

# AS-30

- ◊ Aplicadora por surcos
- ◊ Sembradora por surcos



Beruti 6364 - Mar del Plata  
Tel: (+54) 9 223 5 061204  
info@duam.com.ar  
www.duam.com.ar



# Manual DUAM AS-30

## Bienvenida

Gracias por comprar este producto. El propósito de este manual es para ayudarlo a operar y mantener su máquina.

Por favor léalo cuidadosamente, ya que proporciona información que lo ayudará a lograr años de operación sin problemas. Este equipo de aplicación de 4 salidas se usa para bajar al surco todo tipo de materiales granulados, plaguicidas, etc . Además lo puede usar con semillas pequeñas tales como la alfalfa.

## Garantía

Para el uso normal, los productos están garantizados durante 6 (seis) meses a partir de la fecha de compra contra defectos de fabricación siempre que:

Se opere correctamente según las indicaciones de este manual.

Se utilice sobre terrenos aptos y libres de objetos.

Bajo esta garantía la obligación de la empresa no es extensible a componentes gastados y esta limitada a la reparación o reemplazo de las partes que a criterio de la empresa se considere defectuosa.

Esta garantía no se extiende en la cobertura de lucros cesantes como consecuencia de las paradas del equipo que ocurriesen dentro o fuera del período de garantía.

## Seguridad

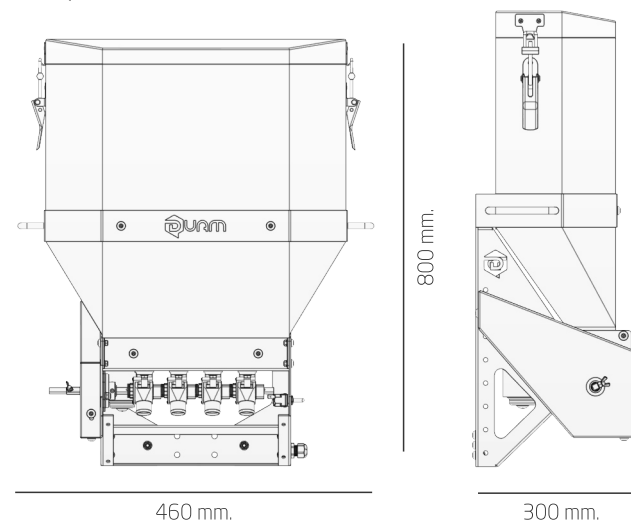
Lea este manual del usuario antes de operar el Aplicador por surcos. Use protección para los ojos, manos y respiración apropiada para los materiales que estás diseminando. Lea la información de los fabricantes o etiquetas de proveedores para el producto que este usando y utilice equipo de protección adecuado.

Lea y siga las instrucciones y notas de los fabricantes para extensión y manipulación de los materiales utilizados para la Aplicación.



NINGUNA PERSONA DEBE COLOCARSE EN LA PARTE TRASERA DE LA MÁQUINA CUANDO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO.

## Especificaciones



Capacidad tolva **30 lts.**  
Motor **12v - 2 velocidades**  
Peso vacía **16 kg.**  
Chasis SAE1010 **2.5 mm.**  
Pintura **Epoxi Horneada**  
Dosificadores de **plástico inyectado**



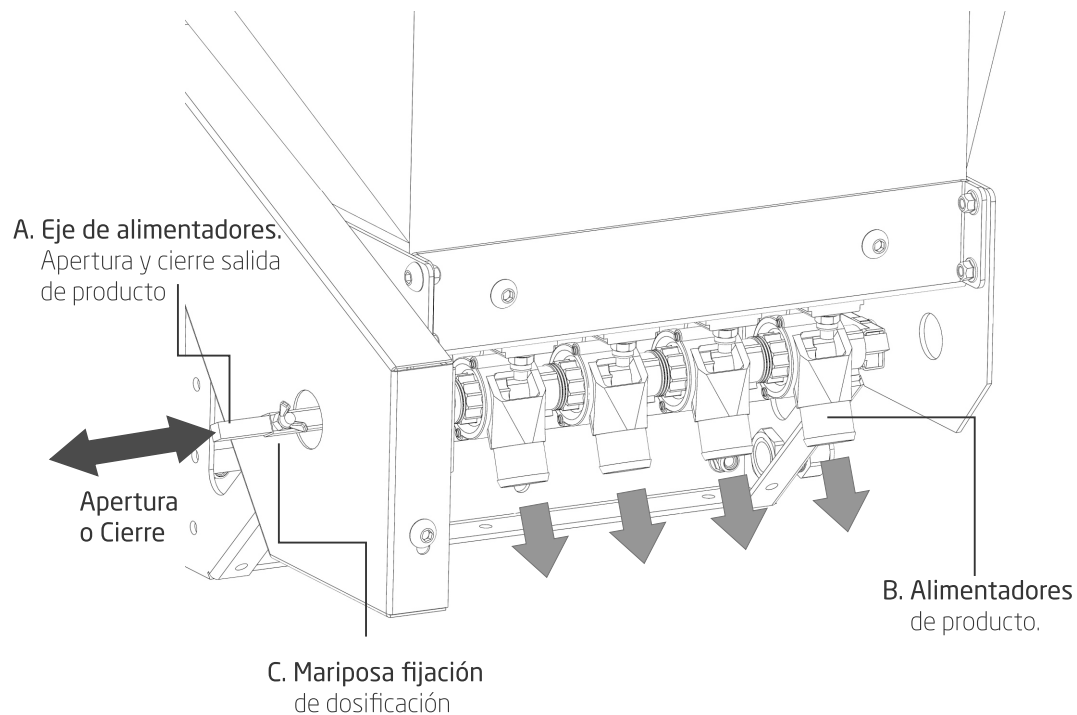
# Regulación

La regulación debe hacerse teniendo en cuenta la clase de producto a aplicar/sembrar, de acuerdo con su tamaño, forma y cantidad a colocar por hectárea. Revisar que el calibre sea adecuado para el tamaño de los alimentadores.

La graduación se realiza moviendo el eje de los alimentadores (A) de derecha a izquierda. De esa manera obtendrá mayor o menor salida del material por los alimentadores (B)

Luego cuando encuentre la dosificación deseada con la mariposa (C) se deja fija la apertura para poder empezar a trabajar.

Debe tener cuidado cuando coloque las mangueras de bajada de no generar demasiada curva dado que se puede atorar el material a aplicar.



# Ejemplo

CALIBRACIÓN LA APLICADORA DE 4 ALIMENTADORES A CHORRILLO.

Método de la superficie de trabajo (método dinámico)

- Colocar Semilla / Producto en la tolva .
- Encender la máquina hasta que se carguen los alimentadores y comiencen a sembrar.
- Desconectar los tubos de descarga 2 o 3 (ideal todos), y en su lugar se colocan bolsitas de polietileno atadas con hilos e individualizadas.
- A partir de allí medimos una distancia de 100 metros que nos representa una superficie igual a 100 metros por el ancho efectivo de trabajo de la sembradora

.e) Luego sacar las bolsitas y pesarlas (si no estamos seguros que todos los dosificadores entreguen la misma cantidad de semillas, la tolerancia es un margen de error + 10% de la media, es conveniente controlarlos a todos para poder solucionar los posibles problemas). Calculamos el peso promedio de semilla entregada por dosificador y lo multiplicamos por el número total de ellos que posee la máquina. De esta forma sabemos que cantidad de semillas arrojó en la superficie controlada. Luego por regla de tres simples calculamos lo que arrojará en 1 ha. Posiblemente ocurra que el valor encontrado sea mayor o menor que el que nosotros necesitamos . Si esto ocurre debemos proceder a cambiar la regulación (abrir o cerrar los alimentadores) y volver a repetir el procedimiento hasta lograr la densidad requerida.

Es muy importante tener en cuenta la velocidad a la que estamos realizando el ensayo y REGISTRARLA PARA MANTENERLA CONSTANTE DURANTE TODA LA SIEMBRA O APLICACIÓN dado que nuestra sembradora es eléctrica y su velocidad de dosificación es constante.

