PLATAFORMAS RECOLECTORAS TUBULARES DE ALUMINIO.

Para nuestros equipos de vibración VM00-XT10 y VM1-XT10 puede eligir el modelo de la nueva plataforma tubular de aluminio que más se adapte a sus necesidades.
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 mencanización de la recolección y hemos eliminado un gran problema como es el peso.

CARACTERÍSTICAS. Y EQUIPAMIENTO.

•Podemos elegir tres medidas de boca:
*PNA XT-10: Medida de boca de 0,80 m y diámetro aproximado de barras de 6 a 6.5 m
*PGA XT-10: Medidas de boca de 1m o 1.25 m y diámetro aproximado de barras de 7 a 7.5 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).

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.

Agromelca

EQUIPOS DE VIBRACION.
VM00-XT10. CLASSIC/PROGRESSIVE
VM1-XT10 CLASSIC/PROGRESSIVE

MEJORAMOS DÍA A DÍA EL MUNDO DE LA RECOLECCIÓN

FABRICACIÓN Y VENTA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

LAS MÁQUINAS CLASICAS CON GRANDES PRESTACIONES.

Estas máquinas van montadas en los brazos de la pala. Estos dos modelos están pensados y diseñados principalmente para recolectar con paraguas árboles de 1 pie (en el caso que queramos recolectar árboles de varios pies, árboles de tamaño muy grande, etc, tendremos que desenganchar el paraguas). Con los modelos VM00 - XT10 y VM1 - XT10 reducimos considerablemente los costes de recolección y conseguimos que la recolección sea un trabajo más comodo.

CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO

•VM00 XT-10.

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) deberemos desenganchar el paraguas para poder efectuar el enganche en posiciones más elevadas.

•VM1-XT10.

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) deberemos 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.

•PINZA (CABEZAL) Y SISTEMA DE VIBRACION VM00-XT10 / VM1-XT10.

PINZA (CABEZAL)

•Peso muy reducido (300 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.
MODELOS VM00 – XT10 CLASSIC / VM1 – XT10 CLASSIC.

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

MODELOS
VM00 – XT10 PROGRESSIVE / VM1 - XT10 PROGRESSIVE (SISTEMA MIXTO DE VIBRACIÓN PROGRESIVA)

•A estos dos modelos, hemos incorporado nuestro novedoso sistema mixto de vibración progresiva.

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

•Este sistema nos permite aumentar o disminuir la velocidad de vibración sin necesidad de actuar sobre el acelerador del vehículo o tractor.
•Con el sistema mixto de vibración progresiva, conseguimos efectuar un barrido total de frecuencia al árbol, por lo que los porcentajes de derribo son altísimos.
•Vibración progresiva en los dos sentidos
•Menor consumo de combustible con la consiguiente disminución de emisión de gases contaminantes.
•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.
•Para obtener el máximo rendimiento, podemos aumentar o disminuir el caudal de aceite a la vibración, dependiendo de la potencia del tractor o vehículo del que dispongamos.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

BISAGRA PARA RECOLECCIÓN CON PARAGUAS EN MARCOS DE PLANTACIÓN ESTRECHOS. (PATENTADO)

Para que podamos recolectar con el paraguas las plantaciones con un marco muy reducido, podemos incorporar el sistema de bisagra.
Esta articulación nos permite girar todo el equipo recolector 45º en cada sentido, por lo que podremos realizar las maniobras de entrada y salida al árbol sin grandes complicaciones.
Si hemos de recolectar árboles con la bisagra actuando, el diámetro del paraguas no puede ser superior a 5 m.

POR SU REDUCIDO PESO, SE PUEDE MONTAR EN TRACTORES FRUTEROS.

Agromelca