

una gran familia



El **mini** de Ovlac se concibe para aunar las ventajas del arado tradicional y del mínimo laboreo.

El laboreo tradicional de volteo constituye, sin duda, el mejor y más sostenible método de control de plagas. En el caso de la agricultura bio es incluso el único posible al no permitirse la aplicación de productos fitosanitarios.

El **mini** se ha diseñado específicamente como arado superficial para poder gestionar volúmenes importantes de residuo a poca profundidad (entre 8 y 20 cm). Este volteo superficial favorece la formación de cavidades donde el aire y el agua descomponen adecuadamente la paja y la mineralizan produciendo el complejo arcilla-humus que aumenta la fertilidad natural de la tierra y, por tanto, su productividad a largo plazo. Además, la acción de las rejas rompe la capilaridad del suelo lo cual contribuye a reducir la evaporación y a conservar la humedad de las capas profundas especialmente en periodos secos.

Una ventaja añadida al **mini** es su trabajo fuera del surco lo cual evita totalmente la compactación del fondo de labor.

Asimismo, el trabajo superficial del **mini** reduce el consumo de potencia de forma más que proporcional. Trabajar a 15 cm requiere menos de la mitad de potencia que a 30 cm. Esto posibilita mayores anchuras de trabajo. Hasta un 40% más que con un arado tradicional con la misma potencia. Labor tradicional de volteo con anchuras de trabajo propias de las técnicas de mínimo laboreo.

A esta disminución de los costes de operación se suma la propia concepción del **mini**: simple y ligero aunque - o quizá por ello - sumamente robusto.

		anchura trabajo cm.	anchura transporte cm.	potencia cp.	ruedas	kg		
	mini 6	195	195	70 - 95	1 x 6.00"9"	900		
	mini 6+1	228	228	85 - 100	1 x 6.00"9"	980		
	mini 6+2	260	260	95 - 110	1 x 6.00"9"	1075		
	mini 8	260	260	95 - 110	2 x 6.00"9"	1216		
	mini 8+1	293	293	110 - 125	2 x 6.00"9"	1350		
	mini 8+2	325	325	120 - 140	2 x 6.00"9"	1432		
	mini 10	325	300	120 - 140	2 x 6.00"9"	1600		
	mini 10+1	358	300	130 - 155	2 x 6.00"9"	1734		
	mini 10+2	390	300	145 - 170	2 x 6.00"9"	1816		
	mini 10+3	423	300	155 - 185	2 x 6.00"9"	1908		
	mini 10+4	455	300	170 - 195	2 x 6.00"9"	2000		
	mini n 5	192	160	85 - 105	1 x 6.00"9"	1110	nf	nh
	mini n 5+1	231	160	100 - 120	1 x 6.00"9"	1240		
	mini n 5+2	269	160	115 - 140	1 x 6.00"9"	1370		
	mini n 7	269	160	120 - 140	1 x 6.00"9"	1499		
	mini n 7+1	308	160	135 - 160	1 x 6.00"9"	1636		
	mini n 7+2	346	160	150 - 180	1 x 6.00"9"	1773		
	mini n 9	346	160	150 - 180	1 x 6.00"9"	1833		
	mini n 9+1	385	160	165 - 200	1 x 6.00"9"	1985		
	mini s 12	462	160	200 - 250	500/45 22,5"-12PR	4285	sf	sh
	mini s 12+1	500	160	220 - 270	500/45 22,5"-12PR	4436		

Polígono Industrial, P-163 / 165
34200 Venta de Baños
Palencia / España
t. +34 979 76 10 11
f. +34 979 76 10 22
comercial@ovlac.com
www.ovlac.com

© todos los derechos reservados





opciones

Cubre Rastrojos



Talonera



Deflectores



Ajuste hidráulico del primer cuerpo



Disponibles varios tamaños de rueda de control de profundidad.
Metálicas o en goma



Seguridad por tornillo fusible para terrenos no pedregosos.
Al igual que la versión hidro, hay tres estructuras disponibles:
mini-n-5 ampliable hasta 7 cuerpos
mini-n-7 ampliable hasta 9 cuerpos
mini-n-9 ampliable hasta 10 cuerpos

mini nf



mini nh

Seguridad Non Stop hidroneumática con presión de disparo regulable para adecuar el **mini** a todo tipo de condiciones. 100% libre de mantenimiento.



Rueda atornillada situada dentro de ancho de trabajo



Opcionalmente se puede equipar con una rueda delantera de control de profundidad para una mayor estabilidad



Detalle del plegado hidráulico para transporte



mini

El **mini** está disponible en versiones de hasta 14 cuerpos a partir de 3 estructuras principales:
6 cuerpos - ampliable hasta 8
8 cuerpos - ampliable hasta 10
10 cuerpos - ampliable hasta 14
Los **mini** de más de 10 cuerpos son plegables hidráulicamente para una anchura de transporte de 3 m.



Rueda de transporte 250 con amortiguador



Sistema de bloqueo del cabezal para transporte



Transporte del **mini** en posición horizontal con anchura mínima. Cambio de posición: un sólo bulón es suficiente para pasar de posición de trabajo a posición de transporte

