

FICHA TÉCNICA L55-B5

CARGADOR FRONTAL



Modelo de motor:	Weichai WD10G220E23
Potencia bruta:	162kW(220hp)@2000rpm
Peso operativo:	19,000kg
Capacidad del cubo:	4.5m ³

L55-B5 PRESUPUESTO

MOTOR

Emisión	Tier 2 / Etapa II
Modelo	WeichaiWD10G220E23
Potencia nominal	162 kW (220 hp) a 2000 rpm
Par máximo	900 N · m
Cilindrada	9,726 L
Número de cilindros	6

RENDIMIENTO DEL BRAZO DEL CARGADOR

Carga de vuelco - Giro completo	11000 kg
Fuerza de arranque del cucharón	170 kN
Ángulo máximo de descarga a altura máxima	45°
Espacio libre de descarga a altura máxima	2920 mm
Alcance de descarga a altura máxima	1260 mm
Altura máxima del pasador de bisagra	4100 mm
Profundidad máxima de excavación, cucharón nivelado	30 mm
Capacidad del cucharón	4,5 m ³
Peso operativo	19000 kg

TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Planetario, cambio de potencia
Convertidor de par	Una etapa, cuatro elementos
Velocidad máxima de desplazamiento, adelante	38 km/h
Velocidad máxima de desplazamiento, revoluciones	15 km/h
Número de velocidades, adelante	2
Número de velocidades, revoluciones	1

EJES

Diferencial Tipo Delantero	Convencional
Diferencial Tipo Trasero	Convencional
Oscilación del Eje	±12°

GOBIERNO

Configuración de la dirección	Articulado
Presión del sistema de dirección	16 Mpa

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco de pinza
Accionamiento del freno de servicio	Aire sobre Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Control de eje flexible
Accionamiento del freno de estacionamiento	Mecánico

LLANTAS

Tamaño de los neumáticos	23.5-25-16PR
--------------------------	--------------

SISTEMA HIDRÁULICO

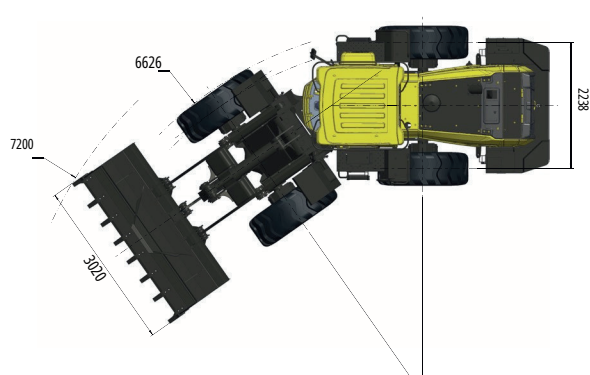
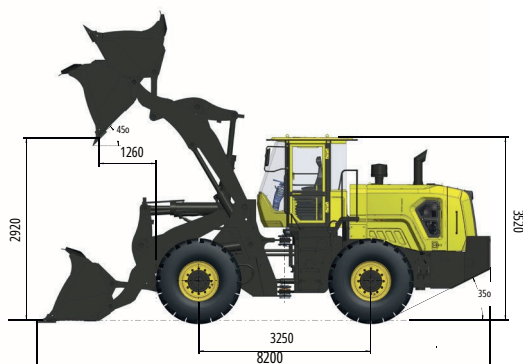
Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	18 Mpa
Tiempo de aumento	5,5 S
Tiempo total del ciclo	10,5 S

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de combustible	300 L
Tanque de aceite hidráulico	170 L
Aceite de motor	21 L
Ejes, cada uno	29X2 L
Transmisión	45 L
Anticongelante	55 kg

DIMENSIONES

Longitud	8200 mm
Ancho	3020 mm
Altura	3520 mm
Distancia entre ejes	3250 mm
Banda de rodadura de las ruedas	2238 mm
Distancia al suelo	440 mm
Ángulo de giro, 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	7200 mm



* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN VARIAR DE LO QUE SE MUESTRA.