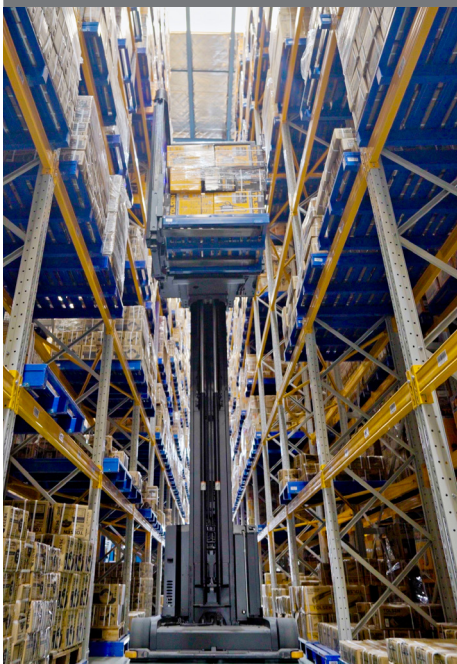




## RESULTADOS DEL CLIENTE



“La serie TSP de Crown nos ayuda a aumentar la capacidad de la bodega y a manipular mercancías de forma segura gracias a las operaciones de subida y bajada del operador”.

**WANG Qing**  
Deputy General Manager  
Tolsen Tools  
Zhangjiagang, JIANGSU

Clientes reales,  
historias reales,  
**RESULTADOS  
REALES.**

Para obtener más información  
y contactarse con  
el distribuidor local de Crown,  
visite [crown.com/results](https://crown.com/results).

# Tolsen Tools

## La serie TSP de Crown ayuda a Tolsen a aumentar la capacidad y la eficiencia de las bodegas

### APLICACIÓN

Tolsen Tools ofrece al mundo herramientas eficientes, confiables e innovadoras. Con origen en China, sus productos actualmente se utilizan en todo el mundo. Con 30 años de experiencia en la industria de herramientas, Tolsen comprende las necesidades de sus usuarios y se ha convertido en una marca líder en China. En 2023, Tolsen ofreció más de 3.000 productos en 30 categorías diferentes. Cada año, se exportan más de mil millones de unidades a más de 150 países y regiones. Con profesionalismo e innovación, Tolsen se compromete a ofrecer a los clientes posibilidades y poder en el futuro.

### DESAFÍO

En base al rápido desarrollo de Tolsen, la bodega original ya no cubría las necesidades de la compañía. En 2020, Tolsen planeó construir una nueva bodega para almacenar más productos, con una superficie de 7.500 metros cuadrados. El objetivo era aumentar la capacidad de la bodega, en un espacio limitado, mejorando la altura de las estanterías y la densidad de almacenamiento. Con las estanterías más altas, fue necesario que los montacargas tuvieran mayor altura de levante y capacidad de carga para cubrir las necesidades de almacenamiento y producción de la compañía.

### SOLUCIÓN

En la fase inicial de planificación de la bodega, Tolsen investigó a fondo la aplicación y visitó varias bodegas modelo. Finalmente, la compañía decidió adoptar estanterías de pasillos muy estrechos para mejorar la capacidad general de la bodega. Tras comparar marcas y modelos de montacargas, Tolsen eligió el equipo trilateral de la Serie TSP 6500 de Crown. Equipada con la solución de filoguiado de Crown, la serie TSP mejoró la eficiencia laboral y la seguridad del operador. Durante la fase de diseño de la bodega, Crown colaboró estrechamente con Tolsen y proporcionó asesoramiento y referencias para que el proyecto pudiera llevarse a cabo sin contratiempos. Finalmente, el proyecto se completó con éxito, con el diseño de 5 zonas y 20 pasillos. La altura total de las estanterías es de 14,2 metros, lo que permite 10 niveles de almacenamiento en estantes. Casi 16.000 posiciones para pallets están disponibles para cubrir la necesidad de Tolsen de ampliar el almacenamiento de productos y optimizar el flujo de trabajo.

### RESULTADOS

- Con el equipo trilateral de la serie TSP de Crown, la capacidad de almacenamiento de la bodega se incrementó en un 40 % en la misma área
- El mástil MonoLift de la serie TSP mejoró la estabilidad de la carga en altura
- La solución de filoguiado mejoró la eficiencia y la seguridad de los operadores y redujo eficazmente los daños al producto

ALMACENE HASTA  
**40 %**  
**MÁS  
PALLETES**