



# TRACTOR

Y W 8 5 T C





# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TRACTOR YW85TC

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MARCA	YANWA
MODELO	YW85TC
AÑO DE FABRICACIÓN	2024
PROCEDENCIA	CHINA

## DIMENSIONES

LONGITUD	4535 MM
ANCHO	2000 MM
ALTURA (PLATAFORMADO / CABINADO)	2950 / 2770 MM
RODADO (DELANTERO/POSTERIOR)	340/85R24 / 460/85R34
DESPEJE	495 MM
PESO SIN LASTRE (PLATAFORMADO / CABINADO)	3500 / 3630 KG

## SISTEMA ELÉCTRICO

CAPACIDAD DEL SISTEMA VOLTS	12 V
CAPACIDAD DEL SISTEMA AMPERIOS	85 AH

## CAPACIDAD

CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	130 L
CÁRTER DEL MOTOR (FILTRO INCLUIDO)	10.5 L
REFRIGERANTE DEL MOTOR	13.9 L
CAJA DE TRANSMISIÓN	75 L
SOPORTE DEL EJE DELANTERO	8.9 L

## VELOCIDADES DE VIAJE

ADELANTE (KM/HR)	DE 0.82 A 38.36 / 0.72 A 38.36
REVERSO (KM/HR)	DE 0.80 A 37.33 / 0.72 A 38.09

## SISTEMA HIDRÁULICO

MARCA	HAWE HYDRAULIK RZ
TIPO	DE CENTRO ABIERTO
CAUDAL DEL IMPLEMENTO	68.4 L/MIN
CAUDAL DE LA DIRECCIÓN	22,8 L/MIN
CAUDAL MÁXIMO	91,2 L/MIN
CATEGORÍA DEL ENGANCHE DE 3 PUNTOS	CATEGORÍA II
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EN EL PUNTO DE ELEVACIÓN	2600 KGF
NO. DE CAJAS DE VÁLVULAS REMOTAS	2

## TRANSMISIÓN

TIPO DE TRANSMISIÓN	SINCRONIZADA (SYNCHRO SHUTTLE / POWER SHUTTLE)
NÚMERO DE VELOCIDADES	16×16 / 32×32
TIPO DE EMBRAGUE	CERA-METÁLICO SECO / HÚMEDO MULTIDISCO
TIPO DE INVERSOR	MECÁNICO / HIDRÁULICO
DIRECCIÓN	HIDROSTÁTICA
TIPO DE FRENO	HÚMEDO MULTIDISCO

## NEUMÁTICOS

NEUMÁTICOS DELANTEROS	13.6 XR38
NEUMÁTICOS TRASEROS	13.6 XR38

## TOMA DE POTENCIA (TDP)

TIPO	INDEPENDIENTE
RÉGIMEN NOMINAL DE LA TDP	540/1000 RPM

## MOTOR

MARCA	PERKINS
MODELO	1104D-44T
POTENCIA NOMINAL	97 HP
RÉGIMEN NOMINAL	2500 RPM
CANTIDAD DE CILINDROS	4
NIVEL DE EMISIONES	TIER 3
ASPIRACIÓN	TURBO ALIMENTADO
CILINDRADA	4400 CC
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA
ÍNDICE DE COMPRESIÓN	17.5:1 ± 1
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
ORDEN DE INYECCIÓN	1-3-4-2

## CABINA

TIPO DE CABINA	CERRADA CON CLIMATIZACIÓN (AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN).
ASIENTO DEL OPERADOR	ERGONÓMICO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA, AJUSTABLE.
INSTRUMENTACIÓN	PANTALLA DIGITAL MULTIFUNCIÓN CON INDICADORES DE RPM,
SISTEMA DE CONTROL	JOYSTICK MULTIFUNCIONAL Y CONTROLES ERGONÓMICOS.

# ARADO DE TRACTOR

## GENERALIDADES

TIPO DE IMPLEMENTO	ARADOR DE DISCO
MARCA	YANWA
MODELO	AR_2000

### APLICACIÓN

IDEAL PARA LABRANZA EN SUELOS COMPACTOS Y DUROS. DISEÑADO PARA CORTAR Y VOLTEAR LA TIERRA, PREPARANDO EL TERRENO PARA LA SIEMBRA.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	80 - 100 HP (COMPATIBLE CON TRACTORES DE 95 HP)
ANCHO DE TRABAJO	3.0 METROS
NÚMERO DE DISCOS	26 DISCOS (13 DISCOS EN CADA LADO)
DIÁMETRO DE DISCOS	610 MM (24 PULGADAS)
ESPACIADO DE DISCOS	230 MM (9 PULGADAS)
PESO TOTAL	2000 KG
PROFUNDIDAD DE TRABAJO	AJUSTABLE DE 10 CM A 20 CM
TIPO DE DISCOS	DISCOS CÓNCAVOS DE ACERO ENDURECIDO
ÁNGULO DE CORTE DE LOS DISCOS	15° - 20° (AJUSTABLE)

### SISTEMA DE SUSPENSIÓN

SISTEMA DE BARRA DE TORSIÓN ADAPTABLE, DISEÑADO PARA AJUSTARSE A DIVERSAS CONDICIONES DEL TERRENO, OPTIMIZANDO LA ESTABILIDAD Y EL DESEMPEÑO.

ENGANCHE	ENGANCHE DE TRES PUNTOS, CATEGORÍA II
RODADO TRASERO	CUENTA JUNTO AL EQUIPO
RENDIMIENTO	CAPACIDAD DE CUBRIR HASTA 2 HECTÁREAS POR HORA, DEPENDIENDO DEL TIPO DE TERRENO Y VELOCIDAD DE TRABAJO
KIT DE PESAS	CUENTA JUNTO AL EQUIPO
CONTROL REMOTO HIDRÁULICO	CUENTA JUNTO AL EQUIPO

## DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	3 METROS
ANCHO TOTAL	3.25 METROS
ALTURA TOTAL	1.3 METROS

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN

RODAMIENTOS SELLADOS Y LUBRICADOS PARA MINIMIZAR EL MANTENIMIENTO.

### PROTECCIÓN CONTRA PIEDRAS

INCLUYE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE PERMITE QUE LOS DISCOS SE LEVANTEN AL ENCONTRAR OBSTÁCULOS, PROTEGIENDO TANTO AL IMPLEMENTO COMO AL TRACTOR.

### AJUSTES DE ÁNGULO Y PROFUNDIDAD

FÁCILMENTE AJUSTABLES DESDE EL TRACTOR, PERMITIENDO UN CONTROL PRECISO DE LA LABRANZA.

### CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

MARCO DE ACERO REFORZADO, DISEÑADO PARA SOPORTAR CONDICIONES DE TRABAJO EXIGENTES.

### COMPATIBILIDAD

SE PUEDE UTILIZAR CON TRACTORES DE TRACCIÓN SIMPLE O DOBLE, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL TERRENO.

## OPCIONALES Y ACCESORIOS

### RODADO TRASERO

PARA MAYOR ESTABILIDAD DURANTE EL TRANSPORTE.

### KIT DE PESAS

PARA MEJORAR LA PENETRACIÓN EN SUELOS MUY DUROS.

### CONTROL REMOTO HIDRÁULICO

PARA AJUSTES DE PROFUNDIDAD Y ÁNGULO DESDE LA CABINA DEL TRACTOR.





# LIMPIADOR DE PLAYAS PARA TRACTOR

## GENERALIDADES

TIPO DE IMPLEMENTO	LIMPIADOR DE PLAYAS
MARCA	YANWA
MODELO	LP1200
APLICACIÓN	DISEÑADO PARA LIMPIAR Y NIVELAR ÁREAS DE PLAYA, REMOVIENDO RESIDUOS COMO BASURA, ALGAS, Y OTROS DESECHOS SIN DAÑAR LA ARENA.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA	70 - 120 HP (COMPATIBLE CON TRACTORES DE 95 HP)
ANCHO DE TRABAJO	1.8 METROS
PROFUNDIDAD DE LIMPIEZA	AJUSTABLE DE 0 A 15 CM
CAPACIDAD DE RECOLECCIÓN	1.22 M <sup>3</sup>
PESO TOTAL	1,200 KG
ENGANCHE	ESTE ACCESORIO ES COMPATIBLE CON TRACTORES DE 70 - 120 HP
VELOCIDAD DE TRABAJO	2 - 8 KM/H (DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DE LA PLAYA Y LA CANTIDAD DE RESIDUOS)
SISTEMA DE CRIBADO	CUENTA CON UN TAMIZ VIBRATORIO QUE SEPARA RESIDUOS DE LA ARENA, AJUSTABLE PARA DIFERENTES TAMAÑOS DE PARTÍCULAS
ALTURA DE DESCARGA	HASTA 2.5 METROS, PERMITIENDO LA DESCARGA DIRECTA EN CAMIONES O CONTENEDORES.

## OPCIONALES Y ACCESORIOS

KIT DE RUEDAS DE SOPORTE	PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DURANTE EL TRABAJO EN TERRENOS IRREGULARES.
SISTEMA DE RIEGO DE POLVO	PARA CONTROLAR EL POLVO GENERADO DURANTE LA OPERACIÓN
RASTRILLO TRASERO	PARA NIVELAR LA ARENA DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

## DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	4.8 METROS
ANCHO TOTAL	2.5 METROS
ALTURA TOTAL	1.6 METROS

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CUENTA CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD EN MARCO DE ACERO GALVANIZADO PARA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, ESPECIALMENTE EN AMBIENTES SALINOS
RODAMIENTOS SELLADOS	PROPORCIONAN DURABILIDAD Y REDUCEN LA NECESIDAD DE MANTENIMIENTO FRECUENTE.
AJUSTES DE PROFUNDIDAD Y ÁNGULO	CUENTA CON UN CONTRO HIDRÁULICO DESDE LA CABINA DEL TRACTOR, DONDE PERMITE UNA OPERACIÓN PRECISA DEL SISTEMA
SISTEMA DE RECOGIDA	EQUIPADO CON UN TRANSPORTADOR DE BANDA PARA RECOGER RESIDUOS Y DEPOSITARLOS EN LA TOLVA.
BAJO NIVEL DE RUIDO	DISEÑADO PARA OPERAR CON NIVELES DE RUIDO REDUCIDOS, MINIMIZANDO LA MOLESTIA EN ÁREAS PÚBLICAS.



