

DISTRIBUIDORAS TREND DE BOGBALLE

Fruto de muchos años de investigación, Bogballe, el especialista danés en distribuidoras de abono, acaba de presentar un nuevo concepto, denominado Trend, que supone una nueva generación de distribuidoras con un sistema integral de trabajo en cabeceras.

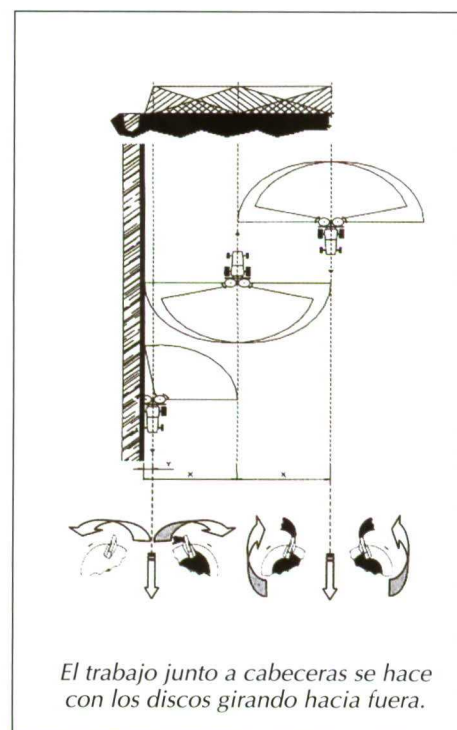
Con tan sólo accionar una palanca, el agricultor puede cambiar en unos segundos la distribución de 'normal' a 'cabecera' desde el asiento del conductor, y al mismo tiempo asegurar una mejor distribución del abono de una forma más económica y beneficiosa para el medio ambiente. Este sistema lo aplica Bogballe en los modelos EXW, EX y DZ.



El conocido sistema Bogballe de doble solapado con los discos girando en forma antagónica es la base de una distribución normal exacta. Al añadir el sistema Trend, se utiliza la misma unidad de distribución para dos usos distintos sin necesidad de cambiar ni ajustar el sistema.

El sistema se basa en nuevos principios, que permiten invertir el sentido de giro de la transmisión. La inversión permite usar un sentido diferente para distribución 'normal' y en 'cabecera', respectivamente. De esta forma se asegura usar el sentido de giro correcto y más adecuado para cada caso.

- Durante la distribución 'normal', los discos giran uno contra otro, asegurando el doble solapado de Bogballe, de forma que la paleta trabaja por la parte frontal.
- Durante la distribución en 'cabecera', se cambia el sentido de giro y





J. Antonio Prados
Subdirector

EN CABECERAS

los discos giran encontrados (hacia fuera), de forma que se produce un solapado simple reducido, y una limitación al borde, de manera que la paleta trabaja por el revés.

De esta manera se consiguen tres formas diferentes de distribución, con una sola máquina: 'normal'; en 'cabecera' al borde (1ª línea de paso situada al final de ancho del borde); en 'cabecera' desde el borde (1ª línea de paso sobre el borde).

El concepto Trend se caracteriza por las ventajas de su uso, ventajas en técnica medioambiental y en los detalles de construcción.

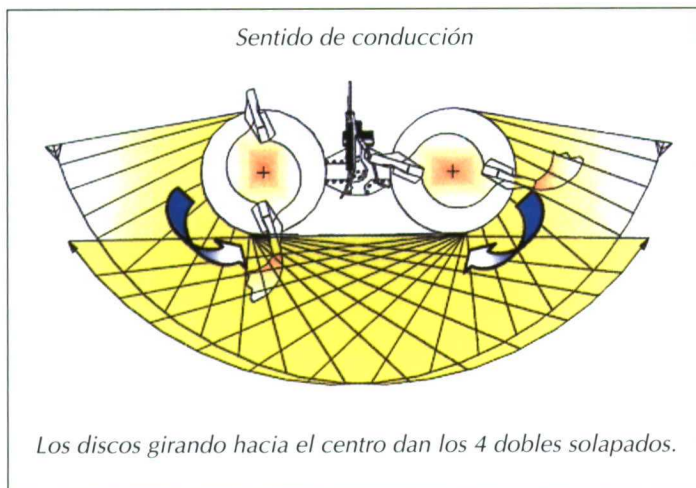
La principal ventaja de uso es que el operador ya no tiene que bajar del tractor para cambiar de distribución 'normal' a 'cabecera'. En los sistemas actuales siempre es preciso ha-



cer algunos cambios físicos en la máquina, por ejemplo, cambio de paletas, cambio de discos, ajuste de lon-

gitud y ángulo de paleta, ajuste del punto de caída sobre el disco y muchas más. Con el sistema Trend sím-

DISTRIBUCIÓN NORMAL



DISTRIBUCIÓN EN BORDES



“Estas nuevas distribuidoras permiten un abonado regular en los bordes sin parada para ajustar la máquina”

plemente hay que cambiar el sentido de giro de los discos, una cuestión de segundos.

Esto significa también ventajas económicas y medioambientales, y también mejora la imagen pública del agricultor, al dejar de verse fertilizante sobre la carretera o en zonas no deseadas. Al mismo tiempo, ahorra fertilizante para distribuirlo donde realmente es necesario. ♠