

KRAMER & DUYVIS

Curved conveyor systems - Components
Kramer & Duyvis B.V.

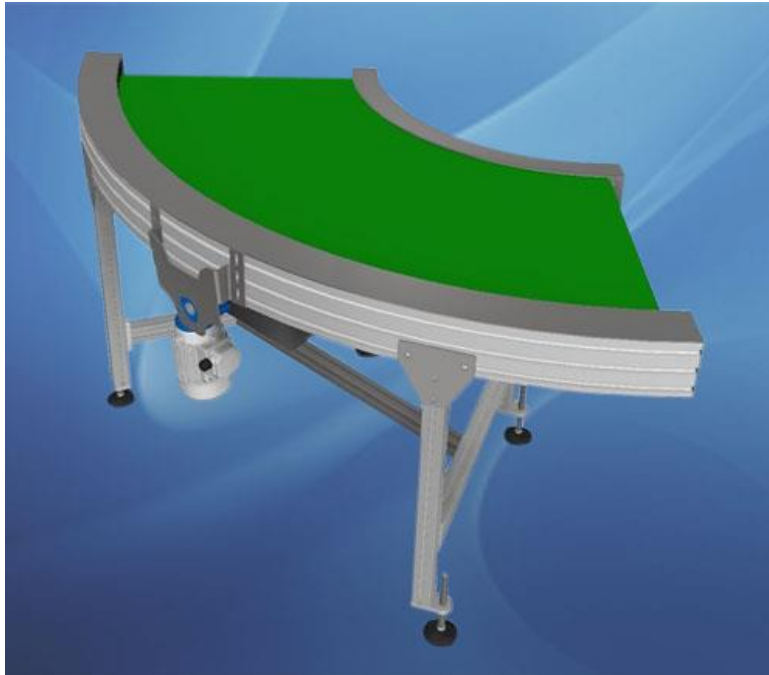
Spuiweg 24
5145 NE Waalwijk
The Netherlands

[T] +31(0)85 3301140
[F] +31(0)85 3301149
sales@kramer-duyvis.com
www.kramer-duyvis.com

KvK : 63756161
VAT nr : NL855386733B01
Bank nr : ING 00.69.22.804
BIC : INGBNL2A
IBAN : NL49INGB0006922804

K&D KDC Konfigurator 360 Handbuch

Version 1



Inhalt

| | |
|--|---|
| 1. Allgemeines | 2 |
| 2. Zugänglichkeit Konfigurator | 2 |
| 3. KDC Kurvengurttörderer Konfigurator | 2 |
| 4. Konfigurieren | 3 |
| 5. Grenzen..... | 4 |
| 6. Optionen Konfigurator | 5 |

1. Allgemeines

Der K & D Configurator 360 zielt darauf ab, 3D-Modelle schnell zu konfigurieren und für die Verwendung in benutzerdefinierten 3D-Designs herunterzuladen. Die 3D-Modelle können als STEP-, SAT- und 3D-DWG-Dateien heruntergeladen werden.

Es ist auch möglich, einen Rat oder ein Angebot vom konfigurierten Modell anzufordern.

Bei der Gestaltung des Configurators wurden Standards angenommen. Es gibt viele weitere Optionen außerhalb der Standards. Wenn Sie eine andere Gurtfarbe, den Motor an einem anderen Ort, kürzere Seitenschienen usw. wünschen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung.

Aus konfigurierten Modellen können keine Rechte abgeleitet werden. Für eine Angebotsanfrage wird Ihr konfiguriertes Modell von Kramer & Duyvis B.V. bewertet.

2. Zugänglichkeit Configurator

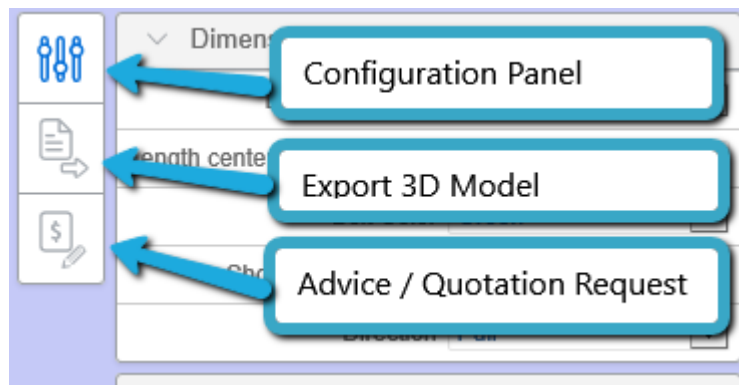
Der Configurator ist über die K & D-Website zugänglich, auf der keine Registrierung oder Anmeldung erforderlich ist. Der direkte Link zum KDC-Configurator lautet:

<http://www.kramer-duyvis.com/de/configurator-type-kdz>.

Dies ist ein kombinierter KDC-, KDZ-, R100- und R150-Configurator.

3. KDC Kurvengurttörderer Configurator

Nachdem Sie auf den Link geklickt haben, gelangen Sie zur Website von Kramer & Duyvis. Die erste Ladezeit beträgt durchschnittlich 10 bis 20 Sekunden. Links finden Sie den Eingabebildschirm, mit dem Sie den Fördere konfigurieren können.

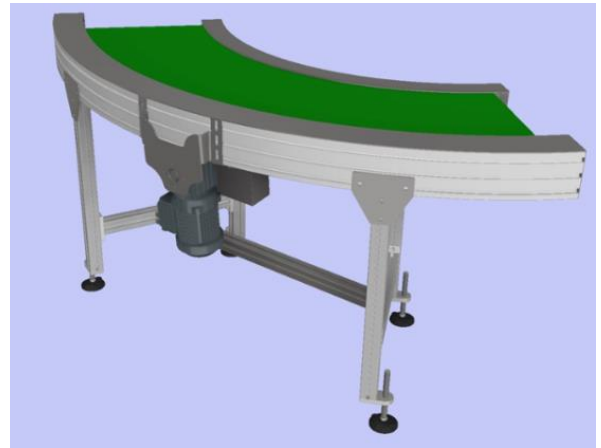


1. **Systemsteuerung**, diese ist standardmäßig geöffnet. Wenn Sie ein 3D-Modell exportiert oder eine Beratung / Angebotsanfrage gestellt haben, können Sie über diese Schaltfläche den Konfigurationsbildschirm erneut aufrufen.
2. **3D-Modell exportieren**, damit können Sie Ihr konfiguriertes Modell in eine STEP- oder SAT-Datei exportieren.
3. **Beratung / Angebotsanfrage** Wenn Sie eine Beratung wünschen, ob Ihr konfiguriertes Modell den Anforderungen entspricht, und / oder ein Angebot wünschen, können Sie dies über diese Schaltfläche tun. Ihr konfiguriertes Modell wird dann gespeichert, damit Kramer & Duyvis es auswerten kann.

4. Konfigurieren

Der vollständig erweiterte Konfigurationsbildschirm sieht folgendermaßen aus:

| |
|--|
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="text-align: right;">Type Conveyor KDC ▼</div> </div> |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="text-align: left;">▼ Dimensions</div> <div style="text-align: right;">Angle (deg) 90</div> <div style="text-align: right;">Beltwidth (mm) 400</div> <div style="text-align: right;">Outside Radius (mm) 1200</div> <div style="text-align: right;">Inner Radius (mm) 800</div> <div style="text-align: right;">Belt Color Green ▼</div> <div style="text-align: right;">Motor Type MR60 ▼</div> </div> |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="text-align: left;">▼ R100 - R150 Motor Position</div> <div style="text-align: right;">Counter_Clockwise <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: right;">Drive_Unit_Inside <input type="checkbox"/></div> </div> |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="text-align: left;">▼ KDC - KDZ Support</div> <div style="text-align: right;">Support <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="text-align: right;">Height (mm) 800</div> </div> |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="text-align: left;">▼ KDC - R100 - R150 Side Guide</div> <div style="text-align: right;">Inner Side Guide <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: right;">Inner Side Guide Height (mm) 100</div> <div style="text-align: right;">Outer Side Guide <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: right;">Outer Side Guide Height (mm) 100</div> </div> |



Wenn Sie eine Auswahl aus den Dropdown-Menüs treffen oder einen Wert ändern, wird das 3D-Modell sofort angepasst. Dies dauert durchschnittlich 1 bis 10 Sekunden.

Diese direkte Anpassung ist notwendig, da weitere Optionen von der getroffenen Auswahl abhängen und prüfen, ob der eingegebene Wert den Regeln entspricht.

Da dies ein kombinierter Konfigurator für die Typen KDC, KDZ, R100 und R150 ist, sind nicht alle Optionen für jeden Typ von Kurvengürtförderer verfügbar. Oben können Sie unter "Type Conveyor" einen der anderen Kurvengürtförderer auswählen.

5. Grenzen

Im Konfigurator wurden gemäß unseren Standards eine Reihe von Regeln festgelegt. Außerhalb dieser Standards ist mehr möglich. Wenn Sie Ihr gewünschtes Modell aufgrund von Einschränkungen der Standards nicht konfigurieren können, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung von Kramer & Duyvis B.V.

Wenn Sie über ein 3D-Konstruktionsprogramm wie Autodesk Inventor Professional verfügen, können Sie auch die heruntergeladenen 3D-Modelle anpassen.

Nachfolgend finden Sie die Tabelle mit den Minimal- und Maximalwerten, die im Konfigurator verarbeitet wurden.

Bitte beachten Sie! Wenn Sie einen Wert außerhalb der Grenzwerte eingeben, wird dieser automatisch angepasst. Überprüfen Sie immer die in der Systemsteuerung angezeigten Werte, bevor Sie das Modell exportieren.

| KDC Rules | Minimum (mm) | Maximum (mm) |
|--------------------|--------------|--------------|
| Angle | 25 | 180 |
| Belt Width | 200 | 1100 |
| Outside Radius | 600 | 3500 |
| Inner Radius | 300 | 3300 |
| Length Profile | | 5600 |
| Height Support | 450 | 3000 |
| Height Inner Guide | 50 | 500 |
| Height Outer Guide | 50 | 500 |

6. Optionen Konfigurator

Im Konfigurator werden mehrere Codes verwendet. Nachfolgend finden Sie eine Erklärung, was diese Codes bedeuten.

Es wird nur erklärt, was in diesem Konfigurator vorhanden ist. Für weitere Optionen und weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website oder kontaktieren Sie Kramer & Duyvis B.V.:
[Rundförderertyp KDC](#) .

Bandbreite

Manuelle Eingabe von 200 bis 1.300 mm.

Winkel

Es gibt keine Standardwinkel. Der Winkel kann millimetergenau bestimmt werden.
Manuelle Eingabe von 25 bis 180 Grad.

Gurtfarben

Folgende Farben stehen im Konfigurator zur Verfügung:

- Schwarz
- Blau
- Grün
- Weiß

(andere Farben auf Anfrage)

Motor-Getriebe-Optionen (auch mit Zwangskühlung erhältlich)

- MR10 Standard-Getriebemotor 230/400V, 50 Hz, IP55
- MR60 SEW-Getriebemotor, 230/400V, 50 Hz, IP54

Gestell

- LT22 Aluminiumprofilkonstruktion in H-Form