

La empresa fabrica y comercializa plataformas elevadoras hasta una altura de 14 metros de trabajo. Su principal función es la poda de árboles al ir instalado un equipo neumático para las herramientas de corte, pudiendo también ser útiles en construcción y pintura de edificios.

Mecano-Mar comercializa y alquila plataformas elevadoras modelos TP 960 4x4 y TP 1200 4x4 para trabajos de altura especialmente para mantenimientos de árboles (parques y jardines, poda urbana, chopo, pino, nogal, cerezos.....) y las plataformas elevadoras LG 300 y LG 500 están indicadas para trabajos agrícolas en altura, especialmente para el mantenimiento de árboles frutales, poda urbana y mantenimiento de parques y jardines.

Mecano-Mar es una empresa dirigida a ofrecer en todo momento al futuro cliente un beneficio en la adquisición de las plataformas, no solo en el desarrollo de su actividad sino en comodidad y facilidad en la utilización de las mismas, teniendo a su disposición una buena y merecedora atención y servicio post-venta.



MECANOMAR se reserva el derecho a efectuar modificaciones en las plataformas, sin previo aviso

NORMATIVA

Las Plataformas Elevadoras fabricadas por Mecano-Mar cumplen con los requisitos y medidas de seguridad para Plataformas Elevadoras Móviles de Personal de la norma Europea:

UNE EN-280 - Conforme a lo dispuesto en la directiva de máquinas 2006/42/CE. Plataformas elevadoras móviles de personal. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.

Siendo conformes con las disposiciones de las siguientes directivas CE (incluyendo todas las modificaciones aplicables):

98/37/CE. - Directiva de máquinas.

73/23/CEE. - Directiva de baja tensión.

89/336/CEE. - Directiva EMC, actualizada por 92/31/CEE y 93/68/CEE.

NORMAS HARMONIZADAS APLICADAS

EN 349.- Seguridad de las máquinas. Distancia mínima para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.

EN 418.- Seguridad de las máquinas. Equipo de parada de emergencia, aspectos funcionales. Principios para el diseño.

EN 954-1; 1996.- Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño. Parte 1: Principios generales para el diseño.

EN 1070; 1998.- Seguridad de las máquinas. Terminología.

EN 60204-1; 1997.- Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Requisitos generales.

EN 60529; 1992.- Grados de protección proporcionados por las envolventes

ISO 3864; 1984- Colores y señales de seguridad.

ISO 4302- Grúas. Acción del viento.

ISO 4305- Grúas móviles. Determinación de la estabilidad.

ISO 4309- Cables para aparatos de elevación. Criterios de examen y de sustitución de los cables.

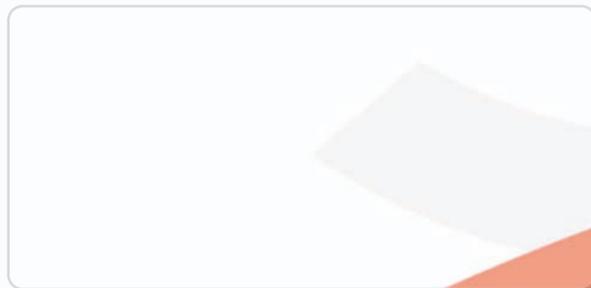
EN ISO 13849-2; 2003.- Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. : Validación.

CR 954-100; 1999.- Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 100: Guía para la utilización y aplicación de la Norma EN-954-; 1996.



Visite nuestra web dónde encontrará información detallada acerca de todos nuestros productos y servicios

www.mecanomar.com



Distribuido por:



MECANOMAR
plataformas elevadoras autopropulsadas

Ctra. Nlla, Km 450
25170 Torres de Segre
LLEIDA

Tel. 669 701 789
Tel. 973 795 956
Fax 973 100 183

TP 960 4X4 / 1200 4X4
www.mecanomar.com

TP 960-4X4 / 1200-4X4 PLATAFORMA ARTICULADA PARA PODA DE ARBOLES

La gama TP de MECANO-MAR diseñada para reducir el esfuerzo y poder alcanzar los lugares de difícil acceso para la poda de árboles, debido al poder combinar los brazos articulados.

MECANO-MAR TP-960 con una altura de trabajo de 12 mts y MECANO-MAR TP 1200 con una altura de trabajo de 14 mtrs, con gran rapidez en los movimientos de la cesta de trabajo.

Ideales para la poda en altura, tanto en explotación agraria (chopos forestación) como en mantenimiento árboles de ciudad, camping, zonas urbanas, propiedades particulares (jardines etc...). Dotadas con equipo neumático y lubricado con gran capacidad de caudal para poder realizar los cortes necesarios y mantener las herramientas de corte (sierra y tijera nemática) en perfecto estado de conservación.



TP1200



TP960

Destacar brazo articulado para el trabajo en ciudad. (Permite sortear obstáculos)



Acabados de máxima calidad le aseguran una durabilidad y fiabilidad a la altura de sus necesidades

CARACTERÍSTICAS COMUNES MODELOS TP960/1200

MOTOR

Diesel de 4 cilindros Refrigerado por agua
Potencia 37 CV a 3600 RPM
Sistema paro de seguridad por temperatura o pérdida de aceite
Acelerador eléctrico incorporado en base plataforma y cesta
Arranque y paro eléctrico incorporados en base plataforma y cesta

TRANSMISIÓN

Bomba caudal variable con velocidad regulable desde la cesta de trabajo
Tracción 4x4 diferencial independientes con cambio de velocidades automático con la altura de trabajo de la cesta
Selección manual de velocidades
Refrigerador de aceite forzado con electroventilador accionado por termostato.

INSTALACION OLEO-HIDRAULICA

Movimientos independientes pudiendo utilizarlos a la vez. Todos los movimientos se pueden accionar desde la cesta de trabajo y desde la base de la plataforma
Giro de cesta - Equipada con motor hidráulico (giro de 360° progresivo) freno negativo estático y de inercia. Accionamiento con los pies.
Subir Bajar Brazos - Movimientos independientes con accionamiento mediante pulsadores en los pies.
Dirección ruedas - Accionamiento manual mediante pulsadores.
Frenos - De servicio y estacionamiento automáticos.

EQUIPO NEUMATICO PARA LA PODA

Cabezal de 7.5 CV de 827 l/min con vasos de filtraje con purga automática y lubricador para las herramientas de trabajo.
Depósito de 50 l.
Manómetro indicador de presión del calderín y de trabajo.
Toma de aire en la base desde la plataforma.
3 tomas de aire en la cesta de trabajo.

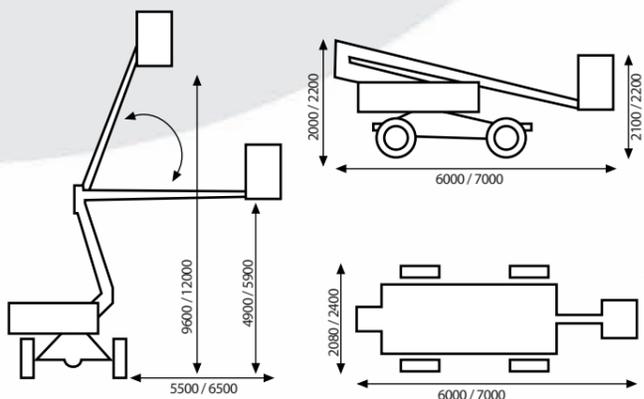
EQUIPAMIENTO EN LA BASE DE LA PLATAFORMA

Arranque, paro motor
Luces de advertencia motor-aceite, temperatura, carga batería, aire aspirado motor
Pulsadores para accionar los movimientos de la cesta (auxiliares)
Desconectador de batería
Marcador de combustible
Reloj presión calderín aire
Marcador depósito combustible
Marcador de nivel y temperatura del depósito de aceite

EQUIPAMIENTO DE LA CESTA DE TRABAJO

Bandeja porta objetos
Paro de emergencia
Arranque motor
Selección manual de las velocidades de la tracción
Acelerador motor
Alarma acústica y visual de la inclinación
Claxon
Vasos de purga del agua y lubricación de las herramientas de trabajo
3 tomas de aire
Mandos de transmisión y dirección ruedas accionados con la mano
Mandos subir y bajar brazos accionamiento con los pies
Puerta de acceso con escalera accesible
Peso máximo admisible 120 Kg
Rango de inclinación lateral 4° frontal 8°

MEDIDAS MODELOS 960/1200



TP 960-4X4

- Peso 3000 Kg
- Calderín aire 50 l
- Depósito aceite 80 l
- Depósito combustible 80 l
- Altura de trabajos desde 0,60 m a 11,60 m

TP 1200-4X4

- Peso 3500 Kg
- Calderín aire 50 l
- Depósito aceite 80 l
- Depósito combustible 80 l
- Altura de trabajos desde 0,60 m a 14,00 m
- Ruedas de mayor diámetro
- Bloqueo automático del balanceo del eje direccional