

# ESPOLVOREADORES



## ESPOLVOREADOR SUSPENDIDO AL TRACTOR Y ACCIONADO POR LA TOMA DE FUERZA

### **ABREX: EL ESPOLVOREADOR QUE NO LE PASA EL AZUFRE POR DENTRO DE LA TURBINA, SIN AGITADORES MECANICOS**

El funcionamiento de los espolvoreadores ABREX de nuestra fabricación, es mediante impulsión de aire. Con ello evitamos el paso del producto por el interior de la turbina, evitando obstrucciones y los peligros que ello conlleva, sobretodo en la utilización de azufre al ser un producto altamente inflamable. También nos permite evitar apelmazamientos y mantenimientos de la turbina y una regulación constante de salida del polvo desde el comienzo hasta su vaciado total.

El sistema el cual venimos aplicando desde hace más de 30 años, inventado por nuestra empresa en el 1975 con patente de invención propia nº 437614 otorgada en el año 1976, es sumamente eficaz en la extracción al ser regular y total, y la ventaja de no precisar agitadores mecánicos en su interior, pues el aire se encarga de remover y extraer el polvo hasta su totalidad.

La regulación se efectúa con un mando en el tractor a manos del operario con el cual podemos regular la salida del producto desde cero hasta el máximo que deseemos. Cabe destacar que no regulamos la cantidad de aire como en otras máquinas existentes en el mercado sino que regulamos la cantidad de producto ya que aunque queramos espolvorear poca cantidad de producto el caudal de aire sigue siendo máximo para llegar a la plantación. Ello nos permite poder hacer una óptima regulación de producto por hectárea.

Detrás de la máquina hay una bifurcación de salida que puede ser de 2, 3, 4, o 5 salidas dependiendo del tipo de cultivo a tratar. Los extremos de las salidas van provistos de unas toberas en forma de abanico fabricadas en caucho para evitar su deformación.

El accionamiento de la turbina es mediante poleas y correas trapezoidales para evitar un arranque brusco, el cual si se produce con otros tipos de transmisión como multiplicadores de engranajes. Va conectada al tractor a través de una transmisión cardan.

El acople al tractor es mediante el tercer punto, con bulones inferiores de 22 o 28 mm. y bulón superior de 25 mm.

En algunos modelos se pueden acoplar espigones (barras) para cultivos donde se precise su utilización.

Capacidades de 150 – 300 – 450 kilos suspendidos y 700 kilos remolcado.

También algunos modelos pueden montarse a petición con motor de explosión Honda para ser instalados encima de un vehículo.

Todos nuestros espolvoreadores cumplen los requisitos CE de la Unión Europea de fabricación y seguridad.

**4 CAPACIDADES 150, 300,450 SUSPENDIDOS Y 700 REMOLCADO**

## OPCIONES PARA LOS ESPOLVOREADORES ABREX MODELOS 150, 300, 450

### ABREX 150/300 y 450 2 SALIDAS PARA VIÑA



### ABREX 150/300 y 450 3 SALIDAS PARA VIÑA Y OTROS CULTIVOS



### ABREX 300/450 4 SALIDAS PARA ARBOLES



### ESPOLVOREADORES ABREX 300 Y 450 CON ESPIGONES (BARRAS)

**LAS BARRAS (ESPIGONES) NOS PERMITEN APLICAR LA DOSIS DE PRODUCTO JUSTO ENCIMA DE LAS FILAS DE CULTIVO, EVITANDO TRATAR LAS ZONAS DONDE NO INTERESA O NO ES NECESARIO, TAMBIÉN NOS PERMITE USARLAS EN CASO DE VIENTO.**

- **5 SALIDAS + ESPIGON** Para trabajar en cultivos bajos. Podemos tratar 5 hileras. La largura total puede llegar hasrta 9 metros



- **VIÑA 520** Para tratar 4 líneas de viña o cultivo similar. Largura total 5,20 metros



- **16 U** Para trabajar en cultivos bajos. Largura total 16 metros



**TODOS LOS MODELOS DE BARRAS SE FABRICAN MANUALES O HIDRÁULICOS**



## ESPOLVOREADOR SOBRE PLATAFORMA O REMOLQUE ACCIONADO POR MOTOR DE EXPLOSIÓN AUXILIAR

Con las mismas características que los modelos suspendidos pero accionado por un motor de explosión independiente. Nos permite el tratamiento de cultivos arbóreos y algún tipo de cultivos bajos



## MODELOS ABREX REMOLCADOS

Con 2 salidas



Con 4 salidas

