

Der PALOMAT und seine typischen Einsatzgebiete

Wareneingang

- . Eingehende Paletten werden nach dem Entladen als Leer-Paletten mit dem Palomat sauber gestapelt. So wird die Boden- und Verkehrsfläche wieder frei.
- . Das Stapeln erfolgt automatisch, die Mitarbeiter bleiben frei von Hand-Arbeit und es entsteht keine Rücken- und Bandscheiben-Belastung.
- . Leer-Paletten erhalten damit einen festen „Parkplatz“ – sauber – ordentlich – übersichtlich.

Versand

- . Der Palomat nimmt 15 oder 25 Leer-Paletten gestapelt auf.
- . Einzelne Paletten können vom Stapel automatisch bodengleich entnommen werden. Paletten als Ladungsträger für Auslieferungen sind vor Ort ausreichend verfügbar.
- . Kein Stapler muß für den eiligen Einsatz Paletten von irgendwoher heranschaffen.

Intra- oder innerbetriebliche Logistik

- . Grundsätzlich ist der Palomat überall da, wo Paletten als Ladungsträger im Einsatz sind, ein wichtiges Hilfsmittel für die Bevorratung einer großen Anzahl von Leer-Paletten auf kleiner Grundfläche.
- . Das Palomat-Standard-Gerät wird bevorzugt für Industrie-(Euro)-Paletten geliefert.
- . Jedoch gibt es auch den Palomat für besondere betriebseigene Ladungsträger-Ausführungen und für faltbare Gitterboxen.
- . Die richtige Standort-Wahl für den Palomat verbessert den Nutzen. Das Heranschaffen von Leer-Paletten entfällt, die Verkehrssicherheit besonders bei beengten Platzverhältnissen wird erhöht.
- . Bis zu 27 % Kosten-Ersparnis ergab eine Wirtschaftlichkeits-Berechnung bei Platzierung eines Palomat an einer Schlüssel-Position.

- 2 -

Dittmann-Industrie-Ausrüstungen
Erhard Dittmann

Postfach 12 46 D-32771 Lage-Lippe

Brunnenstr. 8 D-32791 Lage-Lippe

Telefon (05232) 9562 -0 Fax (05232) 956 210 info@dia-dittmann.de

www.palomat-systems.de



Abteilung Abpackung und Verpackung / Produktion

- . In diesem Bereich handelt es sich vornehmlich um Frauen-Arbeitsplätze.
- . Durch vorgegebene Taktzeiten oder Bandgeschwindigkeiten ist schnelles Reagieren erforderlich. Das betrifft auch das Bereitstellen von neuen Leer-Paletten.
- . Erfahrung zeigt, daß die Werkerinnen nur mit großer Mühe und Kraft-Einsatz dafür Paletten heranschaffen und bereitstellen können.
Häufig wird eine zweite Person erforderlich, die beim Palomat-Einsatz entfällt.
- . Körperliche Über-Belastung mit Verletzungsgefahr führt häufig zu Krankheits-Ausfall.
Eine Leer-Palette wiegt min. 25 kg. Bei manueller Handhabung der Palette führt das zu einer unzumutbaren Belastung der Wirbelsäule von 375 kg.

Arbeits-Sicherheit

- . Nachgewiesen ist, daß das manuelle Handhaben von Leer-Paletten durch Nägel oder Holzsplitter oft zu Handverletzungen führt.
- . Unfall-Berichte zeigen, daß auch Handquetschungen und Fußverletzungen im manuellen Umgang mit Leer-Paletten passieren.
- . Die Statistik sagt aus, daß 25-30 % aller Berufskrankheiten an Muskel und Skelett durch Überbelastung der Wirbelsäule entstehen.
- . Eine Leer-Palette wiegt min. 25 kg. Bei manueller Handhabung der Paletten führt das zu einer unzumutbaren Belastung der Wirbelsäule von 375 kg.
- . Diese vermeidbaren Erkrankungen kosten der Wirtschaft Milliarden.
- . Deshalb empfiehlt die staatliche Gewerbe-Aufsicht und die Berufsgenossenschaft eindringlich, das Handhaben von Leer-Paletten mit einem Gerät wie dem Palomat auszuführen.

Nachweis der Wirtschaftlichkeit und Amortisation

- . Die Anschaffung eines Palomat ist eine Investition zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens und
- . zur Förderung der Motivation sowie Leistungsbereitschaft und Gesunderhaltung der Mitarbeiter.
- . Hiermit wird die Verpflichtung nach § 6 der BVG des Unternehmens eingelöst, den Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit und die menschengerechte Gestaltung der Arbeit zu verbessern.

Mit diesen großen Vorteilen läßt sich bei Betrachtung und Berücksichtigung der speziellen Einsatz-Orte eines Palomat und bei Beachtung aller Einflußgrößen eine kurzfristige Amortisation belegen.

Hierzu stehen aktuelle Berechnungs-Beispiele zur Verfügung.

Dittmann-Industrie-Ausrüstungen

Erhard Dittmann

Postfach 12 46 D-32771 Lage-Lippe

Brunnenstr. 8 D-32791 Lage-Lippe

Telefon (05232) 9562 -0 Fax (05232) 956 210 Info@dia-dittmann.de

www.palomat-systems.de

