

A large industrial robotic arm, primarily white with blue accents, is mounted on a white metal frame. The arm is positioned in a factory environment with overhead lighting and structural beams. The background shows a complex industrial setup with various pipes and machinery.

Trasporto e trattamento  
materiali di processo

# Trasporto e trattamento materiali di processo

**Le nostre soluzioni modulari**  
permettono di trasportare e  
separare materiali di processo

# Specialisti nell'industria della carta, plastica ed imballaggio

Kongskilde è specializzata nel trasporto, compattazione e pulizia degli scarti di processo nell'industria della carta, della plastica e dell'imballaggio e pertanto offre alla tua azienda la possibilità di avere accesso diretto con la più profonda conoscenza della migliore tecnologia attualmente disponibile nel trattamento di materiali di processo



| Riciclaggio di scarti plastici granulari

| Scarti di plastica in scaglie

| Prodotti plastici finali, siano essi finiti o scarto per il riciclaggio

| Sfridi e matorozze per riciclaggio

## Trasporto pneumatico

Con oltre 60 anni di storia Kongskilde è in prima linea per il trasporto pneumatico di materiali con l'utilizzo di ventilatori ad alta pressione. I nostri sistemi sono divenuti di normale impiego presso un elevato numero di aziende in tutto il mondo per trasportare granulati, pellets, scaglie e tantissimi altri prodotti in modo efficiente.

Il trasporto di questi materiali può essere effettuato indifferentemente con un sistema di trasporto in aspirazione che con un sistema in spinta in conseguenza delle richieste del Cliente.

Utilizzando i particolari componenti modulari Kongskilde i sistemi sono installati velocemente, facili da modificare nel percorso di trasporto se necessario,

ma soprattutto modificare la performance richiesta cambiando solo pochi componenti e rendendolo il modo più versatile per trasportare pneumaticamente prodotti.

## Depolverazione

Con l'attuale sfida ambientale ed il costo della materia prima è essenziale riciclare la maggiore quantità di plastica possibile.

L'aspiratore industriale (KIA) Kongskilde utilizza un metodo innovativo di separazione delle impurità leggere o della polvere dai materiali riprocessati o da macinati plastici.

L'unità patentata AirWash Kongskilde è attualmente l'unico sistema di depolverazione sul mercato in grado di trasportare e contemporaneamente pulire.





Rifili continui dal taglio di carta e bobine di film.



Rifili tagliati da macchine di produzione carta e film.



Ritagli dalla produzione di prodotti tessuti.



Ritagli di sfrido dell'industria grafica.

### Trasporto rifili

Il sistema Kongskilde per l'aspirazione degli scarti può trattare rifili dalle macchine di produzione di film e laminati (estrusori) e di convertiting (taglierine e ribobinatrici)

Il ventilatore Kongskilde Multiar è il cuore di molti di questi sistemi producendo il volume d'aria e la pressione necessaria per il trasporto di materiali.

Il Multiair permette di avere sistemi di trasporto dello scarto per lunghe distanze e per le caratteristiche richieste dal Cliente.

### Trasporto pneumatico di scarti e fustellatura

Il sistema Kongskilde per il trasporto pneumatico degli sfridi di carta offre una efficiente soluzione all'attuale richiesta di sistemi da applicare a macchine per la lavorazione della carta con elevata velocità di produzione Kongskilde può fornire il sistema dedicato alla singola apparecchiatura o un sistema completamente ed auto-

maticamente centralizzato.

Ogni sistema è studiato per ogni specifica applicazione del Cliente e con la vasta gamma di componenti modulari possiamo formulare la più efficiente e competitiva delle soluzioni nel particolare processo produttivo.

L'apparecchiatura Kongskilde Multi-Dicer è stata progettata specificamente per essere collegata allo scarto prodotto da fustellatrici. Il MultiDicer riduce in pezzi lo scheletro di cartone teso (anche ondulato) in uscita dal taglio della fustella, che normalmente rende difficile la raccolta e la gestione di questo tipo di scarto, rendendo il tutto più facilmente trasportabile.





## Sede Centrale      Filiali nel mondo

### **Kongskilde Industries A/S**

Skælskørvej 64  
DK-4180 Sorø  
Denmark  
Tel.: +45 33 68 35 00  
Fax: +45 33 68 86 20  
E-mail: mail@kongskilde.com

### **Kongskilde Industries A/S**

Skælskørvej 64  
DK-4180 Sorø  
Denmark  
Tel.: +45 33 68 37 00  
Fax: +45 33 68 86 24  
E-mail: mail@kongskilde.com

### **Kongskilde U.K. Ltd.**

Hempstead Road, Holt  
Norfolk NR 25 6 EE  
England  
Tel.: +44 12 63 713291  
Fax: +44 12 63 712922  
E-mail: mail@kuk.kongskilde.com

### **Kongskilde Industries A/S - Representative office**

323/24-25 Soi Pracha-Uthit 69  
Pracha-Uthit Rd, Kwang Bangmod  
Khet Thungkru  
Bangkok 10140  
Thailand  
Tel.: + 66 2 817 1291 -3  
Fax: : + 66 2 817 1294  
Mobil no.: +66 984696763  
e-mail: mail@ka.kongskilde.com

### **Kongskilde France S.A.**

12, Avenue Claude Guillemin  
F-45071 Orléans Cedex  
France  
Tel.: +33 2 38 25 33 33  
Fax: +33 2 38 25 33 44  
E-mail: mail@kf.kongskilde.com

### **Kongskilde Polska - Spółka z o.o.**

Ul. Metalowa 15  
PL - 99-300 Kutno  
Poland  
Tel.: +48 24 355 9615  
Fax: +48 24 355 9635  
E-mail: mail@kpl.kongskilde.com

### **Kongskilde Industrietechnik GmbH.**

Burgstraße 21  
D-44867 Bochum  
Germany  
Tel.: +49 23 27 948 30  
Fax: +49 23 27 948 399  
E-mail: mail@kg.kongskilde.com

### **Kongskilde Industries Inc.**

19500 N 1425 East Road  
Hudson, IL 61748  
USA  
Tel.: +1 309 820 1090  
Fax: +1 309 820 1364  
E-mail: mail@kus.kongskilde.com

### **Kongskilde Iberica S.A.**

Carretera Granollers - Girona Km. 1,5  
E-08500 Les Franqueses del Vallés  
P.O. Box 46  
E-08520 Les Franqueses del Vallés  
Spain  
Tel.: +34 9 3861 7150  
Fax: +34 9 3849 3577  
E-mail: mail@hi.kongskilde.com

### **Kongskilde South Africa (Pty) Ltd.**

194 Main Road, Anderbolt  
Boksburg North, (Johannesburg)  
P.O. Box 6146, Dunswart 1508, South  
Africa  
Tel: +27 11 894 234 1  
Fax: +27 11 894 619 4  
E-mail: mail@ksa.kongskilde.com

[commerciale@springsistemi.com](mailto:commerciale@springsistemi.com)