

SEM656D

Cargador de ruedas



* Instalado con motor Weichai

※ Las máquinas destacadas en las fotos pueden incluir equipo opcional



A Caterpillar Brand

Ventajas del producto

- Alta productividad
- Excelente economía de combustible
- La mejor confiabilidad y durabilidad de su clase
- Excelente comodidad para el operador

Web: <https://www.finning.com/>

Teléfono: +56 2 2927 7000

finningsudamerica

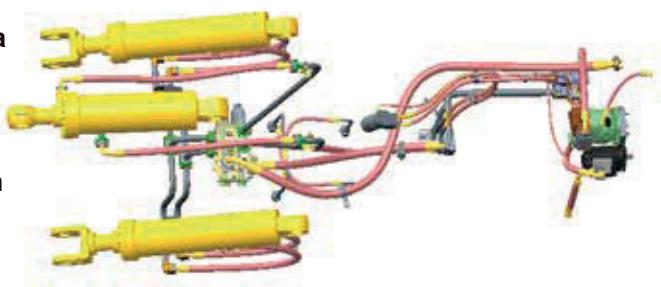
finningcaterpillar

finning



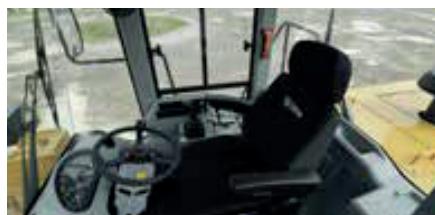
Sistema hidráulico eficiente

- El avanzado sistema hidráulico de detección de carga con circuitos de flujo compartido mejora la eficiencia
- Los componentes hidráulicos de clase mundial garantizan una alta confiabilidad
- El sistema hidráulico optimizado junto con el tren de transmisión reduce el tiempo de ciclo de la máquina y aumenta la productividad



Cabina del operador

- La estación de operador premium con mayor espacio y visibilidad superior
- La ventana lateral deslizante y el aire acondicionado con circulación de aire fresco, brindan comodidad al operador
- Control hidráulico del joystick para una operación fácil y precisa
- Tablero de instrumentos multifunción con alarma de 3 niveles
- Asiento con suspensión ajustable



Transmisión confiable

- La transmisión de contra eje con componentes de núcleo mejorados proporciona una alta confiabilidad
- Gran tracción en la primera marcha y mayor velocidad en la segunda, proporcionan una alta eficiencia para aplicaciones de carga y transporte
- El interruptor de selección de corte del embrague garantiza un funcionamiento estable y seguro
- El eje diseñado y construido por SEM proporciona el mejor rendimiento de su clase en aplicaciones pesadas



Sistema de enfriamiento avanzado

- El paquete de enfriamiento estándar proporciona alta confiabilidad en condiciones ambientales de 50°C
- Los soportes de amortiguadores aseguran confiabilidad bajo aplicaciones severas



Estructura sólida

- Las estructuras se someten a análisis de elementos finitos (FEA) y análisis de tensión en máquina (OMSA) para garantizar la durabilidad de los cucharones de la Serie Performance (PS) mejoran la capacidad de carga



Facilidad de mantenimiento

- Los puntos de lubricación centralizados reducen el tiempo de mantenimiento
- Los puertos de prueba de presión del sistema son estándar
- Fácil acceso al puerto de conexión de carga de aire externo
- La rejilla del capó del motor se abre para facilitar el acceso al servicio
- El convertidor de par está aislado de la transmisión, lo que facilita el servicio



La seguridad

- El diseño de seguridad cumple con todos los requisitos reglamentarios
- La máquina está diseñada con 3 puntos de contacto para garantizar la seguridad del operador
- Una alarma de respaldo, bocina y baliza garantizan la seguridad operacional con el personal de tierra
- El sistema de producción Caterpillar (CPS) aprovechado en el proceso de fabricación
- Proceso de pintura ecológico

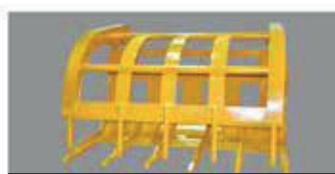


Aplicaciones de la máquina

- El robusto diseño de la SEM656D la convierte en la máquina perfecta para el manejo de carga en puertos, patios de minerales, acerías y otras aplicaciones de alta demanda
- En aplicaciones de minería de áridos y minería, la SEM656D puede cargar más, moverse más rápido y quemar menos combustible están disponibles para una mayor versatilidad



Opciones de herramientas de trabajo



Horquilla de heno



Horquilla para tubos



Horquilla para troncos (Dientes correspondientes)



Tenedor para mármol



Cuchara GP



Tenedor de pallet



Cuchara de descarga lateral



Horquilla para troncos



Brazo de manejo de materiales



Horquilla para troncos (Con dientes superiores combinados)



Cuchara de roca



Cuchara de roca



Cuchara de descarga lateral

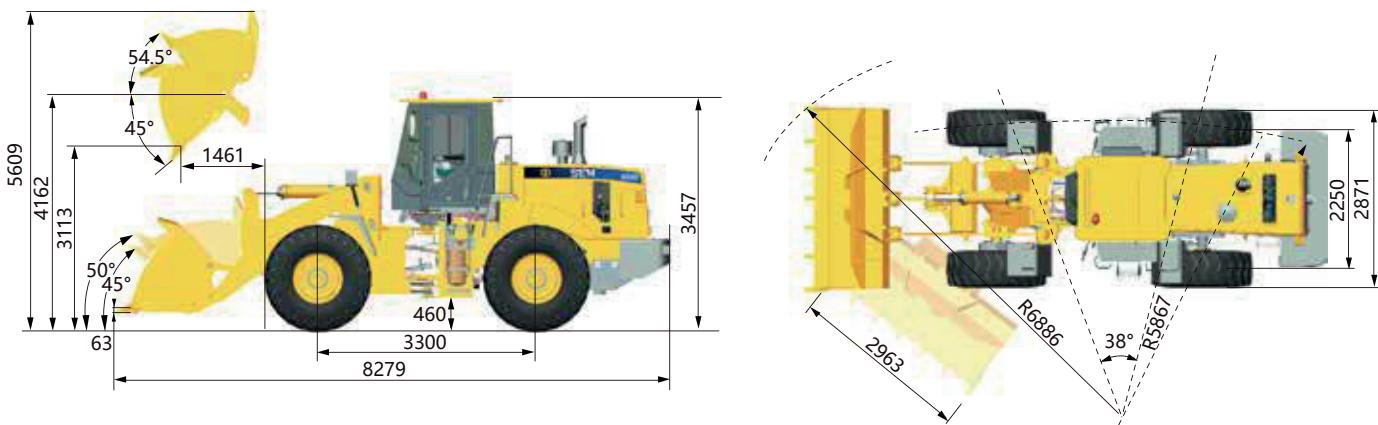


Arreglo de acoplamiento rápido

Main Specifications

| Items | SEM656D | | Items | SEM656D | |
|--|----------------------------------|----------------|---|--|---------|
| Especificaciones Técnicas | | | Motor | | |
| Capacidad de carga | 5 000 | kg | Modelo | WDEC WD10 | |
| Peso operativo configuración estándar | 17 302 | kg | Potencia nominal | 162 (217) | kW (HP) |
| Capacidad del cucharón / estándar | 2.7-4.5 | m ³ | Velocidad nominal | 2000 | rpm |
| Entre ejes | 3 300 | mm | Desplazamiento | 9,7 | L |
| Dimensiones Generales L*A*A* | 8 279x2 963x3 457 | mm | Implemento Hidráulico | | |
| Especificaciones operacionales | | | Implemento tipo de sistema | Sistema de intercambio de flujo de detección de carga única | |
| Fuerza de desprendimiento | 178 | kN | Aumento del tiempo de Auge | 5.13 | s |
| Altura de Descarga (Borda y Pino B) | 3 113 | mm | Tiempo de ciclo hidráulico (carga útil nominal) | 9.3 | s |
| Ángulo articulado | 38±1 | ° | Ajuste de la presión del sistema | 18 | Mpa |
| Transmisión | | | Sistema de Frenos | | |
| Tipo de transmisión | Contra ejes, power shift | | Freno de Servicio | Secado y pinza, control de aire a aceite | |
| Engranaje de transmisión | F4/R4 | | Freno de estacionamiento | Tambor con zapata, accion por resorte y liberación neumática | |
| Convertidor de torque | Etapa única con 3 elementos | | Sistema de dirección | | |
| Fabricante y tipo | TR200 | | Tipo de sistema | Amplificación de flujo | |
| Adelante I / Reversa I | 7.8/7.8 | km/h | Tipo de bomba de dirección | Bomba de pistones sensible a carga | |
| Adelante II / Reversa II | 15/15 | km/h | Ajuste de la presión del sistema | 16 | Mpa |
| Adelante III/ Reversa III | 22/22 | km/h | Ángulo de dirección (L / R) | 38±1 | ° |
| Adelante IV/ Reversa IV | 39/39 | km/h | Neumáticos | | |
| Eje | | | Tamaño | 23.5-25 | |
| Ejes SEM Extra pesado | Eng. Cónica espiral, etapa única | | Tipo | Bias | |
| Tipo de reducción de transmisión final | Tipo planetario, etapa única | | Capas | 16 | |
| Oscilación eje trasero (+/-) | ±11 | ° | Textura | L3/E3 | |

Dimensiones de la máquina



► Nota: Las dimensiones mencionadas arriba están basadas en la configuración estándar.

Caterpillar (Qingzhou) Ltd. Address: No.12999 Nanhuan Road,Caterpillar Industrial Park, Qingzhou City,Shandong Province, Zip Code: 262500 P.R.China

© Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include optional equipment. See your SEM dealer for available options.

© 2016 Caterpillar (Qingzhou) Ltd. All Rights Reserved. SEM Machinery, SEM, their respective logos, trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar (Qingzhou) Ltd. and may not be used without permission.

©2010 Satorpimar (QingZhou) Ltd.
not be used without permission.

Version: October 2016