

FICHA TÉCNICA

SE220LC

EXCAVADORA



Modelo de motor:	CUMMINS B5.9-C
Potencia bruta:	112 KW/1950 RPM
Peso operativo:	22.800 KG
Capacidad del cubo:	1,05 m3

SE220LC ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo	Cummins B5.9-C
Tipo	refrigerado por agua, turboalimentado,
N° de cilindros	6
Emisión	Tier 2 / Etapa II
Desplazamiento	5,9 L
Potencia de salida	112 kW/1950 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistón
Caudal máximo de descarga	variable 2x218L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)

Balde	127 kN
Brazo	92,5 kN

BALDE

Tipo	Cuchara retroexcavadora
Capacidad	0,45~1,2(1,05)m ³
Ancho	1342mm

SISTEMA DE VIAJE

Tipo	Motor de émbolo variable axial
Rodillo de oruga	2×9
Rodillo portador	2×2
Zapata de oruga	2×49
Velocidad de desplazamiento	3,2/4,7 km/h
Fuerza máxima en la barra de tiro	203 kN
Pendiente superable	70 % (35°)

SISTEMA DE COLUMPIO

Tipo de motor de giro	Motor de émbolo de placa oscilante
Velocidad de giro	0 -1 0,2 r/min
Tipo de freno	Frenado mecánico de liberación de presión

CAPACIDADES DE RECARGA Y LUBRICACIONES

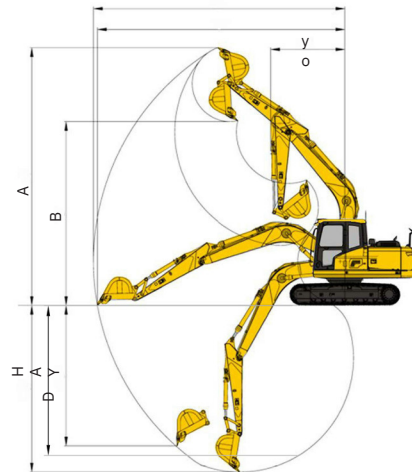
Tanque de combustible	330 litros
Sistema de enfriamiento	28 litros
Aceite de motor	20 litros
Tanque de aceite hidráulico	190 litros
Capacidad del sistema	400 litros

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Ancho de la zapata	800 mm
Presión sobre el suelo	35,3 kPa
Peso operativo	22 800 kg

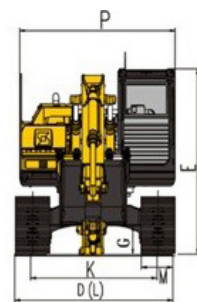
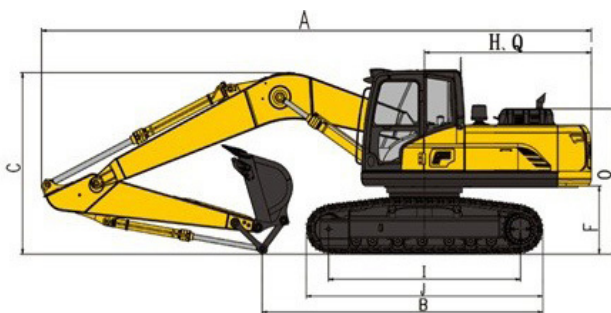
ALCANCE DEL TRABAJO(mm) (PLUMA: 5700 mm BRAZO: 2925 mm)

A	Altura máxima de excavación	10075
B	Altura máxima de descarga	7165
C	Profundidad máxima de excavación	6515
D	Profundidad máx. de excavación vertical	5795
E	Prof. máx. de corte , fondo nivelado de 2500 mm	6320
F	Distancia máxima de excavación	9865
G	Radio máximo de excavación a nivel del suelo	9685
H	Radio mínimo de giro del equipo de trabajo	2970



DIMENSIONES(mm)

A	Longitud total	9615
B	Longitud de contacto con el suelo (transporte)	5025
C	Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3035
D	Ancho total	3180
E	Altura total (hasta parte superior de la cabina)	3045
F	Distancia al suelo del contrapeso	1055
G	Distancia al suelo	466
H	Radio de giro de la cola	2925
I	Banda de rodadura	3655
J	Longitud de la oruga	4460
K	Ancho de vía	2380
L	Ancho de la oruga	3180
M	Ancho de zapata	800
O	Altura del capó	2375
P	Ancho del bastidor giratorio	2725
Q	Distancia desde el centro de giro hasta la cola	2920



* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN SER DIFERENTES DE LO QUE SE MUESTRA.