



MOTONIVELADORA



GENERALIDADES

MARCA	YANWA
MODELO	YWA-MN-180K
AÑO DE FABRICACIÓN	2023
PROCEDENCIA	CHINA
PESO OPERACIONAL	18000 KG

MOTOR

MARCA	CUMMINS
MODELO	6LTAA9.3
POTENCIA	217 HP (162 KW) @ 2200 RPM
NÚMERO DE CILINDROS	6 CILINDROS
ALIMENTACIÓN DE AIRE	TURBOALIMENTADO E INTERCOOLER AIRE-AIRE
CILINDRAJE	9300 CC
RÉGIMEN DE OPERACIÓN	2200 RPM
TORQUE	984 NM
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIÉSEL
NORMA DE EMISIONES	TIER II / ETAPA II



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOTONIVELADORA

TRANSMISIÓN

TIPO DE TRANSMISIÓN	POWERSHIFT
CONVERSOR DE PAR	SIMPLE CON 3 ELEMENTOS
NÚMERO DE VELOCIDADES (ADELANTE)	6 VELOCIDADES (ADELANTE)
NÚMERO DE VELOCIDADES (REVERSA)	3 VELOCIDADES (REVERSA)
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO MÁXIMA (ADELANTE)	42 KM/H
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO MÁXIMA (REVERSA)	30 KM/H

NEUMÁTICOS

CANTIDAD DE NEUMÁTICOS	6 NEUMÁTICOS
TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS	17.5 X 25

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO DE LA BOMBA PRINCIPAL	DE ENGRANE
CAUDAL DE LA BOMBA PRINCIPAL	122 L/MIN
PRESIÓN DEL SISTEMA	2900 PSI
TIPO DE CIRCUITO	CENTRO ABIERTO

CAPACIDADES DE TRABAJO

FUERZA DE TRACCIÓN	93 KN
PRESIÓN DE CORTE	8800 KG

CAPACIDADES DE SERVICIO

TANQUE DE COMBUSTIBLE	350 LTS
SISTEMA HIDRÁULICO	130 LTS
ACEITE DE MOTOR	19 LTS
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	35 LTS
TRANSMISIÓN Y CONVERTIDOR DE TORQUE	33 LTS
ACEITE DEL EJE	26 LTS

RENDIMIENTO DE LA HOJA VERTEDERA

LARGO ESTÁNDAR DE LA HOJA	4270 MM
ALTURA DE LA HOJA	645 MM
ESPESOR DE LA HOJA	20 MM
ALTURA DE LEVANTAMIENTO DE LA HOJA ARRIBA DEL SUELO	570 MM
PROFUNDIDAD DE CORTE DE LA HOJA	500 MM
DESPLAZAMIENTO LATERAL DE LA VERTEDERA	DERECHA: 900 MM IZQUIERDA: 900 MM
ALCANCE DE LA HOJA VERTEDERA EN MARCO RECTO	DERECHA: 2000 MM IZQUIERDA: 2000 MM
ÁNGULO DE CORTE	28-74°
ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN	90°
ROTACIÓN DEL CIRCULO	360°

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTONIVELADORA

SISTEMA DE FRENOS

TIPO DEL FRENO DE SERVICIO	FRENO DE SERVICIO DE DISCO SOBRE LAS CUATRO RUEDAS ACCIONADO HIDRÁULICAMENTE
TIPO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	DE TAMBOR

BASTIDOR

OSCILACIÓN DELANTERA	32°
OSCILACIÓN TRASERA	±16°
DIÁMETRO DEL CÍRCULO EXTERIOR	1455 MM
ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE LAS RUEDAS DELANTERAS	IZQUIERDA:18° DERECHA: 18°
ÁNGULO DE DIRECCIÓN IZQUIERDA Y DERECHA	±50°
ÁNGULO DE ARTICULACIÓN DEL CHASIS	±27°

SISTEMA ELÉCTRICO

VOLTAJE	Tacómetro	24 V
BATERÍAS		2 X 12V
ALTERNADOR		24V,80 A

CABINA

TIPO	CABINA CERRADA CON NORMA ROFS/FOPS
ASIENTO DEL OPERADOR	ASIENTO AJUSTABLE, RECLINABLE, CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA.
CINTURÓN DE SEGURIDAD	INCLUYE CINTURÓN DE SEGURIDAD AJUSTABLE
ALARMA DE RETROCESO	INCLUYE
ESPEJOS RETROVISORES	INCLUYE
INSTRUMENTOS	HORÓMETRO, TACÓMETRO, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR, INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE, BOCINA

RIPPER

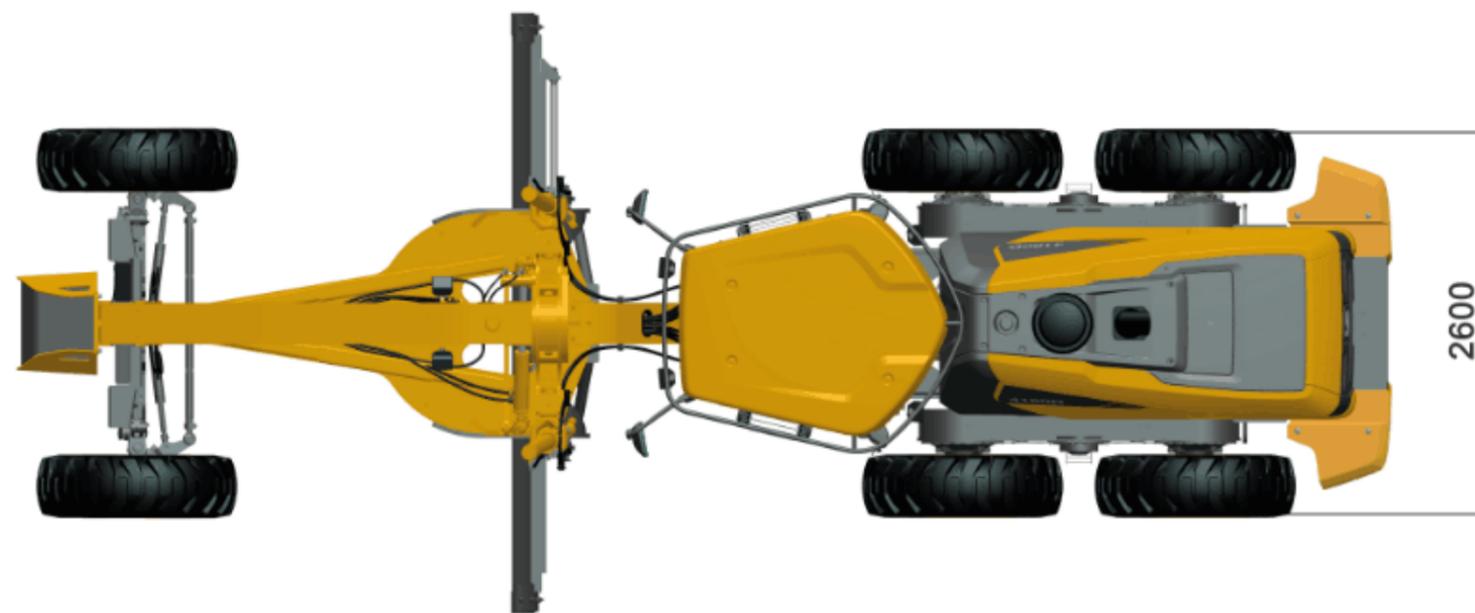
CANTIDAD DE VÁSTAGOS	5 DIENTES
PROFUNDIDAD DE RIPADO	426 MM
FUERZA DE PENETRACIÓN	93 KN

RENDIMIENTO DEL TANDÉM

ALTURA	600 MM
ANCHO	210 MM
DISTANCIA HASTA EL CENTRO	1517

DIMENSIONES GENERALES

DISTANCIA ENTRE EJES	6230 MM
LARGO TOTAL	9090 MM
ALTURA TOTAL CON CABINA	3380 MM
HUELGO BAJO EL EJE DELANTERO	602 MM



Unit : mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI CARGADOR FRONTAL

KIT DE HERRAMIENTAS

GATO HIDRÁULICO TIPO BOTELLA	25 TON PALANCA DE ACCIÓN LLAVE DE GATA
LLAVE DE RUEDA TIPO I	32X30 PALANCA DE FUERZA
TACOS PARA BLOQUEO DE RUEDAS (2 UNIDADES)	POLIURETANO 6,2 KG 39,4X21,6X21 CM (LXAXH)
TACOS PARA BLOQUEO DE RUEDAS (2 UNIDADES)	POLIURETANO 6,2 KG 39,4X21,6X21 CM (LXAXH)
CAJA DE HERRAMIENTAS	ALICATE DESTORNILLADOR PLANO DESTORNILLADOR ESTRELLA LLAVE INGLESA 10" LLAVES MIXTAS (10 A 23)MM
EXTINTOR	TIPO PQS FUEGOS CLASE A,B,C 10 KG
BOTIQUÍN	ALCOHOL ANTISÉPTICO AGUA OXIGENADA ESPARADRAPO POROSO GASA ALGODÓN VENDA (1 TRIANGULAR - 1 LONGITUDINAL) TIJERAS ANALGÉSICOS (PARACETAMOL-IBUPROFENO) GUANTES
LINTERNA	TIPO LEDS
TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD	2 UNIDADES 50 CM DE CADA LADO SUPERFICIE FLUORESCENTE MATERIA ABS PLACA REFLECTIVA COLOR ROJO BASE DE POLIETILENO (PESO 2KG)



