

**KRAMER & DUYVIS**

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

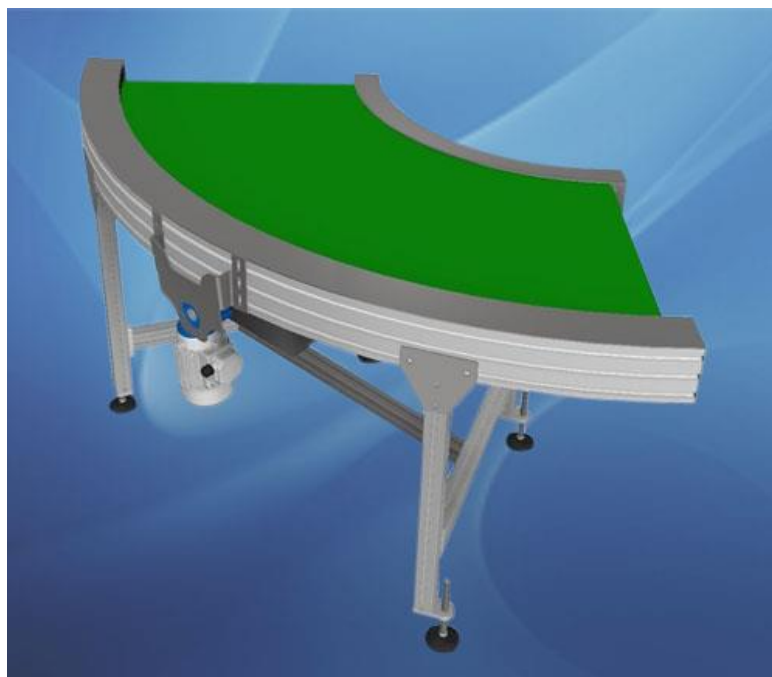
Spuiweg 24  
5145 NE Waalwijk  
The Netherlands

[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 Configurator 360 Handleiding

Versie 2



### Inhoud

1. Algemeen.....	2
2. Bereikbaarheid Configurator .....	2
3. KDC Rondtransporteur Configurator .....	2
4. Het Configureren.....	3
5. Ingestelde limieten.....	4
6. Opties configurator .....	5

## 1. Algemeen

De K&D Configurator 360 heeft als doel om snel 3D modellen te configureren en deze te downloaden om te gebruiken in eigen 3D ontwerpen. De 3D modellen kunnen als STEP en SAT bestanden gedownload worden.

Tevens is het mogelijk om een advies offerte aan te vragen van het geconfigureerd model.

Bij het ontwerpen van de configurator is uitgegaan van standaarden. Buiten de standaarden zijn er veel meer mogelijkheden. Wilt u een andere kleur band, de motor of poten van het onderstel op een andere plaats, kortere zijgeleiding etc., neem dan contact op met de verkoopafdeling.

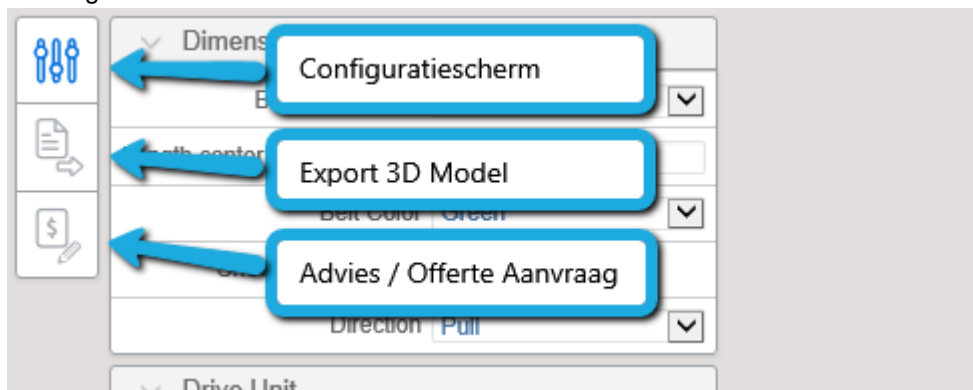
Er kunnen geen rechten ontleend worden aan geconfigureerde modellen. Bij een offerte aanvraag zal uw geconfigureerd model beoordeeld worden door Kramer & Duyvis B.V. .

## 2. Bereikbaarheid Configurator

De configurator is bereikbaar vanaf de Kramer & Duyvis website waarbij geen registratie of inlog nodig is. De directe link naar de KDC configurator is: <https://www.kramer-duyvis.com/nl/configurator-type-kdc>  
Dit is een gecombineerde KDC, KDZ, R100 en R150 Configurator.

## 3. KDC Rondtransporteur Configurator

Nadat u op de link heeft geklikt komt u op de website van Kramer & Duyvis terecht. Indien u de configurator niet direct ziet drukt u op F5 om de pagina te verversen. De eerste laadtijd duurt gemiddeld 10 tot 20 seconden. Aan de linkerzijde treft u dan het invulscherm aan waarmee u de band kunt configureren.

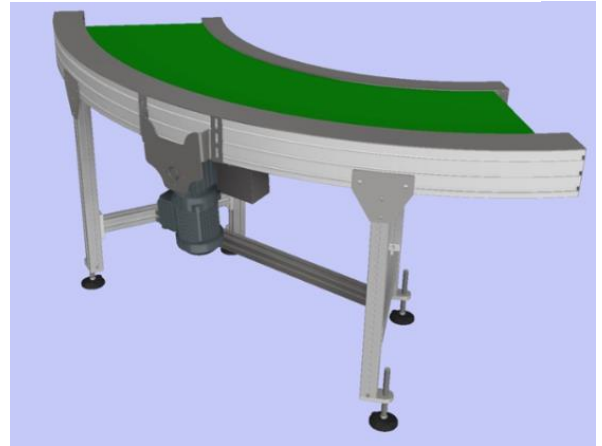


1. **Configuratiescherm**, deze staat standaard open. Als u een 3D model geëxporteerd heeft of een Advies/offerte aanvraag heeft gedaan kunt u via deze knop het configuratiescherm weer oproepen.
2. **Export 3D Model**, hiermee kunt u uw geconfigureerd model exporteren naar een STEP of SAT bestand.
3. **Advies / Offerte Aanvraag**, indien u advies wenst of uw geconfigureerd model voldoet aan de eisen en/of uw wenst een offerte, dan kunt u dat doen via deze knop. Uw geconfigureerd model wordt dan opgeslagen zodat Kramer & Duyvis deze kan beoordelen.

## 4. Het Configureren

Het volledig uitgeklaapt configuratiescherm ziet er als volgt uit:

Type Conveyor <b>KDC</b> ▼	
▼ Dimensions	
Angle (deg)	<b>90</b>
Beltwidth (mm)	<b>400</b>
Outside Radius (mm)	<b>1200</b>
Inner Radius (mm)	<b>800</b>
Belt Color	<b>Green</b> ▼
Motor Type	<b>MR60</b> ▼
▼ R100 - R150 Motor Position	
Counter_Clockwise	<input type="checkbox"/>
Drive_Unit_Inside	<input type="checkbox"/>
▼ KDC - KDZ Support	
Support	<input checked="" type="checkbox"/>
Height (mm)	<b>800</b>
▼ KDC - R100 - R150 Side Guide	
Inner Side Guide	<input type="checkbox"/>
Inner Side Guide Height (mm)	<b>100</b>
Outer Side Guide	<input type="checkbox"/>
Outer Side Guide Height (mm)	<b>100</b>



Door een keuze te maken uit de uitklap menu's of een waarde te veranderen zal het 3D model direct aanpast worden. Dit duurt gemiddeld 1 tot 10 seconden.

Deze directe aanpassing is nodig omdat verdere opties afhankelijk zijn van de gemaakte keuzes en om te controleren of de ingevoerde waarde voldoet aan de regels.

Aangezien dit een gecombineerde configurator is voor de typen KDC, KDZ, R100 en R150 zijn niet alle opties beschikbaar voor elk type rondtransporteur. Bovenin kunt u bij "Type Conveyor" één van de andere rondtransporteurs kiezen.

## 5. Ingestelde limieten

In de configurator zijn een aantal regels ingesteld volgens onze standaarden. Buiten deze standaarden is er meer mogelijk. Indien u uw gewenste model niet kunt configureren door beperkingen van de standaarden, neem dan contact op met de verkoopafdeling van Kramer & Duyvis B.V..

Indien u in het bezit bent van een 3D Ontwerp programma zoals Autodesk Inventor Professional, dan kunt u ook de gedownloade 3D modellen aanpassen.

Onderstaand treft u de tabel aan met de minimale en maximale waarden die verwerkt zijn in de configurator.

**Let op!** Indien u een waarde ingeeft buiten de limieten dan zal deze automatisch aangepast worden. Controleer altijd de weergegeven waarden in het configuratiescherm voordat u het model exporteert.

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

## 6. Opties configurator

In de configurator worden er een aantal codes gebruikt. Hieronder vindt u een uitleg over wat deze codes inhouden.

Er wordt alleen uitgelegd wat er in deze configurator aanwezig is. Voor meer mogelijkheden en verdere informatie kunt u terecht op onze website of neem contact op met Kramer & Duyvis B.V.:

[Rondtransporteur type KDC](#).

### **Bandbreedte**

Manuale input van 200 tot 1.300 mm.

### **Hoek**

Er zijn geen standaard hoeken. De hoek kan op de millimeter nauwkeurig bepaald worden.

Manuale input van 25 tot 180 graden.

### **Bandkleuren**

De volgende kleuren zijn beschikbaar in de configurator:

- Zwart
- Blauw
- Groen
- Wit

(andere kleuren op aanvraag)

### **Motorreductor opties (eventueel ook met geforceerde koeling te leveren)**

- MR10 Standaard motorreductor 230/400V, 50 Hz, IP55
- MR60 SEW motorreductor, 230/400V, 50 Hz, IP54

### **Onderstel**

- LT22 Aluminium profielconstructie in H-vorm