

Minivid / Minivid PRO  
Reptill  
Minichisel Viña (mch-v)

GAMA VIÑA

Pensando en el viticultor profesional





# OVLAC

## 90 AÑOS DE EXPERIENCIA

### En maquinaria de trabajo de suelo

**Ovlac** es una **empresa familiar** dedicada, **desde 1936**, a la fabricación de maquinaria agrícola. Desde sus orígenes centró su actividad en la fabricación de arados de vertedera, siendo éste el producto enseña de la compañía durante varias décadas y aún hoy en día.

Desde hace ya varios años, la gama de producto se ha ido ampliando para incluir otros aperos **como cultivadores o gradas rápidas**, siempre dentro del ámbito del trabajo de suelo. Actualmente, **Ovlac** se halla en su tercera generación y es el **mayor fabricante español de maquinaria de laboreo**.

**Ovlac** exporta en torno a un 60% de su producción a más de 20 países. Mercados tan exigentes y competitivos como Francia, Alemania o Reino Unido y también otros tan lejanos como Chile, Sudáfrica, Nueva Zelanda o

China demandan actualmente los productos de **Ovlac**.

Gracias a nuestras **técnicas de construcción de última generación** y a un **departamento propio de Investigación y Desarrollo**, podemos ofrecer la máxima calidad en nuestros productos.

El **compromiso de Ovlac con la calidad** del producto que ofrece a sus usuarios finales es una tarea presente en el **día a día** de la empresa, ya que cada paso y cada decisión que se toma tiene como fin último **ofrecer al agricultor un producto fiable y del que pueda sentirse orgulloso**.



# MINIVID/MINIVID PRO

## Por y para profesionales

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

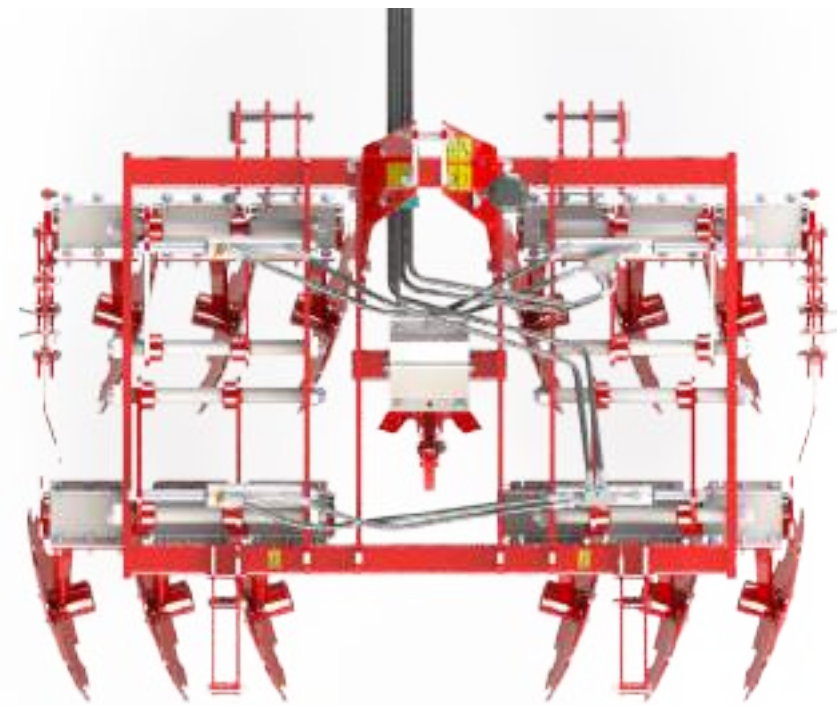
Versión más económica de anchura de trabajo fija para un ancho de calle determinado.

## PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

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 dentrados 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 despide hacia el exterior y la trasera cierra hacia el centro según un eje de simetría paralelo al sentido de la marcha.

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





Non Stop a base de elastómeros. Bujes estancos.



Placas laterales con paralelogramo.



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



Brazo central con reja binadora. (De serie en versión PRO)



Discos adicionales atornillados + discos exteriores traseros.



Disco central en lugar de brazo. (De serie en versión fija)



Elevación hidráulica del chasis.



Amplia gama de rodillos disponible. (Ver página 14)

# MINIVID/MINIVID PRO

## Beneficios



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



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



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



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



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.



## Características técnicas

MODELO	Discos (de serie)	Anchura trabajo (cm)	Anchura Total (cm)	Potencia (CV)	Peso (Kg)
Minivid 8	9	115	122	60/70	790
Minivid 10*	11	140	146	60/70	820
Minivid 12*	13	165	171	60/70	860
Minivid 14*	15	190	196	80/90	900
Minivid 16*	17	215	221	90/100	940
Minivid 18*	19	240	246	100/110	980
Minivid Pro 10	10	140-170	146	60/70	870
Minivid Pro 12	12	165-195	171	60/70	980
Minivid Pro 14	14	190-220	196	80/90	1.080
Minivid Pro 16	16	215-245	221	90/100	1.190
Minivid Pro 18	18	240-270	246	100/110	1.300

\* Los modelos Minivid, con versiones de 10 a 18 son ampliables con 4 discos adicionales atornillados (+50 cm).

Nota: datos orientativos sujetos a cambios en función del equipo opcional.

- Enganche en categoría I o II con bulones.
- Versión Pro: 2 conexiones hidráulicas D.E. son necesarias.
- Discos de 20" (510 mm) y 6 mm de espesor.



# REPTILL

## Cuando la palabra "Híbrido" adquiere todo su significado

El **Reptill** es una grada rápida polivalente que se ha desarrollado en colaboración con una gran bodega francesa que buscaba optimizar sus costes reduciendo el número de pasadas. Diseñada a partir de la base de la **Minivid**, se ha aumentado el espacio entre las dos filas de discos para poder disponer una fila de brazos descompactadores regulable en altura. El **Reptill** permite así en una sola pasada cortar raíces, picar e incorporar los residuos vegetales de la calle y, al mismo tiempo, descompactar en profundidad y mejorar el drenaje.

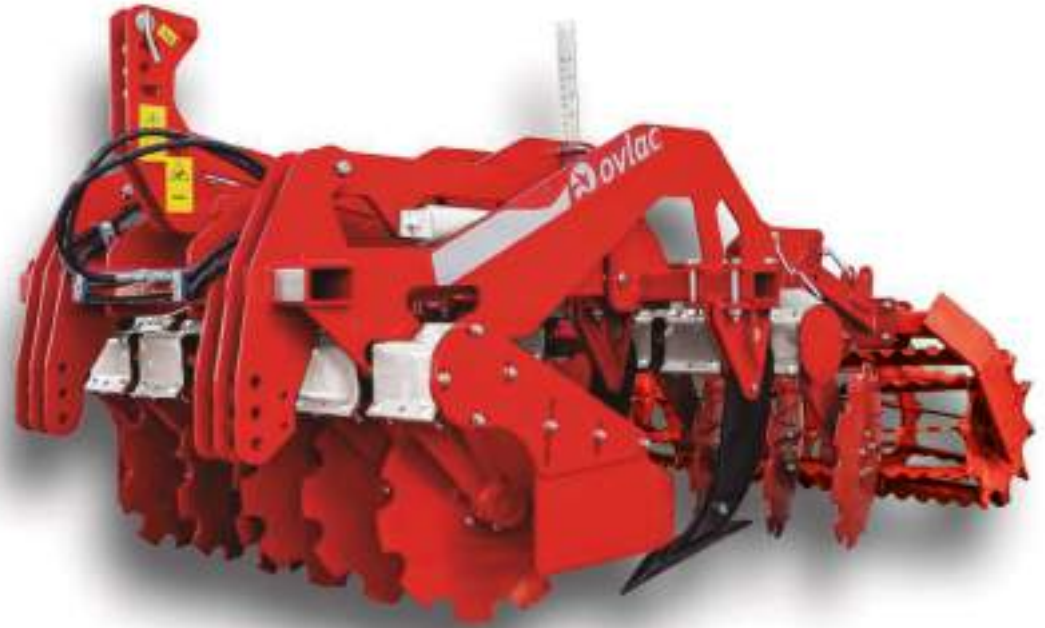
La profundidad de trabajo de la fila de brazos descompactadores se regula por medio de un paralelogramo hidráulico de gran recorrido que permite un rango de trabajo de entre 0 y 35 cm. En su posición más elevada, los brazos quedan anulados pudiendo utilizarse así el **Reptill** como simple grada rápida para trabajos superficiales de mantenimiento.

### PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

La primera fila de discos del Reptill corta la vegetación por delante de los brazos permitiendo así descompactar en condiciones donde un descompactador solo no puede debido a los continuos problemas de atascos.

Además, la profundidad de trabajo de los brazos se regula hidráulicamente desde la cabina del tractor lo cual permite ajustarla a las condiciones de cada momento.

Esta regulación en altura de los brazos descompactadores es de gran amplitud. Permite trabajar hasta 25 cm por debajo de la profundidad de los discos. En el otro extremo, al llevar los brazos a su posición más elevada, éstos quedan anulados trabajando el Reptill como simple grada rápida para labores superficiales a gran velocidad. 2 máquinas en 1.



Los brazos de 600 mm pueden bajar hasta 25 cm por debajo de la profundidad de trabajo de los discos.



Los brazos de 600 mm se elevan a 18 cm por encima de los discos.



Sistema Non Stop por elastómeros con resaltes anti-extrusión.



Regulación hidráulica de la profundidad del descompactador.



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



Bujes estancos 100% libres de mantenimiento.

## Opciones



Chasis elevable hidráulico para una mejor maniobrabilidad en los cabeceros.



Placas limitadoras laterales con paralelogramo.



Amplia gama de rodillos disponible. (Ver página 14)



Brazo central con reja binadora.



Kit de 2 discos exteriores traseros.



# REPTILL

## Beneficios



### Sin atascos:

Los discos ofrecen como principal ventaja un trabajo libre de atascos incluso en las condiciones más difíciles.



### Terminación:

Tras una pasada del Reptill, la calle queda perfectamente descompactada y nivelada.



### Calidad:

El pie de las viñas queda limpio y despejado gracias a que la fila posterior de discos proyecta la tierra hacia el centro de la calle.



### Optimización de costes:

El Reptill realiza el trabajo de varias máquinas en una sola pasada reduciendo así el coste de combustible, tiempo y mantenimiento de un parque más amplio de maquinaria.



### Protección:

Las viñas no se ven afectadas por el paso del Reptill gracias a sus placas limitadoras que evitan las proyecciones de tierra a ambos lados. Los brazos descompactadores son curvos hacia el centro de la calle para limitar el riesgo de dañar las viñas.





## Características técnicas

MODELO	Discos	Brazos	Anchura trabajo (cm)	Anchura Total (cm)	Potencia (CV)	Peso (Kg)
Reptill-8/2	8	2	105	111	80/90	980
Reptill-10/2	10	2	140	146	80/100	1.100
Reptill-12/4	12	4	165	171	90/110	1.220
Reptill-14/4	14	4	190	196	110/130	1.345
Reptill-16/4	16	4 (opt. 6)	215	221	120/150	1.440
Reptill-16/6	16	6	215	221	120/150	1.510

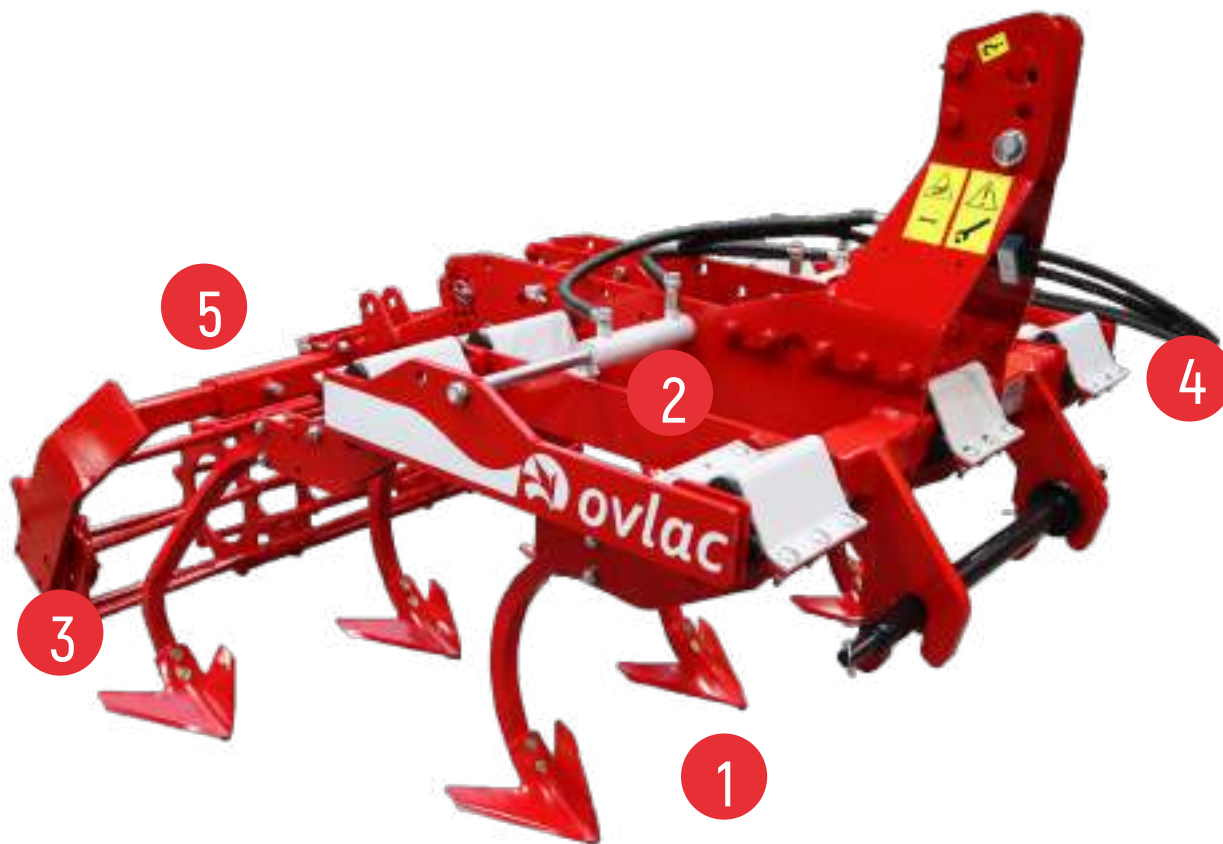
*Nota: datos sujetos a variaciones según opciones.*

- Enganche cat I o II.
- Enganche con bulones.
- Funciones hidráulicas: 1 D.E. para los brazos. Un segundo D.E. para la opción chasis elevable.
- Discos dentados de 20" (510 mm) de diámetro y 6 mm de espesor.
- Brazos descompactadores curvos de 600 mm con fusible, protector y puntas forjadas.
- Indicador de profundidad fácilmente visible.



# MINICHISEL VIÑA

un apero para los más exigentes



1. Brazos desencontrados en 4 filas para un mayor despeje y evitar atascos con el residuo.
2. Chasis telescópico hidráulico de serie para una fácil adaptación al ancho de la calle desde la cabina del tractor.
3. Brazos de 35x35 mm y 7 cm más altos. Más robustez y mayor despeje.
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.
5. Amplia gama de accesorios traseros para un acabado óptimo.



# MINICHISEL VIÑA

## Opciones



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



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



Tolva para cubiertas vegetales.



Rodillo CRG de 400 mm.



Rodillo de pletina muescada de 400 mm o 520 mm.



Rodillo de barras de 480 mm o 540 mm.

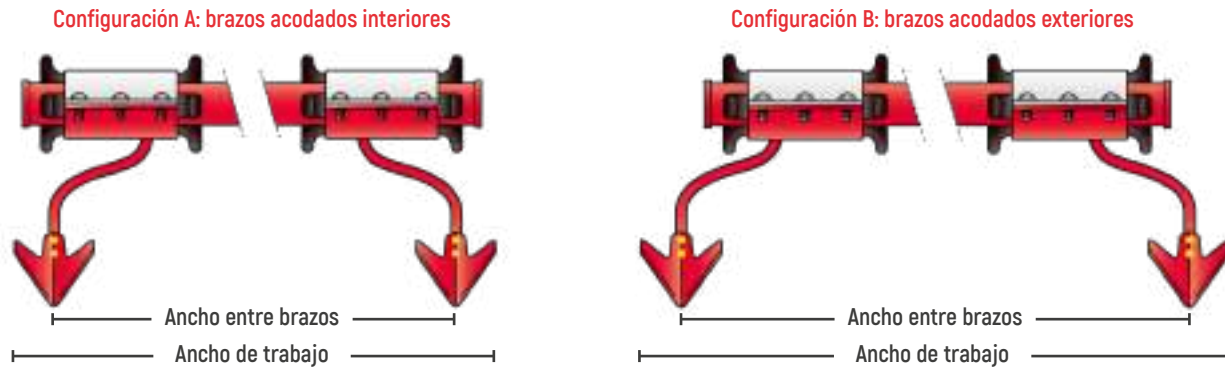


Rodillo V-Ring de 500 mm.



Rastras de púas de 2 o 3 filas.

# Características técnicas



MODELO	Ancho de trabajo (cm)		Anchura total entre brazos (cm)		Potencia (CV)	Peso (Kg)
	(A)	(B)	(A)	(B)		
Minichisel-V-7	174-214	186-226	145-185	157-197	60/80	700
Minichisel-V-7-I	165-205	177-217	136-179	148-188	60/80	700
Minichisel-V-9 Minichisel-V-9-I	210-250	222-262	181-221	193-233	70/90	760
Minichisel-V-9-IR	193-233	205-245	164-204	176-216	70/90	710
Minichisel-V-11 Minichisel-V-11-I	261-301	273-313	232-272	244-284	80/100	820
Minichisel-V-11R	244-284	256-296	215-255	227-267	80/100	810

Nota: Versiones "I" predispuestas para instalación de intercepas.



## 90 AÑOS DE PASIÓN POR EL SUELO



Arados



Mini



Gradas rápidas



Cultivadores



Chisel para Viñedo



Gradas para viñedo



Polígono Industrial, P-163 / 165 - 34200 - Venta de Baños

Palencia / España - Tel: **+34 979 76 10 11**

ovlac@ovlac.com - [www.ovlac.com](http://www.ovlac.com)



FONDO EUROPEO  
DE DESARROLLO  
REGIONAL

