

MOTOR

MODELO	Weichai WP9H
TIPO	Riel común de alta presión, con turbocargador
NO. DE CILINDRO	6
REGULACIÓN DE EMISIONES	Nivel 3/ Etapa III
DESPLAZAMIENTO	8.8L
POTENCIA DE SALIDA	5.9L

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO	Bomba de pistón variable
FLUJO MÁXIMO DE DESCARGA	300x2L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN

TIPO	234kN
FLUJO MÁXIMO DE DESCARGA	174kN

BALDE

TIPO	Balde de retroexcavadora
CAPACIDAD DEL BALDE	1.6 m ³
ANCHO DEL BALDE	1490mm



SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

TIPO	Motor axial de pistones variables
ANTIDAD DE RODILLOS DE SOPORTE	9X2
CANTIDAD DE RODILLOS PORTADORES	2X2
ZAPATAS DE DESPLAZAMIENTO	48X2
VELOCIDAD DE VIAJE	3.0-5.1km/h
FUERZA DE TRACCIÓN DEL TIRÓN DEL ENGANCHE	283kN
CAPACIDAD DE PENDIENTE	10%(35°)

SISTEMA DE OSILACIÓN

MOTOR DE GIRO	Motor de pistón de placa oscilante
VELOCIDAD DE GIRO	0-15.5r/min
TIPO DE FRENO	Liberación de presión, frenado mecánico

CAPACIDADES DE RECARGA Y LUBRICACIÓN

TANQUE DE COMBUSTIBLE	620L
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	30L
ACEITE DE MOTOR	24L
TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	300L
CAPACIDAD DEL SISTEMA	450L

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

ANCHURA DEL ZAPATO	600mm
PRESIÓN DEL SUELO	61.5kPa
PESO OPERATIVO	34500kg

ALCANCE DEL TRABAJO (MM) (BOOM:6470 MM BRAZO:2812MM)

ALTURA MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	10120
ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	6995
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	7425
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN VERTICAL	6810
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE PARA UN FONDO NIVELADO DE 2500 MM	7250
DISTANCIA MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	11135
RADIO MÁXIMO DE EXCAVACIÓN A NIVEL DEL SUELO	10045
RADIO MÍNIMO DE GIRO DEL EQUIPO DE TRABAJO	4335

DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	11230
LONGITUD DE CONTACTO CON EL SUELO (TRANSPORTE)	6070
ALTURA TOTAL (HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO)	3520
ANCHO TOTAL	3200
ALTURA TOTAL (HASTA LA PARTE SUPERIOR DE LA CABINA)	3210
DESPEJE DEL CONTRAPESO CON RESPECTO AL SUELO	1260
ALTURA LIBRE AL SUELO	560
RADIO DE GIRO DE COLA	3520
"DISTANCIA ENTRE EJES DE LAS ORUGAS"	4030
LONGITUD DE LA CADENA	4935
ANCHO DE VÍA	2600
ANCHO DE VÍA	3200
ANCHO DE LA ZAPATA	600
ALTURA DEL CAPÓ	2830
ANCHO DEL BASTIDOR GIRATORIO	3045
DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE GIRO HASTA LA COLA	3465

