



# MINI CARGADOR FRONTAL

---





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI CARGADOR FRONTAL

### GENERALIDADES

MARCA	YANWA
MODELO	MC345
AÑO DE FABRICACIÓN	2023
PROCEDENCIA	CHINA
PESO OPERACIONAL	3450 KG (3.45 TON)

### MOTOR

MARCA	KUBOTA
MODELO	V3307DI-T
POTENCIA NETA	74 HP (54.9 KW) @ 2600 RPM
TIPO	MOTOR A DIÉSEL, DE 4 TIEMPOS, TURBOALIMENTADO, REFRIGERACIÓN POR AGUA
NÚMERO DE CILINDROS	4 CILINDROS
CILINDRAJE	3331 CC
TORQUE	265 NM @ 1600 RPM
NORMA DE EMISIÓN	EPA TIER 3 / EU STAGE III A
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIÉSEL

### SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO DE BOMBA	BOMBA DE PISTÓN AXIAL CON DESPLAZAMIENTO VARIABLE
TIPO DE MANDOS	JOSYTICK
FLUJO HIDRÁULICO ESTÁNDAR	86 L/MIN
PRESIÓN DE TRABAJO ESTÁNDAR	3046 PSI



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI CARGADOR FRONTAL

### VOLÚMENES DE TANQUES

TANQUE DE COMBUSTIBLE	110 LITROS
TANQUE HIDRÁULICO	60 LITROS

### SISTEMA DE TRANSMISIÓN

TIPO	HIDROSTÁTICO
NÚMERO DE VELOCIDADES	1 VELOCIDAD
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO MÁXIMA	12.6 KM/H

### SISTEMA ELÉCTRICO

VOLTAJE	12 V
BATERÍAS	120 AH
ALTERNADOR	12 V, 80A
ARRANCADOR	12 V, 3 KW

### NEUMÁTICOS

DIMENSIONES	12 X 16.5
DISTANCIA ENTRE EJES	1148 MM

### SISTEMA DE FRENOS

FRENO DE ESTACIONAMIENTO	ACCIONADOS POR RESORTES Y DESCONECTADOS HIDRÁULICAMENTE
--------------------------	---

### CABINA

TIPO	CABINA TIPO CANOPY
ASIENTO	INCLUYE ASIENTO REGULABLE
CINTURÓN DE SEGURIDAD	INCLUYE
BOCINA	INCLUYE
RETROVISOR	INCLUYE
ALARMA DE RETROCESO	INCLUYE

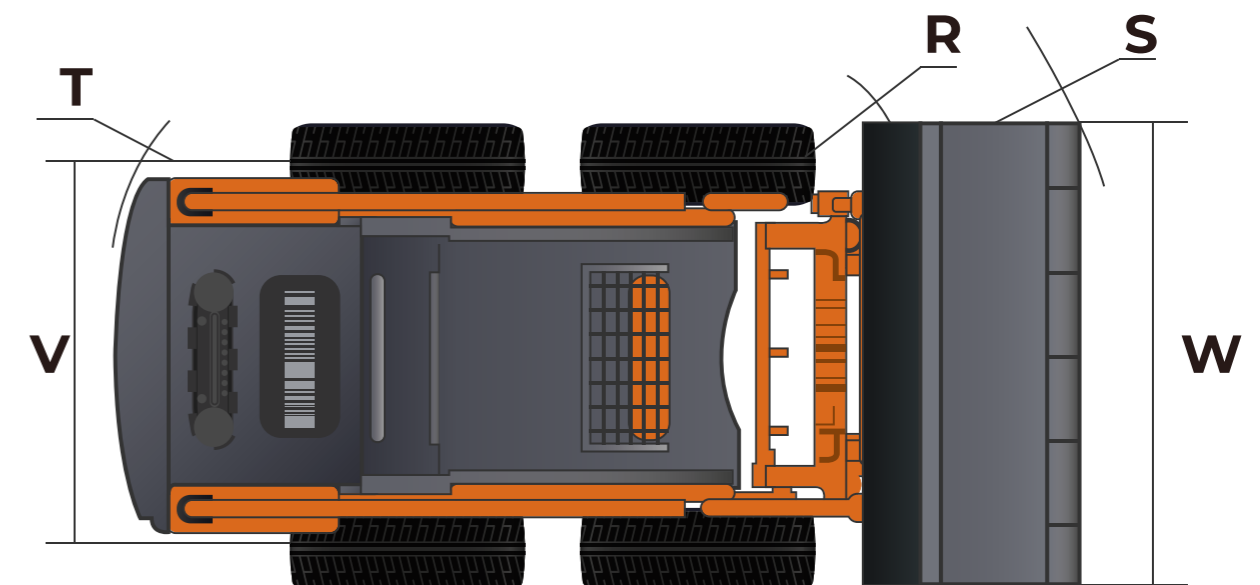
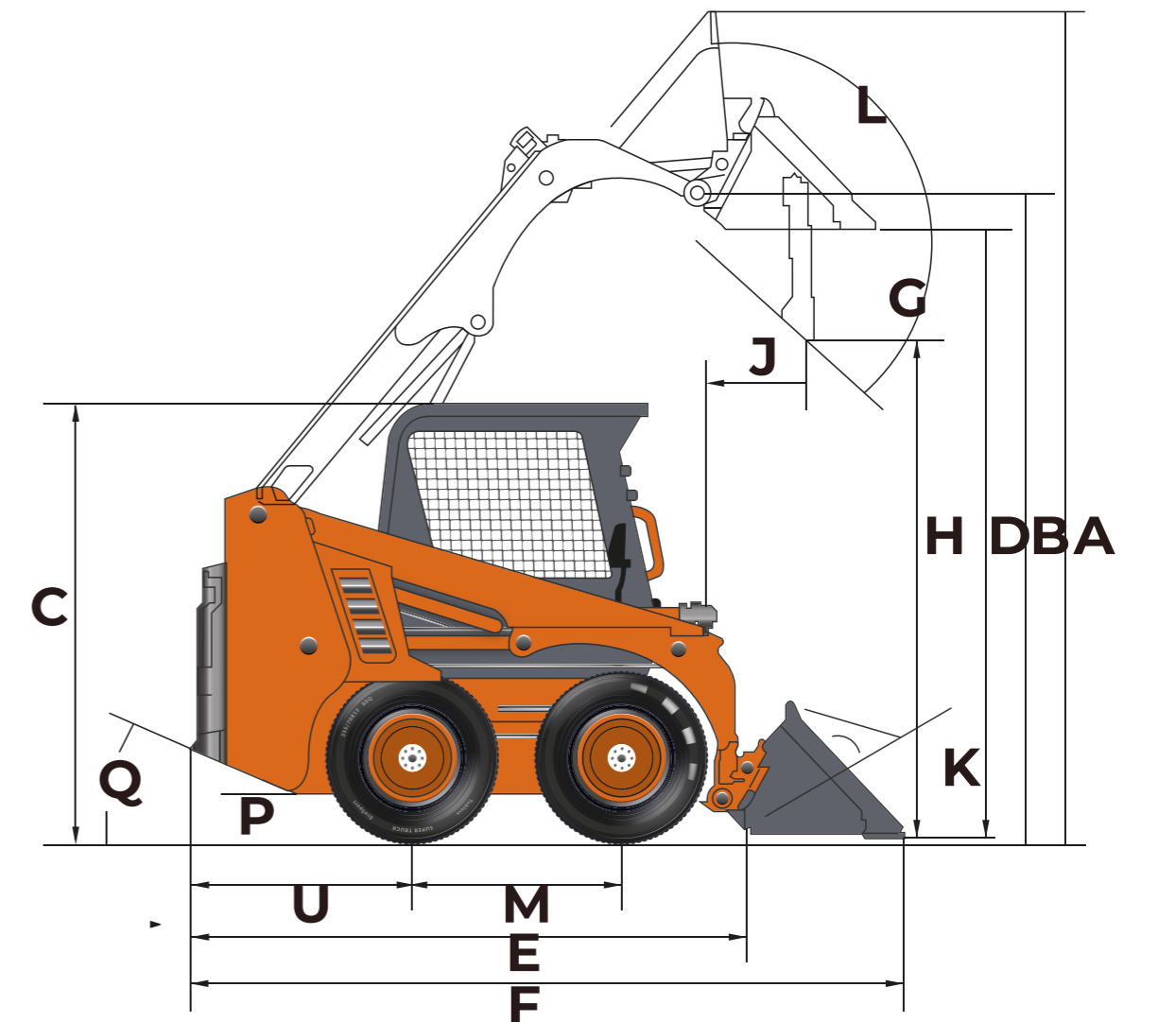
### PARÁMETROS DE OPERACIÓN

CAPACIDAD DE CARGA NOMINAL	2425 LBF
CARGA LÍMITE DE EQUILIBRIO	4410 LBF
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO DE CUCHARÓN	5467 LBF
FUERZA DE DESPRENDIMIENTO DEL BRAZO	5357 LBF

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI CARGADOR FRONTAL

### DIMENSIONES

A ALTURA DE LEVANTAMIENTO	4020 MM
B ALTURA HASTA EL PASADOR DE BISAGRA	3123 MM
C ALTURA HASTA LA PARTE SUPERIOR DE LA CABINA	2068 MM
D ALTURA HASTA EL FONDO DEL CUCHARÓN NIVELADO	2948 MM
E LONGITUD SIN CUCHARÓN ESTÁNDAR	2958 MM
F LONGITUD CON CUCHARÓN ESTÁNDAR	3727 MM
G ÁNGULO DE DESCARGA MÁXIMA	45°
H ALTURA DE DESCARGA	2395 MM
J ALCANCE DE DESCARGA	625 MM
K ÁNGULO DE RETROCESO. CUCHARÓN EN EL SUELO	30 °
L ÁNGULO DE RETROCESO A LA ALTURA MÁXIMA	93°
M DISTANCIA ENTRE EJES	1148 MM
P ESPACIO LIBRE SOBRE EL SUELO	205 MM
Q ÁNGULO DE SALIDA	26°
R RADIO DE GIRO DESDE EL CENTRO (ACOPLADOR)	1344 MM
S RADIO DE GIRO DESDE EL CENTRO (CUCHARÓN)	2201 MM
T RADIO DE GIRO DESDE EL CENTRO (PARTE TRASERA DE LA MÁQUINA)	1747 MM
U SALIENTE DEL PARACHOQUES DETRÁS DEL EJE TRASERO	1747 MM
V ANCHO SOBRE NEUMÁTICO	1475 MM
W ANCHO DE LA CUCHARA	1830 MM



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI CARGADOR FRONTAL

### KIT DE HERRAMIENTAS

GATO HIDRÁULICO TIPO BOTELLA	5 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)



