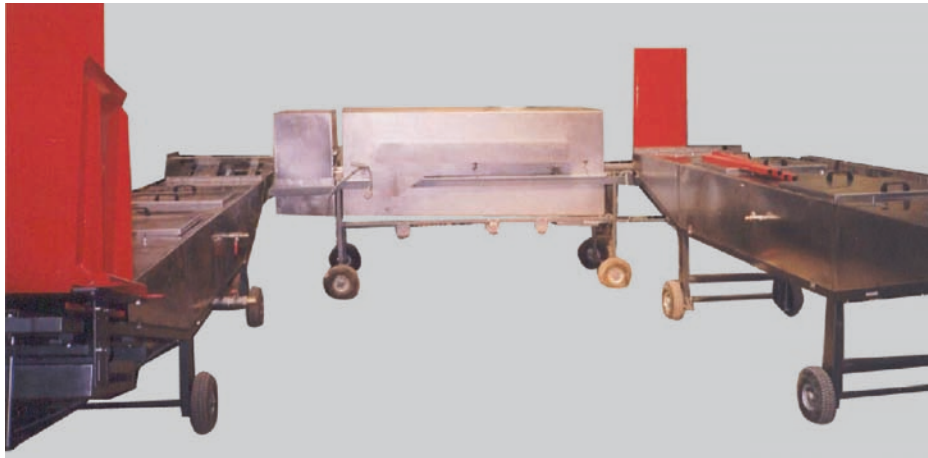


# CONJUNTO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE BANDEJAS



El conjunto de lavado y desinfección de bandejas de siembra consta de tres módulos, colocados en forma de “U”:

- **1<sup>er</sup> módulo:** Bañera con desapilador automático de bandejas en el que se sumergen las bandejas sucias en una solución de agua con detergente, para el desincrustado de la turba y raíces que se han ido acumulando en la bandeja durante su paso por el semillero. De este módulo, las bandejas pasan directamente a la lavadora de bandejas.



- **2<sup>o</sup> módulo:** Lavadora de bandejas. Gracias a sus cepillos, de finas cerdas de plástico que penetran hasta lo más profundo del alveolo, se consigue que las bandejas queden limpias sin ninguna partícula de tierra o raíces. A la lavadora de bandejas puede acoplarse una bomba de alta presión para mayor presión de agua. De la lavadora, las bandejas pasan directamente a la desinfección.



- **3<sup>er</sup> módulo:** Desinfectadora de bandejas. Las bandejas quedan sumergidas durante un periodo de tiempo (dispone de temporizador para más o menos minutos) en una solución desinfectante que elimina todos los posibles gérmenes que todavía quedan en las bandejas ya limpias.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

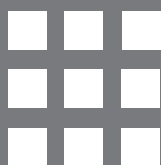
## Lavadora de bandejas

Material utilizado	Chasis de acero Inoxidable Cepillos de cerdas de plástico Metacrilato
Tensión de alimentación	380 V Trifásica 50 HZ.
Consumo	7,75 Kw.
Longitud	4.00 m.
Ancho	1.20 m.
Altura	1.50 m.
Peso en vacío	350 Kg.
Funcionamiento	Eléctrico / Neumático / Hídrico
Alimentación de bandejas	Manual
Descarga de bandejas	Manual
Consumo de agua	480 - 960 l/h
Presión	220 Bar
Potencia motor	0.75 Kw.
Rendimiento	De 300 a 500 bandejas / hora
Lubricación mecánica	Manual
Pistón neumático avance bandejas	-
Cadena de transmisión	-
Paro de emergencia	Si
Sensor térmico	Si

---

## Desinfectadora de bandejas

Material utilizado	Chasis de acero Inoxidable Guías de acero Inoxidable
Tensión de alimentación	220 / 380 trifásico
Ancho	0.70 m.
Peso en vacío	800 Kg.
Funcionamiento	Eléctrico / Neumático
Alimentación de bandejas	Apilador manual
Descarga de bandejas	Automática
Consumo de agua	10 lts x minuto
Potencia motor	2 HP
Rendimiento	300 a 500 bandejas / hora
Lubricación mecánica	Manual
Pistón neumático avance bandejas	-
Cadena de transmisión	Inoxidable
Paro de emergencia	Si



**arnabat**

Pol. Ind. Molí dels Frares. C/ B Naves 6 y 8  
08620 . Sant Vicenç dels Horts . Barcelona  
T. \*34 93 672 44 80 - 902 23 23 26  
F. \*34 93 672 44 95  
[www.arnabatgroup.com](http://www.arnabatgroup.com) - [info@arnabatgroup.com](mailto:info@arnabatgroup.com)