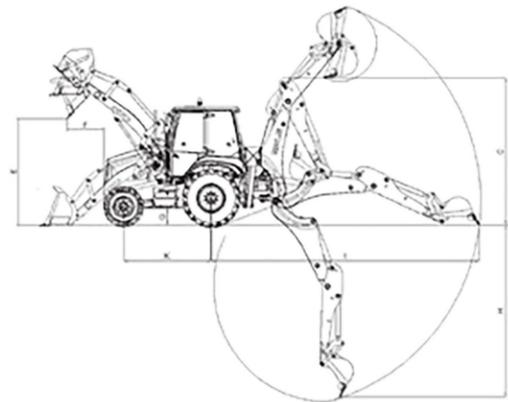
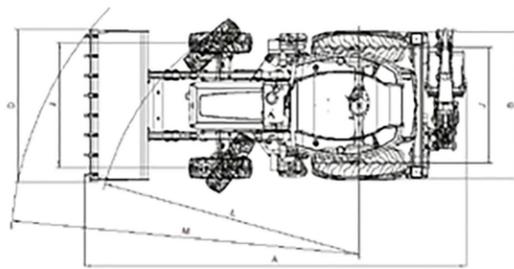


## Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
<b>Dimensiones Generales</b>	
Longitud x Ancho x Altura (A x L x C)	7243 x 2350 x 3608 mm
Max. altura de descarga (E)	2.693 mm
Alcance (F)	830 mm
Altura libre sobre el suelo (G)	346 mm
Max. profundidad excavación (H)	4.303 mm
Max. radio de excavación (I)	5.393 mm
Entrevía (frente/atrás) (J)	1.928/1.790 m
Distancia entre ejes (K)	2.170 mm
Radio de giro mínimo (L)	4.118 mm
Radio de giro - externo al balde (M)	5.350 mm
<b>Parámetros generales</b>	
Peso operativo	7.800 kg
Capacidad del balde - cargadora	1 m <sup>3</sup>
Carga nominal	1.800 kg
Max. fuerza de tracción	82 kN
Capacidad del balde - retroexcavadora	0.18 m <sup>3</sup>
Max.fuerza de excavación	50 kN
Max.fuerza de desagregación	58 kN
<b>Motor</b>	
Modelo	YC4A105Z-T20
Tipo	En línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos, turboalimentado, inyección directa
Potencia	75 kW (100 hp)
Velocidad nominal	2.200 rpm
Desplazamiento motor	4.837 ml
Diámetro de cilindro	108/132 mm
Max. torque/velocidad	420 N.m @ 1500-1600 rpm
Estándar de emisión	Tier II

Ítem	Especificaciones
<b>Sistema de transmisión</b>	
Convertidor de torque	Etapa única/fase única turbina de flujo tipo interior
Tipo de transmisión	Powershift 4F/4R
Relación del convertidor de par	2,48:1
Velocidad adelante/retroceso	Adelante Retroceso
Velocidad I	6 km/h 6 km/h
Velocidad II	10 km/h 10 km/h
Velocidad III	20 km/h 20 km/h
Velocidad IV	38 km/h 38 km/h
<b>Sistema de frenos</b>	
Freno de servicio tipo	Discos en baño de aceite
Freno de estacionamiento tipo	Disco tipo caliper
<b>Sistema de dirección</b>	
Tipo	Dirección completamente hidráulica
Presión del sistema	15 MPa
<b>Sistema hidráulico - Cargadora</b>	
Presión de trabajo del sistema	23.5 MPa
<b>Sistema hidráulico - Retroexcavadora</b>	
Presión de trabajo del sistema	Excavación 23.5 /Giro de pluma 15 MPa
<b>Sistema hidráulico - Retroexcavadora</b>	
Combustible	135 L
Aceite hidráulico	165 L
Aceite del motor	11 L
Aceite de la transmisión	20 L
Ejes delantero/trasero	7,5+0,8x2/15
Sistema de freno	2 L

\*Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin aviso previo. Las ilustraciones no reflejan necesariamente las configuraciones estándar del equipo.



# B876FH

## RETROEXCAVADORA

**Peso Operativo:**  
7.800 Kg

**Capacidad de la Cuchara:**  
1,0 m<sup>3</sup>

**Potencia del Motor:**  
100 hp

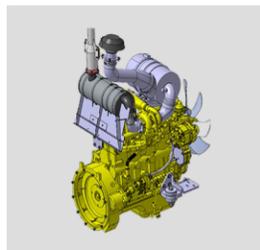
## Confiable en Acción



# B876FH RETROEXCAVADORA

## ALTA EFICIENCIA

- El confiable motor de 100 hp de potencia y cuatro cilindros ofrece un desplazamiento poderoso y confiable. Este sistema sencillo ofrece bajo consumo de combustible y eficiente operación.



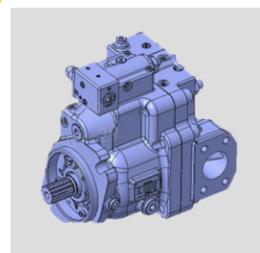
## ALTA CONFIABILIDAD

- La nueva transmisión es powershift de la marca Carraro ofreciendo una fácil y rápida operación, rendimiento estable y alta confiabilidad.



## HIDRAULICA CONFIABLE

- El nuevo sistema hidráulico con bombas de pistones sensible a la carga, con valvulas Husco prevé control más sensible de los implementos y mejores tiempos de ciclo.
- El sistema de dirección es de la marca EATON, que es rápido y fácil para responder a los comandos.



## ROBUSTEZ

- Los ejes del fabricante Carraro son más robustos y confiables, mejorando la disponibilidad del equipo.



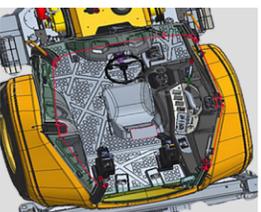
## FACIL DE MANTENER

- Fácil acceso al compartimiento del motor a través del capó abatible.
- Los filtros de aire, combustible, y otros componentes están concentrados bajo el capó de manera que facilita el mantenimiento.



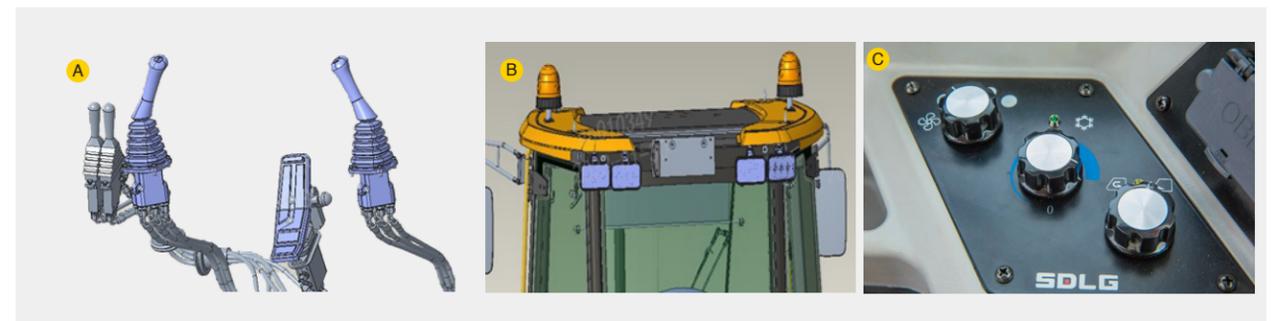
## CÓMODA

- Cabina con certificación ROPS/FOPS, tiene amplia visibilidad y un asiento muy cómodo.
- Cuenta con un sistema de climatización con aire acondicionado que, a través de difusores distribuidos por toda la cabina, mejora la circulación del aire y asegura un ambiente seguro y cómodo para el operador.



## Configuración Estándar

Motor Yuchai YC4A Tier 2		Líneas auxiliares X1 para martillo
Mandos hidráulicos pilotados	A	Filtros de aire Donaldson
Luces de alerta giratorias	B	Nivel automático de cuchara
Cabina ROPS/FOPS		Alarma de marcha reversa
Aire acondicionado HAC	C	Sistema hidráulico sensible a la carga



## Opcionales

Brazo de excavación extensible	A	Cucharas excavación 0.08-0.23 m*	C
Acople Rápido para excavación	B	Horquilla para pallets	D
Martillo hidráulico			



\* SDLG se reserva el derecho de interpretación final de los parámetros mencionados anteriormente. No se dará ningún aviso en caso de cualquier cambio. Las ilustraciones del texto pueden no ser siempre las ilustraciones estándar de este modelo.