

# RECOLECTOR MONOMASA (especial olivo joven)

**SOLANO** **ORIZONTE**



## CARACTERISTICAS GENERALES

- Recolector con paraguas invertido de diámetro de 5 ó 6 mts.
- Cintas transportadoras del fruto al depósito de almacenaje.
- Chasis reforzado en acero - pintura epoxi.
- Sinfín interior en tolva para un reparto homogéneo del fruto recolectado.
- Compuerta inferior de descarga que facilita el vaciado en unos segundos.
- Altura de descarga superior a los 2,80 mts (según modelo de tractor y pala elevadora).
- Módulo trasero compuesto por contrapesas, depósito de aceite y bombas hidráulicas.
- Vibrador de alta frecuencia - profesional de caudal variable, con motor de pistones de 400 atmósferas de presión que permite sacarle el máximo rendimiento a tractores de baja potencia (de 90 a 130 CV). Regula la frecuencia hidráulicamente con parada y arrancada instantánea.
- Brazos de paraguas abatibles durante la apertura y cierre del mismo.



Detalle de la situación de la pinza en el punto más bajo posible de cogida al tronco optimizando al máximo el derribo del fruto.



Cámara de circuito cerrado para la visualización desde cabina del manipulador.



Vista de depósito almacén. Se aprecia a ambos lados las cintas transportadoras del fruto.



Chasis robusto, versátil y de diseño ligero.



Brazos de paraguas abatibles durante la apertura y cierre del mismo.



Detalle sistema abatible de brazos y casquillos de nylon en ejes para evitar desgastes y engrases.

**SOLANO** **ORIZONTE** **Grupo Solano**

Ctra. Fuente Álamo, 1 • 30153 CORVERA (Murcia) - España  
Telf.: +34 968 38 01 13 • Fax: +34 968 38 04 68  
E-mail: [ventas@solano-horizonte.com](mailto:ventas@solano-horizonte.com)  
[export@solano-horizonte.com](mailto:export@solano-horizonte.com)



DISTRIBUIDOR

**RECOLECTORES DE ACEITUNA**

# RECOLECTOR MONOMASA



## Equipamiento de serie

- Desenganche rápido de paraguas
- Central hidráulica trasera con pesas de compensación.
- Sistema de vibración orbital ambas direcciones.
- Control de cabina accionado por mando eléctrico.
- Movimiento apertura paraguas y pinza simultaneo.
- Movimiento elevación de pinza.
- Movimiento giro de pinza 35°.
- Regulador de velocidad de apertura-cierre de paraguas.
- Freno motor vibración automático con parada en seco.

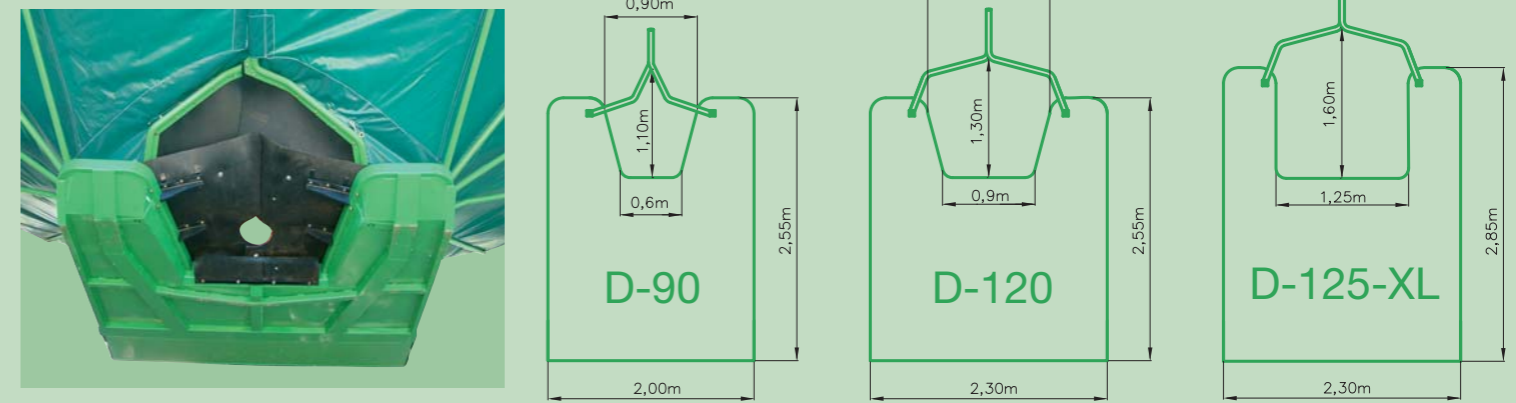


Detalle mando para modelos con bomba autorregulable



Detalle desenganche rápido de paraguas

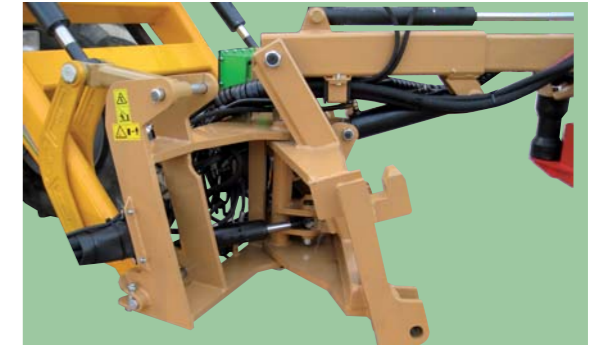
## TIPOS DE PARAGUAS (a medida de sus necesidades)



## EQUIPOS OPCIONALES

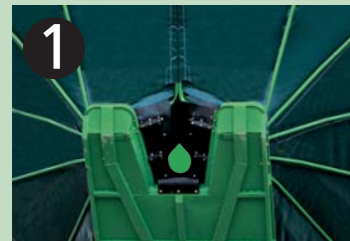


**Paraguas abatible.** Permite ayudar a la caída de aceitunas de variedades de difícil desprendimiento.



**Movimiento lateral** a derecha e izquierda tanto de la pinza vibradora como del paraguas interceptor. Adaptable a plantaciones de uno o varios pies de tronco.

## A DESTACAR



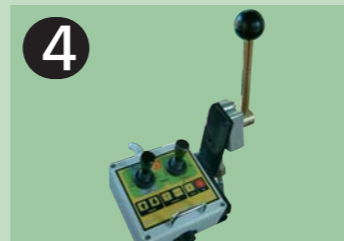
1 Estructura de diseño ligero y chasis reforzado.



2 Fácil y cómodo cambio de mazos de goma pinza vibrador.



3 Casquillos de nylon en ejes macizos de giro de brazos de paraguas, evitando desgastes y engrases.



4 Mando controlador movimientos y sirga de control variable de vibración.



5 Facilidad y diseño para agilizar el montaje-desmontaje.



6 Contrapesos en módulo trasero para equilibrar el peso entre ejes.



7 Control nivel aceite y temperatura.



8 Enfriador para optimizar la temperatura del aceite alargando la vida útil de los elementos hidráulicos.



Extensible pinza de 400 mm



Protector cilindro pinza



Equipo emisor - receptor vía radio

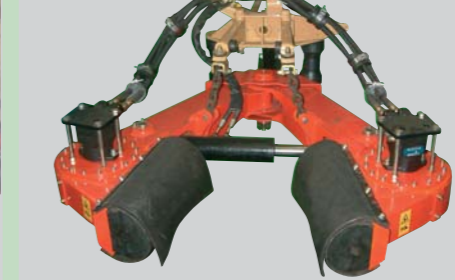
## TIPOS DE PINZAS

### PISTONES- MONOMASA



Sistema profesional automático "vaipas system". Regula la máxima potencia por medio de bomba de caudal variable y motor de pistones de 400 atmósferas de presión, que permite sacarle el máximo rendimiento a tractores de baja potencia (de 90 a 130 CV). Regula la frecuencia hidráulicamente con parada y arrancada instantánea.

### PALETAS



Recolector profesional de 200 atmósferas de presión, multifrecuencia de dos masas, con motores de paletas y 3 velocidades de vibración. Adaptable a tractores de baja potencia.

### BIMASA

### ENGRANES



Recolector de alto rendimiento para recolección de aceituna de mesa (verdeo), con sistema de derribo de 3 velocidades, adaptable a tractores de potencia limitada (70 CV).

## Características generales

MODELO	NOMBRE	Extensible Pinza	Bomba Autorreg.	Abatible	PARAGUAS Ancho	Diámetro	POTENCIA (CV)
D-60A-1M	Andrómeda	-	-	-	-	7 m.	120
D-60A-1M-A	Centauro	400 mm.	-	-	X	8 m.	120
D-60A-1M-A-XL	Goliat	400 mm.	-	-	XX	8 m.	130
D-60A-1M-Aut.	Hércules	-	X	-	-	7 m.	90
D-60A-1M+PH	Andrómeda+PH	-	-	X	-	7 m.	120
D-60A-1M-A+PH	Centauro+PH	400 mm.	-	X	X	8 m.	120
D-60A-1M-A-XL+PH	Goliat+PH	400 mm.	-	X	XX	8 m.	130
D-60A-1M-Aut.+PH	Hércules+PH	-	X	X	-	7 m.	120
D-60A-1M-OLJ	Omega	-	-	X	-	6 m.	90