

FLB468-II Dimensiones

Main Specifications		FLB468-II
Tipo		Side shift(H)
Dimensiones (L×W×H)	mm	7350x2420x3500
Peso operativo	kg	8600
Máxima tracción	kW	80
Velocidad máxima	km/h	36
Sistema eléctrico	V	12
Ancho del cubo	mm	2420
Ancho de la cubeta	mm	600
Radio de giro mínimo		
Fuera de la rueda delantera	mm	6340
Anchura de la rueda		
Rueda delantera	mm	1880
Rueda trasera	mm	1730
Especificaciones de Carga		
Altura máxima de descarga	mm	2690
Alcance máximo de descarga	mm	790
Tiempo total de ciclo	s	≤9.6
Especificaciones de Excavación		
Fuerza máxima de excavación	kN	38.5
Profundidad máxima de excavación	mm	4340
Distancia máxima de excavación	mm	5370
Altura máxima de descarga	mm	3640
Altura del suelo	mm	5150
Sistema de Dirección	Dirección hidráulica completa, columna de dirección ajustable.	
Bucket		
Cubeta frontal		1.0m³
Cubeta retro trasera		0.18m³
Cargador frontal cuenta con sistema de autonivelacion		
Desplazamiento lateral izquierda y derecha	/	
Sistema Hidraulico		
Tasa de flujo	ml/r	(40+25+10)
Máximo sistema hidráulico	Mpa	21
Motor		
Modelo	/	Weichai WP4G95E221
Tipo	/	Cuatro cilindros en línea, inyección directa, refrigerado por agua
Torque max.	N·m	380

Tramision		
Marca	/	CARRARO
Modelo	/	TLB1
Tramision	/	Power shift , 4 x 4
Ejes		
Eje delantero	/	CARRARO
Eje trasero	/	CARRARO
Ángulo oscilación eje delantero		11°
Sistema de Frenos		
Freno de servicio	Sistema de frenos asistido por aire	
Eje de transmisión húmedo, seguro y confiable.		
Capacidad del tanque de aceite		
Tanque de combustible	L	120
Tanque de aceite hidraulico	L	100
Llanta		
Marca	ADVANCE	
Llanta delantera	/	14-17.5-14PR
Llanta trasera	/	19.5L-24TL
Excavación		
Brazo extendido opcional de 900 mm		
Cabina		
Aislamiento acústico para asegurar el ruido dentro de la cabina	83dB	
Contador de horas, tacómetro, medidor de nivel de combustible, indicador de alarma de presión de aceite del motor, medidor de temperatura del refrigerante del motor, medidor de temperatura del aceite de la caja de cambios, indicador de carga, freno de estacionamiento, indicador de presión, alarma de sobrecalentamiento del motor y la caja de cambios.gearbox.		



Motor **Weichai WP4G95E221 engine**
 Fuerza **70kw**
 Cuebta frontal **1.0m³**
 Cubeta retro trasera **0.18m³**
 Capacidad de levante **8600kg**

FLB468-II
BACKHOE LOADER



SEGURO Y CÓMODO

La cabina producida exclusivamente por LOVOL, cumple con los estándares FOPS y ROPS.

Cabina sellada completamente aerodinámica, hermosa y moderna, absorción de choques de aceite de silicona reduce el ruido de la cabina.

Campo abierto de vidrio panorámico de visión de 360 grados, ventana lateral de 180 grados, ventana trasera de empuje y tracción, aseguran el flujo de aire en la cabina.

Asiento de suspensión de aire, ajustable entre adelante y atrás, puede girar 180 grados para asegurar diferentes operaciones.

Dos instrumentaciones, instrumentos frontales y laterales. Muestra mejor vista al conductor.

El volante ajustable se puede ajustar según la altura del conductor.

Freno de servicio, refuerzo de vacío, más seguridad.

- Transmision y ejes CARRARO, partes hidraulicas internacionales, de alta calidad.
- Partes del Chasis: Marco general con estructura de caja, el movimiento es suave, con gran capacidad de carga.

Freno húmedo Las placas de fricción se ajustan automáticamente, compensación automática de desgaste, seguro y sin mantenimiento asegura el sistema de frenos en excelente funcionamiento durante más tiempo.

Doble tracción y tracción en las cuatro ruedas se pueden realizar a través del botón de control electrónico, lo que garantiza eficiencia y conducción segura.

MULTIFUNCIONAL

La retroexcavadora puede venir equipada con varios diferentes aditamentos.

Lado de carga: Puede estar equipado con un cubetanormal y una cubeta multifuncional, con funciones de carga, sujeción, raspado, corte, nivelación, horquilla, etc.

Lado de excavacion: Puede estar equipado con un cubo normal, máquina fresadora, rompedor, taladro espiral, compactador de vibración y otros tipos de accesorios hidráulicos, con funciones de minería, carga, fresado de pavimento, corte, trituración, nivelación de terrenos, etc.

Brazo largo extendido opcional.

Funcion de Desplazamiento Lateral: Para el tipo de pierna en H, el dispositivo de excavación se puede mover en el marco, hacia el lado derecho o izquierdo hasta 1000 mm, y puede excavar al costado y ampliar el área de trabajo.

01



Motor Weichai WP4G95E221

02



• Equipado con transmisión y ejes originales CARRARO de Italia. Presentan cambio sincronizado en todas las marchas y cambio de potencia entre avance y retroceso.

03



• Válvula múltiple para un rendimiento excelente. La dirección hidráulica con detección de carga completa es avanzada en tecnología y capacidad.

04



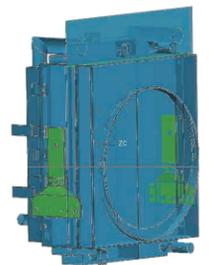
• La cabina con vista de 360° y diseño aerodinámico ofrece una visibilidad excelente. Con componentes interiores moldeados por inyección, los niveles de ruido dentro de la cabina son los más bajos del sector para maximizar la comodidad del operador.

05



• El capó de estructura de una sola pieza con material DCPD mejora la fiabilidad.

06



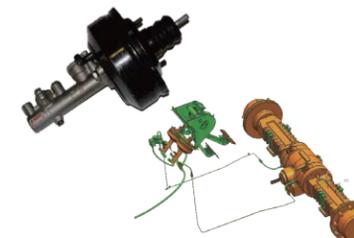
• El sistema de aire acondicionado está optimizado con un rendimiento de enfriamiento significativamente mejorado. Con una combinación perfecta de potencia, tren motriz y sistemas hidráulicos, el rendimiento de radiación se ha mejorado.

07



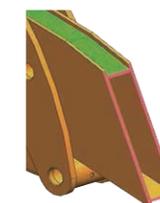
• El conector de enchufe a prueba de agua mejora la fiabilidad de los componentes eléctricos.

08



• Todas las máquinas están equipadas con frenos asistidos por servomecanismo de serie para un frenado con poco esfuerzo.

09



• Se utiliza un mecanismo de ocho barras para la carga. Los brazos de elevación tipo caja aseguran una alta fiabilidad.

10



• El soporte tipo H reduce la distancia hacia la pared para excavar y se adapta a diversas condiciones de trabajo.