

# 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

Kaufpreis WIM			145.000
Zubehör, Transport, Installation, Einweisung			10.000
Finanzwert			155.000
Voll-Amortisation: 8 Jahre, 5 % Zins	<i>mtl.</i>		1.962
	<i>jährl.</i>		<b>23.544</b>
Verbrauchsmaterial (Messerklingen)	<i>jährl.</i>		3.000
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
<b>Version ohne Wartung</b>	<i>jährl.</i>		<b>27.144</b>
Kosten	<i>jährl.</i>		<b>23.544</b>
Fullservice-Wartung inkl. Verbrauchsmaterial	<i>jährl.</i>		17.000
Stromverbrauch	<i>jährl.</i>		600
<b>Version inkl. Wartung</b>	<i>jährl.</i>		<b>41.144</b>
Mindestlohn - 168 Std. à € 8,84	<i>Euro</i>	1.485	
soziale Aufwendungen / Personalnebenkosten	60%	891	
	<i>mtl. Summe</i>	<i>Euro</i>	2.376
mtl. Kosten für alle Mitarbeiter	9,6	22.810	
jährl. Kosten für einen Mitarbeiter	<i>Euro</i>	28.512	
jährl. Kosten für alle Mitarbeiter	9,6	<b>273.715</b>	

**Ersparnis / Jahr**

(inkl. Wartung)

**€ 232.571 = 85%**

**Kosten für eine Öffnung in Cent**

11,4

1,7

### Arbeitssicherheit

Körperliche Belastung / Verschleiß

ja

nein

Verletzungsrisiko

ja

nein

Beschädigungsrisiko von Ware im Paket

ja

nein

Betriebsunfallversicherung

ja

-

**Bearbeitungsvariante der Kartons**

chaotisch

chaotisch

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

Belastung

Entlastung

**A \_ L \_ S \_**

**ALS Automatic Logistic Solutions GmbH**

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

Tel. +49 89 548446-0 \* E-Mail: office@paket-oeffner.com

Internet: 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.