

# SE75

SERIE DE EXCAVADORAS

Capacidad del balde	0.32 m <sup>3</sup>
Modelo del motor	Kubota V3307T
Potencia bruta	48.9 kW/2000 rpm
Peso operativo	7650 kg

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



**MÁQUINAS AMARILLAS S.A.S.**

**Correo electrónico:**  
[ventas@maquiamarillas.com](mailto:ventas@maquiamarillas.com)

**Teléfonos:**  
+57 3102304161  
+57 (601) 7023060



**MÁQUINAS AMARILLAS**

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

# SE75 Especificaciones técnicas

MOTOR	
Modelo	Kubota V3307T
Tipo	Refrigerado por agua, inyección directa, turbocomprimido
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3.331L
Salida de potencia	48.9kW/2000 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Bomba variable de doble pistón axial
Flujo de descarga máximo	160L/min

BALDE	
Tipo	Balde de retroexcavadora
Capacidad del balde	0.32 m <sup>3</sup>
Ancho del balde	900 mm

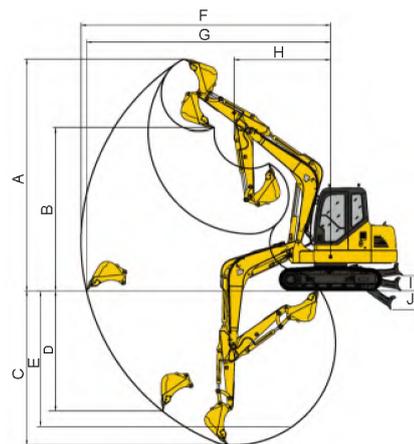
SISTEMA DE VIAJE	
Tipo	Bomba variable de pistones axiales
Cantidad de carriles inferiores	2X5
Cantidad de carriles superiores	2X1
Zapatas	2X39
Velocidad de viaje	2.9/4.8 km/h
Fuerza de arrastre	86.5kN
Habilidad de graduado	70% (35°)

SISTEMA DE GIRO	
Tipo de motor de giro	Motor de pistones axiales
Velocidad de giro	0 - 11.3 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico con lanzamiento de presión

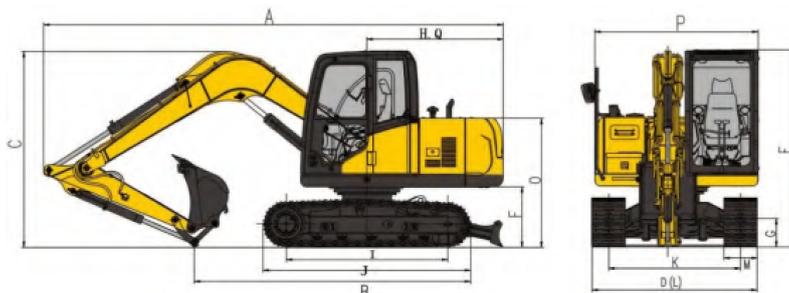
CAPACIDAD DE LLENADO Y LUBRICACIÓN	
Tanque lleno	155 L
Sistema de enfriado	11 L
Aceite del motor	11 L
Aceite tanque hidráulico	75 L
Capacidad del sistema	145 L

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN DEL SUELO	
Ancho de zapata	450 mm
Presión del suelo	34 kPa
Peso operativo	7560 kg

ALCANCE DE TRABAJO (mm) (Boom: 4600 mm Stick:2500 mm)		
A	Máxima altura de excavación	7100
B	Máxima altura de descarga	5105
C	Máxima profundidad de excavación	3990
D	Máx. profundidad de excavación vertical	3360
E	Máx. profundidad por 2500 mm nivel fondo	3660
F	Máxima distancia de excavación	6375
G	Máx. radio de excavación al nivel del suelo	6220
H	Mínimo radio de giro del equipo	1950
I	Máxima altura de levantamiento del bulldozer	385
J	Máxima profundidad de excavación del bulldozer	225



DIMENSIONES (mm)		
A	Largo total	6240
B	Largo en contacto con el suelo (Transporte)	3750
C	Altura general (boom)	2660
D	Ancho total	2260
E	Altura general (cabina)	2680
F	Contrapeso del suelo	825
G	Claridad del suelo	385
H	Radio de giro de la cola	1880
I	Huella	2195
J	Largo de la pista	2820
K	Indicador de la pista	1800
L	Ancho de la pista	2250
M	Ancho de la zapata	600
O	Altura del capó	1755
P	Ancho del marco giratorio	2230
Q	Distancia desde el centro de giro hasta la cola	1850



**Nota:** Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotos pueden incluir opciones. El color y apariencia del producto puede diferir al mostrado.