

# Paket-Öffner WIM

## Mensch - Maschine - Vergleich

Gewerbliche(r)  
Mitarbeiter/in

Paket-Öffner  
WIM 664

### Kapazität

Pakete öffnen pro Stunde (max.)  
Schicht/en à 8 Std. / Tag  
6 Tage / Woche = ... Tage / Jahr  
Kapazität: Pakete \* Tage

2

125  
2.000  
250  
500.000

500  
8.000  
300  
2.400.000

Kapazitätsfaktor

1

4,8

### Kosten - Beispielrechnung!

Kaufpreis WIM	Euro		153.500
Zubehör, Transport, Installation, Einweisung	Euro		5.000
Finanzwert	Euro		158.500
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 5 % Zins	mtl.		2.000
	jährl.		<b>24.000</b>
Verbrauchsmaterial (Messerklingen PAM für Fensterschnitt)	jährl.		800
Stromverbrauch	jährl.		600
<b>jährliche Wartung</b>			
Material gemäß Ersatzteilpaket A	jährl.		3.620
Reisekosten und Arbeitszeit (bei 300 km Entfernung vom ALS-Werk)	jährl.		3.000
<b>Kosten</b>	jährl.		<b>32.020</b>
Monatslohn - 173 Std. à € 9,19	Euro	1.590	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	67%	1.065	
Sicherheitsausrüstung, Handmesser/-klingen	Euro	10	
	mtl. <i>Summe</i>	Euro	2.665
jährl. Kosten für einen Mitarbeiter	Euro	31.984	
jährl. Kosten für alle Mitarbeiter	4,8	<b>153.521</b>	

**Ersparnis / Jahr**

(inkl. Wartung)

**€ 121.501 = 79%**

**Kosten für eine Öffnung in Cent**

6,4

1,3

### Arbeitssicherheit

Körperliche Belastung / Verschleiß

ja

nein

Verletzungsrisiko

ja

nein

Beschädigungsrisiko von Ware im Paket

ja

nein

Kosten für eine Schnittverletzung lt. BGETEM

ca. € 2.500

**Bearbeitungsvariante der Kartons**

chaotisch

chaotisch

**Vorgesetzte / Buha- / Personal-Abteilung**

Belastung

Entlastung



**ALS Automatic Logistic Solutions GmbH**

Josef-Kogler-Str. 8 \* 82031 Grünwald - München (Germany)

Tel. +49 89 548446-0 \* E-Mail: [office@paket-oeffner.com](mailto:office@paket-oeffner.com)

Internet: [www.paket-oeffner.com](http://www.paket-oeffner.com)

Das Copyright liegt gemäß §§ 12, 16 ff. UrhG bei der ALS Automatic Logistic Solutions GmbH. Die Nutzung, Weitergabe, Vervielfältigung, u. a. sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung durch den Urheber erlaubt.