PLATAFORMAS RECOLECTORAS TUBULARES DE ALUMINIO.

Para nuestros equipos de vibración VT00-XT10 y VT1-XT10 hemos diseñado la plataforma tubular de aluminio modelo PNA-XT10.
Con esta plataforma conseguimos reducir un 70% el peso de un paraguas convencional (hierro), por lo que reducimos enormemente el desgaste y las averías del vehículo que soporta el peso, aumentamos el manejo del vehículo, la estabilidad, la seguridad, la agilidad de maniobras y la rapidez en los desplazamientos. Agromelca, s.l. es pionera en la fabricación de plataformas de aluminio (patentada).
Con este paraguas hemos dado un gran paso en la mecanización de la recolección y hemos eliminado un gran problema como es el peso.

CARACTERISTICAS. Y EQUIPAMIENTO.

•Medida de boca. 0.80 m y diámetro de barras aproximado de 6 a 6.5 m.
•Su fabricación tubular nos facilita las maniobras de entrada y salida al árbol.
•Eliminación del daño al tronco del árbol en el caso de que la maniobra de entrada o salida no sea correcta.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL.

•Barras con ángulo mínimo.
Para facilitar el repaso manual desde el perímetro exterior, se puede solicitar el ángulo mínimo de barras.
•Suplemento barras.
Permite aumentar el diámetro con tres medidas (0.50 m, 0,75 m y 1.00 m por cada lado).

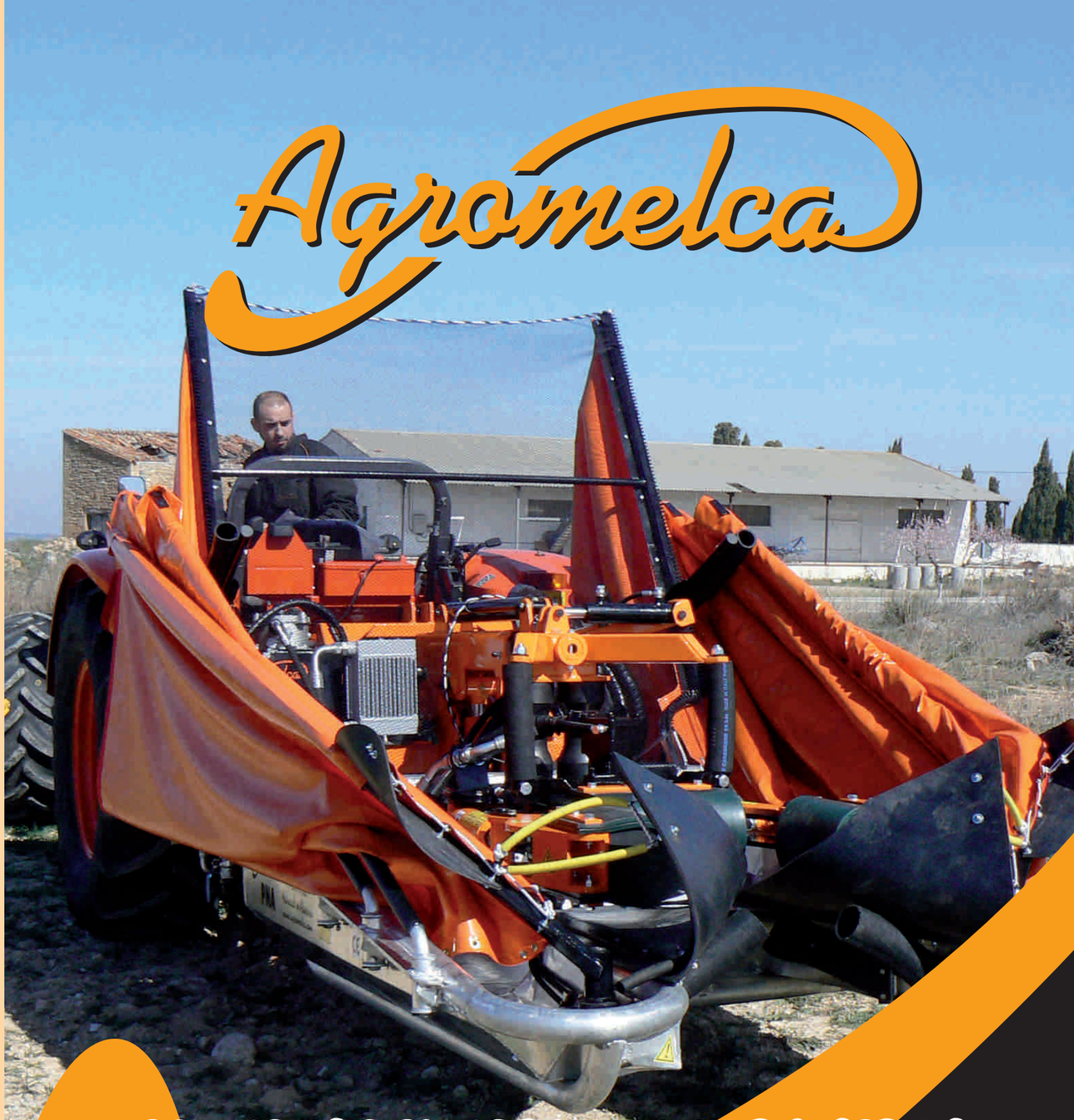
POR SU REDUCIDO PESO, ESTOS EQUIPOS RECOLECTORES SE PUEDEN MONTAR EN TRACTORES FRUTEROS.

TOTALMENTE FABRICADO EN ALUMINIO

Pol. Industrial "Las Lagunas" P-A 2 · 44610 CALACEITE (Teruel) España
Tel.: 978 85 12 83 Fax 978 85 12 43

www.agromelca.com · info@agromelca.com

Agromelca s.l. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



EQUIPOS DE VIBRACION TRASEROS
VT00-XT10 CLASSIC
VT1-XT10 CLASSIC

MEJORAMOS DÍA A DÍA EL MUNDO DE LA RECOLECCIÓN

FABRICACIÓN Y VENTA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

EQUIPOS DE VIBRACIÓN TRASEROS.

•VT00-XT10 CLASSIC
•VT1-XT10 CLASSIC

EQUIPOS RECOLECTORES TRASEROS CON GRANDES VENTAJAS Y PRESTACIONES.

La seria VT es un equipo recolector que va montado en la parte trasera del tractor.
Este equipo ofrece innumerables ventajas como es su desmontaje, su agilidad de maniobra o su visibilidad a la hora de efectuar los enganches al tronco.
Estos dos modelos se pueden desacoplar muy fácilmente mediante desenganche rápido, tanto del tractor como del paraguas.

CARACTERISTICAS Y EQUIPAMIENTO.

•VT00 XT-10 CLASSIC.

Este equipo de vibración está diseñado principalmente para recolectar árboles de 1 pie con gran rapidez y suma facilidad. En el caso que el árbol no reúna las condiciones necesarias para su vibración directa desde el tronco (gran diámetro, varios pies, etc) podemos desenganchar el paraguas para poder efectuar el enganche en posiciones más elevadas.

•VT1-XT10 CLASSIC.

Este equipo de vibración está diseñado principalmente para recolectar árboles de 1 pie con gran rapidez y suma facilidad. En el caso que el árbol no reúna las condiciones necesarias para su vibración directa desde el tronco (gran diámetro, varios pies, etc) podemos desenganchar el paraguas para poder efectuar el enganche en posiciones más elevadas.

Este modelo va equipado con elevación independiente al paraguas, un telescópico (60 cm) y giro en la pinza. Bajo pedido programado y autorizado por Agromelca, podemos fabricar los siguientes equipos traseros especiales.

•VT2 – XT10.

Equipado con elevación independiente al paraguas, un telescópico (60 cm), giro en la pinza y desplazamiento lateral.
Sin mover el tractor del sitio, nos permite recolectar árboles con dos pies, enganches en altura (2 m) y desplazamientos laterales (2m)

•VT3 – XT10

Equipado con elevación independiente al paraguas, dos telescópicos (50 cm + 60 cm), giro en la pinza y desplazamiento lateral.
Sin mover el tractor del sitio, nos permite recolectar árboles con varios pies, enganches en altura (3.5 m) y desplazamientos laterales (2m)

PINZA (CABEZAL) Y SISTEMA DE VIBRACIÓN VT00-XT10 CLASSIC Y VT1-XT10 CLASSIC.

PINZA (CABEZAL)

•Peso muy reducido (250 Kg.).

•Enganche corregido a tres puntos (No daña ramas, ni el tronco, ni el fruto)

•Combinando perfectamente diversos elementos, hemos conseguido que nuestra vibración circular continua desarrolle una potencia de vibración igual o superior a pinzas mayores.

•Variación de la potencia de vibración dependiendo del tipo de árbol a recolectar.

•Nuevos brazos de amarre que nos permiten efectuar enganches en troncos con diámetros comprendidos entre los 10 y los 50 cm.

•El resultado final de la suma del tipo de vibración incorporado y el sistema de enganche corregido a tres puntos, es que tanto en árboles jóvenes, viejos, de diámetro pequeño, de diámetro grande, etc, los porcentajes de derribo sean excelentes sin dañar, ni el árbol ni el fruto.

VIBRACIÓN.

•A estos dos modelos, hemos incorporado el sistema de vibración clásico.

1 Vibración fija en cada sentido, regulación apriete brazos, freno vibración regulado y autoapriete.

•Este sistema nos permite efectuar 1 vibración en cada sentido.

•Dependiendo del árbol, de la época de recolección, etc y para evitar daños al tronco, podemos regular la fuerza de apriete de los brazos al tronco.

•El autoapriete está diseñado para que la presión de apriete sea constante y no varíe, por lo que evitaremos daños al tronco mientras estamos vibrando.

•Con el freno de vibración evitaremos roturas y sobrepresiones en los cambios de dirección de la vibración.

•EQUIPAMIENTO OPCIONAL

ELEVACIÓN INDEPENDIENTE DEL EQUIPO RECOLECTOR PARA DESCARGA DEL FRUTO.

Para poder realizar la descarga desde el suelo a un remolque, hemos diseñado un sistema de elevación independiente que nos permite elevar el equipo unos 2 m de altura.
Con este sistema, evitaremos tener que posicionarnos en terrenos más altos para poder descargar al remolque.

Agromelca