

# L55-B5

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

WHEEL LOADER  
SERIES

MODELO DE MOTOR	WD10G220E23
POTENCIA NOMINAL	162 kW (220 HP) @ 2000 rpm
PESO OPERATIVO	16,400 kg

HAGAMOS LA  
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL  
**CARGADOR FRONTAL**



**WEICHAI**



**TIER II**

**ROPS / FOPS**

# L55-B5 INFORMACIÓN TÉCNICA

## WHEEL LOADER SERIES

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

MOTOR	
Regulación de emisión	Tier 2 / Stage II
Marca	Weichai
Modelo	WD10G220E23
Potencia Nominal	162 kW (220 HP) @ 2000 rpm
Torque máximo	900 N · m
Desplazamiento	9.726 L
Número de cilindros	6

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR	
Carga límite - Giro completo	10000 kg
Fuerza de ruptura del cucharón	170 kN
Máx. ángulo de descarga a máx. altura	45°
Espacio libre de descarga a máx. altura	3044 mm
Alcance de descarga a máx. altura	1114 mm
Altura máxima del pasador de bisagra	4186 mm
Máxima profundidad de excavación	40 mm
Capacidad del cucharón	3 m <sup>3</sup>
Peso operativo	16400 kg

TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Planetario, power shift
Convertidor de torque	Etapa simple, cuatro elementos
Velocidad máx. de avance	40 km/h
Velocidad máx. de retroceso	15 km/h
Número de velocidades de avance	2
Número de velocidades de retroceso	1

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	16 MPa

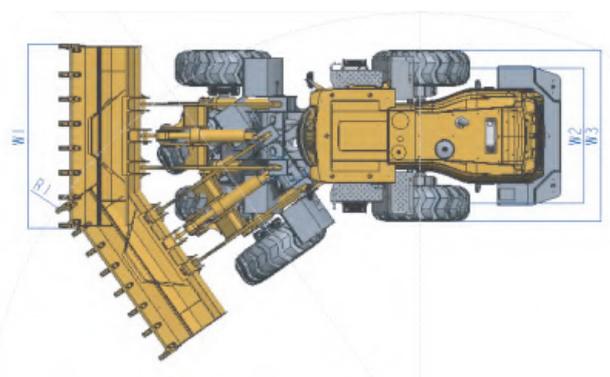
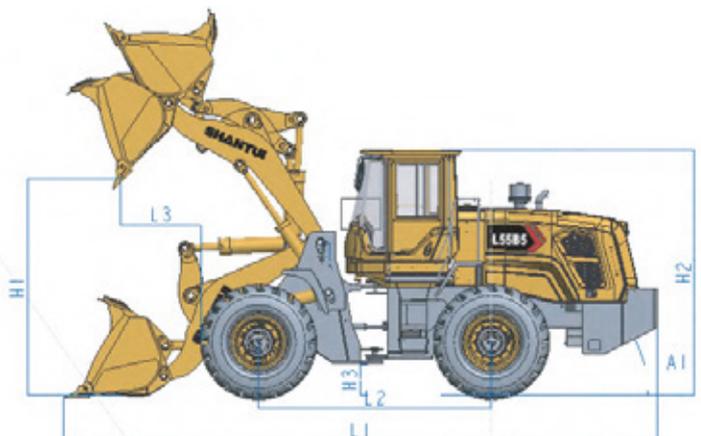
FRENOS	
Tipo de freno de servicio	Freno de disco de pinzas
Activación del freno de servicio	Aire sobre hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Control de eje flexible
Activación del freno de estacionamiento	Mecánico

NEUMÁTICOS	
Tamaño de neumáticos	23.5-25 L3

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba principal	Bomba de engranaje
Presión de alivio principal	18 MPa
Tiempo de elevación	5.5 s
Tiempo total del ciclo	10.5 s

CAPACIDAD DE SERVICIO	
Tanque de combustible	300 L
Tanque de aceite hidráulico	170 L
Aceite de motor	21 L
Ejes	29 x 2 L
Transmisión	45 L
Sistema de refrigeración	55 L

DIMENSIONES	
Longitud	8220 mm
Ancho	3066 mm
Altura	3540 mm
Distancia entre ejes	3250 mm
Banda de rodadura	2238 mm
Despeje del suelo	440 mm
Ángulo de giro, hacia cualquier lado	35°
Radio de giro, exterior del neumático	6626 mm
Radio de giro, centro del neumático	6326 mm
Radio de giro, transporte del cucharón	7219 mm



\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El color y la apariencia reales del producto pueden diferir de lo que se muestra en esta ficha