



RODILLO LISO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RODILLO

GENERALIDADES

MARCA	YANWA
MODELO	RD114
PROCEDENCIA	CHINA
AÑO DE FABRICACIÓN	2023
PESO OPERACIONAL	15.000 KG

MOTOR

MARCA	CUMMINS
MODELO	QSB4.5
POTENCIA NOMINAL	160 HP @2500 RPM
RÉGIMEN DE OPERACIÓN	2.500 RPM
COMBUSTIBLE	DIÉSEL
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	300 LITROS
SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES	TIER 3
SISTEMA DE INYECCIÓN	DIRECTA
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	TURBOALIMENTADO

DIRECCIÓN

TIPO	HIDROSTÁTICA
INCLINACIÓN MÁXIMA GRADEABILIDAD SIN VIBRACIÓN/CON VIBRACIÓN	CON VIBRACIÓN 50%
RADIO DE GIRO INTERNO / EXTERNO	INTERNO 3.200 MM EXTERNO 5.800MM
ÁNGULO DE OSCILACIÓN VERTICAL	10°
ÁNGULO DE GIRO	38°



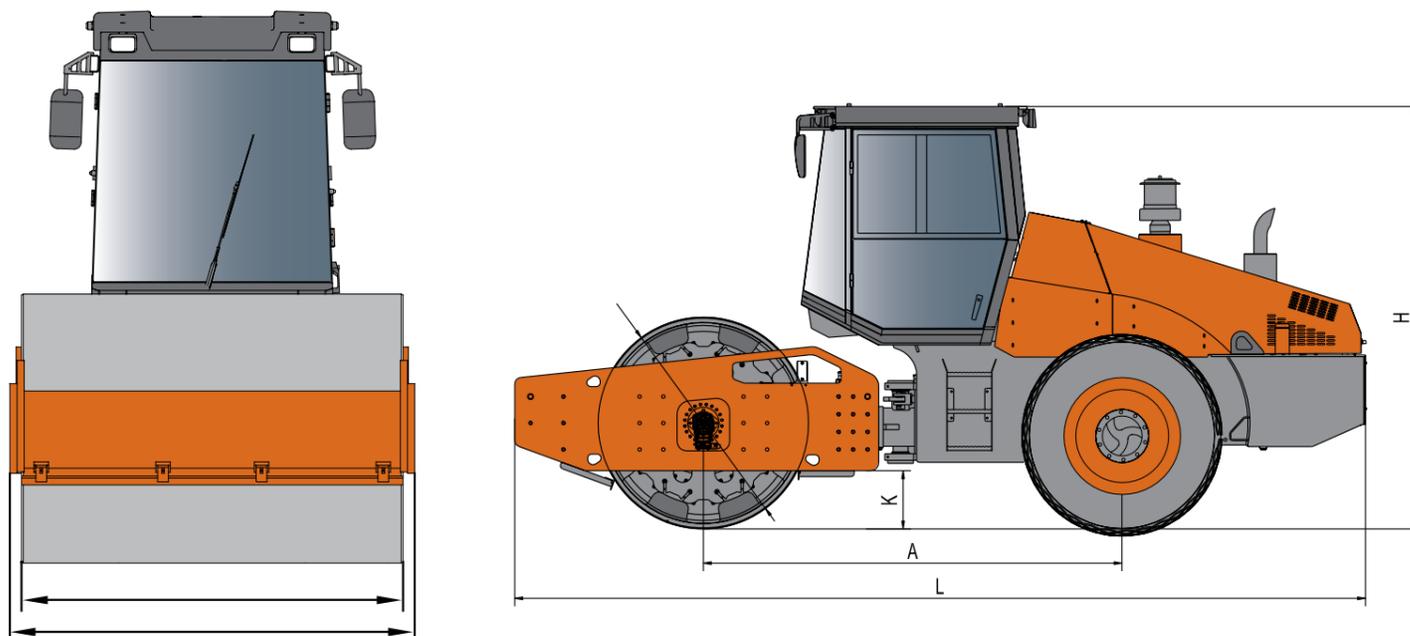
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RODILLO

TRANSMISIÓN

CAPACIDAD EJE DELANTERO	7.970 KG
CAPACIDAD EJE POSTERIOR	4.900 KG
TRACCIÓN	HIDROSTÁTICA
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO MÁXIMO	12.8 KM/H
FRENO DE SERVICIO	
» HIDROSTÁTICO EN LA PALANCA ADELANTE / ATRÁS	
FRENO DE ESTACIONAMIENTO/EMERGENCIA	
» FRENOS MULTIDISCO, ACCIONADOS POR RESORTES EN EL EJE TRASERO Y EN EL MOTOR DEL TAMBOR DELANTERO	
NEUMÁTICOS	23.1 – 26
CONTROL DE TRACCIÓN EJE DELANTERO	
» SISTEMA DE TRACCIÓN DE PATINAJE LIMITADO	

DATOS DE OPERACIÓN

VIBRACIÓN	HIDROSTÁTICA
CARGA LINEAL ESTÁTICA	34.5 KG/CM
ANCHO DEL TAMBOR	2.130 MM
ANCHO TOTAL	2.258 MM
LARGO TOTAL	5.780 MM
ALTURA TOTAL	3.070 MM
ESPESOR DEL TAMBOR	25 MM
DIÁMETRO DE TAMBOR	1.640 MM
DISTANCIA ENTRE EJES	2.878MM
DISTANCIA AL PISO	450 MM
FRECUENCIA	ALTA 36HZ BAJA 32HZ
AMPLITUD NOMINAL	ALTA 1,8 MM BAJA 0,9 MM
FUERZA CENTRIFUGA	ALTA 277 KN BAJA 160 KN
RASCADOR	FIJO DE ACERO PARA EL CILINDRO
CONTROL AUTOMÁTICO DE VIBRACIÓN	INCLUYE
» SISTEMA DE SEGURIDAD DE BLOQUEO	
INCLUYE, EL MOTOR SE APAGARÁ SI EL OPERADOR SE LEVANTA EN EL DESPLAZAMIENTO ADELANTE O ATRÁS	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RODILLO

ENTORNO DEL OPERADOR

CABINA

- » CABINA CON AMORTIGUACION CERRADA ROPS/FOPS CON AIRE CONDICIONADO Y CALEFACCIÓN, ASIENTO DEL OPERADOR CONFORTABLE Y AJUSTABLE, LIMPIAPARABRISAS DELANTERO, ESPEJOS RETROVISORES, CERRADURAS ANTIVANDALISMO EN EL CAPOT Y TAPONES DE LLENADO

SISTEMA ELÉCTRICO

- » SISTEMA ELÉCTRICO DE 24 VOLTIOS CON ALTERNADOR Y BATERÍAS PARA SERVICIO PESADO, CON LUCES PARA LABORES NOCTURNAS

ALARMA DE REVERSA

INCLUYE

RADIO AM/FM/MP3

INCLUYE

INTERRUPTOR PRINCIPAL DE BATERÍA

INCLUYE

TABLERO DE INSTRUMENTOS:

- » INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE DE MOTOR
- » INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE
- » INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN
- » INDICADOR DE VOLTAJE DE LAS BATERÍAS
- » INDICADOR DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE
- » INDICADOR DE TEMPERATURA DE ACEITE HIDRÁULICO
- » BOCINA
- » HORÓMETRO



