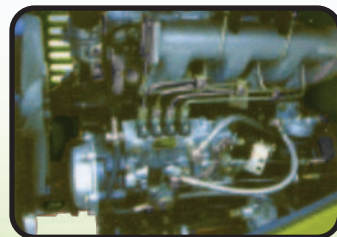




HYDROMAC PALA CARGADORA HP920

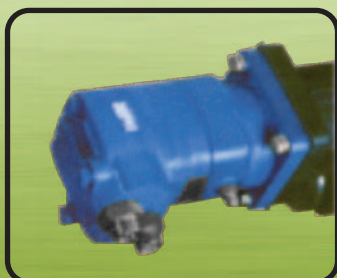


• Motor

Marca Perkin(Lovol)
1004-4L06
4 cilindros,
inyección directa,
refrigeración agua.

• Estructura:

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



• Transmisión

Sistema de
transmisión
hidrostática.

• Balde

Fabricado con
materiales de
alta resistencia
para una mayor
vida útil.



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.



Especificaciones técnicas

Datos generales

Peso del equipo	5000kg
Capacidad de balde	1 m ³
Capacidad de levante	2000kg
Fuerza máxima del balde	46KN
Fuerza máxima empuje	44KN

Sistema de freno

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

Motor

Modelo:	Perkin (Lovol) 1004-4L06
Tipo:	de 4 ciclos, refrigeración agua, inyección directa. Turbo.
Potencia	56kw/2400 rpm

Sistema hidráulico

Presión de trabajo	18Mpa
Tiempo de levante (Brazo)	7.5 s
Velocidad de cierre del balde	4 s
Tiempo de bajada (Brazo)	3.5 s
Sistema de servocomandado	standard

Sistema de transmisión

Hidrostática.	
Presión de trabajo	35Mpa
Motor de caudal variable.	

Velocidad de traslación

Hacia adelante	0- 25km / h
Hacia atrás	0- 25km / h

Ejes

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

Dimensiones generales

Largo total (pala extendida)	5520mm
Distancia entre ejes	2150mm
Altura máxima (cabina)	2670mm
Ancho máximo (entre ruedas)	1950mm
Ancho carro entre centros	1480mm

Estructura

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

Accesorios

Enganche rápido
Horquilla porta palet