

FICHA TÉCNICA

SE60

EXCAVADORA



Modelo de motor: KUBOTA V2607 T
Potencia bruta: 36 KW/2000 RPM
Peso operativo: 5.960 KG
Capacidad del cubo: 0.22 m3

SE60 ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Modelo	Kubota V2607 T
Tipo	Enfriado por agua, inyección directa, turbocargado
Emisión	Nivel 3 / Etapa III
Número de cilindros	4
Desplazamiento	2.615 L
Potencia	36 kW / 2000 rpm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Bomba de pistones variables
Flujo máximo de descarga	152 L/min
FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)	
Fuerza de excavación de la cuchara	48 kN
Fuerza de excavación del brazo	29 kN
BALDE	
Tipo	Balde de retroexcavadora
Capacidad del balde	0.11 - 0.22 m ³
Ancho del balde	810 mm
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO	
Tipo	Motor axial de pistones variables
Cantidad de rodillos de soporte	5 x 2
Cantidad de rodillos portadores	1 x 2
Zapatas de desplazamiento	40 x 2
Velocidad de viaje	2.7 / 4.6 km/h
Fuerza de tracción del tren de engranaje	50 kN
Capacidad de pendiente	70% (35°)
SISTEMA DE GIRO	
Tipo de motor de giro	Motor de pistón axial de placa basculante
Velocidad de giro	0 - 11 rpm
Tipo de freno	Liberación de presión, frenado mecánico
PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO	
Ancho de la zapata	400 mm
Presión sobre el suelo	33 kPa
Peso operativo	5,960 kg

CAPACIDADES DE LLENADO Y LUBRICACIÓN	
Tanque de combustible	105 L
Sistema de enfriamiento	10.4 L
Aceite de motor	10 L
Tanque de aceite hidráulico	74 L
Capacidad total del sistema hidráulico	110 L
ALCANCE DE TRABAJO (PLUMA 3000 MM / BRAZO 1600 MM)	
Altura máxima de excavación	5,785 mm
Altura máxima de descarga	4,075 mm
Profundidad máxima de excavación	3,850 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	3,000 mm
Profundidad máxima de corte para superficie horizontal	3,770 mm
Distancia máxima de excavación	6,200 mm
Radio máximo de excavación a nivel del suelo	6,060 mm
Radio mínimo de giro del equipo de trabajo	2,395 mm
Altura máxima del elevador de la cuchilla bulldozer	385 mm
Profundidad máxima de corte de la cuchilla bulldozer	465 mm
DIMENSIONES	
Longitud total	5,855 mm
Longitud de contacto con el suelo (transporte)	3,330 mm
Altura total hasta la parte superior del brazo	2,060 mm
Ancho total	1,880 mm
Altura total hasta la parte superior de la cabina	2,610 mm
Altura libre del contrapeso	710 mm
Altura libre desde el suelo	360 mm
Radio de giro de cola	1,655 mm
Distancia entre ejes de las orugas	1,990 mm
Longitud de la oruga	2,560 mm
Trocha	1,480 mm
Ancho de la oruga	1,880 mm
Ancho de la zapata	400 mm
Altura del capó	1,635 mm
Ancho del bastidor giratorio	1,780 mm
Distancia desde el centro de giro hasta la cola	1,655 mm