



Eficacia y tecnología para sus cultivos





Pre-poda, poda y deshojado  
en viñedos



VITI



# Pre-poda, poda y deshojado en viñedos

## ID-REV

**Deshojadora reversible para viñas en espaldera**, ideadas para quitar hojas alrededor de los racimos sin dañarlos mediante un cabezal deshojador con ajuste sensitivo a la cepa.

## ID-DUAL

**Deshojadora doble para viñas en espaldera**, ideadas para quitar hojas alrededor de los racimos sin dañarlos mediante 2 cabezales deshojadores con ajuste sensitivo a la cepa.

## EFIC-P




**Pre-podadora pendular para viñas en espaldera**, ideada para el troceado y eliminación de los sarmientos entre los alambres. Apertura automática del cabezal gracias a sus discos tipo "margarita".



VITI

Elevación hidráulica

Fusible de seguridad anti-choque

Desplazamiento hidráulico paralelográfico



Discos de corte en acero al Boro "Pradines"

Apertura del cabezal de corte mediante cilindro oleoneumático (Sistema de seguridad de apertura en postes)

Cabezal de corte bidireccional (permite desenredar los alambres destensados que pueda cortar el cabezal)

## BASIC-L



**Pre-podadora ligera para viñas en espaldera**, ideada para el troceado y eliminación de los sarmientos entre alambres. Apertura del cabezal de corte mediante pulsador en caja de mandos.

Fusible de seguridad anti-choque

Apertura del cabezal de corte mediante cilindro oleoneumático (Sistema de seguridad de apertura en postes)

Cabezal de corte bidireccional (permite desenredar los alambres destensados que pueda cortar el cabezal)

Discos de corte en acero al Boro "Pradines"



Suspensión pendular mediante doble muelle

Tirantes de sujeción lateral

## BASIC-P



**Pre-podadora pendular para viñas en espaldera**, ideada para el troceado y eliminación de los sarmientos entre alambres. Apertura del cabezal de corte mediante pulsador en caja de mandos.

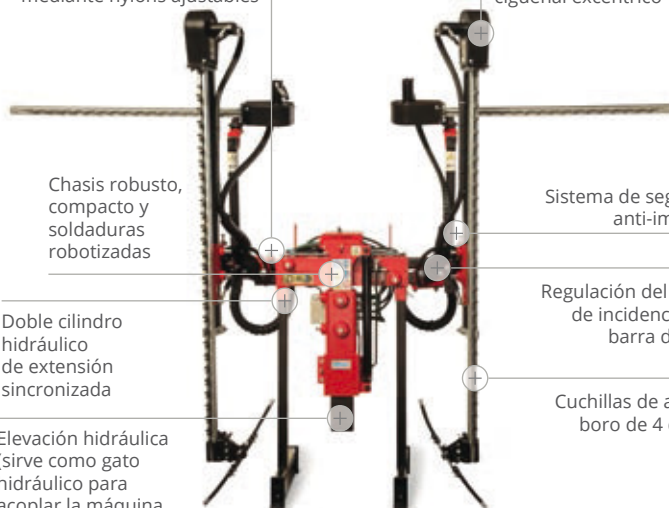
Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables

Barras de corte alternativo con cigüeñal excéntrico

Chasis robusto, compacto y soldaduras robotizadas

Doble cilindro hidráulico de extensión sincronizada

Elevación hidráulica (sirve como gato hidráulico para acoplar la máquina al tractor)



Sistema de seguridad anti-impactos

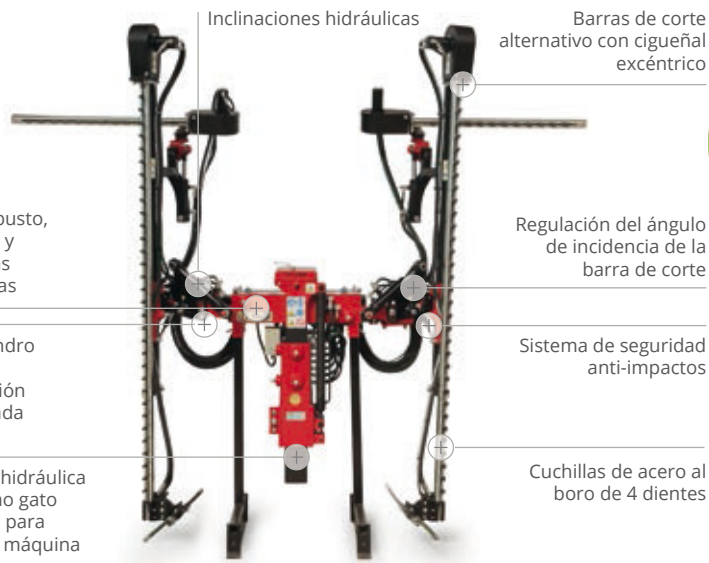
Regulación del ángulo de incidencia de la barra de corte

Cuchillas de acero al boro de 4 dientes

## PODAVERDE



**Despuntadora de viña** para mantener controlado el crecimiento vegetativo. Altas velocidades de trabajo, corte limpio y bajo mantenimiento. Disponible 4 barras y 2 movimientos electrohidráulicos.



## PV-FULL



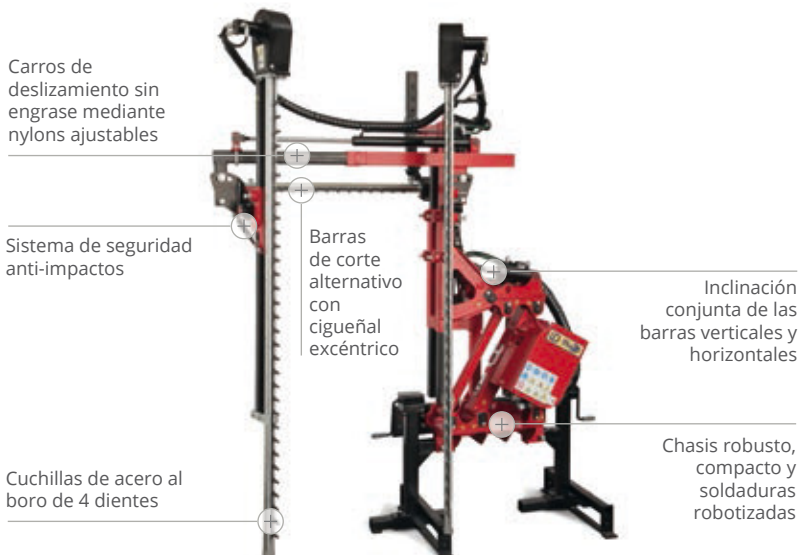
**Despuntadora de viña** para mantener controlado el crecimiento vegetativo. Altas velocidades de trabajo, corte limpio y bajo mantenimiento. Disponible 4 barras y hasta 6 movimientos electrohidráulicos.



## PVL



**Despuntadora de viña tipo "L"** ideada para controlar el crecimiento vegetativo en pequeñas explotaciones o plantaciones en ladera. Permite altas velocidades de trabajo, corte limpio y bajo mantenimiento.



## PV-TUNEL



**Despuntadora de viña tipo "Tunel"** ideada para mantener controlado el crecimiento vegetativo en 1 hilera completa formada en laderas o colinas. Altas velocidades de trabajo, corte limpio y bajo mantenimiento.

# ¿POR QUÉ NUESTROS EQUIPOS?



## Gama completa

Hasta 35 modelos diferentes. La mayor gama de productos del mercado en pre-poda, poda y deshojado en viñedos. Una configuración a medida de sus necesidades.



## Exclusividad

**Gama despuntadoras:** cigüeñal descentrado que proporciona mayor velocidad de trabajo y potencia.

**Gama prepodadoras:** sistema patentado de detección automática de postes.

**Gama deshojadoras:** palpador automático de aproximación a la pared vegetativa regulable en sensibilidad.



## Eficiencia

**Sistemas electrohidráulicos optimizados** para un consumo de potencia extremadamente bajo.



## Comodidad

Nuestros equipos incorporan **sistemas de cambio de herramienta ágiles, cómodos y seguros.**



## Simplicidad

Todos los modelos están diseñados para un **manejo sencillo e intuitivo.**



## Fiabilidad

Sistemas de palpación y elementos de corte testados con **años de experiencia en el mercado.**



## Todoterreno

Modelos adaptables a **cualquier diseño y marco de plantación.**



## Polivalencia

Hasta 34 accesorios disponibles para la gama completa de pre-poda, poda y deshojado.

### Algunos ejemplos:



Central hidráulica a 3 puntos



Pareja de ruedas de apertura



Limpia-zarcillos hidráulicos



Sistema de apertura automática



Levanta-sarmientos inferiores hidráulicos



Tripuntal acoplamiento de la máquina a 3 puntos



Pieza de acoplamiento frontal a tractor



Barra de corte adaptable al cabezal

# ¿POR QUÉ ID-DAVID?



## Empresa

**ID-DAVID**, se dedica al diseño, construcción y evolución de maquinaria agrícola especializada para la mecanización de explotaciones agrícolas fundamentalmente de **Viticultura, Arboricultura, Horticultura y Olivicultura** y faciliten y mejoren su rentabilidad.



## Técnica

Una filosofía innovadora y la fuerte inversión en I+D+i, nos permiten disponer de **tecnología de última generación para el diseño, análisis de materiales y prototipado 3D**. Un equipo de ingenieros multidisciplinar vela por dotar a los equipos de la mejor tecnología y calidad.



## Fabricación

**Utilizamos lo último** en Máquina-herramienta CNC para en Corte por Laser, Plegado, Mecanizado y Soldadura robotizada. Pintura electrostática con mezclado automático y controles de calidad exhaustivos en todas las fases de producción.



## Postventa

Nuestra **amplia red de distribución** nacional e internacional recibe periódicamente la Formación Técnica adecuada para garantizar al cliente final una **atención rápida y de calidad**.



## Experiencia

**Más de 50 años en el sector** y trabajar en más de 50 países otorgan gran fiabilidad a nuestros productos.



## Certificados

**ISO 9001 y ISO 14001**. Un compromiso con la Calidad y el Medio Ambiente que ha supuesto una auténtica revolución a todos los niveles de la empresa en cuanto a la Organización, Calidad, Respeto al Medio Ambiente, y la plena satisfacción de los clientes.



## Rentabilidad

Los equipos son diseñados para tener una vida útil extremadamente larga, de bajo mantenimiento, que generen un retorno de inversión a corto plazo y puedan ser actualizados permanentemente.



## Colaboraciones

Compartir Know-How con **Universidades, Centros Tecnológicos, Asociaciones y Empresas del Sector** enriquece nuestros conocimientos y favorece el desarrollo.



AGRITECHMURCIA



## ID Industrias David

C/ Médico Miguel Lucas s/n.  
CP: 30510 Yecla, Murcia. Spain.  
Tel: + 34 968 718 119  
info@industriasdavid.com



Unión Europea

id-david.com

