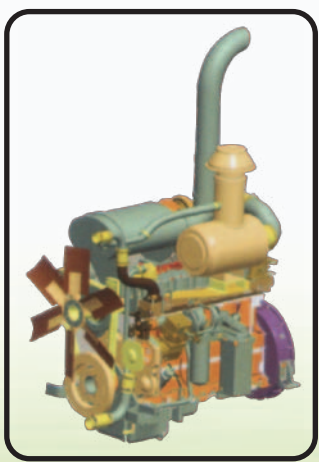




HYDROMAC

PALA CARGADORA

HP956



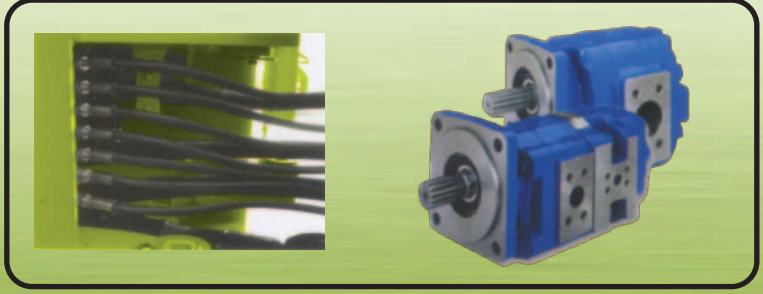
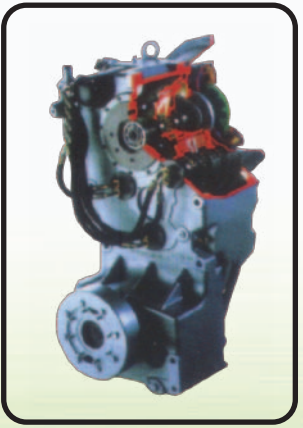
Motor

SEDC C6121(bajo licencia Caterpillar 3306B)
Cummins 6CT (opcional)
6 cilindros, inyección directa, turbo.
Entrega una gran potencia.
Bajo costo de mantenimiento.
Economía en combustible
Bajo coeficiente de emisión.

Sistema de transmisión

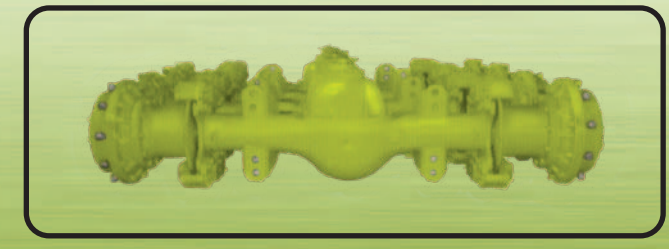
Convertidor HC 180 construido bajo licencia ZF (Alemania)

Convertidor ZF 4WG200 origen Alemania(opcional)



Sistema hidráulico

Marca mundialmente reconocida provee control preciso y bajo costo de mantenimiento.
Sistema servo comandado de fácil manejo y confort.
Doble bomba mejora la economía de combustible.



EJES

Ejes especialmente diseñados para trabajos pesados, de fácil mantenimiento y larga duración.

- Cabina**
- Moderna y con gran ángulo de visión.
 - Amortiguadores de silicona (anti vibración)
 - Diseño ergonómico. Tablero de fácil lectura.
 - Sencillez de manejo y gran confort para el operador.
 - Kick-down switch mejora la eficiencia y facilidad de manejo.



Especificaciones técnicas

Datos generales

Peso del equipo	16800kg
Capacidad de balde	3.0 m³
Capacidad de levante	5000kg
Fuerza máxima del balde	160KN
Fuerza máxima empuje	150KN

Motor

Modelo:	SDEC C6121
Tipo:	de 4 ciclos, refrigeración agua, inyección directa. Turbo.
Potencia	162kw/2200 rpm
Cant. de cilindros - diam. x carrera	6 - 126 x 130mm
Torque Máximo	912Nm
Cilindrada	10.5L

Sistema de transmisión

Convertidor de torque	
Modelo:	HC 180 / ZF 4WG200
Tipo:	Powershift

Ejes

Tracción en las cuatro ruedas, eje delantero fijo , eje trasero oscilante ángulo 12°. Marca Graziano (Italia). Completamente sellados para una mayor vida útil. Mandos finales con reductores epicicloidales.	
Reducción	4.22

Estructura

Chasis reforzado provee alta rigidez estructural y excelente resistencia a la torsión.

Sistema de freno

Frenos a disco en las 4 ruedas.	
Freno de estacionamiento:	freno de resorte
Tipo:	de expansión interna

Sistema hidráulico

Presión de trabajo	18Mpa
Tiempo de levante (Brazo)	6.5 s
Velocidad de cierre del balde	3.5 s
Tiempo de bajada (Brazo)	3 s
Sistema de servocomandado	standard

Velocidad de traslación

Primera	0-7km/h
Segunda	0-12km/h
Tercera	0-23km/h
Cuarta	0-38km/h
Primera en reversa	0-7km/h
Segunda en reversa	0-12km/h
Tercera en reversa	0-23km/h

Dimensiones generales

Largo total (pala extendida)	8020mm
Distancia entre ejes	3200mm
Altura máxima (cabina)	3382mm
Ancho máximo (entre ruedas)	2800mm
Ancho del balde	2988mm
Ancho carro entre centros	2248mm

Accesorios

Enganche rápido
Horquilla porta palet
Agarra troncos
Balde roquero
Balde para materiales livianos 4.0m³