

HYDROMAC HP936

PALA CARGADORA



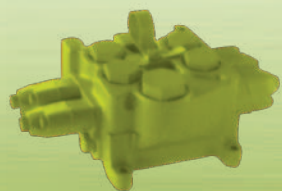
Motor

DEUTZ TD226B
Cummins 6BT 5.9 (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 Hangxhi YXD 130 con control electrohidráulico. Construido bajo licencia ZF (Alemania)



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.



EJE

Engranajes de módulo grande apatado para trabajos pesados. El reductor principal y eje rediseñado para trabajos extremos.

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	10500kg
Capacidad de balde	1.7m ³
Capacidad de levante	3000kg
Fuerza máxima del balde	111N
Fuerza máxima empuje	98KN

Motor

Modelo:	DEUTZ TD226B
Tipo:	de 4 ciclos, refrigeración agua, inyección directa. Turbo.
Potencia	92kw/2200 rpm
Cant. de cilindros - diam. x carrera	6 - 105 x 120mm
Torque Máximo	599Nm
Cilindrada	6.24L

Sistema de transmisión

Convertidor de torque	
Modelo:	Hangxhi YXD 130
Tipo:	Powershift

Ejes

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

Estructura

Chasis reforzados 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	0-13km/h
Segunda	0-40 km/h
Primera en reversa	0-17km/h

Dimensiones generales

Largo total (pala extendido)	6770mm
Distancia entre ejes	2850mm
Altura máxima (cabina)	3280mm
Ancho máximo (entre ruedas)	2310mm
Ancho del balde	2510mm
Ancho carro entre centros	1830mm

Accesorios

Enganche rápido
Horquilla porta palet
Agarra troncos
Balde roquero
Balde para materiales livianos 2.5m³