

FLB468-II

Modelo del motor	Weichai WP4G95E221
Peso operativo (kg)	8600kg
Capacidad de la cuchara (m³)	1.0m³
Carga nominal (kg)	5000kg

Especificaciones Principales

Tipo	Desplazamiento lateral	
Dimensiones de transporte (Largo × Ancho × Alto)	mm	7350x2420x3500
Peso	kg	8600
Máx. tracción	kW	80
Máx. velocidad	km/h	36
Sistema eléctrico	V	12
Ancho del cucharón	mm	2420
Ancho del cucharón retroexcavadora	mm	600

Mín. radio de giro

Fuera de la rueda delantera	mm	6340
-----------------------------	----	------

Banda de rodadura

Rueda delantera	mm	1880
Rueda trasera	mm	1730

Especificaciones de carga

Máx. altura de descarga	mm	2690
Máx. alcance de volcado	mm	790
Tiempo total del ciclo	s	9.6

Especificaciones de excavación

Fuerza máxima de excavación del cucharón	kN	38.5
Máx. profundidad de excavación	mm	4340
Máx. distancia de excavación	mm	5370
Máx. altura de descarga	mm	3640
Distancia mínima al suelo	mm	5150

Sistema de dirección	Dirección asistida totalmente hidráulica, columna de dirección ajustable.	
----------------------	---	--

Balde

Cucharón de carga frontal	1.0m³
Cucharón de retroexcavadora	0.18m³
El sistema de carga frontal tiene nivelación automática del cucharón.	
Desplazamiento lateral de la retroexcavadora hacia izquierda y derecha.	

Sistema hidráulico

Tasa de flujo	ml/r	(40+25+10)
Sistema hidráulico máximo	Mpa	21

Motor

Modelo	/	Weichai WP4G95E221
Tipo	/	Cuatro cilindros en línea, inyección directa, refrigerado por agua
Máx. esfuerzo de torsión	N·m	380

Transmisión

Marca	CARRARO
Modelo	TLB1
Transmisión	Powershift(cambios), cuatro adelante y cuatro atrás

Eje motriz

Eje frontal	CARRARO
Eje Posterior	CARRARO
Ángulo de oscilación del eje delantero	11°

Frenado

Freno de servicio	Sistema de frenos impulsado por aire
Eje motriz húmedo, seguro y confiable	

Capacidad del tanque de aceite

Depósito de combustible	L	120
Capacidad del depósito hidráulico		100

Neumático

Marca	ADVANCE
Depósito de combustible	14-17.5-14PR
Llanta trasera	19.5L-24TL

Excavación

Brazo extendido opcional de 900 mm.

Cabina

Insonorización para asegurar el ruido dentro de la cabina.	83dB
Estación del operador	Contador de horas, tacómetro, indicador de nivel de combustible, alarma de presión de aceite del motor, indicador de temperatura del refrigerante del motor, indicador de temperatura del aceite de la caja de cambios, indicador de carga, freno de estacionamiento, indicación de alarma de presión, sobrecalentamiento, alarma de motor y caja de cambios.
Mecanismo de operación de la retroexcavadora	Palancas
Operación del cargador frontal	Palancas