



La máxima productividad es el objetivo de Marel

Nuestro objetivo en Marel es ofrecer a nuestros clientes soluciones que ofrezcan la máxima productividad y una alta calidad del producto. De modo que cuando nos enfrentamos a problemas en el transporte de alimentos sobre bandas transportadoras inclinadas, necesitamos solucionarlos de modo eficiente y higiénico. Con las aletas empujadoras abatibles 'Pop-up flight' de Ammeraal Beltech Modular, logramos nuestro objetivo.

Reducimos los desechos y una alta calidad del producto

Las aletas 'Pop-up' flexibles se abaten y se repliegan para poder ser limpiadas mediante un rascador. Esto garantiza que todos los productos entre las aletas de la banda son transportados hasta el punto de descarga. La motivación principal para usar las 'Pop-up flight' fue la perspectiva de reducir los desechos de producción y así incrementar la productividad y los beneficios de nuestros clientes. Nuestras expectativas se cumplieron completamente, y apenas se generaron desechos.

Construcción sencilla, múltiples ventajas

Nuestra primera prueba con el transporte de gambas congeladas demostró que la solución 'Pop-up flight' también contribuía a la reducción de la acumulación de hielo sobre la banda. Esta es una ventaja adicional, ya que siempre tienes la banda limpia. Además, vimos las aletas flexibles como una mejora de la seguridad, al reducir el riesgo de que los operarios sufrieran accidentes por atrapamiento de algún dedo de la mano con la banda y sus palas estáticas. Resumiendo, ¡es una construcción sencilla que ofrece muchas ventajas!

En un futuro próximo, probaremos la banda con otros productos, ya que con seguridad podemos lograr más beneficios transportando otro tipo de alimentos, incluidos productos frescos.



Jesper Pedersen

Jefe de la Sección de Diseño Mecánico de Marel