

# L36-B3

MÁQUINAS AMARILLAS  
DE LA MANO CON SHANTUI.  
HACIENDO LA CONSTRUCCIÓN  
MÁS FÁCIL...

## SERIE DE CARGADORES

Modelo del motor Weichai WP6G125E22  
Potencia nominal 92kW / 2200rpm  
Peso operativo 10,300kg



MÁQUINAS AMARILLAS

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

**MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.**

Correo electrónico:  
[ventas@maquiamarillas.com](mailto:ventas@maquiamarillas.com)

Teléfonos:  
+57 3142968359  
+57 3142979522

MOTOR	
Reglamento de emisión	Nivel 2 / Etapa II
Hecho	Weichai
Modelo	WP6G125E22
Potencia nominal	2 kW / 2,200 rpm
Máx. Torque	500 N · m
Desplazamiento	6.754 L
Número de cilindros	6
Aspiración	Turboalimentada

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR	
Carga de vuelco: giro completo	60 kN
Fuerza de giro del cucharón	95±3 kN
Ángulo máximo de descarga a altura máxima	45°
Espacio libre de descarga de altura completa	3250 mm
Alcance de descarga a altura máxima	1000 mm
Altura máxima del pasador de bisagra	4060 mm
Profundidad máxima de excavación, nivel	15 mm
Capacidad del cucharón	1.7 m <sup>3</sup>
Peso operativo	10300kg

TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Cambio de poder
Convertidor de torque	1 etapa, 3 elementos
Máx. Velocidad avance	36 km/h
Máx. Velocidad reversa	8 km/h
No. Velocidades avance	4
No. Velocidades reversa	2

EJES	
Tipo delantero diferencial	Convencional
Tipo trasero diferencial	Convencional
Oscilación del eje	±10

DIRECCIÓN	
Configuración de dirección	Articulada
Presión del sistema	14 Mpa

LLANTAS	
Tamaño de llanta	17.5-25

FRENOS	
Freno de servicio	Freno de disco de pinza
Accionamiento	Aire sobre hidráulico
Freno de estacionamiento	Control de eje flexible
Accionamiento	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba principal	Engranaje
Descarga de presión	15 Mpa
Tiempo de aumento	5.0 S
Tiempo total del ciclo	9.0 S

CAPACIDAD DE SERVICIO	
Tanque de combustible	200 L
Tanque de aceite hidráulico	165 L
Aceite del motor	14 L
Ejes, cada uno	36 L
Transmisión	36 L
Sistema de refrigeración	27 kg

DIMENSIONES	
Longitud	7450 mm
Ancho	2430 mm
Altura	3180 mm
Distancia entre ejes	2850 mm
Banda de rodadura	1850 mm
Claridad del piso	345 mm
Ángulo de giro, cualquier lado	35°
Radio de giro, exterior del neumático	5700 mm
Radio de giro, centro del neumático	5450 mm
Radio de giro, transporte del cucharón	6250 mm

