

CARGADOR FRONTAL SEM ZL60G-E



PRODUCTIVIDAD RENTABILIDAD CONFORT

PRODUCTIVIDAD El motor de baja velocidad con ventilador-E proporciona una mayor eficiencia operativa.

Excelente economía de combustible, fiabilidad y Durabilidad lo mejor de su clase.

CONFORT Estación del operador Premium con mayor espacio y visibilidad superior.







CARGADOR FRONTAL SEM ZL60G-E



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Committee of the Commit	
Modelo	C6121 con tecnología CAT
Tipo	De 6 cilindros en línea, refrigerado por agua, de 4 tiempos, inyección directa con turbo
Potencia Nominal	175Kw/234HP @2200rpm
Diámetro x Carrera del cilindro	126mm x 130mm
Torque máximo	912Nm
Desplazamiento	10.5Lt

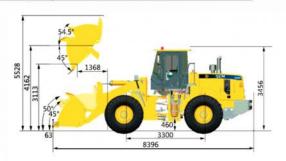
DIFERENCIALES

Marca	SEM diseñado para trabajo pesado, con cubos	
Eje Frontal	reductores, tracción 4X4 Fijo a la estructura	
Fie Posterior	Oscilante con un ángulo de +/- 12°	

TRANSMISION						
Modelo	ZF 4WG200 Con contraeje, Power-shift					
Convertidor de Torque	ZFD340 de tres elementos, simple etapa					
Velocidades	1ra	2da	3ra	4ta		
Adelante Km/h	6	10,5	21	36		
Retroceso Km/h	6	10,5	21			

Modelo	ZF	4WG200 Co	n contraeje, Pov	ver-shift
Convertidor de Torque	ZFD340 de tres elementos, simple etapa			
Velocidades	1ra	2da	3ra	4ta
Adelante Km/h	6	10,5	21	36
Retroceso Km/h	6	10,5	21	

SISTEMA			
Sistema de dirección	Bomba TANDEM (de dos cuerpos) marca PERMCO P7600- F80NL4676 de	Sistema de trabajo (levante y volteo de	Bomba marca PERMCO P7600-F125, de engranaje
Bomba de dirección	Caudal:80ml/rpm Presión: 16MPa	Caudal Presión	125ml/rpm 18MPa
Bomba Piloto	Caudal:10ml/rev Presión: 2.5MPa		
Orbitrol	EATON BZZ6-1000		
Control de Válvulas	Marca:LINHAI DJS2 (TECNOLOGIA FATON)	Válvula Piloto	De dos controles P: 2.5 Mpa



CICLO DE TRABAJO DEL CUCHARON

Tiempo de elevación	6.15 seg.	Tiempo de bajada	3.0 seg.	
Tiempo de descarga	1.5 sea			

Freno de servicio	Frenos secos en las 4 ruedas con caliper, discos y pastillas, accionadas por aire y líquido de freno
Freno de parqueo	Tipo zapata
Freno de emergencia	Freno automático de corte de aire

SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Frenos secos en las 4 ruedas con caliper, discos y pastillas, accionadas por aire y líquido de freno
Freno de parqueo	Tipo zapata
Freno de emergencia	Freno automático de corte de aire

CAPACIDAD DEL TANQUE

-10		
Tanque de combustible	78 Gal.	
Tanque de aceite	78 Gal.	

LLANTAS

Delanteras	Marca:Triangle 26.5x25 - 20 -PR - L-3, sin cámara Presión de aire: 4bar
Posteriores	Marca:Triangle 26.5x25 - 20 -PR - L-3 sin cámara Presión de aire: 3.5bar

CAPACIDADES Y MEDIDAS

Peso de operación	19,700 Kg.	Longitud	8,250 mm	
Capacidad del Cucharón	3.7 m3	Ancho	3,074 mm	
Capacidad de carga del buo	:ke: 6,000Kg	Altura	3,450 mm	

ESPECIFICACIONES DE PERFORMANCE

Máxima fuerza de RIM-PULL (Fuerza de ataqui 158 KN Break out force (Fuerza de desprendimiento) 204 KN

CABINA

Aire Acondicionado, Calefacción, ventilador, radio AM, FM, Timón regulable, Cabina estándar.

