



DAVID

SMART FARMING SOLUTIONS



PREPODA Y PODA



SETO



ARBO



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.



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

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.



9

MODELS

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.



Desplazamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Carros de deslizamiento sin engrase mediante nylons ajustables.

Extensión hidráulica.

Cuchillas cuatridentes de acero al boro.

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

Elevación hidráulica.



3

MODELS

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.

Protector de goma y deflector anti-proyecciones.

Palpador de seguridad electrohidráulico.

Central hidráulica PRO independiente con enfriador.

Inclinación hidráulica y de transporte.

Extensión hidráulica.



1

MODELS



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.

Elevación hidráulica.

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

Deslizamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

2
MODELS



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.

Doble mástil reforzado.

Elevación hidráulica.

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

Deslizamiento lateral hidráulico.

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

2
MODELS



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).

Desplazamiento hidráulico mediante cilindros compensados (efecto paralelogramo)

Motores con válvula de seguridad en cada disco.

Elevación hidráulica.

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

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Inclinación manual del último disco.

Sistema de seguridad anti-impactos.

2
MODELS





SETO



ARBO

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



2

MODELS



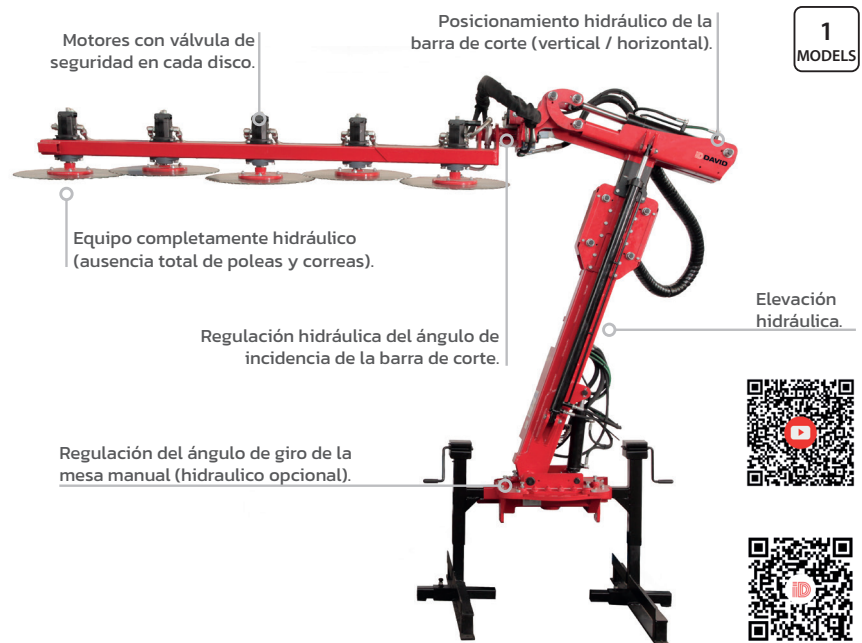
V5

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



1

MODELS



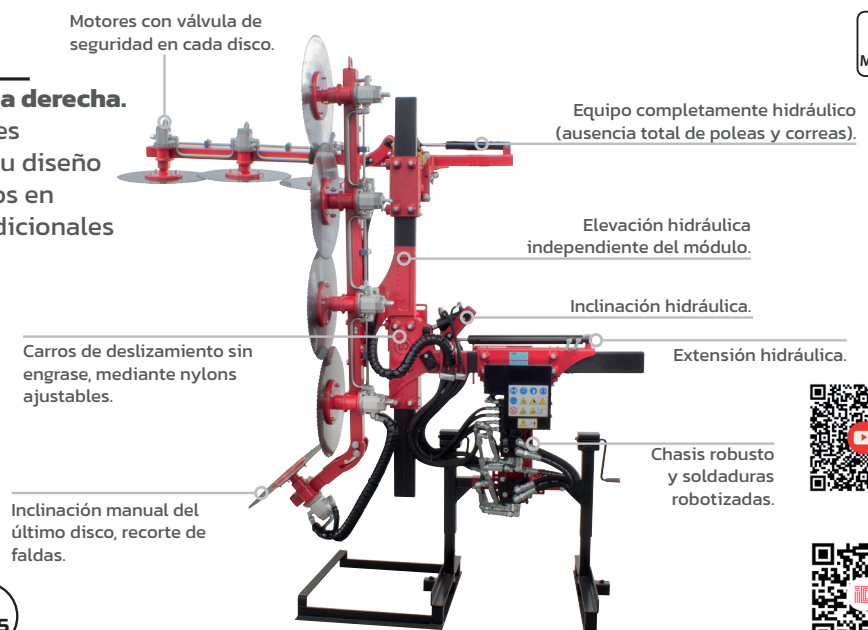
PFS-i

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



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*.



id-david.com



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



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 31 de diciembre de 2021

