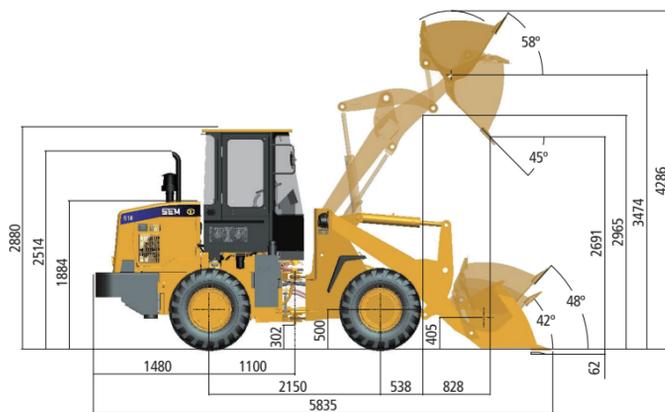


## Especificaciones

Especificaciones Principales	Capacidad de Carga Nominal	1800 kg		
	Peso Operativo	5780 kg		
	Capacidad del cucharón	1.0 m <sup>3</sup>		
	Máxima Inclinación	30°		
	Dimensiones Generales L X A X A (mm)	5885 X 2000 X 2795 mm		
Motor	Potencia Bruta Nominal	60 kW / 80 hp		
	Modelo	Yituo YT4B4		
	Torque Maximo	320 N.m		
Especificaciones de Operación	Máxima Fuerza de Tracción	55 kN		
	Fuerza de desprendimiento	60 kN		
	Carga Máxima a giro pleno	3600 Kg		
Sistema Hidráulico / Control piloto	Desplazamiento de la bomba - Bomba de implemento	120 L/min @2000 rpm		
	Presión del Sistema	17 MPa		
	Tiempos de ciclo hidráulico	Levante	4.37 s	
		Descarga	0.75 s	
		Bajada	2.73 s	
Total		7.9 s		
Dirección	Angulo de dirección izquierdo/derecho	35.1° +/- 1		
	Radio mínimo de giro sobre el neumático trasero	4229 mm		
	Radio mínimo de giro sobre el cucharón	4980 mm		
Eje	Tipo	Trasero Ocilante +/- 12 °		
Sistema de Frenos	Freno de Servicio	Disco y Mordaza, Control aire-aceite		
	Freno de Estacionamiento	Zapatras del tipo tambor		
Transmisión	Tipo	Contraejes		
	Velocidad de Desplazamiento - Gama	I	II	
	Avante (Km/h)	9.3	23.8	
	Retroceso (Km/h)	9.1	23.5	
	Capacidad de Llenado de Servicio	Tanque de Combustible	79 L	
	Sistema de Enfriamiento	20 L		
	Aceite de Lubricación del Motor	12 L		
	Aceite de Convertidor de Transmisión	21 L		
	Diferenciales y Drives Finales	Delantero	8 L	
		Trasero	8 L	
	Tanque Hidráulico	50 L		
Neumáticos	Tamaño	16/70-20		
	Tipo	Diagonal		
	Capas	14		
	Tipo Texturizado	L3		
	Presión del Aire	Adelante 0.28 MPa/ Trasero 0.21 MPa		

## Dimensiones



## Dealer

### Caterpillar (Qingzhou) Ltd.

© 2019 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: Enero de 2019, Brasil

Alta eficiencia y excelente rendimiento.  
Diseño compacto.  
Tracción en las cuatro ruedas.  
Facilidad de mantenimiento.  
Mayor capacidad de carga: 1.800 kg

## SEM618B Cargadora de Ruedas



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

## Cargadora de Ruedas SEM618B

### Estructura optimizada: estabilidad, fuerza y durabilidad

- Amplia gama de torque y alta eficiencia.
- Capó del motor fácil de abrir y puntos de verificación de aceite a nivel del suelo.
- Nuevo sistema de enfriamiento que mejora el rendimiento a temperaturas ambiente de -20 a + 40°
- Operación fácil y menor tiempo del círculo de la dirección.

### Herramientas de trabajo

- Alta elevación.
- Sistema de acople rápido (QC).
- Horquilla para heno
- Cucharón con borde secundario

### 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.

## 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.

### Disponibilidad regional de repuestos originales



¡Este catálogo trae videos para usted!

Para ampliar la información de este catálogo, acceda a Google Play o a App Store con su teléfono móvil, descargue y abra la aplicación MAGIPIX y digite el código de identificación SEM-LATAM, cuando la aplicación lo solicite.

Una vez hecho eso, basta con apuntar la cámara hacia una de las imágenes de esta página y disfrutar una experiencia SEM sin igual.



Video 4: Altura de despeje



Video 1: Acople rápido



Video 5: Cabina



Video 2: Chassi articulado



Video 6: Estructura



Video 3: Motor y transmisión



Video 7: Institucional SEM

