



RETROEXCABADORA RE744K



RETROEXCAVADORA

CANTIDAD	1
MARCA	YANWA
MODELO	RE-744K
PROCEDENCIA	CHINA
AÑO	2023
PESO OPERACIONAL:	7740 KG

DIMENSIONES

ALTURA MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	6150 MM
ALCANCE MÁXIMO DE EXCAVACIÓN AL NIVEL DEL SUELO	6860 MM
ALTURA MÁXIMA DE VACIADO	4230 MM
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	5460 MM

PESOS OPERATIVOS

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- » 7440 KG
- » 2 RUEDAS MOTRICES, CUCHARÓN GP DE 0,8 M³, CONTRAPESO (350 KG)



MOTOR

MODELO	PEKINS
MODELO	1104C-44T
TIPO	TURBOCARGADO INYECCIÓN DIRECTA
POTENCIA	POTENCIA NETA= 95 HP (71KW) @2200 RPM POTENCIA MÁXIMA=100HP (74.5KW) @2200RPM
DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR	4400 CC
TORQUE MOTOR	412 NM @ 1400RPM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MOTOR	ENFRIADO POR AGUA, RADIADOR TOPICALIZADO
TIPO DE ALIMENTACIÓN DE AIRE	TURBOCARGADO
REFRIGERACIÓN	POR AGUA
CONTROL DE EMISIONES	CERTIFICA SEGÚN EPA TIER III
TORQUE MÁXIMO	42 KG M @ 1350RPM
DESPLAZAMIENTO DEL PISTÓN	4.4 L
COMBUSTIÓN	INTERNA DE 4 TIEMPOS
COMBUSTIBLE	DIESEL

SISTEMA ELÉCTRICO

ALTERNADOR	100 AH PARA SERVICIO PESADO
BATERÍA	12 VOLTS
ALARMA DE REVERSA	2 LUCES DE REVERSA Y PARADA

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO DE SISTEMA	CENTRADO ABIERTO
TIPO DE BOMBA	BOMBA DE ENGRANAJES EN TÁNDEM
CAUDAL DE LA BOMBA	138.4 L/MIN (DIRECCIÓN+ ACCESORIOS)
PRESIÓN DE ALIVIO DEL SISTEMA	3555 PSI
FILTRADO	10 MICRONES
SISTEMA AUXILIAR	LÍNEA HIDRÁULICA POSTERIOR PARA MARTILLO
TOMAS DE MEDICIÓN HIDRÁULICA	»» DISPONE DE TOMAS INTERNAS PARA MEDICIÓN DE PRESIONES HIDRÁULICAS
SISTEMA PRESIÓN	250 KG/CM2
VÁLVULA DE CARGA	»» CONTROL MECÁNICO (ESTÁNDAR): 1 PALANCA »» CONTROL DEL PILOTO (OPCIONAL): 1 PALANCA »» DE MANDO, RETORNO DEL CUCHARÓN PARA EXCAVAR, FLOTADOR DE PLUMA.
VÁLVULA DE RETROEXCABADORA	»» CONTROL MECÁNICO (ESTÁNDAR): 2 PALANCAS »» CONTROL PILOTO (OPCIONAL): 2 PALANCAS »» CONTROL PILOTO (EL PATRÓN DE CONTROL ISO DE LA EXCAVADORA ES ESTÁNDAR)
CONTROL ESTABILIZADOR	»» CONTROL MECÁNICO (ESTÁNDAR): 2 PALANCAS »» CONTROL PILOTO (OPCIONAL): 2 PALANCAS PEQUEÑAS »» VÁLVULA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD DEL ESTABILIZADOR (ESTÁNDAR)

CAPACIDADES Y VOLÚMENES

CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	140 LITROS
AGUA REFRIGERANTE DEL MOTOR	19 LITROS
ACEITE DE MOTOR CON FILTRO	8 LITROS
TANQUE HIDRÁULICO CON FILTRO	50 LITROS
TANQUE HIDRÁULICO CON FILTRO	50 LITROS
SISTEMA TOTAL HIDRÁULICO	93 LITROS
TRANSMISIÓN Y CONVERTIDOR DE PAR	18 LITROS
EJE DELANTERO (4WD)	8 LITROS
EJE POSTERIOR	16 LITROS

ADITAMENTOS

CUCHARONES	0.2 M3(STD) 0.17 M3 0.26 M3
BOOM	2.63 M(STD) 2.81 M
BRAZO	2.0M (STD) 2.0 M – 3.12 M
TANQUE HIDRÁULICO CON FILTRO	50 LITROS
SISTEMA TOTAL HIDRÁULICO	93 LITROS
TRANSMISIÓN Y CONVERTIDOR DE PAR	18 LITROS
EJE DELANTERO (4WD)	8 LITROS
EJE POSTERIOR	16 LITROS

TRANSMISIÓN

TIPO	SINCRO SHUTTLE CON CONTROL DE INVERSIÓN ELECTROHIDRÁULICO
VELOCIDAD MÁXIMA DE DESPLAZAMIENTO CON NEUMÁTICO ESTÁNDAR	
»» ADELANTE:	ENGRANE 1= 5.2 KM/H ENGRANE 2= 9.6 KM/H ENGRANE 3= 19.4 KM/H ENGRANE 4= 37 KM/H
»» REVERSA:	ENGRANE1=6.6 KM/H ENGRANE2=12 KM/H ENGRANE3=(19 KM/H)
TRACCIÓN	SISTEMA DE TRACCIÓN EN LAS 4 RUEDAS, ESTÁ DISEÑADO PARA ACTIVARSE SOBRE LA MARCHA
VELOCIDAD MÁXIMA DE DESPLAZAMIENTO	37 KM/H
CONVERTIDOR DE TORQUE	ESTACIÓN ÚNICA, FASE DOBLE
DIFERENCIAL	ACTIVACIÓN DEL BOTÓN PULSADOR TRASERO DE BLOQUEO HIDRÁULICO
CONVERTIDOR DE TORQUE	ESTACIÓN ÚNICA, FASE DOBLE
DIFERENCIAL	ACTIVACIÓN DEL BOTÓN PULSADOR TRASERO DE BLOQUEO HIDRÁULICO
FRENO	
»» SERVICIO:	ASISTIDO ENERGÉTICAMENTE, DISCO HÚMEDO HIDRÁULICO, MONTADO INTERIOR, AUTOAJUSTABLE Y AUTOECUALIZANTE
»» PARQUEO:	FRENOS DE SERVICIO INDEPENDIENTES DE DISCOS MÚLTIPLES HÚMEDOS, LIBERADOS HIDRÁULICAMENTE, APLICADOS POR RESORTE, CON CONTROL DE INTERRUPTOR ELÉCTRICO

DIRECCIÓN

TIPO HIDROSTÁTICO AL 100%
MONTADO DETRÁS DEL EJE
DELANTERO PARA PROTECCIÓN CONTRA GOLPES.

FLUJO HIDRÁULICO 15 LTS/MIN.

EJES

DELANTERO TIPO EJE OSCILANTE MOTRIZ CON
CUBOS A LAS RUEDAS.

OSCILACIÓN EJE DELANTERO 11° A CADA LADO

DELANTERO TIPO EJE RÍGIDO MOTRIZ CON
CUBOS A LAS RUEDAS

TRACCIÓN REDUCTORES CON PLANETARIOS EXTERNOS

DESEMPEÑO DEL CARGADOR

MANDOS DISPONE DE ACCESO DIRECTO
PARA MANTENIMIENTO

TIPO DE CUCHARÓN CUENTA CON DIENTES
INTERCAMBIABLES

CAPACIDAD 1 M3

ALTURA DE OPERACIÓN 4230 MM

ALTURA AL PASADOR DEL CARGADOR 3450 MM

FUERZA DE DESPRENDIMIENTO DEL CARGADOR 8900 KGF

FUERZA DE LEVANTAMIENTO DEL CARGADOR 3000 KGF

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 96 MM

BARAZO RETROEXCAVADORA

TIPO DISPONE DE BRAZO EXTENDIDO REFORZADO
CON LÍNEA AUXILIAR POSTERIOR.

MANDOS DISPONE DE ACCESO DIRECTO
PARA MANTENIMIENTO

TIPO DE CUCHARÓN CUENTA CON DIENTES
INTERCAMBIABLE

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN BRAZO 5460 MM

ALCANCE MÁXIMO DESDE EL PIVOTE DE GIRO 6860 MM

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN 0.26M3

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE BRAZO 3400 KGF

FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL CUCHARÓN 5300 KGF

ESTABILIZADORES DISPONES DE ESTABILIZADORES
DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ABATIBLES

NEUMÁTICOS

DELANTEROS 2 NEUMÁTICOS DELANTEROS
DE 12.5X18" 10 LONAS

POSTERIORES 2 NEUMÁTICOS POSTERIORES
DE 19.5X24" 10 LONAS

RADIO DE GIRO SIN FRENO APLICADO 3.9 M

CABINA (FULL EQUIPO)

CABINA	CERRADA/INSONORIZADA
TIPO DE ESTRUCTURA	ROPS (ISO 3741)/FOPS (ISO 3449)
A/C	INCLUYE
ASIENTO ERGONÓMICO (AJUSTABLE)	INCLUYE
CINTURÓN DE SEGURIDAD (DOS PUNTOS)	INCLUYE
RADIO (BLUETOOTH+AM/FM+USB)	INCLUYE
INGRESO AMBOS LADOS (IZQUIERDA - DERECHA)	INCLUYE
VOLANTE AJUSTABLE	INCLUYE
RETROVISORES	INCLUYE
RUIDO DENTRO DE CABINA	INCLUYE
RUIDO FUERA DE CABINA	INCLUYE

TABLERO DE INSTRUMENTOS - INCLUYE

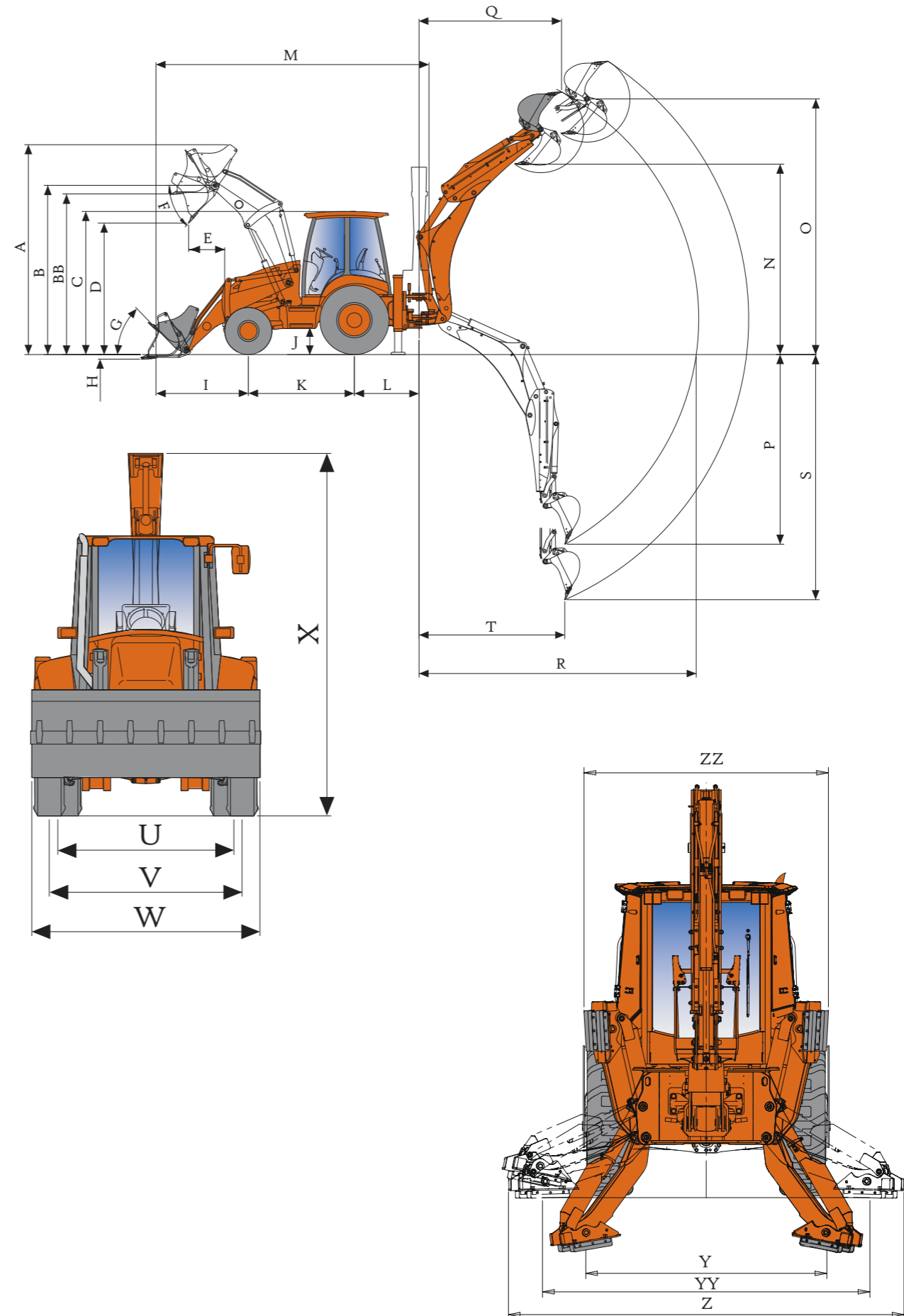
TACÓMETRO	INCLUYE
HIDRÓMETRO	INCLUYE
HORÓMETRO	INCLUYE
VELOCÍMETRO	INCLUYE
MEDIDOR DE TEMPERATURA	INCLUYE
INDICADOR DE SEDIMENTOS	INCLUYE
INDICADOR OBSTRUCCIÓN DEL FILTRO DE AIRE	INCLUYE
LUZ ADVERTENCIA FRENO DE PARQUEO	INCLUYE
LUZ INDICADORA FILTRO DE AIRE	INCLUYE
LUCES DE ADVERTENCIA	ALARMA BATERÍA ALARMA DE MOTOR ALARMA DE PRECALENTAMIENTO ALARMA TEMPERATURA DE ACEITE

OTROS

CABINA	CÁBINA CON 6 PILARES CON DISEÑO CERTIFICADO ROPS/FOPS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA.
LUCES DE TRABAJO	4 FRONTALES 4 POSTERIORES
LUCES PARA TRABAJO NOCTURNO	4 FRONTALES 4 POSTERIORES
INSTRUMENTOS	4 FRONTALES 4 POSTERIORES

DIMENSIONS

- A maximum height
- B pin height
- BB max height forklift
- C cab height
- D max height download
- E max range discharge (45°)
- F discharge angle
- G pickup angle
- H digging depth
- I bucket reach (transport)
- J ground clearance
- K distance between axis
- L backhoe swing center distance
- M transport length
- N SAE dump height max height download
-with extended telescopic SAE
- with telescopic max.
- O digging height -with extended telescopic
- P SAE digging depth -with extended telescopic
- Q reach at maximum height - with extended telescopic
- R max range from the center of rotation - with extended telescopic
- S digging depth - with telescopic arm
- T digging reach
- U distance between rear wheels
- V distance between front wheels
- W overall width (with bucket)
- X backhoe transport height - with telescopic
- Y center distance with stabilizers - fully extended
- YY distance from the center of the stabilizers
- Z distance from the outside of the stabilizers
- ZZ overall width (with bucket)



When the machine is used for object handling operations, the backhoe part must be equipped with safety valves (boom, arm and overload warning device) in accordance with EN474-5 and must operate in accordance with the regulations related premises.

KIT DE HERRAMIENTAS

GATO HIDRÁULICO TIPO BOTELLA	15 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
TIPO LED	2 UNIDADES 50 CM DE CADA LADO SUPERFICIE FLUORESCENTE MATERIA ABS PLACA REFLECTIVA COLOR ROJO BASE DE POLIETILENO (PESO 2KG)



