





EX-162L

EXCAVADORA DE ORUGAS CON BRAZO LARGO

MARCA	YANWA
MODELO	EX-162L
AÑO DE FABRICACION	2023
PROCEDENCIA	CHINA
PESO BRUTO VEHICULAR	23000 KG

MOTOR

TIPO

➤ MODELO DEL MOTOR: DLO6P COMBUSTIÓN:
INTERNA DE 4 TIEMPOS TURBOCARGADO E
INTERCOOLER

COMBUSTIBLE	DIESEL
NORMA AMBIENTAL	TIER III
SISTEMA DE INYECCIÓN	INYECCIÓN DIRECTA DE ALTA PRESIÓN
NÚMERO DE CILINDROS	6 CILINDROS
POTENCIA MOTOR	162 HP (SAE J1349,NET) A 1800 RPM
DESPLAZAMIENTO	6,700 CC
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	POR AGUA
VENTILACION	INCLUYE



TRANSMISION

SISTEMA DE IMPULSION

- CADA ORUGA ES IMPULSADA POR UN MOTOR INDEPENDIENTE DE PISTONES AXIALES DE ALTO PAR A TRAVÉS DE UNA CAJA DE ENGRANES DE REDUCCIÓN PLANETARIA

VELOCIDADES DE DESPLAZAMIENTO DOS VELOCIDADES DE DEZPLAZAMIENTO
VELOCIDAD BAJA= 3 KM/H
VELOCIDAD ALTA = 5,5 KM/H

VELOCIDADES DE DESPLAZAMIENTO DOS VELOCIDADES DE DEZPLAZAMIENTO

SISTEMA HIDRAULICO

TIPO DE BOMBA 2 BOMBAS DE PISTONES AXIALES EN TANDEM DE DEZPLAZAMIENTO VARIABLE

FLUJO 430 L/MIN

PRESION DE GIRO IMPLEMENTOS 380 BAR

PRESION DE TRASLACION 380 BAR

MODOS DE TRABAJO 4 MODOS DE OPERACIÓN
4 MODOS DE POTENCIA

CAUDALES DE TRABAJO

- CONTROL DE CAUDAL Y PRESIÓN DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS AUXILIARES DESDE EL PANEL DE CONTROL

POTENCIA MAXIMA HIDRAULICA INCLUYE

SISTEMA ELECTRICO

BATERIAS 2 BATERÍAS DE 2X12V, 150AH

VOLTAJE / AMPERAJE ARRANCADOR 24VX6 KW
ALTERNADOR: 24V, 80A

LUCES Y BOCINA INCLUYE

ILUMINACION INCLUYE

CUCHARON

TIPO CUCHARÓN PARA EXCAVACIÓN

CAPACIDAD 0,45 M3 (SAE)

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 11,650 M

ALCANCE DE EXCAVACIÓN 13,075 M

ALCANCE A NIVEL DE SUELO 15,265 M

LONGITUD DEL BOOM 8,500 M

LONGITUD DEL BRAZO 6,200 M

VELOCIDAD DE GIRO 11 RPM

TORQUE DE GIRO 82,4 KN M

FUERZA DE ROMPIMIENTO BRAZO 6000 KGF

TREN DE RODAJE

TIPO	TRIPLE GARRA
RODILLOS SUPERIORES	2 RODILLOS SUPERIORES POR LADO
RODILLOS INFERIORES	8 RODILLOS INFERIORES
ANCHO DE ZAPATAS	800 MM
NUMERO DE ZAPATAS	NºZAPATAS= 49 POR LADO
FUERZA DE TRACCION NETA	23.000 KGF

CAPACIDAD DE FLUIDOS

TANQUE DE COMBUSTIBLE	550 LITROS
CAPACIDAD SISTEMA HIDRAULICO	300 LITROS
SISTEMA DE ENGRASE Y LUBRICACION	INCLUYE

CONTROLES E INDICADORES

HORÓMETRO.	INCLUYE
TACOMETRO	INCLUYE
MEDIDOR DE TEMPERATURA	INCLUYE
MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	INCLUYE
MONITOR DE DIAGNOSTICO	INCLUYE
ALARMA DE TEMPERATURA	INCLUYE
ALARMA DE BAJA PRESION	INCLUYE

CABINA

CABINA SELLADA CON CRISTALES EN SU CONTORNO.	INCLUYE
--	---------

ACCESORIOS DE LA CABINA.

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCION Y VENTILACION.	INCLUYE
SISTEMA SELLADO DE CABINA	INCLUYE
LUCES INTERIORES DE CABINA	INCLUYE
ESPEJO RETROVISOR INTERIOR	INCLUYE
LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	INCLUYE
SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO DE FALLAS	INCLUYE
OTROS ACCESORIOS DETALLAR	INCLUYE

SISTEMA DE CONTROL OPERATIVO

INCLUYE

- SISTEMA DE RASTREO Y TELEMATICA PARA CONTROLAR LA OPERACIÓN DEL EQUIPO COMO SON: HORAS DE OPERACION, CONSUMOS DE COMBUSTIBLE, EMISION DE CO2, DIAGNOSTICAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

HERRAMIENTA

GATO HIDRÁULICO
TIPO BOTELLA

23 TON
PALANCA DE ACCIÓN
LLAVE DE GATA

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

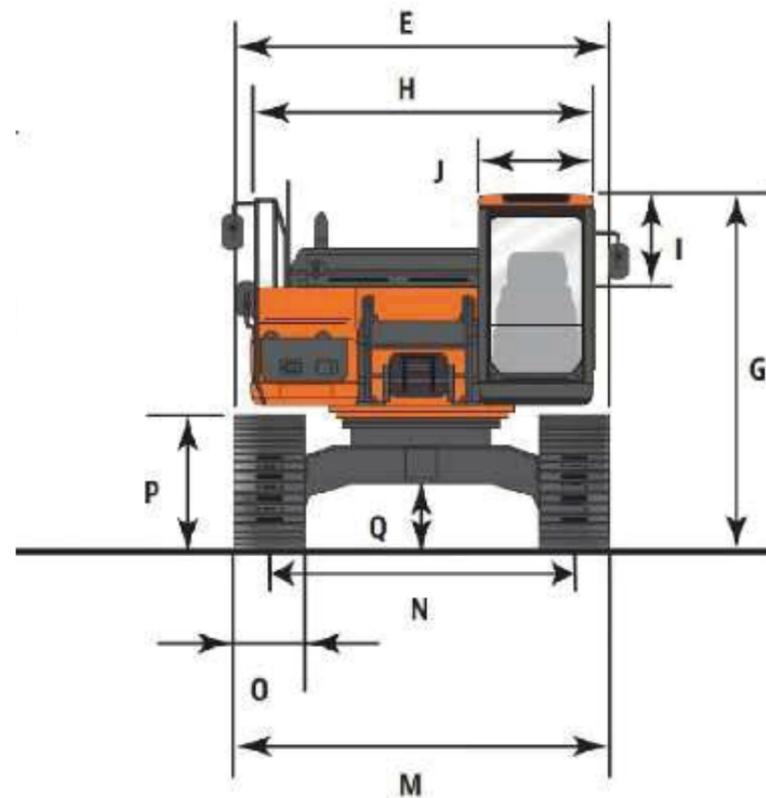
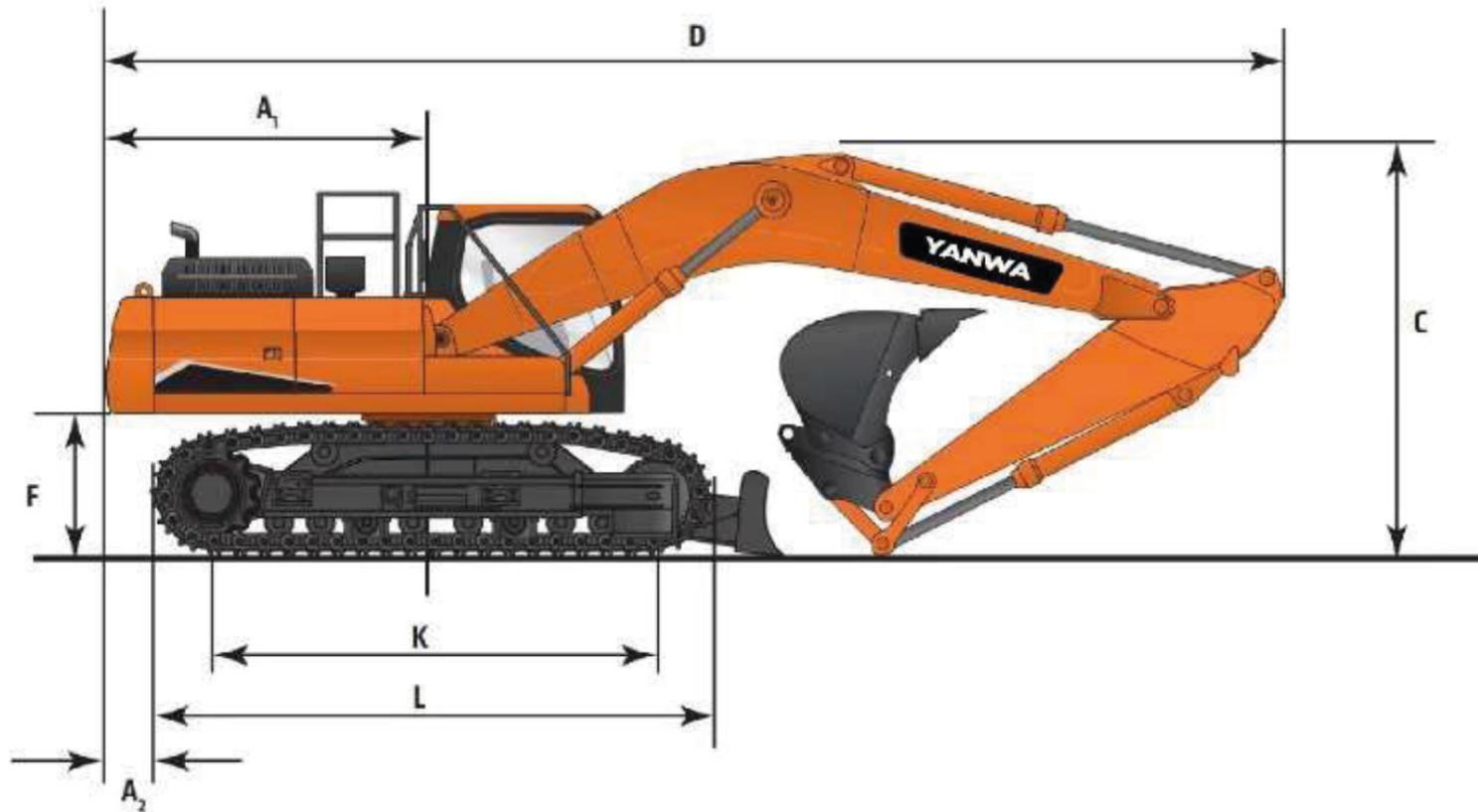
TIPO LED

TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD

2 UNIDADES
50 CM DE CADA LADO
SUPERFICIE FLUORESCENTE
MATERIAL ABS
PLACA REFLECTIVA COLOR ROJO
BASE DE POLIETILENO (PESO 2KG)



STANDARD ARM



BOOM LENGTH	
ARM LENGTH	
BUCKET TYPE (SAE)	
TRACK TYPE	
TAIL SWING RADIUS	A1
TAIL SWING OVERHANG (REAR)	A2
SHIPPING HEIGHT (HOSE)	C
SHIPPING LENGTH	D
SHIPPING WIDTH	E
COUNTERWEIGHT CLEARANCE	F
CABIN HEIGHT	G
UPPER STRUCTURE WIDTH	H
CABIN HEIGHT ABOVE HOUSE	I
CABIN WIDTH	J
TUMBLER DISTANCE	K
OVERALL TRACK LENGTH	L
UNDERCARRIAGE WIDTH	M
TRACK GAUGE WIDTH	N
TRACK SHOE WIDTH	O
TRACK HEIGHT	P
CAR BODY CLEARANCE	Q

STANDARD ARM

BOOM LENGTH

ARM LENGTH

BUCKET TYPE (SAE)

PCSA

MAX. DIGGING REACH

MAX. DIGGING REACH (GROUND)

MAX. DIGGING DEPTH

MAX. LOADING HEIGHT

MIN. LOADING HEIGHT

MAX. DIGGING HEIGHT

MAX. BUCKET PIN HEIGHT

MAX. VERTICAL WALL DEPTH

MAX. RADIUS VERTICAL

MAX. DEPTH TO 8' LINE

MIN. RADIUS 8' LINE

MIN. DIGGING REACH

3

A

B

C

D

E

F

F

