

## Konveyor Check-in



### **Pendahuluan**

Konveyor check in adalah interface antara penumpang dan sistem penanganan bagasi. Konveyor ini didesain untuk menjamin kapasitas loading yang mudah.

Konveyor check in bisa dipasang dalam satu, dua, tiga atau empat tahap konfigurasi konveyor.

### **Fungsi**

Konveyor check in didesain untuk menimbang bagasi dan mengirimnya ke konveyor kolektor tanpa perlu diangkat secara manual.

Sementara terdapat konfigurasi standar yang tersedia, konveyor ini cukup fleksibel untuk mengakomodasi berbagai macam tas dalam tinggi, panjang dan lebar yang bervariasi.

Cakupan konveyor penimbang, pemberi label, tempat pengangkut dan pengirim milik BCS ini dapat dikonfigurasi menjadi satu, dua, tiga atau empat tahap penyusunan check-in, yaitu:

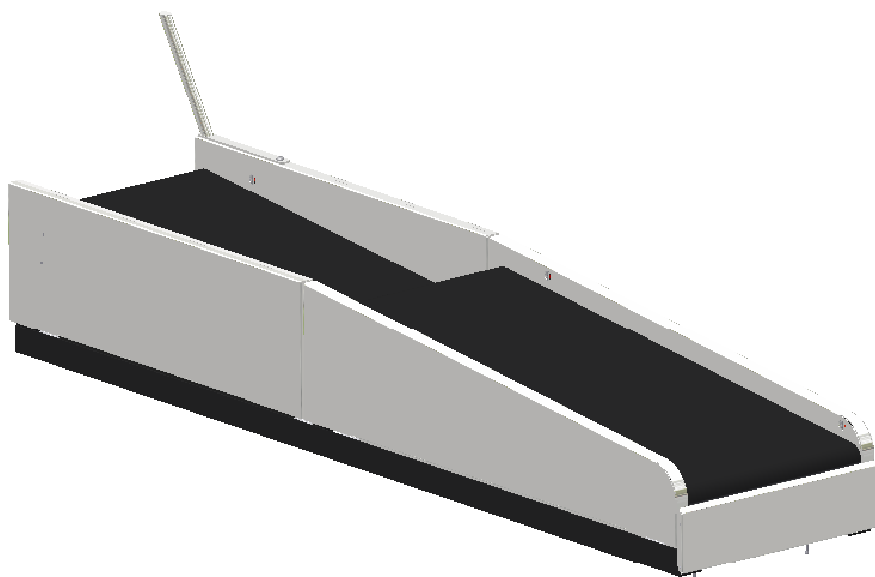
<b>Satu tahap</b>	Tas ditimbang, diberi label dan kemudian dikirim ke konveyor kolektor dengan menggunakan konveyor penimbang tunggal.
<b>Dua tahap</b>	Operasi penimbangan dan pemberian label dilaksanakan pada satu konveyor tunggal dan tas-tas tersebut kemudian dikirimkan melalui konveyor induksi ke konveyor kolektor.
<b>Tiga tahap</b>	Konveyor pemisah digunakan untuk menimbang, memberi label dan kemudian mengirim tas ke konveyor kolektor.
<b>Empat tahap</b>	Konveyor pemisah digunakan untuk menimbang, memberi label, mengangkat dan kemudian mengirimkan tas ke konveyor kolektor.

## Fitur

- Desain ergonomis.
- Fitur tempat pengangkutan tersedia dalam dua, tiga dan empat desain tahap yang mengurangi jumlah pengangkatan tas secara manual yang harus dilakukan oleh petugas.
- Panel pengangkatan off side memungkinkan pemeliharaan yang mudah.
- Sistem roll out/pengeluaran memungkinkan akses yang mudah untuk pembersihan sehingga mengurangi resiko kebakaran.
- Lapisan penutup dari stainless steel yang berkualitas tinggi.
- Didesain untuk mengurangi resiko jari, tali dan label untuk tersangkut di dalamnya.

## Data Teknis

Konveyor check-in dilapisi dengan penutup yang terbuat dari stainless steel berkualitas tinggi. Sebagai standar konveyor ini didesain untuk mengurangi resiko terjebak/tersangkut bagi penumpang, operator, tali dan label tas. Gerbang keamanan bisa disesuaikan seperti konveyor penimbang sebagai tindakan keamanan, yang mencegah penumpang untuk memasuki area check in ketika meja ditutup.



## Spesifikasi Mekanis

### Dimensi Umum

	Konveyor Penimbang	Konveyor Pemberi Label	Konveyor Pengangkut	Konveyor Pengirim (induksi)
<b>Panjang &amp; Lebar secara Keseluruhan</b>	Panjang dan lebar konveyor penimbang secara keseluruhan bisa beraneka ragam, tergantung pada persyaratan kontrak yang spesifik.	Panjang dan lebar konveyor pemberi label secara keseluruhan bisa beraneka ragam, tergantung pada persyaratan kontrak yang spesifik.	Panjang dan lebar konveyor pengangkut secara keseluruhan bisa beraneka ragam, tergantung pada persyaratan kontrak yang spesifik.	Panjang dan lebar konveyor pengirim secara keseluruhan bisa beraneka ragam, tergantung pada persyaratan kontrak yang spesifik.
<b>Panjang Standar yang Tersedia</b>	1200 mm 1500 mm 2000 mm (satu tahap)	1200 mm	1200 mm	1200 mm
<b>Lebar Sabuk</b>	588 mm	588 mm	588 mm	588 mm
<b>Kecepatan Sabuk</b>	0.5 m/dtk	0.5 m/dtk	0.5 m/dtk	0.5 m/dtk
<b>Tinggi (sampai bagian atas papan bingkai)</b>	475 mm	475 mm	475 mm	475 mm
<b>Tinggi (sampai bagian atas sabuk depan)</b>	Nominal 240 mm	Nominal 240 mm	Nominal 240 mm	Nominal 240 mm
<b>Tinggi (sampai bagian atas sabuk belakang)</b>	Nominal 380 mm	Nominal 380 mm	Nominal 380 mm	Nominal 380 mm
<b>Lebar Roller Pendorong</b>	RL 562 mm	RL 562 mm	RL 562 mm	RL 562 mm
<b>Lebar Antar Sisi Panel</b>	596 mm	596 mm	596 mm	596 mm
<b>Kapasitas Penimbangan</b>	150 kg	N/A	N/A	N/A
<b>Muatan Bergerak/Unit</b>	60 kg/unit	60 kg/unit	60 kg/unit	60 kg/unit
<b>Kapasitas Statis</b>	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg

### Spesifikasi Umum

	Detil	Bahan Baku	Ketebalan	Lapisan Penutup
<b>Roller Kepala/Ekor</b>	Roller ini berdiameter 60 mm dan disesuaikan dengan batang baja ringan berdiameter 20 mm yang dipasang/diganjal pada bantalan poros yang dikunci dengan teliti.	Baja ringan	Ketebalan dinding 3.2 mm	Alami
<b>Panel Sisi</b>	Panel penutup dari stainless steel yang memberikan garis hiasan yang estesis yang menutupi kerja konveyor dan kontrol fokus foto, dll. Semua papan bingkai stainless steel ini dipotong atau dipotong dengan laser untuk	Stainless steel 304	2 mm	Sikat no. 4

	Detil	Bahan Baku	Ketebalan	Lapisan Penutup
	berbentuk menara kecil dan dilipat menggunakan mesin untuk keakuratan dan kemampuan penukaran tempat.			
<b>Jeruji Benturan Bagian Depan</b>	Panel bagian depan bisa dilepas yang memungkinkan konveyor dikeluarkan untuk kepentingan pembersihan dan pemeliharaan.	Stainless steel 304	2 mm	Sikat no. 4
<b>Pan/Casis Deck</b>	Casis konveyor terbuat dari lipatan baja yang dipotong dan ditekan dimana semua garis hiasan dan kumpulan roller dipasang.	Baja ringan	3 mm	Lapisan bubuk hitam
<b>Geretan</b>	Geretan rantai adalah terbuat dari baja ringan dengan konstruksi yang berat, yang menopang, menghubungkan dan mengunci konveyor penimbang, konveyor pemberi label dan konveyor pengirim. Geretan rantai ini juga merupakan tempat panel kontrol motor di kebanyakan kasus. Geretan ini dibautkan dengan aman ke rantai dengan menggunakan jangkar pertukangan batu. (jeruji 5 mm dan penahan silang 5 mm).	Baja ringan	5 mm	Lapisan bubuk hitam
<b>Kumpulan</b>	Semua garis hiasan dan kumpulan- kumpulan fokus foto dipotong dan dilipat menggunakan mesin untuk keakuratan.	Baja ringan	1 mm	

### Spesifikasi Pendorong

	Konveyor Penimbang	Konveyor Pemberi Label	Konveyor Pengangkut	Konveyor Pengirim (induksi)
<b>Produsen</b>	Interroll	Interroll	Interroll	Interroll
<b>Tipe</b>	Drum pendorong/gigi internal	Drum pendorong/gigi internal	Drum pendorong/gigi internal	Drum pendorong/gigi internal
<b>Daya Listrik</b>	0.33 kW	0.33 kW	0.33 kW	0.33 kW
<b>Fase</b>	3	3	3	3
<b>Votase</b>	Proyek spesifik	Proyek spesifik	Proyek spesifik	Proyek spesifik
<b>Hz</b>	Proyek spesifik	Proyek spesifik	Proyek spesifik	Proyek spesifik

## Spesifikasi Sabuk

	Konveyor Penimbang	Konveyor Pemberi Label	Konveyor Pengangkut	Konveyor Pengirim (induksi)
<b>Produsen</b>	Ammeraal	Ammeraal	Ammeraal	Ammeraal
<b>Nomor Bagian</b>	AS FR Hitam EX 8/2 0+A66	AS FR Hitam EX 8/2 0+A66	AS FR Hitam EX 8/2 0+A66	AS FR Hitam EX 8/2 0+A66
<b>Ketebalan</b>	7.8 mm	7.8 mm	7.8 mm	7.8 mm
<b>Jumlah lipatan</b>	2	2	2	2
<b>Berat/m<sup>2</sup></b>	5.2 kg/m <sup>2</sup>	5.2 kg/m <sup>2</sup>	5.2 kg/m <sup>2</sup>	5.2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Jeis Permukaan</b>	Profil supersonik A66	Profil supersonik A66	Profil supersonik A66	Profil supersonik A66
<b>Pemanjangan F yang Dapat Diregangkan sebesar 1%</b>	8.0 N/mm	8.0 N/mm	8.0 N/mm	8.0 N/mm
<b>Tingkat kebakaran</b>	Perlambatan api sesuai dengan ISO340	Perlambatan api sesuai dengan ISO340	Perlambatan api sesuai dengan ISO340	Perlambatan api sesuai dengan ISO340
<b>Tipe Penggabung</b>	Vulkanisasi	Vulkanisasi	Vulkanisasi	Vulkanisasi

## Spesifikasi Skala & Skala Panel Display Operator

<b>Produsen</b>	Standarnya adalah Atrax
<b>Nomor Model</b>	ABS960



**Untuk detail lebih jauh silahkan lihat Spesifikasi Skala.**