

# RETROEXCAVADORA SANY BHL75A

CONSTRUYENDO PROYECTOS



**SANY**

[WWW.SANY.CL](http://WWW.SANY.CL)

**TRANSMISIÓN DE POTENCIA**

Fabricante del motor.	Cummins
Modelo de motor.	QSF3.8 T3
Clasificación de emisión.	T3
Desplazamiento, ltr	3,8 (Pulgadas <sup>3</sup> )
Velocidad nominal, rpm.	2200
Potencia neta del motor, kW	100 HP
Tipo de transmisión.	Powershift
Tipo de freno de servicio.	Wet Multi Disc
Accionamiento del freno de servicio.	Hydraulic w/Power Assist

**TAMAÑO TOTAL (MM)**

Longitud de la máquina.	7381
Anchura del vehículo.	2280
Ancho de la cucharón.	2280
Ancho del estabilizador (retraído).	2232
Ancho de estabilizador (abierto).	3495
Distancia entre ejes.	2245
Base de rueda (rueda delantera).	1775
Base de rueda (rueda trasera).	1780
Altura de transporte del vehículo.	3732
Altura del techo de la cabina.	3129
Radio de la rueda delantera (movimiento).	431
Radio de la rueda trasera (movimiento).	650
Distancia mínima al suelo (parte inferior de la caja de cambios).	356
Distancia al suelo (parte trasera del vehículo).	442
Ángulo de salida	21°

**RANGO DE TRABAJO DEL EXTREMO DE CARGA (MM)**

Altura máxima de operación.	4293
Altura máxima del pasador de bisagra del cucharón.	3478
Ángulo del cucharón cuando está completamente levantado.	51
Ángulo de descarga.	43
Distancia de descarga a la altura máxima de descarga.	849
Altura máxima de descarga.	2742
Retraiga el ángulo del cucharón en su lugar.	41
Profundidad de carga de la varilla del cucharón.	88

**RANGO DE TRABAJO DEL EXTREMO DE EXCAVACIÓN (MM)**

Profundidad máxima de excavación.	4332
Profundidad de excavación cuando el suelo horizontal es de 610 mm.	4290
Profundidad de excavación cuando el suelo nivelado es de 2440 mm.	3949
Altura máxima de excavación.	5370
Radio máx. de excavación del suelo.	5671
L radio mínimo de giro.	2099
Ángulo de rotación del cucharón.	189°

**PARÁMETRO DE RENDIMIENTO**

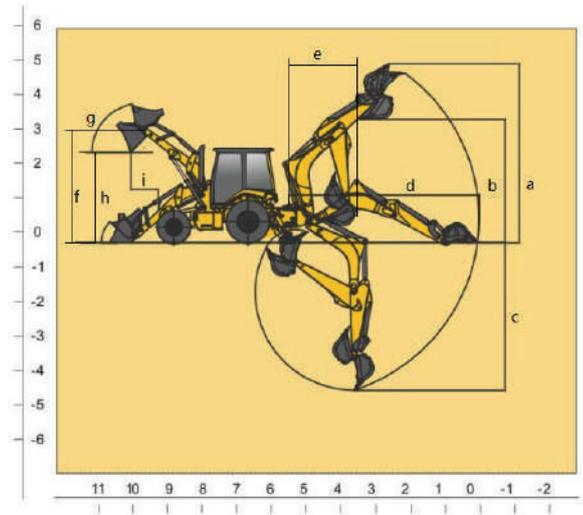
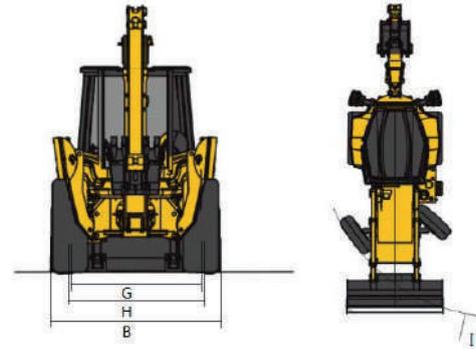
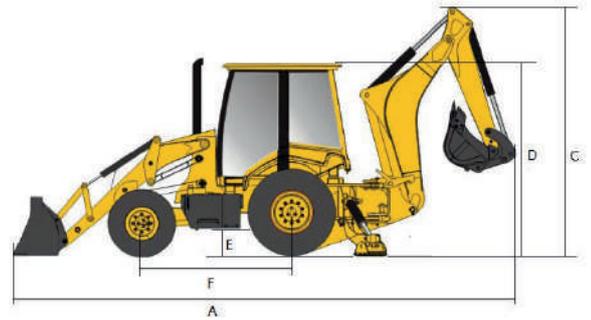
Masa de operación.	7650 kg
Capacidad nominal del cucharón de la retroexcavadora.	0,25 m <sup>3</sup>
Capacidad de carga nominal del cucharón.	1 m <sup>3</sup>
Tracción máxima.	52,5 KN
Velocidad de primera marcha.	5,7 Km / h
Velocidad de segunda marcha.	10 Km / h
Velocidad de tercera marcha.	21 Km / h
Velocidad de la cuarta marcha.	36 Km / h
Velocidad máxima de desplazamiento.	36 Km / h
Radio de giro mínimo (rueda delantera exterior, sin frenado).	4724 m
Radio de giro mínimo (rueda delantera exterior, frenado unilateral).	4250 m
Tiempo de elevación del cucharón de carga.	3,5 S
Tiempo de caída del cucharón de carga.	2,9 S
Tiempo de retracción del cucharón.	2,4 S
Tiempo de descarga del cucharón.	1,8 S
Suma de tres términos (lado de carga).	8,2 S

**CAPACIDAD**

Tanque de combustible.	140 L
Tanque de líquido.	120 L
Aceite de motor.	8 L
Radiador de agua.	20 L
Caja de cambios.	18 L
Eje delantero.	7,9 L
Eje trasero.	18 L

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Presión de trabajo del sistema	23,5 Mpa
Tasa de flujo	148 l / min



\*Especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Lista de configuración del producto Retroexcavadora BHL75A

(Bastidor central + dirección en dos ruedas + caja de eje de tracción en las cuatro ruedas + motor Euro III + techo de conducción / cabina cerrada + cuchara de carga ordinaria + balancín ordinario + unidad auxiliar de excavación + aire acondicionado + suela de metal / suela de doble uso)

N°	NOMBRE DE PIEZA	FÁBRICANTE	CODIFICACIÓN	MODELO
1	Motor	Cummins	160102040027A	QSF3.8 T3
2	Bomba principal	Kawasaki	60313725	Bomba de émbolo K3VLS85
3	Válvula principal	Husco	60216067/60216068	Válvula multidireccional 5000CC / Válvula multidireccional SCX120
4	Caja de cambios	ZF Friedrichshafen AG	60313461	Caja de cambios 4WG94
5	Eje	ZF Friedrichshafen AG	60313297/60313298	Eje delantero MS_B3025 / eje trasero MT_B3070
6	Motor	Rexroth	B220400000388	Válvula de control de fuente de aceite MHSTE5GIX / 35-45B132W3M01.
7	Brazo	Zhongxing	13753780	Cilindro de pluma ZXBL70.3.1
8	Varilla del cucharrón	Zhongxing	12968881	Cilindro de brazo ZXBL70.3.2
9	Cucharrón	Zhongxing	12972243	Cilindro de cuchara ZXBL70.3.3
10	Brazo de carga	Zhongxing	12979507/12980031	Cilindro de elevación izquierdo ZXBL70.3.5 / cilindro de soporte de elevación derecho ZXBL70.3.6.
11	Cucharrón de carga	Zhongxing	12993055/12976353	Cilindro de cuchara de giro a la izquierda ZXBL70.3.9 / cilindro de cuchara de giro a la derecha ZXBL70.3.10
12	Pata de soporte	Zhongxing	13754829/13754837	Cilindro de pata de rana izquierda ZXBL70.3.7A / cilindro de pata de rana derecha ZXBL70.3.8A
13	Giro de vuelta	Zhongxing	13753947	Cilindro de inversión ZXBL70.3.12A
14	Válvula piloto (cargada)	Walvoil	150505010046B	Válvula piloto Wolff SVM400-EMD3 / 71-B / 01E15
15	Válvula piloto (Excavación) izq/der	Walvoil	150505010047B	Válvula piloto Wolff SVM400 / 1-B / 01S-00085A × 4- (CRVN)
16	Válvula piloto (topadora)	/	/	/
17	Junta rotatoria central	/	/	/
18	Pantalla de visualización	Jining Liuhe	60342314	Instrumento de control de pantalla LHW-5H
19	Controlador	/	/	/
20	Batería	Shaanxi Lingyun	60071633	Batería 6-QW-165

**SERVICIO AL CLIENTE**

 andesmotor.cl |  2 2720 2221 |  servicioclientes@andesmotor.cl

Encuéntrenos en salas Andes Motor, Kaufmann y red de concesionarios a lo largo del país.