

MECANOMAR

plataformas elevadoras autopropulsadas



PODA Y RECOLECCIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES
PODA DE OLIVOS, ALMENDROS
PODA URBANA
MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES

New

LG - 300

El trabajo en altura nunca fue tan fácil

New LG - 300



La nueva plataforma **New LG-300** está especialmente diseñada para reducir el esfuerzo y facilitar la tarea de la poda de árboles.

Mecano-mar **New LG-300** con una altura de trabajo de hasta 5 m presenta una gran maniobrabilidad gracias a la agilidad de movimientos que tiene su cesta de trabajo. Ideales para la poda de árboles como cerezos o almendros, y todo tipo de frutales, así como todo tipo de árboles en espacios urbanos. También puede usarse para el mantenimiento árboles de 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR

Diesel 4 tiempos refrigerado por agua
Potencia 17cv
R.P.M 3600
Combustible: gasoil
Cuenta horas
Paro de emergencia en la base y en la cesta de trabajo
Paro de emergencia automático por fallo del motor

TRANSMISIÓN

Bomba de engranajes con accionamiento manual desde la cesta
Posibilidad de regulación de la velocidad de avance.
Tracción 4x2, motorrueda con freno de servicio y estacionamiento automáticos.
Regulador de velocidad máxima.
Freno hidráulico para mantener las velocidades en pendientes.

INSTALACIÓN ÓLEO-HIDRÁULICA

Giro cesta: Giro 180° mediante pulsadores.
Subida y bajada brazos: Pistón regulable de velocidad con accionamiento mediante pulsadores.
Dirección: Accionamiento mediante pulsadores.
Cumple con las normativas 2006/42/CE

EQUIPAMIENTO BASE PLATAFORMA

Arranque y paro motor
Luces de advertencia aceite motor, temperatura, carga batería, aire aspirado motor
Desconector de batería
Marcador combustible
Reloj presión calderín aire
Marcador nivel y temperatura depósito de aceite
Vasos de purga del agua y lubricación de las herramientas de trabajo
3 tomas de aire

EQUIPAMIENTO CESTA TRABAJO

Paro de emergencia
Arranque del motor
Selección manual velocidades tracción
Acelerador motor
2 tomas de aire
Mandos de transmisión y dirección ruedas accionados con la mano
Mandos subir/bajar brazo accionado con los pies
Peso máximo admisible 120 Kg

EQUIPO NEUMÁTICO PARA LA PODA

Cabezal de 4 Hp. de 500 l/min vasos con purga automática y lubricador para las herramientas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso 1240
Capacidad depósito aceite: 30L
Capacidad depósito gasoil: 16L
Capacidad depósito aire: 25L
Presión máxima equipo neumático: 8 BAR
Presión máxima equipo hidráulico: 140 BAR

OPCIONES

Remolque para el transporte por carretera.

**Regule todo el movimiento desde la cesta
Equipado con equipo neumático para la poda**



Cesta equipada con los controles necesarios para la realización de todos los movimientos



Equipo neumático para la poda. Cabezal de 4 Hp de 500 l/min con vasos con purga automática y lubricador para las herramientas.



ALTURA DE TRABAJO HASTA 5 m

PODA URBANA

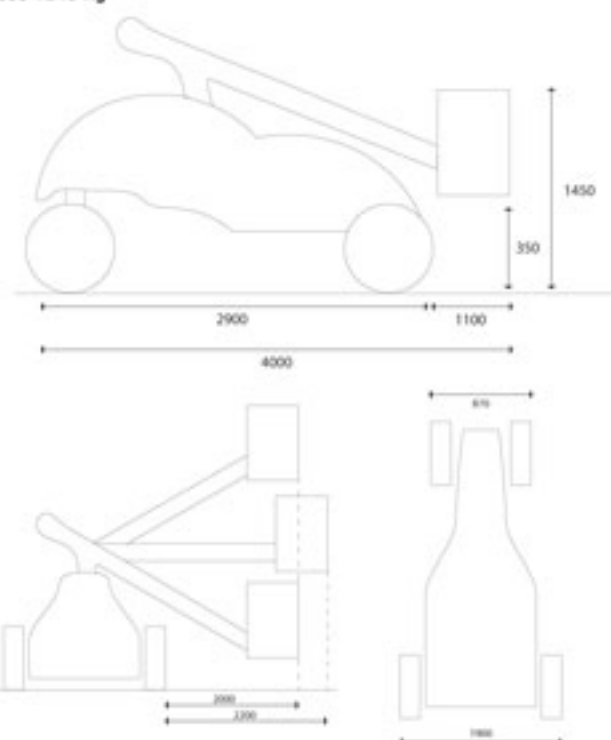
PODA DE ÁRBOLES FRUTALES

MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES FRUTALES

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES

MEDIDAS PLATAFORMA

peso 1240 Kg



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, pintura de edificios otros usos que requieran el trabajo en altura.

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 AV550 / SV550 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



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

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-280:2004. - 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



MECANOMAR
plataformas elevadoras autopropulsadas

Ctra. NIIa, Km 450
25170 Torres de Segre
LLEIDA

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