

Case Study

# Picking rapido e preciso per i 3PL





# Nuovo ambito di consegna

## Cliente e attività

K.W. Bruun Logistics ha due magazzini di distribuzione di 10.000 m<sup>2</sup>: uno a Hedehusene vicino a Roskilde, in Danimarca; l'altro a Strängnäs, 80 km a sud-ovest di Stoccolma, in Svezia.

Nel 2009, il 3PL ha visto estendersi il proprio raggio di azione in termini di consegne quando, ai pezzi di ricambio Peugeot, si sono aggiunti quelli Citroën. Questo ha richiesto un aumento dello spazio all'interno del magazzino danese da destinare allo stoccaggio di piccole parti di marchi. Allo stesso tempo, si sono ridotte le dimensioni dei singoli ordini.

K.W. Bruun Logistik aveva bisogno di una soluzione per gestire efficacemente questi cambiamenti e fornire ai clienti un servizio di consegna notturna (entro le 7 del giorno successivo).

## Soluzione

Kardex Remstar ha proposto una soluzione composta da 14 Vertical Lift Module Kardex Shuttle e quattro Vertical Carousel Module Kardex Megamat per i pezzi di ricambio più piccoli e gli accessori per auto. I pallet sono dedicati ai componenti più voluminosi. Le unità di stoccaggio, costruite 2,5 metri sotto il livello del suolo, si integrano nel nuovo edificio. I Kardex Megamat immagazzinano gli articoli più piccoli ad alta frequenza di prelievo, mentre all'interno degli Kardex Shuttle sono stoccati gli articoli di media grandezza.

K.W. Bruun Logistik ha così aumentato la propria efficienza riducendo lo spazio da 2.000 m<sup>2</sup> a 500 m<sup>2</sup>. Sei operatori utilizzano la soluzione Kardex per il rifornimento, il prelievo e la spedizione. Gli operatori prelevano ordini raggruppati utilizzando carrelli di picking. Il processo permette il prelievo al di fuori dei turni regolari per gli ordini urgenti dei concessionari e raggiunge un'alta efficienza di prelievo (circa 2.000 linee d'ordine al giorno).

Il centro di distribuzione serve 145 concessionari Peugeot e Citroën in Danimarca.

## Panoramica del caso

### Come abbiamo orientato il nostro cliente verso una soluzione

K.W. Fondata nel 2005, Bruun Logistik è un fornitore indipendente di logistica conto terzi (3PL) parte del gruppo danese Interdan. L'azienda si occupa principalmente della distribuzione di parti di ricambio e accessori verso concessionari autorizzati scandinavi dei marchi Peugeot e Citroën. K.W. Bruun Logistik era alla ricerca di una soluzione per lo stoccaggio dei componenti aggiuntivi, la gestione delle modifiche d'ordine e quindi l'esecuzione delle richieste di consegna.

**Tempo**  
di picking ridotto  
del 50%

**Alta**  
capacità  
per 40.000  
SKU

**Spazio a**  
terra ridotto  
del 75%



### Descrizione della fornitura



14 Kardex Shuttle  
Larghezza: 3.050 mm | Profondità: 813 mm | Altezza: 9.450 mm



4 Kardex Megamat  
Larghezza: 2.850 mm | Profondità: 625 mm | Altezza: 9.330 mm



Collegamento a gestionale tramite Kardex JMIF