

Alta eficiencia en aplicaciones pesadas y muy exigentes.

El mejor de la categoría en durabilidad y confiabilidad.

Fácil mantenimiento, ahorro y comodidad para el operador.

Mayor capacidad de carga: 5.000 kg

# SEM656D

Cargadora de Ruedas



Website <http://www.semmachinery.com>

 **SEM**  
A Caterpillar Brand

## El rendimiento que usted necesita, el apoyo que usted espera

Con 60 años de actividades, SEM surgió en China como Shandong Engineering Machinery Co. y ya era una de las líderes de mercado en Asia cuando fue adquirida por Caterpillar, en 2008. Actualmente forma parte del portafolio de Caterpillar y todos sus productos son desarrollados y fabricados por Caterpillar Qingzhou Ltd., en una planta de 510 mil m<sup>2</sup>, con capacidad para producir 15 mil máquinas por año, además de componentes.

SEM está presente en más 80 países y continúa expandiéndose en los mercados de rápido crecimiento. Reconocida como marca global, líder en equipos y componentes de calidad, ofrece accesibilidad inicial para la compra, alta confiabilidad, sencillez de uso y mantenimiento, presencia local de piezas de repuesto y apoyo siempre a su lado.

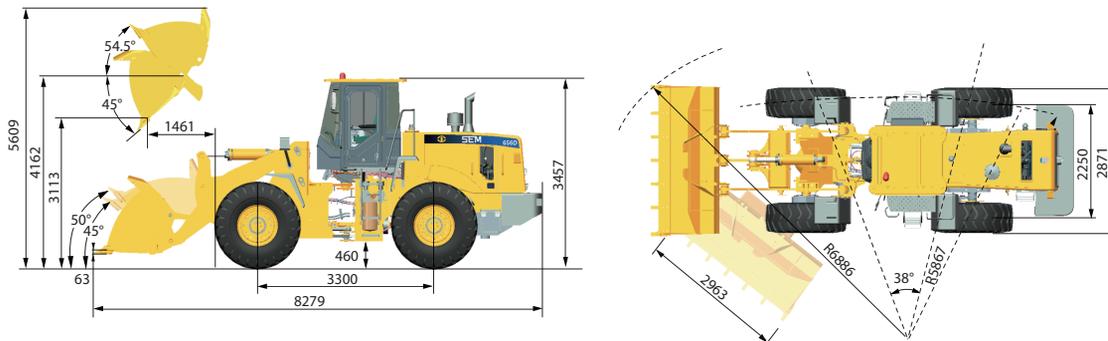
### Cat® Product Link™

Cat® Product Link™ respalda su negocio transmitiendo información precisa, rápida y útil vía teléfono móvil o satélite sobre el lugar, el uso y el estado de su máquina para una gestión más eficiente de la flota.

## Especificaciones

Especificaciones principales	Capacidad de carga nominal	5.000 kg			
	Peso Operativo	16.800 kg			
	Capacidad del cucharón	2.7-4.5 m <sup>3</sup>			
	Base de la rueda	3.300 mm			
	Max Inclinación	30°			
	Dimensiones Generales L X A X A (mm)	8279 X 2963 X 3457 mm			
Motor	Modelo	Cummins 6LT9.3	Weichai WD10G		
	Potencia Bruta Nominal	162 KW / 217 hp	162 KW / 217 hp		
	Calibre	116.5 mm	126 mm		
	Carrera	144.5 mm	130 mm		
	Desplazamiento	9.242 L	9.726 L		
	Torque Maximo	980 N.m	980 N.m		
	Especificaciones de operación	Máxima Fuerza de Tracción	163 kN		
Altura libre de descarga		3113 mm			
Fuerza de desprendimiento		178 kN			
Sistema Hidráulico / Control piloto	Desplazamiento de la bomba - Bomba de implementos	N/A			
	Presión del sistema	18 MPa			
	Tiempos de ciclo hidráulico	Levante	5.13		
		Descarga	0.9		
		Bajada	3.8		
Total		9.3			
Dirección	Angulo de dirección izquierdo/derecho	38°±1°			
	Radio mínimo de giro sobre el neumático trasero	5772 mm			
	Radio mínimo de giro sobre el cucharón	6748 mm			
Eje	Marca	SEM SO 32			
	Delantero	Marcha biselada espiral, etapa única			
	Trasero	Tipo planetario, etapa única			
	Máxima elevación y descenso de una única rueda	Oscilante±11°			
Sistema de frenos	Freno de servicio	Disco y mordaza, control aire-aceite			
	Freno de estacionamiento	Zapatillas del tipo tambor, aplicado por resorte y liberado por aceite			
Transmisión	Tipo	Contraejes, cambio de marchas			
	Velocidad de desplazamiento - Gama	I	II	III	IV
	Avante - km/h	7.8	15	22	39
	Retroceso - km/h	7.8	15	22	39
	Capacidad de llenado de servicio	Tanque de combustible	150 L		
Sistema de enfriamiento		30 L			
Aceite de lubricación del motor		21 L			
Aceite de convertidor de transmisión		55 L			
Diferenciales y Drives Finales		Delantero	26 L		
		Trasero	26 L		
Tanque hidráulico	275 L				
Neumáticos	Tamaño	23,5 - 25			
	Tipo	Diagonal			
	Capas	16			
	Tipo Texturizado	L3 / E3			

### Dimensiones



### Dealer

### Caterpillar (Qingzhou) Ltd.

© 2018 Caterpillar (Qingzhou) Ltd. Todos los derechos reservados. SEM Machinery, SEM, sus respectivos logos, materiales comerciales, así como identidad corporativa y de producto aquí utilizados son marcas comerciales de Caterpillar (Qingzhou) Ltd. y no se pueden utilizar sin autorización. Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin aviso previo. Las máquinas destacadas en las fotos pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor SEM para conocer las opciones disponibles.

Versión: Agosto de 2018, Brasil