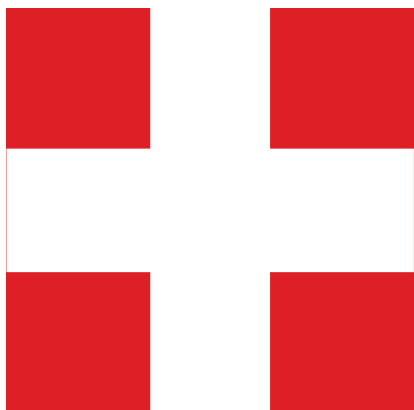


**SWISS POWER**



**MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES**





# PRODUCTEN + DIE BERGEN VERZETTEN

INLEIDING	4
MODELOVERZICHT	6
GEBRUIKSDOELEINDE	8
GIPOFLEX	10
MATERIAALTOEVOER EN VOORSCHIEDING	12
BREEKEENHEID	14
AANDRIJVINGSTECHNOLOGIEËN	16
GIPOGREEN	18
IJZERAFVOER	20
WINDZIFTSYSTEEM	22
NAZEEFEENHEID	24
SAMENVOEGING ZEEFDEKMATERIAAL	26
TRANSPORT EN SERVICE	27
TRANSPORTBANDEN	28
VEILIGHEID EN ARBEIDSONMSTANDIGHEDEN	30
BEHOEFTE VAN DE KLANT	32
KLANTDIENST	34

## SLAGBREEKINSTALLATIES – BEPROEFDE KRACHT

GIPO-slagbreekinstallaties zijn universeel inzetbaar. Overtuigend zijn het prestatievermogen, de beproefde techniek en de eenvoudige bediening. Het hart van de installaties zijn de GIPO-slagmolens met de twee hydraulisch verstelbare slagarmen, de in materiaalstroomrichting openende brekerafvoer met de zeer robuuste afvoergoot en het beproefde aandrijfconcept. Met de traploze regeling van de toerentallen is het mogelijk om het breekgoed en het installatievermogen direct te beïnvloeden. Zoals bij alle GIPO-installaties worden verstoppingen vermeden door het beproefde materiaalstroomconcept; de systeembreedtes van de transportelementen "gaan open" in materiaalstroomrichting.



GIPO P GIGA



GIPO P GIGA  
MET IJZERAFOER  
LENGTERICHTING

## ONTWIKKELINGSPROCES



GIPO P



GIPO P KOMBI



GIPO P KOMBI  
MET IJZERAFOER  
LENGTERICHTING

### HOE HET ALLEMAAL BEGON

Wat in 1973 begon met de bouw van een mechanische werkplaats, heeft zich in 1982 ontwikkeld tot het tegenwoordige succesverhaal met de constructie en productie van de eerste volledig hydraulische steenbreekinstallatie op rupsbanden ter wereld. Wij verleggen steeds opnieuw grenzen, vooral op het gebied van mobiel breken – met onovertroffen prestaties en betrouwbaarheid.



De GIPO P-serie overtuigt met een breed en zeer beproefd palet aan installaties. Van de kleinste GIPO P 090 met een gewicht van ca. 29 ton tot de grootste GIPO P 170 van meer dan 100 ton vindt iedere klant zijn optimale installatieformaat. De grote verscheidenheid aan klantspecifieke opties is uniek en dat alles met de vertrouwde Zwitserse kwaliteit.

GIPO P



De basismodellen van de GIPO P GIGA-serie P 90 tot P 170 kunnen worden uitgebreid met een één- tot meerdeks nazeefeenheid. Met deze geavanceerde slagbreekinstallaties kan het gebroken eindproduct gezeefd worden om tot een deugdelijke eindkorrel te komen. De basismodellen kunnen naar wens uitgebreid worden en met of zonder zeefinstallatie getransporteerd en gebruikt worden.

GIPO P GIGA



De GIPO P KOMBI-serie staat garant voor optimale prestaties en is duidelijk de beste in de branche voor de zwaarste toepassingen met een uurproductie van tot wel 1.100 ton. De installaties zijn veelzijdig inzetbaar op ieder onderdeel van de mineraalverwerking. Een bijzonder kenmerk is de robuuste, vast gemonteerde zeefeenheid, waarmee een lange levensduur en betrouwbaarheid worden gegarandeerd.

GIPO P KOMBI



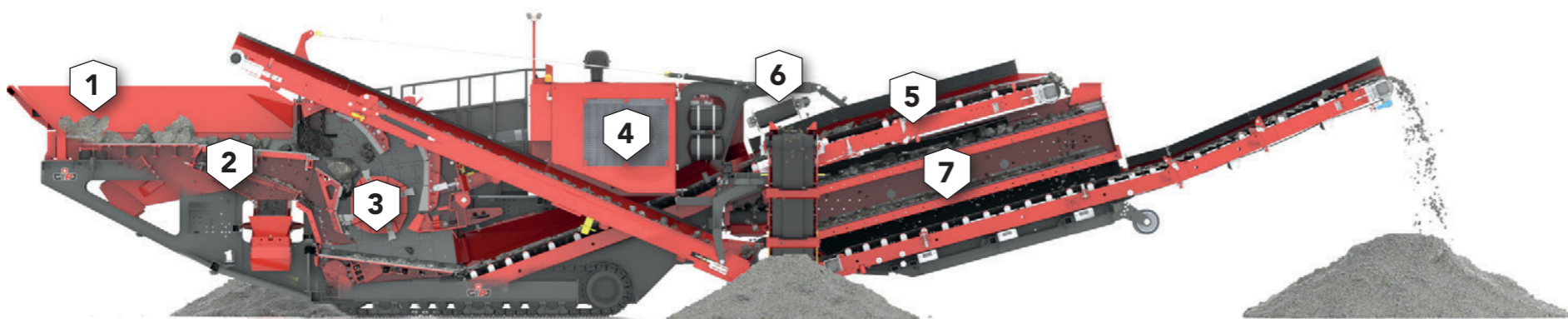
GIPO P (K - D)

K = COMPACTE STORTGOOT  
D = DIESELAANDRIJVING

## VAN BASISMODEL TOT COMPLETE UITVOERING

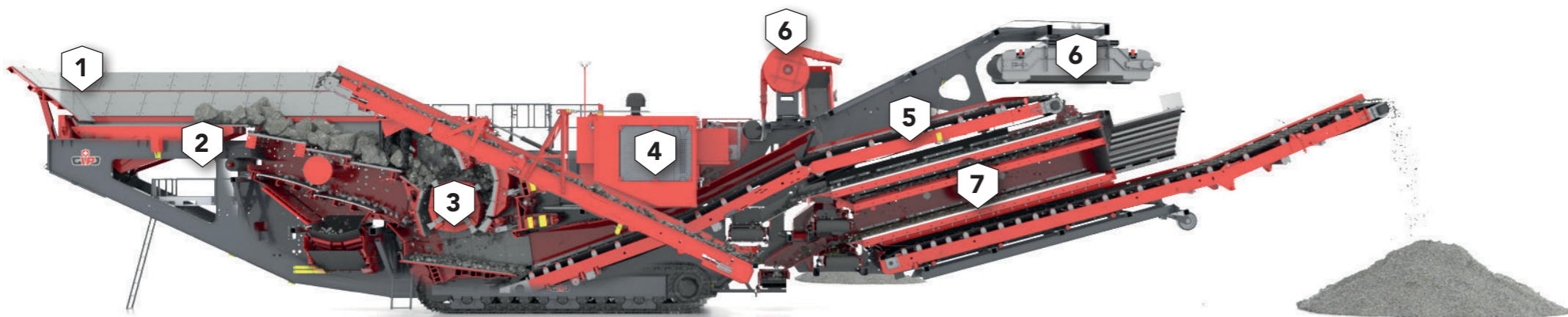
Onze GIPO-installaties staan voor Zwitserse precisie, prestaties en veelzijdigheid. Van basismodel tot totaalconcept op maat bieden wij innovatieve technologieën, die precies zijn afgestemd op uw eisen.

Ontdek onze oplossingen op maat voor uw project!



GIPO P GIGA (TWEEDEKS) (K - D - MQ) /  
GIPO P KOMBI (TWEEDEKS) (K - D - MQ)

K = COMPACTE STORTGOOT  
D = DIESELAANDRIJVING  
MQ = MAGNETISCHE IJZERAFOER IN DWARS-  
RICHTING



GIPO P GIGA (DRIEDEKS) (VS - D - WS - ML) /  
GIPO P KOMBI (DRIEDEKS) (VS - D - WS - ML)

VS = VOORZEEFMACHINE  
D = DIESELAANDRIJVING  
WS = WINDZIFTER  
ML = MAGNETISCHE IJZERAFOER IN LENGTERICHTING

**STORTEENHEID**  
De storteenheid zorgt voor een efficiënte aanvoer naar de installatie en garandeert een soepele materiaalstroom.

**VOORZEVING**  
De voorzeving scheidt fijne aandelen vroeg van de materiaalstroom en optimaliseert zo de daaropvolgende processen.

**BREEKEENHEID**  
De breekleenheid is de kern van de installatie en garandeert een krachtige verkleining van het materiaal.

**POWERPACK**  
De krachtige powerpack levert de benodigde energie voor een betrouwbare en efficiënte werking van de installatie.

**TRANSPORTBANDEN**  
De transportbanden transporteren het materiaal tussen de verwerkingseenheden en zorgen voor de betrouwbare aanvoer naar de berg.

**MATERIAALVERFIJNING**  
De GIPOSORT-technologie verwijdert lichte stoffen met de windzifter en metalen deeltjes met de magneetband – voor een zuiverder eindproduct.

**NAZEEFENHEID**  
De nazeeffeenheid zorgt ervoor dat het eindproduct de gewenste kwaliteit en korrelgrootte bereikt.

1

2

3

4

5

6

7

## GEbruIKSDOELEINDE VAN MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES

Het brede gamma van de GIPO-vloot beantwoordt aan elke behoefte op het gebied van breken, zeven en recyclen. Met de universele slagbreker als kern en de ontelbare optionele en uitbreidingscomponenten kan elke installatie uitgerust worden naargelang de toepassing. Of het nu over harde natuursteen gaat, zwaar gewapend beton of gemengd en vervuild bouwafval, GIPO heeft de beste oplossing.



### WIJ RECYCLEREN

- Minder Co<sub>2</sub>-uitstoot (transport / thermische verwerking)
- Besparing van natuurlijke grondstoffen
- Minder afvalproductie
- Gesloten systeem



### WIJ BREKEN

- Universeel betrouwbaar inzetbaar
- Hoog prestatievermogen
- Hoge kwaliteit en degelijkheid
- Kosteneffectieve aandrijvingssystemen
- Duurzaam en onderhoudsvriendelijk



### WIJ ZEVEN

- Talrijke toepassingsgebieden
- Maximale capaciteit dankzij grote zeefoppervlakken
- Hoge kwaliteit tot wel driedeks
- Optimale toegankelijkheid
- Eenvoudig onderhoud



ASFALT



BOUWAFVAL



NATUURSTEEN



GEWAPEND BETON

Zowel verpulveren als sorteren is een belangrijke stap op het gebied van verwerking en recyclage. De GIPO-installaties leveren daarbij zelfs onder de zwaarste omstandigheden indrukwekkende prestaties. Het aantal mogelijke toepassingen is nagenoeg grenzeloos en varieert van de klassieke verwerking van natuursteen tot de recyclage van diverse materialen.



INZET BIJ **EXTREME**  
TEMPERATUREN VAN  
**-50°C TOT +50°C**

Niet enkel bij vrieskou, maar ook bij extreme hitte leveren de GIPO-installaties betrouwbare resultaten.

VAN IDEE TOT UITVOERING –  
**FLEXIBEL**  
VORMGEVEN, SAMEN  
AANPASSEN.



INNOVATIES ONTSTAAN GEZAMENLIJK – DOE MEE!

# GIPOFLEX

IDEE  
EN KLANTGESPREK



PROJECTVOORBEREIDING  
EN OVEREENKOMST



PLANNING  
EN PRODUCTIE

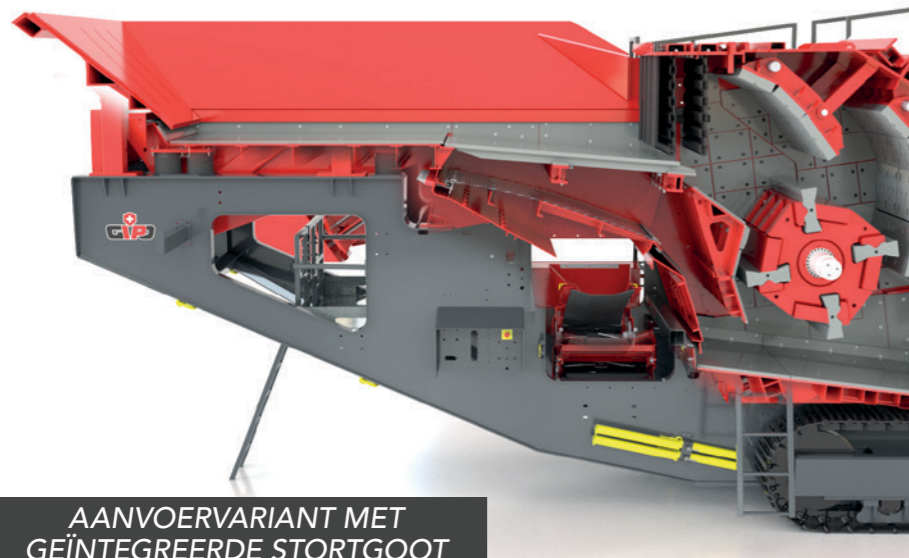


LEVERING  
EN INBEDRIJFSTELLING

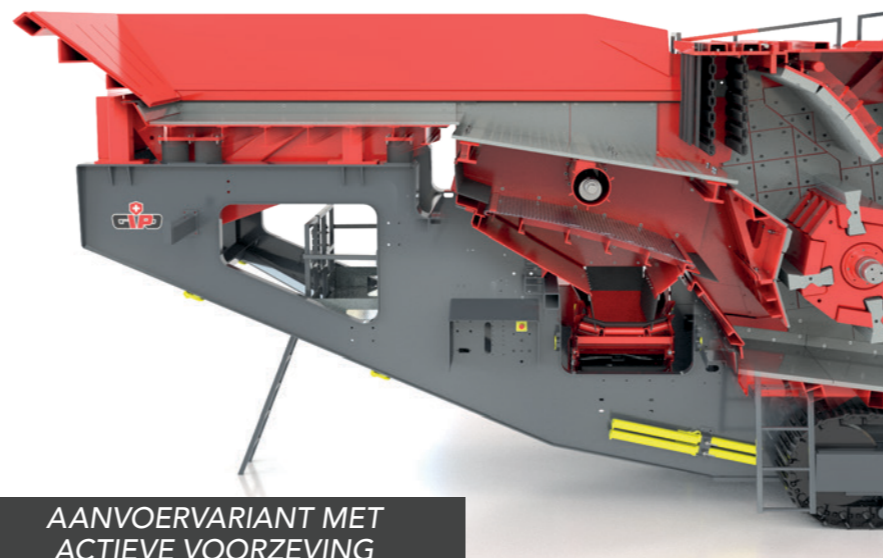


KLANTENSERVICE  
EN DIENST NA VERKOOP





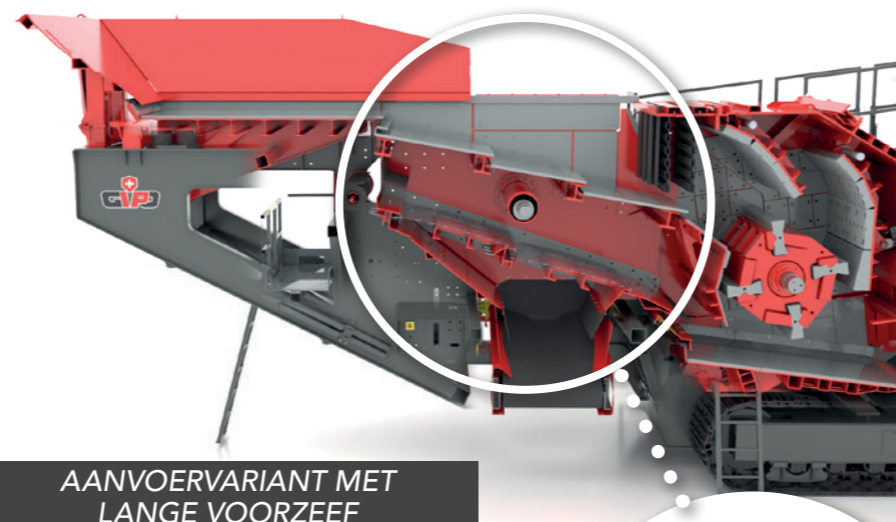
AANVOERVARIANT MET  
GEÏNTEGREERDE STORTGOOT



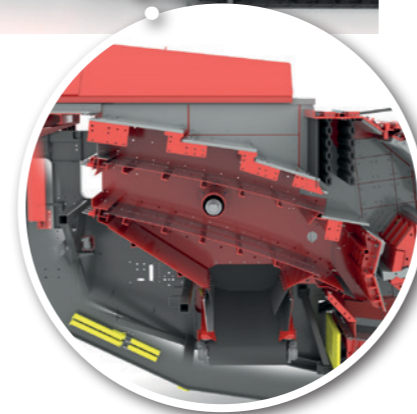
AANVOERVARIANT MET  
ACTIEVE VOORZEVIING



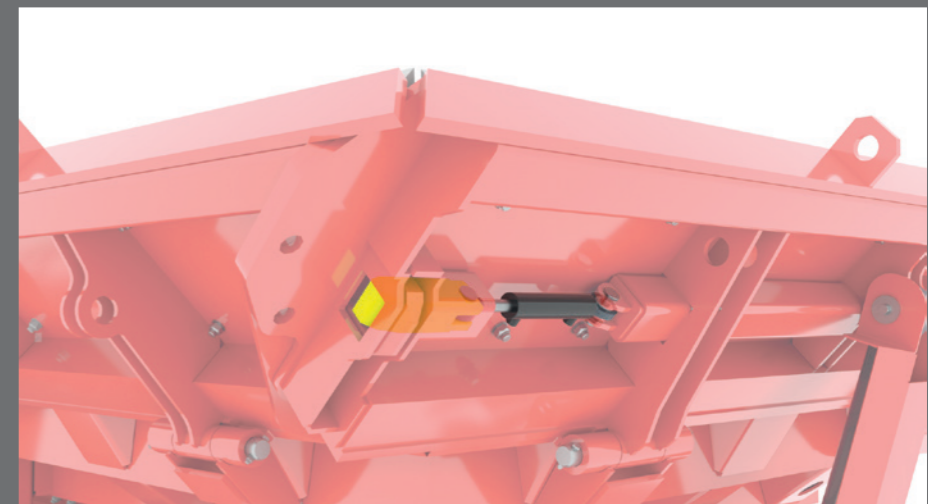
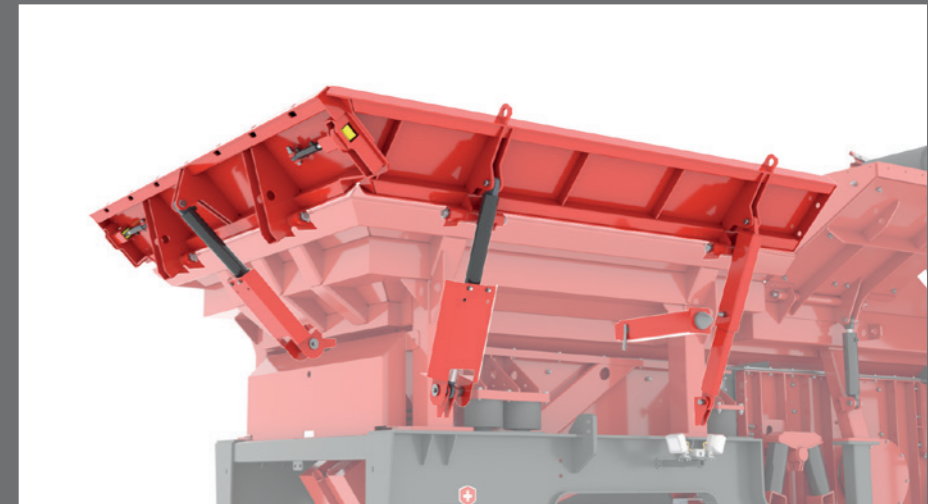
AANVOERVARIANT MET  
PLATENBAND EN ROLLENZEEF



AANVOERVARIANT MET  
LANGE VOORZEEF



AANVOERVARIANT MET  
GETRAPTE VOORZEEF (DRIEDEKS)



## MATERIAALTOEVOER EN VOORSCHIEDING

Ons brede spectrum aan mogelijkheden voor materiaaltoevoer en voorscheiding biedt voor elke toepassing een oplossing. Ons doel is om de klant de meest efficiënte oplossing aan te bieden.

- Stortgoot met geïntegreerde voorzeving
- Stortgoot met actieve voorzeving
- Trapsgewijze voorzeving
- Platenband met rollenzeef

## STORTRECHTER-UITVOERINGEN

De stortrechter wordt aangepast aan het gebruik en laadvoertuig. De lasconstructies uit massieve slijtplaat kunnen nog aangevuld worden met verhogingen of geschroefde slijtbekleding. Voor het transport kunnen die hydraulisch op de gewenste hoogte worden ingeklapt.



## SLAGBREKERS

Bij GIPO AG komen betrouwbaarheid en prestaties op de eerste plaats. Dankzij onze jarenlange ervaring kunnen wij de GIPO-slagbreker blijven verbeteren en nog efficiënter maken. Door de volgende eigenschappen zijn onze slagbrekers uiterst prettig te bedienen: de grootte van de breekpleet aanpassen gebeurt hydraulisch en neemt erg weinig tijd in beslag. Om de slagbreker binnenin te kunnen inspecteren zitten er controledeuren in de behuizing. En door de hydraulische opening van de behuizing kunnen de slaglijsten, de stootplaten en alle andere slijtstukken probleemloos en snel worden vervangen.

Om al het toevormateriaal zo efficiënt mogelijk te kunnen verwerken, biedt GIPO AG slagrotoren in verschillende uitvoeringen aan. Naast de getoonde standaardproducten kunnen op verzoek ook machines op maat worden vervaardigd.



ONBEPERKTE MATERIAALUITWERPING DOOR BIJZONDER  
**GROTE**  
BREKERUITLOOP



KIJK VOOR MEER INFO  
OP WEBSITE FABRIKANT



BREKERUITLOOP

**P 090**

**P 101**

**P 100**

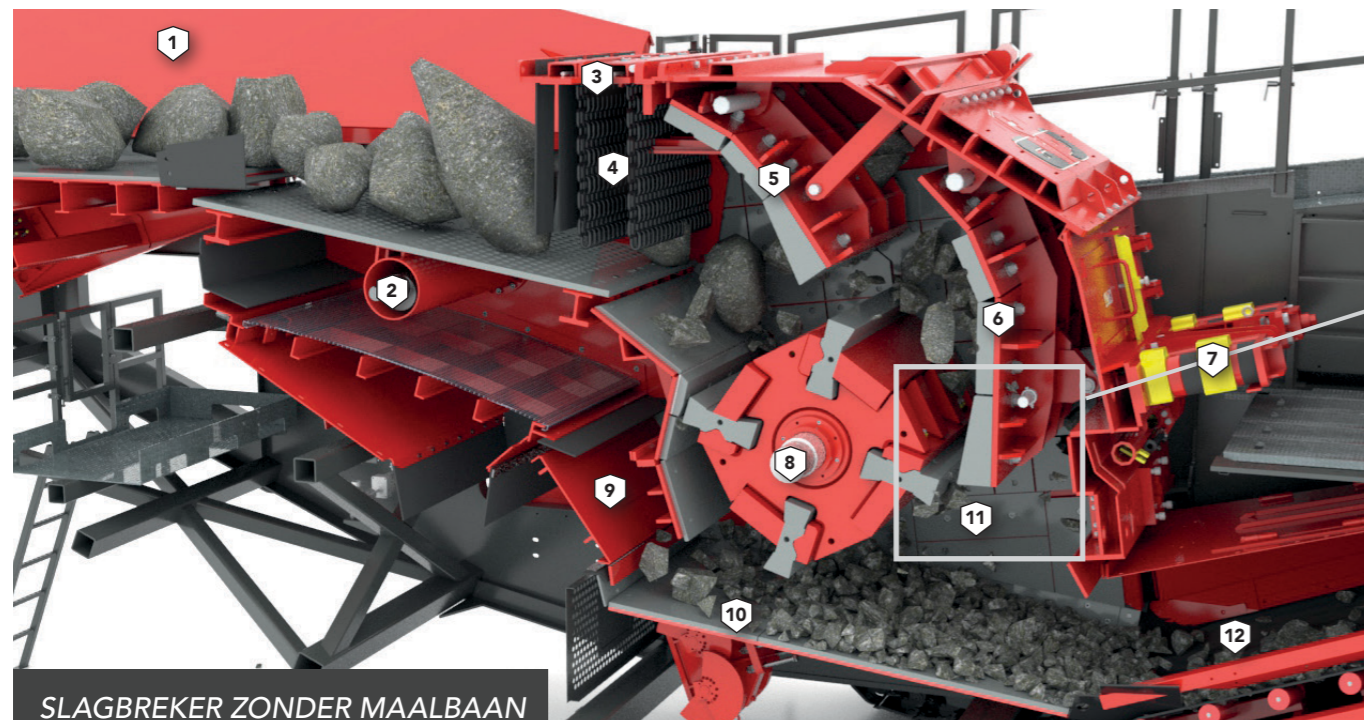
**P 111**

**P 131**

**P 130**

**P 150**

**P 170**



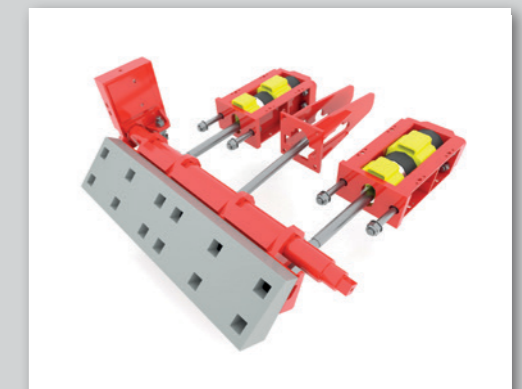
SLAGBREKER ZONDER MAALBAAN

- |                 |                    |                     |                     |
|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 1 Stortrechter  | 4 Kettinggordijn   | 7 Spleetverstelling | 10 Uitwerpgoot      |
| 2 Voorzeef      | 5 Bovenste slagarm | 8 Slagrotor         | 11 Maalbaan         |
| 3 Kettingdeksel | 6 Onderste slagarm | 9 Bypasskast        | 12 Brekerafvoerband |



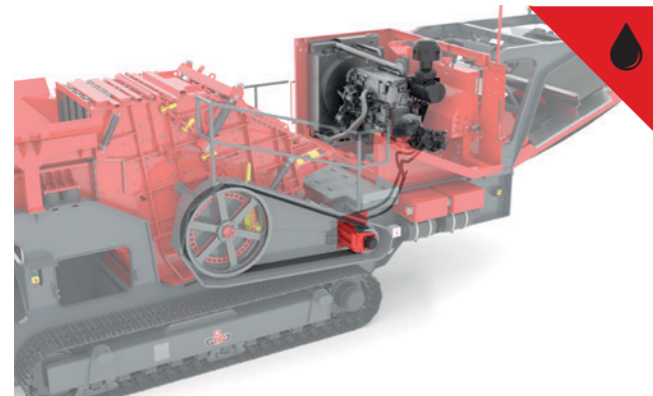
## MAALBAAN

De verpulveringsgraad wordt door het inbouwen van de maalbaan nog verder geoptimaliseerd.



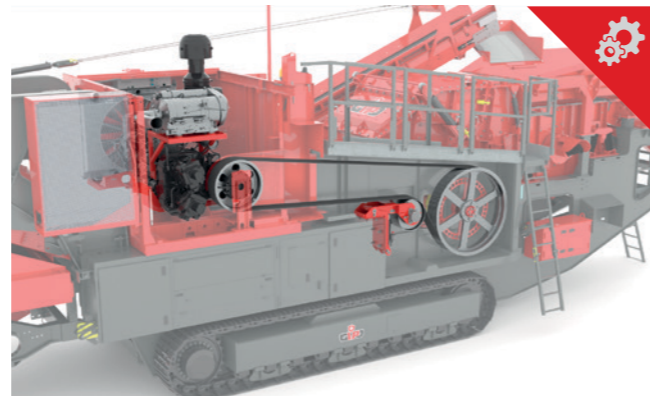
## AANDRIJVINGSTECHNOLOGIE

Voor elke toepassing de juiste aandrijvingstechnologie – dat is al vele jaren ons devies. Vele wegen leiden naar een duurzame toekomst. Daarom heeft GIPO AG zich als doel gesteld steeds te blijven zoeken naar efficiëntere en milieuvriendelijkere aandrijvingstypes en bestaande technologieën up-to-date te houden.



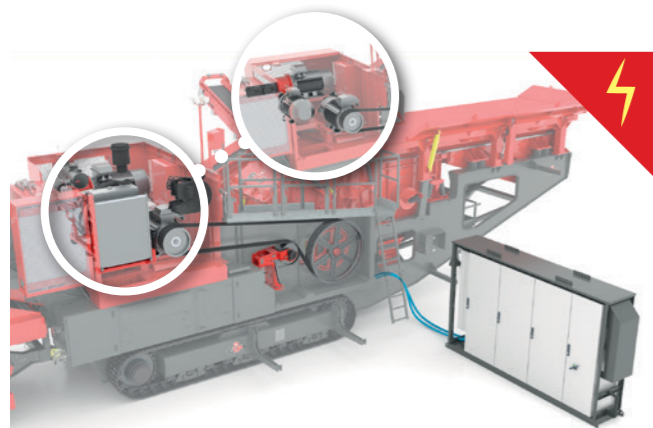
DIESEL – HYDRAULISCH

Bij het volledig hydraulische aandrijfconcept drijft een hydraulische motor de rotor aan door middel van een gesloten systeem met maximaal draaimoment en traploze toerentalverstelling. De hulpaandrijvingen inclusief onderstel worden via een tweede hydraulisch pompsysteem met het efficiënte Load Sensing System onafhankelijk van elkaar traploos verstelbaar aangedreven.



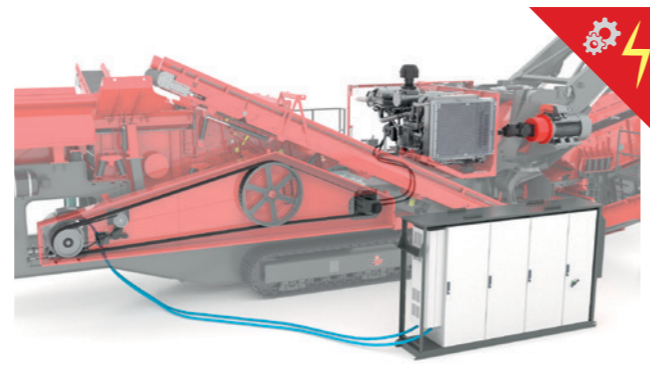
DIESEL – HYDRAULISCH MET DIRECT AANGEDREVEN BREKER

De rotoraandrijving gebeurt via een directe mechanische verbinding met het dieselmotorvlieg wiel, waarmee het maximale draaimoment overgebracht wordt op de rotor. De hulpaandrijvingen inclusief onderstel worden via het voor toerental geoptimaliseerde hydraulische pompsysteem met het efficiënte Load Sensing System onafhankelijk van elkaar traploos verstelbaar aangedreven.



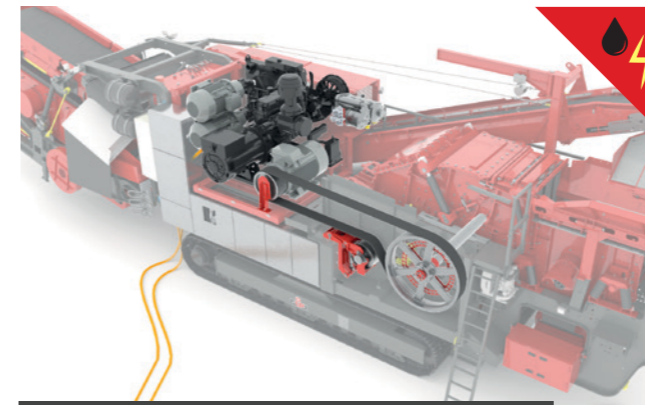
ELEKTRO – HYDRAULISCH MET DIRECT AANGEDREVEN BREKER

De elektrisch aangedreven installaties worden gevoed door netstroom. Dat gebeurt via een vermogensschakelkast die verbonden is met de elektromotor. De breekeenheid wordt direct door de elektromotor aangedreven. De hulpaandrijvingen inclusief onderstel worden via het door een elektromotor aangedreven hydraulische-pompsysteem met het efficiënte Load Sensing System onafhankelijk van elkaar traploos verstelbaar aangedreven.



COMBI DIESEL / ELEKTRISCH-HYDRAULISCH

Deze unieke aandrijftechniek beschikt over de mogelijkheid om tussen de verschillende aandrijfvarianten te schakelen. De installatie kan zowel elektrisch als door de dieselmotor aangedreven worden. Dankzij dit ontwerp zijn de toepassingsmogelijkheden eindeloos.



GENSET

De dieselmotor drijft de generator aan die de elektrische verbruikers voedt. Deze elektromotoren drijven zowel de elektrische hulpaandrijvingen als de brekeraandrijving aan.

Als alternatief kunnen de elektromotoren direct via netstroom worden gevoed.



**GIPOGREEN**  
WIJ DOEN WAT WIJ BELOVEN!

- Gezamenlijk voor een duurzame toekomst.
- Ressourcebehoud door innovatie.
- Efficiënt en tegelijk milieuvriendelijk.
- Energie verantwoordelijk gebruiken.
- Naar duurzaamheid streven als duidelijke missie.

## AFSTAPPEN VAN FOSSIELE BRANDSTOFFEN

De GIPOGREEN-technologie verbindt klimaatbescherming met kosteneffectiviteit. Dankzij de elektrische aandrijving is er geen directe emissie van verontreinigende stoffen. Daarom biedt deze aandrijvingstechnologie de perfecte combinatie van prestatievermogen en flexibele werkprocedures.

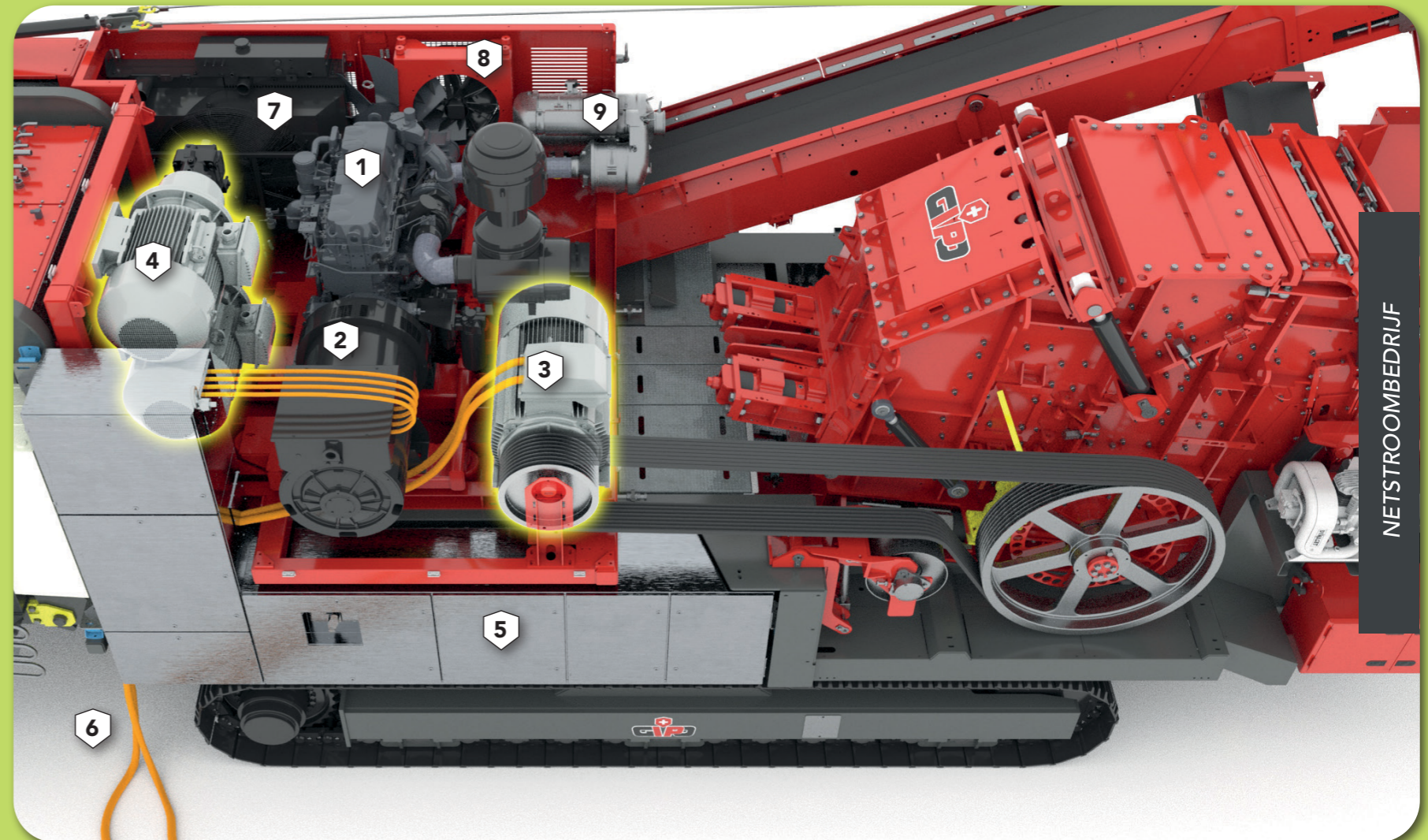
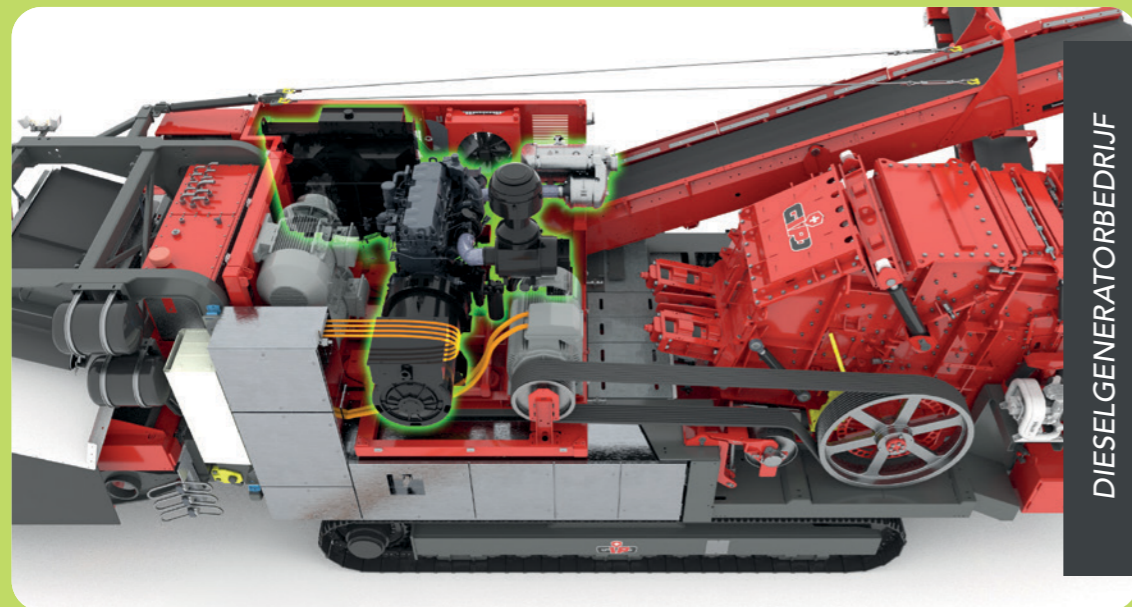
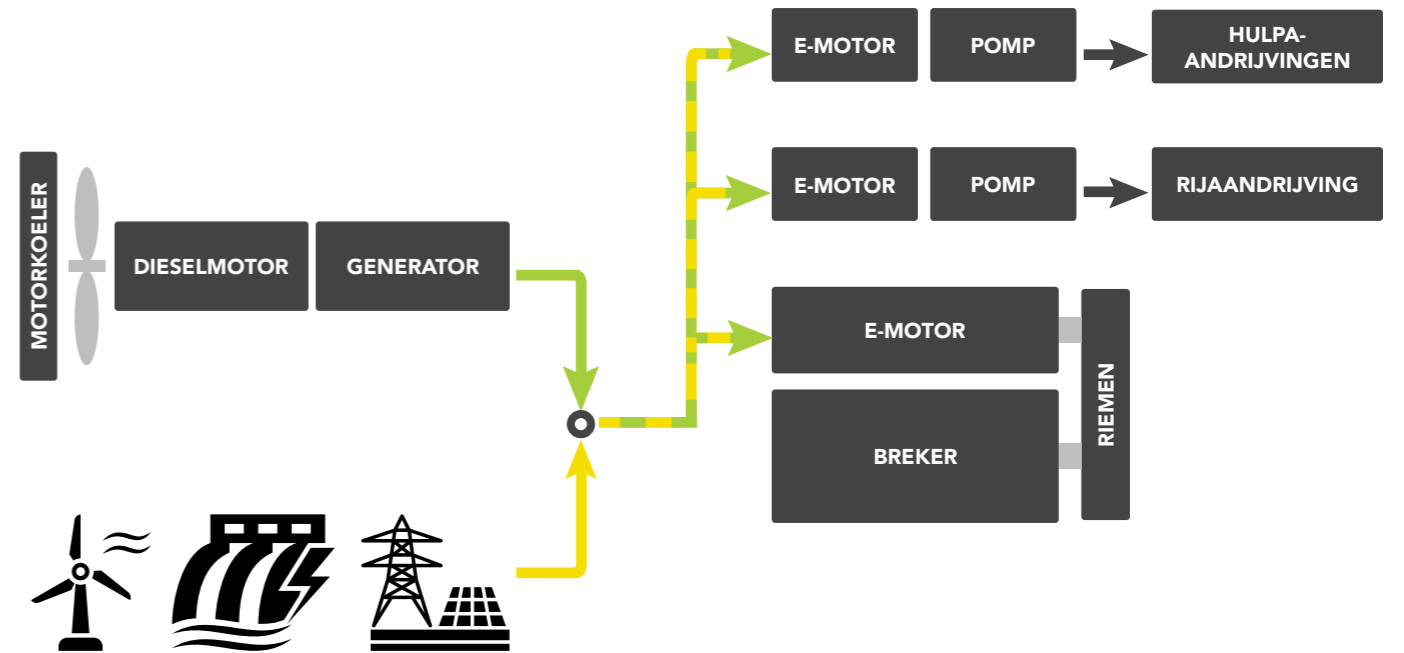
Een hogere efficiëntie, minder onderhoud en lager geluidsniveau zijn maar enkele van de voordelen die de GIPOGREEN-technologie met zich meebrengt.

**100%**  
GIPO POWER

WIJ BREKEN ELEKTRISCH

# GENSET

De GENSET-aandrijving van GIPO biedt maximale flexibiliteit: deze kan puur elektrisch via netstroom worden aangedreven, of via een dieselaggregaat dat stroom opwekt. Deze oplossing zorgt voor efficiëntie en een betrouwbare werking.

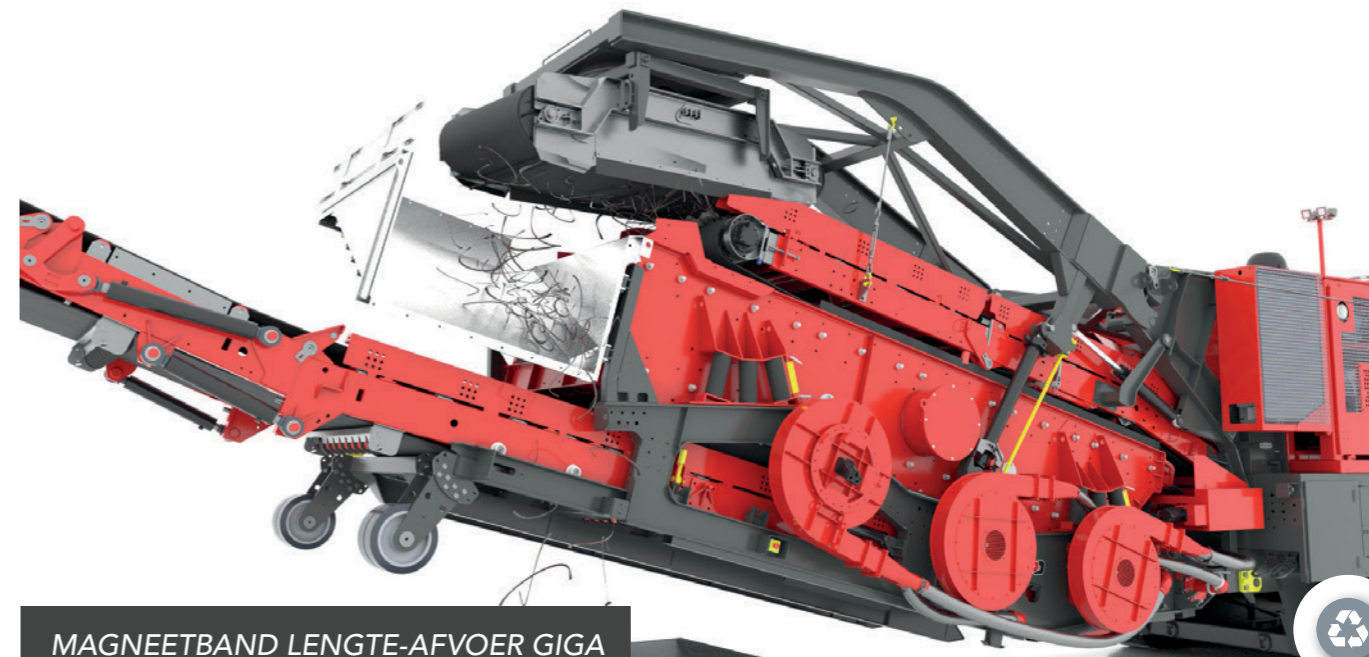


- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Dieselmotor                      | 6. Netstroom               |
| 2. Generator                        | 7. Motorkoeler             |
| 3. Elektromotor brekeraandrijving   | 8. Aanvullende koeler      |
| 4. Elektromotoren hulpaandrijvingen | 9. Uitlaatgasnabehandeling |
| 5. Elektrische schakelkast          |                            |

# GIPOGREEN



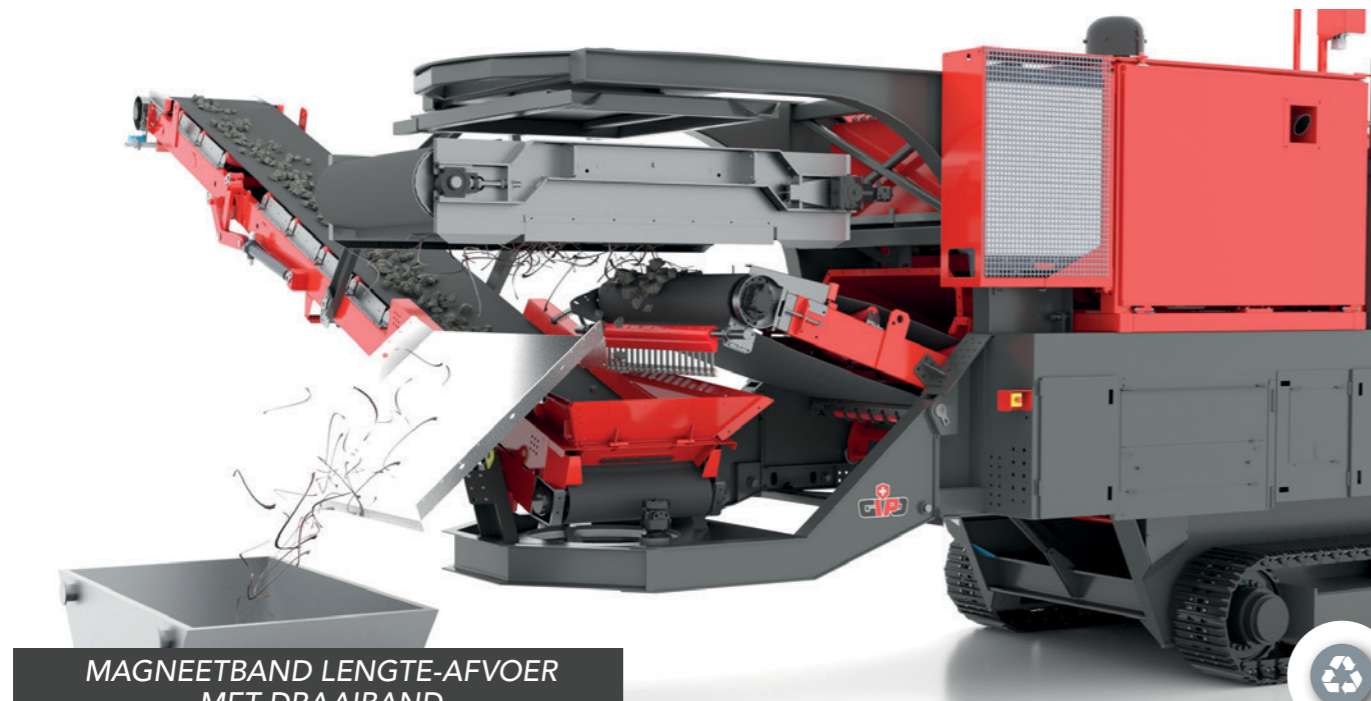
MAGNEETBAND DWARSAFVOER



MAGNEETBAND LENGTE-AFVOER GIGA



Dankzij de innovatieve magneet in de lengterichting kan de verwerkingstijd van zwaar gewapend beton worden gereduceerd en de capaciteit verhoogd. Storingen en schade aan de riem worden tot een minimum beperkt.



MAGNEETBAND LENGTE-AFVOER  
MET DRAAIBAND



MAGNEETBAND  
LENGTE-AFVOER KOMBI



**HYDRAULISCHE  
HOOGTEVERSTELLING**

Optioneel wordt er een hydraulische  
hoogteverstelling aangeboden



**HYDRAULISCH  
TRAPLOOS DRAAIBAAR**

Hydraulisch draaisysteem bij alle  
magneetbanden met lengte-afvoer



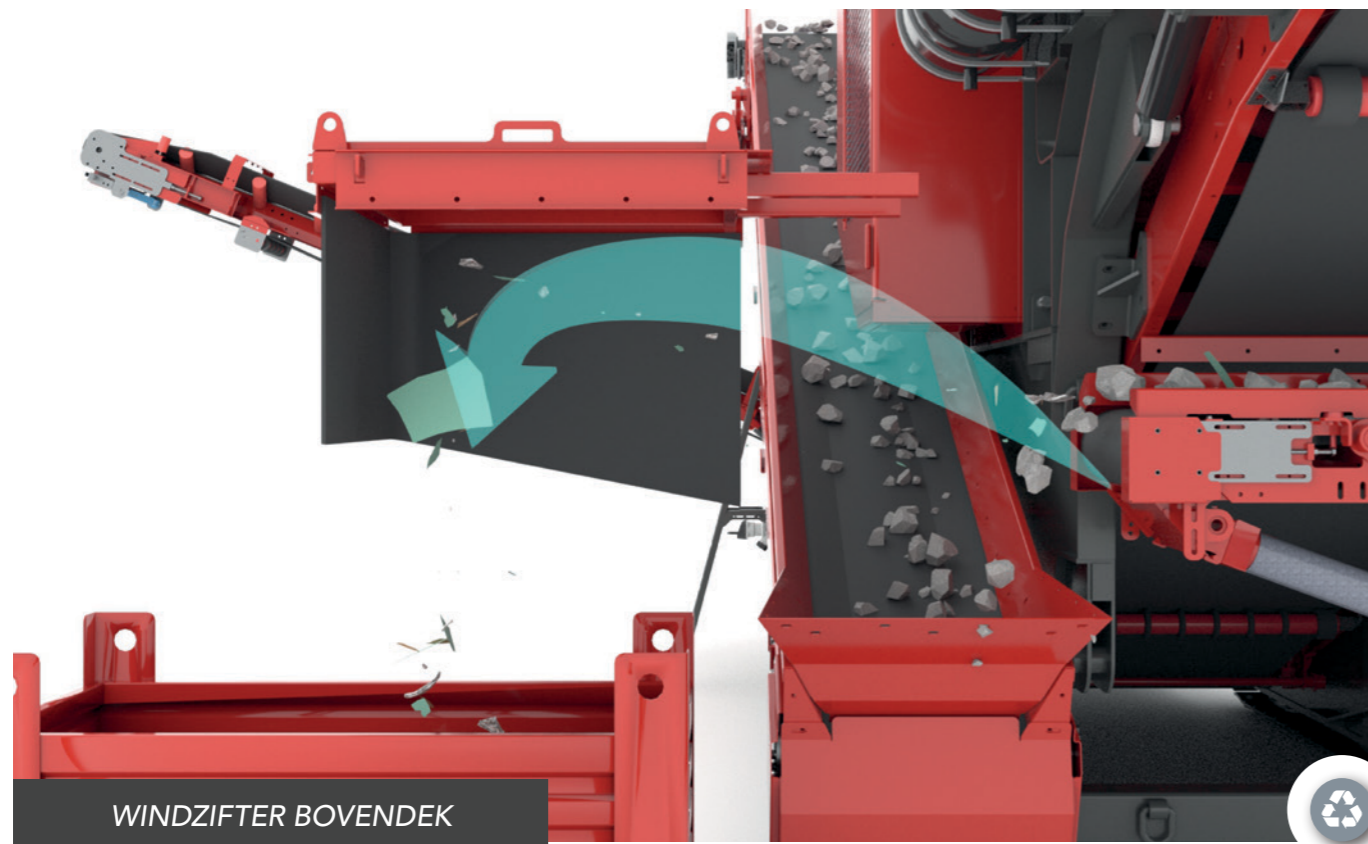
**GEAVANCEERDE  
TRANSPORTVARIANTEN**

Eenvoudige demontage en  
verschillende transportposities



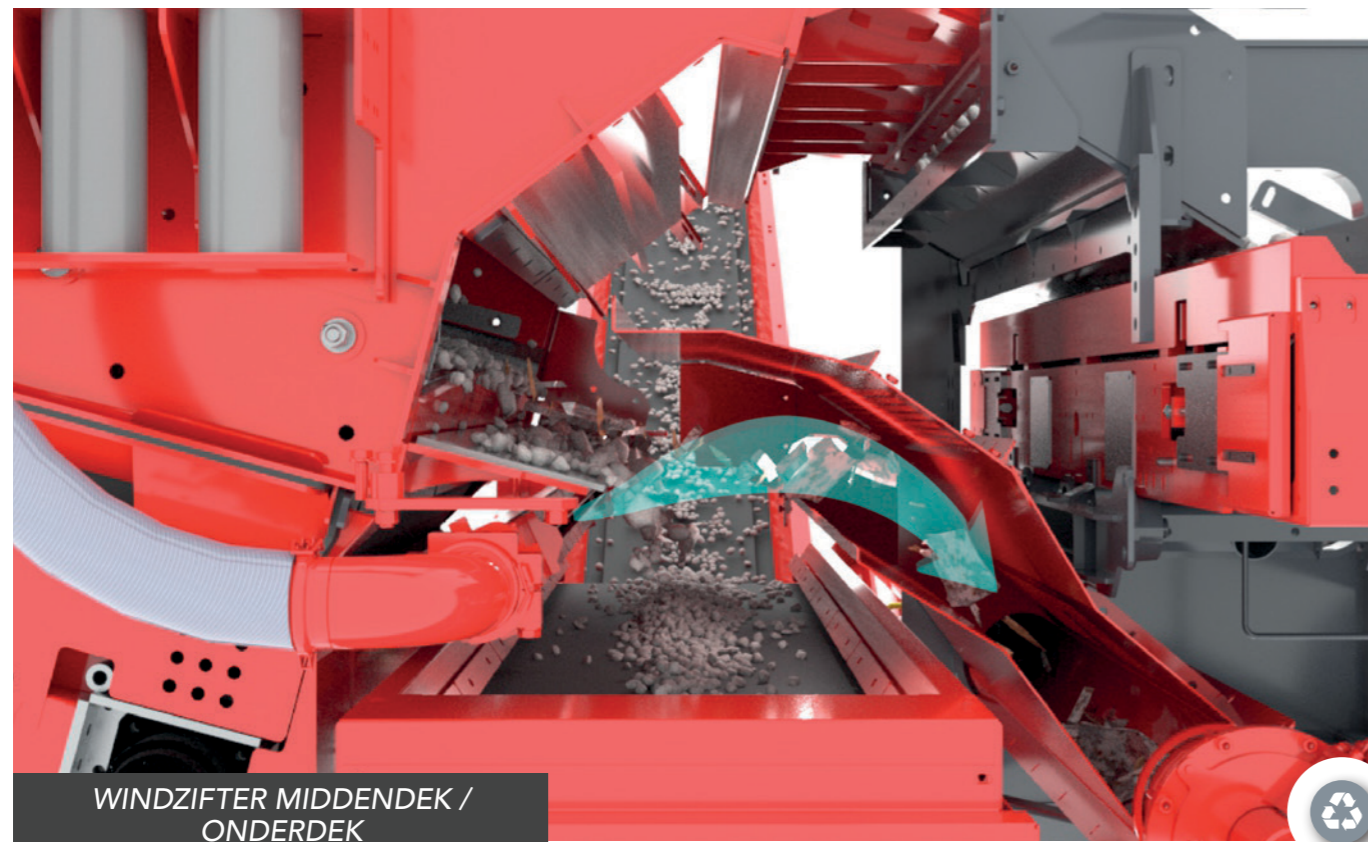
**MAGNEETBAND LENGTE- EN DWARSAFVOER** **GIPOSORT<sup>®</sup>**

Het efficiënte ijzerafvoersysteem in de dwars- en lengterichting zorgt voor een nog doeltreffendere afscheiding van de ijzerdelen. Met dit proces kunnen de af te scheiden delen nog makkelijker gegrepen worden, wat een zo groot mogelijke ijzerafvoer garandeert. Vooral bij recyclage is dit een groot pluspunt. De verzamelde ijzerafvoer wordt aansluitend met behulp van de op maat gemaakte chromstalen glijbaan naar de berg of in de stortbak getransporteerd.



WINDZIFTER BOVENDEK

Met de windzifter van het bovendeck worden bij de overdracht van de dwarsband op de terugvoerband de grove lichte stoffen met de hogedruklans zijwaarts uitgeworpen.



WINDZIFTER MIDDENDEK / ONDERDEK

Op het midden- of onderdek worden de kleinere lichte stoffen met behulp van een uiterst nauwkeurige dwarslans gescheiden van de materiaalstroom die over de gehele zeefbreedte is verdeeld. De lichte stoffen worden dan zijwaarts uit de installatie afgevoerd via een uitblaaskanaal.

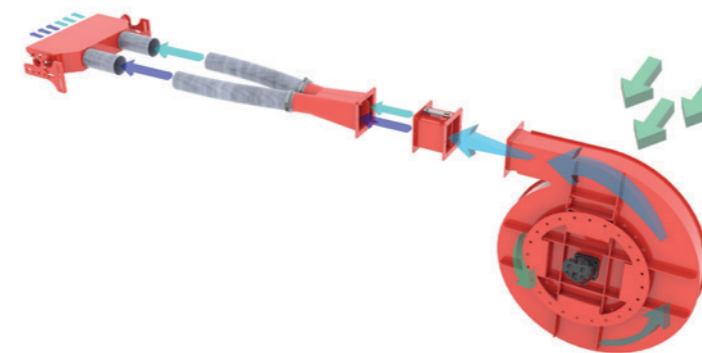


VERONTREINIGD  
RECYCLINGMATERIAAL

TOT WEL **99%**  
ALLE LICHTE STOFFEN  
WORDEN VAN  
HET EINDPRODUCT  
GESCHIEDEN



KIJK VOOR MEER INFO  
OP ONZE WEBSITE



HOGEDRUKVENTILATOR

- Nauwkeurige scheiding van lichte stoffen en het eindproduct
- Op nieuwe installatie of achteraf inbouwbaar
- Stationair of mobiel
- Autonome eenheid of geïntegreerd in installatie
- Optionele filterinstallaties met recirculatie voor minimale stofontwikkeling
- Regelbare luchtstromen
- Materiaalschifting op meerdere plaatsen zorgt voor de hoogste zuiverheid
- Maximale veredeling van het eindproduct
- Scheidt zelfs het moeilijkste materiaal
- Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk

## WINDZIFTSYSTEEM

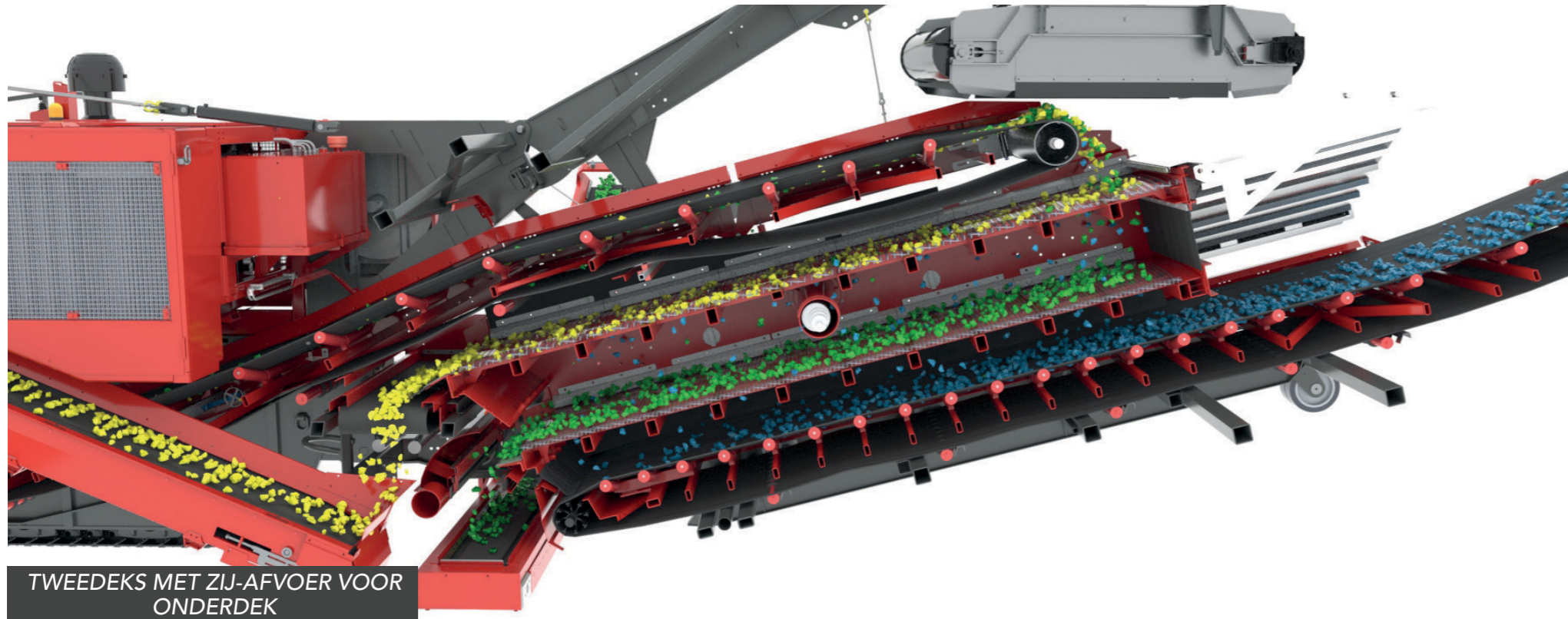
**GIPOSORT<sup>®</sup>**

Het unieke windziftsysteem van GIPO AG maakt een uitstekende scheiding van lichte stoffen mogelijk. De mogelijkheid om het verontreinigde materiaal door het windziftsysteem te laten veredelen, is vanuit financieel perspectief de ideale oplossing. Door het innovatieve ontwerp worden lichte stoffen van de eindkorrel gescheiden. Deze toepassing komt vooral bij recyclage van pas. Dit systeem kan zowel op mobiele als op stationaire installaties geïnstalleerd worden.

Het windziftsysteem wordt op maat voor uw installatie ontworpen en ingesteld, zodat u een brede waaier aan toevormateriaal kunt reinigen.

## NAZEEFEENHEID

Bij de krachtige één- of meerdeks nazeefeenheid met groot oppervlak kan dankzij de zeer eenvoudige en zonder extra hijsapparatuur aankoppelbare nazeefeenheid het gewicht van de installatie gevoelig verlaagd worden en wordt zo de toegang tot zeefdeken eenvoudiger.

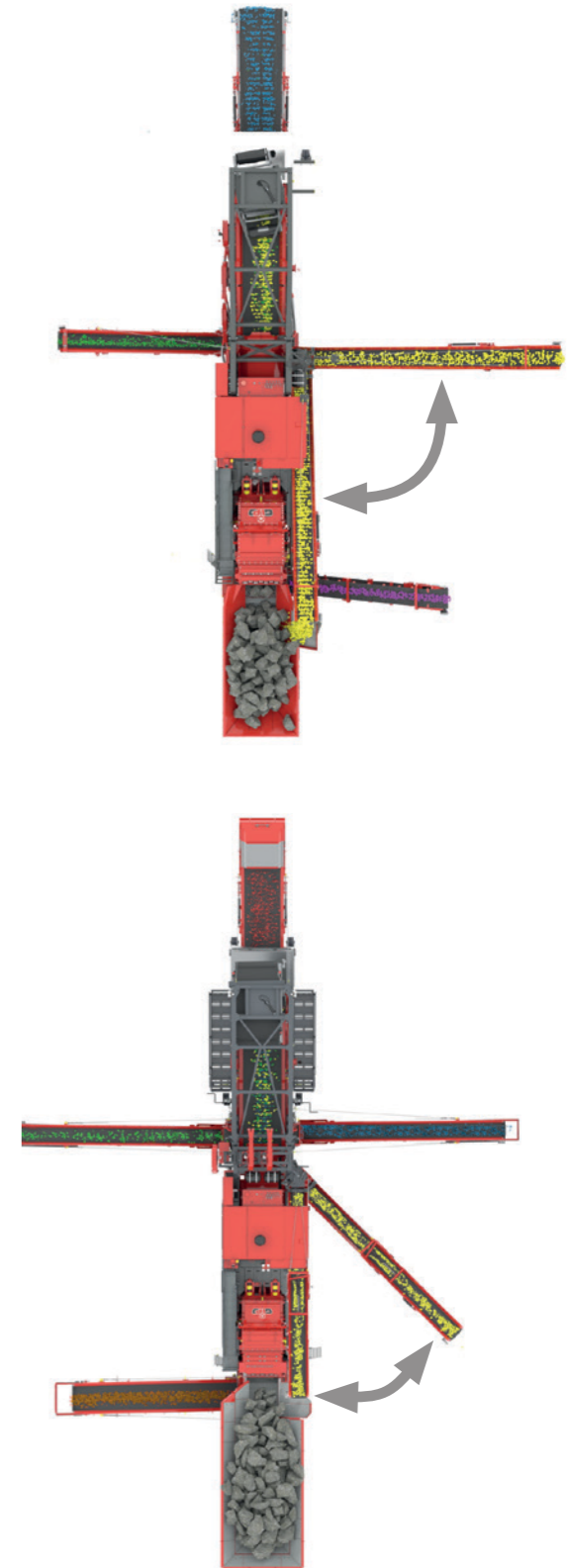


TWEDEKS MET ZIJ-AFVOER VOOR ONDERDEK



DRIEDEKS MET ZIJ-AFVOER VOOR MIDDEN- EN ONDERDEK

GIPO NAZEEFEENHEID –  
**PERFECTIE**  
TOT OP DE LAATSTE KORREL!

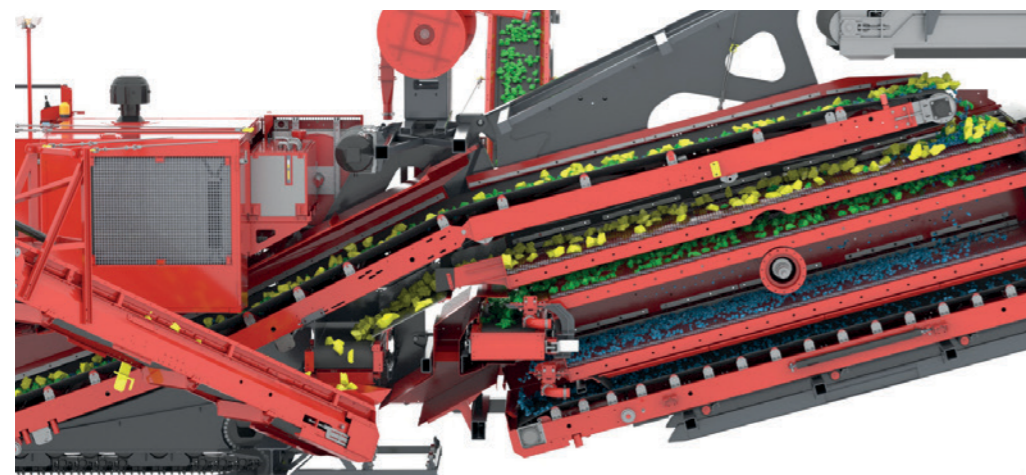


## SAMENVOEGING VAN ZEEFDEKMATERIAAL

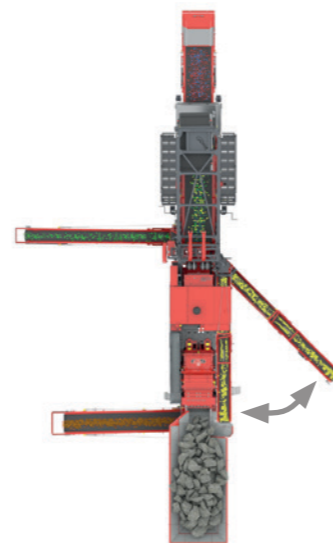
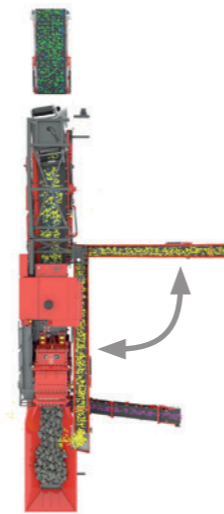
De zeefdeksamenvoeging maakt een gerichte samenvoeging van verschillende materiaalstromen mogelijk, om optimale verwerkingsresultaten te behalen. Afhankelijk van de eisen kunnen materialen van zeefdekken worden gecombineerd. Dankzij deze flexibele materiaalaanvoer is een exacte aanpassing aan uiteenlopende toepassingen mogelijk: of het nu gaat om de optimalisatie van de eindkorrel of om de efficiënte terugvoering in het breekproces. Zo wordt de nazeeffeenheid met de zeefdeksamenvoeging een centraal onderdeel voor een economische verwerking.



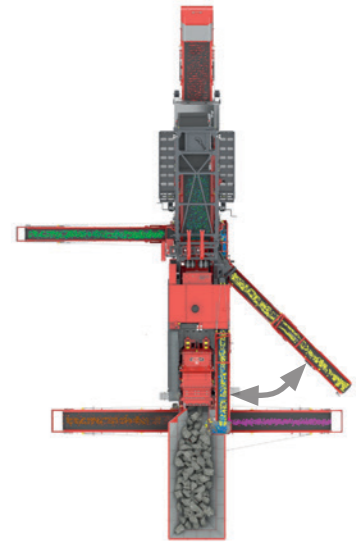
TWEEDEKS MET ZEEFDEKSAMENVOEGING



DRIEDEKS MET ZEEFDEKSAMENVOEGING



DRIEDEKS MET ZEEFDEKSAMENVOEGING OP TERUGVOERING



TRANSPORT NAZEEFFEENHEID



## TRANSPORT EN SERVICE

Onze GIPO-installaties zijn bij uitstek ontworpen voor flexibel gebruik. In een compacte transportpositie kunnen ze veilig en zonder problemen worden verladen. Ook de nazeeffeenheid kan eenvoudig mee worden getransporteerd. Bovendien kunnen de installaties in de servicepositie worden gebracht, om onderhouds- en reparatiewerkzaamheden snel en gemakkelijk uit te voeren.

## TRANSPORTBANDEN

GIPO AG biedt een breed scala aan transportbanden aan, waarvan de vorm en functie precies aangepast kan worden aan de wensen van de klant. Omdat ze geschikt zijn voor alle soorten materiaal is het toepassingsgebied van de transportbanden grenzeloos.

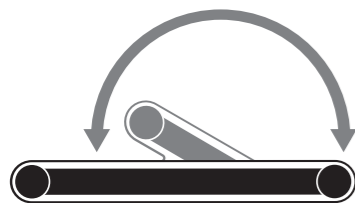
Of de transportband voor het transport nu inklapbaar moet zijn, draaibaar of met extra opties uitgebreid – GIPO AG heeft de oplossing voor elke toepassing.

**Beschermende kappen** – Onze beschermende kappen zorgen tijdens het breken voor maximale veiligheid. Dankzij de doordachte constructie zijn de kappen robuust, maar zijn ze desondanks zeer eenvoudig te monteren. Bovendien verminderen de transportbandafdekkingen stofontwikkeling bij sterke wind.



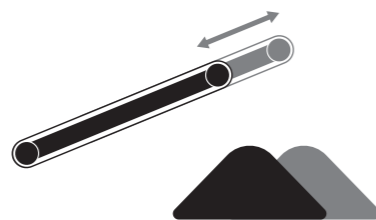
**Zwenkband** – De zwenkband maakt een flexibele en veelzijdige materiaalafvoer mogelijk. Deze constructie kan tijdens het werkproces hydraulisch worden gezwenkt, om het gebroken materiaal bijvoorbeeld naar de berg of een nageschakelde zeefinstallatie te transporteren. Bovendien beschikt deze installatie over een ijzerafvoer in lengterichting.

### INGEKLAPTE POSITIE



Om de transportafmetingen te reduceren, kunnen de transportbanden in verschillende transportposities worden gezet.

### AFWERPHOOGTE



Door de flexibele keuze tussen verschillende afwerphoogtes kunnen we aan de wensen van de klant tegemoetkomen.

### AFDEKKING



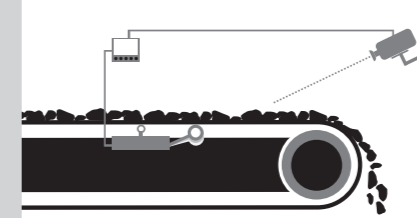
De afwerphoogte en aluminium afdekkingen verbeteren niet enkel de arbeidsveiligheid, maar beperken ook de stofuitstoot.

### MAGNEETTROMMEL



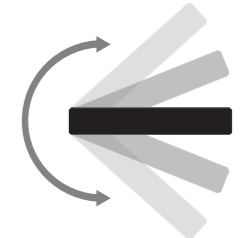
Door het gebruik van de magneettrommel wordt de FE-afvoer nog een keer verbeterd en stijgt meteen ook de kwaliteit van gezuiverde breekgoed.

### MEETSYSTEEM



Het volumemeetsysteem en de bandweger meten het gewicht van het breekmateriaal, dat op de Bedieningskast afgelezen kan worden.

### ZWENKBAND



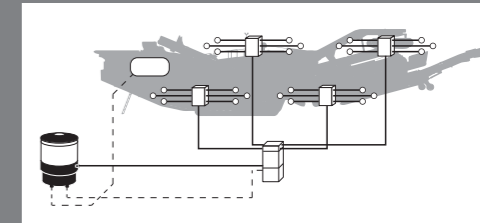
Het zwenkbandensysteem maakt een nog flexibeler materiaalafvoer mogelijk.

## WERKVERLICHTING

GOEDE OF EFFICIËNTE WERKVERLICHTING BEPERKT DE GEVAREN EN VOORKOMT ONGELUKKEN. DAAROM BIEDT GIPO AG EEN BREDE WAAIER AAN VERLICHTINGS-MOGELIJKHEDEN. DE SPAARZAME MAAR EXTREEM FELLE LED-SCHIJNWERPERS LATEN NIETS TE WENSEN OVER.

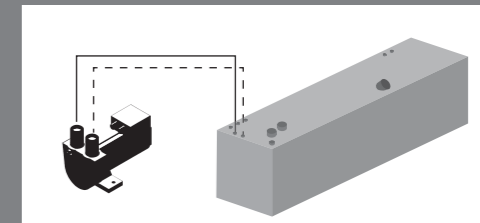
## GELUIDSEMISSIE

ER ZIJN STEEDS STRENGERE VOORSCHRIFTEN VOOR GELUIDSEMISSIES. DAAROM WERKEN WIJ ER VOORTDUREND AAN OM DIE TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.



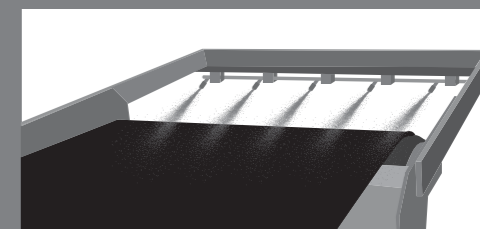
## CENTRALE SMERING

Dankzij het op maat gemaakte centrale smeringssysteem wordt geen enkel smeerpunt overgeslagen. Het smeermiddelenverbruik en de smering van de lagers zijn altijd perfect uitgebalanceerd.



## BRANDSTOFVULPOMP

De brandstofvulpomp kan in de buurt van de dieseltank aan de installatie geplaatst worden en voert de brandstof bv. uit de tanks of vaten in de op de installatie gemonteerde dieseltank.



## STOFONDERDRUKKING

De stofonderdrukking komt tot stand door verschillende strategisch geplaatste waterbesproeiingen en kappen waardoor een groot deel van het stof wordt tegengehouden.



## DRAADLOZE AFSTANDBEDIENING

De draadloze afstandsbediening vergemakkelijkt het werkproces omdat elke functie afzonderlijk aan uw behoeften wordt aangepast zodat een maximale efficiëntie kan worden bereikt.

TOT **99%**  
BESCHIKBAARHEID

TOT WEL  
**100.000**  
BEDRIJFSUREN

# GIPOSAFE

## VEILIGHEID EN ARBEIDSONMSTANDIGHEDEN

Goede arbeidsomstandigheden en veiligheid op de werkplek worden gegarandeerd door de makkelijk toegankelijke servicetoegangen en de standaard ingebouwde veiligheidscomponenten. Nuttige opties, zoals de centrale smering, verlichten de werklust en garanderen een betrouwbaar en vlekkeloos onderhoud. Veel van deze opties worden dagelijks gebruikt en door de klanten met groot enthousiasme onthaald.



### GEbruIKSVRIENDELIJK

Innovatief en eenvoudig te bedienen installaties



### VEILIGHEID

Geproduceerd volgens de nieuwste landspecifieke veiligheidsnormen / CE-conform



### KOSTENEFFECTIEF

Moderne installaties voor zakelijk succes



## BEHOEFTE VAN DE KLANT

Bij GIPO AG komt de tevredenheid van de klant op de eerste plaats. Daarom bieden wij als enige fabrikant van mobiele breekinstallaties de service aan om uw installatie in RAL-kleuren naar keuze te lakken en optionele uitbreidings- en veiligheidsuitrusting te monteren. Daardoor wordt gegarandeerd dat de GIPO-breekinstallatie voor 100 % in het bestaande wagenpark kan worden geïntegreerd en dus niets te wensen overlaat.



# INSTALLATIECONCEPT VOLLEDIG VOLGENS UW WENSEN

## VEILIGHEIDSNORMEN

WIJ PRODUCEREN UW INSTALLATIE VOLGENS DE RECENTSTE LANDSPECIFIEKE VEILIGHEIDSNORMEN.

## VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN

BIJKOMENDE VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN KUNNEN OP MAAT WORDEN GEMAAKT VOLGENS DE SPECIFICATIES VAN DE KLANT.

## KLEURENSHEMA

ONTWERP UW INSTALLATIE VOLGENS UW WENSEN. HET KLEURONTWERP KENT GEEN LIMieten!

## KLANTENRECLAME

WERK UW INSTALLATIE AF RECHTSTREEKS VANUIT DE FABRIEK MET UW PERSOONLIJK ONTWERPEN KLANTENRECLAME.



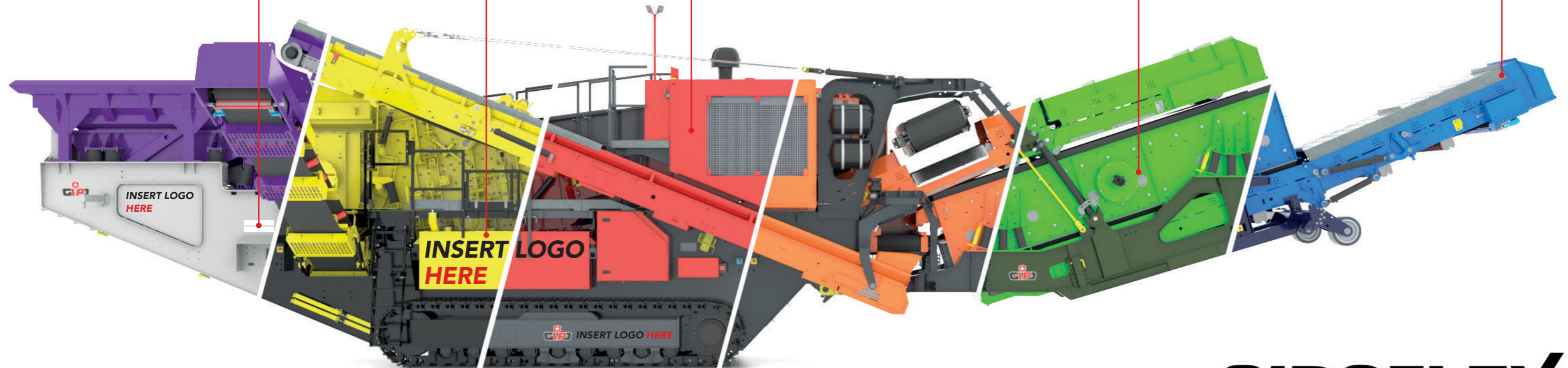
KLANTLOGO'S OF RECLAME KUNNEN DIRECT TIJDENS DE PRODUCTIE AANGEBRACHT WORDEN

LANDSPECIFIEKE VEILIGHEIDSTICKERS

BESCHERMENDE LAK VOOR TRANSPORT

LAKKEN MOGELIJK IN ALLE WEERBESTENDIGE RAL-KLEUREN

OPTIONELE VEILIGHEIDSUITRUSTINGEN



# GIPOFLEX

# KLANTENDIENST



## WIJ STAAN VOOR:

### FLEXIBILITEIT

- COMPETENTIE
- GROTE MOBILITEIT
- ENGAGEMENT
- VOLDOET AAN UW EISEN
- AANPASSINGS-VERMOGEN

### KWALITEIT

- HOGE STANDAARDEN
- GEOPTIMALISEERDE PROCESSEN
- OPLOSSINGEN
- INNOVATIES
- TEVREDENHEID VAN DE KLANT

### BETROUWBAARHEID

- DUURZAAMHEID
- ERNST
- BEPROEFDHEID
- WAARDESTABILITEIT
- STIPTHEID



## KLANTENSERVICE VANAF HET EERSTE MOMENT

**MONTAGESERVICE**

**RESERVE-  
ONDERDELEN**

**REVISIE**

**REPARATIE**

**SCHOLING**

**SERVICEPLATFORM**

**ONDERSTEUNING**

**ADVIES**

### **GIPO AG (bedrijf)**

Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

Tel. +41 41 874 81 10  
info@gipo.ch  
www.gipo.ch

### **Emil Gisler AG (fabrikant)**

Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

Tel. +41 41 874 81 00  
info@gipo.ch  
www.gipo.ch



**GIPO AG**  
Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10  
info@gipo.ch  
www.gipo.ch  
Schweiz/Switzerland/Suisse



Afbeeldingen en teksten zijn niet-bindend en kunnen opties bevatten.  
Technische wijzigingen blijven voorbehouden. Rendementsgegevens  
zijn afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.