



DAVID

SMART FARMING SOLUTIONS



LABOREO Y DESHERBAJE INTERFILAS



VITI



SETO



ARBO



HORTI



X10-TILLER

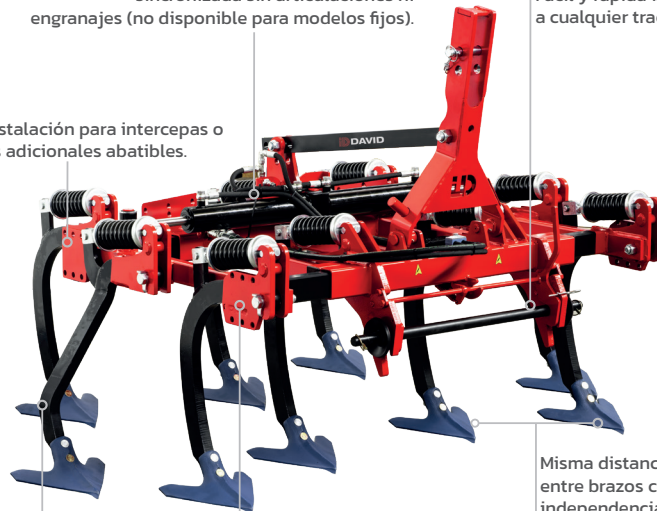
Cultivadores Semichisel extensibles hidráulicos de muelles. Diseñados para el laboreo en viñedos y frutales.



Doble cilindro hidráulico de extensión sincronizada sin articulaciones ni engranajes (no disponible para modelos fijos).

Fácil y rápida instalación a cualquier tractor.

Pre-instalación para intercepas o brazos adicionales abatibles.



Brazos de codo en los extremos.

Pre-instalación para ruedas delanteras metálicas.

Misma distancia entre brazos con independencia del ancho de trabajo.



11
MODELS

GRAVID

Gradas Rápida de discos. Ideales para la preparación del terreno en viñedos realizando labores de volteo de tierra, favoreciendo la oxigenación y mezcla de materia orgánica.

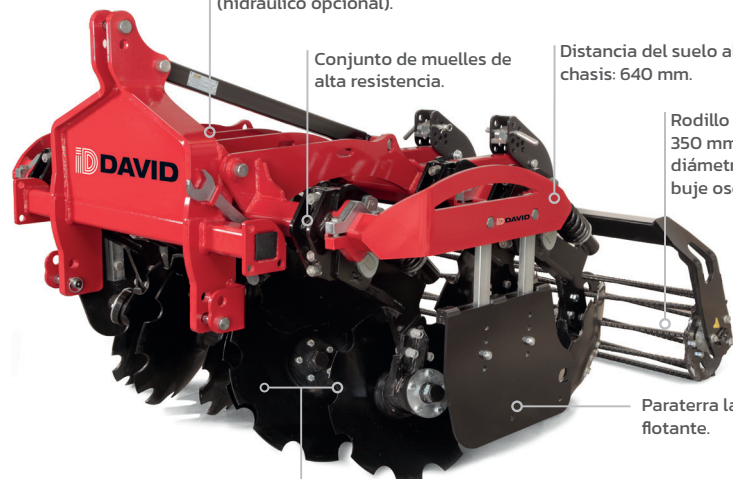


Chasis modular y extensible manual (hidráulico opcional).

Conjunto de muelles de alta resistencia.

Distancia del suelo al chasis: 640 mm.

Rodillo de 350 mm de diámetro con buje oscilante.



Bujes enfrentados y discos de 20" y 24".

Paraterra lateral flotante.



3
MODELS

I-GREEN

Grada rotativa equipada con sembradora neumática. Ideal para la preparación, oxigenado, desmalezado y mezclado de materia orgánica en profundidad. Equipa una sembradora neumática de 8 salidas y mando eléctrico en cabina ideal para la creación de cubiertas vegetales.



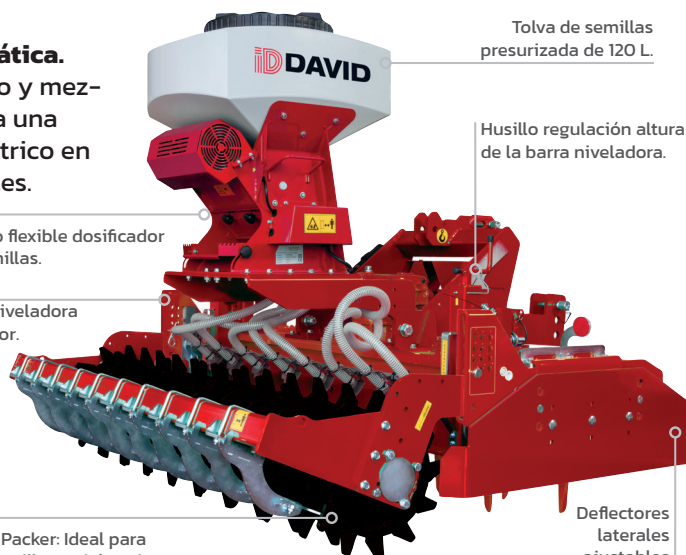
Rodillo flexible dosificador de semillas.

Barra niveladora posterior.

Rodillo Packer: Ideal para suelos arcillosos, húmedos y ricos en materia orgánica.

Tolva de semillas presurizada de 120 L.

Husillo regulación altura de la barra niveladora.



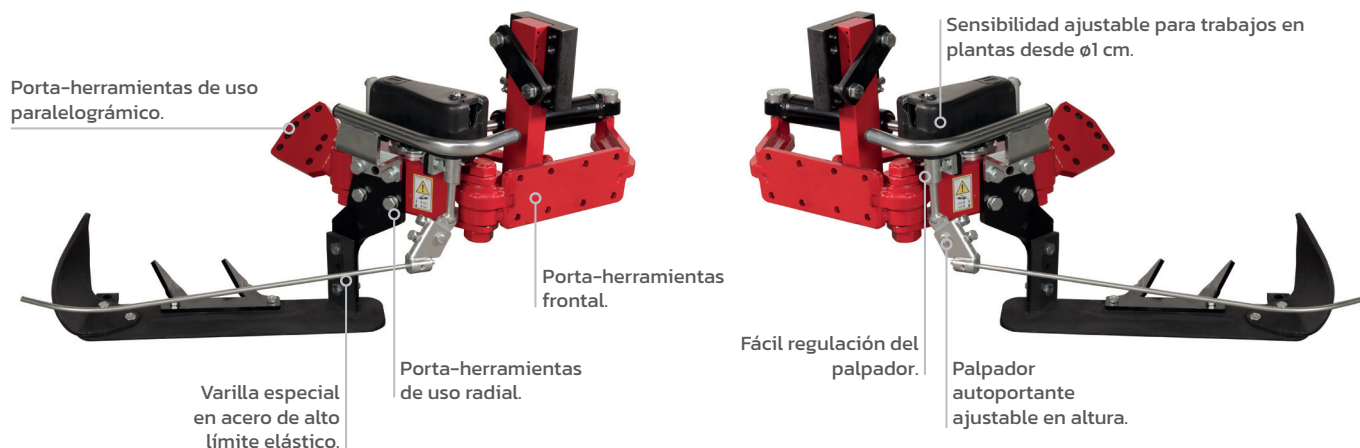
Deflectores laterales ajustables en altura y profundidad.



5
MODELS

ID-WEEDER

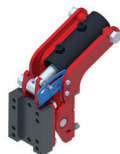
Intercepas electrohidráulico de derecha o pareja, adaptable a cualquier chasis o cultivador indispensable para el control de malas hierbas, cuya misión es el deshierbe o laboreo entre plantas (fundamentalmente viñedos y frutales) formadas en hileras.



ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS INTERCEPAS



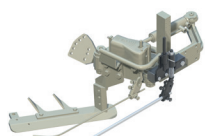
Central Hidráulica con bomba



Inclinación hidráulica



Kit conexión rápida de herramientas motorizadas



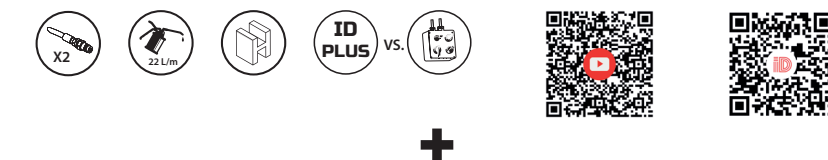
Sistema tumba-hierba



Kit ultrasensible para palpador



Mando a distancia por cable



SISTEMAS DE CONTROL

ID-PLUS

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

ID PLUS

- + 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.

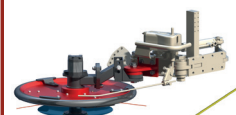


ID-BASIC

Caja eléctrica de mando básica.



- NO admite funciones electrohidráulicas adicionales.
- NO permite actualizaciones electrohidráulicas.



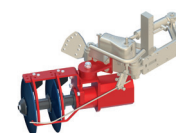
Kit Girosegadoras de hilo



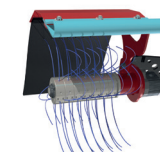
Kit Rotores de azada



Cabezal aplicación herbicidas



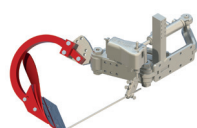
Kit Mini arados reversibles de 2 y 3 discos



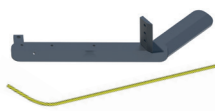
Kit Desbrotadora



Discos regulables pre-intercepas



Kit Brazo con vertedera



Kit de rejas deshierba Boomerang



Escamoteable para rejas



Volteador para rejas



COMBI

Cultivadores combinados y extensibles con intercepas, diseñados para un laboreo integral o sólo en las hileras de plantas para preservar una cubierta vegetal central.



Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Repliegue hidráulico secuencial.

3
MODELS

Doble cilindro electrohidráulico de extensión sincronizada sin articulaciones ni engranajes.

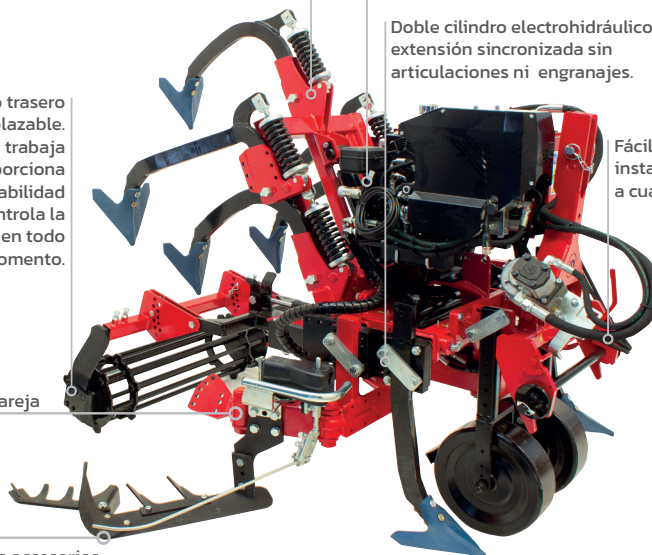
Fácil y rápida instalación a cualquier tractor.



Rodillo trasero desplazable. Siempre trabaja abajo, proporciona gran estabilidad y controla la profundidad en todo momento.

ID-WEEDER pareja

Múltiples accesorios disponibles de uso radial y paralelográfico.



DAVICULTOR

Cultivadores extensibles hidráulicos con intercepas, especialmente diseñados para un laboreo integral en viñedos y frutales.



Doble cilindro hidráulico de extensión sincronizada.

21
MODELS

ID-WEEDER derecho o pareja

Chasis robusto y soldaduras robotizadas.

Múltiples accesorios disponibles de uso radial y paralelográfico.

Brazos de codo en los extremos.

Fácil y rápida instalación a cualquier tractor.



Misma distancia entre brazos con independencia del ancho de trabajo.

CULTIFRUT

Cultivadores chisel con intercepas y plegado hidráulico horizontal. Diseño robusto para un laboreo integral en frutales y olivares tradicionales e intensivos.



2
MODELS

Pre-instalación de rodillo o rastra.

Plegado hidráulico horizontal.

ID-WEEDER derecho

Brazos de codo en los extremos.

Ruedas metálicas delanteras.

Resortes ajustables en resistencia.



¿POR QUÉ NUESTROS EQUIPOS?



Polivalencia

- La mayor gama de modelos y accesorios del mercado. Una configuración a medida de sus necesidades.
- Múltiples herramientas para los intercepas que permiten trabajos, tanto de superficie como de laboreo, de hasta 20 cm de profundidad.
- El Joystick ID-CONTROL permite controlar cualquier máquina fabricada por ID David equipada con la tecnología ID-PLUS o ID-MICRO.
- Idóneo para terrenos pedregosos, duros, compactos y llenos de malezas y rastrojos.

I-GREEN

- Equipo combinado de grada rotativa y sembradora neumática.
- Posibilidad de trabajar en prácticamente cualquier tipo de suelo y con cualquier tipo de semillas.



Exclusividad

- Único intercepas que combina movimiento "paralelográfico-radial", más rápido, más seguro y dotado de una versatilidad inigualable gracias a su triple portaherramientas.
- Su particular disposición de brazos le permite trabajar siempre a la misma distancia entre rejas, evitando emboces de hierba o maleza.
- Trabajo entre plantas desde 1 cm de diámetro gracias a nuestro palpador electrónico regulable y progresivo, el brazo se desplaza lo indispensable para salvar la planta en el momento justo.

I-GREEN

- Su exclusivo sistema de rotor de cuchillas extra reforzado, montado sobre un único buje y doble fila de rodamientos, confiere una óptima alineación, estabilidad y protección frente al polvo.



Eficiencia

- El tiempo es oro, en condiciones normales es posible trabajar hasta 12km/h.
- Magnífica labor en cualquier tipo de suelo, pudiendo variar fácilmente la presión hidráulica del intercepas.
- Su estructura es reforzada y extensible hidráulica, y sus brazos especiales pueden trabajar con diferentes tipos de rejas permitiendo una profundidad de labor de hasta 25 cm.
- Óptimo trabajo en plantaciones de árboles de gran copa o tractores de grandes dimensiones, evitando el impacto de ramas contra la cabina.
- Perfecta visibilidad del intercepas desde la cabina con independencia del tamaño del tractor.

I-GREEN

- Permite labores a altas velocidades, incluso en terrenos pedregosos.
- Gracias a los 4 rotores de azadas por metro es suficiente una única pasada para obtener un grado de finura perfecto del suelo.



Fiabilidad

- Experiencia en la fabricación de intercepas electrohidráulicos desde 1974.
- Componentes y materiales de alta calidad y primeras marcas.
- La ausencia total de articulaciones y rótulas, así como las extensiones macizas del cultivador, reducen el mantenimiento al mínimo.
- Los amarres de brazos y resortes son ajustables en posición y dureza, tienen un mínimo mantenimiento y las articulaciones están protegidas con nylon.

I-GREEN

- Fácil de calibrar y extremadamente precisa y fiable.
- Su tolva de semillas presurizada deja las semillas en "suspensión", garantizando una mezcla homogénea de semillas incluso con distintos pesos y dimensiones.



Seguridad

- Todos los modelos equipan de serie un exclusivo sistema de cierre de seguridad ante averías.
- Permite desviaciones de hasta 30 cm de las plantas que forman las hileras.
- Nuestros equipos incorporan sistemas de cambio de herramientas ágiles, cómodos y seguros.

I-GREEN

- Cardán con embrague de seguridad.
- Sistema antibloqueo de las cuchillas cuya orientación elimina picos de carga en la transmisión y minimiza vibraciones, con el consiguiente ahorro de consumo y mantenimiento.



Sostenibilidad

- Alternativa ecológica frente al uso de herbicidas.
- La baja potencia requerida, así como la realización de dos tareas simultáneamente, permite el uso de tractores pequeños y con menor huella de carbono.
- Mejora la estructura y la porosidad del suelo.
- Usamos pinturas sin plomo ni pigmentos tóxicos.
- Mejor control de la erosión y menor pérdida de suelo fértil.
- Aumenta el nitrógeno y las sustancias orgánicas en el suelo.

Alianzas estratégicas, nuestra clave para la **COMPETITIVIDAD**

Expandirse y unirse a otras organizaciones para liderar el *emprendimiento* forma parte de nuestra estrategia.

Promovemos la colaboración con *Universidades, Politécnicas, Centros de Investigación, Clusters, Asociaciones Empresariales y Expertos* que enriquecen nuestro conocimiento y nuestro *Ecosistema*.

id-david.com



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



Validez hasta el 31 de diciembre de 2021

