

L36-B3

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

WHEEL LOADER
SERIES

MODELO DE MOTOR	WEICHAI WP6
POTENCIA NOMINAL	92 KW (125 HP) @ 2000 rpm
PESO OPERATIVO	10,500 kg



HAGAMOS LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL
CARGADOR FRONTAL



WEICHAI

TIER II

ROPS / FOPS

L36-B3 INFORMACIÓN TÉCNICA

WHEEL LOADER SERIES

SHANTUI
VALUE THAT WORKS



MOTOR

Regulación de emisión	Tier 2 / Stage II
Motor	Weichai
Modelo	WP6G125E201
Potencia Nominal	92 kW (125 HP) @ 2,000 rpm
Torque máximo	540 N · m
Desplazamiento	6.75 L
Número de cilindros	6
Aspiración	Turbo cargado



RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR

Carga límite - Giro completo	6000 kg
Fuerza de ruptura del cucharón	105 kN
Máx. ángulo de descarga a máx. altura	45°
Espacio libre de descarga a máx. altura	3057 mm
Alcance de descarga a máx. altura	906 mm
Altura máxima del pasador de bisagra	3980 mm
Máxima profundidad de excavación	62 mm
Capacidad del cucharón	1.7 m³
Peso operativo	10500 kg



TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Contra eje, power shift
Convertidor de torque	Una etapa, tres elementos
Velocidad máx. de avance	37 km/h
Velocidad máx. de retroceso	28 km/h
Número de velocidades de avance	4
Número de velocidades de retroceso	2



EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del eje	±12°



DIRECCIÓN

Configuración de la dirección	Articulada
Presión del sistema de dirección	14 MPa



FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco de pinzas
Activación del freno de servicio	Aire sobre hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Control de eje flexible
Activación del freno de mano	Mecánico



NEUMÁTICOS

Tamaño de neumáticos	17.5-25 L3
----------------------	------------



SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Bomba de engranaje
Presión de alivio principal	16 MPa
Tiempo de elevación	5.1 s
Tiempo total del ciclo	9.0 s



CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	150 L
Tanque de aceite hidráulico	160 L
Aceite de motor	18 L
Ejes	18 x 2 L
Transmisión	38 L
Sistema de refrigeración	26 L



DIMENSIONES

Longitud	7170 mm
Ancho	2484 mm
Altura	3235 mm
Distancia entre ejes	2700 mm
Banda de rodadura	1856 mm
Despeje del suelo	340 mm
Ángulo de giro, hacia cualquier lado	36°
Radio de giro, exterior del neumático	5325 mm
Radio de giro, centro del neumático	5100 mm
Radio de giro, transporte del cucharón	5920 mm

