



# DAVID

SMART FARMING SOLUTIONS



## PREPODA Y PODA



SETO



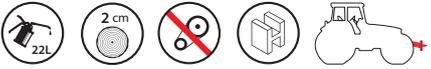
ARBO



# 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.

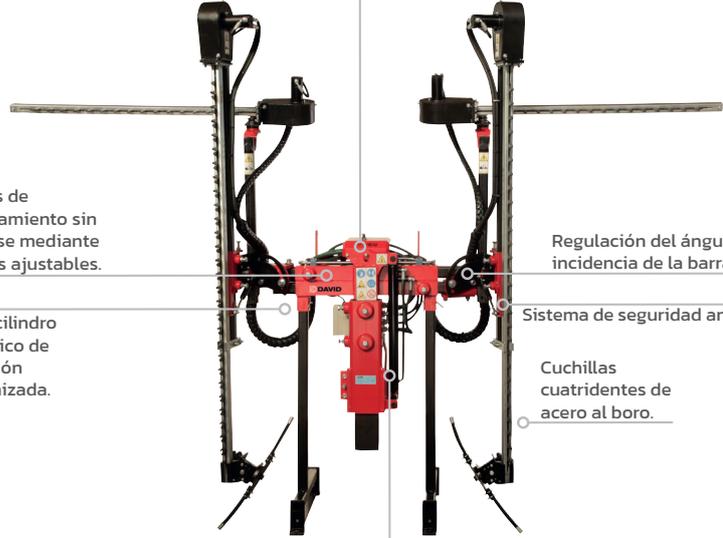


Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Doble cilindro hidráulico de extensión sincronizada.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

9 MODELS



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).

# ALMOND-3

## Podadora polivalente de cuchillas para frutales.

Ideales para la poda lateral o en copas de árboles frutales, olivos y almendros de cultivo intensivo y tradicional. Diámetro máximo de corte de 50 mm.

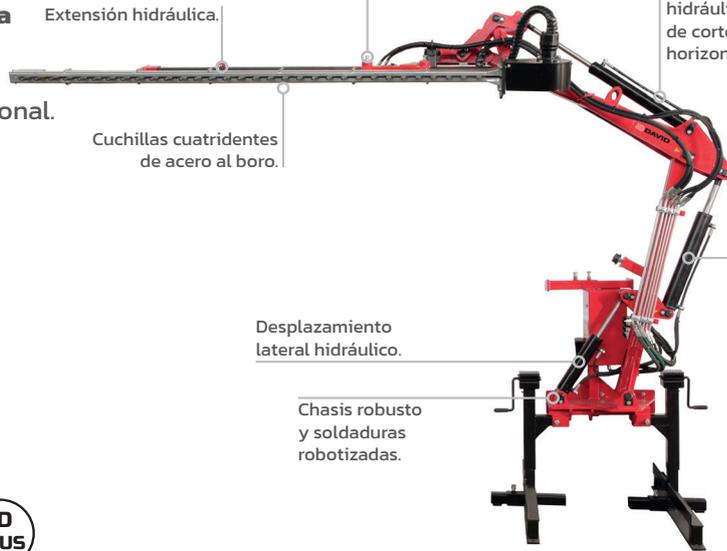


Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Extensión hidráulica.

Cuchillas cuatridentes de acero al boro.

3 MODELS



Posicionamiento hidráulico de la barra de corte (vertical / horizontal).

Elevación hidráulica.

Desplazamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.



# PFO

## Podadora de bajos de olivar en seto.

Podadora automática de disco, de alto rendimiento para recortar las faldas de olivares superintensivos y evitar la pérdida de aceituna durante la recolección.



Elevación hidráulica.

Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Disco de corte con sistema de absorción.

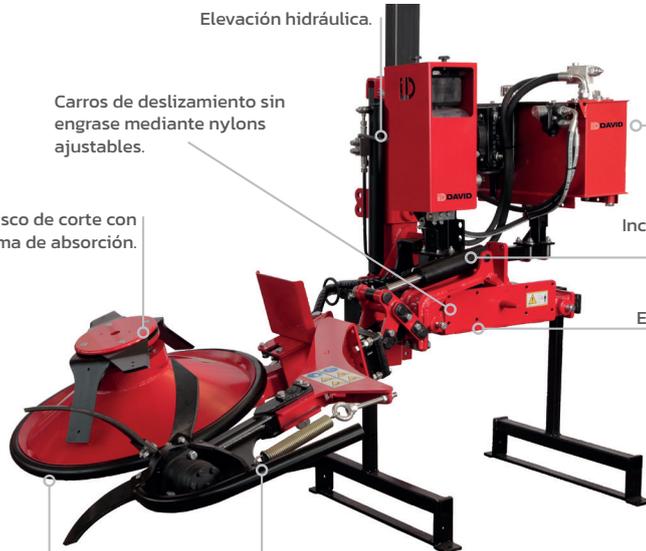
Central hidráulica PRO independiente con enfriador.

Inclinación hidráulica y de transporte.

Extensión hidráulica.



1 MODELS



Protector de goma y deflector anti-proyecciones.

Palpador de seguridad electrohidráulico.



# V1

**Prepodadora polivalente de discos.** Ideales para podas laterales y copas desde 0,75 m de altura en plantaciones de frutales tradicionales, intensivos y en seto.



Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Posicionamiento hidráulico de la barra de corte (vertical / horizontal).

Sistema de seguridad anti-impactos.

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Inclinación manual del último disco, recorte de faldas.

"Sistema Paralelográfico Hidráulico" para posicionamiento rápido y sencillo de la barra de corte.

2 MODELS

Elevación hidráulica.

Casquillos de fricción en todas las articulaciones (sin mantenimiento).

Deslizamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.



# ID-REX

**Prepodadora polivalente alta de discos.** Ideales para podas laterales y copas altas en plantaciones arbóreas tradicionales y de frutales intensivos.



Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Posicionamiento hidráulico de la barra de corte (vertical / horizontal).

Sistema de seguridad anti-impactos.

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Inclinación manual del último disco, recorte de faldas.

"Sistema Paralelográfico Hidráulico" para posicionamiento rápido y sencillo de la barra de corte.

2 MODELS

Doble mástil reforzado.

Elevación hidráulica.

Casquillos de fricción en todas las articulaciones (sin mantenimiento).

Deslizamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.



# V-DUAL

**Prepodadora polivalente de discos de doble corte.** Ideal para realizar podas en 2 hileras simultáneamente, bien en sus laterales o en las copas. Su diseño está especialmente indicado para trabajar en extensas plantaciones de frutales, tanto tradicionales como en seto.



Posicionamiento hidráulico de la barra de corte (vertical / horizontal).

Inclinación manual del último disco.

Desplazamiento hidráulico mediante cilindros compensados (efecto paralelogramo)

Motores con válvula de seguridad en cada disco.

2 MODELS

Elevación hidráulica.

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Sistema de seguridad anti-impactos.



# PFP

## Prepodadora de discos acoplables a pala cargadora o manipulador telescópico.

Aptas para poda lateral o en copas de árboles frutales y podas de mantenimiento en caminos o cercos perimetrales.



ID PLUS

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Kit acoplamiento a pala regulable en anchura.

Extensión electrohidráulica.

Regulación del ángulo de incidencia de la barra de corte.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Elementos sintéticos de fricción ajustables en las extensiones.

2 MODELS



# V5

## Prepodadora compacta de discos.

Ideales para podas laterales y copas en plantaciones de frutales intensivos y setos con reducido espacio para el paso del tractor entre canopias.



ID PLUS

Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Posicionamiento hidráulico de la barra de corte (vertical / horizontal).

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Regulación hidráulica del ángulo de incidencia de la barra de corte.

Regulación del ángulo de giro de la mesa manual (hidráulico opcional).

Elevación hidráulica.

1 MODELS



# PFS-i

## Prepodadora de discos con doble corte a derecha.

Ideal para realizar simultáneamente cortes laterales y de copas en la misma hilera. Su diseño está especialmente indicado para trabajos en extensas plantaciones frutales, tanto tradicionales como de alta densidad.



ID PLUS

Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Equipo completamente hidráulico (ausencia total de poleas y correas).

Elevación hidráulica independiente del módulo.

Inclinación hidráulica.

Carros de deslizamiento sin engrase, mediante nylons ajustables.

Extensión hidráulica.

Inclinación manual del último disco, recorte de faldas.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

3 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.
- Gran variedad de discos para garantizar una calidad y potencia de corte adecuada a cada tipo e intensidad de poda.



## Exclusividad

- Primera y única gama de prepodadoras de disco del mundo en equipar, desde 2001, motores hidráulicos independientes en cada disco.
- Sistema Paralelográfico Hidráulico para un rápido y sencillo posicionamiento de la barra de corte.

### PFO

- Todos los equipos disponen de un palpador electrónico regulable en sensibilidad para la detección de plantas.
- Su exclusivo sistema alimentador de ramas permite trabajar a velocidades altas con una calidad de corte excelente.
- Trabajo en plantaciones a partir de 3 años gracias a nuestro palpador electrónico regulable y progresivo, el brazo se desplaza lo indispensable para salvar la planta en el momento justo.

### ALMOND-3

- El particular diseño de las barras de corte permite trabajar en verde y en seco con una calidad de corte excepcional.
- Guías de deslizamiento de las cuchillas fabricadas en material sintético con propiedades deslizantes e indeformables.

### V5

- Gracias a su chasis giratorio es posible trabajar con la barra de corte posicionada a derecha o a izquierda del tractor pudiendo así determinar el sentido de corte y el lugar de evacuación de los restos de poda.



## Eficiencia

- Sistemas electrohidráulicos optimizados para un consumo de potencia extremadamente bajo.
- Correcta evacuación de los restos de poda.
- Gran potencia de corte. Hasta 20 cm.
- Control visual de las r.p.m. de los discos mediante baliza luminosa (opcional).

### PFO

- La velocidad de trabajo suele ser de 3 a 6 km/h.

### ALMOND-3

- El corte tipo " tijera " genera menor necrosis frente al corte por discos en cierto tipo de cultivos.



## Fiabilidad

- Bajo mantenimiento. Ausencia de poleas, correas y engrase en sus partes esenciales.
- Componentes y materiales de máxima calidad.
- Elementos de corte avalados por años de experiencia en el mercado.
- Experiencia en fabricación de prepodadoras de árboles desde 1983.

### PFP

- Rodamientos con alta vida útil debido a ausencia de carga axial.



## Seguridad

- Todos los modelos equipan de serie un exclusivo sistema de cierre de seguridad ante averías.
- Chasis diseñado para una gran visión durante el trabajo.
- Ausencia total de proyecciones.
- Sistema de seguridad anti-impactos.
- Motores con válvula de seguridad con rearme automático en caso de bloqueo.
- Gran visibilidad de trabajo.



## Sostenibilidad

- La baja potencia requerida permite el uso de tractores pequeños y con menor huella de carbono.
- Alargascencia. Equipos diseñados para poder ser actualizados y tener una larga vida útil.
- Usamos pinturas sin plomo ni pigmentos tóxicos.





## Constante y presente en nuestro ADN

Usamos la tecnología para desarrollar tecnología.  
Un buen ejemplo es nuestra apuesta por la digitalización y la polivalencia de los equipos que fabricamos gracias a nuestro exclusivo sistema **ID-PLUS** que permite controlar todos los equipos ID a través de un único Joystick *Plug&Play*.

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

[id-david.com](http://id-david.com)



Tel: +34 968 718 119  
[info@id-david.com](mailto:info@id-david.com)



PYME INNOVADORA  
Válido hasta el 31 de diciembre de 2021

