

BCK Holland B.V.

Spuweg 24
5145 NE Waalwijk
The Netherlands

[T] +31(0)416 673 880
[F] +31(0)416 673 888
sales@bckholland.com
www.bckholland.com

KvK : 18076783
VAT nr : NL813897075B01
Bank nr : ING 67.65.07.611
BIC : INGBNL2A
IBAN : NL32INGB0676507611

BCK DS50 - RD50 Configurator 360

Handleiding

Versie 1.1



Inhoud

1. Algemeen.....	2
2. Bereikbaarheid Configurator.....	2
3. DS50 EN RD50 Aangedreven Rollenbaan Configurator.....	2
4. Het configureren	3
5. Ingestelde limieten.....	4
6. Opties configurator	5

1. Algemeen

De BCK 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, SAT en 3D DWG bestanden gedownload worden.

Tevens is het mogelijk om een advies en/of een 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 maat, de motor of poten van het onderstel op een andere plaats, andere 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 BCK Holland B.V..

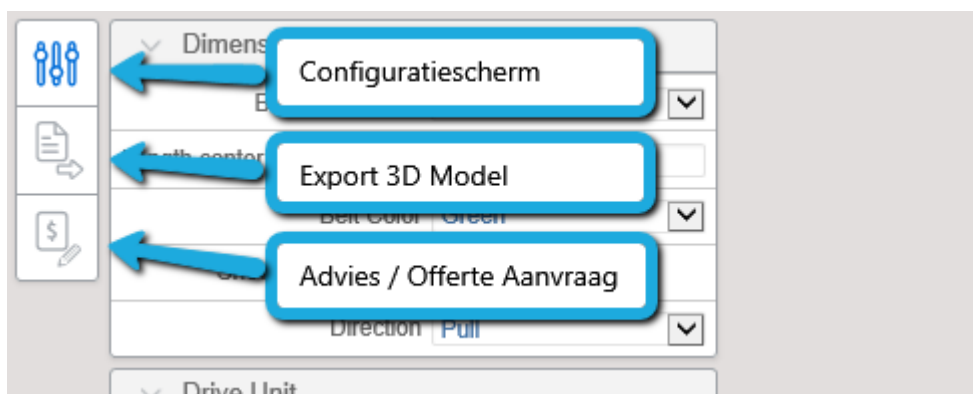
2. Bereikbaarheid Configurator

De configurator is bereikbaar vanaf de BCK website waarbij geen registratie of inlog nodig is. De directe link naar de DS50 EN RD50 configurator is: <http://www.bckholland.com/nl/configurator-ds50-rd50>

3. DS50 EN RD50 Aangedreven Rollenbaan Configurator

Nadat u op de link heeft geklikt komt u op de website van BCK Holland terecht.

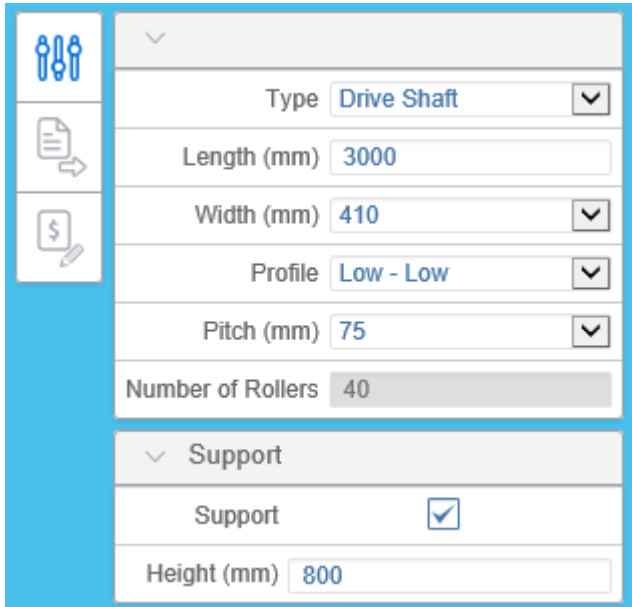
Indien u de configurator niet direct ziet drukt u op F5 om de pagina te verversen. De eerste laadtijd duurt gemiddeld 10 tot 20 seconden. Aan de linkerzijde treft u het invulscherm aan waarmee u de band kunt configureren.




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 BCK Holland deze kan beoordelen.

4. Het configureren

Het volledig uitgeklapt configuratiescherm ziet er als volgt uit:



	▼
	Type Drive Shaft ▼
	Length (mm) 3000
	Width (mm) 410 ▼
	Profile Low - Low ▼
	Pitch (mm) 75 ▼
	Number of Rollers 40
	▼ Support
	Support <input checked="" type="checkbox"/>
	Height (mm) 800



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 kunnen zijn van de gemaakte keuzes.

Let op! De uiteindelijke lengte van de baan wordt bepaald op een halve steek (Pitch). Indien de ingevoerde lengte niet overeenkomt hiermee, zal de lengte naar beneden worden aangepast. Controleer altijd de weergegeven waarden in het scherm voordat u het 3D model downloadt.

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 BCK Holland.

Indien u in het bezit bent van een 3D Ontwerp programma zoals Autodesk Inventor Professional, dan kunt u uiteraard 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.

DS50 and RD50 Rules	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Length	975	100.000
Height Support	300	1.500

U kunt de rollenbaan configureren tot 100 meter. De productie zal echter uit meerdere secties bestaan om langere lengtes te halen. De maximale lengte van 1 sectie bedraagt 6 meter.

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 BCK Holland:

[Technische specificaties Rollenbanen](#)

Type

[Drive Shaft \(DS\)](#)

[Roller Drive \(RD\)](#)

Lengte

Manuele input 375 tot 100.000 mm.

U kunt de rollenbaan configureren tot 100 meter. De productie zal echter uit meerdere secties bestaan om langere lengtes te halen. De maximale lengte van 1 sectie bedraagt 6 meter.

Breedte

De standaard breedte maten zijn 410, 510 en 610 mm.

Voor andere maten kunt u contact opnemen met de verkoopafdeling van BCK Holland.

Hoogte zij profielen

U heeft de keus in een laag en hoog profiel voor zowel de linker- als rechterkant.

Steek (Pitch) tussen de rollen

De steek is de afstand tussen de hartlijnen van 2 rollen. U heeft de keus ui:

- 55 mm
- 75 mm
- 100 mm
- 125mm

Onderstel

- LT22 Aluminium profielconstructie in H-vorm