



MINIVID MINICHISEL VIÑA

pensando en el viticultor profesional



MINIVID

POR Y PARA PROFESIONALES

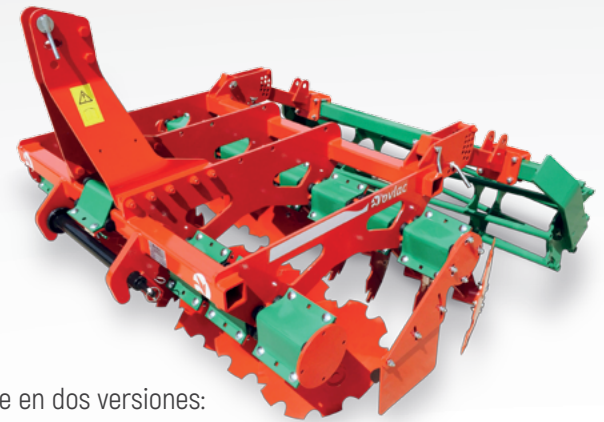
Developed by and for professionals

La **Minivid** se ha desarrollado de la mano de profesionales de la viña que han puesto sobre la mesa las necesidades concretas que una máquina debe satisfacer en sus explotaciones. Con esas premisas, Ovlac ha diseñado una grada rápida específica para viñedo aportando toda su experiencia en grandes cultivos: brazos en acero ALE (Alto Límite Elástico), bujes estancos libres de mantenimiento con doble rodamiento cónico, etc.

El resultado es una máquina robusta, fiable y altamente eficiente.

La **Minivid** se ofrece en dos versiones:

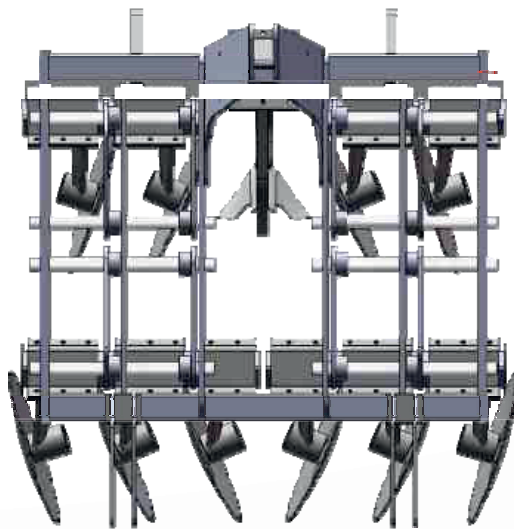
- **Minivid Pro:** pensada para empresas de servicios y profesionales, se puede adaptar a distintas anchuras de calle regulando hidráulicamente desde el tractor su anchura de trabajo. Esta regulación es, además, independiente para la fila delantera y trasera.
- **Minivid:** versión más económica de anchura de trabajo fija para un ancho de calle determinado.



Ovlac's **Minivid** has been developed in cooperation with vineyard contractors who have put on the table the specific needs a machine must meet in their daily work. On that ground, Ovlac has designed a short disc harrow specifically conceived for vineyard bringing all its experience in extensive crops: tines made of HEL (High Elastic Limit) steel, 100% maintenance-free hubs with double conical bearing... The outcome is a solid, reliable and highly efficient piece of equipment.

The **Minivid** is offered in two versions:

- **Minivid Pro:** conceived for contractors and professionals, it can be adapted to different alleys by hydraulically varying its working width. This adjustment is, in addition, independent for the front and rear rows.
- **Minivid:** a more economic version with fix working width for a certain row spacing.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Working principle

Cualquiera que sea la altura de la vegetación, la grada rápida de discos independientes **Minivid** realiza una labor impecable sin atascos gracias a sus discos dentados y al agresivo ángulo de ataque.

Al contrario de las gradas rápidas tradicionales para cultivos extensivos, la **Minivid** no dispone los discos de la fila delantera en un sentido y los de la trasera en el contrario, sino que la fila delantera despiende hacia el exterior y la trasera cierra hacia el centro según un eje de simetría paralelo al sentido de la marcha (ver esquema).

Un brazo central regulable en altura y equipado con reja golondrina (o disco en opción) realiza la labor en la banda central no trabajada por los discos.

No matter how high weeds are, the short harrow with independent discs **Minivid** does a perfect job without clogging thanks to its notched discs and their very aggressive angle.

Contrary to traditional short disc harrows designed for extensive cultivations, Ovlac's **Minivid** does not set the discs in the front gang in one way and the ones at the rear in the opposite one. Instead, the discs at the front turn the soil towards the outer part of the machine whereas the rear row which takes the full width of the machine turns the soil and closes towards the center following a symmetry axle parallel to the working direction (see drawing). This way the base of the vines remain clear.

A central tine adjustable in height and equipped with a wing share (or disc in option) takes the band left unworked by the discs.

BENEFICIOS MINIVID

Minivid advantages



Libre de atascos: la labor con discos ofrece un trabajo libre de atascos en las condiciones más difíciles.

100% clogging-free: discs can work with no clogging problems in the most tough conditions.



Tras el paso de la Minivid, el terreno queda perfectamente nivelado.

One pass with Ovlac's Minivid leaves a perfectly leveled ground.



Las viñas no quedan afectadas gracias a los limitadores laterales que evitan las proyecciones de tierra.

While leaving vines unaffected thanks to its side plates which stop soil projections.



Asimismo, el pie de la planta queda despejado ya que la tierra de ambos lados se proyecta hacia el interior.

In addition, the vine foot remains clear as soil is turned towards the center of the line.

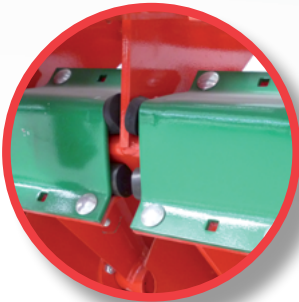


Mínimo coste de mantenimiento. El coste de reposición de las piezas de desgaste de la Minivid es 4 veces inferior al de un cultivador tradicional.

Minimum running cost: the cost of replacing the Minivid's wearing parts is 4 times lower than in a traditional tine cultivator.

DETALLES MINIVID

Minivid's details



Non Stop a base de elastómeros y bujes estancos.

Auto Reset protection by means of rubber blocks and sealed hubs.



Placas laterales regulables en altura e inclinación.

Side plates are adjustable in height and angle.



Discos de 20" (510 mm) en 6 mm de espesor.

20" (510 mm) discs with 6 mm thickness.



Regulación de profundidad a través del rodillo.

Accurate depth control by means of rear roller.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Technic Description

Enganche en categoría I o II.

Barra de enganche rápido.

Versión Pro: 2 conexiones hidráulicas D.E son necesarias.

Rodillo jaula disponible en varios diámetros (380, 480 o 540 mm) en barra o pletina.

Discos de 20" (510 mm) y 6 mm de espesor.

Cat. I or II linkage.

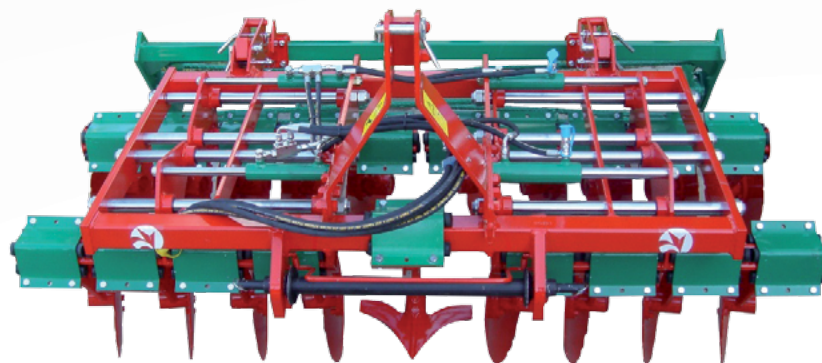
Fast coupling bar.

Pro version: 2 D.E hydraulic connections are needed.

Cage roller available in several diameters: 380, 480 and 540 mm.

Tube or plate.

20" mm discs (510 mm) and 6 mm thick.



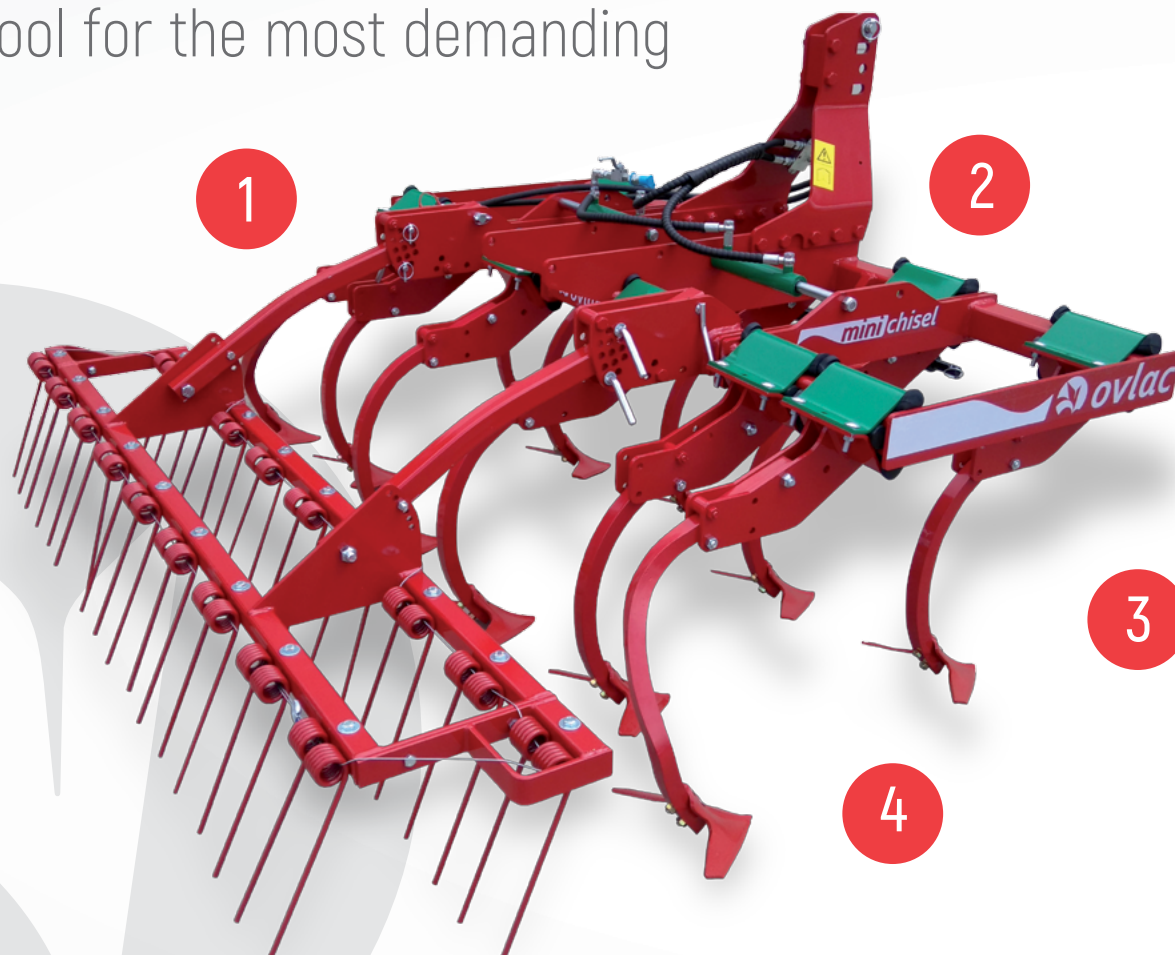
MODELO	Discos Discs	Anchura trabajo Working width cm	Anchura Total Total width cm	Potencia Power HP	Peso Weight kg
Minivid 10	10	140	146	60/70	820
Minivid 12	12	165	171	60/70	860
Minivid 14	14	190	196	70/80	900
Minivid 16	16	215	221	80/90	940
Minivid 18	18	240	246	80/100	980
Minivid Pro 10	10	140/170	146	60/70	850
Minivid Pro 12	12	165/195	171	60/70	890
Minivid Pro 14	14	190/220	196	70/80	930
Minivid Pro 16	16	215/245	221	80/90	970
Minivid Pro 18	18	240/270	246	80/100	1010



MINICHISEL VIÑA

UN APERO PARA LOS MÁS EXIGENTES

A tool for the most demanding





1. Brazos en 4 filas para un mayor despeje que evitan atascos con el residuo.
4 rows of tines for a better clearance that avoids clogging.
2. Chasis telescópico hidráulico de serie para una fácil adaptación al ancho de la calle desde la cabina del tractor.
Hydraulic telescopic frame that easily adapts to the desired width from the tractor cab.
3. Brazos de 35x35 mm y 7 cm más altos. Más robustez y mayor despeje.
35x35 mm tines, 7 cm higher. Robustness and greater clearance.
4. Con el sistema Non Stop exclusivo de Ovlac a base de elastómeros. Sin casquillos, bulones ni engrasadores. Adiós a las holguras y con 0 mantenimiento.
With the Ovlac's Auto Reset protection made of rubber blocks. Without caps, bolts or oilers. No maintenance is needed.

OPCIONES

Options



Chasis telescópico manual en lugar de hidráulico.
Gran facilidad y comodidad gracias al sistema de clips.

Manually extensible frame instead of the standard hydraulic. Easy and comfortable clip-system.



Chasis plegable hidráulicamente. Cilindro con rótulas y válvula Over Center.

Hydraulic folding for increased maneuverability in headlands. Cylinders with ball-joints and Over Center valve.



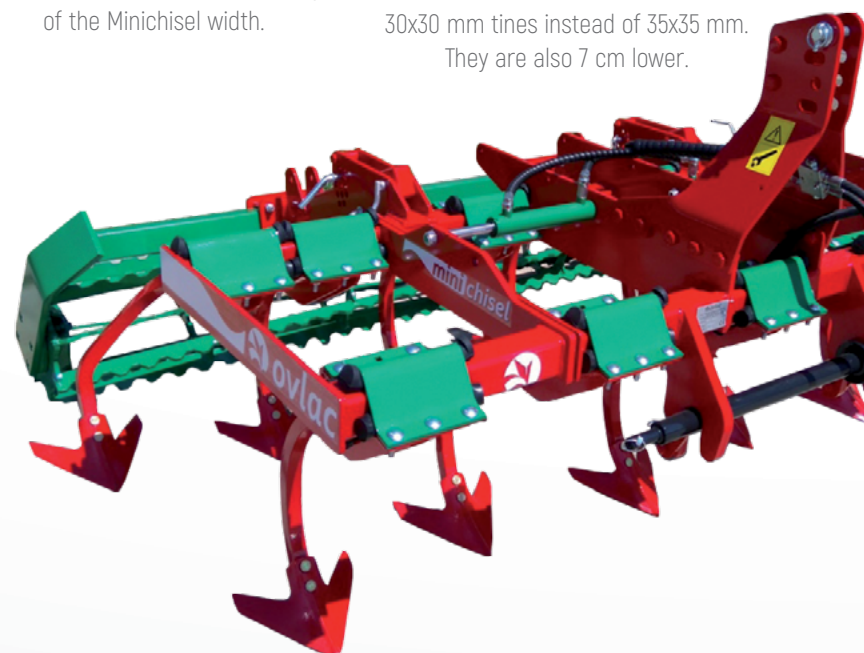
Rodillo extensible. Adaptación perfecta a la anchura del Minichisel.

Extensible roller. Perfect matching of the Minichisel width.



Brazos de 30x30 mm en lugar de 35x35 mm. Son, también, 7 cm más bajos.

30x30 mm tines instead of 35x35 mm. They are also 7 cm lower.



ACCESORIOS

Accessories



Rodillo CRG de 400 mm.

400 mm diameter CRG roller.



Rodillo de pletina muescada de 400 mm o 500 mm.

400 mm or 500 mm notched plate roller.



Rodillo de barras de 500 mm o 550 mm.

500 mm or 550 mm cage roller.



Rastras de púas de 2 o 3 filas.

2 or 3 rows tine harrow.



MODELO	Brazos Tines	Anchura trabajo Working width m	Anchura Total Total width m	Potencia Power HP	Peso Weight kg
Minichisel V-7	7	1,65 - 2,05	1,40 - 1,80	60/80	700
Minichisel V-9	9	2,15 - 2,55	1,90 - 2,30	70/90	760
Minichisel V-11	11	2,55 - 2,95	2,30 - 2,70	85/100	820



Polígono Industrial, C/ TAF, P163
34200 - Venta de Baños
Palencia - España

+34 979 76 10 11

+34 979 76 10 22

comercial@ovlac.com

www.ovlac.com