

SBH388

SERIE DE RETROEXCAVADORAS

Modelo del motor Cummins QSB3.9
Potencia nominal 74 KW/2400 RPM
Peso operativo 8200kg

MÁQUINAS AMARILLAS
DE LA MANO CON SHANTUI.
HACIENDO LA CONSTRUCCIÓN
MÁS FÁCIL...



MÁQUINAS AMARILLAS

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Correo electrónico:
ventas@maquiamarillas.com

Teléfonos:
+57 3142968359
+57 3142979522

MODELO	SBH388
Peso operativo	8200 KG

ESPECIFICACIONES	
L*A*A(mm)	6100x2365x3752
Distancia entre ejes	2200mm
Distancia mínima al suelo	300mm
Capacidad de la cuchara cargadora	1.0m ³
Fuerza de arranque	38KN
Carga nominal	2500KG
Altura de descarga del cucharón	2742mm
Distancia de descarga del cucharón	925mm
Profundidad de excavación	52mm
Capacidad de la cuchara retroexcavadora	0.3 m ³
Profundidad máxima de excavación	4082/4500mm
Ángulo de giro del agarre de la excavadora	190°
Fuerza de tracción máxima	39KN

MOTOR	
Modelo	Cummins QSB3.9
Tipo	En Línea, Cuatro Cilindros, Inyección directa
Diámetro interior del cilindro*carrera	4-102x120
Potencia nominal	74KW
Velocidad nominal	2400r/min
Consumo mínimo de combustible	≤242g/km.h
Torque máximo	≥330N.M
Desplazamiento	3.9L

SISTEMA DE GIRO	
Modelo de dispositivo de dirección	BZZ5-250
Ángulo de dirección	±36°
Radio de giro mínimo	6581mm
Presión del sistema	12Mpa

EJE	
Tipo	Convencional
Tipo de transmisión principal	Reducción doble

Reductor final	Reductor final de una sola etapa
Cargador nominal de eje	8/18.5t

SISTEMA DE TRANSMISIÓN	
Convertidor de par	YJ280
Type	Una etapa, tres elementos
Eficiencia máxima	84.40%
Presión de entrada	1.3Mpa—1.5 Mpa
Presión de salida	0.25Mpa—0.3 Mpa
Método de enfriamiento	Enfriamiento de aceite, presión de circulación
Tipo de transmisión	Cambio de potencia del contraeje
Presión de aceite del embrague	1373Kpa—1569 Kpa
Engranajes	Dos adelante, dos atrás
Velocidad máxima	28Km/h

NEUMÁTICO	
Tamaño	14-17.5/19.5L-24
Presión de la rueda delantera	0.55Mpa
Presión de la rueda trasera	0.22Mpa

SISTEMA DE FRENOS	
Freno de servicio	Freno de pinza de aire sobre aceite
	Tipo externo
	Autorregulación
Freno de mano	Auto-equilibrio
	Operación de energía
	Aplicación de freno
	Energía de operación manual, freno de terminación

SISTEMA HIDRÁULICO	
Fuerza de excavación del cucharón	46.5KN
Fuerza de excavación del brazo	44KN
Tiempo de elevación del cucharón delantero	6.8S
Tiempo de descenso del cucharón delantero	3.1S
Tiempo de descarga del cucharón delantero	2.0S