.858 |
| | | pulg | 151,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.633 |
| | | pulg | 182,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.466 |
| | | pulg | 97,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 48 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 6.300 |
| | | lb | 13.885 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 18.660 |
| | | lb | 41.127 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

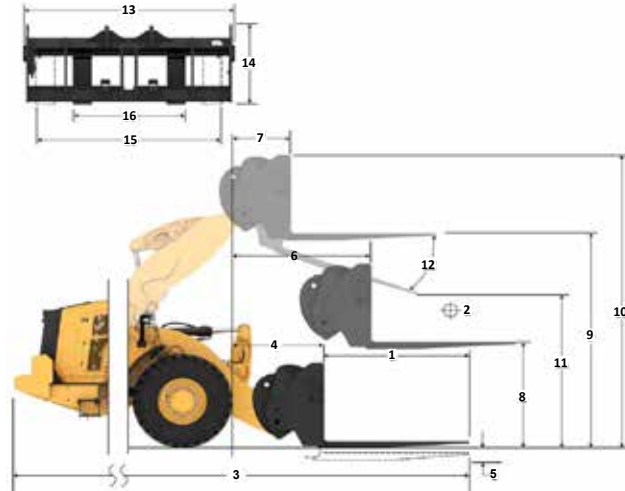
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

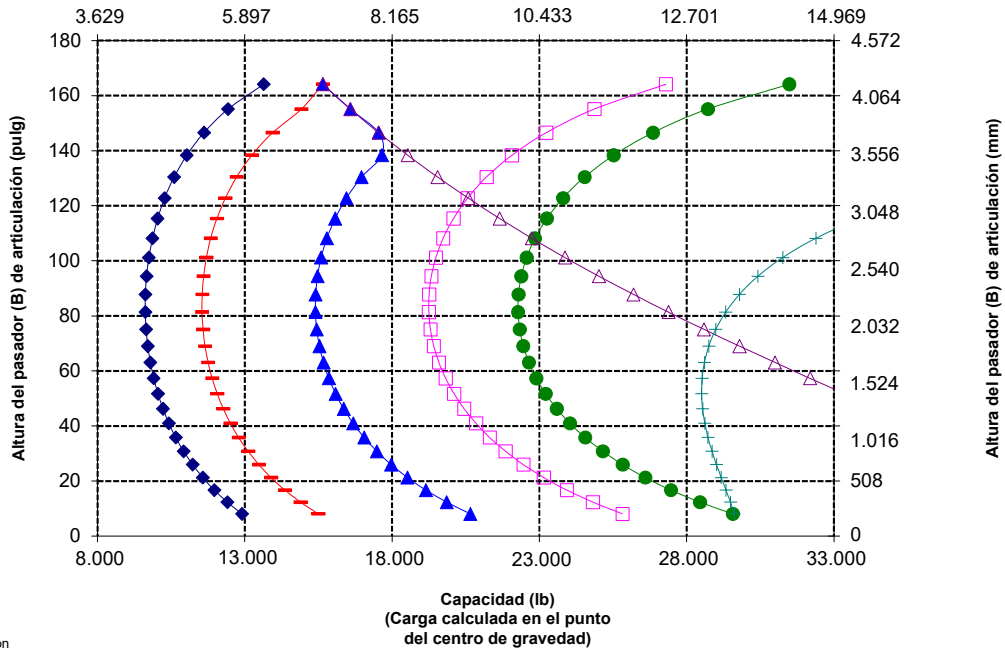
962 STD Portahorquillas de 87" Dientes de 60"

Horquilla para palets - FUSION 530-1861 548-3265

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.830 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.619 |
| | | lb | 21.200 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.305 |
| | | lb | 18.304 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.153 |
| | | lb | 9.152 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.983 |
| | | lb | 10.983 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.240 |
| | | lb | 13.752 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.350 |
| | | pulg | 368,1 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.293 |
| | | pulg | 50,9 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -170 |
| | | pulg | -6,7 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.782 |
| | | pulg | 70,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 860 |
| | | pulg | 33,9 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.858 |
| | | pulg | 151,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.633 |
| | | pulg | 182,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.240 |
| | | pulg | 88,2 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 48 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 5.246 |
| | | lb | 11.562 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 18.707 |
| | | lb | 41.230 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recta
- △ Capacidad de inclinación hidráulica
- × Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

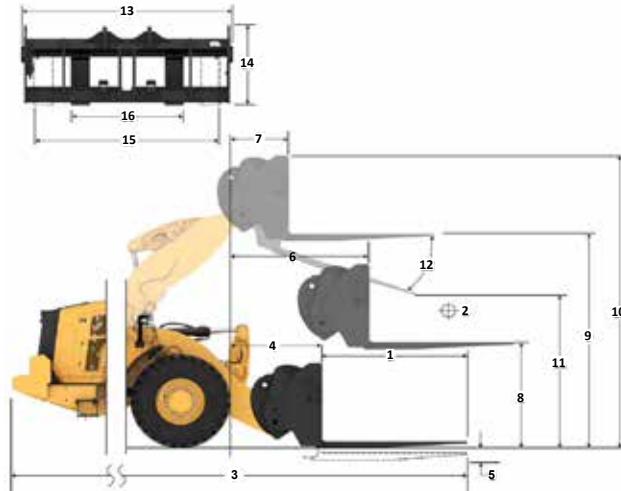
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

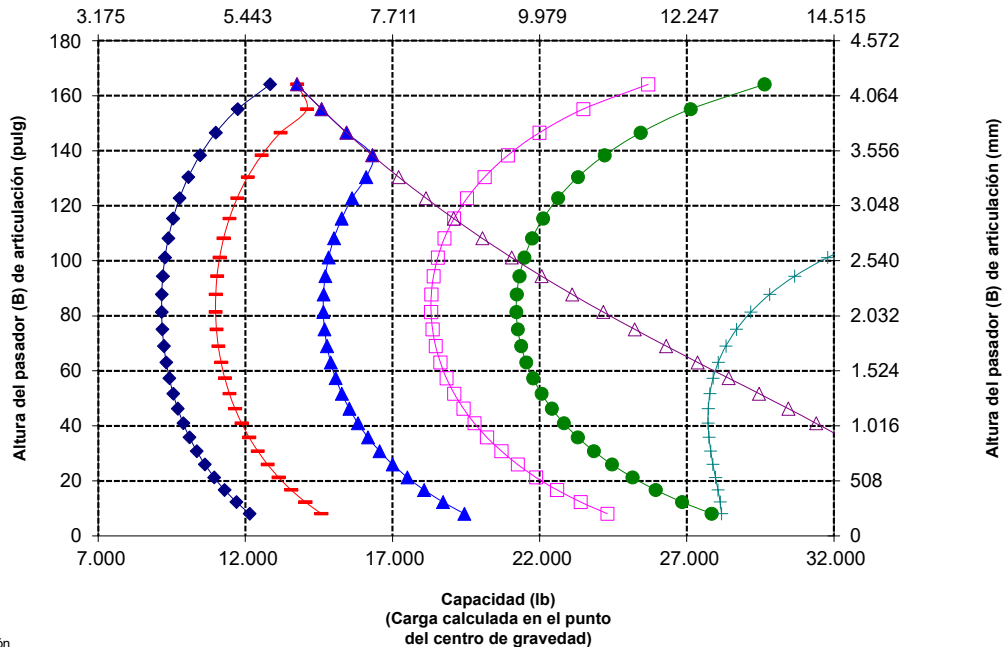
962 STD Portahorquillas de 87" Dientes de 72"

Horquilla para palés - FUSION 530-1861 548-3269

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pulg | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.365 |
| | | lb | 22.845 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.924 |
| | | lb | 19.669 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.462 |
| | | lb | 9.834 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.354 |
| | | lb | 11.801 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.139 |
| | | lb | 15.735 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 8.695 |
| | | pulg | 342,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.662 |
| | | pulg | 104,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 18.969 |
| | | lb | 41.808 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

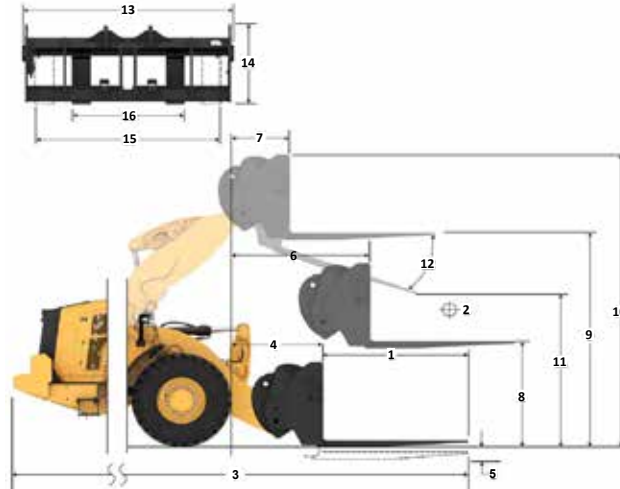
962 STD

Horquilla para construcción, FUSIÓN

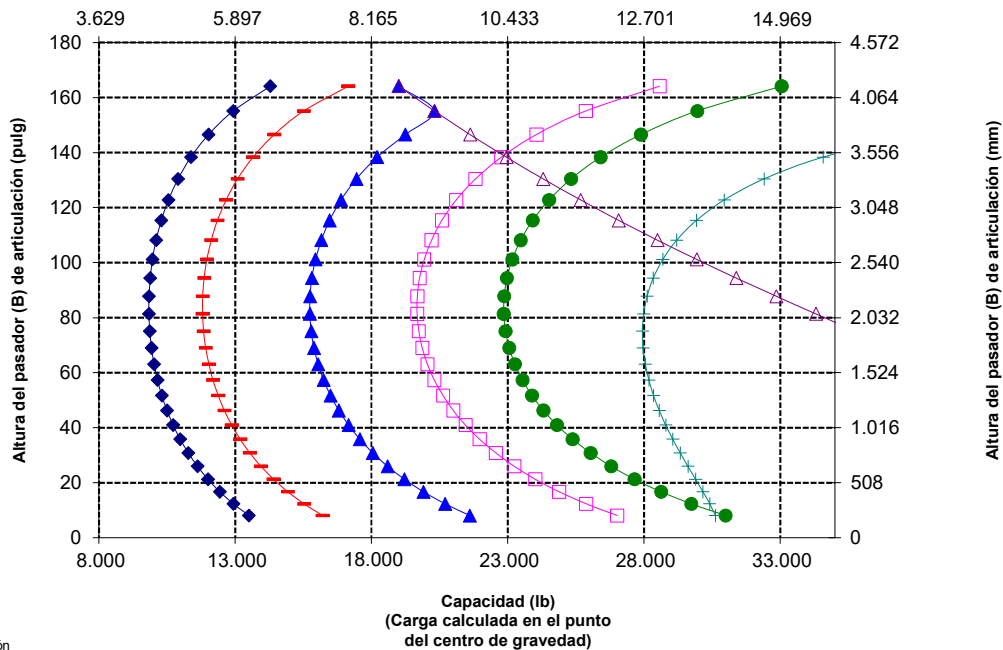
Portahorquillas de 96"

Dientes de 48"

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.831 |
| | | lb | 21.668 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.455 |
| | | lb | 18.634 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.227 |
| | | lb | 9.317 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.073 |
| | | lb | 11.180 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.764 |
| | | lb | 14.907 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.000 |
| | | pulg | 354,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.415 |
| | | pulg | 95,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.035 |
| | | lb | 41.953 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 081 (SAE J1197)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

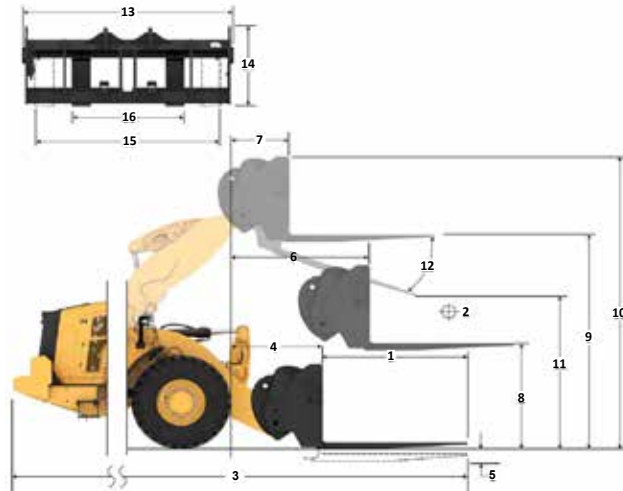
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

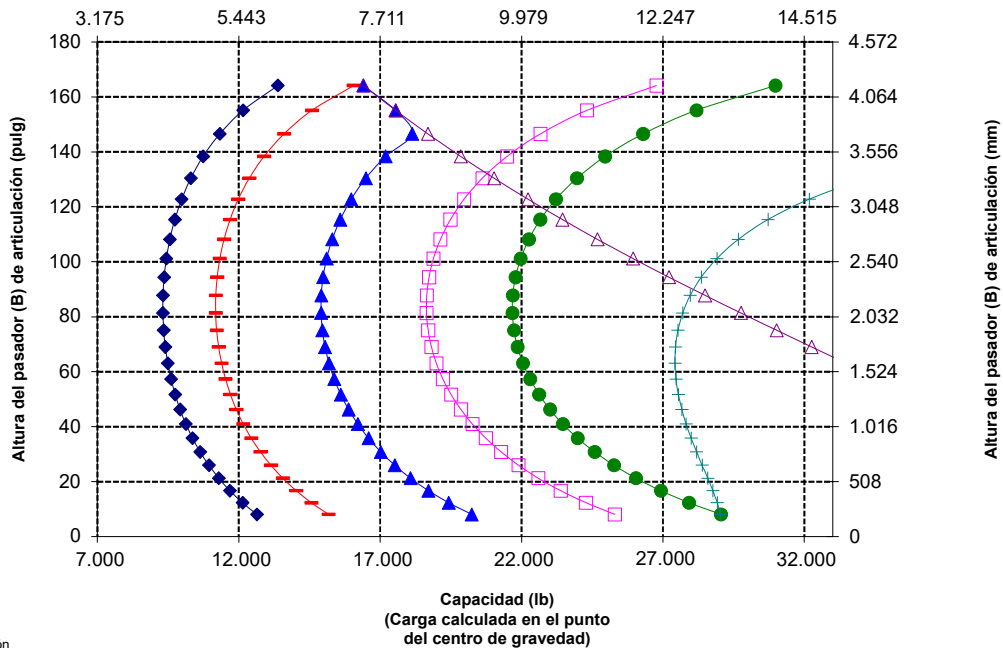
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD Portahorquillas de 96" Dientes de 60"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7980

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.829 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.341 |
| | | lb | 20.588 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.024 |
| | | lb | 17.685 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.012 |
| | | lb | 8.843 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.814 |
| | | lb | 10.611 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.419 |
| | | lb | 14.148 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.305 |
| | | pulg | 366,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.168 |
| | | pulg | 85,4 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 14.800 |
| | | lb | 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.096 |
| | | lb | 42.088 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

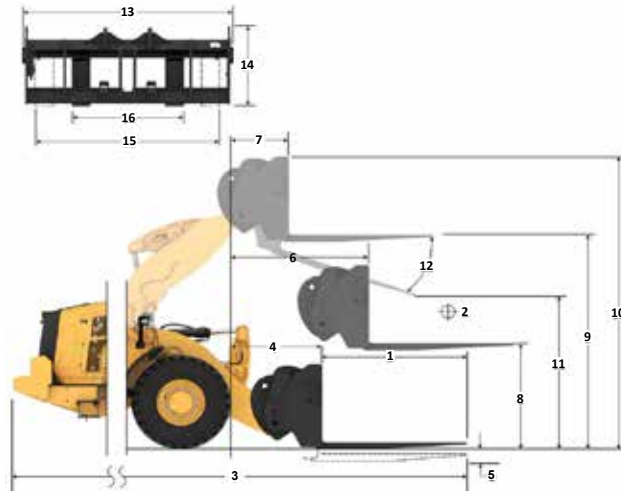
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

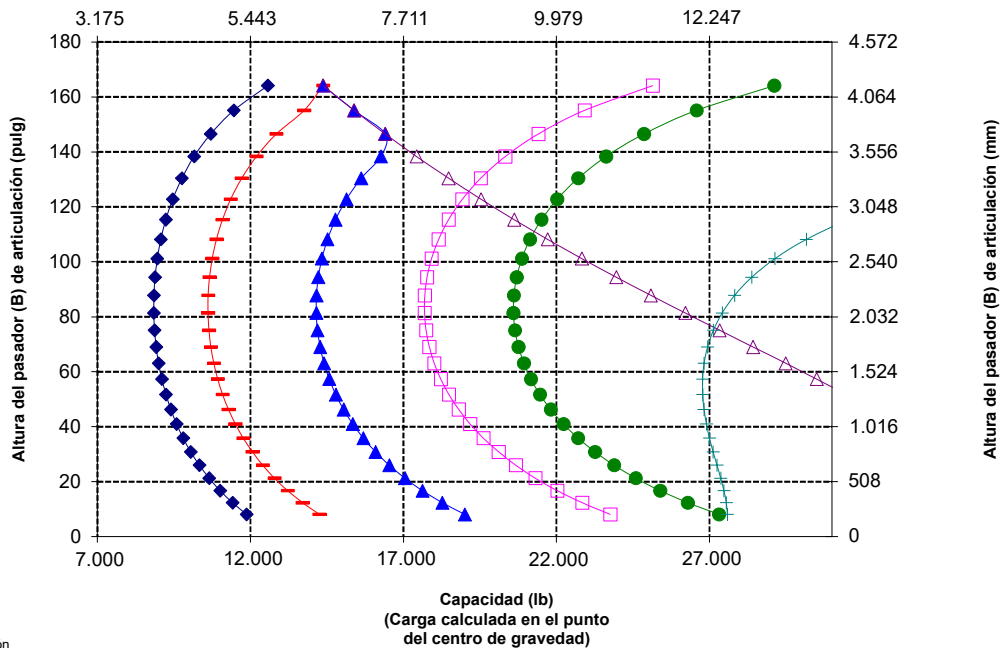
962 STD Portahorquillas de 96" Dientes de 60"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7979

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.885 |
| | | lb | 19.583 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.623 |
| | | lb | 16.800 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.811 |
| | | lb | 8.400 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.574 |
| | | lb | 10.080 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.777 |
| | | lb | 12.732 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.610 |
| | | pulg | 378,4 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.921 |
| | | pulg | 75,6 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.159 |
| | | lb | 42.226 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 08 (SAE J1197)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

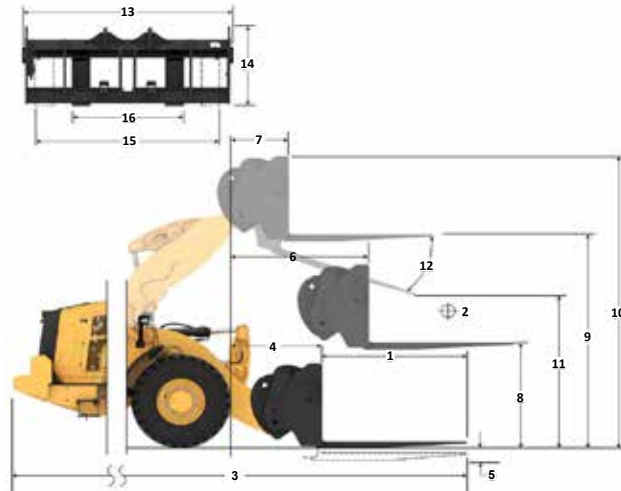
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

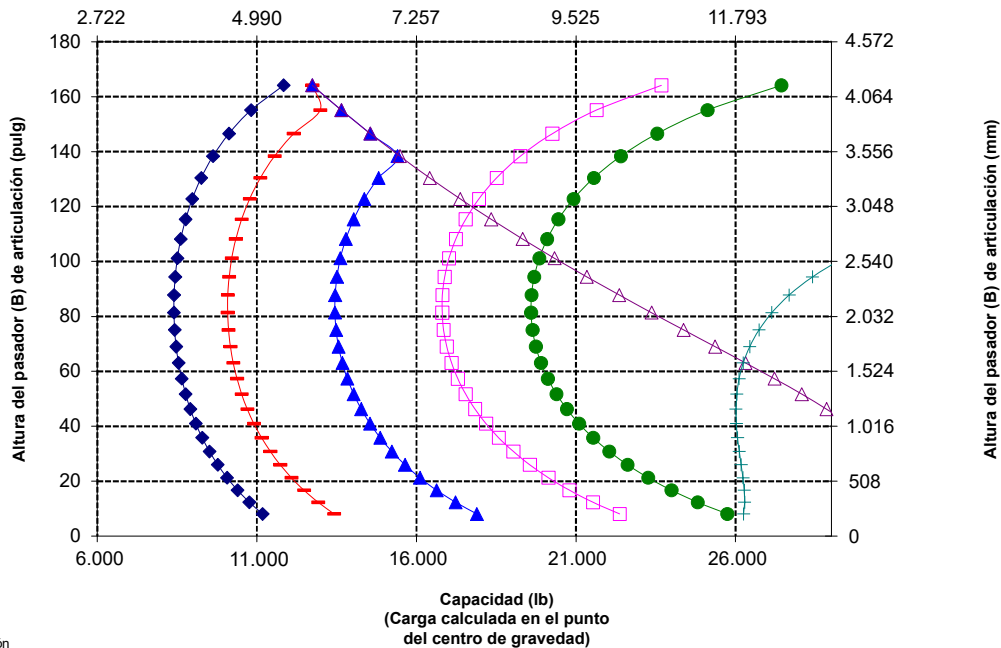
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD Portahorquillas de 96" Dientes de 84" Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7986

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.438 |
| | | pulg | 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.463 |
| | | lb | 18.653 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.251 |
| | | lb | 15.980 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.625 |
| | | lb | 7.990 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.350 |
| | | lb | 9.588 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.165 |
| | | lb | 11.383 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.914 |
| | | pulg | 390,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.675 |
| | | pulg | 65,9 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 11.300 |
| | | lb | 24.905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.221 |
| | | lb | 42.363 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 08 (SAE J1197)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

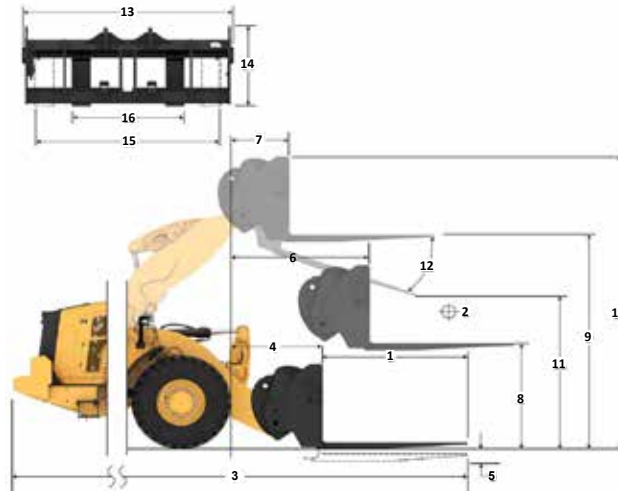
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

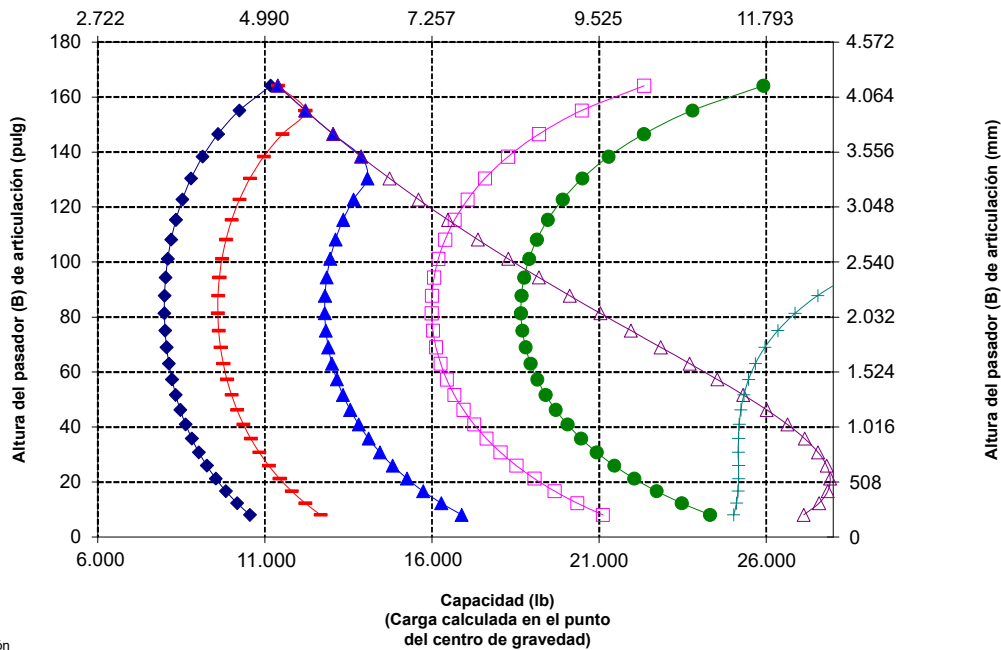
962 STD Portahorquillas de 96" Dientes de 96"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pulg | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.325 |
| | | lb | 22.756 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.884 |
| | | lb | 19.579 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.442 |
| | | lb | 9.790 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.330 |
| | | lb | 11.748 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.107 |
| | | lb | 15.663 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 8.695 |
| | | pulg | 342,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.662 |
| | | pulg | 104,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.493 |
| | | pulg | 98,1 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.022 |
| | | lb | 41.924 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

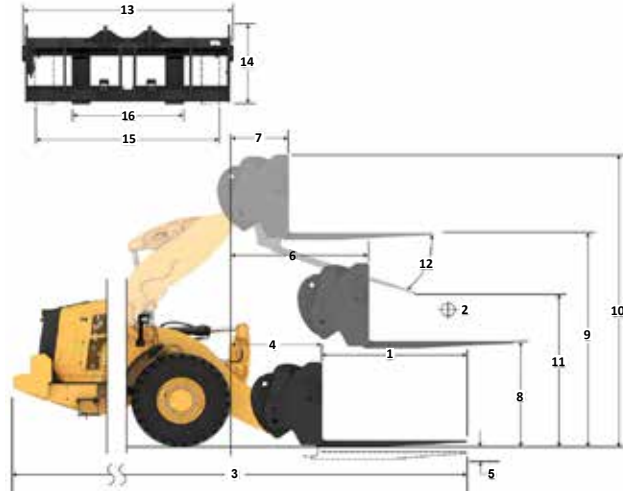
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD

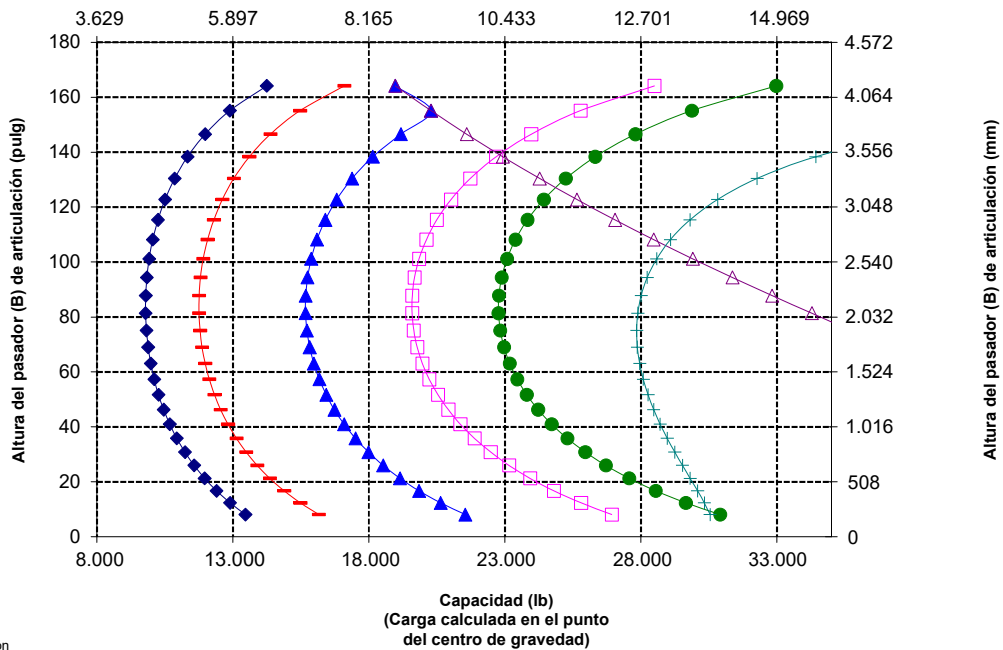
Portahorquillas de 108" Dientes de 48"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7985

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.796 |
| | | lb | 21.591 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.420 |
| | | lb | 18.557 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.210 |
| | | lb | 9.278 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.052 |
| | | lb | 11.134 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.736 |
| | | lb | 14.845 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.000 |
| | | pulg | 354,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.415 |
| | | pulg | 95,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.084 |
| | | lb | 42.061 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 00 (SAE J1197)
- Carga 00 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 00 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

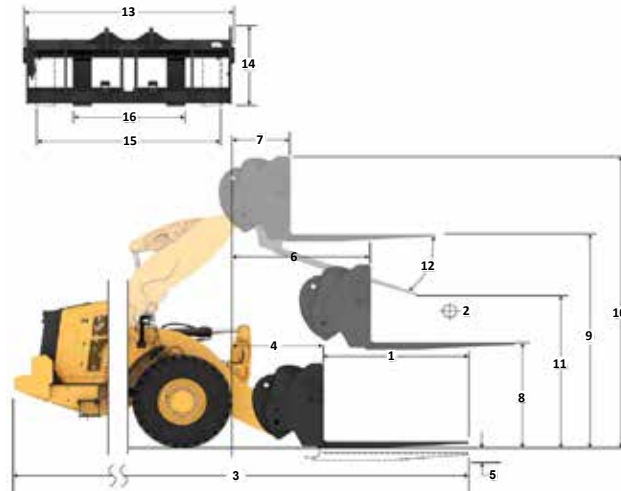
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD

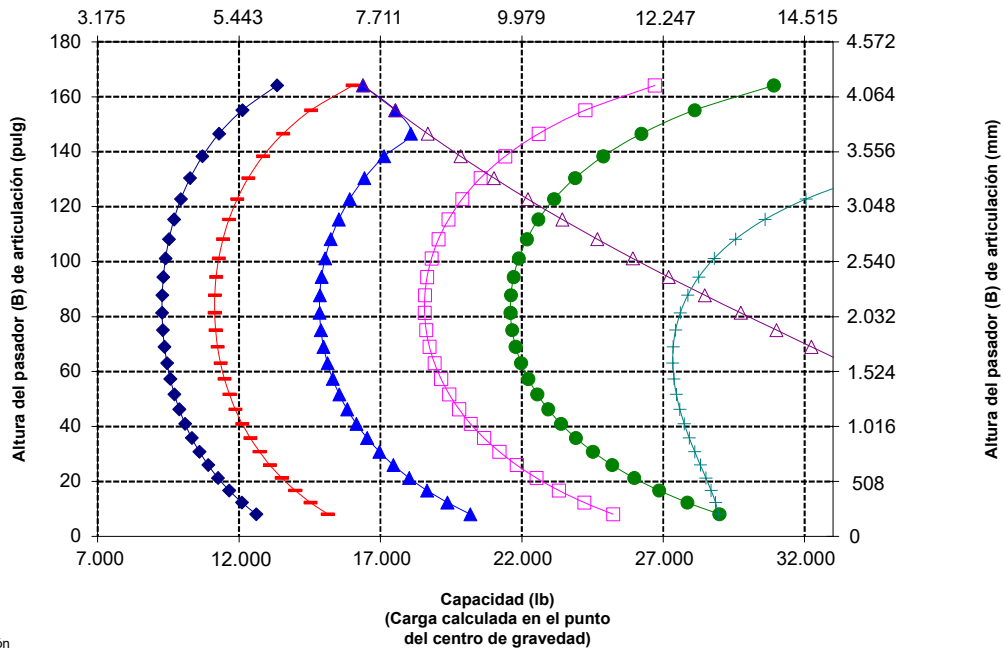
Portahorquillas de 108" Dientes de 60"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7980

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.829 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.307 |
| | | lb | 20.512 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.989 |
| | | lb | 17.609 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.995 |
| | | lb | 8.804 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.794 |
| | | lb | 10.565 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.392 |
| | | lb | 14.087 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.305 |
| | | pulg | 366,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.168 |
| | | pulg | 85,4 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 14.800 |
| | | lb | 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.146 |
| | | lb | 42.198 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 081 (SAE J1197)
- Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

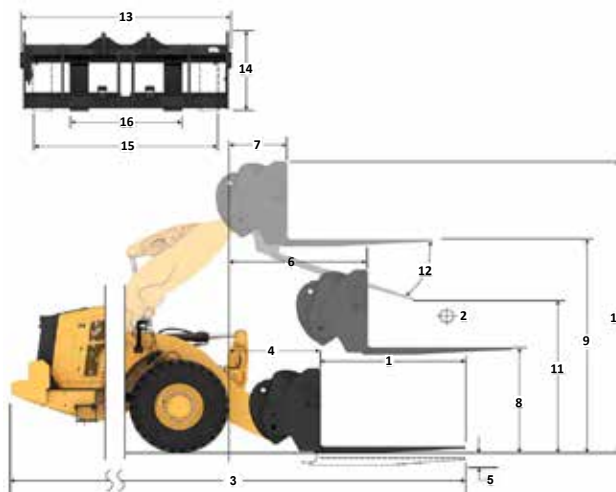
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

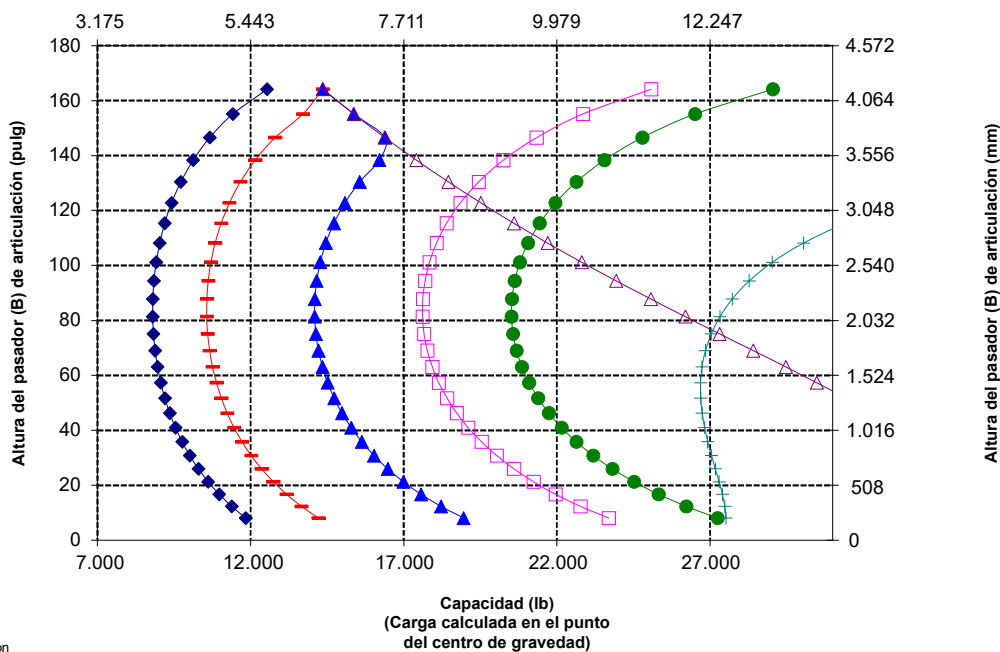
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD Portahorquillas de 108" Dientes de 72"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7979

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,6 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.853 |
| | | lb | 19.512 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.590 |
| | | lb | 16.729 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.795 |
| | | lb | 8.365 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.554 |
| | | lb | 10.037 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.770 |
| | | lb | 12.718 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.610 |
| | | pulg | 378,4 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.921 |
| | | pulg | 75,6 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.208 |
| | | lb | 42.334 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 00 (SAE J1197)
- Carga 00 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 00 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

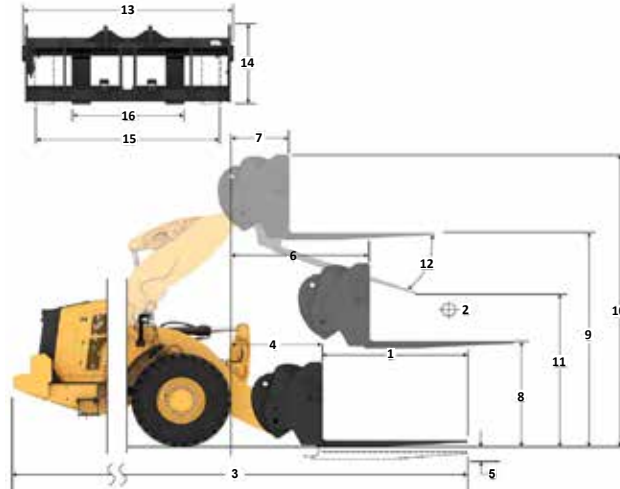
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

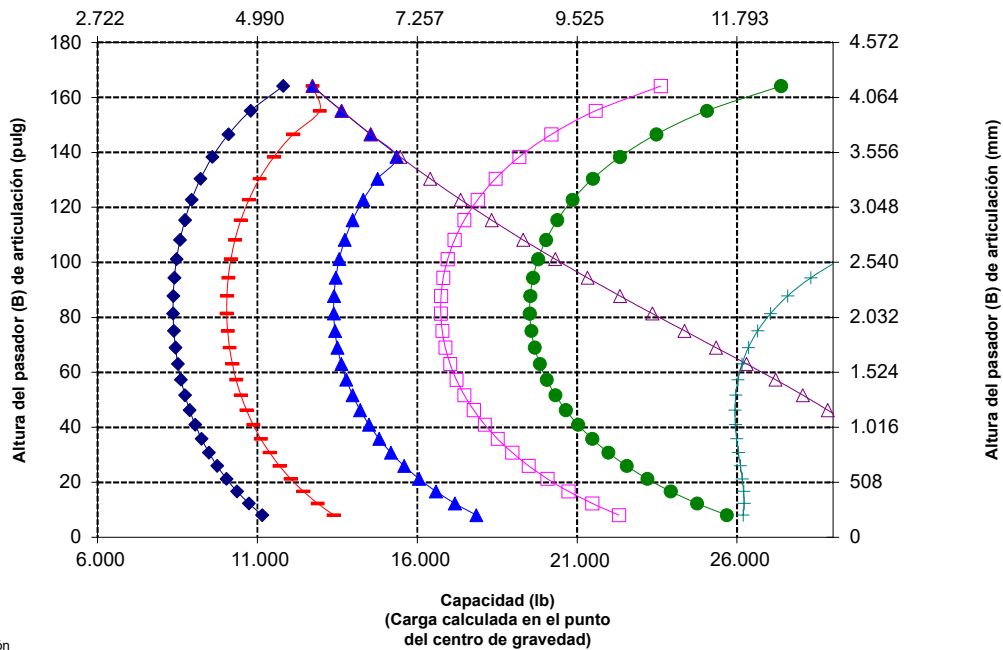
962 STD Portahorquillas de 108" Dientes de 84"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7986

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|------------|------------------|
| 1 | Longitud de diente | mm pulg | 2,438 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm pulg | 1,219 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg lb | 8,431 18,583 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg lb | 7,219 15,910 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg lb | 3,609 7,955 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg lb | 4,331 9,546 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg lb | 5,158 11,368 |
| 3 | Longitud total máxima | mm pulg | 9,914 390,3 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm pulg | 1,249 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm pulg | -91 -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm pulg | 1,775 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm pulg | 853 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm pulg | 1,844 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm pulg | 3,963 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm pulg | 5,003 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm pulg | 1,675 65,9 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm pulg | 2,833 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm pulg | 1,130 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm pulg | 2,483 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm pulg | 590 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm pulg | 180,0 7,1 |
| | Grosor del diente | mm pulg | 90,0 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg lb | 11,300 24,905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg lb | 19,271 42,473 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

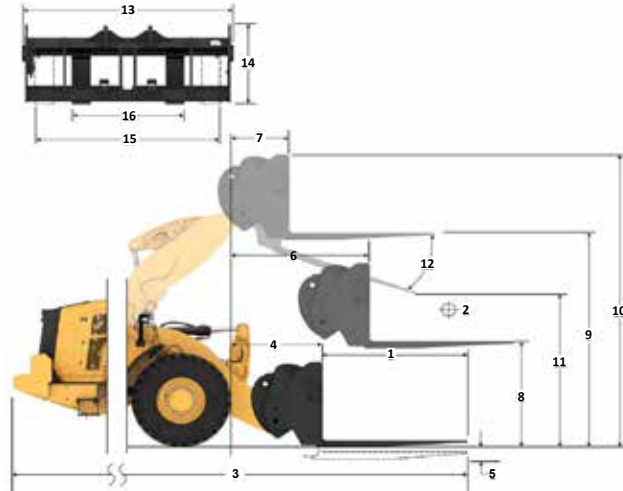
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

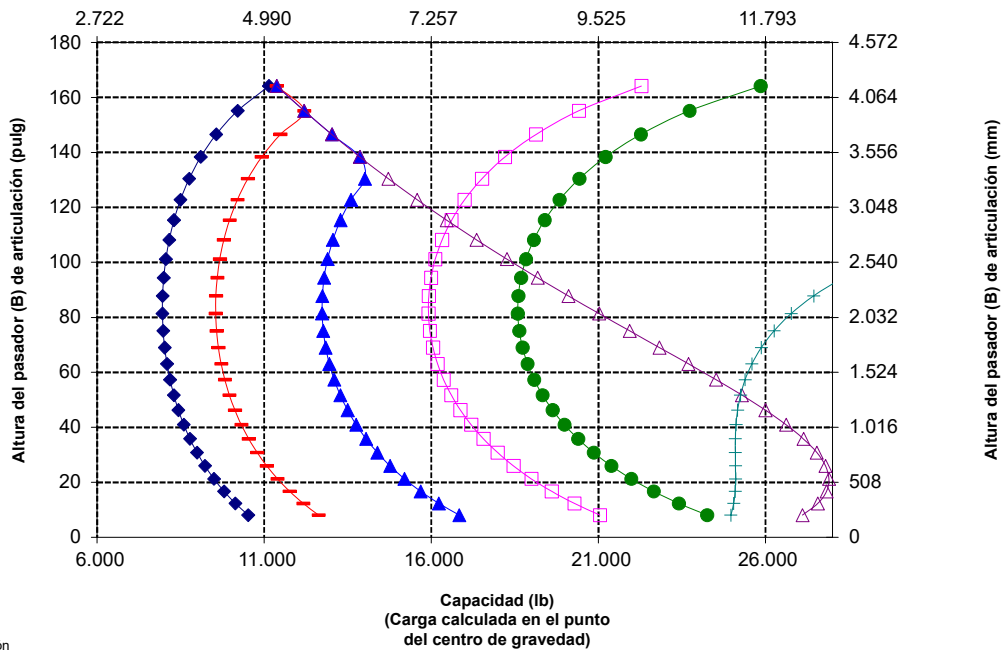
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 STD Portahorquillas de 108" Dientes de 96"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración estándar



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

962 STD

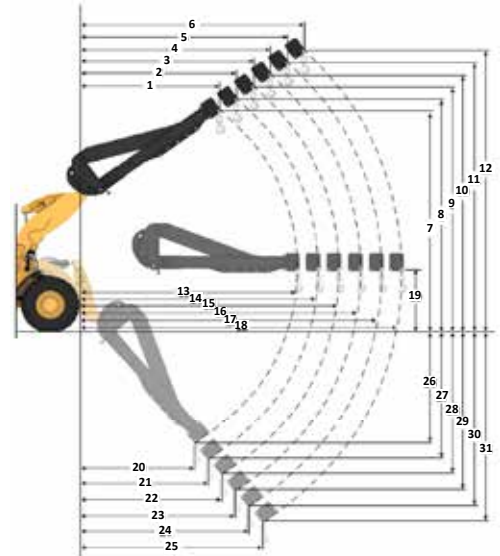
289-9885

Brazo de manipulación de materiales: FUSIÓN Posición 6

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

| | Retraído | Extensión 1 | Extensión 2 | Extensión 3 | Extensión 4 | Extendido |
|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Levantamiento máximo: alcance del ojal del gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm 2.058 pie, pulg 6' 9" | 2.189 7' 2" | 2.320 7' 7" | 2.451 8' 0" | 2.582 8' 5" | 2.713 8' 10" |
| Levantamiento máximo: altura del ojal del gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm 7.039 pie, pulg 23' 1" | 7.314 23' 11" | 7.589 24' 10" | 7.864 25' 9" | 8.139 26' 8" | 8.414 27' 7" |
| Horizontal: alcance del ojal del gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm 4.640 pie, pulg 15' 2" | 4.945 16' 2" | 5.250 17' 2" | 5.554 18' 2" | 5.859 19' 2" | 6.164 20' 2" |
| Horizontal: altura del ojal del gancho (19) | mm 1.810 pie, pulg 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" |
| Levantamiento mínimo: alcance del ojal del gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 1.484 pie, pulg 4' 10" | 1.579 5' 2" | 1.674 5' 5" | 1.770 5' 9" | 1.865 6' 1" | 1.960 6' 5" |
| Levantamiento mínimo: altura del ojal del gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm (2.998) pie, pulg -9' 1" | (3.288) -10' 2" | (3.577) -11' 3" | (3.867) -12' 3" | (4.156) -13' 4" | (4.446) -14' 4" |
| Carga de equilibrio estático, recto | kg 6.285 lb 13.852 | 5.945 13.103 | 5.639 12.429 | 5.363 11.819 | 5.111 11.265 | 4.881 10.758 |
| Carga límite de equilibrio estático (articulado) | kg 5.441 lb 11.992 | 5.146 11.341 | 4.880 10.756 | 4.640 10.226 | 4.421 9.744 | 4.221 9.304 |
| Peso en orden de trabajo | kg 18.418 lb 40.593 | 18.418 40.593 | 18.418 40.593 | 18.418 40.593 | 18.418 40.593 | 18.418 40.593 |

- *Construcción 14A
- *Varillaje de barra en Z
- *Configuración estándar



- Retraído
- Extensión 1
- Extensión 2
- Extensión 3
- Extensión 4
- Extendido

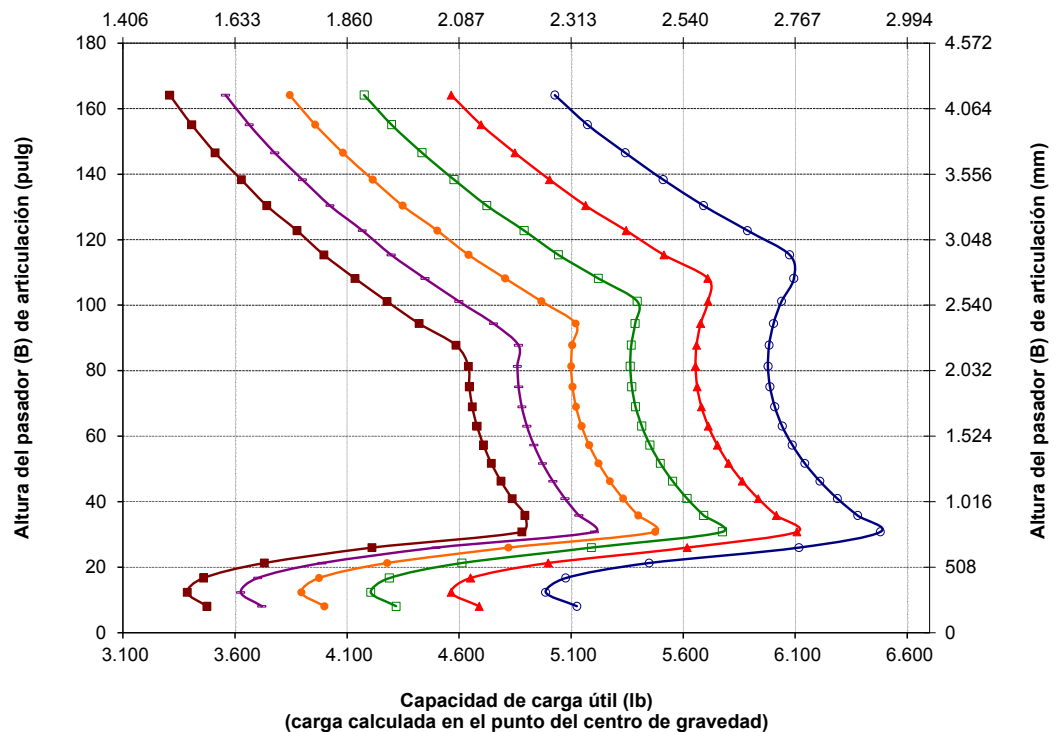
NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con una horquilla para palés se determina mediante SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

Capacidad de carga útil (kg)
(carga calculada en el punto del centro de gravedad)



Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.963 |
| | | lb | 21.958 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.525 |
| | | lb | 18.790 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.263 |
| | | lb | 9.395 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.115 |
| | | lb | 11.274 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.820 |
| | | lb | 15.032 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.514 |
| | | pulg | 374,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.654 |
| | | pulg | 65,1 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -192 |
| | | pulg | -7,5 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.088 |
| | | pulg | 82,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 978 |
| | | pulg | 38,5 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.164 |
| | | pulg | 163,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.939 |
| | | pulg | 194,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.822 |
| | | pulg | 111,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 45 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 6.300 |
| | | lb | 13.885 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.945 |
| | | lb | 43.959 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga UE (SAE J1197)
- Carga UE (CEN EN 474-3, terreno irregular)
- Carga UE (CEN EN 474-3, terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

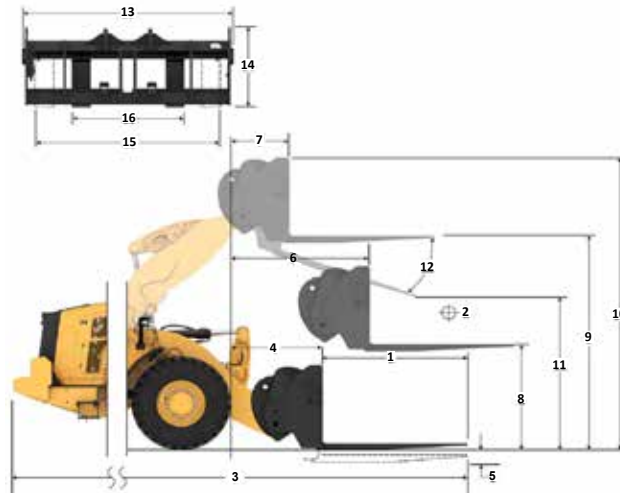
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

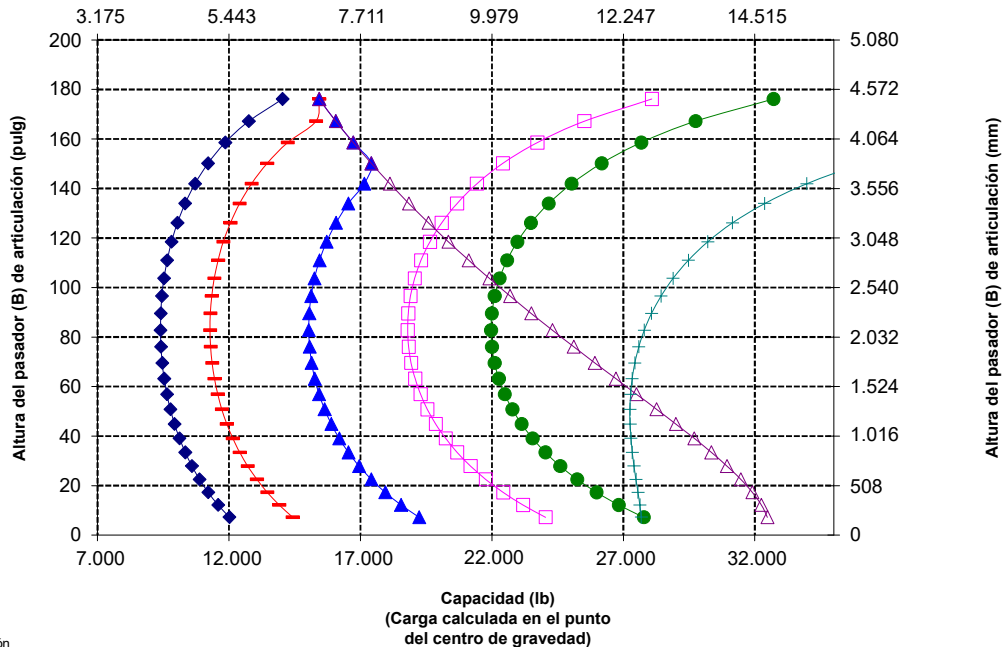
962 HL Portahorquillas de 87" Dientes de 60"

Horquilla para palets - FUSION 530-1861 548-3265

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.830 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.519 |
| | | lb | 20.979 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.139 |
| | | lb | 17.938 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.069 |
| | | lb | 8.969 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.883 |
| | | lb | 10.763 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.153 |
| | | lb | 13.560 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.820 |
| | | pulg | 386,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.654 |
| | | pulg | 65,1 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -192 |
| | | pulg | -7,5 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.088 |
| | | pulg | 82,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 978 |
| | | pulg | 38,5 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.164 |
| | | pulg | 163,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.939 |
| | | pulg | 194,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.606 |
| | | pulg | 102,6 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 45 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 5.246 |
| | | lb | 11.562 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.992 |
| | | lb | 44.063 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 001 (SAE J1197)
- ◆ Carga 001 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 001 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

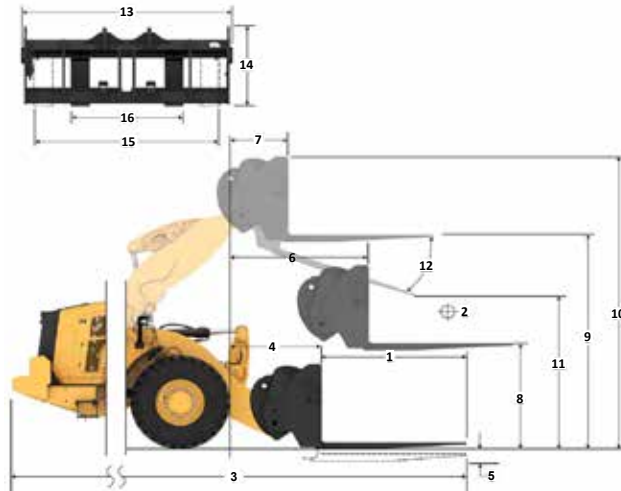
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

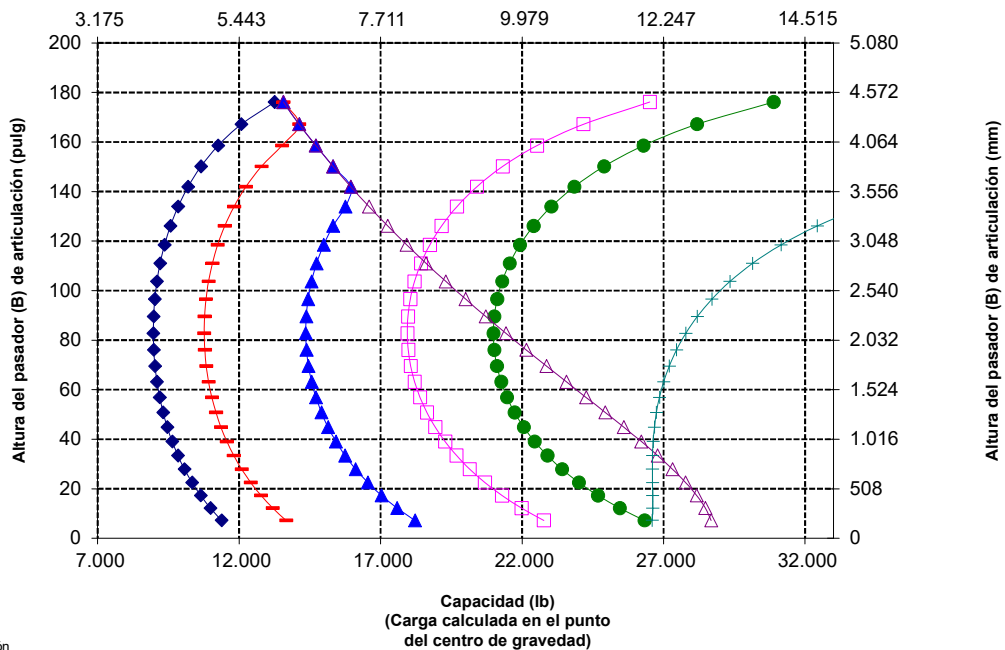
962 HL Portahorquillas de 87" Dientes de 72"

Horquilla para palets - FUSION 530-1861 530-1869

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pulg | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.169 |
| | | lb | 22.412 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.666 |
| | | lb | 19.101 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.333 |
| | | lb | 9.550 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.200 |
| | | lb | 11.461 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.933 |
| | | lb | 15.281 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.170 |
| | | pulg | 361,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.614 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 3.003 |
| | | pulg | 118,2 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.254 |
| | | lb | 44.640 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 0/0 (SAE J1197)
- Carga 0/0 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 0/0 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

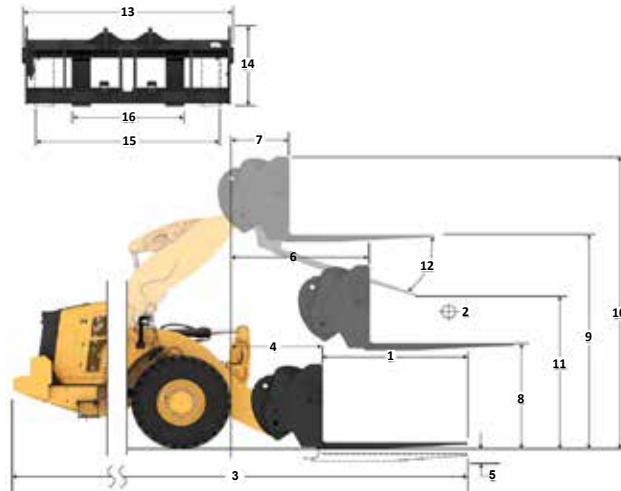
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL

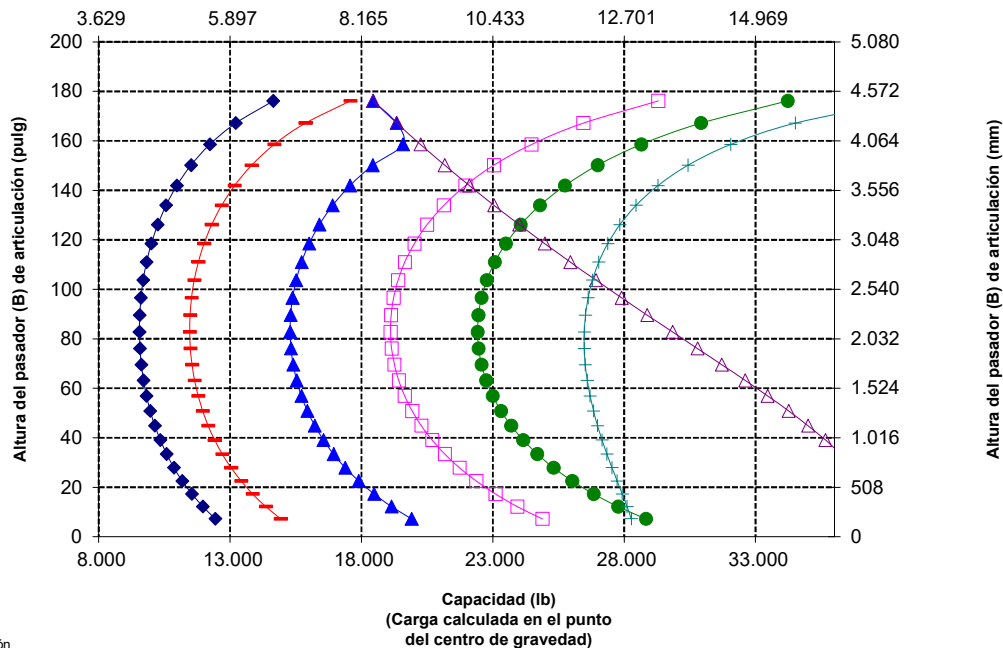
Portahorquillas de 96" Dientes de 48"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7985

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.682 |
| | | lb | 21.338 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.241 |
| | | lb | 18.164 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.121 |
| | | lb | 9.082 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.945 |
| | | lb | 10.898 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.593 |
| | | lb | 14.531 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.475 |
| | | pulg | 373,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.765 |
| | | pulg | 108,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.320 |
| | | lb | 44.786 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ▲ Capacidad de inclinación hidráulica
- ▲ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

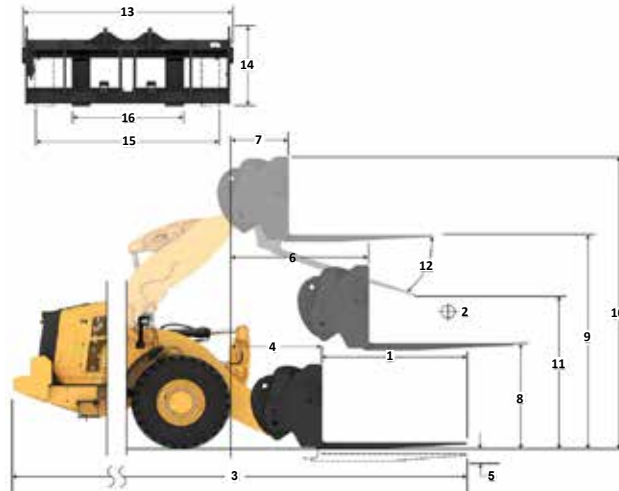
962 HL

Horquilla para construcción, FUSIÓN

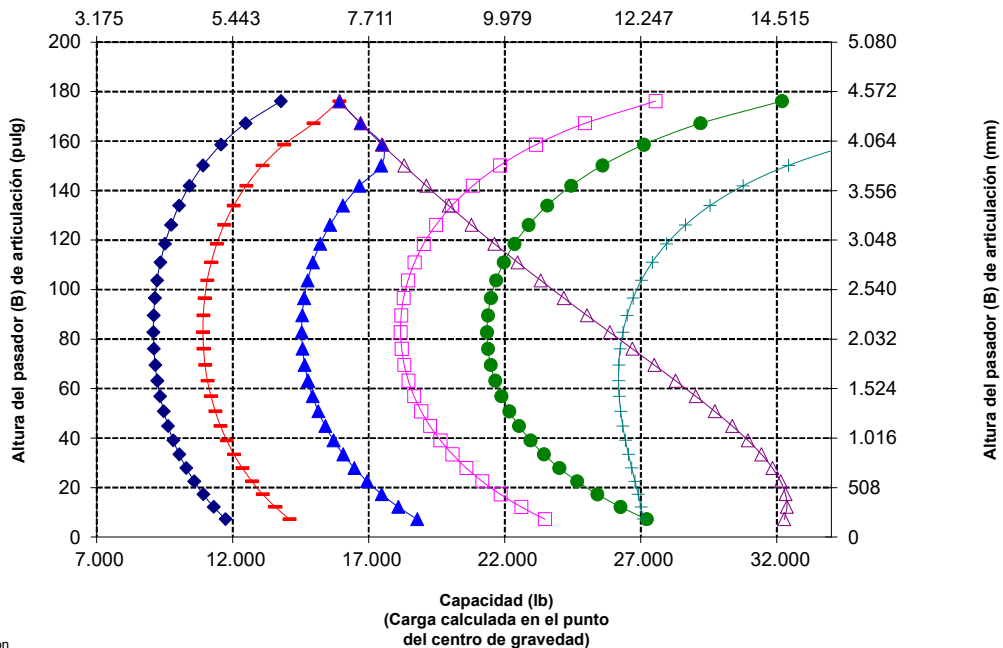
Portahorquillas de 96" 520-7957

Dientes de 60" 520-7980

- *Construcción 14A
- *Varillaje de barra en Z
- *Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.829 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.232 |
| | | lb | 20.347 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.849 |
| | | lb | 17.299 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.924 |
| | | lb | 8.649 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.709 |
| | | lb | 10.379 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.279 |
| | | lb | 13.839 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.780 |
| | | pulg | 385,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.527 |
| | | pulg | 99,5 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 14.800 |
| | | lb | 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.381 |
| | | lb | 44.920 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

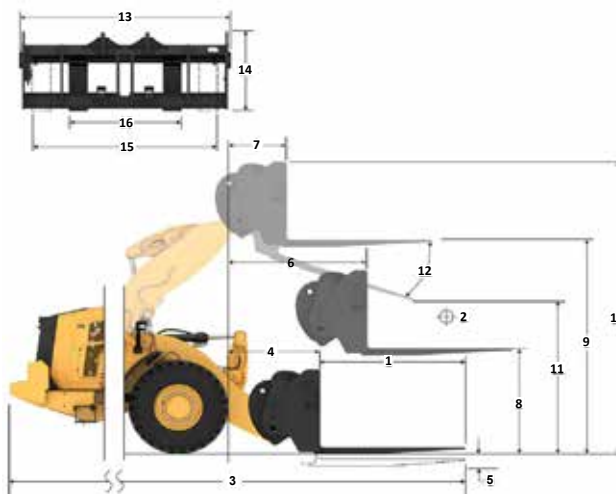
962 HL

Horquilla para construcción, FUSIÓN

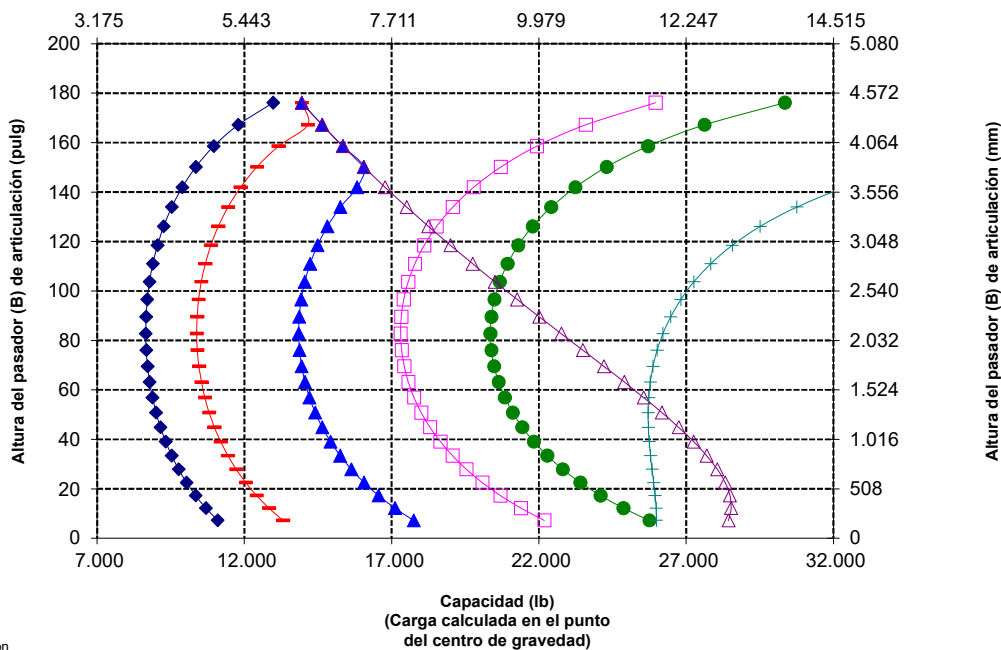
Portahorquillas de 96"

Dientes de 72"

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,9 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.810 |
| | | lb | 19.418 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.480 |
| | | lb | 16.486 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.740 |
| | | lb | 8.243 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.488 |
| | | lb | 9.892 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.602 |
| | | lb | 12.346 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 10.085 |
| | | pulg | 397,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.288 |
| | | pulg | 90,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.444 |
| | | lb | 45.059 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 08 (SAE J1197)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

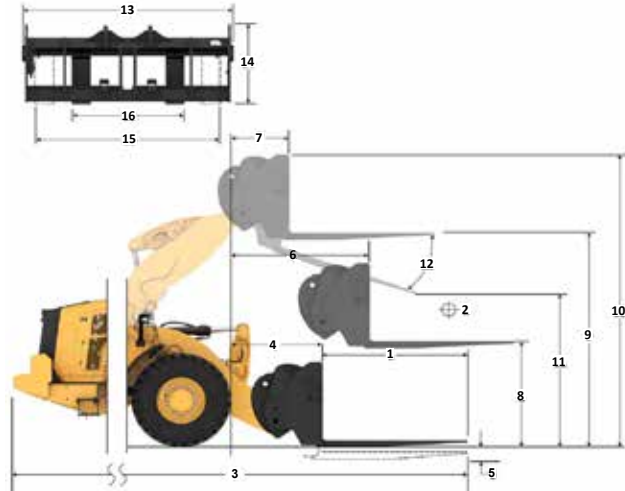
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL

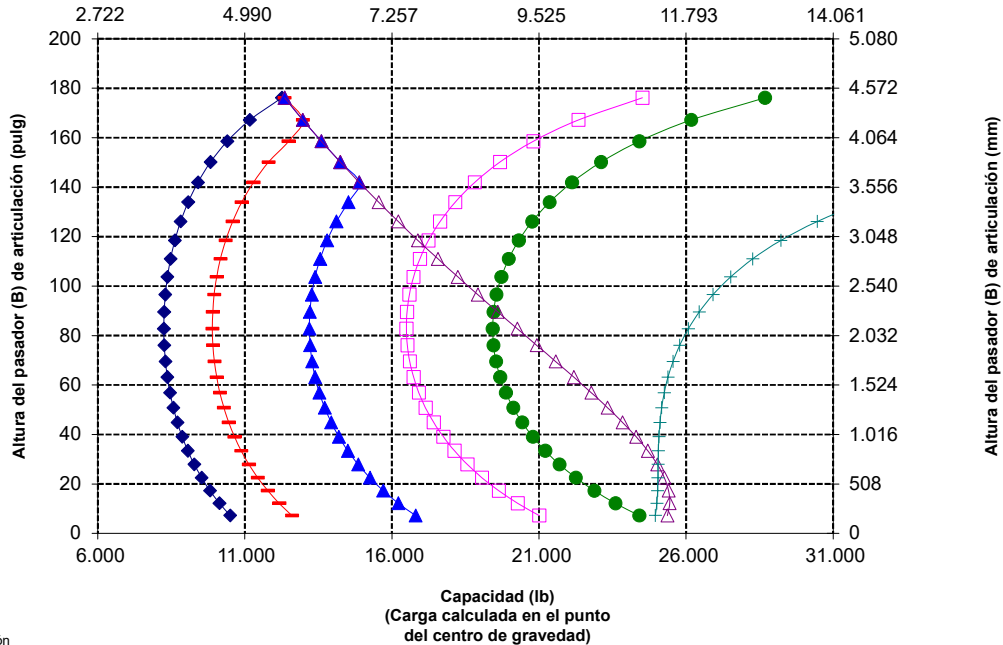
Portahorquillas de 96" Dientes de 84"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7986

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|------------|------------------|
| 1 | Longitud de diente | mm pulg | 2.438 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm pulg | 1.219 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg lb | 8.418 18.552 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg lb | 7.136 15.728 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg lb | 3.568 7.864 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg lb | 4.282 9.437 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg lb | 5.006 11.033 |
| 3 | Longitud total máxima | mm pulg | 10.389 409,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm pulg | 1.615 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm pulg | -112 -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm pulg | 2.081 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm pulg | 971 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm pulg | 1.844 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm pulg | 4.268 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm pulg | 5.308 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm pulg | 2.051 80,7 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm pulg | 2.528 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm pulg | 1.130 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm pulg | 2.178 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm pulg | 576 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm pulg | 180,0 7,1 |
| | Grosor del diente | mm pulg | 90,0 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg lb | 11.300 24.905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg lb | 20.506 45.196 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ▲ Capacidad de inclinación hidráulica
- ▲ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

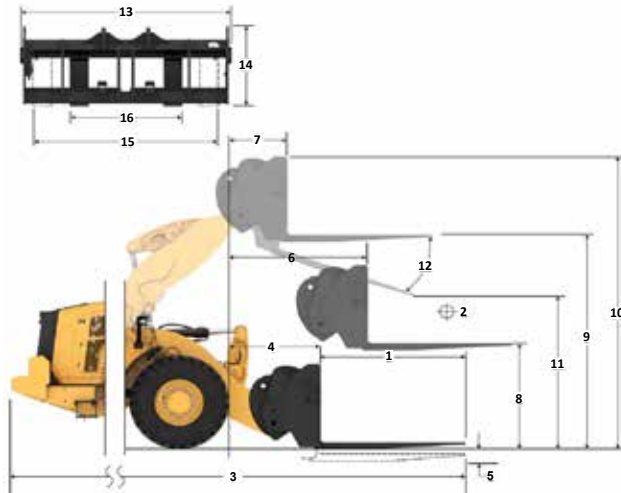
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

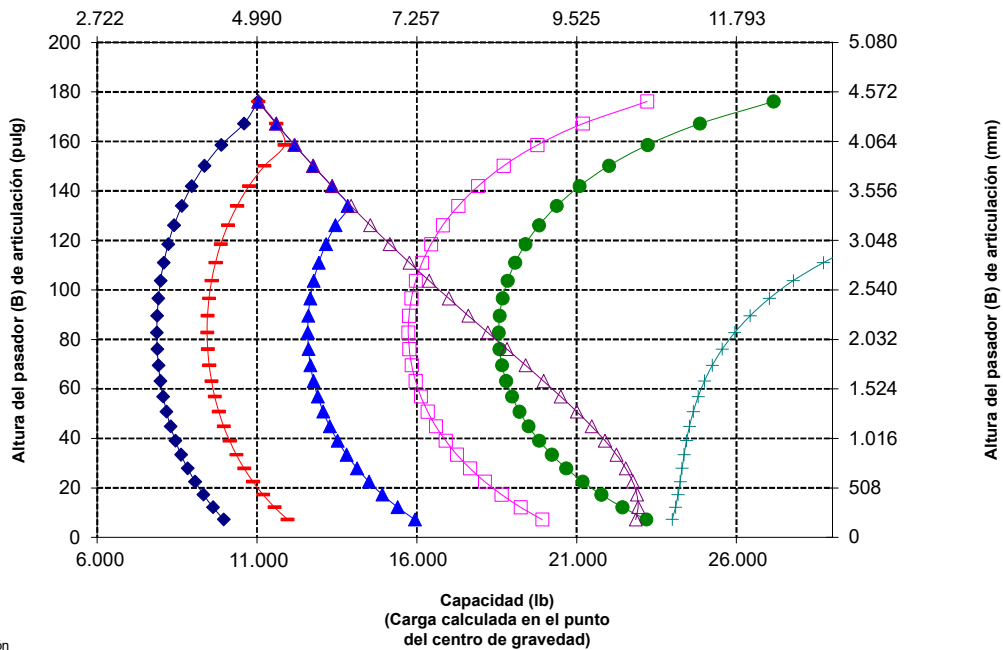
962 HL Portahorquillas de 96" Dientes de 84"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pulg | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.127 |
| | | lb | 22.320 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.625 |
| | | lb | 19.009 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.312 |
| | | lb | 9.505 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.175 |
| | | lb | 11.405 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.900 |
| | | lb | 15.207 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.170 |
| | | pulg | 361,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.614 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 3.003 |
| | | pulg | 118,2 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.493 |
| | | pulg | 98,1 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.307 |
| | | lb | 44.757 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga 08 (SAE J1197)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga 08 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

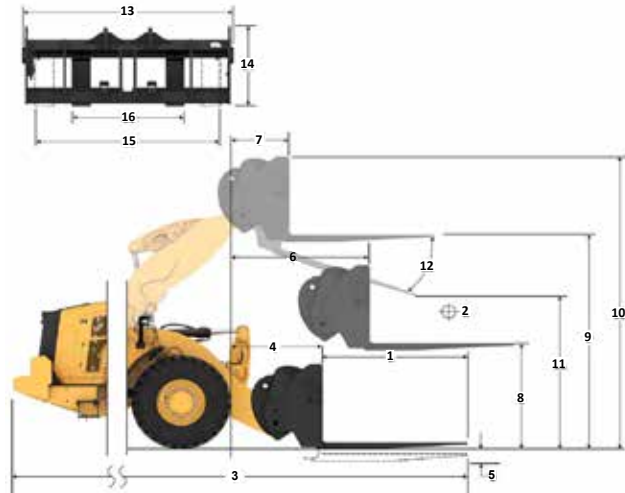
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL

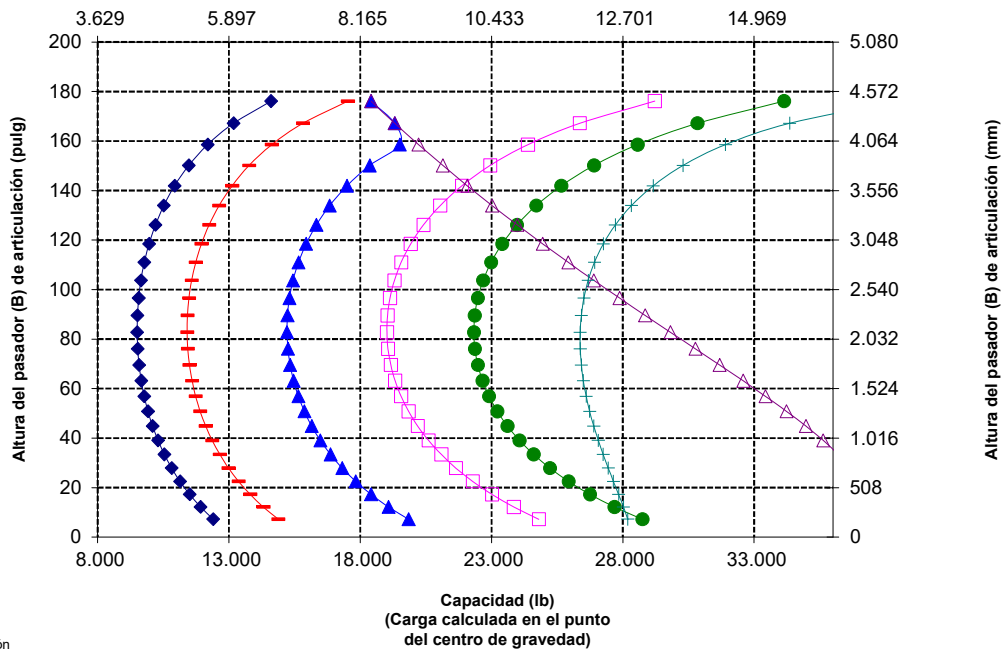
Portahorquillas de 108" Dientes de 48"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7985

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.645 |
| | | lb | 21.258 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.205 |
| | | lb | 18.084 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.102 |
| | | lb | 9.042 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.923 |
| | | lb | 10.850 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.564 |
| | | lb | 14.467 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.475 |
| | | pulg | 373,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.765 |
| | | pulg | 108,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.369 |
| | | lb | 44.894 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◇ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- ▲ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

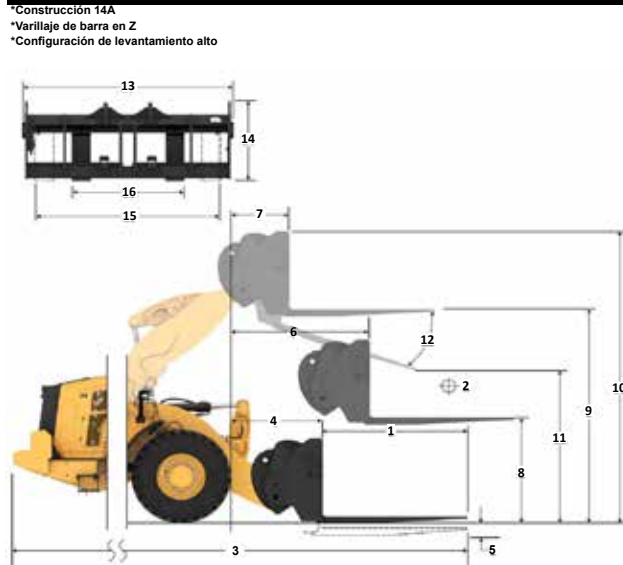
NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

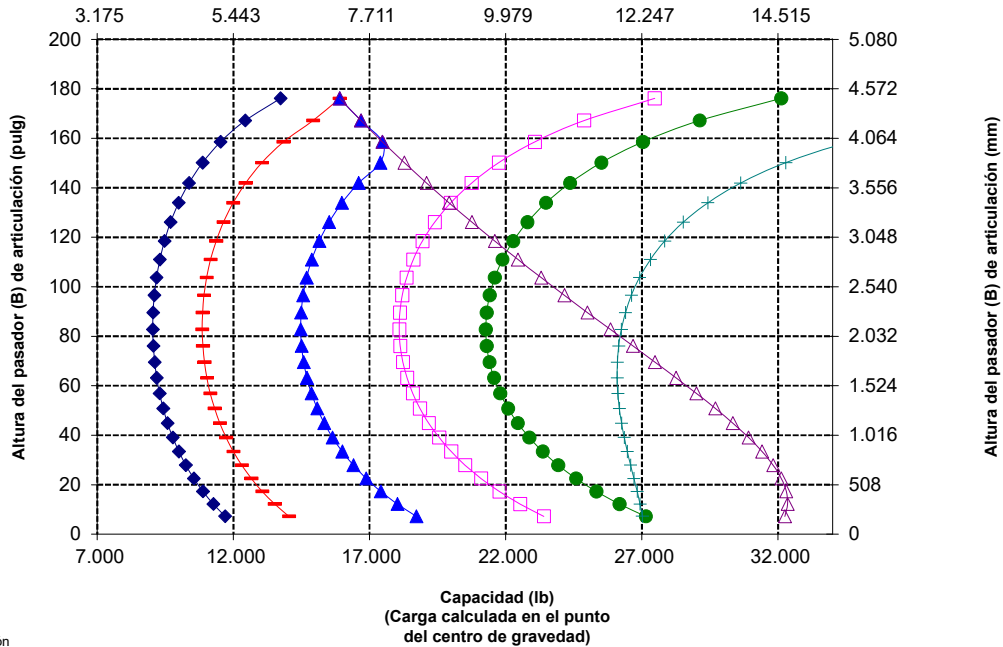
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL Portahorquillas de 108" Dientes de 60"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7980



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.829 |
| | | pulg | 72,5 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.196 |
| | | lb | 20.268 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.813 |
| | | lb | 17.220 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.906 |
| | | lb | 8.610 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.688 |
| | | lb | 10.332 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.250 |
| | | lb | 13.776 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.780 |
| | | pulg | 385,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.527 |
| | | pulg | 99,5 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 14.800 |
| | | lb | 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.431 |
| | | lb | 45.030 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

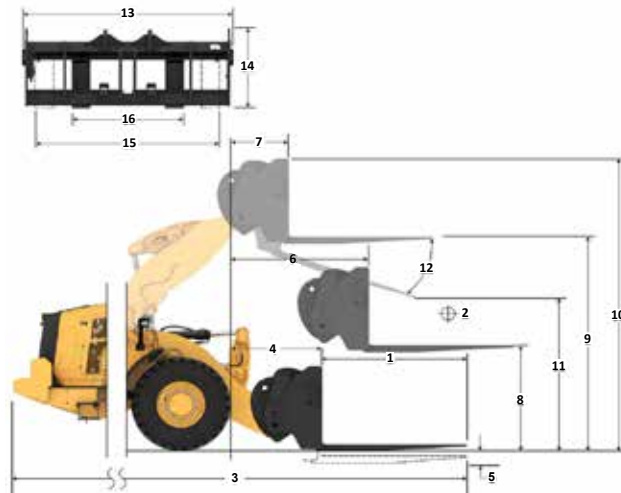
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

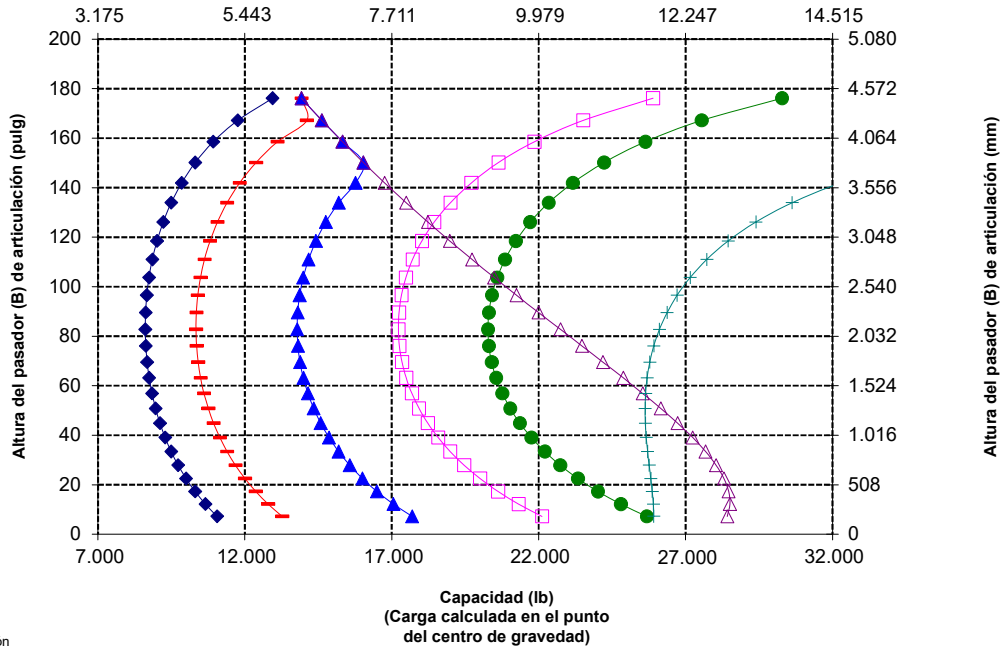
962 HL Portahorquillas de 108" Dientes de 72"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7979

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.777 |
| | | lb | 19.344 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.447 |
| | | lb | 16.412 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.723 |
| | | lb | 8.206 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.468 |
| | | lb | 9.847 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.595 |
| | | lb | 12.332 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 10.085 |
| | | pulg | 397,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.288 |
| | | pulg | 90,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.493 |
| | | lb | 45.167 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 081 (SAE J1197)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

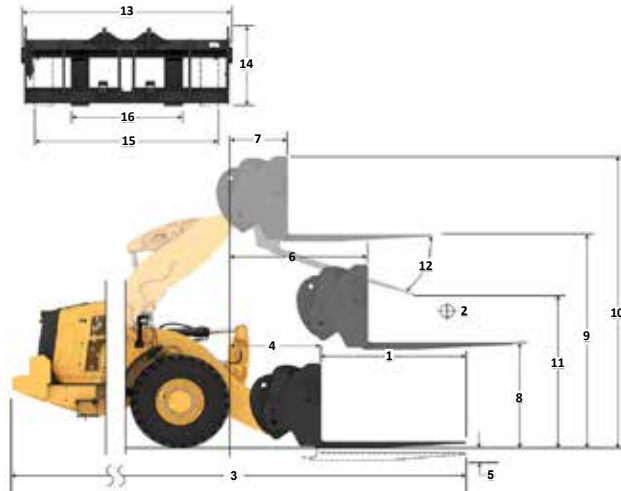
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

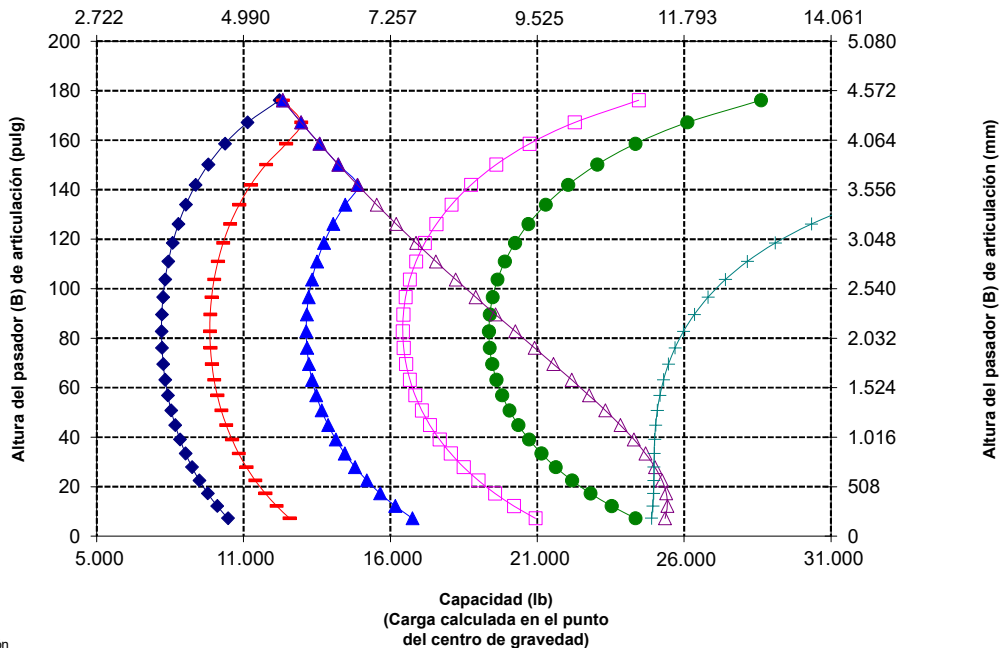
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL Portahorquillas de 108" Dientes de 84"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7986

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.438 |
| | | pulg | 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 8.384 |
| | | lb | 18.479 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 7.103 |
| | | lb | 15.655 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 3.552 |
| | | lb | 7.828 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.262 |
| | | lb | 9.393 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 4.999 |
| | | lb | 11.018 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 10.389 |
| | | pulg | 409,0 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.615 |
| | | pulg | 63,6 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -112 |
| | | pulg | -4,4 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 2.081 |
| | | pulg | 81,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 971 |
| | | pulg | 38,2 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,9 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 4.268 |
| | | pulg | 168,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.308 |
| | | pulg | 209,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.051 |
| | | pulg | 80,7 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 51 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 11.300 |
| | | lb | 24.905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 20.556 |
| | | lb | 45.306 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3 terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3 terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJTL L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 HL

Horquilla para construcción, FUSIÓN

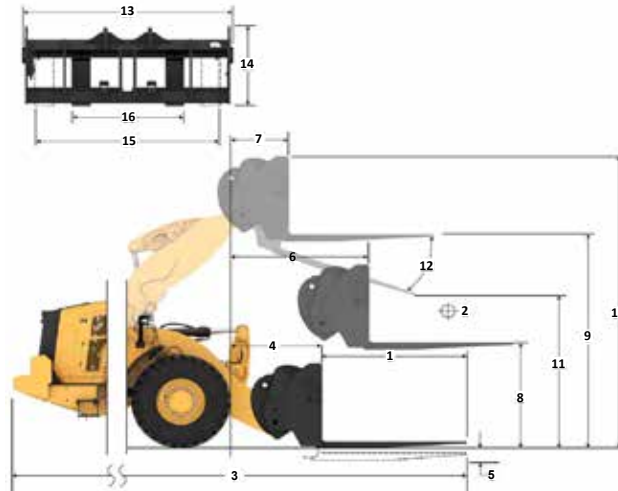
Portahorquillas de 108"

Dientes de 96"

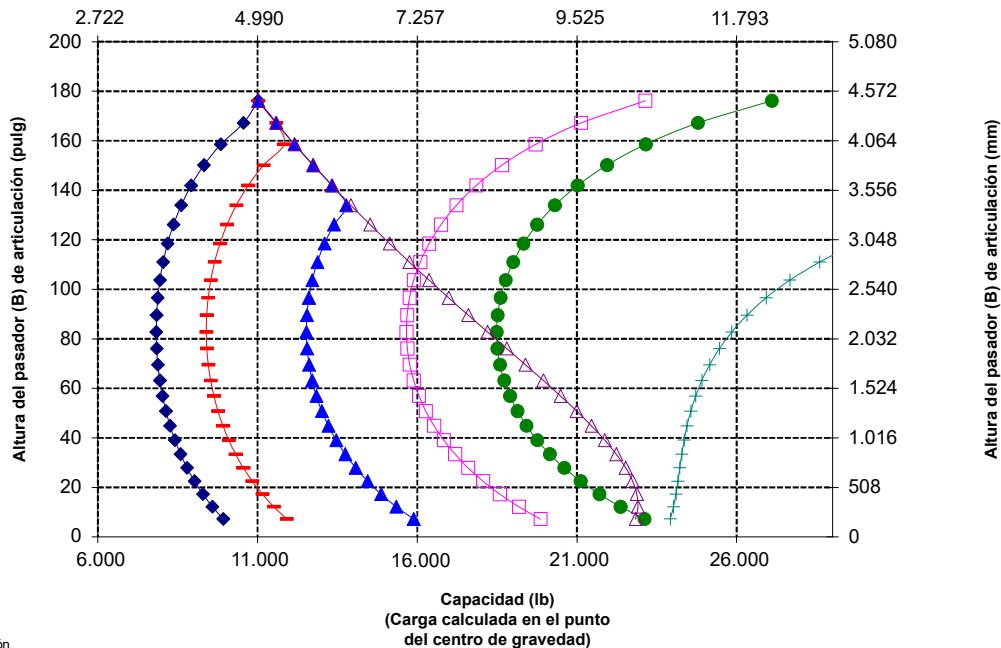
520-7968

520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración de levantamiento alto



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

962 HL

289-9885

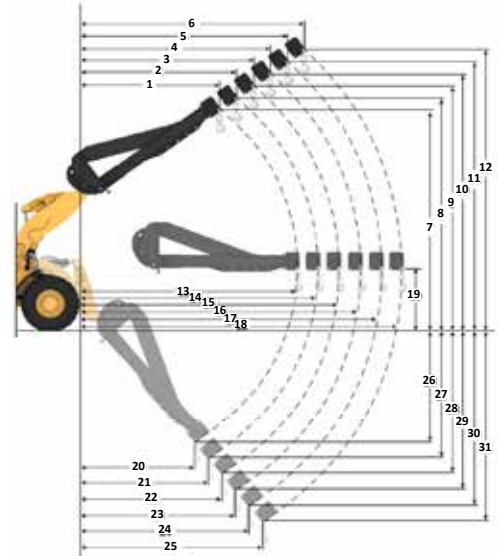
Brazo de manipulación de materiales: FUSIÓN

Posición 6

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

| | Retraído | Extensión 1 | Extensión 2 | Extensión 3 | Extensión 4 | Extendido | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Levantamiento máximo: alcance del ojal del gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm pie., pulg. | 1.888 6' 2" | 1.991 6' 6" | 2.095 6' 10" | 2.198 7' 2" | 2.302 7' 6" | 2.406 7' 10" |
| Levantamiento máximo: altura del ojal del gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm pie., pulg. | 7.489 24' 6" | 7.776 25' 6" | 8.063 26' 5" | 8.349 27' 4" | 8.636 28' 4" | 8.923 29' 3" |
| Horizontal: alcance del ojal del gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm pie., pulg. | 4.946 16' 2" | 5.251 17' 2" | 5.556 18' 2" | 5.860 19' 2" | 6.165 20' 2" | 6.470 21' 2" |
| Horizontal: altura del ojal del gancho (19) | mm pie., pulg. | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" |
| Levantamiento mínimo: alcance del ojal del gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm pie., pulg. | 3.225 10' 6" | 3.442 11' 3" | 3.659 12' 0" | 3.875 12' 8" | 4.092 13' 5" | 4.309 14' 1" |
| Levantamiento mínimo: altura del ojal del gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm pie., pulg. | (2.302) -7' 5" | (2.517) -8' 8" | (2.731) -8' 0" | (2.945) -9' 4" | (3.160) -10' 7" | (3.374) -11' 11" |
| Carga de equilibrio estático, recto | kg lb | 6.413 14.135 | 6.084 13.409 | 5.786 12.753 | 5.516 12.157 | 5.268 11.612 | 5.042 11.112 |
| Carga límite de equilibrio estático (articulado) | kg lb | 5.503 12.129 | 5.220 11.504 | 4.963 10.940 | 4.730 10.426 | 4.518 9.957 | 4.322 9.526 |
| Peso en orden de trabajo | kg lb | 19.703 43.426 | 19.703 43.426 | 19.703 43.426 | 19.703 43.426 | 19.703 43.426 | 19.703 43.426 |

- *Construcción 14A
- *Varillaje de barra en Z
- *Configuración de levantamiento alto



- Retraído
- Extensión 1
- Extensión 2
- Extensión 3
- Extensión 4
- Extendido

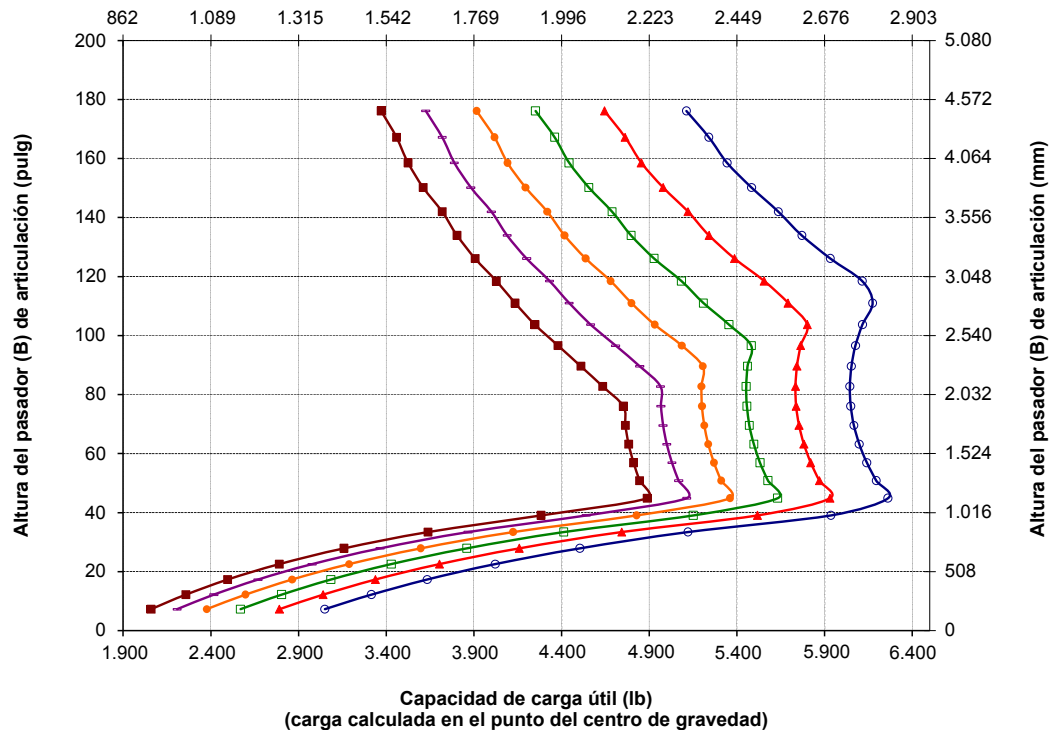
NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con una horquilla para palés se determina mediante SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

Capacidad de carga útil (kg) (carga calculada en el punto del centro de gravedad)



Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pulg | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pulg | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 11.200 |
| | | lb | 24.685 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.640 |
| | | lb | 21.246 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.820 |
| | | lb | 10.623 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.784 |
| | | lb | 12.748 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.098 |
| | | lb | 15.643 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.153 |
| | | pulg | 360,4 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.293 |
| | | pulg | 50,9 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -170 |
| | | pulg | -6,7 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.782 |
| | | pulg | 70,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 860 |
| | | pulg | 33,9 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.858 |
| | | pulg | 151,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.633 |
| | | pulg | 182,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.466 |
| | | pulg | 97,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 48 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 6.300 |
| | | lb | 13.885 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.385 |
| | | lb | 42.724 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 001 (SAE J1197)
- ◆ Carga 001 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 001 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

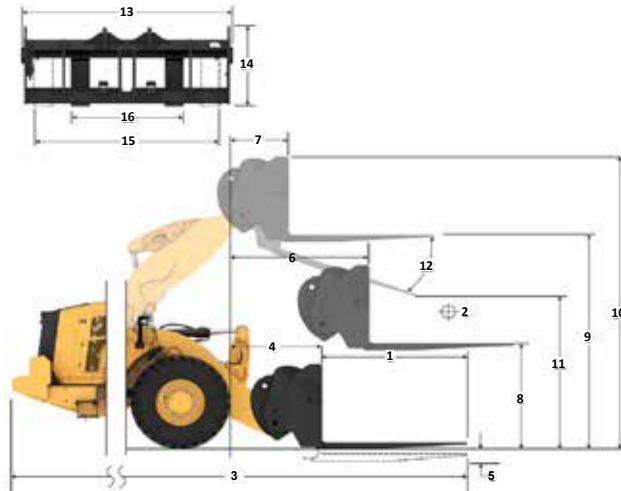
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

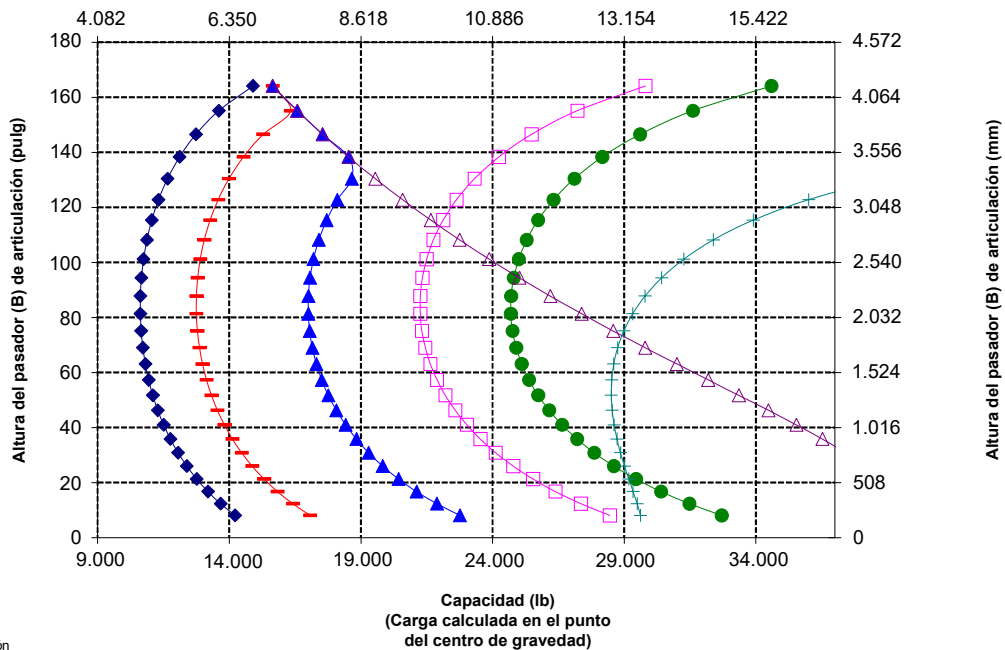
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG
Portahorquillas de 87"
Dientes de 60"
Horquilla para palets - FUSION
530-1861
548-3265

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.830 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.869 |
| | | lb | 23.515 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.177 |
| | | lb | 20.225 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.588 |
| | | lb | 10.113 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.506 |
| | | lb | 12.135 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.240 |
| | | lb | 13.752 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.459 |
| | | pulg | 372,4 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.293 |
| | | pulg | 50,9 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -170 |
| | | pulg | -6,7 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.782 |
| | | pulg | 70,2 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 860 |
| | | pulg | 33,9 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.740 |
| | | pulg | 68,5 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.858 |
| | | pulg | 151,9 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 4.633 |
| | | pulg | 182,4 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.240 |
| | | pulg | 88,2 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 48 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.217 |
| | | pulg | 87,3 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 840 |
| | | pulg | 33,1 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.070 |
| | | pulg | 81,5 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 470 |
| | | pulg | 18,5 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 150,0 |
| | | pulg | 5,9 |
| | Grosor del diente | mm | 65,0 |
| | | pulg | 2,6 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 5.246 |
| | | lb | 11.562 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.432 |
| | | lb | 42.828 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

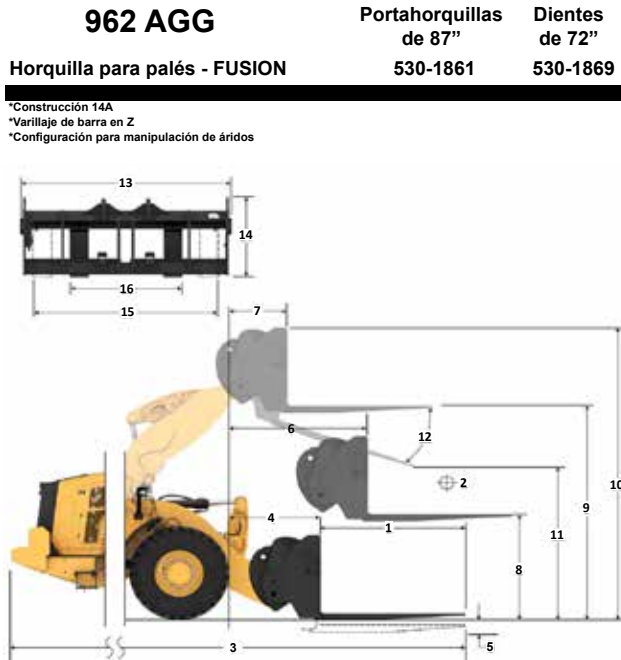
- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

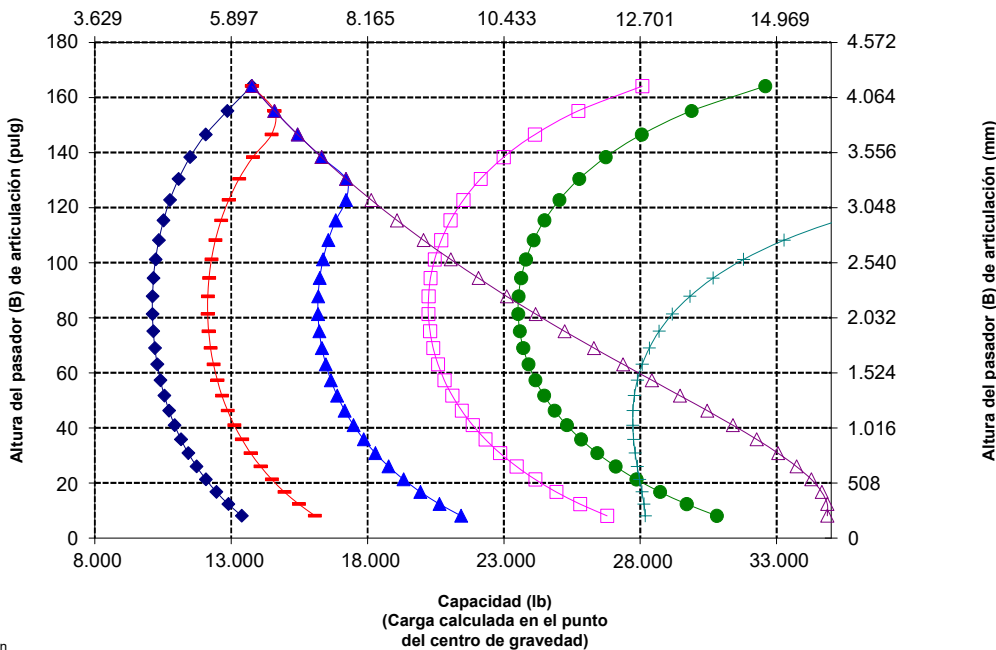
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pulg | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 11.515 |
| | | lb | 25.379 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.877 |
| | | lb | 21.769 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.939 |
| | | lb | 10.884 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.926 |
| | | lb | 13.061 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.902 |
| | | lb | 17.415 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 8.804 |
| | | pulg | 346,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.662 |
| | | pulg | 104,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.694 |
| | | lb | 43.406 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

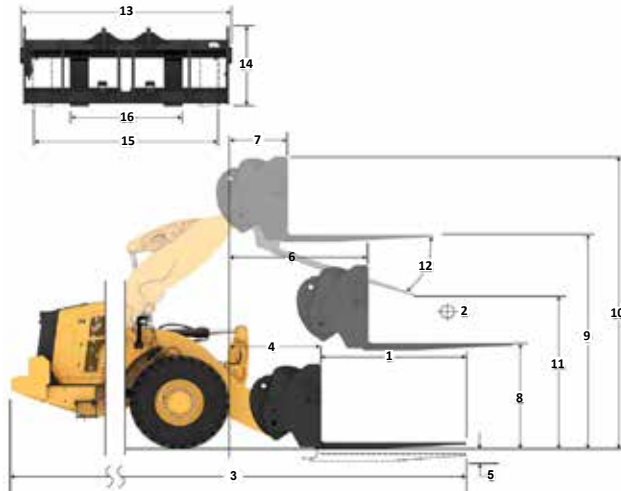
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

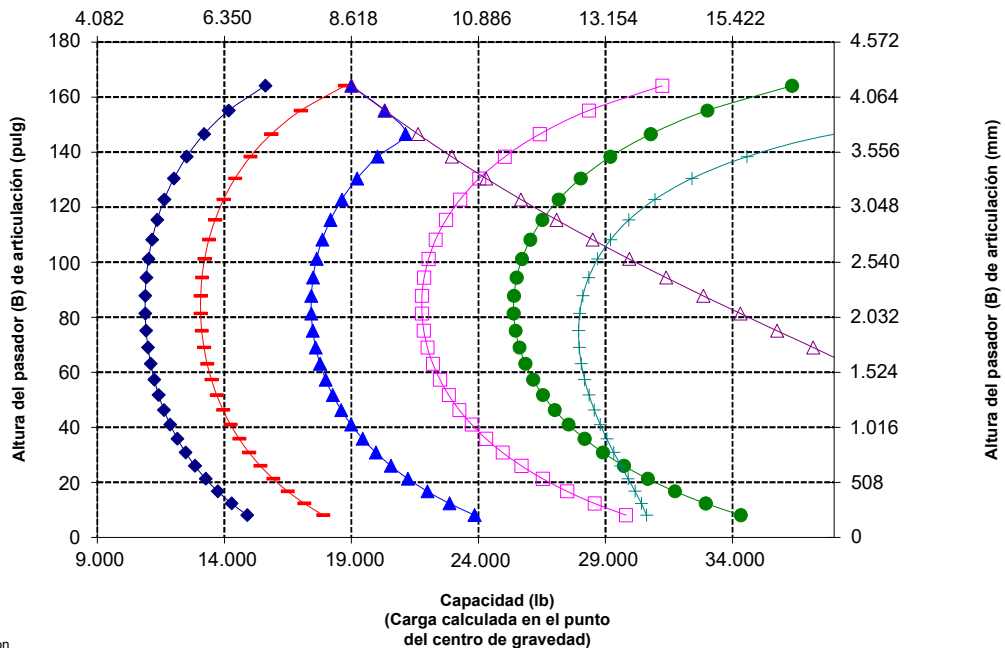
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 96" Dientes de 48"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7985

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pu/g | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pu/g | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.930 |
| | | lb | 24.090 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.366 |
| | | lb | 20.642 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.683 |
| | | lb | 10.321 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.619 |
| | | lb | 12.385 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.441 |
| | | lb | 16.400 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.109 |
| | | pu/g | 358,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pu/g | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pu/g | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pu/g | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pu/g | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pu/g | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pu/g | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pu/g | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.415 |
| | | pu/g | 95,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pu/g | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pu/g | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pu/g | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pu/g | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pu/g | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pu/g | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.760 |
| | | lb | 43.551 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 081 (SAE J1197)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

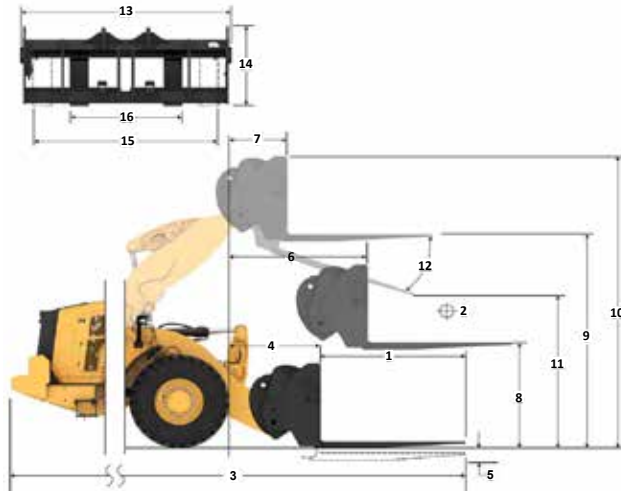
CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

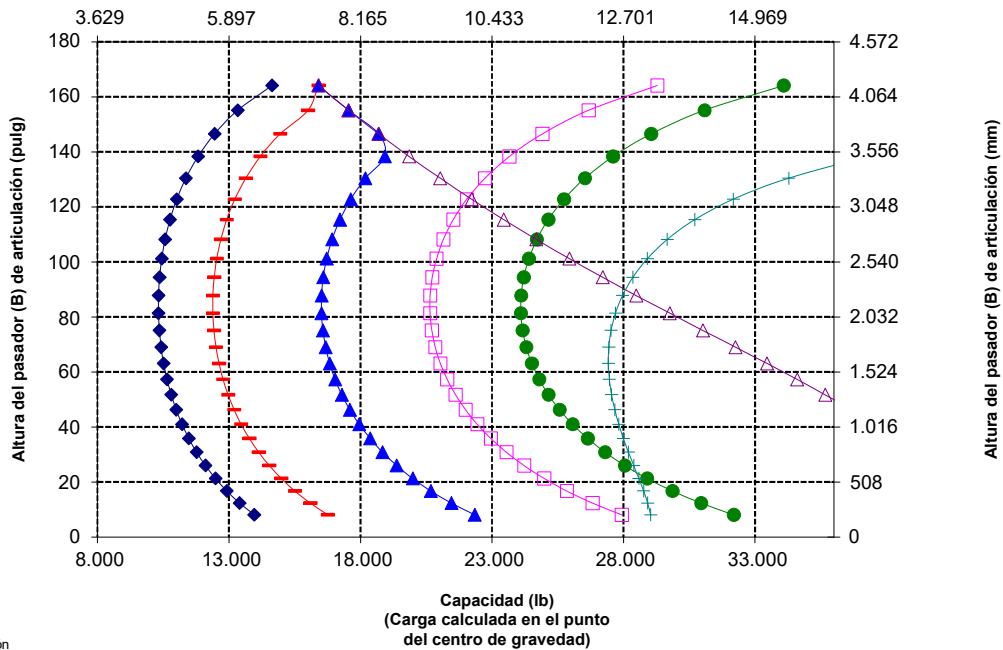
962 AGG Portahorquillas de 96" Dientes de 60"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7980

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|------------|------------------|
| 1 | Longitud de diente | mm pulg | 1.829 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm pulg | 915 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg lb | 10.394 22.908 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg lb | 8.897 19.609 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg lb | 4.448 9.804 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg lb | 5.338 11.765 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg lb | 6.521 14.372 |
| 3 | Longitud total máxima | mm pulg | 9.414 370,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm pulg | 1.249 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm pulg | -91 -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm pulg | 1.775 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm pulg | 853 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm pulg | 1.844 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm pulg | 3.963 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm pulg | 5.003 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm pulg | 2.168 85,4 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm pulg | 2.528 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm pulg | 1.130 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm pulg | 2.178 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm pulg | 576 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm pulg | 180,0 7,1 |
| | Grosor del diente | mm pulg | 90,0 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg lb | 14.800 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg lb | 19.821 43.685 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- Capacidad de inclinación hidráulica
- Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

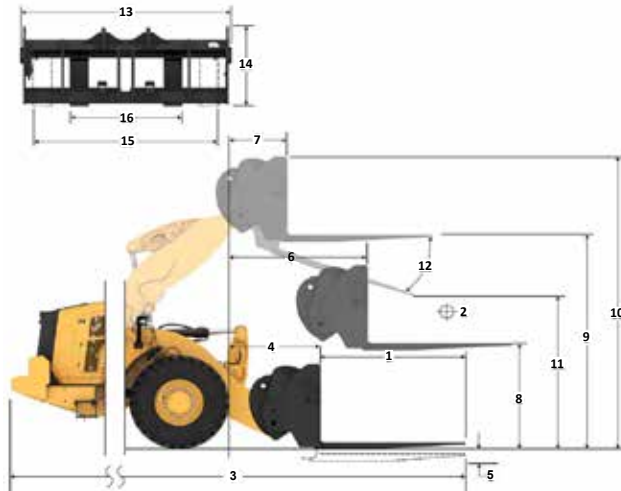
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

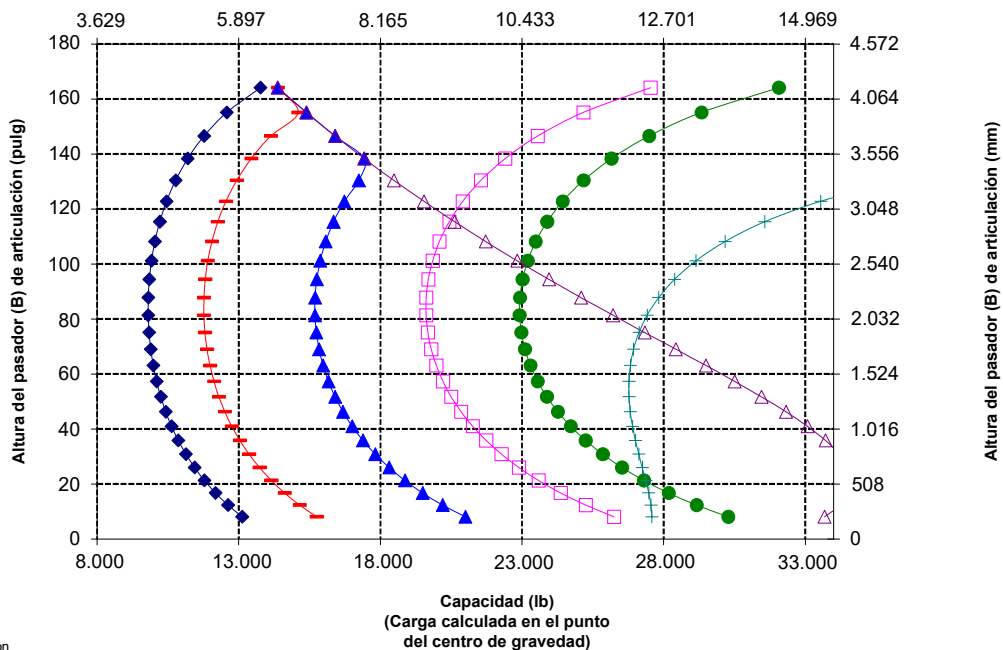
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 96" Dientes de 72"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7979

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.895 |
| | | lb | 21.809 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.460 |
| | | lb | 18.646 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.230 |
| | | lb | 9.323 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.076 |
| | | lb | 11.188 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.777 |
| | | lb | 12.732 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.719 |
| | | pulg | 382,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.921 |
| | | pulg | 75,6 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.884 |
| | | lb | 43.824 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

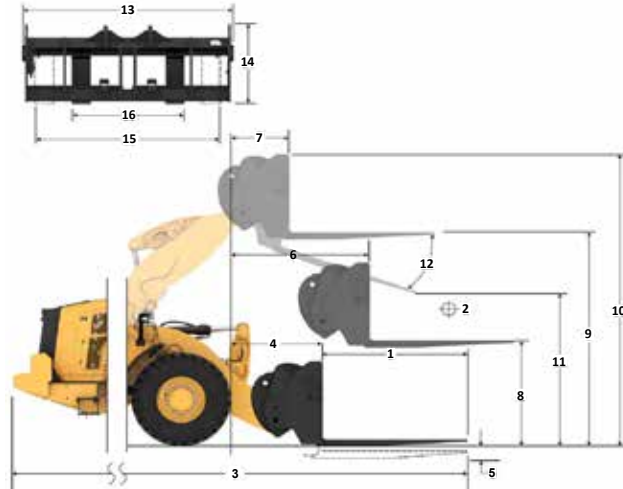
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG

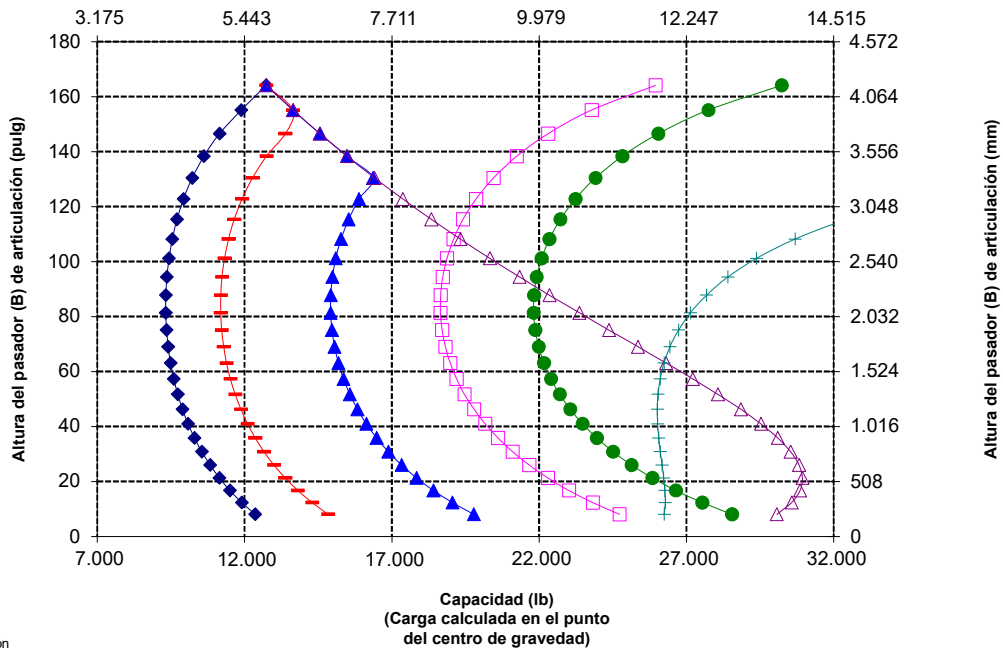
Portahorquillas de 96" Dientes de 84"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7986

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.438 |
| | | pulg | 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.434 |
| | | lb | 20.792 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.056 |
| | | lb | 17.755 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.028 |
| | | lb | 8.877 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.833 |
| | | lb | 10.653 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.165 |
| | | lb | 11.383 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 10.023 |
| | | pulg | 394,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.675 |
| | | pulg | 65,9 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.528 |
| | | pulg | 99,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.178 |
| | | pulg | 85,7 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 576 |
| | | pulg | 22,7 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 11.300 |
| | | lb | 24.905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.946 |
| | | lb | 43.961 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ▲ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◻ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- Carga límite de equilibrio estático: recto
- ▲ Capacidad de inclinación hidráulica
- ▲ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

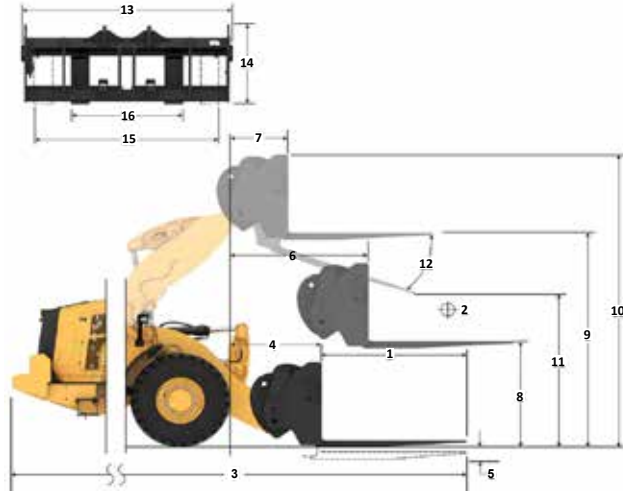
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14.397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

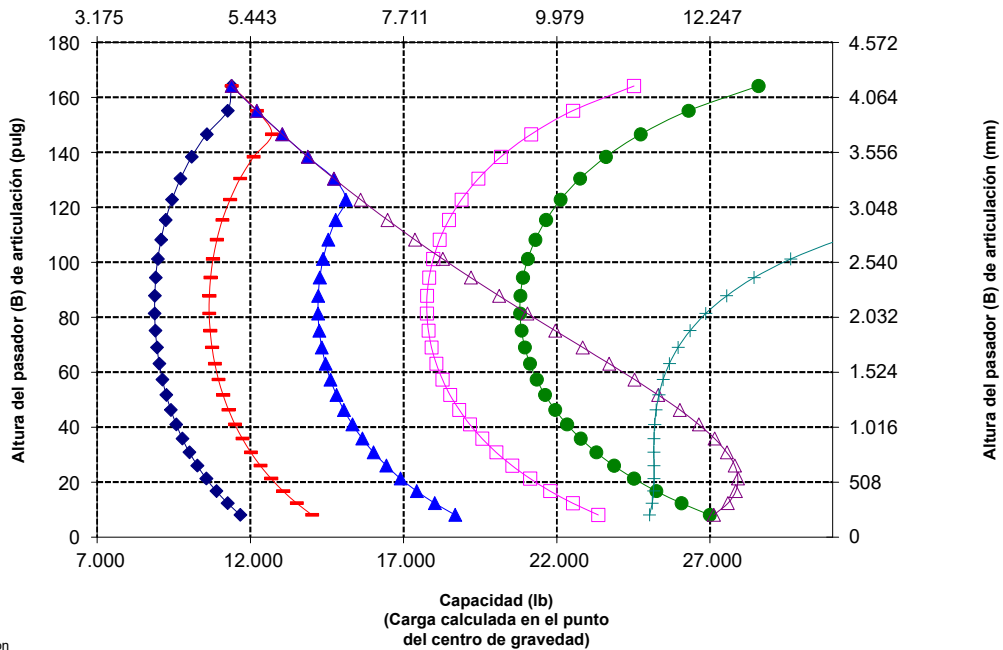
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 96" Dientes de 96"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7957 520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto
del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.219 |
| | | pu/g | 48,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 610 |
| | | pu/g | 24,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 11.474 |
| | | lb | 25.289 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.836 |
| | | lb | 21.679 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.918 |
| | | lb | 10.840 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.902 |
| | | lb | 13.008 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.869 |
| | | lb | 17.344 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 8.804 |
| | | pu/g | 346,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pu/g | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pu/g | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pu/g | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pu/g | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pu/g | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pu/g | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pu/g | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.662 |
| | | pu/g | 104,8 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pu/g | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pu/g | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.493 |
| | | pu/g | 98,1 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pu/g | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pu/g | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pu/g | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 22.200 |
| | | lb | 48.929 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.747 |
| | | lb | 43.522 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga 081 (SAE J1197)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga 081 (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

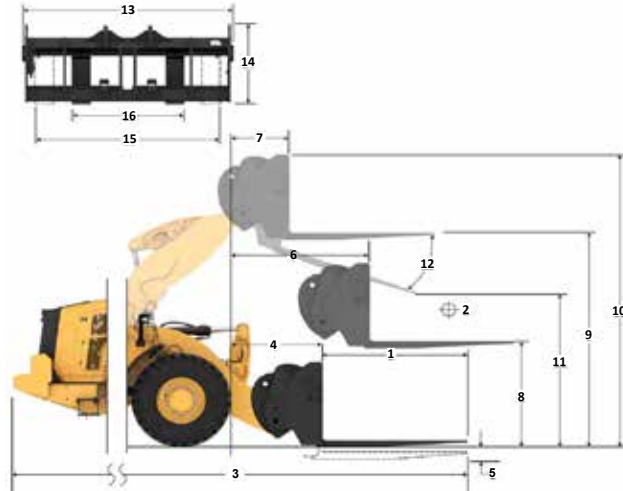
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

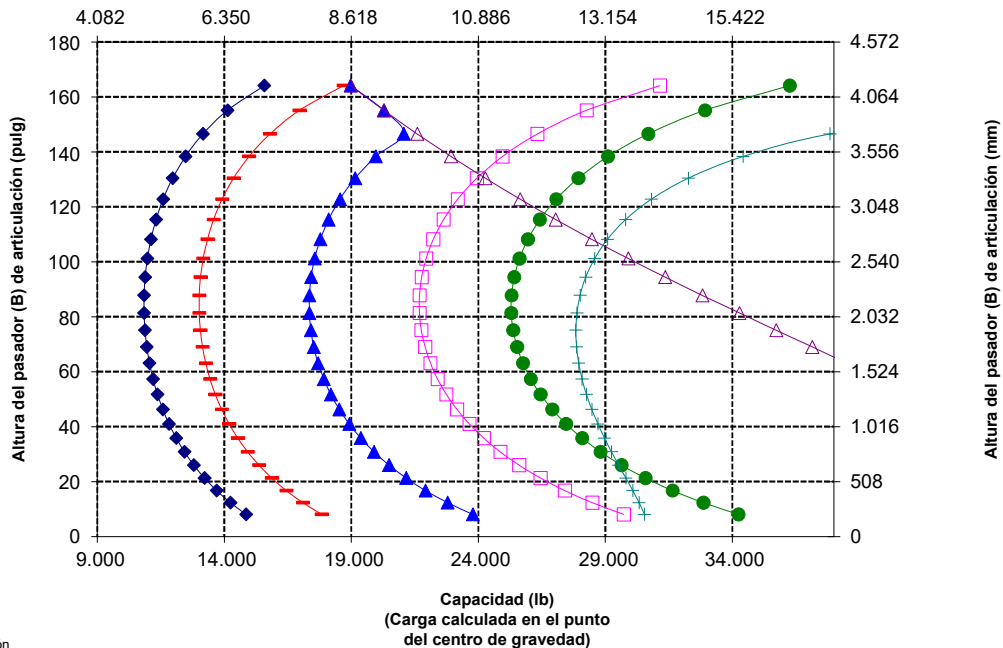
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 108" Dientes de 48"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7985

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.524 |
| | | pu/g | 60,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 762 |
| | | pu/g | 30,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.895 |
| | | lb | 24.013 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 9.331 |
| | | lb | 20.565 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.665 |
| | | lb | 10.282 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.598 |
| | | lb | 12.339 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 7.433 |
| | | lb | 16.382 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.109 |
| | | pu/g | 358,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pu/g | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pu/g | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pu/g | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pu/g | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pu/g | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pu/g | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pu/g | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.415 |
| | | pu/g | 95,1 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pu/g | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pu/g | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pu/g | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pu/g | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pu/g | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pu/g | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 17.800 |
| | | lb | 39.231 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.809 |
| | | lb | 43.659 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

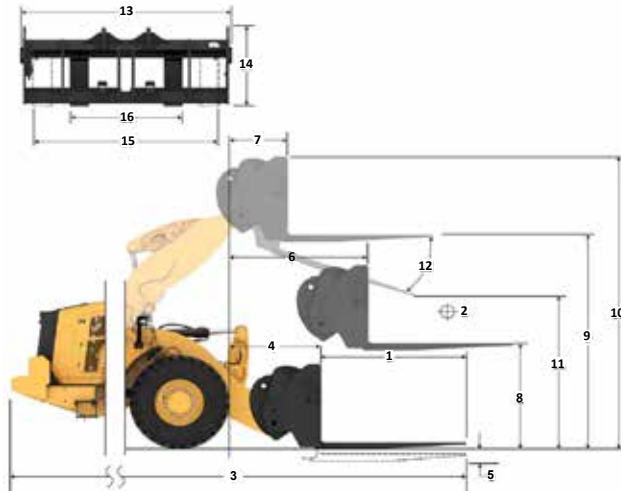
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

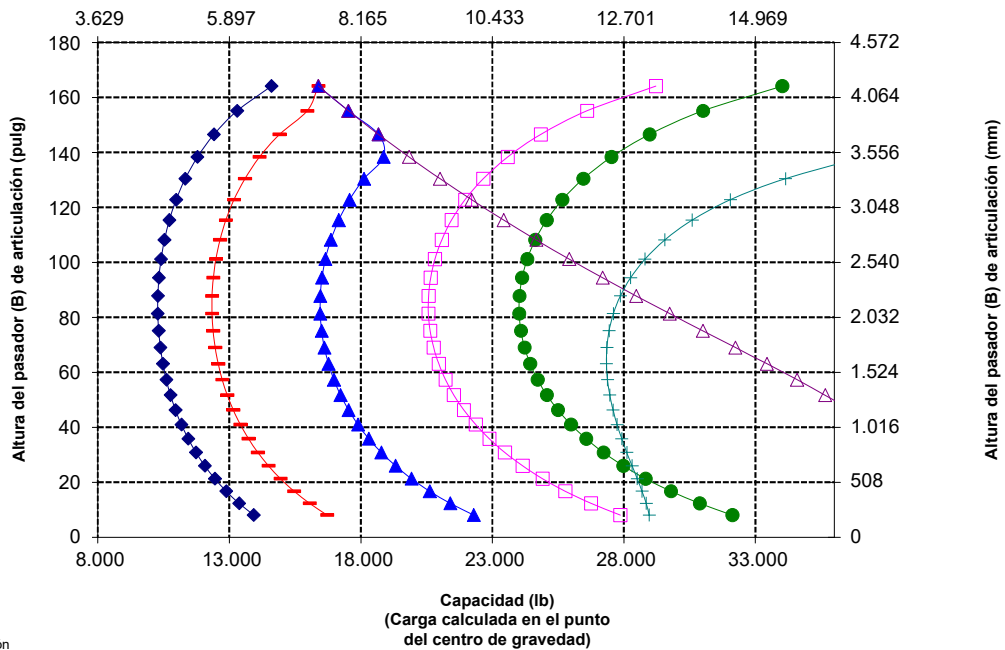
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 108" Dientes de 60"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7980

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 1.829 |
| | | pulg | 72,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 915 |
| | | pulg | 36,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 10.359 |
| | | lb | 22.831 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.862 |
| | | lb | 19.532 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.431 |
| | | lb | 9.766 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.317 |
| | | lb | 11.719 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 6.512 |
| | | lb | 14.353 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.414 |
| | | pulg | 370,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 2.168 |
| | | pulg | 85,4 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 14.800 |
| | | lb | 32.619 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.871 |
| | | lb | 43.796 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

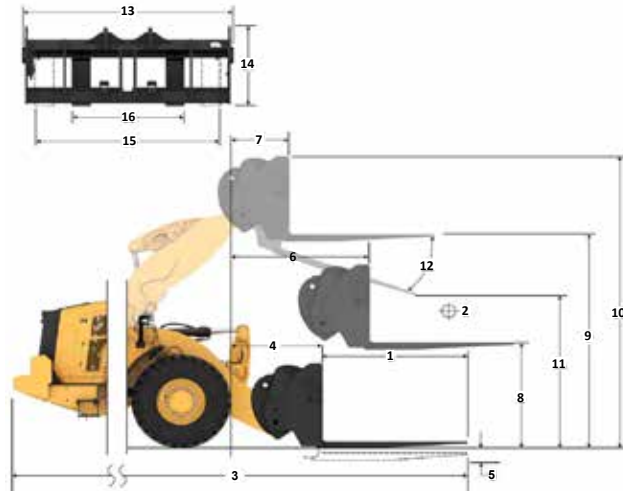
La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

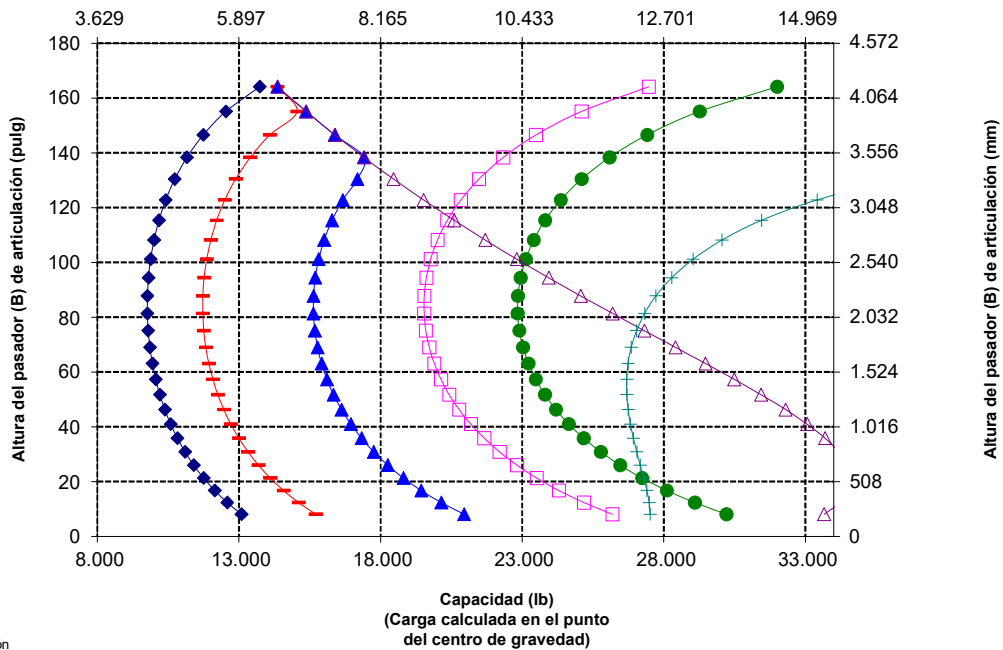
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 108" Dientes de 72"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7979

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.134 |
| | | pulg | 84,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.067 |
| | | pulg | 42,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.863 |
| | | lb | 21.738 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.428 |
| | | lb | 18.575 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.214 |
| | | lb | 9.288 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 5.057 |
| | | lb | 11.145 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.770 |
| | | lb | 12.718 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 9.719 |
| | | pulg | 382,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.921 |
| | | pulg | 75,6 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 12.700 |
| | | lb | 27.991 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.933 |
| | | lb | 43.932 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente

- ◆ Carga útil (SAE J1197)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno irregular)
- ◆ Carga útil (CEN EN 474-3: terreno firme y nivelado)
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: articulado
- ◆ Carga límite de equilibrio estático: recto
- ◆ Capacidad de inclinación hidráulica
- ◆ Capacidad de levantamiento hidráulico

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

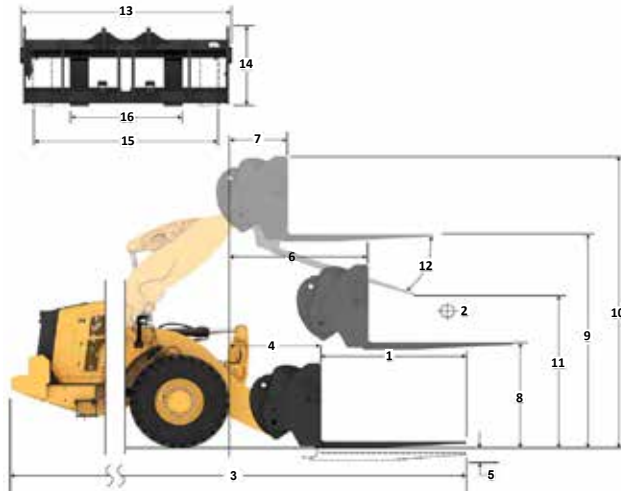
Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

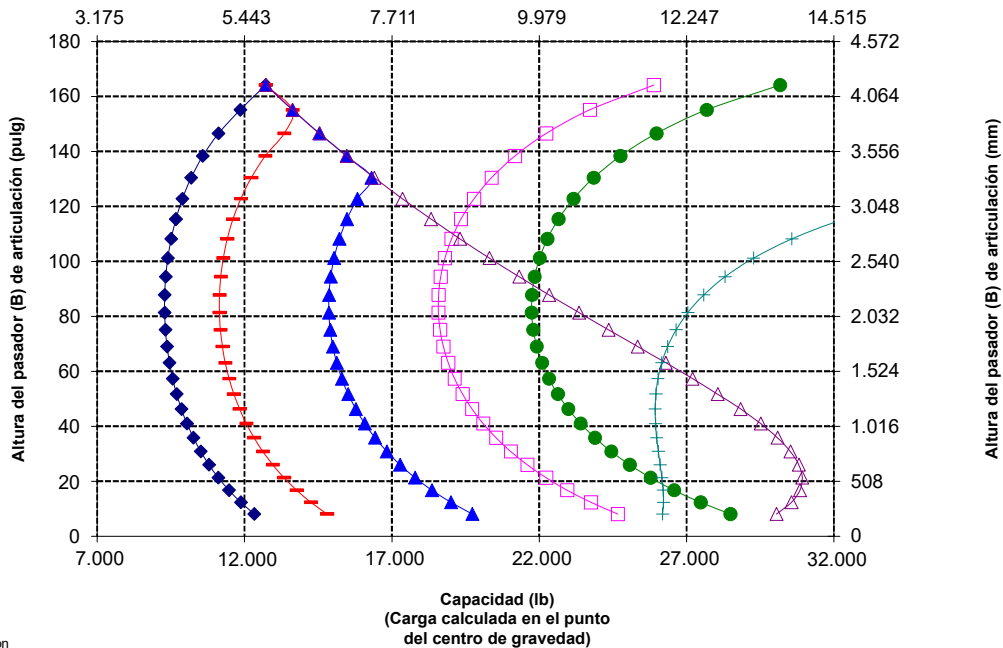
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG Portahorquillas de 108" Dientes de 84"
Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7986

- *Construcción 14A
- *Varillaje de barra en Z
- *Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



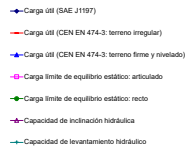
ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones de la horquilla

Especificaciones de la horquilla

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Longitud de diente | mm | 2.438 |
| | | pulg | 96,0 |
| 2 | Centro de carga | mm | 1.219 |
| | | pulg | 48,0 |
| | Carga límite de equilibrio estático: recta (horquillas horizontales) | kg | 9.402 |
| | | lb | 20.721 |
| | Carga límite de equilibrio estático articulado (horquillas horizontales) | kg | 8.024 |
| | | lb | 17.684 |
| | Carga nominal (SAE J1197: 50 % de FTSTL) | kg | 4.012 |
| | | lb | 8.842 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno irregular: 60 % de FTSTL) | kg | 4.814 |
| | | lb | 10.611 |
| | Carga nominal (CEN EN 474-3 en terreno firme y nivelado: 80 % de FTSTL) | kg | 5.158 |
| | | lb | 11.368 |
| 3 | Longitud total máxima | mm | 10.023 |
| | | pulg | 394,6 |
| 4 | Alcance con horquillas a nivel del suelo | mm | 1.249 |
| | | pulg | 49,2 |
| 5 | *Distancia desde el suelo a la parte inferior de los dientes a la mínima altura y con la horquilla horizontal | mm | -91 |
| | | pulg | -3,6 |
| 6 | Alcance con los brazos y las horquillas horizontales | mm | 1.775 |
| | | pulg | 69,9 |
| 7 | Alcance de la horquilla a altura máxima | mm | 853 |
| | | pulg | 33,6 |
| 8 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente con los brazos horizontales y la horquilla horizontal | mm | 1.844 |
| | | pulg | 72,6 |
| 9 | Distancia desde el suelo hasta la parte superior del diente a altura máxima y horquilla horizontal | mm | 3.963 |
| | | pulg | 156,0 |
| 10 | Altura total de la horquilla a altura máxima de levantamiento (parte superior del portahorquillas al suelo) | mm | 5.003 |
| | | pulg | 197,0 |
| 11 | Espacio libre a altura máxima de levantamiento y descarga máxima | mm | 1.675 |
| | | pulg | 65,9 |
| 12 | Ángulo de descarga máximo desde la posición horizontal | grados | 54 |
| 13 | Ancho total del portahorquillas | mm | 2.833 |
| | | pulg | 111,5 |
| 14 | Altura total del portahorquillas | mm | 1.130 |
| | | pulg | 44,5 |
| 15 | Ancho del diente exterior (distancia máxima) | mm | 2.483 |
| | | pulg | 97,8 |
| 16 | Ancho del diente exterior (distancia mínima) | mm | 590 |
| | | pulg | 23,2 |
| | Ancho del diente (un solo diente) | mm | 180,0 |
| | | pulg | 7,1 |
| | Grosor del diente | mm | 90,0 |
| | | pulg | 3,5 |
| | Capacidad de los dientes | kg | 11.300 |
| | | lb | 24.905 |
| | Peso en orden de trabajo | kg | 19.996 |
| | | lb | 44.071 |

*Los valores negativos están por debajo de la pendiente



NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con horquilla de paletas se determina mediante: SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.

CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico. CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

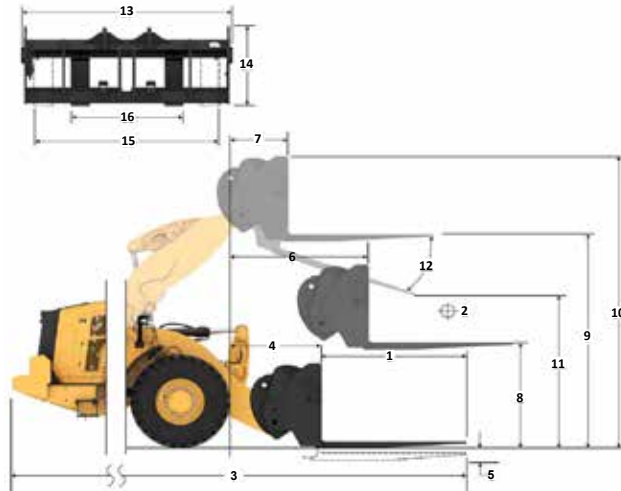
*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización

962 AGG

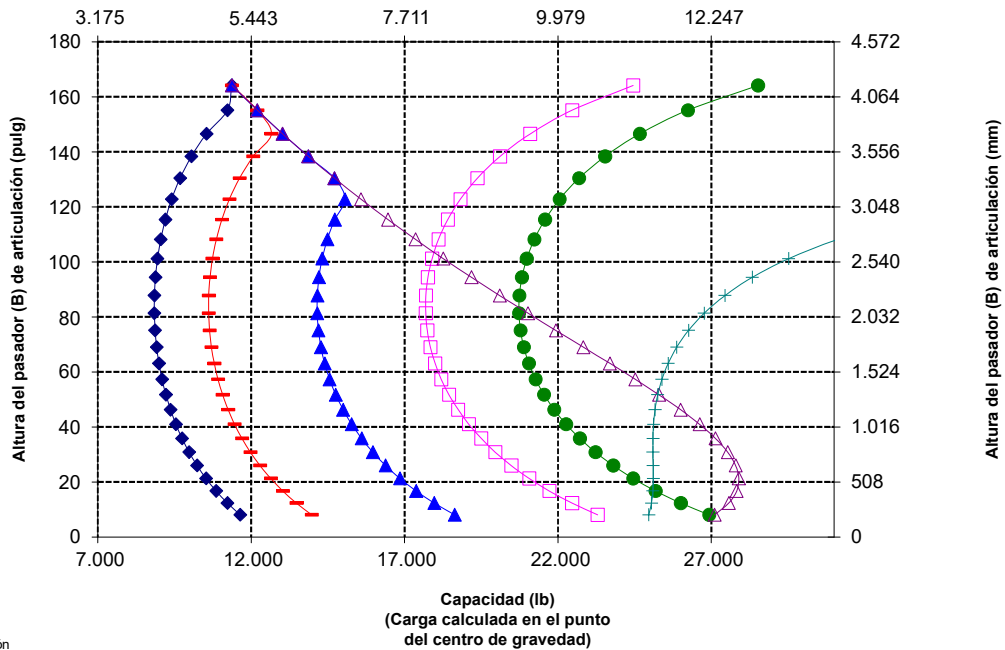
Portahorquillas de 108" Dientes de 96"

Horquilla para construcción, FUSIÓN 520-7968 520-7981

*Construcción 14A
*Varillaje de barra en Z
*Configuración para manipulación de áridos



Capacidad (kg)
(Carga calculada en el punto del centro de gravedad)



ADVERTENCIA: No sobrepase la capacidad de carga de los dientes. La capacidad de un diente individual está estampada en el costado de cada uno.

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

962 AGG

289-9885

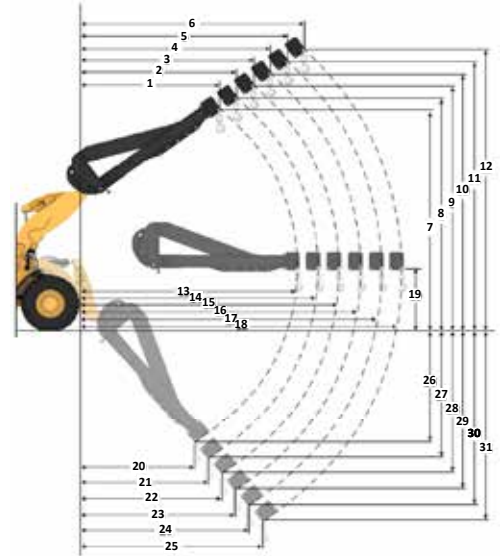
Brazo de manipulación de materiales: FUSIÓN

Posición 6

Especificaciones del brazo de manipulación de materiales

| | Retraído | Extensión 1 | Extensión 2 | Extensión 3 | Extensión 4 | Extendido | |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Levantamiento máximo: alcance del ojal del gancho (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm pie, pulg | 2.058 6' 9" | 2.189 7' 2" | 2.320 7' 7" | 2.451 8' 0" | 2.582 8' 5" | 2.713 8' 10" |
| Levantamiento máximo: altura del ojal del gancho (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm pie, pulg | 7.039 23' 1" | 7.314 23' 11" | 7.589 24' 10" | 7.864 25' 9" | 8.139 26' 8" | 8.414 27' 7" |
| Horizontal: alcance del ojal del gancho (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm pie, pulg | 4.640 15' 2" | 4.945 16' 2" | 5.250 17' 2" | 5.554 18' 2" | 5.859 19' 2" | 6.164 20' 2" |
| Horizontal: altura del ojal del gancho (19) | mm pie, pulg | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" | 1.810 5' 11,2" |
| Levantamiento mínimo: alcance del ojal del gancho (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm pie, pulg | 1.484 4' 10" | 1.579 5' 2" | 1.674 5' 5" | 1.770 5' 9" | 1.865 6' 1" | 1.960 6' 5" |
| Levantamiento mínimo: altura del ojal del gancho (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm pie, pulg | (2.998) -9' 1" | (3.288) -10' 2" | (3.577) -11' 3" | (3.867) -12' 3" | (4.156) -13' 4" | (4.446) -14' 4" |
| Carga de equilibrio estático, recto | kg lb | 6.972 15.366 | 6.596 14.538 | 6.258 13.793 | 5.952 13.118 | 5.674 12.504 | 5.419 11.944 |
| Carga límite de equilibrio estático (articulado) | kg lb | 6.014 13.254 | 5.689 12.538 | 5.396 11.893 | 5.131 11.309 | 4.890 10.779 | 4.670 10.294 |
| Peso en orden de trabajo | kg lb | 19.143 42.191 | 19.143 42.191 | 19.143 42.191 | 19.143 42.191 | 19.143 42.191 | 19.143 42.191 |

- *Construcción 14A
- *Varillaje de barra en Z
- *Configuración para manipulación de áridos



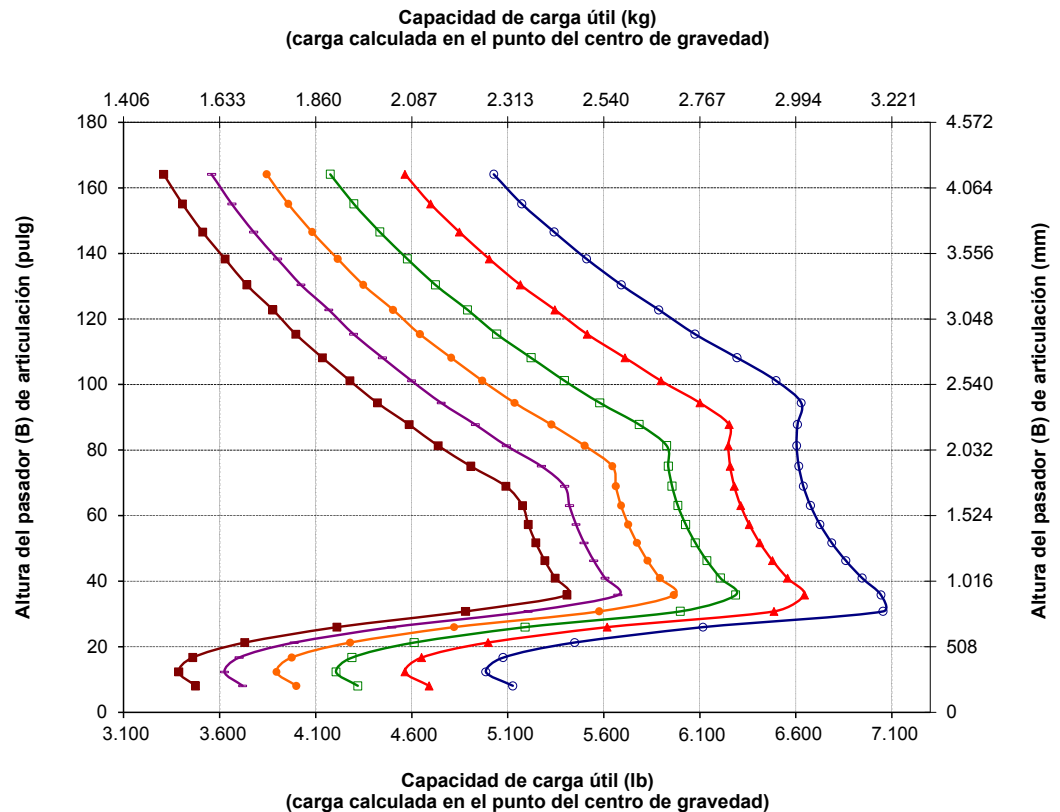
- Retraído
- Extensión 1
- Extensión 2
- Extensión 3
- Extensión 4
- Extendido

NOTA: La carga límite de equilibrio estático y el peso en orden de trabajo se basan en la siguiente configuración del cargador: neumáticos Bridgestone VJT L3, aire acondicionado, control de amortiguación, protector del tren de fuerza, tanques de fluidos llenos, tanque de combustible, refrigerante, lubricantes y operador.

Las especificaciones y clasificaciones corresponden a las siguientes normas: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La carga nominal de operación para un cargador equipado con una horquilla para palés se determina mediante SAE J1197: un 50 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 60 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno irregular o límite hidráulico.
CEN EN 474-3: un 80 % de carga límite de equilibrio estático a giro pleno en terreno firme y nivelado o límite hidráulico.

*SAE: Sociedad de Ingenieros de Automoción
**CEN: Comité Europeo de Normalización



Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Equipo estándar y optativo

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

| | Estándar | Optativo | | Estándar | Optativo |
|---|----------|----------|--|----------|----------|
| TREN DE FUERZA | | | ENTORNO DEL OPERADOR | | |
| Motor C7.1 Cat® | ✓ | | Cabina presurizada e insonorizada | ✓ | |
| Bomba eléctrica de cebado de combustible | ✓ | | Puerta con sistema de apertura remoto** | | ✓ |
| Separador de agua y combustible y filtro de combustible secundario | ✓ | | Controles de implementos EH y freno de estacionamiento | ✓ | |
| Antefiltro de aire del motor | ✓ | | Volante de dirección HMU | ✓ | |
| Antefiltro de aire de la turbina | | ✓ | Palanca universal de dirección | | ✓ |
| Radiador para gran cantidad de residuos | | ✓ | Radio de entretenimiento | | ✓ |
| Ventilador de enfriamiento reversible | | ✓ | Listo para la instalación de radio CB | | ✓ |
| Ejes diferenciales abiertos/abiertos | ✓ | | Asiento de tela con suspensión neumática | ✓ | |
| Ejes con bloqueos delanteros manuales** | ✓ | | Asiento de gamuza o tela con suspensión neumática y calefacción | | ✓ |
| Bloqueos automáticos del diferencial de los ejes delanteros y traseros** | ✓ | | Asiento de cuero o tela con suspensión neumática y calefacción o enfriamiento | | ✓ |
| Ejes, drenajes ecológicos, listo para instalación de AOC y sellos para temperaturas extremas | | ✓ | Pantalla táctil | ✓ | |
| Enfriador de aceite de los ejes | | ✓ | Visibilidad: espejos y cámara de visión trasera | ✓ | |
| Servotransmisión automática de contraeje | ✓ | | Sistema de visión múltiple (360°) | | ✓ |
| Convertidor de par con traba | ✓ | | Sistema de radar trasero Cat Detect | | ✓ |
| Frenos de servicio hidráulicos con discos sumergidos en aceite completamente cerrados, indicadores de desgaste y sistema de frenos integrado (IBS, Integrated Braking System) | ✓ | | Pantalla de visión trasera especializada | | ✓ |
| Freno de estacionamiento de accionamiento con resorte y liberación a presión con disco de calibre en los ejes delanteros | ✓ | | Espejos con calefacción | | ✓ |
| TECNOLOGÍAS A BORDO | | | Aire acondicionado, calentador, desempañador (temperatura automática y ventilador) | ✓ | |
| Báscula Cat Payload | ✓ | | Visera frontal retráctil | ✓ | |
| Autodig con Auto Set Tires | ✓ | | Visera trasera retráctil | | ✓ |
| Identificación del operador y seguridad de la máquina | ✓ | | Plataforma de limpieza de ventanas delantera** | | ✓ |
| Perfiles de aplicación | ✓ | | Ventanas frontales laminadas | | ✓ |
| Ayudas para el trabajo | ✓ | | Ventanas delanteras de servicio pesado | | ✓ |
| Ayuda de controles y OMM electrónico | ✓ | | Protector completo de la ventana de la cabina | | ✓ |
| Cat Advanced Payload | | ✓ | | | |
| Impresora Cat Payload | | ✓ | | | |

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Cargador de Ruedas 962

Equipo estándar y optativo (continuación)

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

| | Estándar | Optativo |
|--|----------|----------|
| SISTEMA ELÉCTRICO | | |
| Sistema de arranque y carga (24V) | ✓ | |
| Motor de arranque eléctrico de servicio pesado | ✓ | |
| Arranque en frío de 120 V o 240 V | | ✓ |
| Luces: halógenas, 4 luces de trabajo, 2 luces de torre delanteras, 2 luces de visión trasera | ✓ | |
| Luces de circulación por carretera con señales de giro | | ✓ |
| Luces LED | | ✓ |
| Baliza de advertencia | | ✓ |
| Luces estroboscópicas de retroceso | | ✓ |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| Sistema del implemento con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable | ✓ | |
| Sistema de dirección con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable | ✓ | |
| Acumuladores dobles del control de amortiguación** | | ✓ |
| Funciones auxiliares de 3ª y 4ª con control de amortiguación | | ✓ |
| Válvulas de muestreo de aceite y mangueras Cat XT™ | ✓ | |
| Control de acoplador rápido | | ✓ |
| VARILLAJE | | |
| Barra en Z de levantamiento estándar | ✓ | |
| Levantamiento alto | | ✓ |
| Desconexiones: levantamiento e inclinación | ✓ | |

| | Estándar | Optativo |
|--|----------|----------|
| SISTEMA MONITOR | | |
| Tablero delantero con indicadores analógicos, pantalla LCD y luces de advertencia | ✓ | |
| Monitor táctil principal (Cat Payload, pantallas cuádruples, ajustes y mensajes de la máquina) | ✓ | |
| EQUIPOS ADICIONALES | | |
| Sistema de lubricación automática Cat | | ✓ |
| Guardabarros, para desplazamiento por carretera o extensiones | | ✓ |
| Protecciones: tren de fuerza, cárter, cristal de la ventana, cilindros, parte trasera | | ✓ |
| Aceite hidráulico biodegradable | | ✓ |
| Sistema de cambio rápido de aceite | | ✓ |
| Acceso trasero a la cabina | | ✓ |
| Caja de herramientas | | ✓ |
| Calzos para ruedas | | ✓ |
| Sistema de dirección secundaria eléctrico** | | ✓ |
| CONFIGURACIONES ESPECIALES* | | |
| Contrapeso adicional del manipulador | | ✓ |
| Desperdicios e industrial | | ✓ |
| Forestal | | ✓ |
| Resistencia a la corrosión | | ✓ |

* No todas las configuraciones están disponibles en todas las regiones. Sujeto a disponibilidad.

** Estándar u optativo según la región. Consulte a su distribuidor.



962

Manipulador de Basura y Chatarra

El Paquete de Manipulador de Basura y Chatarra del Cargador de Ruedas Cat 962 cuenta con las protecciones y refuerzos necesarios para trabajar en estaciones de transferencia, depósitos de reciclaje, desguaces y lugares de demolición.

Fiabilidad demostrada

- El Motor C7.1 Cat ofrece una alta densidad de potencia con una combinación de sistemas electrónicos probados de combustible y de aire.
- El riguroso diseño de los componentes y los procesos de validación de la máquina proporcionan una fiabilidad y un tiempo de disponibilidad inigualables.

Durabilidad

- El paquete de manipulador de basura y chatarra incorpora protecciones de acero adicionales en toda la máquina para proteger su inversión y mantener los residuos lejos de la válvula del implemento y los compartimientos del motor.
- Los peldaños inferiores de cable de acero de servicio pesado soportan las condiciones más duras.
- Las transmisiones y los ejes de servicio pesado están diseñados para hacer frente a aplicaciones de basura y chatarra.
- La servotransmisión automática de contraeje (5A/3R) cuenta con componentes resistentes y duraderos.

Logre una mayor productividad y eficiencia del combustible

- Varillaje de levantamiento alto optativo que ofrece espacio libre de descarga adicional.
- Sistema hidráulico optativo de la 3a y 4a válvula disponible para herramientas que requieren funciones adicionales.
- Un ventilador de paso variable optativo y los núcleos de enfriamiento de manipulación de residuos de gran volumen alta ayuda a limpiar los núcleos de los residuos.
- Con una transmisión de cinco velocidades y un convertidor de par con embrague de traba, los trenes de fuerza proporcionan cambios uniformes, una aceleración rápida y velocidad en pendiente para un mayor rendimiento y eficiencia del combustible.
- El motor, el tren de fuerza y los sistemas hidráulicos profundamente integrados garantizan una productividad y una eficiencia del combustible inigualables.

Características de seguridad

- La cámara de visión trasera mejora la visibilidad detrás de la máquina. Así podrá trabajar de forma segura y con confianza.
- El acceso a la cabina con una puerta amplia, la apertura remota de puertas optativa y los escalones inclinados proporcionan una estabilidad sólida.
- El parabrisas que se extiende del piso al techo, los grandes espejos con espejos integrados dirigidos a puntos y una cámara de visión trasera proporcionan una visibilidad panorámica líder en la industria.
- El cinturón de seguridad controlado se ofrece como estándar y se puede mejorar con un indicador exterior optativo.

- El sistema de visión múltiple (360°) optativo ayuda al operador a monitorear los alrededores de la máquina en todo momento.
- La tecnología de radar Cat Detect optativa mejora la atención del operador, ya que monitorea el entorno de trabajo y alerta al operador sobre los peligros.
- La luz de acceso y el sistema de luz de servicio debajo del capó optativos ofrecen un acceso iluminado a la máquina y a los controles diarios incluso en entornos oscuros.

Tiempo y costos de mantenimiento reducidos

- Los intervalos prolongados de cambio de fluidos y filtros reducen los costos de mantenimiento hasta en un 35 %*.
- El antefiltro de aire optativo del motor de la turbina mejora la vida útil del filtro de aire.
- La solución de problemas remota permite conectar la máquina al departamento de servicio del distribuidor para diagnosticar problemas rápidamente y volver al trabajo.
- La actualización remota se adapta a su horario de trabajo para garantizar que el software de la máquina esté actualizado a fin de proporcionar un rendimiento óptimo.
- La aplicación Cat App ayuda a gestionar la ubicación, las horas de trabajo y los programas de mantenimiento de la flota. Además, proporciona alertas sobre las tareas de mantenimiento necesarias y le permite solicitar servicio a su distribuidor Cat local.
- El capó inclinable de una pieza facilita y agiliza el acceso al compartimiento del motor.
- La lubricación automática integrada optativa prolonga la vida útil de los componentes y de servicio.

Aproveche la comodidad de la cabina totalmente nueva

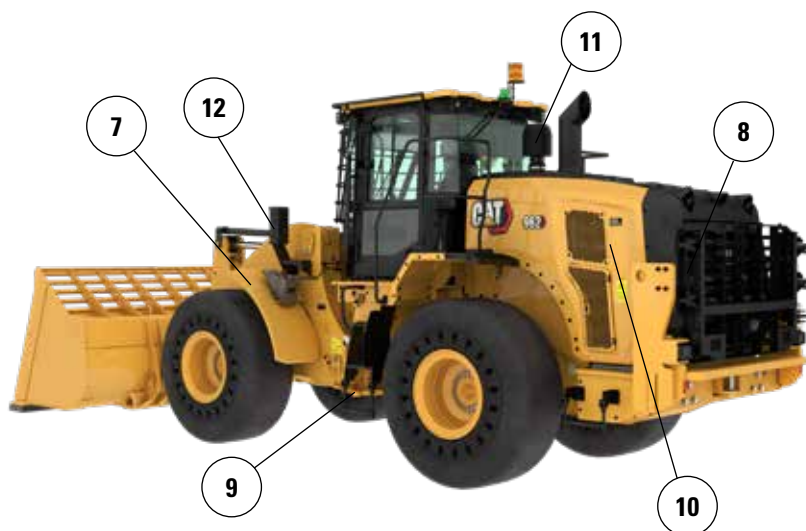
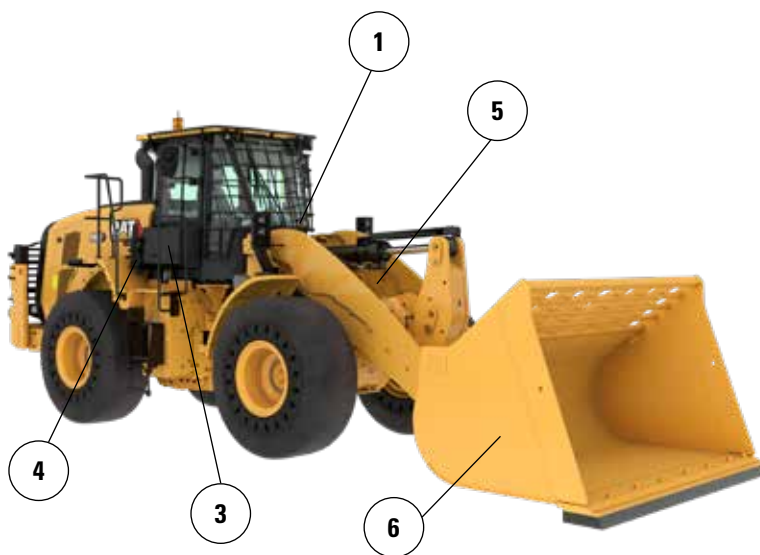
- El filtro de aire de la cabina de carbono reduce los olores de la cabina.
- El antefiltro de cabina eléctrico optativo filtra el aire entrante y presuriza la cabina.
- Asiento fácil de ajustar y suspensión de última generación para una mayor comodidad del operador. Se ofrece en tres niveles de corte y puede equiparse con un arnés de cuatro puntos.
- El nuevo tablero de instrumentos en la cabina y las pantallas táctiles de alta resolución son fáciles de usar e intuitivos.
- La insonorización, los sellos y los soportes viscosos de la cabina reducen el ruido y las vibraciones a fin de ofrecer un entorno de trabajo más silencioso.
- El volante de HMU (Hydraulic Metering Unit, Unidad de medición hidráulica) estándar proporciona control de precisión, lo que da como resultado una comodidad y precisión excelentes. También se encuentra disponible en varias regiones un sistema optativo de dirección de palanca universal electrohidráulica montado en el asiento del conductor (reemplaza al volante de HMU).

*Solo piezas y fluidos.

Especificaciones del Manipulador de Basura y Chatarra 962

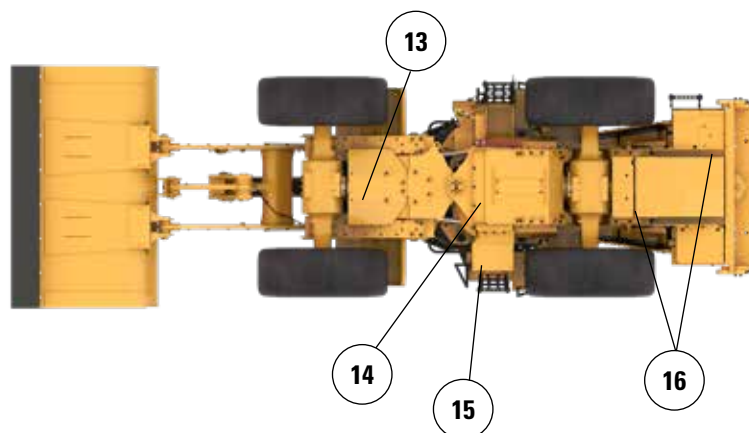
Características del Manipulador de Desperdicios y Chatarra 962

1. Protector de ventana optativo de resistencia ante los impactos para el vidrio
2. Las protecciones de acero agregadas incluyen el cárter, el tren de fuerza, el bastidor delantero, el enganche, el cilindro de dirección, el centro de servicio, la plataforma de la cabina, la tapa de válvulas del implemento y el cilindro de inclinación.
3. El filtro de aire de la cabina de carbono elimina los olores fuertes.
4. El antefiltro de cabina eléctrico optativo ayuda a mejorar la vida útil del filtro de la cabina y mantiene la cabina presurizada.
5. Sistema hidráulico optativo de la 3.ª y 4.ª válvula disponible para controlar una amplia variedad de herramientas.
6. Amplia variedad de herramientas para basura y chatarra Cat.



7. Los guardabarros delanteros estrechos de acero ayudan a mantener el parabrisas limpio y se colocan en el interior del borde exterior del neumático para una mayor protección.
8. El protector trasero optativo resguarda el paquete de rejilla trasera y enfriamiento de impactos.
9. Los peldaños inferiores de cable de acero de servicio pesado soportan las condiciones más duras.
10. Un ventilador de paso variable optativo y los núcleos de enfriamiento de manipulación de residuos de gran volumen alta ayudan a mantener limpio el paquete de enfriamiento.
11. El antefiltro de aire de motor de turbina optativo con opción de rejilla para residuos ayuda a prolongar la vida útil del filtro de aire del motor.
12. Las luces delanteras están protegidas y colocadas cerca del bastidor para una mayor protección.

13. El protector inferior del bastidor delantero resguarda los componentes del tren de fuerza de la acumulación de basura en el compartimiento delantero del bastidor.
14. El protector del tren de fuerza resguarda la transmisión y ayuda a mantener la basura fuera del compartimiento del motor.
15. El protector del centro de servicio hidráulico inferior resguarda el filtro de la transmisión y ayuda a mantener la basura fuera del centro de servicio.
16. Los protectores traseros de la plataforma y el cárter mantienen la basura y los residuos fuera.



Opciones de neumáticos

| Marca de neumáticos | BRAWLER | BRAWLER | BRIDGESTONE | MAXAM | MICHELIN |
|---|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tamaño del neumático | 23.5X25 | 23.5X25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Tipo de rodadura | N/D | N/D | L-3 | L-3 | L-3 |
| Patrón de rodadura | LISO | TRACCIÓN | VJT | MS302 | XHA2 |
| Resistencia de la carcasa | SÓLIDO | SÓLIDO | * | ** | * |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (vacío)* | 2.140 mm 7' 1" | 2.140 mm 7' 1" | 2.804 mm 9' 3" | 2.825 mm 9' 4" | 2.823 mm 9' 4" |
| Ancho sobre los neumáticos: máximo (cargado)* | 2.140 mm 7' 1" | 2.140 mm 7' 1" | 2.825 mm 9' 4" | 2.829 mm 9' 4" | 2.830 mm 9' 4" |
| Cambio en las dimensiones verticales (promedio de la parte delantera y trasera) | | 0 mm 0" | -71 mm -2,8" | -54 mm -2,1" | -61 mm -2,4" |
| Cambio del alcance horizontal | | 0 mm 0" | 15 mm 0,6" | 1 mm 0" | 9 mm 0,4" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el exterior de los neumáticos | | 0 mm 0" | 685 mm 27,0" | 689 mm 27' 1" | 690 mm 27,2" |
| Cambio en el círculo de espacio libre hasta el interior de los neumáticos | | 0 mm 0" | -685 mm -27,0" | -689 mm -27,1" | -690 mm -27,2" |
| Cambio en el peso en orden de trabajo (sin lastre) | | -144 kg -318 lb | -3.208 kg -7,074 lb | -3.208 kg -7,074 lb | -3.364 kg -7,418 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: recto | | -96 kg -212 lb | -2.037 kg -4,492 lb | -2.037 kg -4,492 lb | -2.136 kg -4,710 lb |
| Cambio en la carga límite de equilibrio estático: articulado | | -84 kg -185 lb | -1.780 kg -3,926 lb | -1.780 kg -3,926 lb | -1.867 kg -4,117 lb |
| Ángulo de oscilación del eje trasero | ±8 grados | ±8 grados | ±13 grados | ±13 grados | ±13 grados |
| Levantamiento y bajada máxima de una sola rueda | 298 mm 1' 0" | 298 mm 1' 0" | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" | 481 mm 1' 7" |

*Ancho sobre una protuberancia e incluye el aumento del neumático.

Especificaciones del Manipulador de Basura y Chatarra 962

Especificaciones de operación: cucharones

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,70 | 2,70 | 2,50 | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,30 | 3,30 | 3,10 |
| | yd ³ | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,25 | 4,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,00 | 3,00 | 2,80 | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| 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' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16 † Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.179 | 3.064 | 3.064 | 3.099 | 2.981 | 2.981 | 3.060 | 2.942 | 2.942 |
| | pies/ pulg | 10' 5" | 10' 0" | 10' 0" | 10' 2" | 9' 9" | 9' 9" | 10' 0" | 9' 7" | 9' 7" |
| 17 † Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.204 | 1.318 | 1.318 | 1.260 | 1.371 | 1.371 | 1.290 | 1.400 | 1.400 |
| | pies/ pulg | 3' 11" | 4' 3" | 4' 3" | 4' 1" | 4' 6" | 4' 6" | 4' 2" | 4' 7" | 4' 7" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.618 | 2.779 | 2.779 | 2.718 | 2.879 | 2.879 | 2.768 | 2.929 | 2.929 |
| | pies/ pulg | 8' 7" | 9' 1" | 9' 1" | 8' 11" | 9' 5" | 9' 5" | 9' 0" | 9' 7" | 9' 7" |
| A † Profundidad de excavación | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | pulg | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Longitud total | mm | 8.256 | 8.430 | 8.430 | 8.356 | 8.530 | 8.530 | 8.406 | 8.580 | 8.580 |
| | pies/ pulg | 27' 2" | 27' 8" | 27' 8" | 27' 5" | 28' 0" | 28' 0" | 27' 7" | 28' 2" | 28' 2" |
| B † Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.606 | 5.606 | 5.606 | 5.568 | 5.568 | 5.568 | 5.743 | 5.743 | 5.743 |
| | pies/ pulg | 18' 5" | 18' 5" | 18' 5" | 18' 4" | 18' 4" | 18' 4" | 18' 11" | 18' 11" | 18' 11" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.709 | 6.792 | 6.792 | 6.738 | 6.822 | 6.822 | 6.752 | 6.837 | 6.837 |
| | pies/ pulg | 22' 1" | 22' 4" | 22' 4" | 22' 2" | 22' 5" | 22' 5" | 22' 2" | 22' 6" | 22' 6" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 16.377 | 16.239 | 16.539 | 16.184 | 16.044 | 16.340 | 16.082 | 15.941 | 16.230 |
| | lb | 36.106 | 35.801 | 36.463 | 35.681 | 35.372 | 36.023 | 35.455 | 35.145 | 35.781 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 14.309 | 14.171 | 14.451 | 14.128 | 13.988 | 14.262 | 14.032 | 13.891 | 14.159 |
| | lb | 31.547 | 31.242 | 31.859 | 31.147 | 30.839 | 31.444 | 30.936 | 30.626 | 31.217 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 192 | 191 | 210 | 176 | 175 | 192 | 169 | 168 | 183 |
| | lbf | 43.287 | 43.044 | 47.408 | 39.701 | 39.459 | 43.178 | 38.103 | 37.861 | 41.313 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 22.156 | 22.264 | 22.107 | 22.245 | 22.353 | 22.196 | 22.290 | 22.398 | 22.241 |
| | lb | 48.844 | 49.082 | 48.736 | 49.040 | 49.278 | 48.932 | 49.139 | 49.378 | 49.031 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------|--------|----------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | 5,25 | 4,75 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16 † Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.034 | 2.915 | 2.915 | 2.988 | 2.869 | 2.869 |
| | pies/ pulg | 9' 11" | 9' 6" | 9' 6" | 9' 9" | 9' 4" | 9' 4" |
| 17 † Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.312 | 1.422 | 1.422 | 1.348 | 1.458 | 1.458 |
| | pies/ pulg | 4' 3" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.803 | 2.964 | 2.964 | 2.863 | 3.024 | 3.024 |
| | pies/ pulg | 9' 2" | 9' 8" | 9' 8" | 9' 4" | 9' 11" | 9' 11" |
| A † Profundidad de excavación | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | pulg | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Longitud total | mm | 8.441 | 8.615 | 8.615 | 8.501 | 8.675 | 8.675 |
| | pies/ pulg | 27' 9" | 28' 4" | 28' 4" | 27' 11" | 28' 6" | 28' 6" |
| B † Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.772 | 5.772 | 5.772 | 5.830 | 5.830 | 5.830 |
| | pies/ pulg | 19' 0" | 19' 0" | 19' 0" | 19' 2" | 19' 2" | 19' 2" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.762 | 6.847 | 6.847 | 6.780 | 6.865 | 6.865 |
| | pies/ pulg | 22' 3" | 22' 6" | 22' 6" | 22' 3" | 22' 7" | 22' 7" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 16.017 | 15.876 | 16.155 | 15.893 | 15.751 | 16.030 |
| | lb | 35.312 | 35.001 | 35.617 | 35.039 | 34.726 | 35.340 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.971 | 13.830 | 14.090 | 13.855 | 13.712 | 13.971 |
| | lb | 30.801 | 30.490 | 31.063 | 30.545 | 30.231 | 30.802 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 164 | 163 | 178 | 157 | 156 | 169 |
| | lbf | 37.053 | 36.811 | 40.093 | 35.362 | 35.120 | 38.142 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 22.320 | 22.428 | 22.271 | 22.378 | 22.486 | 22.329 |
| | lb | 49.206 | 49.444 | 49.098 | 49.333 | 49.572 | 49.225 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antifiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antifiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Manipulador de Basura y Chatarra 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|--------|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusion | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.992 | 2.873 | 2.873 |
| | pies/pulg | 9' 9" | 9' 5" | 9' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.348 | 1.458 | 1.458 |
| | pies/pulg | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.858 | 3.019 | 3.019 |
| | pies/pulg | 9' 4" | 9' 10" | 9' 10" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 45 | 45 | 15 |
| | pulg | 1,7" | 1,7" | 0,5" |
| 12† Longitud total | mm | 8.502 | 8.676 | 8.676 |
| | pies/pulg | 27' 11" | 28' 6" | 28' 6" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.791 | 5.791 | 5.791 |
| | pies/pulg | 19' 0" | 19' 0" | 19' 0" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.779 | 6.865 | 6.865 |
| | pies/pulg | 22' 3" | 22' 7" | 22' 7" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.361 | 15.221 | 15.568 |
| | lb | 33.866 | 33.556 | 34.323 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.345 | 13.205 | 13.534 |
| | lb | 29.422 | 29.112 | 29.838 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 157 | 156 | 170 |
| | lbf | 35.455 | 35.211 | 38.249 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 22.799 | 22.907 | 22.750 |
| | lb | 50.262 | 50.500 | 50.154 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje estándar | | |
|---|-----------------|---|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | Desperdicios, carga y acarreo, con gancho, fusión | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 5,20 | 5,20 | 5,00 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 6,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 5,70 | 5,70 | 5,50 |
| | yd ³ | 7,50 | 7,50 | 7,25 |
| Ancho | mm | 3.059 | 3.138 | 3.138 |
| | pies/pulg | 10' 0" | 10' 3" | 10' 3" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 2.959 | 2.798 | 2.798 |
| | pies/pulg | 9' 8" | 9' 2" | 9' 2" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.230 | 1.353 | 1.353 |
| | pies/pulg | 4' 0" | 4' 5" | 4' 5" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.815 | 3.016 | 3.016 |
| | pies/pulg | 9' 2" | 9' 10" | 9' 10" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 50 | 50 | 15 |
| | pulg | 1,9" | 1,9" | 0,5" |
| 12† Longitud total | mm | 8.463 | 8.685 | 8.685 |
| | pies/pulg | 27' 10" | 28' 6" | 28' 6" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.328 | 6.328 | 6.328 |
| | pies/pulg | 20' 10" | 20' 10" | 20' 10" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.827 | 6.934 | 6.934 |
| | pies/pulg | 22' 5" | 22' 9" | 22' 9" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 16.471 | 16.243 | 16.598 |
| | lb | 36.312 | 35.810 | 36.593 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 14.269 | 14.042 | 14.378 |
| | lb | 31.459 | 30.958 | 31.698 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 160 | 158 | 170 |
| | lbf | 36.046 | 35.667 | 38.251 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 23.207 | 23.365 | 23.215 |
| | lb | 51.161 | 51.511 | 51.179 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Manipulador de Basura y Chatarra 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------------------|---------|----------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 2,70 | 2,70 | 2,50 | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,30 | 3,30 | 3,10 |
| | yd ³ | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,25 | 4,25 | 4,00 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,00 | 3,00 | 2,80 | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| 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' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.484 | 3.369 | 3.369 | 3.404 | 3.287 | 3.287 | 3.365 | 3.247 | 3.247 |
| | pies/pulg | 11' 5" | 11' 0" | 11' 0" | 11' 2" | 10' 9" | 10' 9" | 11' 0" | 10' 7" | 10' 7" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.322 | 1.436 | 1.436 | 1.378 | 1.489 | 1.489 | 1.407 | 1.518 | 1.518 |
| | pies/pulg | 4' 4" | 4' 8" | 4' 8" | 4' 6" | 4' 10" | 4' 10" | 4' 7" | 4' 11" | 4' 11" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 2.924 | 3.085 | 3.085 | 3.024 | 3.185 | 3.185 | 3.074 | 3.235 | 3.235 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 10' 1" | 10' 1" | 9' 11" | 10' 5" | 10' 5" | 10' 1" | 10' 7" | 10' 7" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 58 | 58 | 28 | 58 | 58 | 28 | 58 | 58 | 28 |
| | pulg | 2,2" | 2,2" | 1,1" | 2,2" | 2,2" | 1,1" | 2,2" | 2,2" | 1,1" |
| 12† Longitud total | mm | 8.636 | 8.808 | 8.808 | 8.736 | 8.908 | 8.908 | 8.786 | 8.958 | 8.958 |
| | pies/pulg | 28' 4" | 28' 11" | 28' 11" | 28' 8" | 29' 3" | 29' 3" | 28' 10" | 29' 5" | 29' 5" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 5.911 | 5.911 | 5.911 | 5.874 | 5.874 | 5.874 | 6.048 | 6.048 | 6.048 |
| | pies/pulg | 19' 5" | 19' 5" | 19' 5" | 19' 4" | 19' 4" | 19' 4" | 19' 11" | 19' 11" | 19' 11" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.845 | 6.926 | 6.926 | 6.872 | 6.954 | 6.954 | 6.886 | 6.968 | 6.968 |
| | pies/pulg | 22' 6" | 22' 9" | 22' 9" | 22' 7" | 22' 10" | 22' 10" | 22' 8" | 22' 11" | 22' 11" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.891 | 14.756 | 14.990 | 14.780 | 14.644 | 14.875 | 14.722 | 14.586 | 14.809 |
| | lb | 32.828 | 32.533 | 33.049 | 32.584 | 32.286 | 32.795 | 32.457 | 32.157 | 32.650 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.958 | 12.824 | 13.044 | 12.849 | 12.714 | 12.931 | 12.792 | 12.656 | 12.867 |
| | lb | 28.568 | 28.273 | 28.759 | 28.328 | 28.030 | 28.508 | 28.203 | 27.903 | 28.366 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 157 | 156 | 172 | 144 | 142 | 156 | 138 | 136 | 149 |
| | lbf | 35.340 | 35.059 | 38.679 | 32.372 | 32.095 | 35.185 | 31.048 | 30.773 | 33.644 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 22.716 | 22.824 | 22.667 | 22.805 | 22.913 | 22.756 | 22.850 | 22.958 | 22.801 |
| | lb | 50.079 | 50.317 | 49.971 | 50.275 | 50.513 | 50.167 | 50.374 | 50.613 | 50.266 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general: con pasador | | | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,60 | 3,60 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,25 | 5,25 | 4,75 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/ pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16 † Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.339 | 3.221 | 3.221 | 3.293 | 3.174 | 3.174 |
| | pies/ pulg | 10' 11" | 10' 6" | 10' 6" | 10' 9" | 10' 4" | 10' 4" |
| 17 † Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.430 | 1.540 | 1.540 | 1.466 | 1.576 | 1.576 |
| | pies/ pulg | 4' 8" | 5' 0" | 5' 0" | 4' 9" | 5' 2" | 5' 2" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.109 | 3.270 | 3.270 | 3.169 | 3.330 | 3.330 |
| | pies/ pulg | 10' 2" | 10' 8" | 10' 8" | 10' 4" | 10' 11" | 10' 11" |
| A † Profundidad de excavación | mm | 58 | 58 | 28 | 58 | 58 | 28 |
| | pulg | 2,2" | 2,2" | 1,1" | 2,2" | 2,2" | 1,1" |
| 12 † Longitud total | mm | 8.821 | 8.993 | 8.993 | 8.881 | 9.053 | 9.053 |
| | pies/ pulg | 29' 0" | 29' 7" | 29' 7" | 29' 2" | 29' 9" | 29' 9" |
| B † Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.077 | 6.077 | 6.077 | 6.136 | 6.136 | 6.136 |
| | pies/ pulg | 20' 0" | 20' 0" | 20' 0" | 20' 2" | 20' 2" | 20' 2" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.896 | 6.978 | 6.978 | 6.913 | 6.995 | 6.995 |
| | pies/ pulg | 22' 8" | 22' 11" | 22' 11" | 22' 9" | 23' 0" | 23' 0" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.685 | 14.548 | 14.766 | 14.611 | 14.473 | 14.691 |
| | lb | 32.374 | 32.073 | 32.554 | 32.212 | 31.909 | 32.388 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.755 | 12.619 | 12.824 | 12.683 | 12.546 | 12.750 |
| | lb | 28.122 | 27.821 | 28.273 | 27.962 | 27.660 | 28.109 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 134 | 133 | 145 | 128 | 126 | 138 |
| | lbf | 30.178 | 29.904 | 32.636 | 28.776 | 28.503 | 31.021 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 22.880 | 22.988 | 22.831 | 22.938 | 23.046 | 22.889 |
| | lb | 50.441 | 50.679 | 50.333 | 50.568 | 50.807 | 50.460 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones del Manipulador de Basura y Chatarra 962

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------|
| Tipo de cucharón | | De uso general, con gancho, Fusion | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas |
| Capacidad: nominal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Ancho | mm | 2.927 | 2.994 | 2.994 |
| | pies/pulg | 9' 7" | 9' 9" | 9' 9" |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.297 | 3.179 | 3.179 |
| | pies/pulg | 10' 9" | 10' 5" | 10' 5" |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.466 | 1.576 | 1.576 |
| | pies/pulg | 4' 9" | 5' 2" | 5' 2" |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.164 | 3.325 | 3.325 |
| | pies/pulg | 10' 4" | 10' 10" | 10' 10" |
| A† Profundidad de excavación | mm | 66 | 66 | 36 |
| | pulg | 2,6" | 2,6" | 1,4" |
| 12† Longitud total | mm | 8.881 | 9.054 | 9.054 |
| | pies/pulg | 29' 2" | 29' 9" | 29' 9" |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.096 | 6.096 | 6.096 |
| | pies/pulg | 20' 0" | 20' 0" | 20' 0" |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6.913 | 6.996 | 6.996 |
| | pies/pulg | 22' 9" | 23' 0" | 23' 0" |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 14.087 | 13.951 | 14.244 |
| | lb | 31.058 | 30.757 | 31.403 |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 12.179 | 12.042 | 12.322 |
| | lb | 26.850 | 26.549 | 27.167 |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 128 | 127 | 138 |
| | lbf | 28.829 | 28.555 | 31.086 |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 23.359 | 23.467 | 23.310 |
| | lb | 51.497 | 51.735 | 51.389 |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antefiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antefiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.

Especificaciones de operación: cucharones (continuación)

| Varillaje | | Varillaje de levantamiento alto | | | |
|---|-----------------|---|---------------------|---------|--|
| Tipo de cucharón | | Desperdicios, carga y acarreo, con gancho, fusión | | | |
| Tipo de cuchilla | | Cuchillas empernadas | Dientes y segmentos | Puntas | |
| Capacidad: nominal | m ³ | 5,20 | 5,20 | 5,00 | |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 6,50 | |
| Capacidad: nominal a un factor de llenado del 110 % | m ³ | 5,70 | 5,70 | 5,50 | |
| | yd ³ | 7,50 | 7,50 | 7,25 | |
| Ancho | mm | 3.059 | 3.138 | 3.138 | |
| | pies/pulg | 10' 0" | 10' 3" | 10' 3" | |
| 16† Espacio libre de descarga en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 3.265 | 3.103 | 3.103 | |
| | pies/pulg | 10' 8" | 10' 2" | 10' 2" | |
| 17† Alcance en levantamiento máximo y descarga a 45° | mm | 1.347 | 1.471 | 1.471 | |
| | pies/pulg | 4' 5" | 4' 9" | 4' 9" | |
| Alcance con el brazo de levantamiento horizontal y el cucharón horizontal | mm | 3.120 | 3.322 | 3.322 | |
| | pies/pulg | 10' 2" | 10' 10" | 10' 10" | |
| A† Profundidad de excavación | mm | 71 | 71 | 36 | |
| | pulg | 2,8" | 2,8" | 1,4" | |
| 12† Longitud total | mm | 8.842 | 9.061 | 9.061 | |
| | pies/pulg | 29' 1" | 29' 9" | 29' 9" | |
| B† Altura total con el cucharón en levantamiento máximo | mm | 6.634 | 6.634 | 6.634 | |
| | pies/pulg | 21' 10" | 21' 10" | 21' 10" | |
| Radio del círculo de espacio libre del cargador con el cucharón en la posición de acarreo | mm | 6961 | 7064 | 7064 | |
| | pies/pulg | 22' 11" | 23' 3" | 23' 3" | |
| Carga límite de equilibrio estático recto (sin deflexión del neumático) | kg | 15.187 | 14.965 | 15.280 | |
| | lb | 33.481 | 32.993 | 33.687 | |
| Carga límite de equilibrio estático articulado (sin deflexión del neumático) | kg | 13.088 | 12.866 | 13.167 | |
| | lb | 28.855 | 28.366 | 29.028 | |
| Fuerza de desprendimiento (§) | kN | 129 | 128 | 137 | |
| | lbf | 29.205 | 28.780 | 30.929 | |
| Peso en orden de trabajo* | kg | 23.767 | 23.926 | 23.775 | |
| | lb | 52.396 | 52.746 | 52.414 | |

* Las cargas límite de equilibrio estático y los pesos en orden de trabajo que se muestran se basan en la configuración de una máquina con neumáticos macizos Brawler 23.5X25 Smooth, depósitos de fluidos llenos, operador, antifiltro de cabina, contrapeso fabricado con protector trasero (1.460 kg), cristal de ventana plano con protector delantero, paquete industrial, control de amortiguación, arranque estándar, guardabarros estrechos, antifiltro del motor de la turbina, Product Link, ejes con bloqueo de diferencial automático (delantero/trasero), protector del tren de fuerza, dirección estándar, insonorización industrial y ventilador de paso variable.

† La ilustración se muestra con tablas de dimensiones.

(§) Mide 100 mm (4") detrás de la punta de la cuchilla con el pasador de articulación del cucharón como punto de pivote, de acuerdo con la norma ISO 14397-2:2007.

(Con deflexión de neumáticos) Cumple completamente con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 6, que requiere la verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

(Sin deflexión de neumáticos) Cumple con la norma ISO 14397-1:2007, secciones 1 a 5.

Hay disponibles otros cucharones y las ofertas varían según la región. Consulte a su distribuidor de Cat local para obtener más detalles.



962

Resistencia a la corrosión

El paquete de Resistencia a la Corrosión del Cargador de Ruedas Cat 962 aporta valor real a la hora de proteger su inversión en la máquina. Un tratamiento de serie único en la industria ofrece mayor protección a todos los componentes de la máquina que pueden verse afectados por materiales corrosivos. Se ha diseñado para mejorar la fiabilidad y durabilidad en entornos corrosivos exigentes como plantas de fertilizantes, industrias químicas, agricultura, puertos de agua salada, etc.

Fiabilidad demostrada

- El Motor C7.1 Cat ofrece una alta densidad de potencia con una combinación de sistemas electrónicos probados de combustible y de aire.
- Cuenta con una bomba eléctrica de cebado de combustible, separador de agua y combustible y un sistema de filtración secundario.
- El riguroso diseño de los componentes y los procesos de validación de la máquina proporcionan una fiabilidad y un tiempo de disponibilidad inigualables.

Durabilidad

- El paquete de resistencia a la corrosión incluye protección de silicona aplicada en todos los terminales eléctricos: alternador, motor de arranque, cable de conexión a tierra del motor y cables de batería para maximizar la vida útil de los componentes.
- Los conectores eléctricos expuestos se tratan con un tubo termocontraíble.
- Se utiliza un alternador sin escobillas de servicio pesado para una mayor durabilidad.
- La protección de pintura optativa cuenta con un grosor superior al doble de la pintura estándar. Se aplican capas de imprimador adicionales antes de la capa final de poliuretano.

Logre una mayor productividad y eficiencia del combustible

- Con una transmisión de cinco velocidades y un convertidor de par con embrague de traba, los trenes de fuerza proporcionan cambios uniformes, una aceleración rápida y velocidad en pendiente para un mayor rendimiento y eficiencia del combustible.
- El embrague simple junto con los cambios de traba a traba proporcionan aceleración y velocidad más rápidas en pendientes.
- El motor, el tren de fuerza y los sistemas hidráulicos profundamente integrados garantizan una productividad y una eficiencia del combustible inigualables.

Características de seguridad

- La cámara de visión trasera mejora la visibilidad detrás de la máquina. Así podrá trabajar de forma segura y con confianza.
- El acceso a la cabina con una puerta amplia, la apertura remota de puertas optativa y los escalones inclinados proporcionan una estabilidad sólida.
- El parabrisas que se extiende del piso al techo, los grandes espejos con espejos integrados dirigidos a puntos y una cámara de visión trasera proporcionan una visibilidad panorámica líder en la industria.
- El cinturón de seguridad controlado se ofrece como estándar y se puede mejorar con un indicador exterior optativo.

- El sistema de visión múltiple (360°) optativo ayuda al operador a monitorear los alrededores de la máquina en todo momento.
- La tecnología de radar Cat Detect optativa mejora la atención del operador, ya que monitorea el entorno de trabajo y alerta al operador sobre los peligros.
- La luz de acceso y el sistema de luz de servicio debajo del capó optativos ofrecen un acceso iluminado a la máquina y a los controles diarios incluso en entornos oscuros.

Tiempo y costos de mantenimiento reducidos

- Los intervalos prolongados de cambio de fluidos y filtros reducen los costos de mantenimiento hasta en un 35 %*.
- La solución de problemas remota permite conectar la máquina al departamento de servicio del distribuidor para diagnosticar problemas rápidamente y volver al trabajo.
- La actualización remota se adapta a su horario de trabajo para garantizar que el software de la máquina esté actualizado a fin de proporcionar un rendimiento óptimo.
- La aplicación Cat App ayuda a gestionar la ubicación, las horas de trabajo y los programas de mantenimiento de la flota. Además, proporciona alertas sobre las tareas de mantenimiento necesarias y le permite solicitar servicio a su distribuidor Cat local.
- El capó inclinable de una pieza facilita y agiliza el acceso al compartimiento del motor.
- La lubricación automática integrada optativa prolonga la vida útil de los componentes y de servicio.

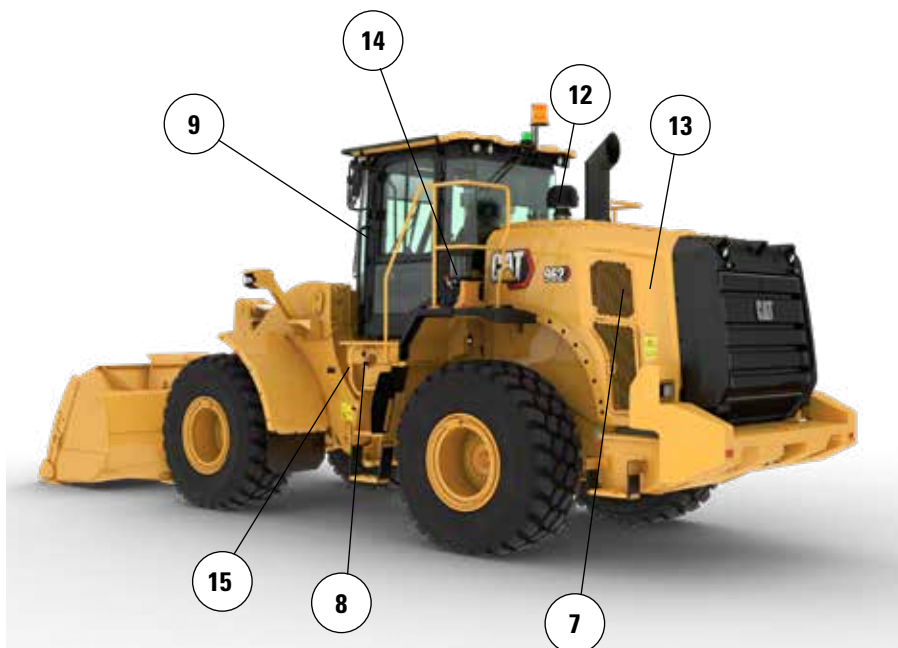
Aproveche la comodidad de la cabina totalmente nueva

- El antifiltro de cabina eléctrico optativo filtra el aire entrante y presuriza la cabina.
- Asiento fácil de ajustar y suspensión de última generación para una mayor comodidad del operador. Se ofrece en tres niveles de corte y puede equiparse con un arnés de cuatro puntos.
- El nuevo tablero de instrumentos en la cabina y las pantallas táctiles de alta resolución son fáciles de usar e intuitivos.
- La insonorización, los sellos y los soportes viscosos de la cabina reducen el ruido y las vibraciones a fin de ofrecer un entorno de trabajo más silencioso.
- El volante de HMU (Hand Metering Unit, Unidad de medición manual) estándar proporciona control de precisión, lo que da como resultado una comodidad y precisión excelentes. También se encuentra disponible en varias regiones un sistema optativo de dirección de palanca universal electrohidráulica montado en el asiento del conductor (reemplaza al volante de HMU).

*Solo piezas y fluidos.

Características del Paquete de Resistencia a la Corrosión 962

1. protección de silicona aplicada en todos los terminales eléctricos;
2. tubo termocontraíble en conectores eléctricos expuestos;
3. cápsulas de vapor Zerust en los compartimientos eléctricos;
4. puntos de engrase en los pasadores de articulación del capó;
5. paquete de enfriamiento resistente a la corrosión optativo: núcleos de enfriamiento con recubrimiento electroforético, pestillo de uso pesado y bisagras engrasables;
6. protección de sistema hidráulico optativa que incluye sellador de silicona y tubo termocontraíble sobre los acoplamientos;



7. alternador de servicio pesado sin escobillas;
8. interruptor de desconexión sellado;
9. puntos de engrase en las bisagras de la puerta de la cabina;
10. capas de pintura adicionales. Se aplican capas de imprimador adicionales antes de la capa final de poliuretano;
11. se aplica protección de barniz en los componentes debajo del capó;
12. antefiltro de turbina optativo;
13. ventilador de paso variable optativo;
14. sistema de lubricación automática optativo;
15. tapa de llenado de la transmisión anticorrosión.



オフロード法2014年
基準適合

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

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

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, XT, Fusion, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ3579-00 (4-2023)
Número de fabricación: 14A
(Afr-ME, Eurasia,
S Am [excluding Chile],
SE Asia, Japan, Indonesia)

