

Alta eficiencia y excelente rendimiento.

Diseño compacto.

Tracción en las cuatro ruedas.

Facilidad de mantenimiento.

Mayor capacidad de carga: 1.800 kg

SEM618D

Cargador
de Ruedas



A Caterpillar Brand

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

Teléfono: +56 2 2927 7000

📍 finningsudamerica

© finningcaterpillar

🌐 finning

FINNING **CAT**

Cargador de Ruedas SEM618D

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 m², 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

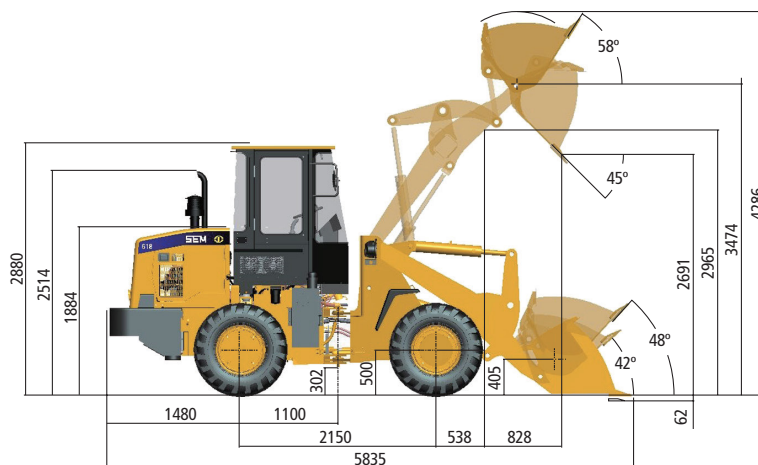


Video 7: Institucional SEM

Especificaciones

Especificaciones Principales	Capacidad de Carga Nominal	1800 kg		
	Peso Operativo	5780 kg		
	Capacidad del cucharón	1.0 m ³		
	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	Zapatas 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