

SOLUCIÓN INTEGRAL · AGAVE · 2026

Solución integral agave

DESMONTE · PIEDRA · SUBSOLADO · DRENAJE · MATERIA ORGÁNICA · INTERFILAR · PODA DE HILERA · COBERTERA · GRANULADOS

Una máquina para cada labor del agave, con respaldo de CORESA en México

UNA MÁQUINA POR LABOR

Diez equipos, una solución integral

De la renovación de la parcela al manejo de la calle: desmonte, piedra, suelo profundo, drenaje, materia orgánica, maleza entre plantas, poda de la hilera, cobertera y granulados. Cada equipo resuelve una labor.

	LABOR	EQUIPO	MARCA
	**Renovación de la parcela y desmonte** Fresas forestales de superficie · PTO · 3 puntos	SCORPION · APACHE · DEMONIO · CANNIBAL	VALENTINI
	**Quitar piedra** Trituradora de piedra (frangisassi) · 3 puntos	LEON · RAMBO · IVAN · ATTILA	VALENTINI
	**Preparación de suelo profundo** Subsolador combinado / arado de cinceles	TERRALAND	BEDNAR
	**Drenaje: zanjas y canales** Zanjadora de rueda (ruota canali) · TDF · 3 puntos	RA-L 400–600 · RA-L 700–1000	VALENTINI
	**Incorporar materia orgánica, preparar y sembrar** Enterradora Rotostone + sembradora APV · combinada	RSC · RSE + APV PS	MASSANO
	**Interfilar: maleza entre planta y planta** Cabezal Gold · serie 24 Heavy Duty	GIOVE · MARTE · MERCURIO 24	SPEDO
	**Poda lateral de la hilera** Prepodadora de discos · cultivos en hilera	TRIM-PRO	DAVID
	**Cobertera y microgranulado entre hileras** Sembradora neumática · edición abono (D)	SERIE PS · D	APV
	**Manejo de cobertera** Rodillo triturador de cobertera · reversible	ID-RUNDER	DAVID
	**Granulados de precisión hasta 36 m** Aplicador neumático de granulados · 4,200 L	XD 4200 M1	APV

Especificaciones de fábrica; detalle por modelo en la hoja de cada equipo.





SOLUCIÓN INTEGRAL · AGAVE

FRESAS FORESTALES DE SUPERFICIE · PTO · 3 PUNTOS

SCORPION · APACHE · DEMONIO · CANNIBAL

RENOVACIÓN DE LA PARCELA Y DESMONTE



Para renovar la parcela, la gama de fresas forestales fijas de Valentini muele la vegetación, tocones y raíces sobre el suelo y deja el terreno homogéneo y listo para preparar, sin quemar. Cuatro familias escalan en potencia y profundidad: SCORPION (rotor Ø500, hasta 15 cm) para trabajo de superficie, hasta CANNIBAL (rotor Ø950, hasta 50 cm) para la recuperación de monte cerrado. Todas a 3 puntos y TDF, en aceros Hardox y Domex.

TECNOLOGÍA Rotor reforzado (Ø500 a Ø950 mm según familia) con dientes en acero de alta resistencia y sellado «Labyrinth Bearing Protection» que protege los rodamientos.

- Cuatro familias según monte y potencia: SCORPION → APACHE → DEMONIO → CANNIBAL
- Rotor reforzado Ø500–950 mm con dientes en acero antidesgaste
- Profundidad de trabajo de 15 cm (SCORPION) hasta 50 cm (CANNIBAL)
- Transmisión lateral simple (540 rpm) o doble (1000 rpm) en baño de aceite

MODELO	ANCHO DE TRABAJO	POTENCIA NOMINAL A TDF	PROFUNDIDAD DE TRABAJO	Ø ROTOR
SCORPION	1.08–2.83 m	70–220 HP	7–15 cm	500 mm
APACHE	1.08–3.08 m	110–280 HP	15–25 cm	635 mm
DEMONIO	1.08–3.37 m	120–380 HP	22–40 cm	800 / 735 mm
CANNIBAL	1.75–3.50 m	220–430 HP	27–50 cm	950 mm

Profundidad de trabajo aproximada de fábrica: de terreno duro o con tocones a terreno suelto.

VIDEO ▶ Ver tecnología forestal Valentini



TRITURADORA DE PIEDRA (FRANGISASSI) · 3 PUNTOS

LEON · RAMBO · IVAN · ATTILA

QUITAR PIEDRA



La gama de trituradoras de piedra Valentini convierte terrenos rocosos en suelo cultivable: tritura piedra y roca en el sitio, mejora la estructura del suelo y la uniformidad de la plantación. Cuatro familias cubren desde tractores compactos (LEON, piedra hasta 15 cm) hasta la recuperación de terreno muy pedregoso con alta potencia (ATTILA, piedra hasta 50 cm). Construidas en aceros de alta resistencia al desgaste.

> **TECNOLOGÍA** Rotor reforzado con picas de acero de alta resistencia y rejillas traseras de selección granulométrica regulables; protección de rodamientos tipo laberinto.

- Cuatro familias según el calibre de piedra y la potencia: LEON → RAMBO → IVAN → ATTILA
- Rotor con picas de acero antidesgaste; rejillas de selección del calibre de molido
- Pide tractor con creeper o súper reductor
- Ø máx. de piedra de 15 cm (LEON) hasta 50 cm (ATTILA)
- TDF: LEON 1000–1500 y RAMBO 1000–1500 a 540 rpm; LEON 1800–2300 y RAMBO-S2 1800–2300 a 1000 rpm

MODELO	ANCHO DE TRABAJO	POTENCIA NOMINAL A TDF	PROFUNDIDAD DE TRABAJO
LEON	1.08–2.33 m	70–170 HP	hasta 15 cm
RAMBO	1.08–2.33 m	110–230 HP	hasta 25 cm
IVAN	1.08–2.87 m	120–380 HP	hasta 35 cm
ATTILA	1.75–3.00 m	200–450 HP	40, 50 o 70 cm según talla

Todas las gamas para tractor requieren creeper o súper-reductor.



RAMBO trabajando entre hileras de agave



LEON 1500 en predio de agave

VIDEO ▶ Ver ATTILA trabajando



SUBSOLADOR COMBINADO / ARADO DE CINCELES

TERRALAND

PREPARACIÓN DE SUELO PROFUNDO



El TERRALAND de Bednar descompacta el suelo en profundidad (hasta 65 cm) y lo deja nivelado y refinado en una sola pasada gracias a su rodillo trasero integrado. Rompe la capa dura para mejorar la infiltración de agua y el desarrollo de la raíz antes de plantar, con menor demanda de potencia que el arado convencional. Versiones montadas (TN) de 3 y 4 m y semiarrastrada plegable (TO) de 4 m.

> **TECNOLOGÍA** Púas ACTIVE-MIX (mezcla intensa) o ZERO-MIX (subsolado sin mezcla) con puntas y aletas LONG-LIFE de metal duro, sobre bastidor de acero de alta resistencia.

- Subsolado profundo (55–65 cm) que rompe la capa dura y mejora la infiltración
- Púas intercambiables ACTIVE-MIX / ZERO-MIX con puntas LONG-LIFE de carburo
- Rodillo trasero integrado (tándem, V-RING o CUTPACK): descompacta y nivela en una pasada
- Protección de púa por bulón mecánico o auto-reset hidráulico; la TO 4000 HM se pliega a 3 m para transporte

MODELO	ANCHO	PÚAS	PROF. MÁX.	POTENCIA	PESO
TERRALAND TN 3000 M5R	3.0 m	5	55 cm	150–180 HP	2300 kg
TERRALAND TN 4000 D9R	4.0 m	9	65 cm	280–350 HP	3080 kg
TERRALAND TO 4000 HM	4.0 m	9	55 cm	320–380 HP	8033 kg



Vista aérea

VIDEO ▶ Ver TERRALAND trabajando



SOLUCIÓN INTEGRAL · AGAVE

VALENTINI

ZANJADORA DE RUEDA (RUOTA CANALI) · TDF · 3 PUNTOS

RA-L 400–600 · RA-L 700–1000

DRENAJE: ZANJAS Y CANALES

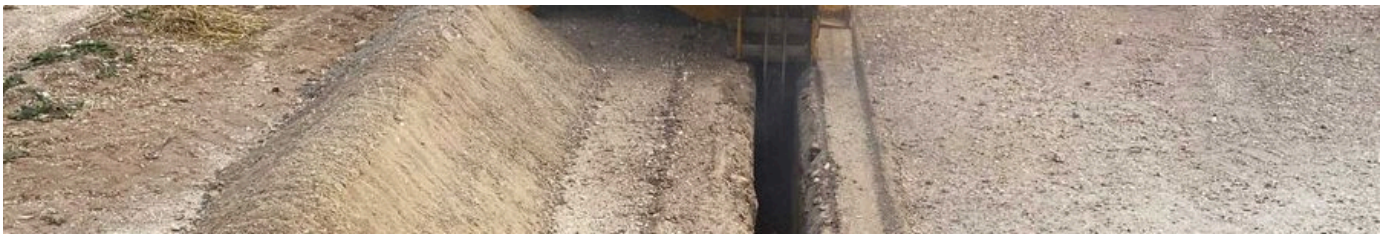


La zanjadora de rueda Valentini abre zanjas limpias y a profundidad constante para drenes, canales y tubería, y expulsa la tierra a un lado por tobogán o cinta transportadora. La serie RA-L 400–600 abre de 10 a 30 cm de ancho y hasta 60 cm de profundidad con tractores de 70 a 120 HP; la RA-L 700–1000 llega a 1 m de profundidad para matrices y drenes mayores.

> **TECNOLOGÍA** Rotor reforzado con picos de acero antidesgaste, transmisión lateral con engranajes en baño de aceite y soportes «Labyrinth Bearing Protection»; kit de subirrigación de fábrica para RA400 y RA500.

- ✓ Zanja de 100 a 300 mm de ancho y de 40 cm a 1 m de profundidad
- ✓ Patines de regulación de profundidad; opción hidráulica
- ✓ Descarga lateral por tobogán fijo o cinta transportadora (500×300, 600×200)
- ✓ Enganche universal a 3 puntos; TDF 540 rpm en la RA-L 400–600; 1000 rpm desde la RA-L 700

MODELO	POTENCIA	ANCHO ZANJA	PROF. MÁX.	PESO
RA-L 400x100	70–90 HP	100 mm	40 cm	980 kg
RA-L 400x150	80–95 HP	150 mm	40 cm	1,040 kg
RA-L 500x150	90–110 HP	150 mm	50 cm	1,400 kg
RA-L 500x300	100–120 HP	300 mm	50 cm	1,600 kg
RA-L 600x200	100–120 HP	200 mm	60 cm	1,650 kg
RA-L 700–1000	130–220 HP	220–300 mm	70–100 cm	3,440–4,200 kg



RA-L 600×200 en campo

VIDEO ▶ Ver RA 400×100 trabajando



ENTERRADORA ROTOSTONE + SEMBRADORA APV · COMBINADA

RSC · RSE + APV PS

INCORPORAR MATERIA ORGÁNICA, PREPARAR Y SEMBRAR



La enterradora Massano levanta y separa piedra, terrones y residuo vegetal, lo deposita en el fondo y deja arriba la tierra fina, lista para sembrar. Con el enganche trasero y la sembradora neumática APV montada encima, **incorpora el residuo o el abono verde, prepara la cama y siembra la cobertera en una sola pasada**. El rodillo trasero (rejilla, liso, packer o universal) afirma la cama.

TECNOLOGÍA Rotor contrarrotante Rotostone (pedregoso) o Frangiter (arcilloso) con rejilla de selección; kit de enganche trasero para sembradora y kit APV de fábrica.

- ✓ Entierra residuo vegetal y piedra; la tierra fina queda en superficie
- ✓ Rodillo trasero intercambiable para afirmar la cama
- ✓ Sembradora APV montada: labranza y siembra de cobertera en la misma pasada
- ✓ RSC para 75–120 HP; RSE para 80–160 HP y 145–300 cm; consultar otras medidas

MODELO	ANCHO	POTENCIA	PROF. MÁX.	ROTOR	PESO
RSC	145–250 cm	75–120 HP	24 cm	Ø480 · 256 rpm	990–1540 kg
RSE	145–300 cm; consultar otras medidas	80–160 HP	28 cm	Ø560 · 252 rpm	1550–2190 kg

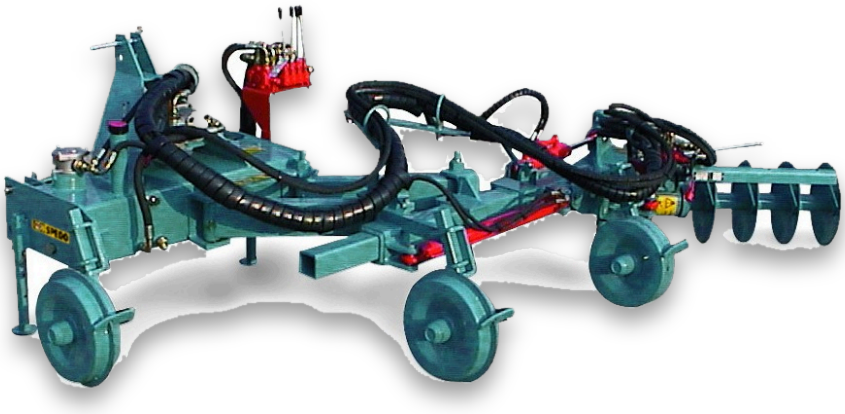
VIDEO ▶ Ver Massano RSE trabajando



CABEZAL GOLD · SERIE 24 HEAVY DUTY

GIOVE · MARTE · MERCURIO 24

INTERFILAR: MALEZA ENTRE PLANTA Y PLANTA



La serie 24 es el intercepa Heavy Duty de SPEDO: cabezal Gold con retracción automática circular de doble efecto e **instalación hidráulica independiente**, que no depende del caudal del tractor. Se elige por el ancho de la hilera: **GIOVE** para frutales de copa ancha (300–600 cm), **MARTE** para espaldera (250–400 cm) y **MERCURIO** para viñedo e hileras estrechas (menos de 250 cm).

TECNOLOGÍA Instalación hidráulica independiente: 2 bombas (30 y 60 L/min), depósito de 50 L e intercambiador de calor de 120 L/min. Mando por distribuidor hidráulico de 4 palancas, con retorno de emergencia de la herramienta.

- Retracción automática circular: el palpador esquiva cada tronco
- Inclinación de la herramienta y extensión hidráulicas
- Enganche de 1.ª y 2.ª categoría · 18 equipos de trabajo
- Sensibilidad del palpador ajustable
- Arranque y giro en ambos sentidos del equipo motorizado

MODELO	HILERA MÍNIMA (CM)	ALCANCE MÁX. (CM)	PESO (KG)	L×P×A (CM)
GIOVE 24 trasero	240	350	498	166×149×85
MARTE 24 trasero	230	260	404	166×130×85
MARTE 24 delantero	230	260	434	174×168×85
MERCURIO 24 trasero	130	180	420	154×130×85

Hilera mínima: ancho de calle no inferior a. Alcance: extensión máxima desde el centro del tractor. La lista de fábrica indica la versión 24 para tractores sin cabina.



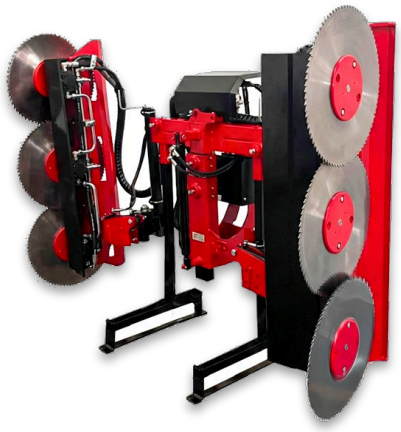
GIOVE con grada en la línea



PREPODADORA DE DISCOS · CULTIVOS EN HILERA

TRIM-PRO

PODA LATERAL DE LA HILERA



Prepodadora de discos para cultivos formados en hilera, como el agave. Recorta la pared de pencas por el costado y por arriba para mantener la calle abierta al paso de la maquinaria, con gran potencia de corte (hasta 20 cm con disco de 50 dientes) y un consumo de potencia muy bajo. Cinco configuraciones: 2, 3, 2+2, 3+3 y 3+2 discos.

TECNOLOGÍA Motor hidráulico independiente en cada disco (iD DAVID lo monta desde 2001) y control de r.p.m. por baliza luminosa opcional. Inclinación hidráulica del módulo completo de 0° a 100°.

- Discos Ø600 mm de 86 dientes de serie; disco tipo HOZ especial para agave (opcional)
- Lateral (TP-2D · 3D), independiente (TP-2P · 3P) o topping + lateral (TP-32D)
- Corte de hasta 20 cm con disco de 50 dientes (8 cm con el de serie)
- Tractor desde 70 HP · central hidráulica propia con enfriador

MODELO	LONG. DE CORTE	ALCANCE (X1)	PESO
TP-2D · lateral 2 discos	1.10 m	0.70 – 1.90 m	350 kg
TP-3D · lateral 3 discos	1.65 m	0.70 – 1.90 m	370 kg
TP-2P · 2+2 discos indep.	1.10 m	0.25 – 1.10 m	480 kg
TP-3P · 3+3 discos indep.	1.65 m	0.25 – 1.10 m	550 kg
TP-32D · topping + lateral	1.65 / 1.10 m	0.10 – 0.55 m	480 kg



TRIM-PRO recortando la hilera de agave



SOLUCIÓN INTEGRAL · AGAVE

SEMBRADORA NEUMÁTICA · EDICIÓN ABONO (D)

SERIE PS · D

COBERTERA Y MICROGRANULADO ENTRE HILERAS



La sembradora neumática montada de APV: dosifica por eje de siembra y dispersa el producto cerca del suelo mediante mangueras y chapas deflectoras, con reparto exacto en toda la anchura incluso con viento. La **edición abono (D)** es la versión **a prueba de corrosión** — apta además para **abono, microgranulados y pesticidas**, no solo semilla de cultivo intermedio. Se ofrece con soplador **eléctrico**, **eléctrico PLUS** o **hidráulico**. La **TWIN** lleva el depósito dividido para dos semillas.

TECNOLOGÍA Ejes de siembra incluidos: eje fino (microgranulado) + eje Flex20 (semilla gruesa / abono). Soplador eléctrico 12 V, eléctrico PLUS (12 V/40 A) o hidráulico (180 bar · 38 L/min). Módulo de control aparte (1.2 / 5.2 / 6.2; la TWIN usa el 5.7). ISOBUS opcional.

- Edición abono (D): a prueba de corrosión, apta para abono y pesticidas
- Soplador eléctrico, eléctrico PLUS o hidráulico
- Sensor de nivel de llenado; opción ISOBUS por el módulo
- Dosificación por eje de siembra; dispersión cerca del suelo
- Se monta sobre grada, cultivador o cualquier apero de labranza

MODELO	TOLVA (L)	ANCHURA DE TRABAJO	SALIDAS	PESO (KG)
PS 120 M1 D	120	1–6 m (12 m con 16 salidas)	8 (16 opc)	45–53
PS 200 M1 D	200	1–6 m (12 m con 16 salidas)	8 (16 opc)	60–83
PS 300 M1 D	300	1–6 m (12 m con 16 salidas)	8 (16 opc)	70–93
PS 500 M2 D	500	1–6 m (12 m con 16 salidas)	8 (16 opc)	100–123
PS 800 M1 D	800	3–12 m	16 (32 opc)	250

VIDEO ▶ Ver sembradora APV PS en campo

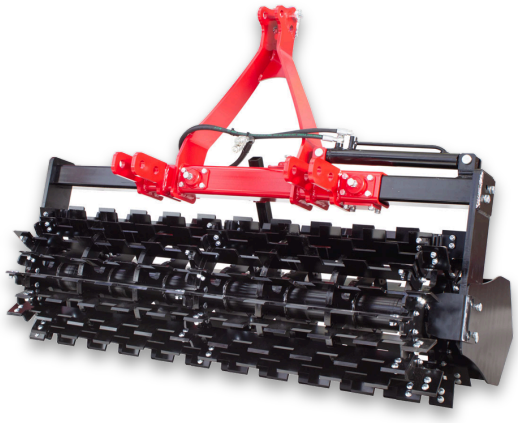


SOLUCIÓN INTEGRAL · AGAVE

RODILLO TRITURADOR DE COBERTERA · REVERSIBLE

ID-RUNDER

MANEJO DE COBERTERA



Rodillo triturador reversible que tumba y aplasta los tallos de la cubierta vegetal mediante palas, manteniéndola viva para que rebrote y genere la siguiente «alfombra» de materia orgánica entre las hileras, protegiendo el suelo y la humedad. Mantener la cobertera viva entre hileras es la alternativa mecánica al control químico de la maleza.

- Chasis reversible: apto en 3er punto delantero y trasero
- Rodillo Ø500 mm con 20 cuchillas intercambiables en acero antidesgaste
- Bandeja deslizante «no grease» con ruedas de nylon regulables
- Protectores laterales antichoque en los rodamientos

Ø DEL RODILLO
500 mm

CUCHILLAS
20 intercambiables

ENGANCHE
CAT 2 · reversible

MODELO	ANCHO DE TRABAJO	POTENCIA	PESO
RUNDER HD S	1.50–2.00 m	80 HP	860 kg
RUNDER HD M	1.75–2.40 m	80 HP	1,000 kg
RUNDER HD L	2.00–2.80 m	80 HP	1,120 kg
RUNDER HD XL	2.15–3.15 m	80 HP	1,120 kg



Cobertera tendida entre hileras

VIDEO ▶ Ver RUNDER trabajando



APLICADOR NEUMÁTICO DE GRANULADOS · 4,200 L

XD 4200 M1

GRANULADOS DE PRECISIÓN HASTA 36 M



La APV XD 4200 aplica granulados con precisión **hasta 36 m de anchura** con su línea de tubería. Dos dosificadores y 24 salidas reparten de 10 a 200 kg/min, con control por sección y dosis variable por ISOBUS. Se monta en lugar del tanque de una aspersora autopropulsada, aprovechando su barra, o en un tractor portaherramientas o un camión agrícola.

TECNOLOGÍA ISOBUS con corte por mitades, Section Control, Variable Rate y dosis por sección; soplador hidráulico (máx. 200 bar · 125 L/min); tolva de acero con recubrimiento CDC.

- Hasta 36 m de anchura de trabajo con tubería
- 24 salidas en 2 dosificadores de 12
- Peso propio de 1,080 kg
- Tolva de 4,200 L; dosis de 10 a 200 kg/min
- Section Control y dosis variable por ISOBUS

MODELO	TOLVA	ANCHURA MÁX	DOSIS	SALIDAS	PESO
XD 4200 M1	4,200 L	36 m	10–200 kg/min	24	1,080 kg



¿Qué labor quieres mecanizar?

Como distribuidor autorizado de VALENTINI, BEDNAR, MASSANO, SPEDO, iD DAVID y APV, en CORESA México diseñamos soluciones integrales de mecanización para bajar costos y eficientar labores en campo.

01

Cuéntanos tu predio

Superficie, edad de la plantación y labores que quieres mecanizar.

02

Revisamos tu tractor

Potencia, toma de fuerza e hidráulica.

03

Te recomendamos el equipo

Y te acompañamos con refacciones y servicio.

CORESA GARANTIZA

Refacciones originales

Piezas de fábrica para cada equipo.

Asesoría técnica

Personal que conoce la máquina y el campo.

Respaldo en México

Servicio y seguimiento después de la compra.

www.coresamexico.com

gerenciaventas@coresamexico.com · +52 55 3714 4148

CORESA