



DAVID

SMART FARMING SOLUTIONS



PREPODA, PODA Y DESHOJADO VIÑA



VITI



SETO

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. El cabezal de manera automática se aproxima, se adhiere y se mantiene constante a la vegetación mientras engulle las hojas.



Posicionamiento hidráulico de 220° a derecha e izquierda.

Chasis robusto, compacto y soldaduras robotizadas.

Reguladores de caudal independientes para cada movimiento.

Extensión hidráulica.

Inclinación hidráulica del cabezal deshojador.

Cabezal deshojador inoxidable de 45 cm franja de trabajo.

Sistema anti-succión de sarmientos y racimos.

Sensor de ajuste automático a la planta.

Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

3
MODELS



PV-VIEW

Despuntadora de viña y cultivos en seto. Ideadas para mantener controlado el crecimiento vegetativo. Altas velocidades de trabajo, corte limpio, bajo mantenimiento y visión excelente desde el punto de cabina. Disponible 4 barras de corte y 6 movimientos electrohidráulicos.



Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Doble cilindro hidráulico de extensión sincronizada.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Regulación del ángulo de incidencia de la barra de corte.

Sistema de seguridad anti-impactos.

Cuchillas cuatridentes de acero al boro.

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

9
MODELS



PV-L

Despuntadora en "L" para viñas y cultivos en seto. Ideadas para mantener controlado el crecimiento vegetativo en pequeñas explotaciones o plantaciones en laderas. Permite altas velocidades de trabajo, corte limpio, bajo mantenimiento y visión excelente desde el puesto de cabina.



Cuchillas cuatridentes de acero al boro.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Barras de corte alternativo con cigüeñal excéntrico.

Inclinación hidráulica de la barra de corte horizontal (según modelo).

Sistema de seguridad anti-impactos.

Inclinación conjunta de las barras verticales y horizontales.

Desplazamiento hidráulico paralelogramo.

6
MODELS



BASIC-L

Prepodadora panorámica para viñas en espaldera. Ideadas para el troceado de los sarmientos y limpieza de los alambres. Apertura manual y cierre automático del cabezal de corte mediante pulsador en el joystick.



Fusible de seguridad anti-choque. Elevación hidráulica.

Equipo de accionamiento hidráulico integral (posibilidad de efectuar varios movimientos simultáneamente).

Desplazamiento hidráulico paralelográfico.



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.



6
MODELS

ID-PLUS

ID
PLUS

Nuestro exclusivo desarrollo de soluciones para el control de cualquier equipo ID pilotado electrohidráulicamente.



- + Flexible y actualizable.
- + Sensorización.
- + Tecnología.
- + Control inteligente
- + Polivalencia

Joystick Multifunción

Permite manejar y controlar electrónicamente todas y cada una de las máquinas DAVID que equipan nuestro Sistema de Control Inteligente: ID-PLUS.



11 pulsadores conmutables integrados

Conexión para actualización de firmware del equipo ID



PV-TUNEL

Despuntadoras de viñas tipo "U" invertida para viñas y cultivos en seto. Ideadas para mantener controlado el crecimiento vegetativo en una hilera completa formada en laderas o colinas. Permite altas velocidades de trabajo, corte limpio, bajo mantenimiento y visión excelente desde el puesto de cabina.

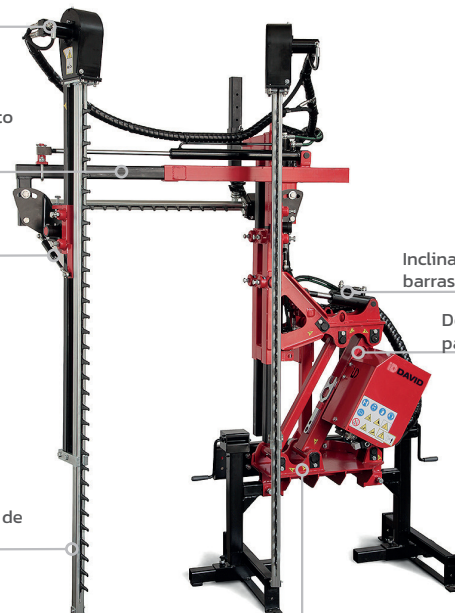


Barras de corte alternativo con cigüeñal excéntrica.

Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Sistema de seguridad anti-impactos.

Cuchillas cuatridentes de acero al boro.



Inclinación conjunta de las barras verticales y horizontales.

Desplazamiento hidráulico paralelográfico.

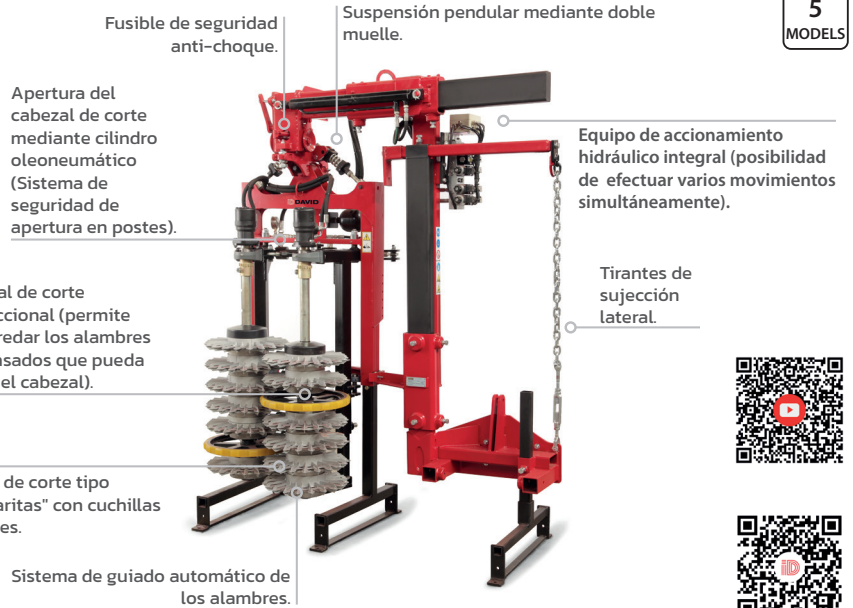
Chasis robusto y soldaduras robotizadas.



2
MODELS

EFIC-P

Prepodadora pendular para viñas en espaldera. Ideadas para el troceado de los sarmientos y limpieza de los alambres. Apertura automática del cabezal gracias a sus discos tipo "margarita".

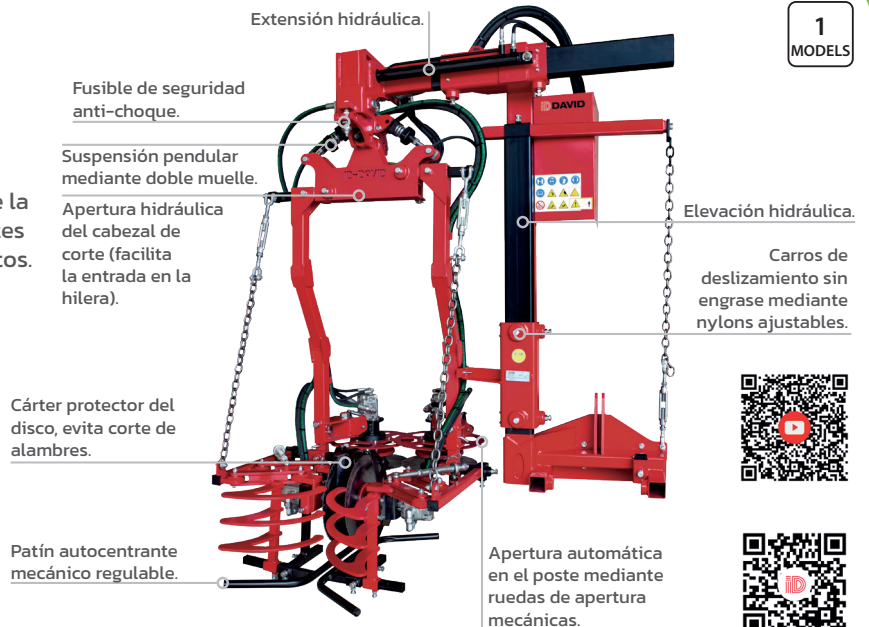
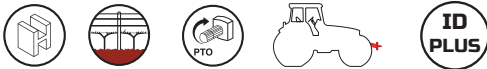


5
MODELS



CONDOR

Podadora de precisión. Ideada para realizar podas de gran calidad y precisión en viñedos con postes que sobrepasen el cordón de formación, reduciendo drásticamente o, incluso, evitando la intervención manual. Sus discos laterales copian la morfología de la planta mientras que los horizontales salvan los postes gracias a las ruedas de apertura instaladas sobre estos.

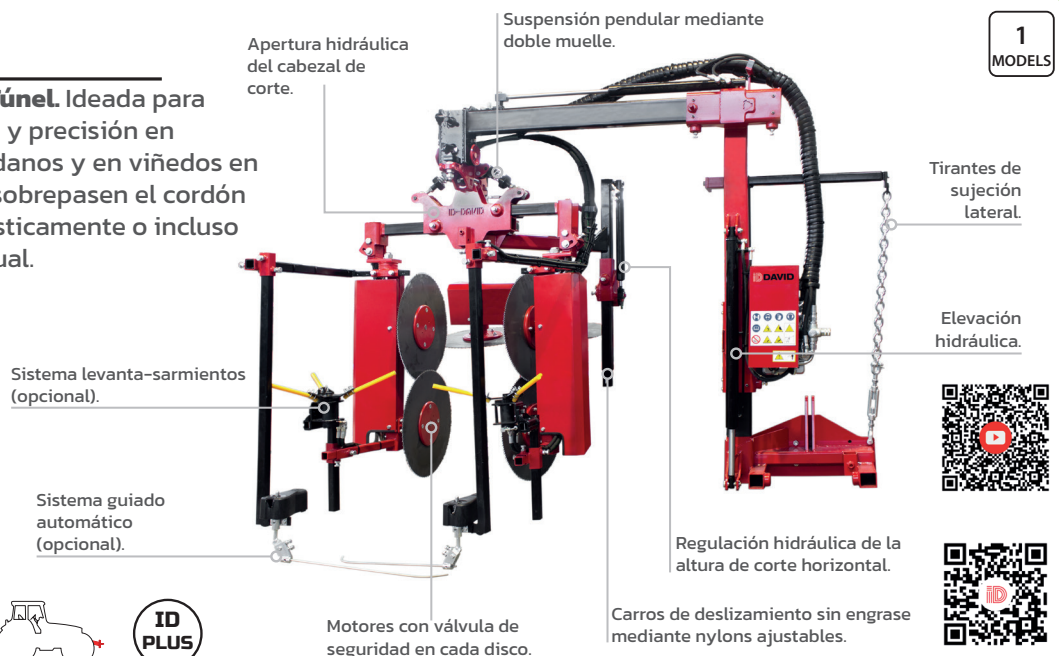


1
MODELS



NAKIRI

Podadora de precisión tipo Túnel. Ideada para realizar podas de gran calidad y precisión en arbustos como berries o arándanos y en viñedos en espaldera con postes que no sobrepasen el cordón de formación, reduciendo drásticamente o incluso evitando la intervención manual.



1
MODELS



¿POR QUÉ NUESTROS EQUIPOS?



Polivalencia

- El Joystick ID-CONTROL permite controlar cualquier máquina fabricada por ID David equipada con la tecnología ID-PLUS o ID-MICRO.
- Modelos adaptables a cualquier diseño y marco de plantación.
- Una configuración a medida de sus necesidades.

EFIC-P

- Robusto bastidor central que permite la instalación del equipo al tractor frontalmente o a los 3 puntos traseros.



Exclusividad

BASIC-L

- El particular diseño de los discos evita rotura de alambres.

EFIC-P / CONDOR / NAKIRI

- Mantiene una verticalidad constante del cabezal de corte mediante su exclusivo sistema de suspensión pendular, absorbiendo las irregularidades del terreno.

EFIC-P

- Los discos de corte (margaritas) trabajan entre los alambres de la espaldera sin dañarlos y se abren al paso de los postes automáticamente o manualmente mediante un pulsador.

ID-REV

- Palpador automático de aproximación a la pared vegetativa, regulable en sensibilidad.
- Gracias a la ausencia de cuchillas de corte es posible trabajar desde la floración hasta la vendimia sin riesgo de daños en el racimo.

DESPUNTADORAS

- Cigüeñal descompensado, movimiento de la cuchilla 70% y contracuchilla del 30%, lo que favorece la penetración de la vegetación.
- Guías de deslizamiento de las cuchillas fabricadas en material sintético con propiedades deslizantes e indeformables.

NAKIRI

- Primera y única gama de podadoras de disco del mundo en equipar, desde 2001, motores hidráulicos independientes en cada disco.
- Guiado automático de la hilera vs Sistema de autocentraje automático sobre la hilera (opcional).
- Alimentador de sarmientos o ramas colgantes o rastreras.



Eficiencia

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

CONDOR / NAKIRI

- Correcta evacuación de los restos de poda.

DESPUNTADORAS

- Permite velocidades de trabajo de hasta 12 km/h con una calidad de corte tipo "tijera".
- El corte tipo "tijera" genera menor necrosis frente al corte por cuchillas rotativas.
- Elementos de corte en acero al boro avalados por años de experiencia en el mercado y sin necesidad de afilado.



Seguridad

ID-REV

- Protección total de los racimos gracias al particular diseño del rodillo succionador.
- Fácil limpieza del cabezal de deshojado.

DESPUNTADORAS

- El particular diseño de las barras de corte alternativo permite trabajar en verde y en seco con una calidad de corte excepcional.
- Ausencia total de proyecciones frente al uso de despuntadoras de corte rotativo.
- Chasis diseñado para una gran visión durante el trabajo.

BASIC-L

- Su instalación frontal a tractor ofrece una óptima visibilidad y su bajo peso permite ser instalada en tractores desde 60 hp, pudiéndose centrar completamente al tractor para maniobrar en sitios super reducidos.
- Fácil regulación de la apertura y el cierre de los discos para garantizar un corte correcto y a la vez salvaguardar los postes.

EFIC-P / CONDOR

- Fácil regulación de la presión de cierre de los discos para garantizar un corte correcto y, a la vez, salvaguardar los postes.



Fiabilidad

- Bajo mantenimiento.
- Componentes y materiales de máxima calidad.

CONDOR / NAKIRI

- Motores con válvula de seguridad con rearme automático en caso de bloqueo.



Sostenibilidad

ID-REV

- Un buen deshojado mejora la ventilación y la sanidad vegetal reduciendo el uso de fitosanitarios.

DESPUNTADORAS

- Un óptimo despunte mejora la ventilación y la sanidad vegetal reduciendo el uso de fitosanitarios.
- Alargascencia. Equipos diseñados para poder ser actualizados y tener una larga vida útil.
- Usamos pinturas sin plomo ni pigmentos tóxicos.
- La baja potencia permite el uso de tractores pequeños y con menor huella de carbono.

Nuestras 3 Ideologías

CULTURA ORGANIZACIONAL:

Nos apoyamos en los principios del **Lean Manufacturing** o Mejora Continua, para mejorar nuestros procesos, productos y espacios de trabajo

La Metodología **Agile** nos ayuda en el desarrollo de proyectos que precisan velocidad y agilidad, y supone una manera distinta de trabajar y organizarse entre las personas

Mindset
ID

El diseño es nuestra actitud y el **Design Thinking** es nuestra caja de herramientas para afrontar desafíos y resolver problemas, diseñando productos y servicios centrados en los usuarios, haciéndolos partícipes en el proceso de creación

id-david.com



Tel.: +34 968 718 119
info@id-david.com



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 31 de diciembre de 2021

