

FICHA TÉCNICA

SE210W

EXCAVADORA



Modelo de motor:

WEICHAI WP7

Potencia bruta:

166 KW / 2000 RPM

Peso operativo:

21,100 KG

Capacidad del Cucharón

0.9 m³

SE210W ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Modelo	Weichai WP7
Tipo	6 cilindros, turboalimentado, inyección common-rail, refrigerado por agua
Emisión	Nivel 3/ Etapa III
Cilindrada	7,47 L
Potencia de salida	166 kW / 2000 rpm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Bomba de pistón variable
Caudal máximo de descarga	2 × 218 L/min
FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)	
Cucharón	127 / 135 kN
Brazo	92.5 / 99 kN
BALDE	
Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad	0.9 m³ (rango 0.45 ~ 1.05 m³)
Ancho	1250 MM
SISTEMA DE VIAJE	
Motor	Pistón axial variable
Rodillos de oruga	2 × 7
Rodillos portadores	2 × 2
Zapatas de oruga	2 × 46
Velocidad de desplazamiento	3 / 5 km/h
Fuerza máxima en barra de tiro	195 kN
Pendiente superable	70 % (35°)
SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Pistón de placa oscilante
Velocidad de giro	0-11.5 rpm
Freno	Mecánico de liberación de presión
CAPACIDADES DE RECARGA Y LUBRICACIONES	
Tanque de combustible	360 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Aceite de motor	24 L
Tanque de aceite hidráulico:	250 L
Capacidad total del sistema	420 L

PRESIÓN SOBRE EL SUELO Y PESO OPERATIVO	
Presión sobre el suelo	47.3 kPa
Peso operativo	21 100 kg
ALCANCE DEL TRABAJO (MM)	
Altura máxima de excavación	10,029
Altura máxima de descarga	7,132
Profundidad máxima de excavación	6,541
Profundidad vertical máxima de excavación	5,985
Corte a nivel (a 2 500 mm)	6,404
Distancia máxima de excavación	9,860
Radio máximo a nivel del suelo	9,673
Radio mínimo de giro del equipo	3,041
DIMENSIONES (MM)	
A- Longitud total	9,543
B- Longitud de contacto con el suelo	4,860
C- Altura total (parte superior de la pluma)	3,039
D- Ancho total	2,800
E- Altura total (parte superior de la cabina)	2,977
F- Distancia al suelo del contrapeso	1,120
G- Distancia mínima al suelo	470
H- Radio de giro de la cola	2,905
I- Banda de rodadura	3,360
J- Longitud de la oruga	4,160
K- Ancho de vía	2,200
L- Ancho de la oruga	2,800
M- Ancho de zapata	600
O- Altura del capó	2,392
P- Ancho del bastidor giratorio	2,726
Q- Distancia centro de giro hasta la cola	2,853

