

# CYKLOP

## TOEPASSINGEN IN DE BETON & STEEN INDUSTRIE

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

# CYKLOP GLOBAL PACKAGING

## Wat we doen

Cyklop B.V. is een dochteronderneming van Cyklop International, een wereldwijde producent en leverancier van verpakkingssystemen en verpakkingsmaterialen. Met onze producten en expertise bieden wij de beste oplossing op het gebied van ladingzekering tijdens intern en extern transport, waarbij de focus op het veilig en onbeschadigd transporteren van producten ligt.

## IJzersterke service

Onze service; daar zijn wij trots op! Of het nu gaat om een helder aankoopadvies, de installatie van de machine, regelmatig onderhoud of hulp in het geval van een storing – wij staan voor u klaar met advies, hulp en service.

Vanuit Zwolle worden onze interne en externe servicemonteurs aangestuurd, een team van meer dan 15 man. Al onze monteurs zijn ervaren, hebben kennis van zaken en zijn VCA gecertificeerd. Ze bieden u ondersteuning door periodiek onderhoud uit te voeren en in het geval van een storing zijn wij 24/7 beschikbaar om u snel weer aan het werk te helpen.

Daarnaast kunt u vaak zelf een kleine storing oplossen of onderhoud plegen met behulp van onze [service video's](#).



# CYKLOP GLOBAL PACKAGING

## Sterk in de zware industrie

Al tientallen jaren zijn wij actief in de zware industrie, waarbij onze specialisatie ligt op het gebied van machinebesturing en procesautomatisering. Van analyse, ontwerp, capaciteitscalculaties en software engineering tot de gehele uitvoering en implementatie van het project. Uiteraard nemen we alle veiligheidsmaatregelen daarin mee.

Wij zijn onder andere actief in de volgende industrieën: beton (stenen/tegels), steen (gevelstenen/straatstenen), kalkzand en dakpannen.

Voor de bijpassende verbruiksmaterialen en het preventieve onderhoud kunt u ook bij ons terecht. [Klik hier](#) om een aantal van door ons uitgevoerde projecten te bekijken.



# CYKLOP GLOBAL PACKAGING

## Duurzaamheid & kosten

Ons doel is om met onze producten en expertise de beste oplossing te bieden op het gebied van ladingzekering tijdens intern en extern transport, waarbij de focus op het veilig, onbeschadigd en duurzaam transporteren van producten ligt. En dat tegen zo laag mogelijke kosten.

We zien vaak dat een verbetering in het verpakkingsproces leidt tot lagere kosten, betere werkomstandigheden voor het personeel én tot een lagere belasting van het milieu.

Klik hieronder voor twee aansprekende voorbeelden hoe we dit gerealiseerd hebben.

1. [Van staal naar PET](#) – de voordelen van het overstappen van omsnoeren met staalband naar het omsnoeren met PET band.
2. [Optimaal wikkelen](#) – hoe je met minder folie uiteindelijk meer kunt bereiken en wat de terugverdientijd is van een investering in een goede machine.



# CYKLOP GLOBAL PACKAGING

## Jarenlange ervaring

De aanschaf van een nieuw apparaat, nieuwe machine of de keuze voor het juiste verbruiksmateriaal lijkt op het eerste gezicht eenvoudiger dan het is. Wat uiteindelijk de beste oplossing voor u is, hangt af van diverse factoren.

Het inzichtelijk maken van deze relevante factoren en de logische vertaling naar het juiste advies is elke keer weer maatwerk. Dit proces is bijna altijd complex, complexer dan de meeste mensen denken, en vereist gedegen vakkennis. Ons team bestaat uit mensen met jarenlange ervaring in diverse branches en hebben écht alles al wel eens gezien.

Samen met u bekijken wij uw verpakkingsproces en stellen vast wat voor u de beste oplossing is. Wij begeleiden u vanaf aanschaf tot de oplevering en het noodzakelijke onderhoud. Of u nu omsnoert, codeert, taped, bundelt of wikkelt: wij adviseren u graag over de beste en meest kostenefficiënte oplossing!

Neem vrijblijvend contact met ons op via [info@cyklop.nl](mailto:info@cyklop.nl) of bel +31 (0)38 467800.



## XF 172

### Volautomatisch horizontaal omsnoeren

De horizontale omsnoeringsmachine XF 172 omsnoert volledig automatisch een pallet of een tas stenen. Deze omsnoeringsmachine maakt het mogelijk om één of meerdere horizontale omsnoeringen te leggen met zowel PET als PP band. Kenmerkend is dat de XF 172 tot 35 mm boven de plank kan omsnoeren.

- Voor PP en PET band
- Horizontaal omsnoeren
- Tot 35 mm boven de plank omsnoeren
- Tot 5.500 N spankracht
- Siemens PLC S7
- Eenvoudige bediening
- Benodigde luchtdruk 6 Bar

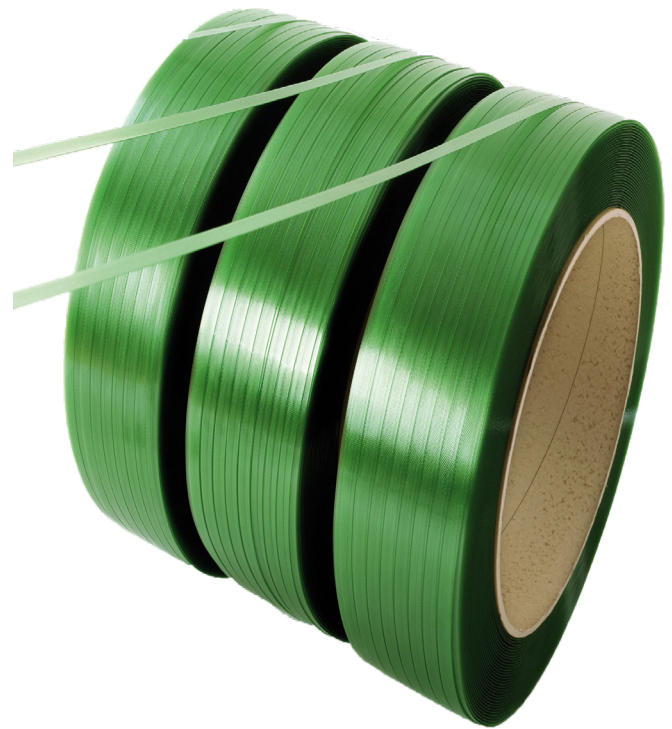
[Klik hier voor een video van de XF 172](#)



# XP 111

## Volautomatisch verticaal pallets omsnoeren

De XF / XP 111 is een volautomatische omsnoeringsmachine met boven-sluiters. Ontwikkeld om grote aantallen pallets met verschillende afmetingen verticaal te omsnoeren met PP of PET band. Dit systeem is betrouwbaar, eenvoudig te gebruiken en door de compacte afmetingen in beperkte ruimtes te installeren.



- Voor PP en PET band
- Verticaal omsnoeren met bovensluiters
- Tot 5,500 N spankracht
- Siemens PLC S7
- Compact, voor kleinere ruimtes en hoeken
- Gemakkelijke toegang voor service
- Eenvoudige bediening met touch panel

[Klik hier voor een brochure van de XP 111](#)

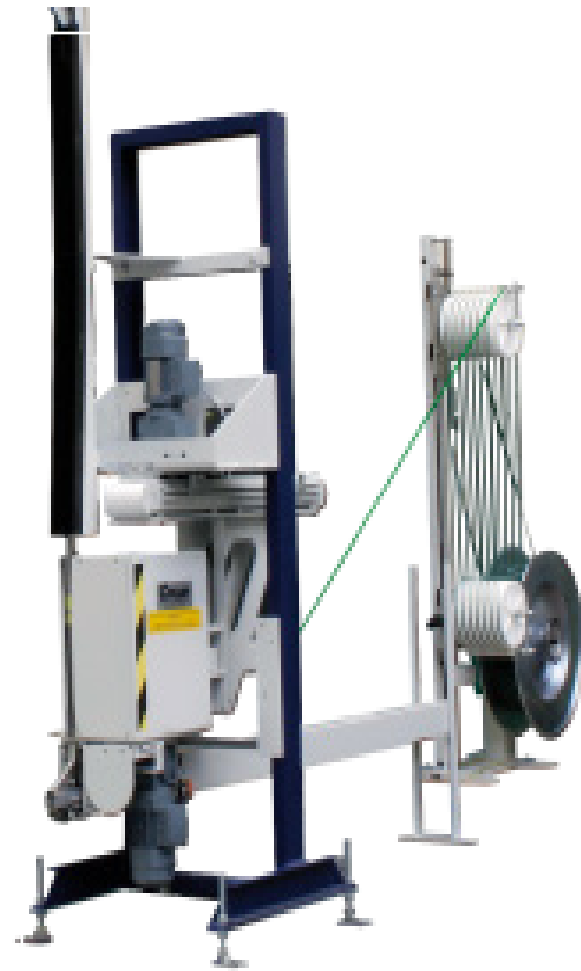


## XP 112

### Volautomatisch verticaal pallets omsnoeren

De XF / XP 112 is een volautomatische omsnoeringsmachine met zij-sluiters. Ontwikkeld om grote aantallen pallets met verschillende afmetingen verticaal te omsnoeren met PP of PET band. Dit systeem is betrouwbaar, eenvoudig te gebruiken en door de compacte afmetingen in beperkte ruimtes te installeren.

- Voor PP en PET band
- Verticaal omsnoeren met zij-sluiters
- Tot 5.500 N spankracht
- Siemens PLC S7
- Compacte, geschikt voor kleinere ruimtes
- Gemakkelijke toegang voor service
- Eenvoudige bediening met touch panel



[Klik hier voor een video van de XP 112](#)





# AMPAG BOXER Y

## Bestand tegen stof, zand en vuil

De automatische Ampag Boxer Y is een omsnoeringsmachine met een zij-sluiting, waardoor de machine goed bestand is tegen vuil. De bandspanning is eenvoudig in te stellen, waardoor de machine geschikt is voor het omsnoeren van een breed scala producten. De Ampag Boxer Y is een bedrijfszekere automatische omsnoeringsmachine, model zij-sluiting. Deze machine is eenvoudig te integreren in een volautomatische verpakkingslijn.

- Voor PP band 5, 9, 12 – 16 mm
- Tot 35 omsnoeringen per minuut
- Eenvoudige en gemakkelijke bandinvoer
- Zijsluiter – bestand tegen stof, zand en vuil
- Automatische her-invoer bij foutieve bandinvoer
- Bandspanning traploos instelbaar
- Snel opwarmsysteem (25 sec)



[Klik hier voor een video van de Ampag Boxer Y](#)



# KUNSTSTOFBANDAFROLLER KA 4 JUMBO

## Kosten besparen met Jumbo rollen

De KA 4 Jumbo is een hulpmiddel voor de extra grote rollen (Jumbo rollen) PET en PP band. Het voordeel van een Jumborol is dat er langer kan worden doorgewerkt zonder dat er een rol moet worden gewisseld, wat kosten en tijd bespaart. De pallet met rollen kan met een vorkheftruck op de draaitafel worden geplaatst. Zodra de bovenste rol leeg is, kan deze worden verwijderd en hierna kan de volgende rol worden gebruikt. De operator hoeft dus niet de zware rollen te tillen.

- Kostenbesparing door inzet van jumbo rollen
- Omsnoeringsmachine is continu inzetbaar
- Eenvoudig en veilige handling
- Voor PET en PP band
- Max. 1.500 kg (7 Jumbo rollen)



[Klik hier voor een video van de KA 4 Jumbo](#)



# TOPVEL DISPENSERS

## Diverse volautomatische topvel dispensers

Een topvel dispenser wordt meestal in een volautomatische verpakkingslijn geplaatst in combinatie met een palletwikkelaar om de lading aan de bovenkant tegen water, stof en ander vuil te beschermen. Cyklop levert diverse soorten topvel dispensers, waardoor we zo goed als alle verpakkingsoplossingen kunnen bieden.

- In volautomatische verpakkingslijnen
- Voor topvel 15-35µ
- Voor topvel 1200 tot 1800 mm breed
- Tot 2000 mm lengte
- Tot 85 pallets per uur
- Benodigde luchtdruk 6 Bar
- Eenvoudige rolwissel



## CHT 450

### Omsnoeringsapparaat met accu

Het omsnoeringsapparaat CHT 450 is speciaal ontworpen voor zware toepassingen, waarbij een hoge spankracht is vereist. Het apparaat is zeer geschikt in bijvoorbeeld de beton-, steen- en metaalindustrie. Daarnaast levert de CHT 450 een spankracht tot 4.500 N.

- Voor PP en PET band, 16 – 19 mm
- Eenvoudige bediening door het Touch Screen
- Stof en vochtbestendig ontwerp voor een lang levensduur
- Tot 800 omsnoeringen per acculading
- Tot 4.500 N spankracht



[Klik hier voor een video van de CHT 450](#)



## QPWK-S

### HASPEL VOOR KUNSTSTOFBAND

De QPWK-S kunststofband haspelwagen is zeer robuust door de extra grote wielen en degelijke gegalvaniseerde constructie. De wagen bevat alle eigenschappen van een goede haspelwagen inclusief een extra groot opbergvak. Daarnaast bevat de wagen een handige rem, zodat het band niet door blijft lopen. Het omsnoeringsband is zeer eenvoudig te vervangen.

- Omsnoeringsband en apparaat altijd bij de hand
- Robuust, degelijk en stabiel
- Ergonomisch, met één hand te verplaatsen
- Band rem systeem
- Groot opbergvak
- Gegalvaniseerd
- Extra grote wielen, geschikt voor elk terrein



[Klik hier voor een video van de QPWK-S](#)



# CBC

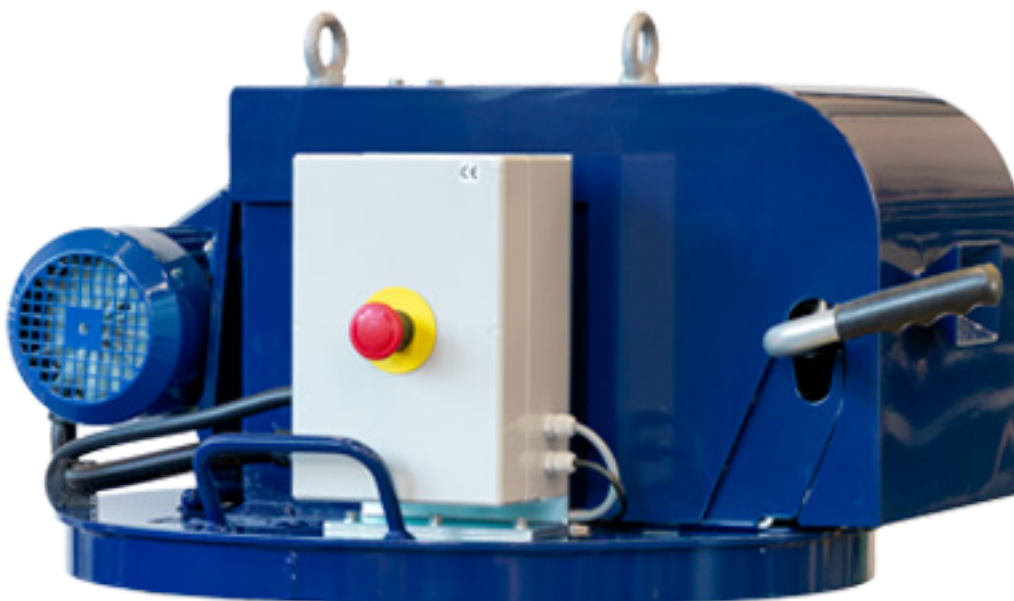
## Bandversnipperaar

De CBC bandversnipperaar zorgt ervoor dat kunststofband of staalband wordt verkleind. Dit geeft minder volume van het afval en daardoor ook is het handiger om te recylen. De machine versnipperet het omsnoeringsband tot stukjes van 85 mm lang. De bandversnipperaar wordt op een ton geplaatst, waarin de snippers worden opgevangen. Nadat het band is ingevoerd, zorgt de machine er zelf voor dat alle band wordt verwerkt.

- Voor alle soorten PET-, PP- en staalband
- Verwerkt ook de zegels en gespen
- Capaciteit van 30 meter per minuut
- Gemakkelijk recylen



[Klik hier voor een video van de CBC](#)



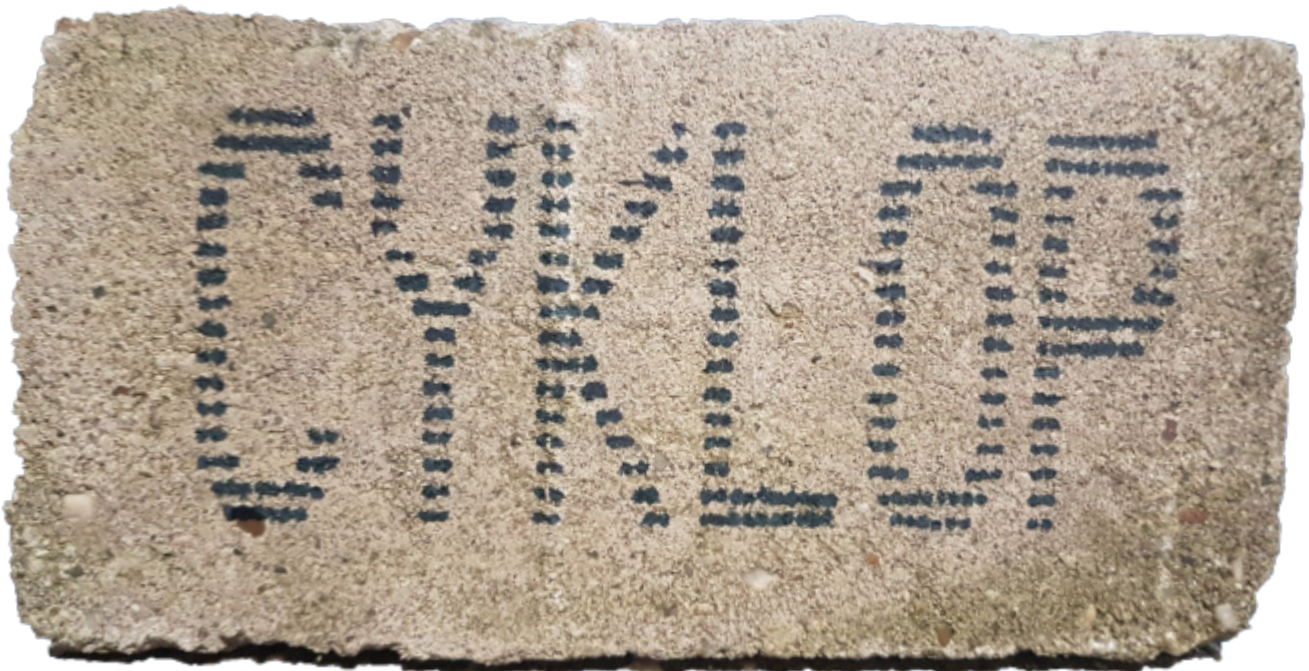
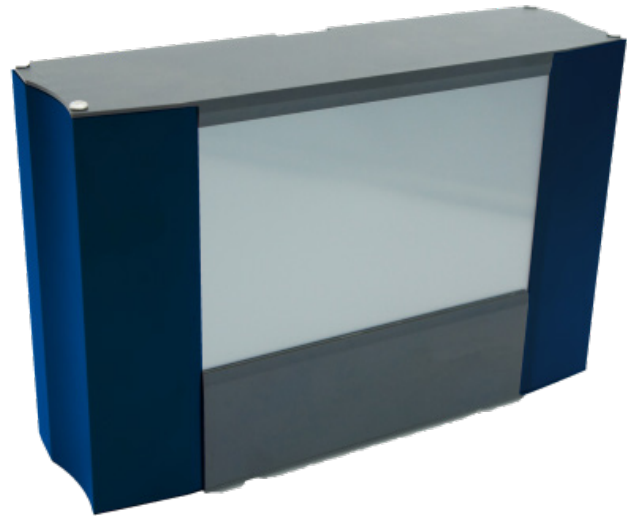
## CM LCP

### Groot karakter inkjet printer

De CM-LCP is een moderne robuust uitgevoerde grootkarakter inkjet printer (LCP) en ontwikkeld voor het coderen van producten en verpakkingsmaterialen in zwaardere industriële omgevingen zoals de hout-, metaal- en/of steenindustrie.

Het printen van informatie zoals tekst, datum, tijd en logo's is mogelijk. Door het gebruik van de CM-LCP zijn uw producten duidelijk, snel, efficiënt en contactloos van informatie te voorzien.

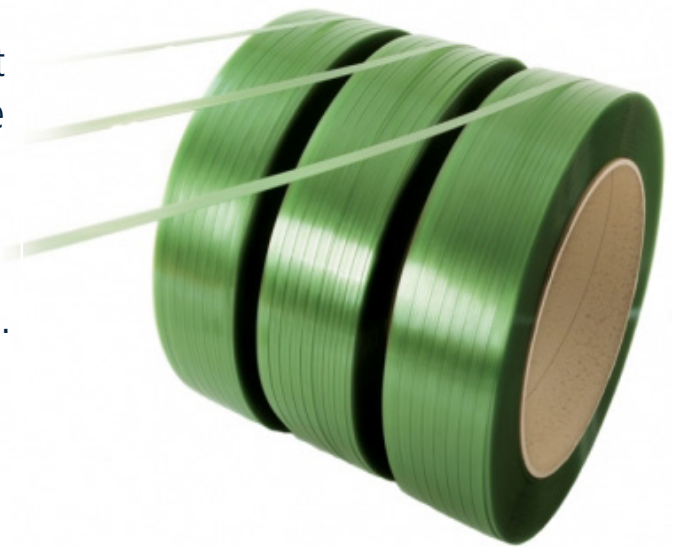
- Bewezen en degelijke inkjet printer
- Instelbare printhoogte, tot 130 mm
- Hoge snelheid, tot 175 meter/min
- Lage codeerkosten
- Eenvoudige werking
- Gemakkelijk (zelf) te plaatsen door compacte afmetingen
- Verschillende inktsoorten en -kleuren



# VERBRUIKSMATERIALEN

## PET band

PET is het meest sterke kunststofband. Het wordt vaak gebruikt bij zware belastingen die een hoge spanning vereisen tijdens handling, transport en opslag. PET band biedt een hoge opgebouwde spanning, kan deze spanning lang vasthouden en heeft een uitstekend rekherstellend vermogen. Het is licht in gewicht, soepel, UV-bestendig, recyclebaar en gemakkelijk te hanteren.



## PP band

Polypropyleen band is het meest gebruikte omsnoeringsband en wordt gebruikt in uiteenlopende branches. Dit is met name te verklaren doordat dit omsnoeringsband prijstechnisch erg aantrekkelijk is en breed is in te zetten. Polypropyleen is speciaal ontworpen voor lichte tot middelzware ladingen en voldoet onder normale omstandigheden uitstekend door eigenschappen als breeksterkte, elasticiteit en gering spanningsverlies.

## Staalband

Staalband is ontworpen voor extreme taken, waarbij een zware of zeer stevige omsnoering is vereist of waarbij een hoge sterkte en minimale rek gewenst is. Daarnaast kan staalband ook gebruikt worden wanneer het te omsnoeren product scherp of heet is. Staalband heeft nauwelijks rek. Hierdoor gaat er bijna geen spanning verloren na het omsnoeren.





# VERBRUIKSMATERIALEN

## Topvel folie

Topvel is speciaal ontwikkeld voor de totale bescherming van uw palletladingen. Door middel van een Cyklop topvel is uw lading ook beschermt tegen regen en stof van bovenaf. Hierdoor worden uw ladingen beter getransporteerd en heeft u minder kans op schade.



## Inkt

Onze printers zijn te onderscheiden in twee categorieën: de High Resolution Inkjet en de Continuous Inkjet (CIJ). De high resolution inkjet printers maken gebruik van twee soorten inkt: solvent-inkt en inkt op waterbasis. Onze continuous inkjetprinter maakt gebruik van inkt en make-up vloeistof (soort verdunner). Onze inkt is vanuit voorraad leverbaar



## Beschermmaterialen

U kunt ook bij Cyklop voor diverse beschermmaterialen, zoals touw, beschermhoekjes of hoeklatten.

Neem contact met ons op om uit te vinden wat we voor u kunnen betekenen!



**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

Cyklop Nederland B.V.  
[info@cyklop.nl](mailto:info@cyklop.nl)  
[www.cyklop.nl](http://www.cyklop.nl)

