SÚPER MP



SUPER MAQUINAS PERFORMANCE S.A.S
INSTAGRAM: @supermp_
www.supermpperformance.com

TEL: 3142707720 / 3135250299

SÚPER MP

MOTOR:	Cummins 6BTAA5.9	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
POTENCIA BRUTA:	133KW/2000rpm	**AIRE ACONDICIONADO:**	**NO** *SIN AIRE ACONDICIONADO*
PESO DE FUNCIONAMIENTO:	21.2ton		
CAPACIDAD DEL CUBO:	1.0cbm		

CRAWIER EXCAVATOR

SP 220-9

COMPROBAR EN EL EXTERIOR

La excavadora **SP220-9** proporciona todos los elementos para ofrecerte el costo más bajo de propiedad y operación. Al final del día, todo se reduce a cuánto trabajo lograste hacer y cuánto te costó. La **SP220-9** te ofrece las herramientas para ayudar a reducir tus costos de propiedad y operación.

CABINA FUERTE Y ESPACIOSA

Adopta una estructura de marco integral y formación de una sola pieza, lo cual es seguro y confiable.

BASTIDOR INFERIOR EN “X”

El bastidor inferior en "X" contribuye a la estabilidad durante excavaciones complejas.



SÚPER MP

PARTES DE ESTRUCTURA REFORZADAS

- Optimiza completamente el diseño de las partes estructurales, fortalece los puntos de tensión clave, y no teme a ningún trabajo difícil.
- Especificaciones múltiples para la combinación de brazo, pluma y balde, adecuadas para todo tipo de condiciones de trabajo.

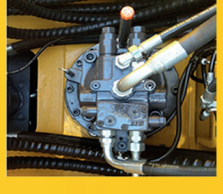
POTENTE MOTOR TIER II

- Equipado con motor Cummins 6BT 5.9
- Emisión Tier II, alta eficiencia y durabilidad.
- Adaptabilidad a gran altitud, proporcionando una salida de potencia estable.
- Filtro de combustible de tres etapas que ofrece una excelente eliminación de agua a lo largo de la vida útil del filtro.

SISTEMA HIDRÁULICO CONFIABLE

- Sistema hidráulico Kawasaki, de alta gama y confiable, reduce la pérdida de energía.
- Proporciona confiabilidad y un control sobresaliente.
- Marca alemana (válvula principal Hawe-Inline): alto flujo y presión, mayor efectividad.
- Marca alemana (motor de giro Hawe-Inline).





DISEÑO PENSADO PARA UNA CONDUCCIÓN CONFORTABLE



ENTORNO DE OPERACIÓN
ESPACIOSO Y CÓMODO

- Gran visibilidad en todas las direcciones y comodidad excepcional para el operador.
- Interior de moldeo por inyección nuevo, diseño simple y moderno.
- Asiento suspendido, proporciona excelente confort.
- La cabina está unida al chasis con soportes de goma viscosa, lo que amortigua las vibraciones y reduce el nivel de ruido, mejorando la comodidad del operador.

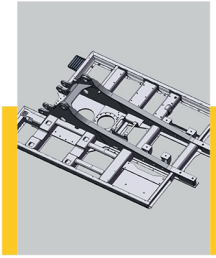




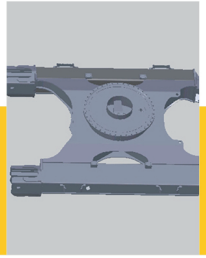
- Equipado de serie con radio, encendedor de cigarrillos, extintor de incendios y martillo de escape.
- Los interruptores de uso frecuente se han reubicado para facilitar el acceso.

SÚPER MP

MÁS PREOCUPADOS POR LA SEGURIDAD



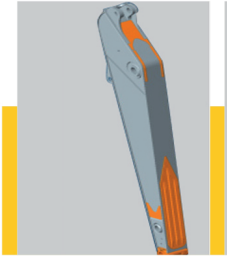
- Utilizar CAE para analizar y optimizar la estructura, aumentar la altura de la viga lateral del marco superior y seleccionar placas de acero más gruesas para los puntos de esfuerzo, a fin de mejorar la rigidez y la resistencia del marco principal.



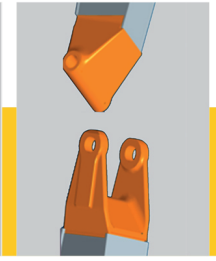
- El marco inferior adopta una estructura de caja en forma de X para asegurar una alta capacidad de carga, y las placas de acero en los puntos de esfuerzo se engrosan para mejorar la fiabilidad y durabilidad.



- Las piezas de recubrimiento adoptan tecnología avanzada de producción automotriz, con moldeo completo, tecnología de tratamiento por electrodeposición y pintura resistente a la intemperie sin tóxicos, lo que asegura que la máquina sea duradera y confiable.



- El soporte delantero del brazo es de una sola pieza fundida, y los puntos de esfuerzo están reforzados para lograr una mejor fiabilidad.



- La horquilla delantera y el asiento trasero del brazo adoptan una forma de caja fundida, lo que permite soportar cargas de torque variables en múltiples direcciones.



- El balde de trabajo pesado está equipado de serie con un adaptador reforzado y dientes tipo roca, que tienen mejor tenacidad y mayor durabilidad.

FÁCIL MANTENIMIENTO





Los filtros de CA se pueden quitar, instalar y limpiar fácilmente.



El material de filtrado de alto rendimiento contribuye a un largo intervalo de mantenimiento.



El interruptor negativo contribuye a cortar la alimentación de forma fácil y rápida.

ACCESORIO OPCIONAL



DESTRIPADOR



ACOPLADOR



TRITURADORA HIDRÁULICA



CIZALLA



LUCHA



CUBO DE ESQUELETO



CONCHA

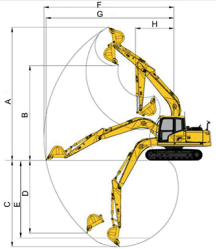


INCLINAR LA CUCHARA

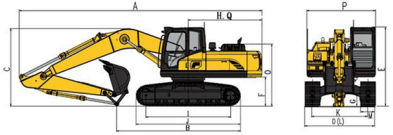
ESPECIFICACIONES

MOTOR	
Modelo	CUMMINS 6BTA5.9
Tipo	Interenfriado
Número de cilindros	6
Regulación de emisiones	Tier 2 / Etapa II
Desplazamiento	5.9L
Potencia de salida	133kW / 2000 rpm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo:	Control de flujo negativo
Máx. flujo de descarga	2 x 228L/min
FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO6015)	
Fuerza de excavación del balde	145kN
Fuerza de excavación del brazo	112kN
CUCHARA	
Tipo	Cucharón retroexcavadora
Capacidad de la cuchara	1.0M³
Ancho de la cuchara	1.2M
SISTEMA DE TRACCIÓN	
Tipo	Motor hidráulico
Cantidad de rodillos de soporte	2 x 7
Cantidad de rodillos portadores	2 x 2
Zapatas	2 x 45
Velocidad de desplazamiento	5.2 / 3.5 KM/H
Fuerza de tracción en barra	196kN
Capacidad de pendiente	70% (35°)
SISTEMA DE GIRO	
Tipo de motor de giro	Motor de émbolo
Velocidad de giro	11.5 rpm
Tipo de freno	Motor hidráulico
CAPACIDADES DE RECARGA Y LUBRICANTES	
Tipo de motor de giro	350L
Velocidad de giro	28L
Tipo de freno	20L
Depósito de aceite hidráulico	246L
Capacidad del sistema	400L
MOTOR	
Ancho de zapata	600mm/800mm
Presión de tierra	46.5KPA
Peso de funcionamiento	21200KGS

ÁMBITO DE TRABAJO (MM)		
A	Altura máx. de excavación	9275
B	Altura máx. de descarga	6560
C	Profundidad máx. de excavación	6515
D	Profundidad de excavación vertical máx.	5915
E	Profundidad máx. corte para fondo de nivel 2500mm	6320
F	Distancia máx. de excavación	9865
G	Radio máx. de excavación a nivel del suelo	9680
H	Min. radio de giro del equipo de trabajo	3630



DIMENSIONES (MM)		
A	Longitud total	9390
B	Longitud de contacto con el suelo (transporte)	3260
C	Altura total (hasta la parte superior de la pluma)	3040
D	Anchura total	2780
E	Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3120
F	Distancia al suelo del contrapeso	1065
G	Distancia al suelo	466
H	Radio de giro de la cola	2720
I	Pisada	3655
J	Longitud de la vía	4460
K	Ancho de vía	2180
L	Ancho de vía	2780
M	Ancho de zapata	600
O	Altura del capó	2375
P	Anchura del marco giratorio	2725
Q	Distancia desde el centro de giro a la cola	2720



* The specifications are subject to change without notice. The pictures may include options. The actual color & appearance of the product may differ from what is shown.