



MAQUINÀRIA AGRÍCOLA - FORESTAL - JARDÍ



Ctra. Vella Petra-Manacor, km. 1,250
07520 – PETRA (Mallorca)
Tel./Fax. 971 56 11 78 / 971 56 11 26
Foravila@ribot.es

www.Ribot.es

UIB

Novembre 2017

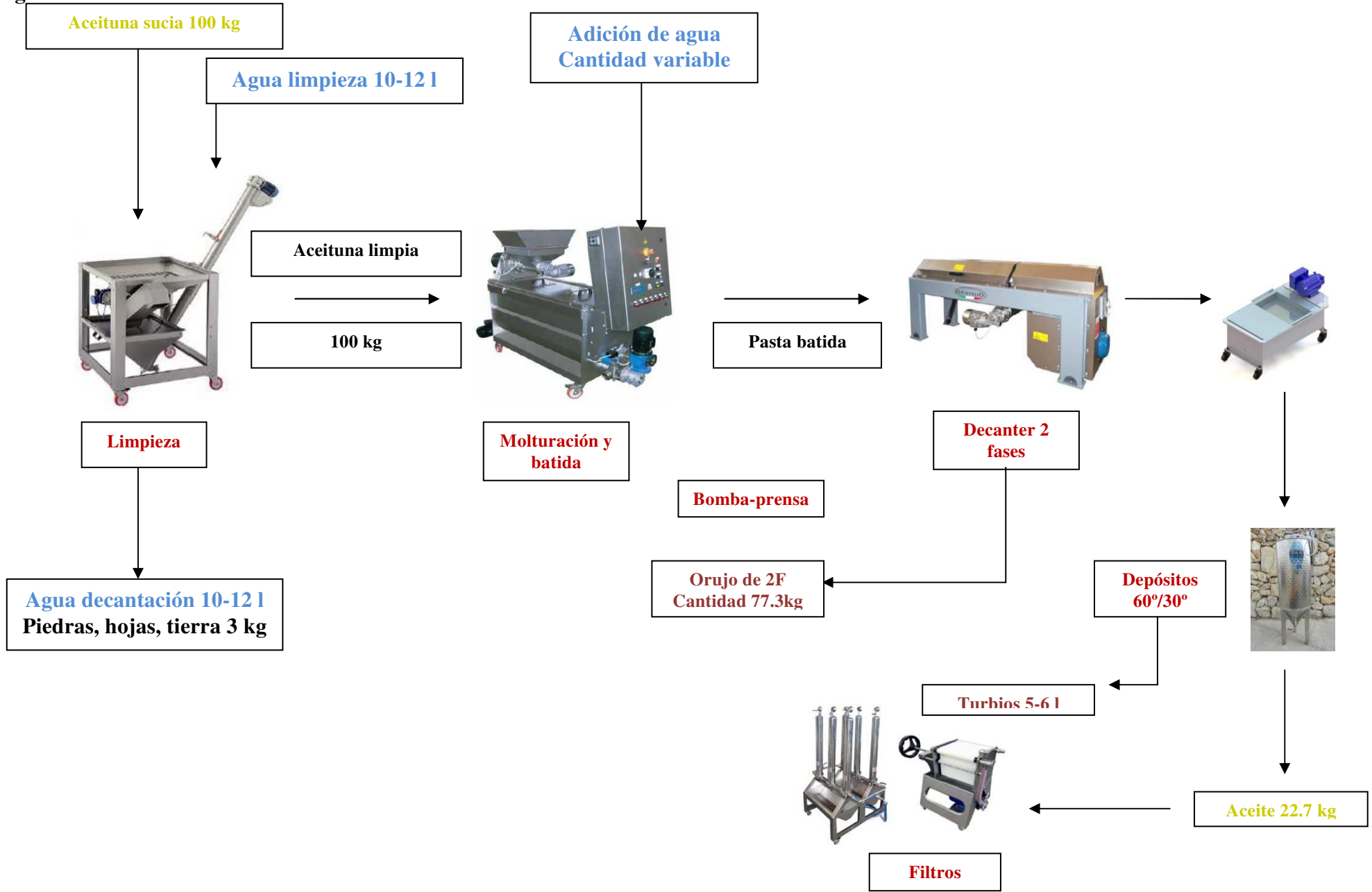


TAFONA

Ribot 24 FPM



Diagrama elaboración de aceite con el sistema de dos fases i balance de material



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO M6

Maquina recolectora de Almendra y Frutos Secos en general (opcional para Oliva según versión), acoplada en los tres puntos de la elevación hidráulica de la parte trasera del tractor y a la toma de fuerza, que cuenta con ayuda en la aplicación de descarga mediante un kit de elevación.





M6 VIBRADOR TENAZA
 HIDRAULICA 2010



M6 VIBRADOR TIJERA
 HIDRAULICA 2010





El vibrador Tenaza Doble Rotación está diseñado para trabajar con plantas que necesitan de un mayor número de puntos de apoyo para la vibración (ej. Plantón).

Adecuado para la cosecha olivo joven.

Es un sistema de vibración orbital con doble sentido de giro.

Dotado de un sistema temporizado para el cambio sentido de rotación, y frenado automático.

Apto para grueso de tronco de hasta 300mm. de diámetro.

Este vibrador tiene como particularidad importante que permite efectuar la vibración de los árboles sin necesidad de esperar a la paralización de la savia e incluso sin cortar el riego por goteo. Permitiendo además la recolección de la aceituna verde para consumo, que tan altos costes tiene y que hasta este momento se recolectaban manualmente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MODELO M6

Descripción: Máquina recolectora de Almendra y Frutos Secos en general (opcional para Oliva según versión), acoplada en los tres puntos de la elevación hidráulica de la parte trasera del tractor y a la toma de fuerza, que cuenta con ayuda en la aplicación de descarga mediante un kit de elevación.

Versión	CLASIC		HIDRAULICA 2010			BASICA
Vibrador	M6		M6	TENAZA	TJERA	M6
Apta para la recolección de:						
Almendra (Incluido Pelado)	S		S	S	S	S
Olivo Joven (Con Kit Oliva)	N		N	S	S	N
Frutos Secos (Pistacho, Nuez...) (Previa Adecuación)	S		S	S	S	S
Peso equipo recolector						
Peso equipo recolector completo	1217 Kg.		1283 Kg.	1361 Kg.	1630 Kg.	1013 Kg.
Dimensiones exteriores equipo recolector						
Longitud total	3320 m.m.		3320 m.m.			3320 m.m.
Anchura delantera con Abanico/Paraguas plegado	1820 m.m.		1820 m.m.			1820 m.m.
Anchura trasera	2050 m.m.		2050 m.m.			2050 m.m.
Altura total con Abanico/Paraguas plegado	1690 m.m.		1690 m.m.			1690 m.m.
Dimensiones de la boca del equipo recolector						
Anchura exterior	650 m.m.		650 m.m.			650 m.m.
Anchura interior	300 m.m.		300 m.m.			300 m.m.
Profundidad	650 m.m.		650 m.m.			650 m.m.
Dimensiones del Vibrador						
Apertura máxima pinza	510 m.m.		510 m.m.	550 m.m.	540 m.m.	510 m.m.
Dimensiones Abanico Estandar / Paraguas Desplegado (Diámetro Apertura / Altura)						
Estandar	6600 m.m. / 1700 m.m.		6600 m.m. / 1700 m.m.			6600 m.m. / 1700 m.m.
Abanico - 400 (Se le puede incorporar un suplemento +400 y convertirlo en estándar)	5900 m.m. / 1600 m.m.		5900 m.m. / 1600 m.m.			ND
Suplemento +400 (Suplemento sobre abanico estandar)	7300 m.m. / 1830 m.m.		7300 m.m. / 1830 m.m.			7300 m.m. / 1830 m.m.
Capacidad de carga de la tolva						
Capacidad dependiendo producto	Aprox. 450 Kg.		Aprox. 450 Kg.			Aprox. 450 Kg.
Sistema Y Depósito						
Depósito acoplado en recolector	S		S	S	S	N
Capacidad en Litros	60		60	60	60	120
Bomba de pistones de caudal variable con LS	N		S			N
Bomba de engranajes	S		N			S
Sistema de descarga por sinfin						
	S		S	S	S	S
Características Técnicas Vibración						
Vibración multidireccional de alta frecuencia	S		S	N	N	S
Vibración multidireccional doble sentido	N		S	N	N	N
Vibración orbital doble sentido	N		N	S	S	N
Sistema de frenado de rotación o dispositivo auto frenante	N		S	S	S	N

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE:



Reservado el derecho de modificar, sin previo aviso, características, modelos o precios

Tractor y sistema de montaje						
Potencia mínima recomendada de tractor (CV).	80 CV	80 CV	90-100 CV	80 CV		
Tipo de tracción	DOBLE	DOBLE	DOBLE	DOBLE		
Toma de fuerza estándar R.P.M.	540 R.P.M.	540 R.P.M.	540 R.P.M.	540 R.P.M.		
Sistema de control						
Manipulación mediante joystick	S	S	S	S		S
Otras funcionalidades						
Kit Oliva	N	N	S (opcional)	S (opcional)		N
Kit Elevación	S	S	S	S		N
Sistema de pelado para frutos secos	S	S	S	S		S

TIPOS DE VIBRADORES

El **Vibrador M6** esta diseñado para la recolección de almendra y otros frutos secos.

Sistema de vibración multidireccional de alta frecuencia que aumenta considerablemente el desprendimiento del producto y reduce el tiempo de vibración de la planta.

Apto para grueso de tronco de hasta 400 mm de diámetro



El **vibrador Reforzado** esta diseñado para la recolección de almendro y olivo adulto.

Consta de tres sistemas de vibración; un sistema de vibración multidireccional de alta frecuencia y dos sistemas de vibración orbital una de mayor amplitud y otra de menor amplitud, lo que favorece un mayor porcentaje de desprendimiento del producto, mediante la combinación de los tipos de vibración.

Apto para grueso de tronco de hasta 600 mm de diámetro.



El **vibrador Profesional** esta diseñado para la recolección olivo joven y adulto.

Es un sistema de vibración orbital con un solo sentido de giro.

Apto para grueso de tronco de hasta 650 mm de diámetro.



El **vibrador Profesional Doble Rotación** esta diseñado para la recolección olivo joven y adulto.

Es un sistema de vibración orbital con doble sentido de giro.

Dotado de un sistema temporizado para el cambio sentido de rotación y frenado automático.

Apto para grueso de tronco desde 100 mm hasta 650 mm de diámetro.



El **vibrador Tenaza Doble Rotación** esta diseñado para trabajar con plantas que necesitan de un mayor número de puntos de apoyo para la vibración (ej. Plantón).

Adecuado para la cosecha olivo joven.

Es un sistema de vibración orbital con doble sentido de giro.

Dotado de un sistema temporizado para el cambio sentido de rotación, y frenado automático.

Apto para grueso de tronco de hasta 300mm. de diámetro.

Este vibrador tiene como particularidad importante que permite efectuar la vibración de los árboles sin necesidad de esperar a la paralización de la savia e incluso sin cortar el riego por goteo. Permitiendo además la recolección de la aceituna verde para consumo, que tan altos costes tiene y que hasta este momento se recolectaban manualmente.



El **Vibrador Tijera Doble Rotación** especial adecuación para la cosecha de olivo y válida para almendro.

Apto para grueso de tronco desde 50 m.m. hasta 500mm de diámetro, con la adaptación de gomas especiales adecuado para las plantaciones de goteo con un exceso de sabia y piel muy frágil.

Dotado de doble rotación para una mejor transmisión de vibración y mayor porcentaje de producto derribado, provisto con motor de paletas.

Temporización de los tiempos de vibración que evitan daños en la vegetación.

Este vibrador tiene como particularidad importante, que permite el cierre de las pinzas sin necesidad de efectuar altas presiones, debido a la situación del cilindro hidráulico, alargando la vida de éste.

