

LOGISTIK REPORT

KARDEX ANWENDUNGSBERICHTE AKTUELL: AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS



Energie Wasser Bern (ewb)

KARDEX SHUTTLE® XP - Materiallager fest im (Zu) Griff

Energie Wasser Bern ist ein selbständiges, autonom öffentlich-rechtliches Unternehmen der Stadt Bern und somit an den erfüllten Leistungsauftrag gebunden. Energie Wasser Bern ist ausschließlich in der Schweiz operativ tätig. Seit der Gründung von Energie Wasser Bern im Jahre 2002 durch den Zusammenschluss des Elektrizitätswerks der Stadt Bern (EWB) und der Gas- Wasser- und Fernwärmeversorgung (GWB) ist die Stadt Bern Eigentümer. Das Unternehmen beschäftigt insgesamt 600 Mitarbeitender und generiert einen Umsatz von rund 416 Mio. CHF.

In der Stadt Bern betreibt EWB die Energie- und Wasserversorgung sowie die Kehrrichtverwertung für 70.000 private Haushalte, 8000 KMU sowie 100 Großkunden. In weiteren rund 30 Gemeinden der Region Bern versorgt das Unternehmen Kundinnen und Kunden direkt oder indirekt mit ihren Dienstleistungen, Energiehandel und Unterhalt.

Im Rahmen eines Erweiterungsbaus wurde eine neue Lagerstrategie in Betracht gezogen. Um ein effizientes Abarbeiten bei den Tagesaufträgen zu gewährleisten, fiel der Entscheid auf dynamische Lagerliftsysteme von KARDEX.



Das Lagerliftsystem KARDEX SHUTTLE® XP für die Lagerung von Klein- und Verbrauchsmaterialien

Der Erweiterungsbau bei EWB bedingte die Zusammenlegung zweier Lager. Die Herausforderung war, eine neue Logistikköslung im Ablauf und der Effizienz zu finden.

Das Ziel war die Realisierung kürzerer und effizienter Wege. Gleichzeitig mussten große Mengen an Materialien auf kleinstem Raum neu gelagert werden ohne dabei die Bedienung einzuschränken.

Die EWB entschied sich für die dynamischen Lager- und Bereitstellungssysteme Shuttle XP und die Lagersoftware Power Pick der Firma KARDEX.

Das KARDEX SHUTTLE® XP ist ein automatisiertes Hochregallager in modularer Bauweise. Das moderne Liftsystem ermöglicht die platzsparende und vor Immissionen geschützte Lagerung von Waren. Mit der Lift-Technik ist der Nutzer in der Lage, besonders große Mengen an Lagergut schnell und sicher bereitzustellen. Das schnelle, leise und sehr kompakte Liftgerät kann als Stand-Alone-System eingesetzt oder bei Bedarf, problemlos zum Verbundsystem erweitert werden.

Das dynamische Hochregal Typ „KARDEX-Shuttle® XP“ spart täglich wertvolle Minuten.

Der Shuttle® XP arbeitet nach dem Prinzip „Ware zur Person“. Innerhalb von kürzester Zeit und auf direktem Weg wird das angeforderte Lagergut zur Weiterverwendung bereitgestellt. Bei einer minimalen Grundfläche und bei maximaler Ausnutzung der Raumhöhe wird die bestmögliche Lagerflächenausnutzung gewährleistet.

Folgende Vorteile überzeugen in der Praxis:

- Schneller Zugriff zum Lagergut
- Ordnung im Lager
- Warenmanagement
- Vergrößerung der Lagerfläche
- Raumersparnis
- Hohe Sicherheit



Energie Wasser Bern
Monbijourstrasse 11
CH 3011 Bern

Tel. +44 (0)31 321 31 11
Fax +44 (0)31 321 34 95
www.ewb.ch

KARDEX SHUTTLE® XP – Der Nutzen

Mit dem Tablarlift lässt sich automatisch hoch verdichtet lagern sowie sicher und ermüdungsfrei arbeiten. Das Zauberwort heißt „OptiFlex“. Es steht für optimal und flexibel und bedeutet:

Optimale Lagerverdichtung

Maximale Einlagerungshöhen werden jedem Tablar automatisch zugewiesen. Höhere Gegenstände werden beim Einlagern erkannt und durch einen Hinweis am Bedienpult angezeigt.

Flexible Lagerstrategie

Durch das elektronische Höhenmesssystem werden im 25 mm-Raster alle einzulagernden Produkte gemessen und entsprechend eingelagert. Mit dem annähernd stufenlos verstellbaren Geräteraster werden optimale Einlagerungsabstände ermöglicht.

Gleichzeitig wird auch eine optimale Nutzung der Raumhöhe auf kleiner Stellfläche erreicht.



Mehr Informationen:
www.kardex.com



Oberstes Ziel: absolute Kundenzufriedenheit

KARDEX entwickelt und vermarktet bereits seit über 35 Jahren eine große Palette automatischer Lager- und Zugriffslösungen für die wichtigsten Märkte in den Bereichen Industrie, Produktion, Büro- und Auszeichnungsmanagement sowie im Einzelhandel. Zu den weitreichenden Anwendungen gehören quasi alle Branchen, wie Luftfahrt, Automobilindustrie, Elektronik, Einzelhandel, Produktion Metallverarbeitung, E-Commerce, Regierungsstellen, Gesundheitswesen. Alle KARDEX Produkte ermöglichen grundsätzlich eine hohe Produktivität, verbesserte Effizienz und optimierte Lagerfläche.

KARDEX Geräte sind technisch hochentwickelte Qualitätsprodukte, die entsprechendes technisches Know-how und absolute Sorgfalt bei Wartung und Reparatur erfordern.

Ein Grund mehr, warum die regelmäßigen Wartungs- und Reparaturarbeiten nur vom qualifizierten technischen Kundendienst ausgeführt werden sollten. Denn Qualität, Innovationen und bestens geschulte Mitarbeiter sind nach wie vor die tragenden Säulen der Unternehmensphilosophie der KARDEX Gruppe.



Kennzahlen

Modellname

KARDEX SHUTTLE® XP

Kunde

Energie Wasser Bern (ewb)

Mitarbeiter

600 Mitarbeitende

Geräteanzahl

2 Stück

Geräteabmaße

Breite 2 380 mm
Tiefe 2.312 mm
Höhe 5.550 mm

Tablar

2.050 x 610 mm
50 Stück
385 kg

Stellfläche

5.50 m² pro Shuttle

Lagerfläche Total

62.52 m²

Gesamtzuladung

19.2 t (für beide Shuttle)

Lagerverwaltung

PowerPick®

Weltweite Kompetenz in Lager- und Bereitstellungs-lösungen – Kardex Group

Australien
Belgien
China
Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Grossbritannien
Indien

Irland
Italien
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Russland
Schweden
Schweiz

Singapur
Slowakei
Spanien
Tschechische Republik
Türkei
Ungarn
USA
Zypern



www.kardex.com