RETROCARGADORA SANY BHL75A



DESCRIPCION GENERAL DEL EQUIPO

Sany ha diseñado, desarrollado y mejorado uno de los equipos para construcción más versátiles que le brindan al constructor una excelente relación precio calidad. Con solo girar el asiento del operador el equipo puede trabajar como Cargador frontal o una excavadora todo integrado en un solo producto.

Nuestra Backhoe Sany, tienen los costos de mantenimientos mas bajos, una excelente maniobrabilidad y velocidad de desplazamiento (hasta 34 km/h), permitiendo ahorra tiempos de traslado.





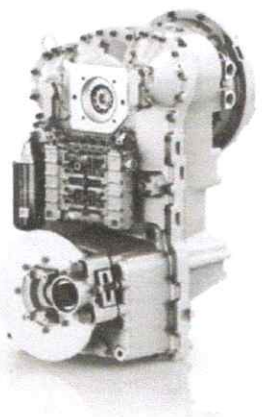


PRINCIAPALES CARACTERISTICAS

MOTOR CUMMINS QSF3.8 T3 de inyección electrónica y sistema Common Rail la cual cumple con regulación de emisiones TIER 3.



SERVOTRANSMISION ZF ERGOPOWER de tecnología alemana controlada electrónicamente, la cual reduce esfuerzos para el trabajo del operador y ofrece una entrega interrumpida de potencia.



FRENOS DE SERVICIO húmedos controlados electrónicamente de accionamiento de poca presión y aplicación de freno de parqueo de accionamiento electrónico y de actuación automática cuando el equipo se encuentra apagado, brindando mayor seguridad para la operación.







SISTEMA HIDRAULICO mejorado y optimizado en los siguientes puntos:

- Palancas de control actualizadas a palancas de control piloto hidráulico. Esta mejora ofrece una mayor precisión para la operación.
- Función automática de recuperación de la carga en la posición horizontal.



VOLANTE REGULADO en posición para adaptarse a las necesitades del operador.



PANTALLA LCD a color de interacción con el operador en tiempo real para brindar la mayor cantidad de información posible

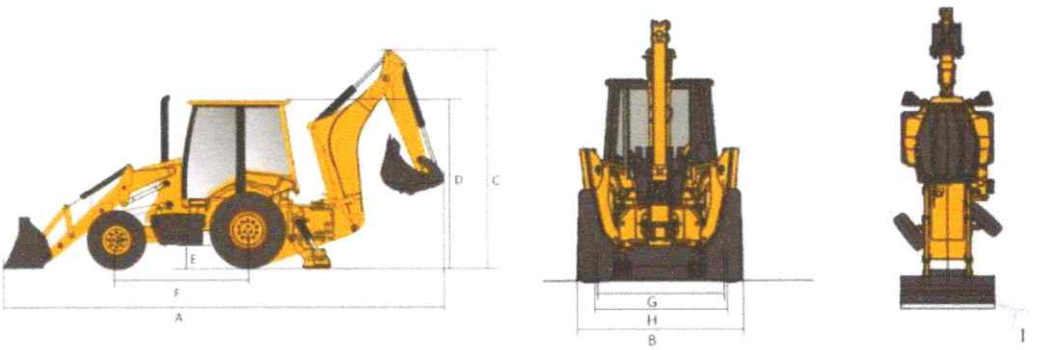


DATOS DEL EQUIPO

Modelo		BHL75 Euro III
Calcomanía modelo		BHL75
Transmisión de potencia	Fabricante del motor	Cummins
	Modelo de motor	QSF3.8 T3
	Clasificación de emisión	T3
	Desplazamiento, ltr (Pulgadas^3)	3,8
	Velocidad nominal, rpm	2200
	Potencia neta del motor, kW (hp)	74 (100)
	Tipo de transmisión	Powershift
	Tipo de freno de servicio	Wet Multi Disc
	Accionamiento del freno de servicio	Hydraulic w/Power Assist
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 cucharrón	88

DIMENSIONES GENERALES (mm)		
A	Longitud de transporte	7381
B	Ancho de transporte	2280
C	Altura de transporte	3732
D	Altura de la cabina	3129
E	Tolerancia mínima al suelo	356
F	Distancia entre ejes	2245
G	Longitud de rodadura en rueda frontales	1775
H	Longitud de rodadura en ruedas traseras	1780
I	Radio de Giro (medido a la rueda delantera)	8500





DIMENSIONES DE TRABAJO (mm)		
EXCAVADORA		
A	Máxima altura de excavación	5370
B	Máxima altura de descarga	3560
C	Máxima profundidad de excavación	4332
D	Máximo alcance de excavación	5671
E	Máximo radio de giro	2099
CARGADOR		
F	Máxima altura al pasador del cucharon (mm)	3478
G	Angulo a máxima carga	43°
H	Altura de carga a máximo ángulo de carga mm)	2742
I	Distancia de carga a máximo ángulo de carga (mm)	849

