



# PRESENTAMOS LA INNOVADORA GSort LIGHT GL

MOGENSEN ha desarrollado una nueva mesa de separación densimétrica especialmente diseñada para aplicaciones de separación de materiales ligeros, como el afino de bioestabilizado, así como para el procesamiento de otros materiales ligeros, basado en el exitoso concepto de la mesa para aplicaciones de altas densidades GSort.

La innovadora mesa GSort Light GL cuenta con nuevos desarrollos y mejoras tanto en la entrada del equipo como en el diseño del fondo de tratamiento, o su mejorado sistema de distribución de aire, aportándole una serie de ventajas.

## LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LA SEPARACIÓN POR DENSIDAD DE MATERIALES DE DENSIDAD MEDIANA



- Capacidad aumentada en aproximadamente un 100%. En ocasiones el modelo GSort GL50 de medio metro de ancho, sustituirá al modelo FM100X130 (de un metro de ancho).
- Su fondo de tratamiento especial (no aplicable en todos los casos, y va en función de los requisitos de calidad del compost o del pesado) hace innecesaria la salida inferior para finos pesados, lo que permite un diseño compacto, con menor altura, aportando ahorros en estructuras de soporte y mantenimiento, además de prescindir de la cinta de recogida inferior, el tolván del cajón de viento y la válvula de hundido.
- El nuevo sistema de fijación del fondo de tratamiento permite un cambio rápido del mismo, en menos de 10 minutos, reduciendo tiempos muertos y facilitando las labores de mantenimiento. Además el cambio se realiza lateralmente de forma segura, con las plataformas de mantenimiento, sin necesidad de que el operador se sitúe encima de ninguna banda de salida de producto.
- El nuevo sistema de alimentación permite la posibilidad de realizar una pre-separación del plástico en forma de film, reduciendo el efecto visual del mismo en el compost. También permite obtener una fracción muy pura de compost ultraligero.
- El nuevo diseño del fondo de tratamiento permite una mejor recuperación de la fracción vidrio + inertes.
- El nuevo sistema de distribución de aire aporta mayor flexibilidad al poder ajustarse de forma infinita y reduce el mantenimiento asociado al antiguo sistema de distribución de aire.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Ideal para el tratamiento de:

- Compost
- Orujo de uva
- Maderas
- Plásticos
- Caucho granulado
- Residuos de cortes de vegetación

Entre otros.