





# Schwankende Kundennachfrage bewältigen

## Kunde und Aufgabe

Die Verwaltung vieler Klein- und Großteile (Kajaks, Paddel-Boards usw.) hat den Auftragsabwicklungsprozess noch komplexer gemacht. Da der Platz im 4.830 m<sup>2</sup> großen Lager schnell knapp wurde, entschied sich Diversco für eine vertikale Expansion. „Bei einer Deckenhöhe von 12 Metern war es sinnlos, weitere Regale aufzustellen“, sagt James Huddle, Einkaufs- und Betriebsleiter bei Diversco Supply, „es war viel wirtschaftlicher, in die Höhe zu gehen.“

## Lösung

Diversco setzt für den Kleinteilebestand (4.500 SKUs) nun drei Kardex Shuttle mit der Bestandsverwaltungssoftware Kardex Power Pick System ein und für den Großteilebestand (400 SKUs) Regale mit RF-Scannertechnologie. „Es war eine große Umstellung von einer manuellen Kommissionierumgebung, in der man viel Laufen und die Artikel zusammensuchen musste, auf einen halbautomatischen Prozess“, berichtet Huddle. „Die kompakte Lagerung, die Zeitersparnis und die Benutzerfreundlichkeit haben die Kosten des Systems jedoch vollständig ausgeglichen.“

Während der Arbeitsaufwand gleich geblieben ist, ist die Effizienz sprunghaft angestiegen. Mit fünf Vollzeitmitarbeitern (einer im Kleinteilebereich am Kardex Shuttle, zwei am Großteileregale und zwei im Versand) führt Diversco Aufträge schneller aus als je zuvor. Die Produktivität wurde von 25 Aufträgen pro Stunde auf 115 Aufträge pro Stunde erhöht (und es wurde zusätzlich ein Schritt zum Verpacken und Kennzeichnen hinzugefügt), was eine Produktivitätssteigerung von 460% bedeutet.

## Auf einen Blick

### Wir begleiten unsere Kunden von der Problemstellung bis zur Lösung

Das größte Lager von Diversco in Cambridge, Ontario, lagert und vertreibt Teile und Zubehör für die Bereiche Wassersport und Tauchen. Das Unternehmen setzt drei Vertical Lift Module mit der Bestandsverwaltungssoftware Kardex Power Pick System ein, um seinen Kleinteilebestand (Ventile, Regler, Schläuche, Schnorchel, Flossen usw.) problemlos zu verwalten.



Lesen Sie die Kardex Power Pick System Broschüre

**Steigerung**  
des Durchsatzes  
um 460%

**Platz-**  
**ersparnis**  
von 92%

**Steigerung**  
der Lagerkapazität  
um 84%



## Lieferumfang



3 Kardex Shuttle mit je 10.000 mm Höhe



Bestandsverwaltungssoftware Kardex Power Pick System



Pick-to-Light-Technologie