



TRANSPORTBANDEN

KLANTCASE

UITBEREIDING OP PAPRIKA SORTEERLIJN



In deze klantcase wordt beschreven hoe ACB Transportbanden en Onderdelen in samenwerking met Vijverberg BV een geautomatiseerde uitbreiding op hun paprika sorteerlijn heeft gerealiseerd.

De klant

Vijverberg BV is een van de grootste paprikatelers van het Westland. Dagelijks telen ze honderden paprika's waarbij hun doel "jaarrond de lekkerste paprika's" centraal staat. Naast het telen van paprika's ligt de focus ook op het sorteren en verpakken van paprika's middels hun eigen verpakingsstation

Klantvraag

Vijverberg BV heeft ACB Transportbanden en Onderdelen benaderd voor advies met betrekking tot een uitbreiding op de paprika sorteerlijn. Het monteren van de lijn zou door hun eigen technische dienst gerealiseerd worden, echter was er behoefte aan een samenwerking met een totaalpartner voor advies en levering van alle benodigde componenten.

De werkwijze van ACB Transportbanden en Onderdelen:

Sandor Verhaeg, onze technisch adviseur heeft ter plaatse de hele productlijn van Vijverberg uitgebreid tegen het licht aan gehouden en berekening gemaakt qua vermogen en aandrijvingen. Hierna heeft hij Vijverberg geadviseerd over welke type transportband geschikt is voor de gewenste toepassing en met welke componenten er een maximaal resultaat behaald kan worden.

Dit advies bestond onder andere uit een combinatie van verschillende types transportbanden. Door gebruik te maken van opvoerbanden en afvoerbanden kan de productie namelijk volledig geautomatiseerd worden. Daarnaast heeft ACB infeedunits geadviseerd voor volle dozen gesorteerde paprika's. Door middel van een testopstelling op 30 sorteringen met aandrijvingen, assen en wielen werd bekeken welke snelheid nodig is om de dozen op de juiste plek in de transportbandinstallatie te "schieten".

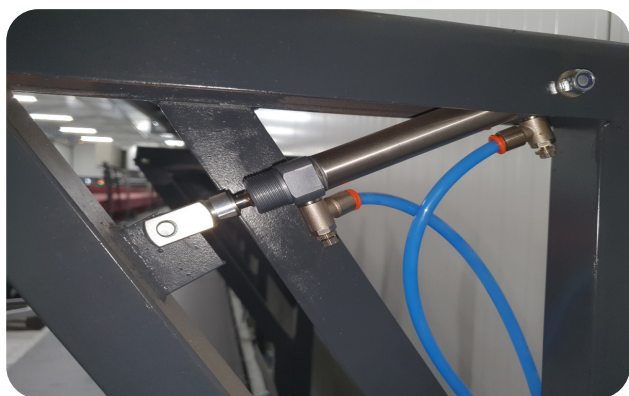
ACB heeft vervolgens uit haar technische groothandel met eigen voorraad de volgende onderdelen geleverd aan Vijverberg zodat de uitbreiding op de sorteerlijn door hun technische dienst gerealiseerd kon worden:

- Diverse soorten transportbanden op maat gemaakt
- Lagers
- Aandrijvingen
- Pneumatiek (o.a. cilinders en ventielen) met aansluitingsmateriaal op de dozen pusher
- Assen
- Beklede aandrijftrommels en keertrommels
- Ondersteuningsrollen en draagrollen
- Trommelbekleding
- Rubber overzetwielen



Besparing op investeringskosten

Vijverberg BV heeft een besparing op investeringskosten gerealiseerd door met de juiste partner in zee te gaan en door montage in eigen beheer te houden. Naast 24/7 service en montage is ACB Transportbanden en Onderdelen ook dé partner op het gebied van transportbandonderdelen en advies.



“

Wij hadden de keuze gemaakt om onze transportbanen zelf op te bouwen maar zonder specifieke kennis. ACB heeft hierin een sterke adviserende rol genomen en een voorstel gemaakt na een inventarisatie op locatie. Hiermee hebben zij veel potentiële uitdagingen voor ons weten te voorkomen.

Ook de responstijd wat betreft service tijdens én na de levering hebben ons de bevestiging gegeven bij een volgend project weer ACB in te schakelen

”

Sander Boslooper - Vijverberg BV



OVER ACB TRANSPORTBANDEN & ONDERDELEN

Wie is ACB?

Wij leveren en onderhouden transportbanden en alles wat daarbij hoort om jouw product van A naar B te brengen.

De markt van transportbanden is iedere dag in beweging. In deze veranderende markt blijven wij onszelf. Dat is onze kracht. Daardoor kunnen wij continuïteit waarborgen en betrouwbaar blijven. Dit drijft ons iedere dag om te innoveren. Maar innovatie is bij ons geen doel op zich. Wij zijn betrouwbaar als het moet, en innovatief als het kan.

Jij kunt écht op onze 24/7 service bouwen! Wat jouw wens of probleem ook is, wij zorgen voor de oplossing in de branches Agro & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk.

Contactinformatie:

ACB HORST

Stationsstraat 125
5963 AA Horst
+31 (0)77 - 398 44 16

ACB 'S-HEERENBERG

Ambachtstraat 3
7041 GC 's-Heerenberg
+31 (0)314 32 34 74

ACB WAALWIJK

Elzenweg 27
5144 MB Waalwijk
+31 (0)416 72 59 47

ACB AMERSFOORT

Rigaweg 31
3825 PP Amersfoort
+31 (0)33 203 0174

info@acb-transportbanden.nl
www.acb-transportbanden.nl

