

ALCALDÍA
IZAMAL

EJERCICIO FISCAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
SERVICIOS URBANOS

2024

AÑO DE
2024
Felipe Carrillo
PUERTO
REPRESENTANTE DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

FICHA TÉCNICA

GRÚA ARTICULADA DE CANASTILLA DE 10 METROS DE ALTURA AISLADA, SERIE CLÁSICA MODELO TL-10/CA

PARA TRABAJOS EN LÍNEA VIVA O ENERGIZADA CON HASTA 46KV CLASE "C" SEGÚN LAS DISPOSICIONES DECRETADAS EN LA NORMA

ANSI/SIA A92.2- 2009 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

DOBLE CONTROL HIDRÁULICO POR MEDIO DE TRES PALANCAS AUTO - CENTRANTES TANTO EN LA CANASTILLA COMO EN LA BASE GIRATORIA.

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂, LOGRANDO REDUCCIONES DE HASTA 54 TONELADAS AL AÑO DE ACUERDO A LA ©

FUNDACIÓN ECOLOGÍA Y DESARROLLO.

□ SISTEMA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE LOGRANDO AHORRAR 26,000 LITROS DE GASOLINA AL AÑO DE ACUERDO AL "PROTOCOLO DE KIOTO". BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA EN LOS MANDOS DE LA CANASTILLA Y VÁLVULA SELECTORA DE FLUJO EN LA BASE GIRATORIA.

- ALCANCE DE ALTURA DE TRABAJO DE 10.40 METROS Y 4.35 METROS DE ALCANCE HORIZONTAL.
- BRAZOS SUPERIOR E INFERIOR CONSTRUIDO EN ACERO.
- ALTURA DE TRANSPORTE DE 3.10 METROS.
- ROTACIÓN CONTINÚA E IRRESTRICTA DE 360 GRADOS MEDIANTE SISTEMA DE BALERO Y ENGRANE SIN FIN.
- EL SISTEMA DE GIRO MEDIANTE BALERO Y TORNILLO SIN FIN SE EMPLEA PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD
- DEL TRABAJO Y EQUIPO.
- PESO TOTAL DE OPERACIÓN DE 900 KG.
- SISTEMA HIDRÁULICO CON MOTOR INDEPENDIENTE A GASOLINA DE 7.0 HP.
- ARRANQUE ELÉCTRICO Y FLUJO DE 3.0 GPM A 2,300 PSI.

BOMBA MANUAL-HIDRÁULICA DE EMERGENCIA.

- DOS ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS TIPO "A" CON APERTURA MÁXIMA DE 2.70 METROS Y CONTROLES INDEPENDIENTES.
- NIVELACIÓN DE CANASTILLA MEDIANTE SISTEMA DE PARALELOGRAMO.
- VÁLVULAS DE SEGURIDAD HOLDING INCORPORADAS A LOS CILINDROS HIDRÁULICOS.
- CAPACIDAD DE CARGA EN CANASTILLA DE 136 KG SEGÚN NORMA ANSI/SIA A92.2-2009, LA CANASTILLA INCLUYE CINTURÓN DE
- SEGURIDAD Y MIDE 61 CM. X 61 CM. X 107 CM. DE ALTURA Y ESTÁ FABRICADA EN PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO
- (PRFV).
- □ EL EQUIPO INCLUYE GANCHO DE TRASLADO TIPO RACHA, CUBIERTA DE TELA CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO PARA PROTEGER LA CANASTILLA.

GRÚA ARTICULADA TL-10

EQUIPO LIGERO QUE PUEDE SER MONTADO SOBRE UN CHASIS DE 1.5 TONELADAS LO QUE LE DA GRAN MOVILIDAD.

188

1883

1883



DIRECCIÓN GENERAL DE
SERVICIOS URBANOS



FICHA TÉCNICA

GRÚA ARTICULADA DE CANASTILLA DE 10 METROS DE ALTURA AISLADA, SERIE CLÁSICA MODELO TL-10/CA

PARA TRABAJOS EN LÍNEA VIVA O ENERGIZADA CON HASTA 46KV CLASE "C" SEGÚN LAS DISPOSICIONES DECRETADAS EN LA NORMA

ANSI/SIA A92.2- 2009 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

DOBLE CONTROL HIDRÁULICO POR MEDIO DE TRES PALANCAS AUTO - CENTRANTES TANTO EN LA CANASTILLA COMO EN LA BASE GIRATORIA.

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂, LOGRANDO REDUCCIONES DE HASTA 54 TONELADAS AL AÑO DE ACUERDO A LA ©

FUNDACIÓN ECOLOGÍA Y DESARROLLO.

□ SISTEMA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE LOGRANDO AHORRAR 26,000 LITROS DE GASOLINA AL AÑO DE ACUERDO AL "PROTOCOLO DE KIOTO". BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA EN LOS MANDOS DE LA CANASTILLA Y VÁLVULA SELECTORA DE FLUJO EN LA BASE GIRATORIA.

- ALCANCE DE ALTURA DE TRABAJO DE 10.40 METROS Y 4.35 METROS DE ALCANCE HORIZONTAL.
- BRAZOS SUPERIOR E INFERIOR CONSTRUIDO EN ACERO.
- ALTURA DE TRANSPORTE DE 3.10 METROS.
- ROTACIÓN CONTINÚA E IRRESTRICTA DE 360 GRADOS MEDIANTE SISTEMA DE BALERO Y ENGRANE SIN FIN.
- EL SISTEMA DE GIRO MEDIANTE BALERO Y TORNILLO SIN FIN SE EMPLEA PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO Y EQUIPO.
- PESO TOTAL DE OPERACIÓN DE 900 KG.
- SISTEMA HIDRÁULICO CON MOTOR INDEPENDIENTE A GASOLINA DE 7.0 HP.
- ARRANQUE ELÉCTRICO Y FLUJO DE 3.0 GPM A 2,300 PSI.

BOMBA MANUAL-HIDRÁULICA DE EMERGENCIA.

- DOS ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS TIPO "A" CON APERTURA MÁXIMA DE 2.70 METROS Y CONTROLES INDEPENDIENTES.
- NIVELACIÓN DE CANASTILLA MEDIANTE SISTEMA DE PARALELOGRAMO.
- VÁLVULAS DE SEGURIDAD HOLDING INCORPORADAS A LOS CILINDROS HIDRÁULICOS.
- CAPACIDAD DE CARGA EN CANASTILLA DE 136 KG SEGÚN NORMA ANSI/SIA A92.2-2009, LA CANASTILLA INCLUYE CINTURÓN DE
- SEGURIDAD Y MIDE 61 CM. X 61 CM. X 107 CM. DE ALTURA Y ESTÁ FABRICADA EN PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV).
- □ EL EQUIPO INCLUYE GANCHO DE TRASLADO TIPO RACHA, CUBIERTA DE TELA CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO PARA PROTEGER LA CANASTILLA.

GRÚA ARTICULADA TL-10

EQUIPO LIGERO QUE PUEDE SER MONTADO SOBRE UN CHASIS DE 1.5 TONELADAS LO QUE LE DA GRAN MOVILIDAD.

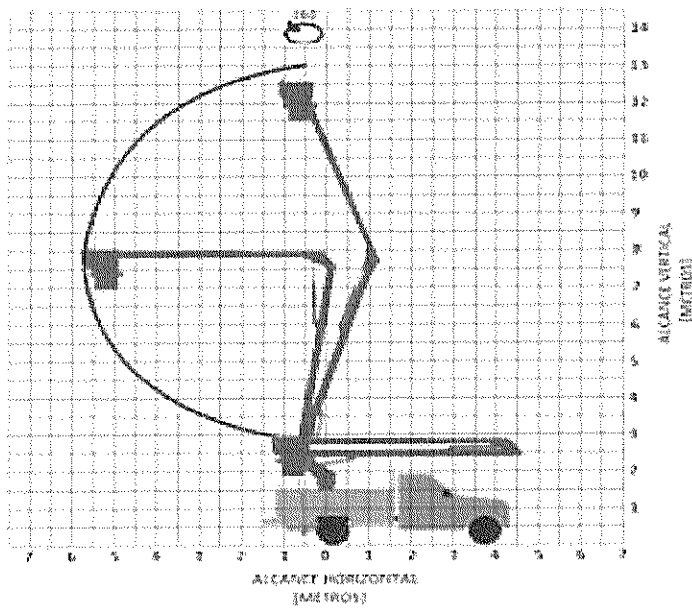




DIRECCIÓN GENERAL DE
SERVICIOS URBANOS

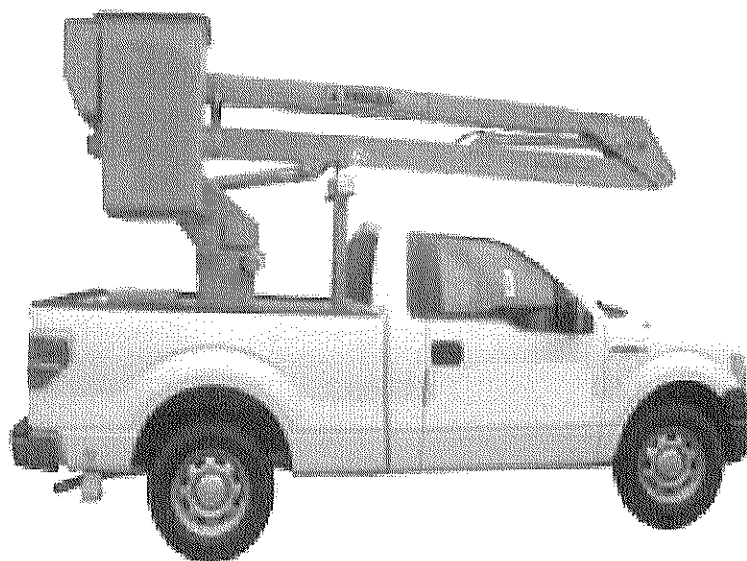


ESPECIFICACIONES TL-10 SERIE



DATOS BASADOS EN LINEAMIENTOS DE NORMAS ANSR.

ALTURA AL FONDO DE LA CANASTILLA 8.73 M
ALTURA DE TRABAJO 10.23 M
ALCANCE HORIZONTAL 4.55 M
ALTURA DE TRANSPORTE 3.02 M
ÁNGULO DE ABERTURA 136°
ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS TIPO "A" 2
APERTURA MÁXIMA DE ESTABILIZADORES 2.70 M
CARGA ADMISIBLE EN CANASTILLA 136 KG
ROTACIÓN CONTINUA MEDIANTE BALERO SI
PESO DEL HIDROELEVADOR 655 KG



(IMAGEN SOLO DE REFERENCIA)

CAMIÓN DE ALTA RESISTENCIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR 7.3L V8 CON 335 HP @ 3,750 RPM Y 468 LB-PIE DE TORQUE
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES CON TORQSHIFT®
SELECCIÓN DE 4 MODOS DE MANEJO: NORMAL, ARRASTRE, ECO, ARENA PROFUNDA / NIEVE
ADAPTADOR PARA TOMA DE FUERZA (POWER TAKEOFF)
SISTEMA DE TRACCIÓN TRASERA
DIRECCIÓN HIDRÁULICA ASISTIDA
BATERÍA DUAL DE 68 AH AGM
ALTERNADORES DE TRABAJO PESADO
CAPACIDAD DE CARGA (KG): 3,700
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,350
TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 151 LITROS
FRENOS DE DISCO CON ABS Y SISTEMA HYDRO BOOST
SUSPENSIÓN DELANTERA DE ALTO DESEMPEÑO
BARRA ESTABILIZADORA TRASERA



DIRECCIÓN GENERAL DE
SERVICIOS URBANOS



ASISTENCIA

CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURA (RSC®)
CONTROL CRUCERO
SISTEMA DE FRENADO DE EMERGENCIA
PANTALLA DE 2 PULGADAS EN CLUSTER
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS (TPMS)
LIMITADOR DE VELOCIDAD DE 121 KM/H

CONECTIVIDAD

RADIO AM/FM/BT CON 4 BOCINAS
FORDPASS® CONNECT 5G
SYNC® 4 CON PANTALLA TÁCTIL DE 8 PULGADAS, APPLINK®, APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®

SEGURIDAD

CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTORES
GATO HIDRÁULICO DE 4 TONELADAS
FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO
SISTEMA INMOVILIZADOR DE MOTOR SECURILOCK®
PROTECCIÓN PERIMETRAL ANTIRROBO
FRENOS DE DISCO CON ABS
BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO

CONFORT

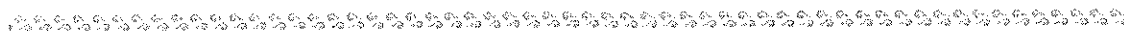
PISO DE VINIL
CABECERA DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES
ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA DIVIDIDA
ASIENTO DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON AJUSTE MANUAL DE 2 POSICIONES
ASIENTO DE CONDUCTOR CON SOPORTE LUMBAR
CONSOLA DE TECHO
ESPEJO RETROVISOR DÍA / NOCHE
CRISTALES Y SEGUROS ELÉCTRICOS
AIRE ACONDICIONADO MANUAL
LIMPIAPARABRISAS DE VELOCIDAD VARIABLE CON ENCENDIDO DE FAROS
LODERAS FRONTALES

EXTERIOR

RIN DE ACERO DE 17 PULGADAS (LLANTAS LT245/75/R17E A/S BSW, INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN)
PARRILLA EN ACABADO GRIS
GANCHOS FRONTALES PARA ARRASTRE
DEFENSA DELANTERA EN ACERO PINTADO
PARABRISAS LAMINADO
MANIJAS EXTERIORES NEGRAS
CRISTALES TINTADOS
LUCES DE CONDUCCIÓN DIURNA
LUCES DIRECCIONALES EN EL TOLDO
FAROS DE HALÓGENO
ESPEJOS ELÉCTRICOS LATERALES NEGROS DE DOBLE BRAZO ABATIBLES MANUALMENTE INCLUYEN LUCES DIRECCIONALES

COLOR INTERIOR

GRIS ROCA MEDIO





DIMENSIONES (MM)

DISTANCIA ENTRE EJES: 3,691 MM
DISTANCIA EJE DELANTERO A DEFENSA DELANTERA 973 MM
DISTANCIA EJE TRASERO A DEFENSA TRASERA 1,199 MM
CABINA A EJE TRASERO 1,524 MM
LONGITUD TOTAL 5,860 MM
LONGITUD DE CABINA 3,142 MM
ALTURA MÁXIMA DE CHASIS A CABINA 1,250 MM
ANCHO DEL RIEL DEL MARCO 866 MM
ANCHO DE LA VÍA DELANTERA 1,755 MM
ANCHO ENTRE RUEDAS INTERIORES 1,806 MM
ANCHO ENTRE RUEDAS EXTERIORES 2,342 MM
ANCHO CON ESPEJOS 2,690 MM
ANCHO CON ESPEJOS PLEGADOS 2,167 MM
ANCHO CON ESPEJOS COMPLETAMENTE EXTENDIDOS 2,817 MM
ALTURA DE PISO A CHASIS 838 MM
ALTURA DE PISO A CHASIS (CON PESO MÁXIMO) 704 MM
ALTURA DE PISO A TECHO 2,014 MM
ALTURA DE HOLGURA DEL EJE TRASERO 213 MM

CAPACIDADES

CAPACIDAD DE CARGA (KG) 3,700
PESO BRUTO VEHICULAR (KG) 6,350



(IMAGEN SOLO PARA REFERENCIA)

ATENTAMENTE

LEONARDO MUÑOZ ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANO