



LICITACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL GMZGDP-10/2022
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERRESTRE GRÚA PELICANO CON CANASTILLA”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

EQUIPO TERRESTRE GRÚA PELICANO CON CANASTILLA.

Freightliner M2 106

Datos técnicos y equipamiento

Modelo	M2 106 4x2
Tipo de vehículo	Chassis Convencional
Cabina	106" BBC Convencional de Aluminio
Motor	MBE900 6.4L 230HP@2200 RPM; 660lb/ft@1200 RPM
Embrague	Embrague cerámico Eaton Fuller 365 mm de un disco, libre de mantenimiento.
Sistema de Enfriamiento	Radiador de 805 plg2. Mando de ventilador Horton HT-650 on/off
Filtro de aire	Filtro Donaldson montado en pared de fuego
Escape	Silenciador sencillo horizontal con tubo de escape horizontal lado derecho.
Transmisión	Eaton Fuller FSO-6406
Eje Delantero	AF 13.3 13,300 lb
Eje Trasero	RS 23-160 Serie R 23,000 lb
Frenos Delanteros	Meritor 15"x4" Qplus
Frenos Traseros	Meritor 16.5" x 7"
Suspensión Delantera	Hoja plana de 14,600 lb
Suspensión Trasera	23,000 lb Multi leaf de 52"
Dirección	TRW THP-60 Power Steering
Distancia entre Ejes	7850 mm 309"
Tanque de Combustible	Rectangular derecho en aluminio de 60 galones (227 litros)
Llantas Delanteras	Continental HSL2 Eco Plus 11R22.5 16 ply radial
Llantas Traseras	Continental HSL2 Eco Plus 11R22.5 16 ply radial
Cabina interior	Vestiduras de diseño opal de vinilo gris. Viseras interiores para conductor y pasajero.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

La Ciudad de Todos

	<p>Cubiertas de puerta con descansa brazos. Dos portatazas uno en cada lado del tablero.</p> <p>Sistema de calefacción/ventilación con control de temperatura.</p> <p>Volante de dirección de 18" 450mm de cuatro rayos.</p> <p>Consola delantera en techo con compartimento.</p> <p>Asiento delantero de conductor de respaldo alto con air suspensión.</p> <p>Asiento del pasajero de respaldo mediano y con caja de herramientas.</p> <p>Tablero de instrumento con velocímetro, tacómetro, indicadores de nivel de combustible, presión de aire, temperatura de refrigerante de motor presión de aceite de motor, temperatura de aceite de la transmisión, contador de horas, control de cruce, alarma de reversa.</p>
Cabina Exterior	<p>Cabina de Aluminio 106" con montaje de hule.</p> <p>Cofre de fibra de vidrio con parrilla de plástico pintada.</p> <p>Conjunto de faros delanteros de posición integrados.</p> <p>Espejos montados en puerta estilo West Coast dobles.</p> <p>Parabrisas, vidrios de puertas y ventana trasera entintados.</p> <p>Escalones de acceso a la cabina en ambos lados.</p>
Pintura de Cabina	Blanco Elite
Pintura del Chassis	Negro
Bastidor	Tipo C 11/32"X3-1/2"X10-15/16"
Esfuerzo de Cadencia	120 KSI

Equipamiento:

Grúa canastilla Altec TA 50

Altura de trabajo de	Hasta 16.6m y alcance lateral de hasta 11m.
Capacidad de la plataforma de	600 lb independientemente de la capacidad del pescante.
Control superior	Manija única de 4 funciones
Sistema	Control Altec ISO-Grip®
Aislante	Fibra de vidrio para brazo superior e inferior
Dispositivo	Aéreo aislado
Rotación	Continua



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

La Ciudad de Todos

El brazo	Articulado proporciona compensación de la pluma superior.
Rotación e	Inclinación de la plataforma hidráulica
Sistema	Hidráulico de Centro Abierto y Presión Plena
Estabilizadores	Primarios con estructura en A
Alarma de movimiento	Estabilizadores y enclavamientos de estabilizadores
Dos juegos de circuitos	Herramientas hidráulicas en la plataforma
Acoplamiento de	Desconexión rápida de prueba de presión de diagnóstico
Válvulas de parada de	Emergencia en todos los controles superior e inferior estaciones.
Cáncamo de elevación	De la pluma inferior desde el suelo hasta la parte inferior de la plataforma (15,1 metros) Altura de trabajo (16,6 metros) Alcance lateral máximo a la altura de la plataforma (11,0 m)
Altura de viaje replegada	(3,6 m)
Capacidad de la plataforma,	Individual para 2 personas (272,2 kg).
Articulación de la pluma superior	-25° a 75°
Articulación del brazo articulado	5,25° a 92,5° 0° a 92,5°
Rotación Continua	

1. Condiciones del bien

Usado

2. Modelo

De 2007 en adelante

3. Otras Condiciones

Será **requisito indispensable** el presentar, como parte de los requisitos a incluir en el anexo técnico que presente el licitante, un peritaje del bien descrito en este anexo, con la finalidad de comprobar el estado que guarda el bien en dos vertientes: Uno, en la parte mecánica y el otro que muestre que el precio esté de acuerdo a lo establecido en el mercado.