



LABOREO Y DESHERBAJE INTERFILAS













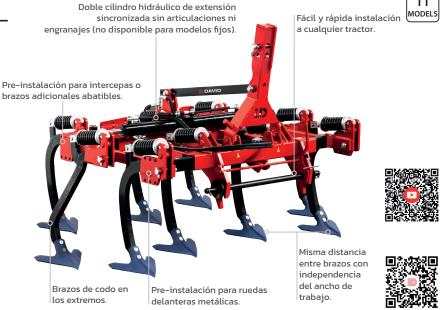




Cultivadores Semichisel extensibles hidráulicos de muelles. Diseñados para el laboreo en viñedos y frutales.









11

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.









I-GREEN

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













MODELS

Tolva de semillas presurizada de 120 L.



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 desherbaje 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











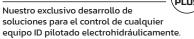


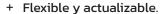




SISTEMAS DE CONTROL

ID-PLUS





- + 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

ID-BASIC

Caja eléctrica de mando básica.



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



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









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





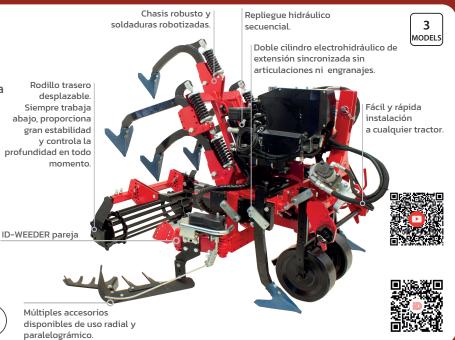












intercepas, especialmente diseñados para un laboreo integral en viñedos y frutales.



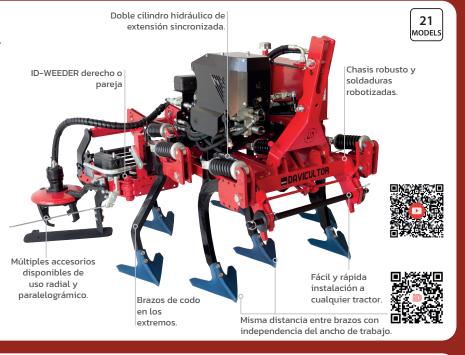












CULTIFRUT

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



















2 MODELS

¿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 rotatíva y sembradora neumática.
- Posibilidad de trabajar en prácticamente cualquier tipo de suelo y con cualquier tipo de semillas.



Exclusividad

- Único intercepas que combina movimiento "paralelográmico-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
- 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.

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 profundida 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.

- 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



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
- Los amarres de brazos y resortes son ajustables en posición y dureza, tienen un mínimo mantenimiento y las articulaciones están protegidas con nylon.

- 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















