

L68-B3

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

WHEEL LOADER
SERIES

MODELO DE MOTOR	WEICHAI WP10G240E341
POTENCIA NOMINAL	178 KW (240 HP) @ 2200 rpm
PESO OPERATIVO	22300 kg



HAGAMOS LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FACIL
CARGADOR FRONTAL



WEICHAI



TIER III

ROPS / FOPS

L68-B3 INFORMACIÓN TÉCNICA

WHEEL LOADER SERIES

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MOTOR	
Regulación de emisión	Tier 3 / Stage III
Marca	Weichai
Modelo	WP10G240E341
Potencia Nominal	178 kW (240 HP)@ 2200 rpm
Torque máximo	1100 N · m
Desplazamiento	9.726 L
Número de cilindros	6
Aspiración	Turbo cargado

RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR	
Carga límite - Giro completo	12000 kg
Fuerza de ruptura del cucharón	180 kN
Máx. ángulo de descarga a máx. altura	45°
Espacio libre de descarga a máx. altura	3427 mm
Alcance de descarga a máx. altura	1295 mm
Altura máxima del pasador de bisagra	4600 mm
Máxima profundidad de excavación	40 mm
Capacidad del cucharón	3.5 m ³
Peso operativo	22300 kg

TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Planetary, power shift
Convertidor de torque	Etapa simple, cuatro elementos
Velocidad máx. de avance	41 km/h
Velocidad máx. de retroceso	18 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	18 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	26.5-25

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba principal	Bomba de engranaje
Presión de alivio principal	18 MPa
Tiempo de elevación	5.7 s
Tiempo total del ciclo	11.3 s

CAPACIDAD DE SERVICIO	
Tanque de combustible	330 L
Tanque de aceite hidráulico	225 L
Aceite de motor	21 L
Ejes	27 x 2 L
Transmisión	45 L
Sistema de refrigeración	80 L

DIMENSIONES	
Longitud	8800 mm
Ancho	3080 mm
Altura	3565 mm
Distancia entre ejes	3400 mm
Banda de rodadura	2250 mm
Despeje del suelo	515 mm
Ángulo de giro, hacia cualquier lado	35°
Radio de giro, exterior del neumático	6905 mm
Radio de giro, centro del neumático	6530 mm
Radio de giro, transporte del cucharón	7550 mm

