



rema.germany
part of a better future

Bedrijfs- presentatie



Het bedrijf

- Visie
- Missie
- Circular Economy
- Kerngegevens van het bedrijf
- Marketing
- Technische producten
- B2B-systemen

Voor geïnteresseerden:

- Uitgebreide informatie over circular economy en remanufacturing
- Trainingen voor de afzonderlijke productgroepen (rema.quicktrain)



Visie

"Het heeft onze hoogste prioriteit onze bijdrage aan duurzaamheid voor het behoud van de hulpbronnen op onze planeet voortdurend te vergroten, andere spelers op de markt voor ons te winnen en daardoor synoniem te worden voor de circular economy in onze relevante Europese markt."

– Heinz Hölker



Ons bedrijf zal in zijn geheel deze visie volgen en zijn activiteiten en processen daarop aanpassen.

Missie

Het nastreven van onze visie wordt door de consequente ontwikkeling van overeenkomstige producten, systemen, diensten en communicatie zowel intern als extern gestimuleerd en geïmplementeerd.



Het bedrijf

- Visie
- Missie
- Circular Economy
- Kerngegevens van het bedrijf
- Marketing
- Technische producten
- B2B-systemen





Circular Economy



Country Overshoot Days 2021

Wanneer zou de Earth Overshoot Day zijn als we allemaal zouden leven als de bevolking van ...



Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2021 Edition
data.footprintnetwork.org



Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability





The European Green Deal

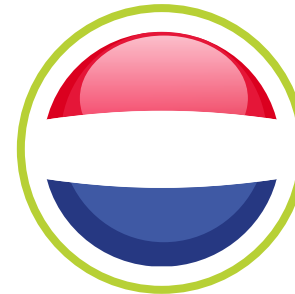


GACERE

Global Alliance on Circular
Economy and Resource Efficiency



**The Circular Economy
Actionplan**

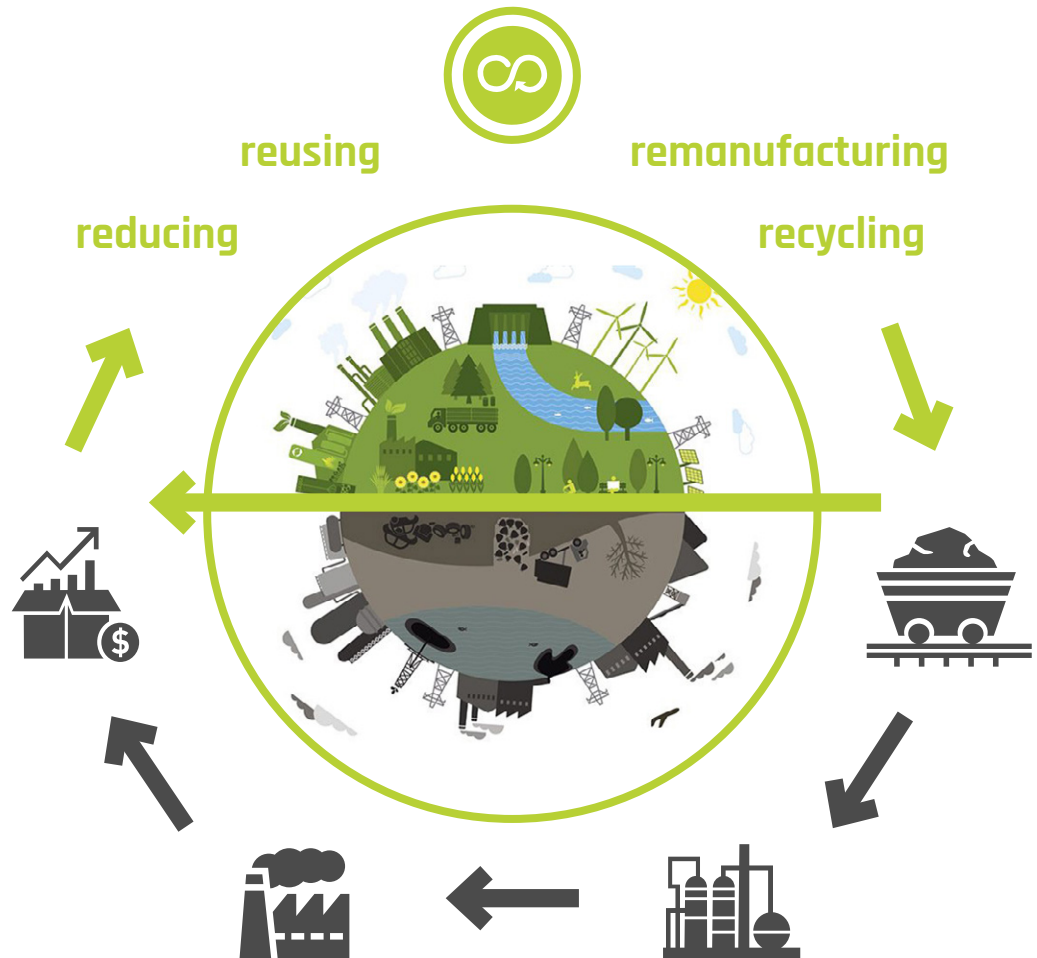


be.part



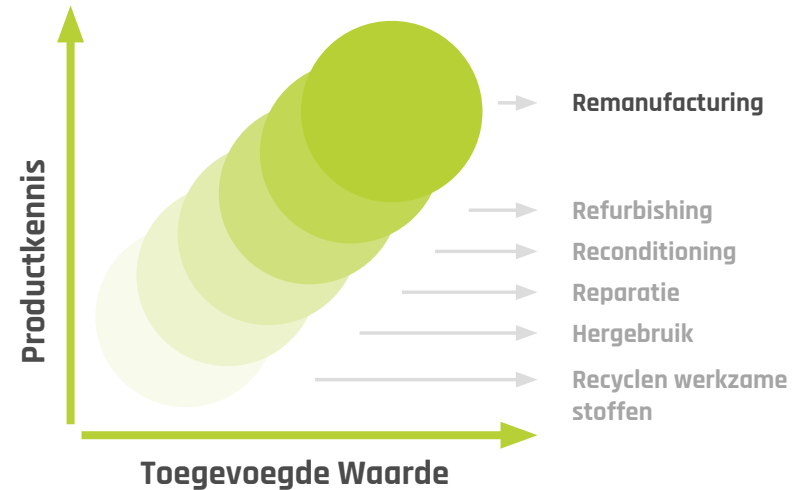


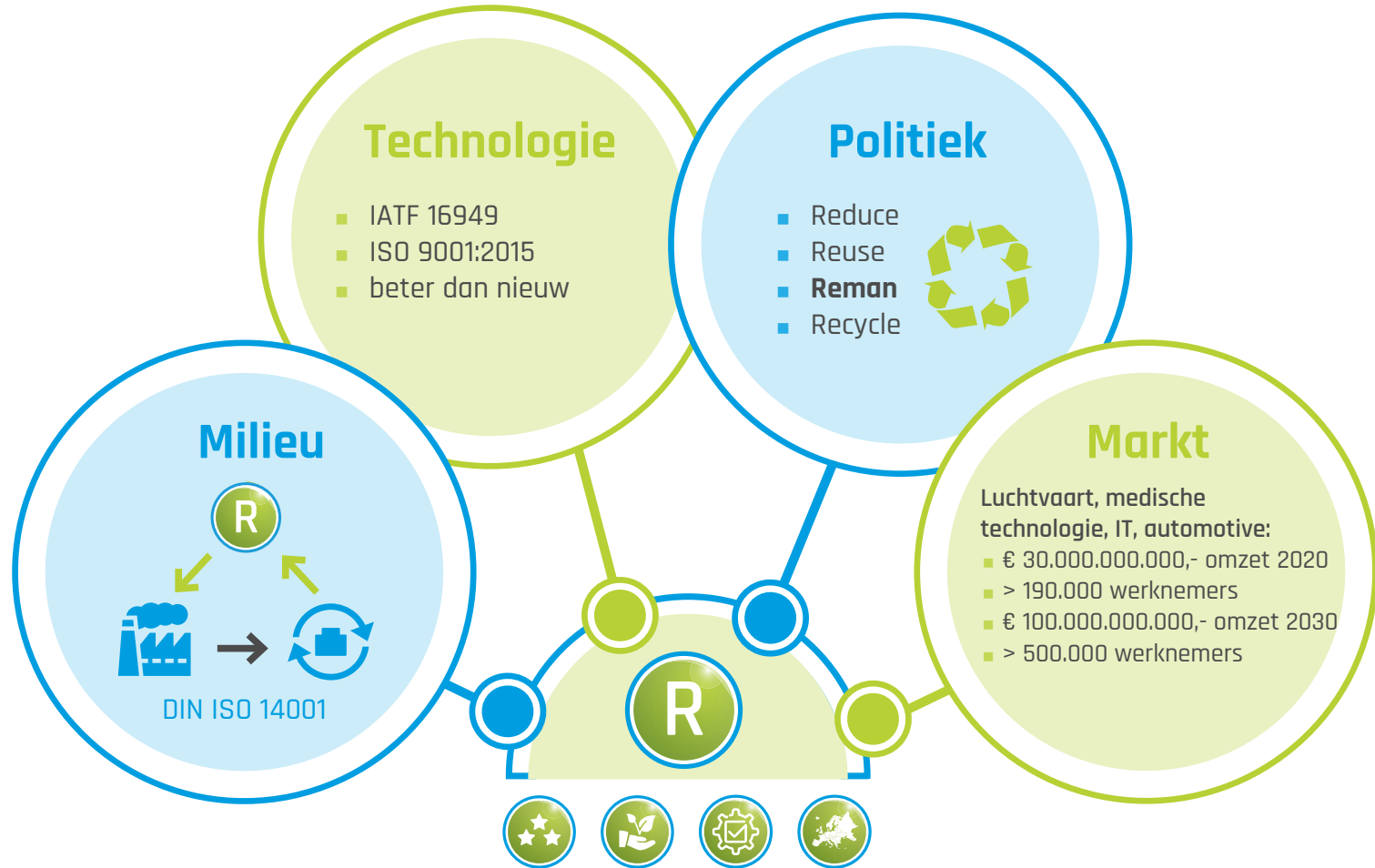
Circular Economy „closing the loop“



Definitie

- **Remanufacturing** – geen reparatie!
 - Een gereviseerd onderdeel (remanufactured) heeft **ten minste dezelfde functie** als een nieuw origineel onderdeel. Het wordt opgebouwd **uit een oud onderdeel** waarbij gestandaardiseerde, **industriële processen** en gedefinieerde technische specificaties in acht worden genomen.
 Een gereviseerd onderdeel **biedt ten minste dezelfde garantie als een nieuw onderdeel** en is duidelijk als gereviseerd onderdeel en met de fabrikant (remanufacturer) gemarkeerd.
- **High level engineering**
- **ISO 14001:2015 gecertificeerd**
- **IATF 16949 gecertificeerde productie**
- **ISO 9001:2015 gecertificeerd**







Duurzaamheid, milieubescherming

Materiaal-, energie- en CO₂-besparingen (remanufacturing versus nieuw)

Baugruppe	Autor	Beschreibung	OEM-Neuteil	REMAN-Unternehmen	Baugruppengewicht in kg	Material-einsatz für Neuproduktion in kg	Material-einsatz im Reman in kg	Material-einsparung in kg	Material-einsparung bezogen auf das Baugruppengewicht in %
Heavy-duty and off-road engine	Nabil Nasr	nicht bekannt	USA	USA	11787	10844,1	2205,3	8638,8	79,7%
Heavy-duty and off-road alternator	Nabil Nasr	nicht bekannt	USA	USA	41,4	36,4	3,7	32,7	89,8%
Heavy-duty and off-road turbocharger	Nabil Nasr	nicht bekannt	USA	USA	57,8	50,9	5,5	45,4	89,2%
UKW Automatikgetriebe	Daimler	G281	Daimler	Daimler	287	7,5			
UKW Electronic Air Control unit	Knorr-Bremse	EAC1	Knorr-Bremse	Knorr-Bremse	1988,2	201771	79,5%	17,1	
UKW-Dieselmotor	Zhi-Chao Liu	STR series WD615/87	China	China	872,99	872,99	86,02	787,0	90,1%
UKW-Zylinderblock	Ferri Afrinaldi	WD615	China	China	260				
UKW-Abgassturbolader (Dieselmotor)	Dr. Daniel Köhler	für 6-Zylinder-Motor	BorgWarner Turbo	BU in Lingen	17,76	17,76	0,42	17,34	97,6%
Mittelwerte									89,3%
									</



Beter dan
nieuw

24 - 36
maanden
garantie



Voordelig
geprijsd



Milieube-
scherming



Beschikbaar-
heid



Onafhankelijk-
heid



Het bedrijf

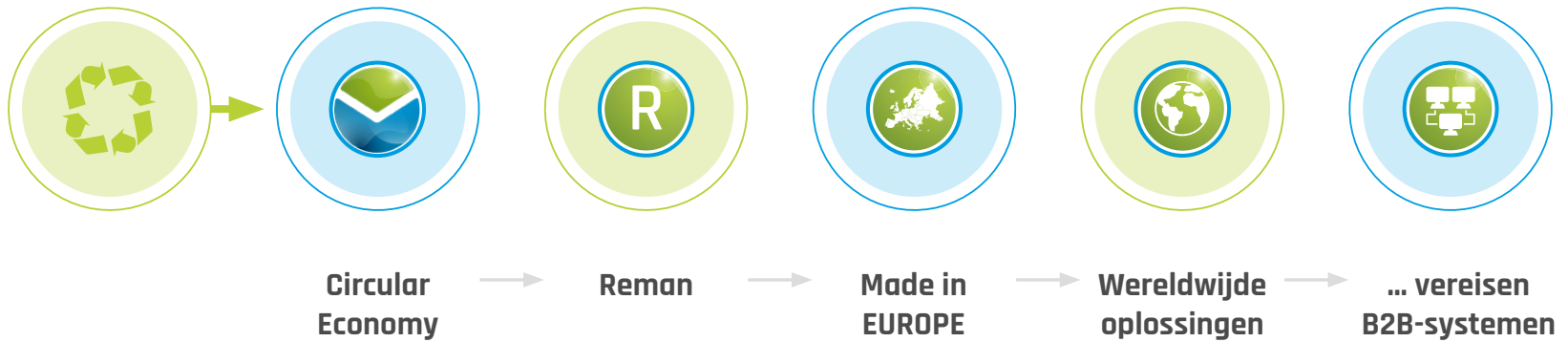
- Visie
- Missie
- Circular Economy
- Kerngegevens van het bedrijf
- Marketing
- Technische producten
- B2B-systemen





Bedrijf







APS Germany GmbH

- Opgericht in 2005 in Gescher, Noordwest-Duitsland
- Gespecialiseerd in remanufacturing en begeleidende systemen
- **"Beter dan nieuw"** – onderdelen voor vrachtwagens, aanhangers en bussen
- Het **"easy to deal with!"** - bedrijf





Bedrijfsconcept

- In huis
 - Definieren van business cases
 - Product ontwikkeling en engineering = Reman Management
 - Prototyping
 - Permanent kwaliteitsmanagement
- Uitbesteed
 - Industrialisatie van remanprocessen
 - Demontage, reiniging, montage, testen





Know how Basis

- 7 „meesters“ met tientallen jaren praktijkervaring
- Heinz Hölker, Manager van Remy-reman Europa
- Anders Mossberg, verantwoordelijk voor Scania reman wereldwijd
- Erminio Pillitu, verantwoordelijk voor Meritor „drivetrain“ producten in Europa
- Karsten Lange, CSO Bucker Unternehmensgruppe

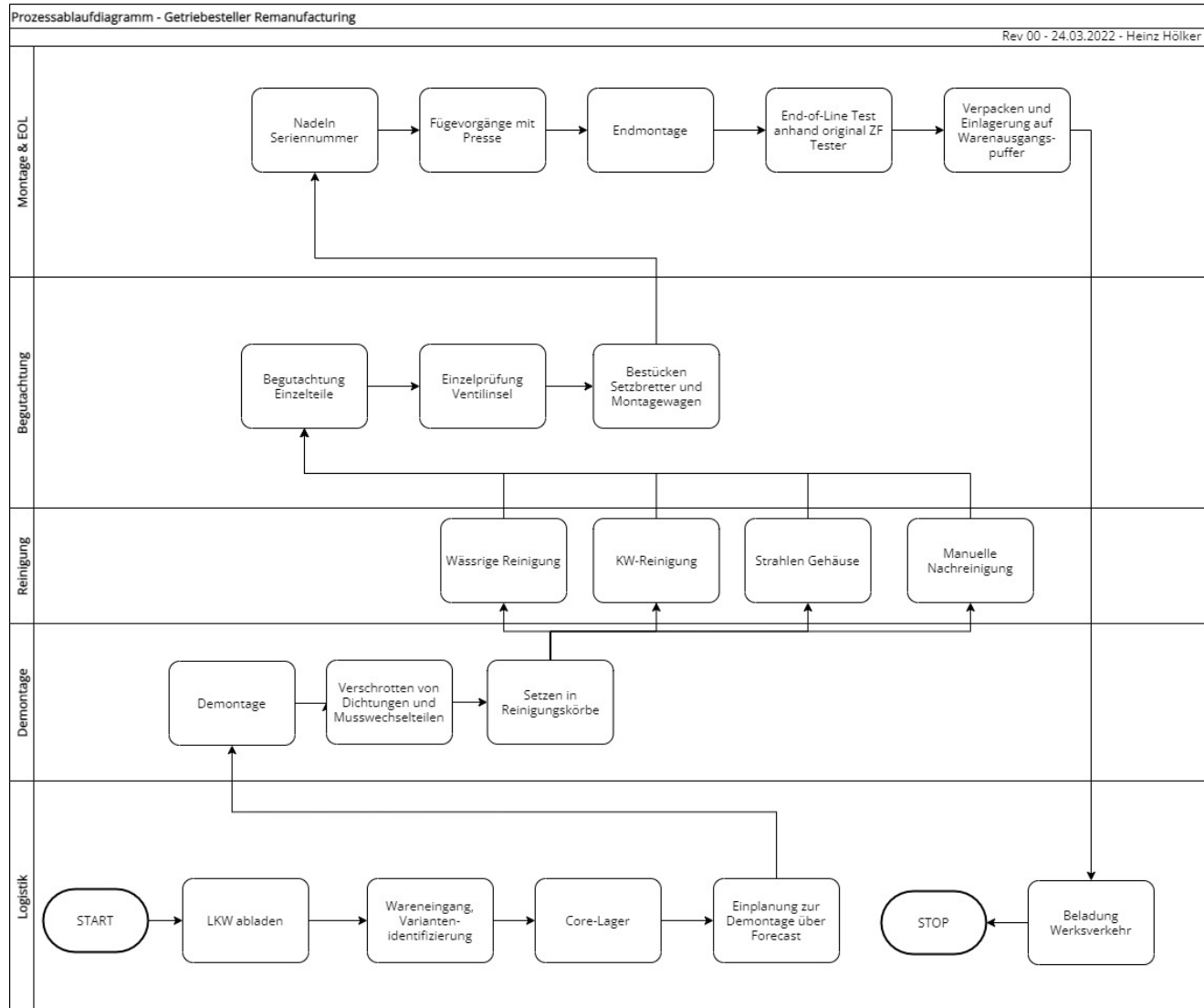




Reman-Management

- Definieren van business cases
- Haalbaarheidsstudie van technische problemen: altijd onder de focus van het doel „beter/moderner te zijn dan nieuw“
- Definieren van remanufacturing processen
- Industrialisatie van processen en prototyping
- Start serieproductie
 - Voorbeeldcase: transmissieregeling







Het team

Een groot deel van ons team bestaat uit technici met ervaring in de werkplaats → wij begrijpen de problemen van de consument!

Innovatiekracht samen met tientallen jaren internationale ervaring met remanufacturing - systemen in de **AfterMarket**.

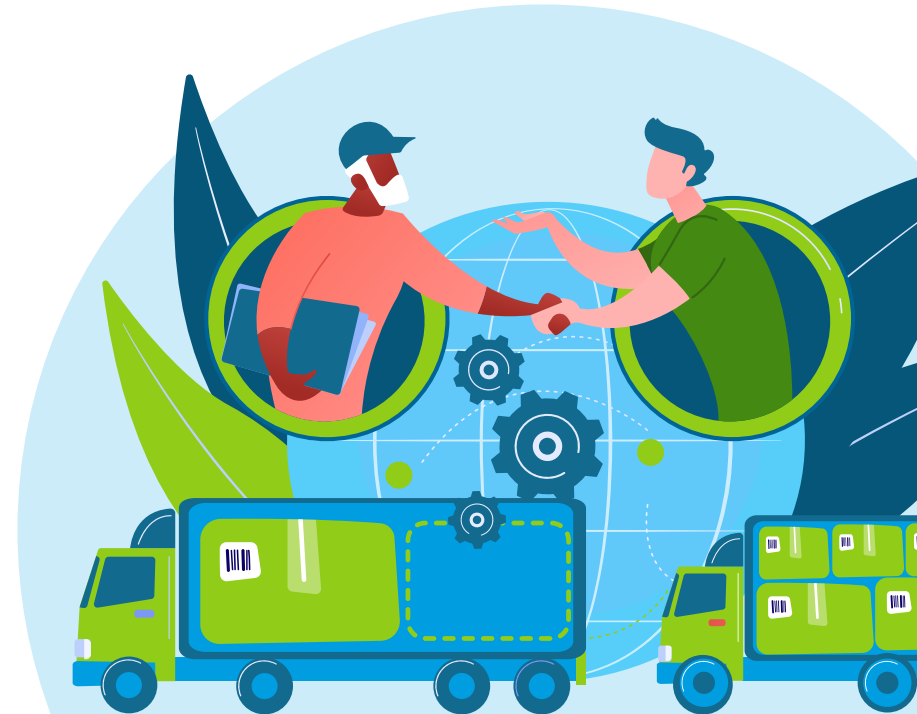
... en nog veel meer medewerkers met speciale kennis.





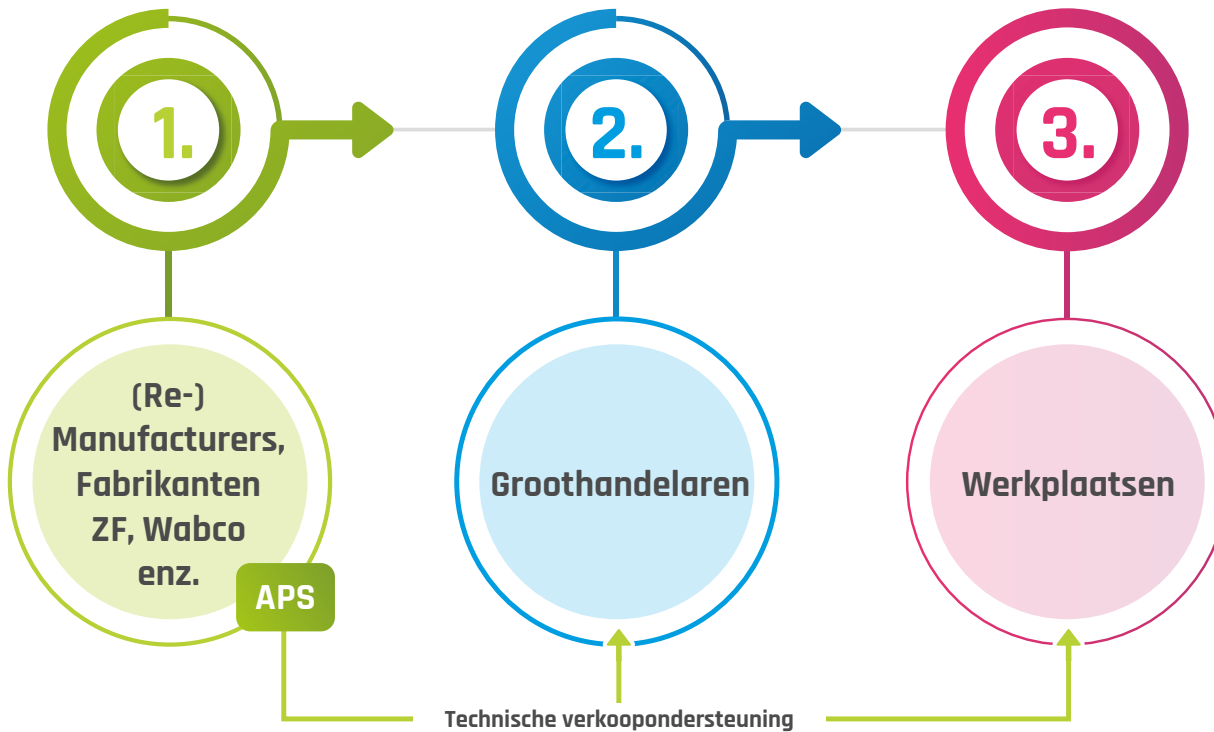
Steunpunten in Europa – klanten over de hele wereld

- Eigen verkoopsteunpunten in Duitsland, Oostenrijk, Frankrijk en Scandinavië (Stockholm)
- en een klantenbestand in meer dan 56 landen wereldwijd





Het verkoopconcept



nothegger
TRANSPORT LOGISTIK GROUP

TIP

BERTSCHI
GLOBAL LOGISTICS SOLUTIONS

Nobina

GARTNER
THE WORLD OF TRANSPORT

KEOLIS

DB

FFG Fahrzeugtechnik
Handwerk + Innovation

OBB

E
EDEKA

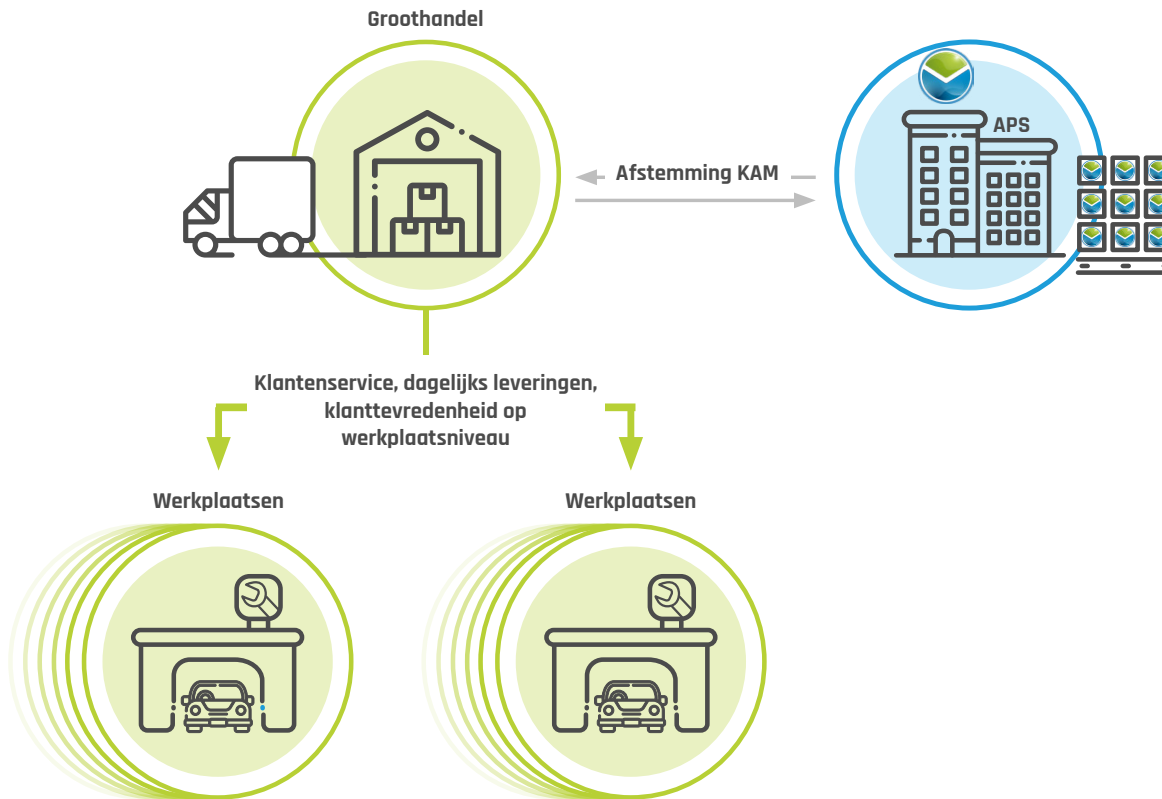
transdev

REMONDIS
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT





Het verkoopconcept



Het bedrijf

- Visie
- Missie
- Circular Economy
- Kerngegevens bedrijf
- **Marketing**
- Technische producten
- B2B-systemen





Marketing



rema.news

Lees in onze brochure **rema.news** meer over de onderwerpen rond onze markt en de producten. Wij houden u op de hoogte en informeren u regelmatig, ook over meer algemene onderwerpen als circular economy.





Productfolder

Lees in onze productfolders alle essentiële zaken over de producten en over algemene technische informatie.





rema.quicktrain

■ Inhoud

- Product
- Basis circular economy en remanufacturing
- rema.germany product - details
- Verschil met concurrenten
- Marktpotentieel

rema.quicktrain → **Knowhow** → **Succes**





rema. quicktrain

☐ in behandeling

☒ beschikbaar



Circular
Economy



Uitlaatgastechiek



Remsystemen



Stuursystemen



Asaandrijving



Persluchtsystemen



Aandrijftechniek



Brandstoftechniek



Oude onderdelen
beheersysteem





www.rema-germany.eu



Het bedrijf

- Visie
- Missie
- Circular Economy
- Kerngegevens van het bedrijf
- Marketing
- Technische producten
- B2B-systemen





Technische producten



Bedrijf



rema.germany
part of a better future

Bedrijf
APS GmbH

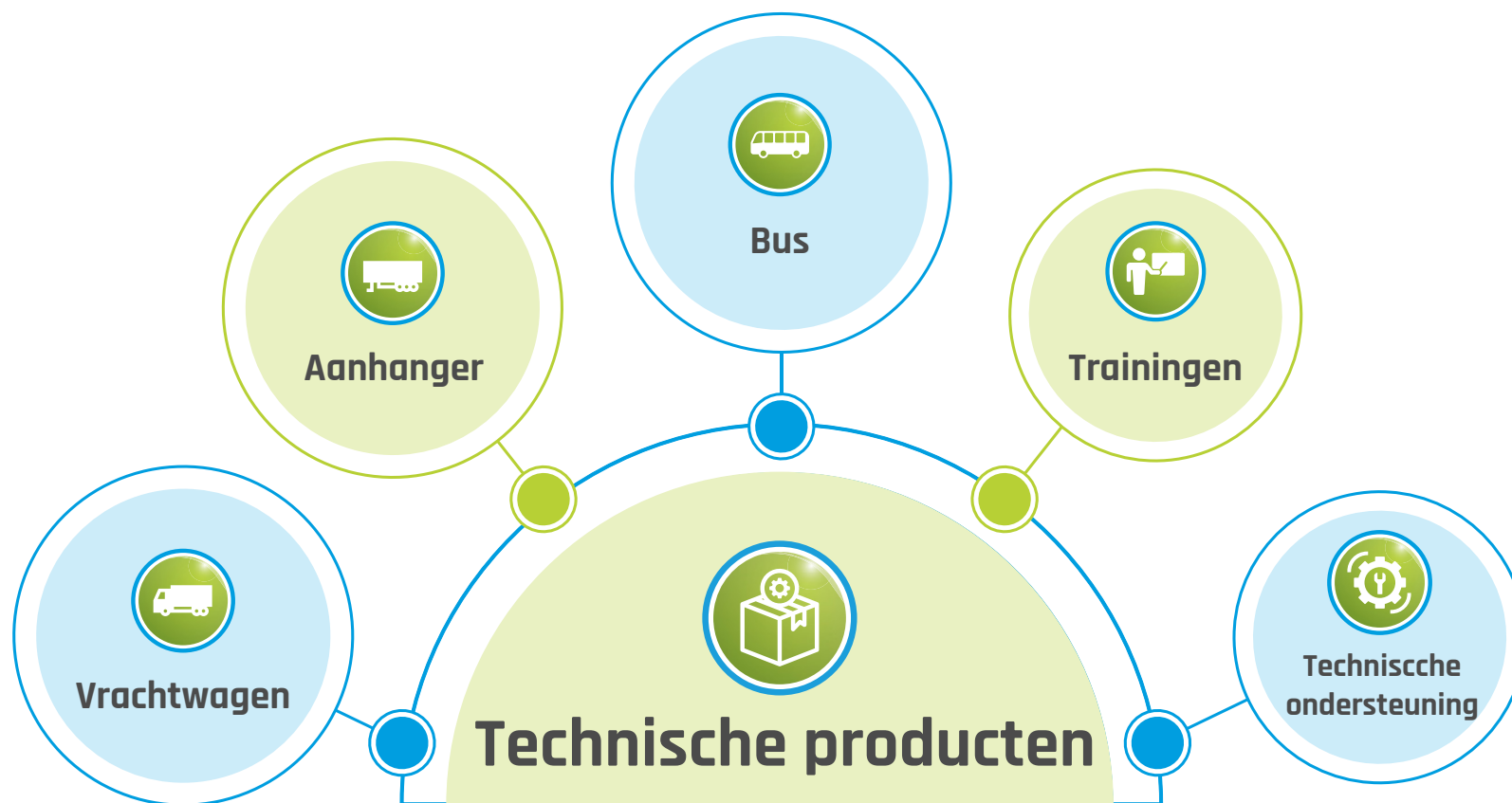
Product

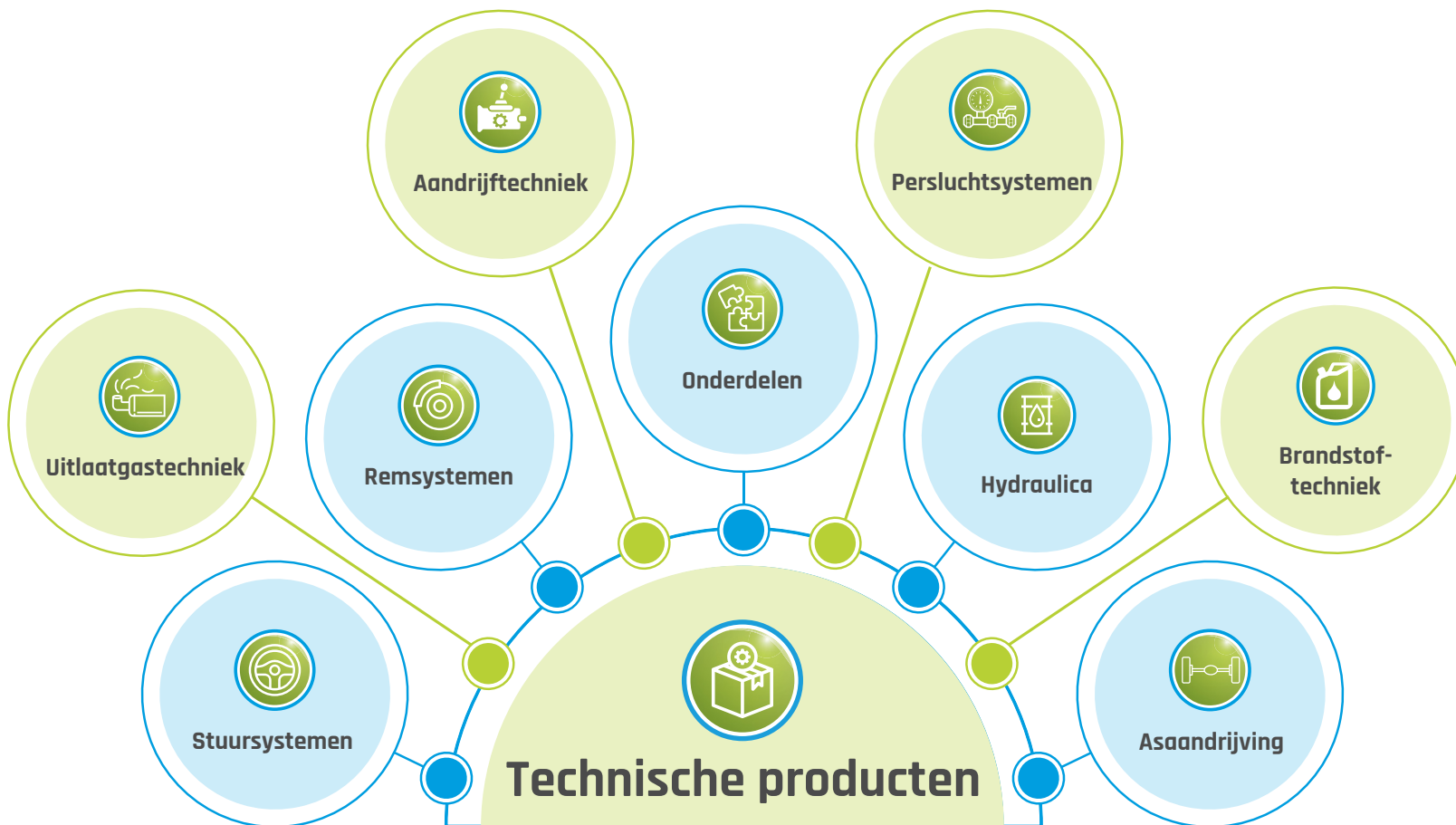


rema.germany
part of a better future



be.part







Remsystemen



Persluchtsystemen





Programmascope en beschikbaarheid

- 745 rema.germany onderdeelnummers met 16.588 x-referentienummers (alleen remklauwen) vanaf 06/21 compleet in TecCat)
- Knorr, Meritor, BPW, Wabco, SAF
- NIEUW: MAXX 22, ook voor Mercedes
- Hydraulische remklauwen voor vrachtwagens 7,5t
- 380 rema.germany onderdeelnummers met 4500 x-referentienummers voor luchtcompressoren
- Knorr, Wabco und Voith - Applicaties
- Gegarandeerde, hoge beschikbaarheid

rema.germany kwaliteit

- Verbeterde producten met een langere levensduur
- Verbeterde componenten gebruikt
- 24 maanden garantie

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen, montagehandleidingen
- Folders, brochures
- ROI-calculatie (berekening van de kostenbesparingsmogelijkheden voor de vloten)
- rema.quicktrain

Milieubescherming

- ➔ Materiaalbesparing
 - ➔ Energiebesparing
 - ➔ CO₂-besparing





Aandrijftechniek





Programmascope en beschikbaarheid

- Transmissie, ZF voor MAN, DAF, Iveco, Mercedes, Volvo, Scania, Allison voor alle gebruiksvoertuigen, incl. md (7,5t)
- Transmissiebesturingen voor ZF, Mercedes en Volvo-transmissies
- Hoge beschikbaarheid , one shop-stopoplossing
- Meer dan 250 transmissies op voorraad

rema.germany kwaliteit

- Langere levensduur door gebruik van verbeterde componenten
- Incl. software-installatie
- 24 maanden garantie

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen, montagehandleidingen
- Technische ondersteuning, afhandeling van de software- en diagnosewerkzaamheden
- rema.quicktrain

Milieubescherming

- Materiaalbesparing
- Energiebesparing
- CO₂-besparing





Asaandrijving





Programmascope en beschikbaarheid

- Differentiëlen en transferbehuizing voor alle vrachtwagenfabrikanten
- AV132 as voor bussen, voorgemonteerde rema.germany versie
- Gegarandeerde, hoge beschikbaarheid
- Meer dan 150 differentiëlen op voorraad

rema.germany kwaliteit

- Langere levensduur door verbeterde componenten
- 24 maanden garantie

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen, montagehandleidingen
- Technische ondersteuning
- rema.quicktrain

Milieubescherming

- Materiaalbesparing
 - Energiebesparing
 - CO₂-besparing





Stuursystemen





Programmascope en beschikbaarheid

- Stuuraandrijving; ca. 635 onderdeelnummers met 9800 x-referentienummers
- Het stuuraandrijvingsprogramma omvat ZF, Bosch, TRW, Sheppard, RBL en Mercedes
- Gegarandeerde, hoge beschikbaarheid
- Stuurcilinders en servopompen: 350 onderdeelnummers met 5500 x-referentienummers
- Grootste programmadekking in de besturingsbranche in Europa

rema.germany kwaliteit

- Langere levensduur door gebruik van verbeterde componenten
- 24 maanden garantie

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen, montagehandleidingen
- Technische ondersteuning
- rema.quicktrain

Milieubescherming

- Materiaalbesparing
 - Energiebesparing
 - CO₂-besparing





Uitlaatgastechiek





Programmascope en beschikbaarheid

- Grootste programmadekking van Europa voor roetfilters
- Lancering van roetfilter-montagekits Q3'21
- EGR-kleppen en complete EGR-modules
- gegarandeerde hoge beschikbaarheid, nu en in de toekomst
- One shop stop-oplossing
- Grootste groeipotentieel in de komende jaren

rema.germany kwaliteit

- Langere levensduur door het gebruik van verbeterde componenten
- 24 maanden garantie voor EGR
- 36 maanden garantie voor roetfilters

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen
- Montage-instructie
- Technische ondersteuning
- rema.quicktrain

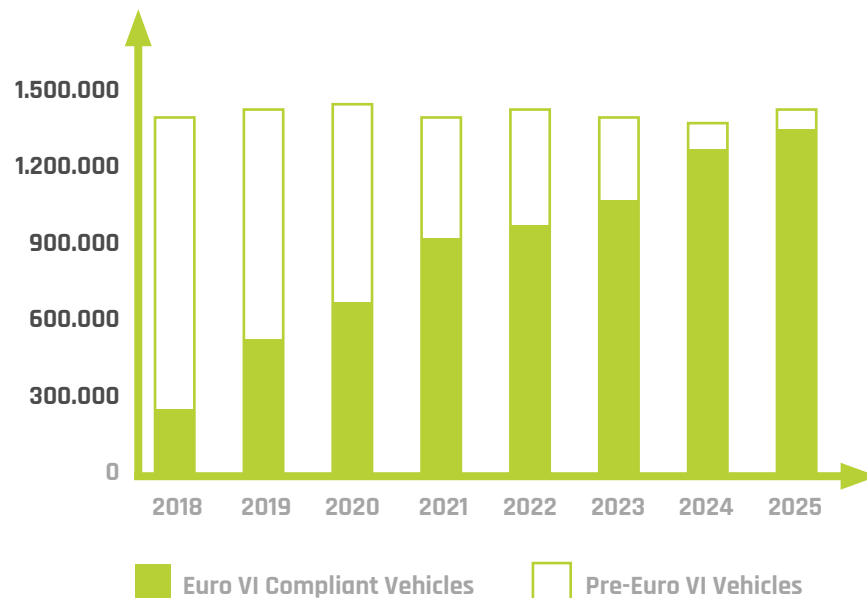
Milieubescherming

- Materiaalbesparing
- Energiebesparing
- CO₂-besparing





- Infills in principe met EG-typegoedkeuring, d.w.z. de garantie van uw voertuig en de goedkeuring blijven behouden
- Meest uitgebreide programma op de markt
- De opwerking vindt plaats in OES-reinigings-werkplaatsen die reinigen volgens de OES-standaard-processen:
 - ➔ Controle van het oude onderdeel
 - ➔ Reiniging via een intensieve procedure
 - ➔ Purge-Airproces
 - ➔ Uitspoelen
 - ➔ Drogen
 - ➔ Stromingstest met certificering
- Kostenbesparing in vergelijking met de aankoop van een nieuwe roetfilter
- 36 maanden garantie
- onmiddellijke vervanging zonder tijdverlies
- Extra aanbod: losse montagekits





Brandstoftechniek



Part-No.:

Serial-No.:

Trim-Code:

Cylinder:





Assortiment en beschikbaarheid

- 190 onderdeelnummers met 9.800 x-referentie nummers
- Bosch, Delphi, Denso, Cummins, Scania XPI, HPI
- Hogedruk injectoren in verschillende designs van Bosch PDE tot de nieuwste common rail injectoren
- Focus op Euro 5 en Euro 6 toepassingen
- Gegarandeerd hoge beschikbaarheid
- Reman volgens OE-specificatie

rema.germany kwaliteit

- 24 maanden garantie
- Speciale werkplaats label
- Sterkere verpakking

Technische en marketingondersteuning

- Gegevensbladen, installatierichtlijnen, flyers
- Eerlijke criteria voor oude onderdelen
- Technische ondersteuning
- rema.quicktrain

Environment

- ➔ Besparing van materiaal
- ➔ Besparing van energie
- ➔ Besparing van CO₂



Het bedrijf

- Visie
- Missie
- Circulare Economy
- Kerngegevens van het bedrijf
- Marketing
- Technische producten
- **B2B-systemen**





B2B-systemen



B2B-systemen



rema.germany
part of a better future



be.part



rema.germany

- Gegevensvoorbereiding en -beschikbaarstelling

- **rema.germany Valideringsproces van de productgegevens:**
 - Referenties worden gecontroleerd op juistheid
 - Rationaliseringsmogelijkheden worden bewerkt
 - Vergelijkingsnummers: OE-uitbreidingen en vervangingen door de fabrikant worden gecontroleerd
- **Wij werken samen met:**
 - TecCat van TopMotive (TecDoc conforme gegevens)
 - InfoRicambi
 - bovendien stellen wij onze gegevens zo nodig via individuele interfaces of FTP-servers ter beschikking
- **Beschikbaarstellen via onze internetverbinding op www.rema-germany.com:**
 - Beschikbaarheid van de producten
 - Prijzen na aanmelden bij klantaccount
 - Technische documenten en criteria voor oude onderdelen





rema.systemen

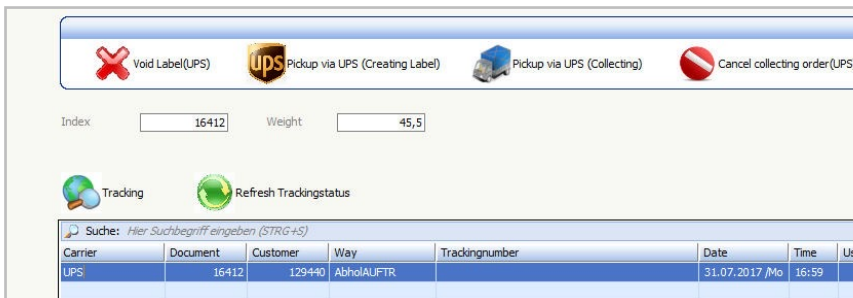
- **Internettool 24/7**
 - Beschikbaarheid en prijzen
 - Technische documenten en criteria oude onderdelen
- **Top Motive**
 - TecCat
- **Info-Ricambi (in voorbereiding)**
- **FTP en overige koppelingen in de directe internetomgeving**





rema.germany - Logistiek en retourneren oude onderdelen

- **Retourneren van oude onderdelen is gratis**
- **Eigen retoursysteem:**
 - Aantoonbare controle ontvangst oude onderdelen
 - Lijst met de nog te retournerende oude onderdelen
 - Op serienummers gebaseerd systeem oude onderdelen
 - Snel en eenvoudig beheer van oude onderdelen
 - met tijdige aanmaak van de creditnota
 - Maximaal 5 werkdagen



The screenshot shows a web interface for the return system. At the top, there are four buttons: 'Void Label(UPS)' (with a red X icon), 'ups Pickup via UPS (Creating Label)' (with the UPS logo), 'Pickup via UPS (Collecting)' (with a truck icon), and 'Cancel collecting order(UPS)' (with a red circle and slash icon). Below these buttons, there are input fields for 'Index' (containing '16412') and 'Weight' (containing '45,5'). There are also icons for 'Tracking' and 'Refresh Trackingstatus'. At the bottom, there is a search bar with the text 'Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)'. Below the search bar is a table with the following data:

Carrier	Document	Customer	Way	Trackingnumber	Date	Time	Use
UPS	16412	129440	AbholALUFTR		31.07.2017 /Mo	16:59	





Managementsysteem oude onderdelen



APS Germany GmbH - Schuckertstraße 4 - 48712 Gescher - Germany



rema.germany is a brand of
APS Germany GmbH
Schuckertstr. 4
48712 Gescher
Deutschland
Phone: +49 25 42 95 55 - 111
Fax: +49 25 42 95 55 - 122
E-Mail: info@rema-germany.de
www.rema-germany.de

Ansprechpartner: Schobi Fitz

Datum: 10.02.2021

Status Ihrer Altteiltrücksendung (Report 57767) Seite 1 von 2

Kundennummer: 113430

Artikelnummer: 606050

Referenznr.: Plombe: 00339444

Prüfungsergebnis:

Abgelehnt

Detaillierte Hinweise für die Gründe unserer Ablehnung können Sie der Tabelle entnehmen.
Bitte klicken Sie auf die Bilder, um diese zu vergrößern.

Prüfkriterium	Soil Zustand	Status	Ist Zustand Foto1	Ist Zustand Foto2	Begründung
Gehäuse ist nicht eingelaufen		✗			Eingeschnitten
ProduktHersteller ist OEM oder rema.germany	OEM or 	✓			
Teil entspricht der gelieferten Teilenummer		✓			
Artikel ist nicht zerlegt		✓			
Gehäuse ist schnitt- und bruchfrei		✓			

Datum: 10.02.2021

Status Ihrer Altteiltrücksendung (Report 57767) Seite 2 von 2

Kundennummer: 113430

Artikelnummer: 606050

Referenznr.: Plombe: 00339444

Prüfungsergebnis:

Abgelehnt

Detaillierte Hinweise für die Gründe unserer Ablehnung können Sie der Tabelle entnehmen.
Bitte klicken Sie auf die Bilder, um diese zu vergrößern.

Prüfkriterium	Soil Zustand	Status	Ist Zustand Foto1	Ist Zustand Foto2	Begründung
Gehäuse ist nicht übermäßig korrodiert		✓			
Kein aufgeführtes Teil fehlt		✓			

Leider können wir das von Ihnen gelieferte Altteil nicht wiederaufarbeiten. Wir können Ihnen daher auch nicht den Pfandbetrag für das Altteil zurückerstatten. Bitte teilen Sie uns über nachfolgenden Link mit, ob wir das Altteil auf Ihre Kosten an Sie zurückschicken dürfen oder ob wir dieses für Sie kostenfrei entsorgen sollen. Vielen Dank.

[Für die Rückmeldung bitte hier klicken](#)
[Antwoord](#)
[Afbeeldingen](#)


Visie

"Het heeft onze hoogste prioriteit onze bijdrage aan duurzaamheid voor het behoud van de hulpbronnen op onze planeet voortdurend te vergroten, andere spelers op de markt voor ons te winnen en daardoor synoniem te worden voor de circular economy in onze relevante Europese markt."

– Heinz Hölker



Let's make the truck **greener!**



