

RETROEXCAVADORA **SANY BHL75**

CONSTRUYENDO PROYECTOS



SANY

<https://sanypanama.com/>

TRANSMISIÓN DE POTENCIA

Fabricante del motor.	Cummins, QSF3.8 T3
Cilindros	4 cilindros
Clasificación de emisión.	T3
Cilindrada, ltr	3,8 L
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
Neumático delantero	12.5-16
Neumático trasero	19.5-24
Ángulo de salida	442.21°

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
Fuerza de levantamiento. ¹	7868
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
Fuerza máxima de excavación de balde. ¹	12589.9
Radio máx. de excavación del suelo.	5671
Radio mínimo de giro.	2099
Ángulo de rotación del cucharón.	189°

PARÁMETRO DE RENDIMIENTO

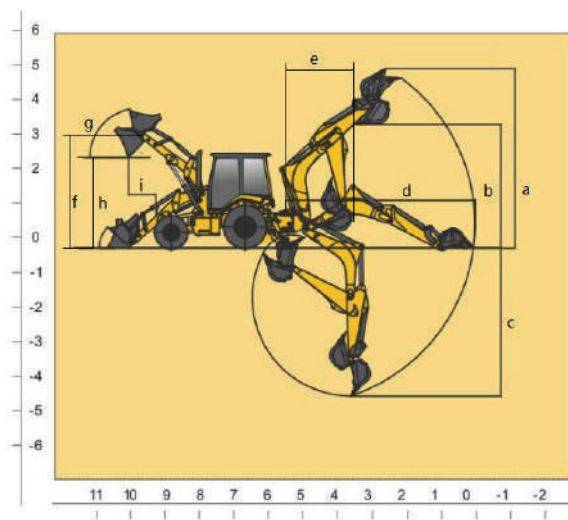
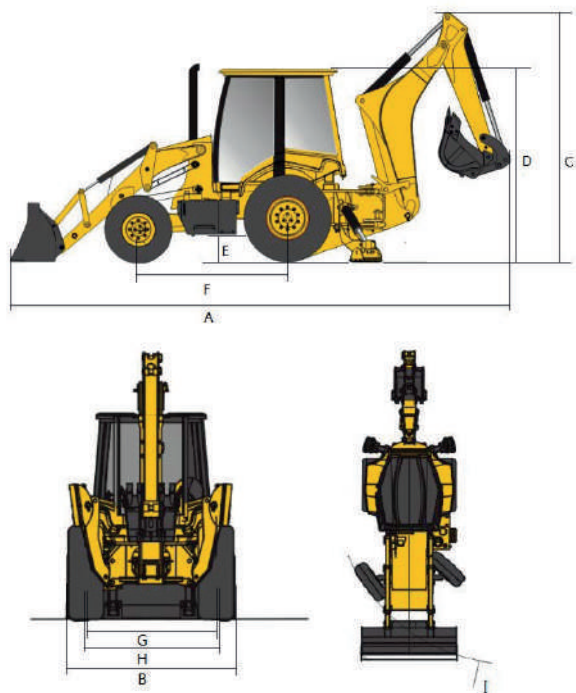
Peso de operación.	7650 kg
Capacidad nominal del cucharón de la retroexcavadora.	24"
Capacidad de carga nominal del cucharón.	1 m ³
Tracción máxima.	52,5 KN
Velocidad de primera marcha.	5,7 Km / h
Velocidad de segunda marcha.	10 Km / h
Velocidad de tercera marcha.	21 Km / h
Velocidad de la cuarta marcha.	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 Hidrau	120 L
Aceite de motor.	8 L
Sistema de enfriamiento	20 L
Caja de cambios.	18 L
Sistema eléctrico.	12 V
Sistema eléctrico.	134 A

SISTEMA HIDRÁULICO

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



*Especificaciones pueden variar sin previo aviso.