

SHANTUI**L58K-B5**

Cargador frontal de 5,5 t de carga nominal con motor Weichai de 162 kW (220 hp) y transmisión powershift planetaria. Para canteras y patios de áridos.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



CARGA NOMINAL

5.500 kg

CAPACIDAD DE BALDE

3,3 m³

POTENCIA

162 kW (217 hp)

PESO OPERATIVO

18.290 kg**MOTOR**

Marca	Weichai
Modelo	WD10G220E23
Potencia nominal	162 kW (220 hp) a 2000 rpm
Torque máximo	900 N·m
Cilindrada	9,726 L
Cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado
Norma de emisiones	Tier 2 / Stage II

PESOS

Peso operativo	18290 kg (18250 kg según el sitio web)
Carga nominal	5500 kg
Carga de vuelco a giro completo	11000 kg

DIMENSIONES

Largo total	8380 mm
Ancho	3066 mm
Alto	3450 mm
Distancia entre ejes	3300 mm
Trocha	2250 mm
Despeje al suelo	430 mm
Ángulo de articulación	±35°
Radio de giro (exterior neumático)	6685 mm
Radio de giro (con balde)	7280 mm

DESEMPEÑO DEL BRAZO

Capacidad del balde	3,3 m ³ (3 m ³ según el sitio web)
Fuerza de arranque	185 kN
Ángulo de descarga a altura máxima	45°
Altura de descarga	3050 mm
Alcance de descarga	1185 mm
Altura máxima del pasador	4101 mm
Profundidad de excavación con balde nivelado	116 mm

TRANSMISIÓN

Tipo	Planetaria, powershift
Convertidor de torque	Una etapa, cuatro elementos
Marchas adelante / atrás	2 / 1
Velocidad máxima adelante / atrás	39 / 15 km/h

EJES Y NEUMÁTICOS

Diferenciales	Convencionales
Oscilación del eje	±12°
Neumáticos	23.5-25 L3

FRENOS

Freno de servicio	Disco con caliper, aire sobre hidráulico
Freno de estacionamiento	Neumático, por eje flexible

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	De engranajes
Presión de alivio	18 MPa
Tiempo de subida	5,1 s
Tiempo de ciclo total	10,2 s
Presión de dirección	16 MPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	300 L
Estanque hidráulico	170 L
Aceite de motor	21 L
Ejes (cada uno)	27 L × 2
Transmisión	45 L
Anticongelante	50 kg