

# PCA Schlauchtrommeln



reelcraft.com



**REELCRAFT**

®

## Aufroller für Luftschläuche (PCA)

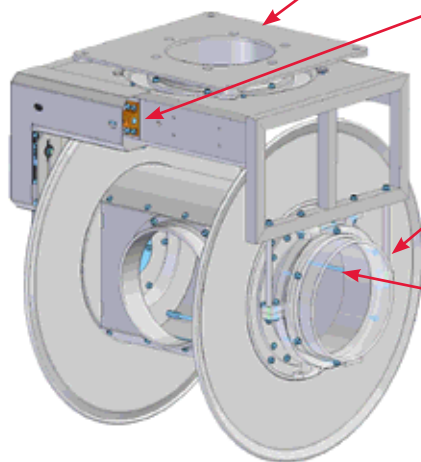
**Nordic Series 6800** - für Schläuche bis 355 mm (14 Zoll) Durchmesser

Unsere Schlauchaufroller für Luftschläuche sind für Schläuche bis zu einer Länge von 23 m und einem Durchmesser von 355 mm (14 Zoll) geeignet. Sie erleichtern die Handhabung von an Klimageräten angeschlossenen Schläuchen und die kontinuierlicher Versorgung von geparkten Flugzeugen mit frischer, vorbehandelter Luft. Die verwendete Aluminiumbauweise sichert dabei einen hohen Korrosionsschutz bei gleichzeitig geringem Gewicht - Pluspunkte bei der Außeninstallation an Fluggastbrücken. Die PCA Aufroller können wahlweise mit 360° Drehlager oder auch mit einer Getriebekupplung ausgestattet werden.

- nützliche Komponente im PCA System für den Transport von vorbehandelter Luft
- erfüllt die internationalen Standards zur Luftversorgung des A-380 Airbus
- schützt den Luftschlauch vor Verschleiß und erhöht die Betriebssicherheit im Ground Handling
- motorbetriebener Auf- und Abrollprozess
- Aluminiumbauweise verhindert Korrosion des Gerätes bei allen Wetterbedingungen
- Aufroller wird ohne Schlauch geliefert – so ist die Luftführung frei wählbar
- Steuerung erfolgt durch Einbindung in bestehende Systeme

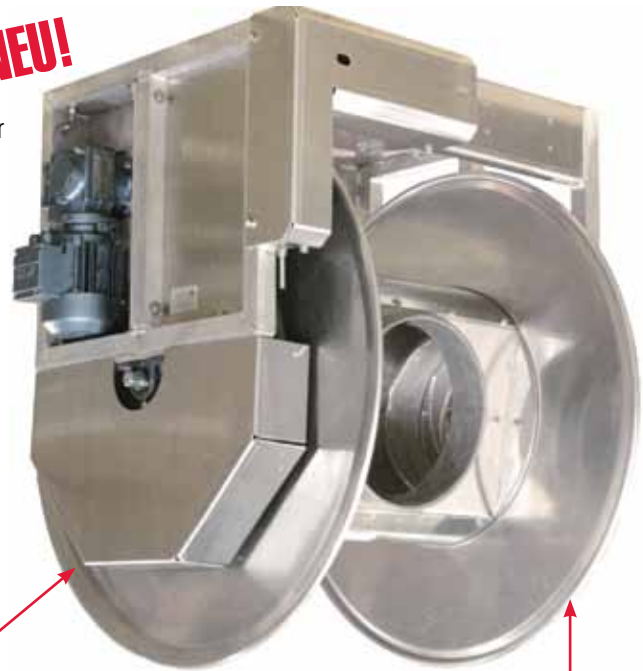
### Ausführung

Geschweißter Aluminiumprofilrahmen und verzinkte Verschraubungen sichern lange Lebensdauer auch bei starker Beanspruchung.



\* Abgebildetes Modell:  
EC6850-39-24-14LHI-SFK

**NEU!**



### Motorvarianten

50 Hz, 230/400 Volt Wechselstrommotor oder 60 Hz, 240/480 Volt Wechselstrommotor

### Kettenschutz

Standard an allen Modellen, erhöhte Arbeits- und Betriebssicherheit

### Hochleistungszahnrad

Lackiertes Zahnrad für Industrieanwendungen dimensioniert

### Gewalzte Flanschenden

12 mm (1/2 Zoll) bearbeitete Flansche verhindern die Beschädigung der Luftschläuche im normalen Betrieb.

### Optionales Drehlager

Die Option Drehlager lässt den Aufroller bis zu 360° frei drehen.

### Optionale Endschalter

Endschalter stoppen den Aufroller wenn der Auf- bzw. Abrollvorgang abgeschlossen ist

### Medienführung

Alle Verbindungselemente sind so abgedichtet, dass die maximale Luftzufuhr erreicht werden kann. Eine reibungsarme, selbstschmierende Lagerung ermöglicht einen einfachen Abrollvorgang und reduziert den Wartungsaufwand.

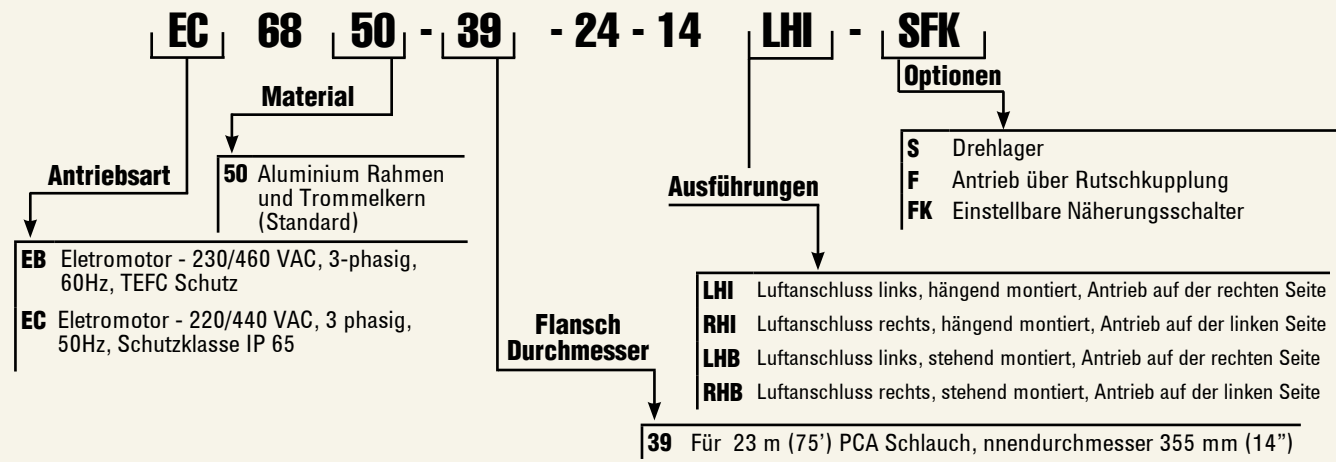
### Modulares Aufbau mit Zugankern

Verzinkte Stahl Zuganker verleihen dem Aufroller eine hohe Steifigkeit auch unter hoher Belastung

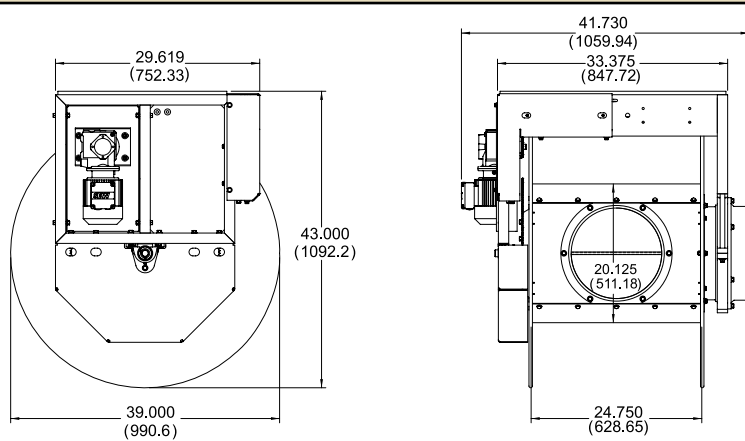


Die PCA Aufroller von Reelcraft, ausgerüstet mit 360° Drehlager werden hängend an Fluggastbrücken installiert um klimatisierte Luft in Flugzeuge einzuleiten. Diese manuell oder motorbetriebenen Einheiten sind mit Flanschen aus Vollmaterial oder als Speichenradausführung erhältlich. Motorbetriebene Geräte verfügen stets über mechanische Nahrungsschalter.

## Typenschlüssel

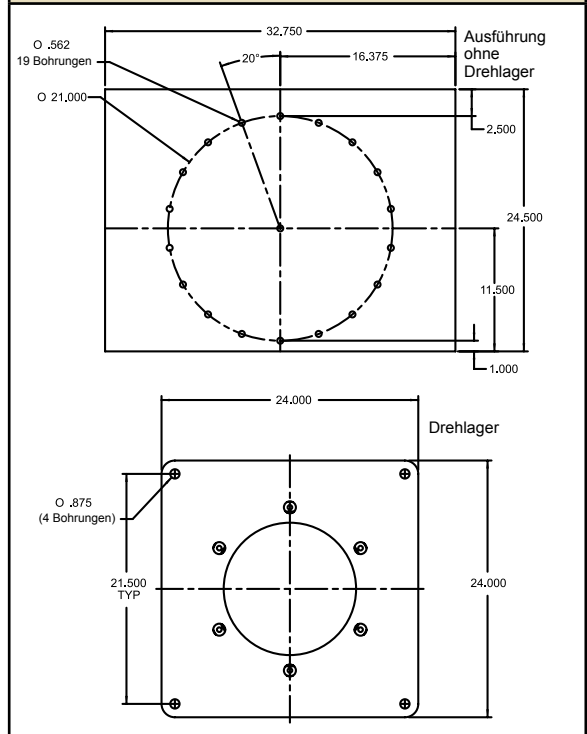


### Abmessungen

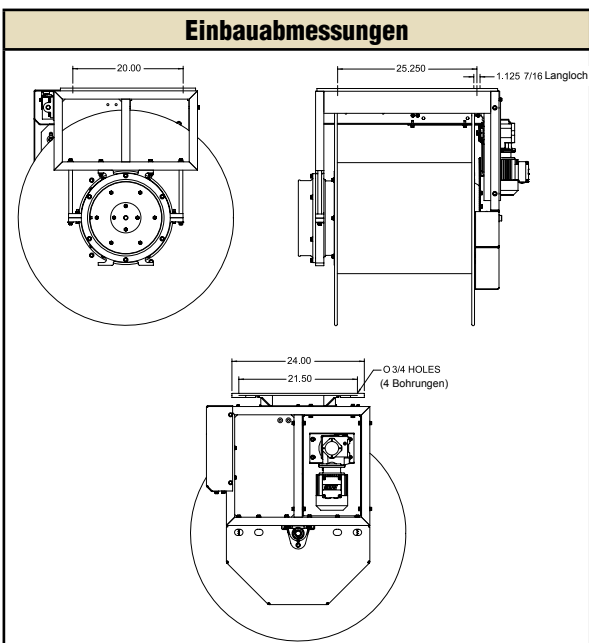


**Achtung:** Bitte konsultieren Sie Reelcraft zur Auswahl des richtigen Modells.

### Abmessungen



### Einbauabmessungen



PCA Aufroller in Heathrow, International Airport, London, England

## **Nordamerika, Stammsitz**

2842 E. Business Hwy 30  
Columbia City, IN 46725  
Ph: 800-444-3134 • Fax: 800-444-4587  
Ph: 260-248-8188 • Fax: 260-248-2605  
reelcraft@reelcraft.com  
**www.reelcraft.com**

## **Südamerika und Mittlerer Osten**

Thompson International, Inc.  
P.O. Box 12958  
Ft. Wayne, IN 46866  
Ph: 260-489-1685 • Fax: 260-489-0203  
info@t-i-i.com  
**www.reelcraft.com/latinamerica**

## **China**

Reelcraft Changzhou Co., Ltd.  
Building C, No. 229 HeHai West Road  
Changzhou, Jiangsu, China 213022  
Ph: +86 (519) 8512 2391 ext. 8002  
Fax: +86 (519) 8512 9309  
rco@reelcraftchina.com  
**www.reelcraft.com/china**

## **Europa**

Unit 17 • Cronin Courtyard  
Weldon South Industrial Estate  
Corby • Northamptonshire NN18 8AG  
United Kingdom  
Ph: +44 (0) 1536 406999  
Fax: +44 (0) 1536 406777  
europe@reelcraft.com  
**www.reelcraft.com/europe**

## **Südostasien**

P.O. Box 53776, Clark Freeport Zone  
Philippines 2023  
Ph: +63 (45) 625-6624  
Fax: +63 (45) 321-0643  
rap@comclark.com  
**www.reelcraft.com/asia**

## **Australien**

PO Box 6463 BC, Blacktown  
NSW 2148, Australia  
Ph: +61 (2) 9621 8988  
Fax: +61 (2) 9621 7688  
sales@recoila.com  
**www.reelcraft.com**