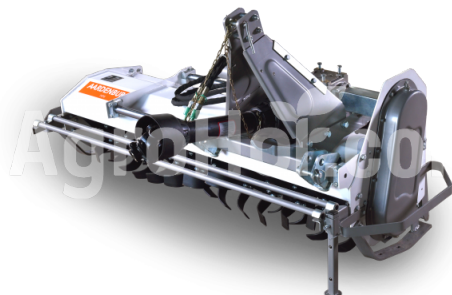


## AARDENBURG Omikron M 1800 Plus

rotocultivador de 180 cm con cambio hidráulico



### Domicilio social

Agrohof Kft.  
6064 Tiszaug, Bokros tanya 16.

### Ventas

+34 662 65 14 07  
info@agrohof.com

<https://agrohof.es/sku/a01-0070>



### Parámetros

| Nombre                              | Unidad      |
|-------------------------------------|-------------|
| Peso                                | 400 kg      |
| Anchura de trabajo                  | 1800 mm     |
| RPM                                 | 540 rpm     |
| Potencia mínima                     | 38 hp       |
| CAT                                 | I, II       |
| Diámetro del rotor                  | 65 mm       |
| Diámetro total                      | 425 mm      |
| Anchura                             | 2170 mm     |
| Longitud                            | 980 mm      |
| Altura                              | 1050 mm     |
| Movimiento máximo lado izquierdo    | 840 mm      |
| Desplazamiento máximo lado derecho  | 960 mm      |
| Movimiento lateral izquierdo mínimo | 380 mm      |
| Movimiento lateral derecho mínimo   | 1420 mm     |
| Desplazamiento lateral              | 1           |
| Número de cuchillas del rotavator   | 66 pcs      |
| Engranaje                           | tractor PTO |
| Profundidad de trabajo              | 100-180 mm  |

### Descripción

El AARDENBURG Omikron M 1800 Plus es un rotocultivador profesional de 180 cm, diseñado para trabajos exigentes en huertos, campos agrícolas y terrenos duros. Gracias a su desplazamiento lateral hidráulico, el operador puede adaptar con precisión la posición de trabajo para optimizar la cobertura incluso en zonas difíciles.

Este modelo incluye 66 cuchillas distribuidas en 11 bridas, lo que permite una labranza eficiente, profunda y uniforme. Su robusta transmisión por engranajes resiste impactos y trabajos prolongados, incluso en suelos arenosos, arcillosos o rocosos no cultivados.

La máquina es ideal para usuarios que trabajan a diario y requieren alto rendimiento y fiabilidad. Además, su sistema hidráulico de desplazamiento lateral permite una gran flexibilidad en huertos, cultivos en hileras o zonas perimetrales.

### Especificaciones técnicas destacadas:

- Anchura de trabajo: 1800 mm
- Potencia mínima requerida: 38 hp
- RPM: 540 rpm
- Número de cuchillas: 66 pcs
- Profundidad de trabajo: 100–180 mm
- Peso: 400 kg
- Diámetro del rotor: 65 mm
- Diámetro total: 425 mm
- Dimensiones (ancho x largo x alto): 2170 x 980 x 1050 mm
- Categoría de enganche: CAT I, II
- Desplazamiento lateral hidráulico:
  - Izquierdo: máx. 840 mm / mín. 380 mm
  - Derecho: máx. 960 mm / mín. 1420 mm
- Transmisión: Toma de fuerza del tractor (PTO)