



RETROEXCAVADORA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA

RETROEXCAVADORA

MARCA	YANWA
MODELO	YW-RE-820
PROCEDENCIA	CHINA
AÑO	2023
PESO OPERACIONAL:	8.200KG

MOTOR

MARCA	YANWA
MODELO	WP4G95E221
TIPO	4 TIEMPOS A DIÉSEL, TURBOALIMENTADO
CILINDRAJE	4.500 C.C
EMISIONES	TIER 3
POTENCIA NETA	100 HP
TORQUE	46 KG.M (450 NM)
TANQUE DE COMBUSTIBLE	140 L LITROS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA

SISTEMA TRANSMISIÓN

TIPO	POWER SHUTTLE
NÚMERO DE VELOCIDADES	4 ADELANTE 4 DE REVERSA
VELOCIDAD HACIA ADELANTE	38 KM/H
DIRECCIÓN	HIDROSTÁTICA
TRACCIÓN	4X4
DIFERENCIAL POSTERIOR	
» CON BLOQUEO HIDRÁULICO ACTIVADO POR PULSADOR DESDE LA CABINA	

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO DE BOMBA	DE ENGRANAJES
TIPO DE SISTEMA	CENTRO ABIERTO
FLUJO	150LT/MINUTO
PRESIÓN DE TRABAJO	211 KGF/CM ² (3.000 PSI)
CAPACIDAD DEL SISTEMA HIDRÁULICO	110 LITROS
CAPACIDAD DEL TANQUE HIDRAULICO	140 L
ACCIONAMIENTO CARGADOR Y EXCAVADOR	
» POR MEDIO DE JOYSTICK PILOTADO MEDIANTE PRESIÓN HIDRÁULICA	

FRENOS

DE SERVICIO	
» DE DISCOS MÚLTIPLES BAÑADOS EN ACEITE, LIBRES DE AJUSTE, INCORPORADOS EN EL EJE POSTERIOR, ACCIONADOS HIDRÁULICAMENTE	
DE ESTACIONAMIENTO	ACCIONADO CON UN SWITCH ELÉCTRICO

CABINA

TIPO	ROPS / FOPS, CABINADA CON AIRE ACONDICIONADO
RADIO	INCLUYE
ASIENTO	ERGONÓMICO CON CINTURÓN DE SEGURIDAD

NEUMÁTICOS

DELANTEROS	14-17,5
POSTERIORES	16.9-28

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RETROEXCAVADORA

SISTEMA ELÉCTRICO

TABLERO DE INSTRUMENTOS	
» INCLUYE TACÓMETRO, HORÓMETRO, VELOCÍMETRO, MEDIDOR DE TEMPERATURA, LUCES DE ADVERTENCIA	
LUCES	DE TRABAJO, DELANTERAS Y POSTERIORES
ALARMA DE RETROCESO	INCLUYE
BOCINA	INCLUYE
VOLTAJE	24 V
ALTERNADOR	95 AMP

SISTEMA CARGADOR

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN A MÁXIMA ALTURA	3.500 KGF
FUERZA DE ROMPIMIENTO CUCHARÓN	6.400 KGF
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN CARGADOR	1 M3
ALTURA DE DESCARGA	2.633MM
ALTURA DE CARGA AL PIN	3.400 MM
ANGULO DE VOLTEO DE DESCARGA	45 GRADOS
PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN	150 MM

ADICIONALES
» JUEGO DE UÑAS PARA EL CUCHARÓN CARGADOR CON PERNOS Y TUERCAS

SISTEMA EXCAVADOR

FUERZA DE ROMPIMIENTO DEL CUCHARÓN	6.000 KGF
FUERZA DE ROMPIMIENTO DEL BRAZO	4.700 KGF
BRAZO TIPO	ESTÁNDAR
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	0,30 M3
ANCHO DEL CUCHARÓN	600MM
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	4.400 MM
ALCANCE DESDE EL CENTRO DE GIRO	5.200 MM
ALTURA DE OPERACIÓN	5.700 MM
BLOQUEO Y DESBLOQUEO DEL BOOM	
» SISTEMA MECÁNICO	
» PALANCA/CABLE DESDE LA CABINA PARA BLOQUEAR O DESBLOQUEAR EL ACCIONAMIENTO DEL BOOM	
LÍNEA HIDRÁULICA AUXILIAR	INCLUYE ORIGINAL DE FÁBRICA

