

WISMAN TECHNIEK · RUURLO

Duurzaamheid binnen Wisman Techniek

Duurzaam begint in Ruurlo.

Voorraad, assemblage en service zitten onder één dak in Ruurlo. Daar houden we bij wat we aan energie gebruiken en wat er na een klus overblijft.

Duurzaam kabelmanagement begint bij een kabelrups die past en lang meegaat. Daarnaast letten we op ons eigen energieverbruik en restmateriaal, en werken we met fabrikanten die hun uitstoot meten, rapporteren en verlagen.

01 · ENERGIE

Zonnepanelen op ons pand

Panelen op het dak leveren een deel van de stroom voor kantoor, magazijn en werkplaats.

02 · STROOM

Groene energie

De stroom die we inkopen is groen. Ook het assembleren en testen van kabelrupsen draait dus op duurzame energie.

03 · RESTMATERIAAL

Kunststof en staal gescheiden

Restmateriaal uit de assemblage en vervangen rupsen sorteren we per soort. Kunststof en staal gaan apart naar de recycling.

Het duurzaamste product blijft draaien.

Elke kabelrups die niet vervangen hoeft te worden, hoeft ook niet gemaakt, vervoerd en afgevoerd te worden.

Voor een machine is een lange levensduur de grootste winst. Daar sturen we op in drie stappen: de juiste keuze vooraf, tijdig onderhoud en repareren waar het kan.

01

Goed gekozen

Een rups die past bij slag, snelheid en belasting slijt minder. We controleren elke configuratie voordat er besteld wordt.

[Naar de configurator →](#)

02

Goed onderhouden

Een inspectie laat slijtage vroeg zien. Zo vervang je onderdelen op tijd, en niet pas na een storing.

[Inspectie en onderhoud →](#)

03

Repareren waar het kan

Losse schakels, beugels en eindbevestigingen zijn apart leverbaar. Een beschadigde rups is vaak te repareren zonder alles te vervangen.

[Onderdelen →](#)

WAT HET OPLEVERT

Elke rups die blijft draaien hoeft niet opnieuw gemaakt te worden.

MAKEN

Geen nieuwe rups die geproduceerd moet worden.

VERVOEREN

Geen extra transport naar de machine.

AFVOEREN

Geen afgedankte rups die verwerkt moet worden.

Gemeten, gerapporteerd en met doelen.

Het grootste deel van de uitstoot van een kabelrups ontstaat bij de productie. Daarom kiezen we fabrikanten die daar serieus mee omgaan.

Tsubaki Kabelschlepp

WENDEN-GERLINGEN, DUITSLAND

Onze belangrijkste fabrikant publiceert een eigen duurzaamheidsrapport. De cijfers komen uit het rapport over 2023 en gelden voor de fabriek in Wenden-Gerlingen, waar de rupsen worden ontwikkeld en gemaakt.

80,1%

minder CO₂ in scope 1 en 2 dan in 2018

100%

groene stroom ingekocht sinds 2022

~85%

van het kunststofafval wordt hergebruikt

100%

van het metaal- en elektroafval wordt gerecycled

KLIMAAT

- Doel voor 2030: 42% minder CO₂ in scope 1 en 2 en 25% minder in scope 3, ten opzichte van 2021.
- Klimaatneutraal produceren ruim vóór 2045.
- Restwarmte uit de productie verwarmt de gebouwen. Het gasverbruik daalde van 594.730 kWh (2018) naar 212.762 kWh (2023).
- Een grote zonne-installatie op de hallen moet tot 380.000 kWh per jaar opwekken.

MATERIALEN

- In 2023 werd 112 van de 133 ton kunststof productieafval opnieuw verwerkt.
- Producten bevatten tot 35% maalgoed. Sommige series kunnen 100% gerecycled kunststof gebruiken.
- Aluminium, rvs, staal en kabels worden apart ingezameld en volledig gerecycled.
- In 2023 is de voorbereiding op ISO 14001 gestart.

PRODUCT

- Stalen kabelrupsen gaan tientallen jaren mee en zijn aan het einde volledig recyclebaar.
- Slijtvaste ontwerpen: langere levensduur, minder vervanging en minder slijtdeeltjes.
- Aandacht voor RoHS en REACH, geen conflictmineralen en loodvrije materialen.
- Een klant draait nog met een boorbank uit 1969, met de originele stalen rupsen.

VOORBEELD · TKHD-R

Zware rups voor kranen en lange slaglengtes

Een heavy-duty kabelrups met geïntegreerde rollen. Gebouwd met gerecycled granulaat en ontworpen voor een lange levensduur.

40%

tot zoveel gerecycled granulaat

75%

tot zoveel minder aandrijfenergie door de rollen

10 jaar

minimale ontwerplevensduur

Bron: Tsubaki Kabelschlepp, Sustainability Report 2023.

Reiku

WIEHL, DUITSLAND · DELFINGEN-GROEP

Reiku maakt beschermsslagen en -systemen voor robots en hoort bij de DELFINGEN-groep. Die stelt doelen voor al haar bedrijven en laat ze extern beoordelen.

–38%

uitstoot in scope 1 en 2,
doel voor 2029

–32%

uitstoot in scope 3, doel
voor 2029

0

ongevallen, het
veiligheidsdoel

Silver

EthiFinance-rating 2024
voor de ESG-prestaties
over 2023

PLANEET

- Minder afval, meer recyclebare producten en meer gerecycled materiaal.
- Verantwoord inkopen: geen financiering van gewapende groepen of mensenrechtenschendingen.
- Een Frans keurmerk voor verantwoorde leveranciersrelaties en inkoop (RFAR) werd verwacht in 2025.

MENSEN

- Doel: nul arbeidsongevallen op alle locaties.
- Sinds 2007 een Decent Work Charter: overal dezelfde veiligheidsnormen en gelijk loon voor gelijk werk.
- Doorlopende training en ontwikkeling voor medewerkers.

INTEGRITEIT

- Gedragscode voor partners en leveranciers.
- Anti-corruptiecode en een strikt beleid voor geschenken.
- Een vertrouwelijke Integrity Line, ook open voor externe partijen.

DUURZAAM MATERIAAL

Biobased bescherm slang voor robots

Reiku ontwikkelde een golf slang van PA11, een kunststof die grotendeels uit ricinusolie wordt gemaakt in plaats van uit aardolie.

NW70 · BUIGTEST

16 miljoen

cycli zonder schade in een interne buigtest van de NW70-uitvoering.

Bronnen: DELFINGEN, "Our commitments"; DELFINGEN-nieuws over de Ethifinance 2024 Silver-rating; renewable-carbon.eu over de biobased slang van Reiku.

BEGRIP

Scope 1 en 2

De eigen uitstoot van een fabrikant: brandstof, gas en ingekochte energie.

BEGRIP

Scope 3

Uitstoot elders in de keten, zoals grondstoffen, transport en gebruik.

LET OP

Cijfers van fabrikanten

Cijfers en doelen komen van de fabrikanten zelf en kunnen in nieuwere publicaties zijn bijgewerkt.

DUURZAAMHEID

Een kabelrups die jaren meegaat?

Beschrijf uw toepassing. Samen kiezen we de serie en opbouw die het langst meegaat, en houden we hem daarna in goede staat.

HANDIG OM TE LEZEN

Kabelrups berekenen: in zes stappen van kabels tot lengte

Stalen of kunststof kabelrups: zo maak je de keuze

[Offerte aanvragen →](#)

Bel +31 88 002 3500

E-MAIL verkoop@wisman-techniek.nl

MA T/M DO 8.00 tot 17.00 uur

VRIJDAG 8.00 tot 16.00 uur

11 specialisten in Ruurlo. U spreekt direct iemand die het antwoord weet.



Langer in beweging. Minder belasting.

ADRES

De Vente 10
7261 ST Ruurlo

TELEFOON

+31 88 002 3500

E-MAIL

verkoop@wisman-techniek.nl

WEBSITE

wisman-techniek.nl