



Groove

MADE IN ITALY



Soluciones para la viticultura



CATÁLOGO 2022_V2

ÍNDICE

1 ● VULTUS - CHASSIS INTERCEPAS

1.1 Desarrollo	pag. 3
----------------------	--------

2 ● VULTUS SINGLE - CHASSIS INTERCEPAS VULTUS SINGLE

2.1 Características técnicas	pag. 4
2.2 Equipamiento	pag. 4
2.3 Herramientas mecánicas	pag. 5
2.4 Herramientas hidráulicas	pag. 6

3 ● VULTUS DOUBLE - CHASSIS INTERCEPAS VULTUS DOUBLE

3.1 Características técnicas	pag. 7
3.2 Equipamiento	pag. 7
3.3 Herramientas mecánicas	pag. 8
3.4 Herramientas hidráulicas	pag. 9

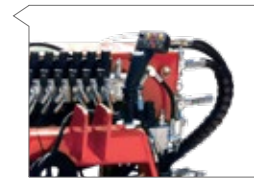
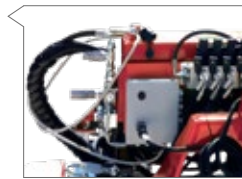
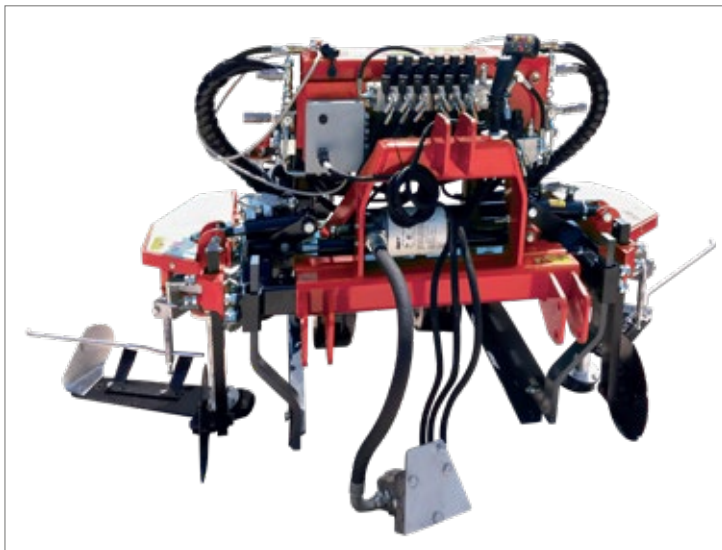
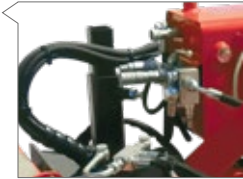
4 ● TRIDER - ARRANCADORA DE CEPAS MECÁNICA

4.1 Desarrollo	pag. 11
4.2 Características técnicas	pag. 12
4.3 Equipamiento	pag. 12

CONDICIONES GENERALES DE VENTA	pag. 14
--------------------------------------	---------

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS



1.1 Desarrollo

Los chasis multifuncionales LACRUZ® con provisión para herramientas mecánicas y hidráulicas son equipos diseñados para el mantenimiento del suelo entre hileras a través del procesamiento mecánico del suelo con respecto a la planta.

Desarrollado sobre una estructura de soporte de acero, combina resistencia y facilidad de uso y está diseñado para garantizar el mejor rendimiento también en condiciones de trabajo difíciles como pendientes acentuadas y suelos pesados. De hecho, la máquina está equipada con un dispositivo hidráulico de sensibilidad variable, que le permite ajustar el trabajo de los equipos y un sistema de enfriamiento automático.

La presencia de un sistema hidráulico independiente de el tractor permite utilizar el chasis y todos los accesorios también con tractores con poco caudal de aceite, superando así problemas de caudal y sobrecalentamiento.

A través de un joystick es posible ajustar altura, anchura y inclinación del trabajo, adaptando así la máquina a las diferentes necesidades de trabajo.

El desarrollo de esta máquina surge de la necesidad de encontrar alternativas al uso de productos químicos para el manejo de las malas hierbas del suelo, así como optimizar los costos operacionales y los tiempos de trabajo.

El tipo de sistema hidráulico también funciona con aceite de origen vegetal.



La versatilidad del chasis LACRUZ® se completa con la disponibilidad en la versión single o doble, con llevado anterior o posterior y con cardan a bordo o bomba al suelo.

LACRUZ® ofrece una amplia gama de accesorios para las diversas necesidades del procesamiento del suelo, con sondas de doble acción para un mayor control y precisión de uso.

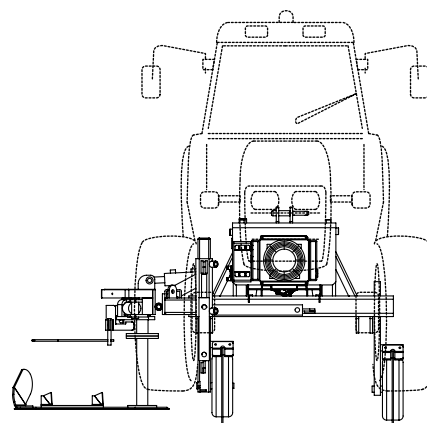
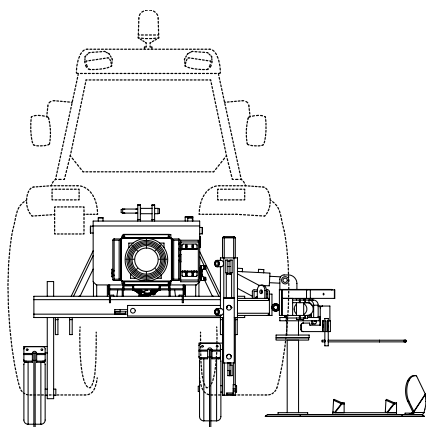
VULTUS

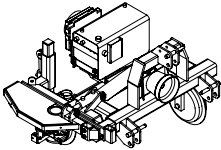
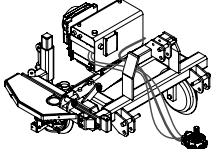
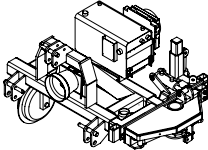
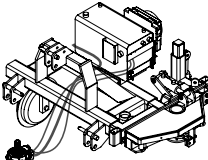
CHASSIS INTERCEPAS SINGLE

2.1 Características técnicas

Tamaño	Largo del chasis			Peso
146 cm	120 cm	170 cm	40	440 kg

2.2 Equipamiento











Código	Imagen	Descripción
INT01		Chassis Single, llevado posterior, con cardan a bordo.
INT11		Chassis Single, llevado posterior, con bomba.
INT21		Chassis Single, llevado anterior, con cardan a bordo.
INT31		Chassis Single, llevado anterior, con bomba y predisposición conexión PTO posterior.

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS SINGLE



2.3 Herramientas mecánicas

Código	Imagen	Descripción
INTADEA		Diente anterior interior.
INTADAA		Diente anterior derecho Ø 34 cm.
INTAPAD		Deflector ajustable derecho.
INTAPMD		Deflector ajustable derecho con amortiguador.
INTALI6D		Hoja reversible de 60 cm con dedo palpador.
INTALI7D		Hoja reversible de 70 cm con dedo palpador.
INTADDD		Disco de arado aporcador, independiente, derecho Ø 45 cm, ajustable.
INTAVOD		Reja derecha con palpador.

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS SINGLE

2.3 Herramientas mecanicas

Código	Imagen	Descripción
INTAZRD		Abresurco giratorio 2 discos, con enchufe superior.
INTAZR3D		Abresurco giratorio 3 discos, con enchufe superior.



2.4 Herramientas hidraulicas

Código	Imagen	Descripción
INTAD2D		Grupo derecho de 2 discos para descalzar, Ø 32 cm, motor hidráulico, palpador.
INTAD3D		Grupo derecho de 3 discos para descalzar, Ø 32 cm, motor hidráulico, palpador.
INTAE4D		Grada rotativa derecha Ø 40 cm a 3 dientes H. 18 cm, con motor hidráulico y palpador.
INTAE5D		Grada rotativa derecha Ø 50 cm a 3 dientes H. 18 cm, con motor hidráulico y palpador.
INTASPD		Desbrotadora derecha, hilo Ø 6 mm, motor hidráulico y palpador.

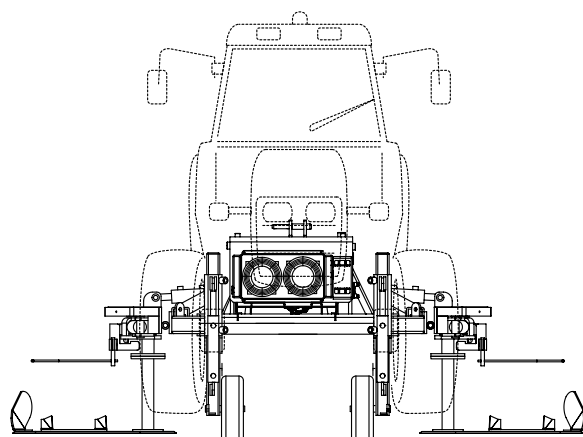
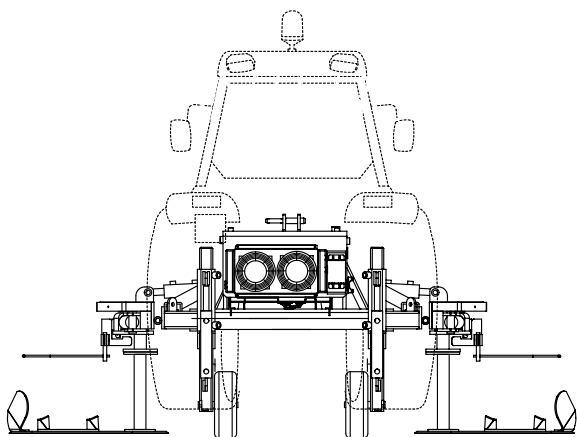
VULTUS

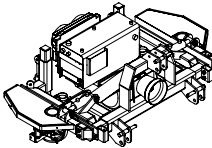
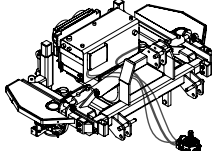
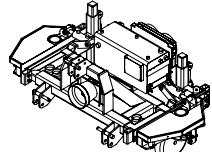
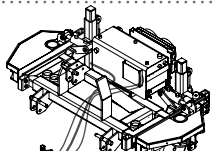
CHASSIS INTERCEPAS DOBLE

3.1 Características técnicas

Tamaño	Largo del chasis			Peso
175 cm	120 cm	200-310 cm	80	740 kg

3.2 Equipamiento












Código	Imagen	Descripción
INT02		Chassis Double, llevado posterior, con cardan a bordo.
INT12		Chassis Double, llevado posterior, con bomba.
INT22		Chassis Double, llevado anterior, con cardan a bordo.
INT32		Chassis Double, llevado anterior, con bomba y predisposición conexión PTO posterior.

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS DOBLE








3.3 Herramientas mecánicas

Código	Imagen	Descripción
INTCDE		Par de dientes anteriores.
INTCDA		Par de dientes anteriores, Ø 34 cm.
INTCPA		Par de deflectors ajustables.
INTCPM		Par de deflectors ajustables con amortiguador.
INTCLI6		Par de hojas reversibles de 60 cm con dedo palpador.
INTCLI7		Par de hojas reversibles de 70 cm con dedo palpador.
INTCDD		Par de discos de arado aporcador, independiente, Ø 45 cm.
INTCVO		Par de rejas anteriores con palpador.
INTCSA70R		Par de escardadores de dedos Ø 70 cm, con soporte. Versión roja.

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS DOBLE

3.3 Herramientas mecánicas

Código	Imagen	Descripción
INTCSA70G		Par de escardadores de dedos Ø 70 cm, con soporte. Versión amarilla.
INTCSA70A		Par de escardadores de dedos Ø 70 cm, con soporte. Versión naranja.
INTCSA54R		Par de escardadores de dedos Ø 54 cm, con soporte. Versión roja.
INTCSA54G		Par de escardadores de dedos Ø 54 cm, con soporte. Versión amarilla.
INTCSA54A		Par de escardadores de dedos Ø 54 cm, con soporte. Versión naranja.
INTCZR		Par de abresurcos giratorio 2 discos, con enchufe superior.
INTCZR3		Par de abresurcos giratorio 3 discos, con enchufe superior.

VULTUS

CHASSIS INTERCEPAS DOBLE

3.4 Herramientas hidráulicas

Código	Imagen	Descripción
INTCD2		Kit de 2 discos arrancadores, Ø 32 cm, motor hidráulico, con palpador.
INTCD3		Kit de 3 discos arrancadores, Ø 32 cm, motor hidráulico, con palpador.
INTCE4		Par de gradas rotativa derecha Ø 40 cm a 3 dientes H. 18 cm, con motor hidráulico y palpador.
INTCE5		Par de gradas rotativa derecha Ø 50 cm a 3 dientes H. 18 cm, con motor hidráulico y palpador.
INTCSP		Par de desbotadoras, hilo Ø 6 mm, motor hidráulico y palpador.

TRIDER

ARRANCADORA DE CEPAS MECÁNICA



4.1 Desarrollo

La arrancadora de cepas mecánica LACRUZ® se engancha al tercer punto y al brazo elevador posterior del tractor de ruedas y orugas. El sistema funciona por transmisión mecánica y permite el desarraigo total de las raíces en cultivos en hileras como viñedos, huertas, chopos y otras.

Con el avance del tractor a que está conectado, gradas y cuchillas cortan porciones de tierra y extraen las cepas. Las raíces arrancadas se mueven hacia el extremo posterior del equipo mediante el propio desplazamiento del vehículo tractor y ayudadas por unos discos en movimiento dinámico.

Durante el desplazamiento de las raíces, y mediante la vibración y los golpes de estos mismos brazos, las raíces caen limpia de tierra, dejando los mismos surcos producidos por el equipo tapados y en perfectas condiciones, prácticamente listos para cultivos adicionales.

Las raíces limpias que quedan en el suelo se pueden recolectar fácilmente y transferir a plantas de reciclaje o biomasa.

La remoción de las cepas se convierte así en una operación rápida, precisa y económica, en comparación con los métodos tradicionales de explantación.

LACRUZ® ha desarrollado 4 modelos de arrancadora de cepas que varían según el anchura de trabajo y el diámetro de las cepas y la profundidad del sistema de raíces de arrancar.

TRIDER

ARRANCADORA DE CEPAS MECÁNICA

4.2 Características técnicas

Modelo	Largo	Ancho	Altura			
SR80M	340 cm	155 cm	170 cm	80 cm	50 cm	120 HP
SR100M	340 cm	170 cm	170 cm	100 cm	60 cm	150 HP
SR120M	350 cm	200 cm	200 cm	120 cm	70 cm	250 HP
SR150M	350 cm	200 cm	200 cm	150 cm	70 cm	250 HP

4.3 Equipamiento

Modelo	Imagen	Descripción
SR80M		Arrancadora de cepas mecánica. En Hardox 450. Largo: 3,40 m. Ancho: 1,55 m. Altura: 1,70 m. Peso: 1480 kg. Potencia necesaria 120 HP. Ancho de trabajo: 0,80 m. Profundidad de trabajo: max 0,50 m. Con árboles de transmisión 2100N/m con limitador con perno de ruptura montado. N° de rpm en trabajo: 540rpm. N° de rpm tractor: 900rpm. Enganche tractor cat. 3. PTO STANDARD 1" 3/8 Z6.
SR100M		Arrancadora de cepas mecánica. En Hardox 450. Largo: 3,40 m. Ancho: 1,70 m. Altura: 1,70 m. Peso: 1870 kg. Potencia necesaria 160 HP. Ancho de trabajo: 1,00 m. Profundidad de trabajo: max 0,60 m. Con árboles de transmisión 2100N/m con limitador con perno de ruptura montado. N° de rpm en trabajo: 540rpm. N° de rpm tractor: 900rpm. Enganche tractor cat. 3. PTO STANDARD 1" 3/8 Z6.
SR120M		Arrancadora de cepas mecánica. En Hardox 450. Largo: 3,50 m. Ancho: 2,00 m. Altura: 2,00 m. Peso: 2440 kg. Potencia necesaria 250 HP. Ancho de trabajo: 1,20 m. Profundidad de trabajo: max 0,70 m. Con árboles de transmisión 2100N/m con limitador con perno de ruptura montado. N° de rpm en trabajo: 540rpm. N° de rpm tractor: 900rpm. Enganche tractor cat. 3. PTO STANDARD 1" 3/8 Z6.
SR150M		Arrancadora de cepas mecánica. En Hardox 450. Largo: 3,50 m. Ancho: 2,00 m. Altura: 2,00 m. Potencia necesaria 250 HP. Ancho de trabajo: 1,50 m. Profundidad de trabajo: max 0,70 m. Con árboles de transmisión 2100N/m con limitador con perno de ruptura montado. N° de rpm en trabajo: 540rpm. N° de rpm tractor: 900rpm. Enganche tractor cat. 3. PTO STANDARD 1" 3/8 Z6.

TRIDER

ARRANCADORA DE CEPAS MECÁNICA



Diseñado para extraer cepas del suelo, en todos los tipos de cultivo en hilera

Tiempos de trabajo significativamente reducidos en comparación con el uso de maquinaria no especializada

Cepas extraídas y quedadas en el suelo con las raíces limpias de la tierra

Cepas no trituradas en el campo con la consiguiente reducción del riesgo de propagación del virus

Ideal para la producción de cepas y raíces destinadas al reciclaje o producción de biomasa

Suelo nivelado y listo para trabajos adicionales, inmediatamente después del trabajo de arranque

Groove

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, incluyendo textos, dibujos y fotografías, así como su conservación en un sistema de recuperación o su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio digital, mecánico, de fotocopia, de escaneo o cualquier otro medio sin previa autorización y por escrito.
Las informaciones contenidas en este catálogo se pueden cambiar sin previo aviso.

Groove



LACRUZ® SRL
Società Unipersonale

Via Concordia 16 ZI - Oderzo - TV - ITALY
Tel. +39 0422 209006 - Fax. +39 0422 810028
info@lacruz.it - www.lacruz.it

