

RETROEXCAVADORA POWERTEC BY WEICHAI

FLB468-II

POTENCIA Y RESISTENCIA
EN TODAS LAS TAREAS.



Motor: Weichai | Peso operativo: 8600 kg | Capacidad de la cuchara: 1.0 m³ | Carga nominal: 5000 kg | Potencia nominal: 70KW / 94HP

Especificaciones Principales

Tipo	Desplazamiento lateral	
Dimensiones de transporte (Largo × Ancho × Alto)	mm	7350x2420x3500
Peso operativo	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	1.0m ³
Cucharón de retroexcavadora	0.18m ³

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	L	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