

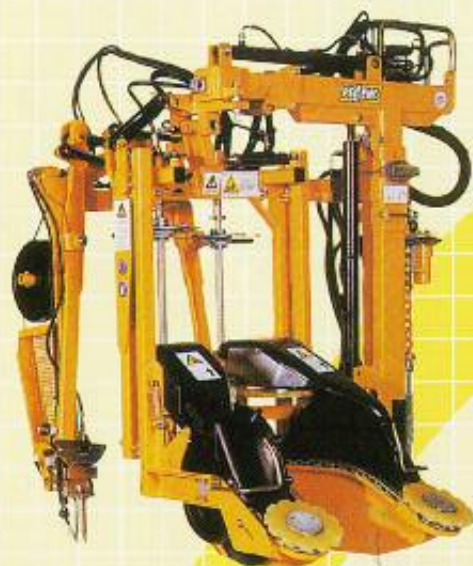
# SUJETEN CON PELLENC



**COMODIDAD  
CALIDAD DE TRABAJO  
RENDIMIENTO**

# PRINCIPIO DE LA ESPALDERA : UTILIZACIÓN DE LOS ALAMBRES MÓVILES

## Modelos para tractores convencionales



**Modelo RVL 20**  
Frontal

Velocidad de trabajo recomendada :  
• tractor convencional = 3 km/h (media)



**Modelo RVL 30**  
«Entre ruedas»

## Modelo para chasis polivalente PELLENC



**Modelo RVL 00/MAV**

Velocidad de trabajo recomendada :  
• chasis PELLENC = 4 km/h (media)



## Principio de la sujeción en espaldera :

### La LEVANTADORA SUJETADORA

funciona según un principio sencillo, económico y seguro. Sencillo, porque utiliza el par de



**ALAMBRES LEVANTADORES** instalada definitivamente en la espaldera a ambos lados de la hilera. Económico, porque el sistema es reutilizable cada año.

Seguro, porque la levantadora, al levantar los dos alambres lleva la vegetación en un movimiento ascendente y grapa la misma a intervalos regulares para formar un colchón vegetal homogéneo y resistente al viento.



## Consejos para sujetar en espaldera :

Desde 1988, PELLENC s.a. comercializa una nueva generación de **LEVANTADORA SUJETADORA**. Funciona con toda clase de postes excepto aquéllos equipados con una T (regleta). Calidad de los postes, instalación y tensión adecuada de los alambres sujetadores son las condiciones para una buena mecanización de la elevación sujeción de viña.

### DIFERENTES OPCIONES DE ALAMBRES LEVANTADORES :

3 categorías de alambres posibles : galvanizado no acerado, galvanizado acerado, nylon. Los alambres galvanizados acerados nº13 y nº16 (de 2mm a 2,7mm, según la densidad de vegetación) son los que dan los mejores resultados.

### AMARRE DE LOS ALAMBRES LEVANTADORES :

Los alambres levantadores se tienen que amarrar en el primer y último poste de cada hilera a la altura del grapado o, como máximo, a 10cm por encima. En ningún caso se debe efectuar el amarre por debajo del nivel de grapado más alto (en caso de elevación en dos veces). Tiene que haber una separación mínima de 10cm entre los alambres levantadores, a nivel del amarre, para facilitar la cogida automática por la **LEVANTADORA SUJETADORA**.

# LOS PUNTOS FUERTES : LA TECNOLOGÍA PELLENC

Es indispensable :  
 - No torcer ni cruzar los alambres  
 - Instalar los alambres levantadores antes del brote o en cuanto acabe la temporada de poda.  
 - Optimizar la tensión de los alambres haciendo un control anual.

## TENSIÓN DE LOS ALAMBRES LEVANTADORES :

Varios parámetros : longitud de hileras, tipo de alambre, vigor y densidad de la vegetación.  
 Esquema óptimo : una altura de amarre en el primer poste comprendida entre 1,20m y 1,40m, los alambres levantadores tocan el suelo a una distancia de entre 12 y 17 metros de este último.

En los demás casos, le aconsejamos que :

- Instalen **ESTRIBOS DE AMARRE Y CADENILLAS DE TENSION** entre los postes de anclaje para determinar, con el uso, la mejor tensión de alambres.
- Coloquen los **TENSORES DE ALAMBRES LEVANTADORES** en los extremos de las hileras.



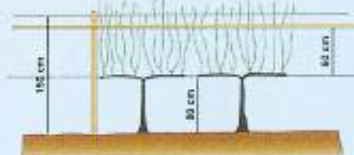
## PREPARACIÓN DE LAS «ENTRADAS DE HILERAS» :

El meter manualmente la vegetación entre los alambres en los 3 ó 4 primeros metros de la hilera facilita la entrada en las hileras de la **LEVANTADORA SUJETADORA** y la cogida automática de los alambres (principalmente para los viñedos con vegetación densa).

## IMPORTANCIA DEL MODO DE CONDUCCIÓN :

La facilidad y la calidad de la elevación dependen de la variedad de cepa (porte natural erguido o colgante) y del modo de conducción del viñedo.

Le aconsejamos el «Cordón» o el «Atado plano» para obtener los mejores resultados.



**Cordón**



**Atado plano**

Discos de despunte, para realizar en una sola operación la elevación y el despunte

Alineadores de vegetación superiores

Alineadores de vegetación inferiores



Seguridad choque frontal



Alambres levantadores

**Cabezal pendular con amortiguadores**



**Sistema de grapado**



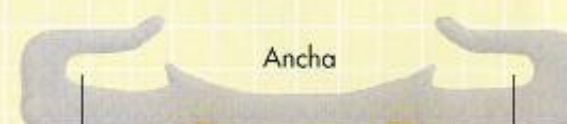
1ª elevación

34 mm



Estrecha

34 mm



Ancha

57 mm

Separación de los alambres levantadores



• Bobina de grapado (aprox. 1000 grapas)

Nuestras máquinas son totalmente conformes a las **DIRECTIVAS EUROPEAS 89/392/CCE-93/44/CCE-93/68/CCE** en cuanto a utilización y seguridad.  
 Van suministradas con los siguientes documentos obligatorios

- Placa de identificación del fabricante
- Certificado de conformidad
- Manual de puesta en marcha, utilización y mantenimiento
- Ficha de garantía del fabricante.

## Almacenamiento



Modelo RVL 20



Modelo RVL 30



## Central hidráulica «VITI»

- 2 bombas hidráulicas
- Capacidad 80 l
- 2 caudales diferentes : 28 l/mn - 48 l/mn

Radiator de aceite



## Mandos eléctricos

Interruptor puesta en marcha / parada

Grapado



Indicador de tensión

Subida/bajada y desvío del cabezal

Cogida automática de los alambres levantadores

## Enganche rápido

- semiautomático
- + tirantes de enganche



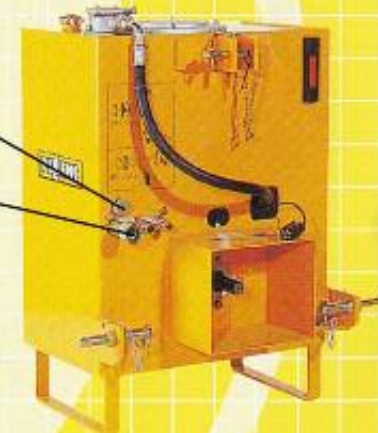
Modelo RVL 00/MAV



Selector de caudal

Enchufe rápido para conexión aperos PELLENC :

- Despuntadoras
- Pre-podadoras
- Levantadoras



**PELLENC IBERICA, S.L.**

POLIGONO «LOS OLIVARES» - PARCELA 14-16  
23009 JAÉN (ESPAÑA)  
Teléfono +34 953 280 882 - Fax +34 953 281 582  
E-mail: pellenc@pellenc.es

**Distribuidor autorizado**



TRACTORES E MAQUINARIA AGRÍCOLAS DE ESTREMOZ, S.A.  
CONT. N.º 501 096 000

Fax 268 337 049    Telef. { Geral 268 337 049  
Zona Industrial    Peças 268 337 041  
Apartado 41    7104 - 909 ESTREMOZ