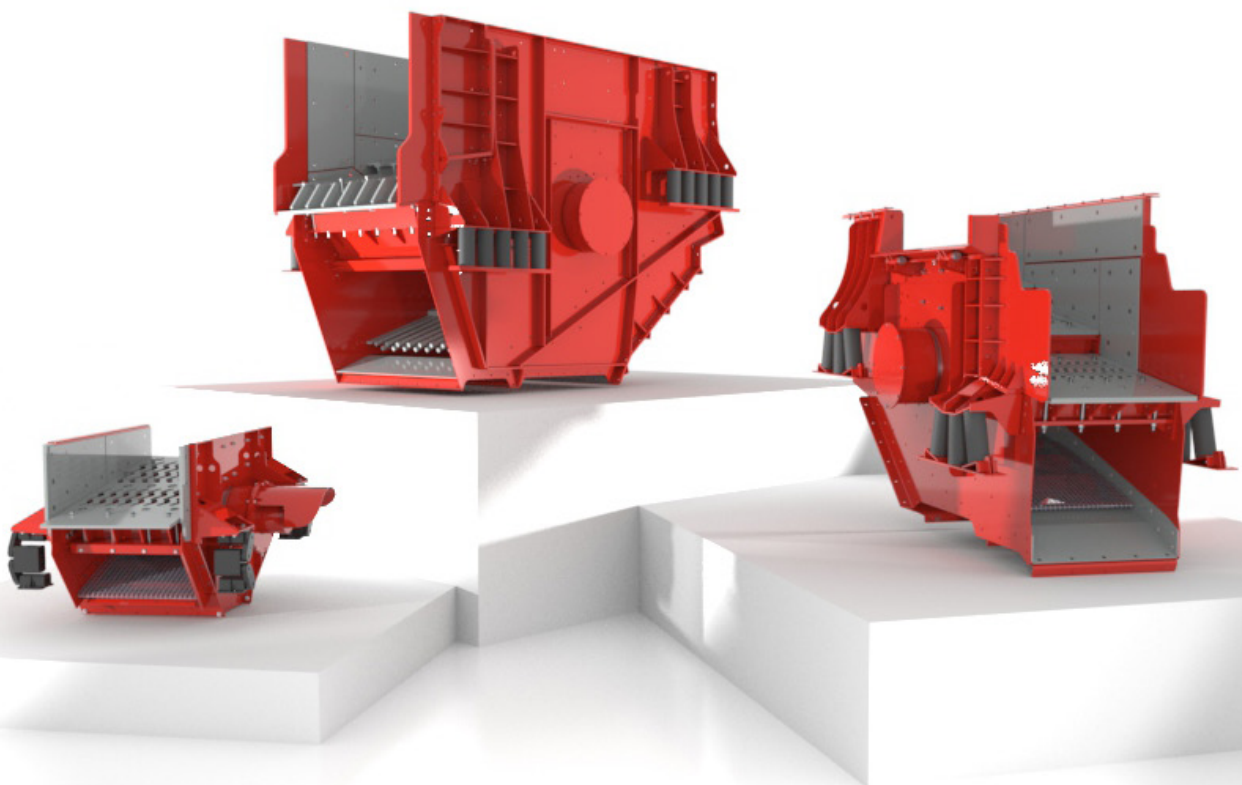


SWISS POWER

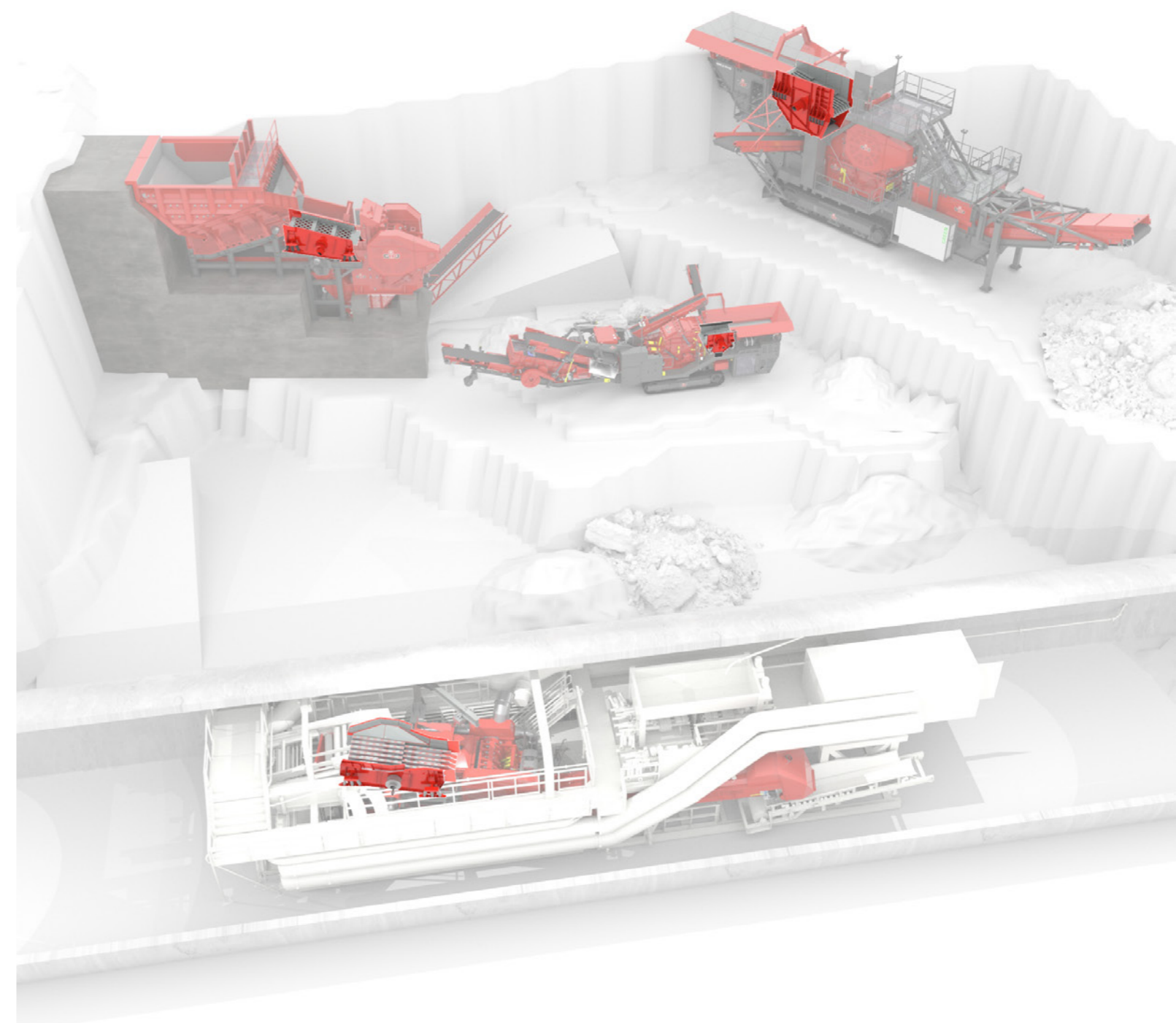
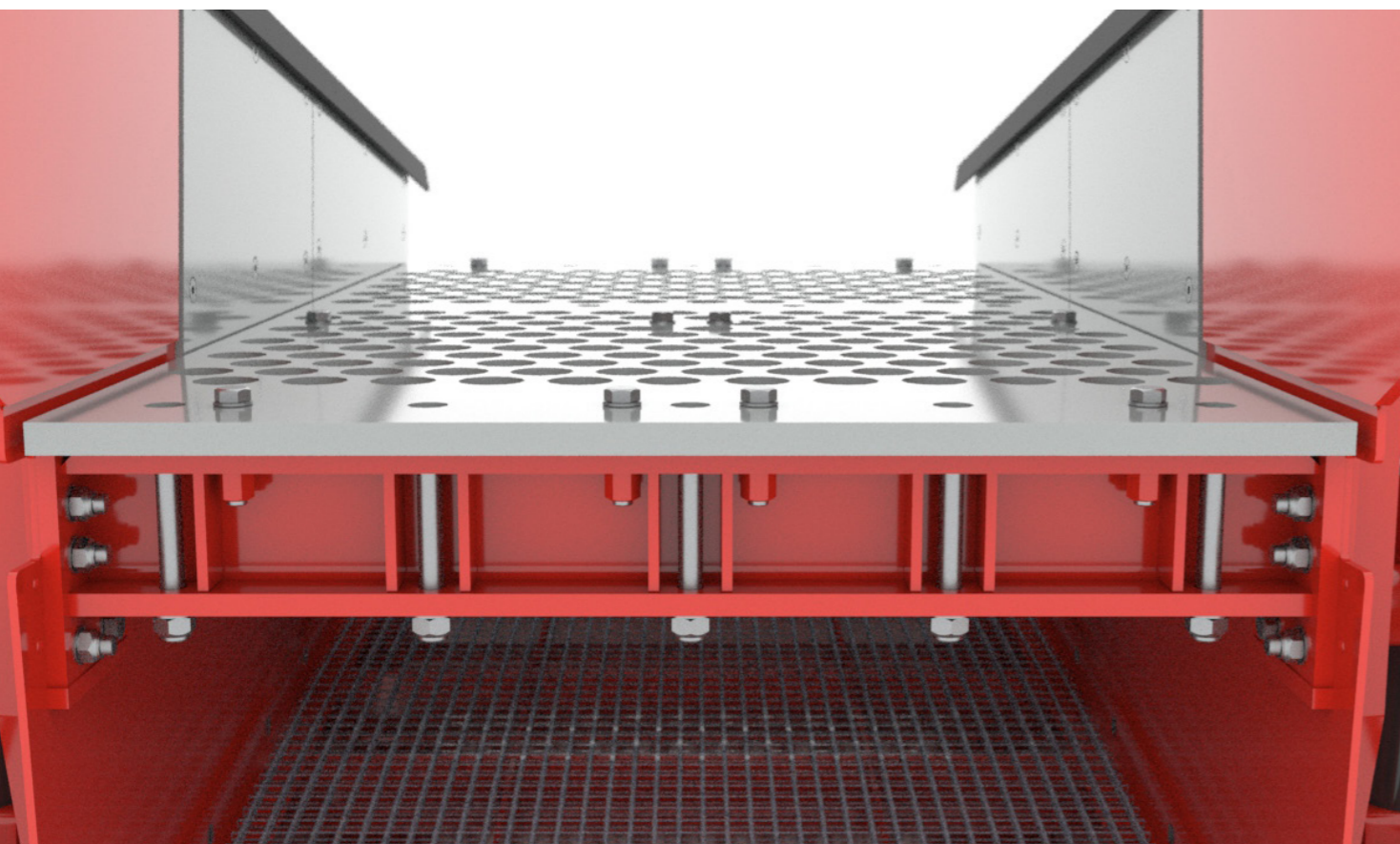


**VOORZEEFMACHINE
VOOR GROVE STUKKEN**



VOORZEEFMACHINE – OPTIMALE KLASSERING

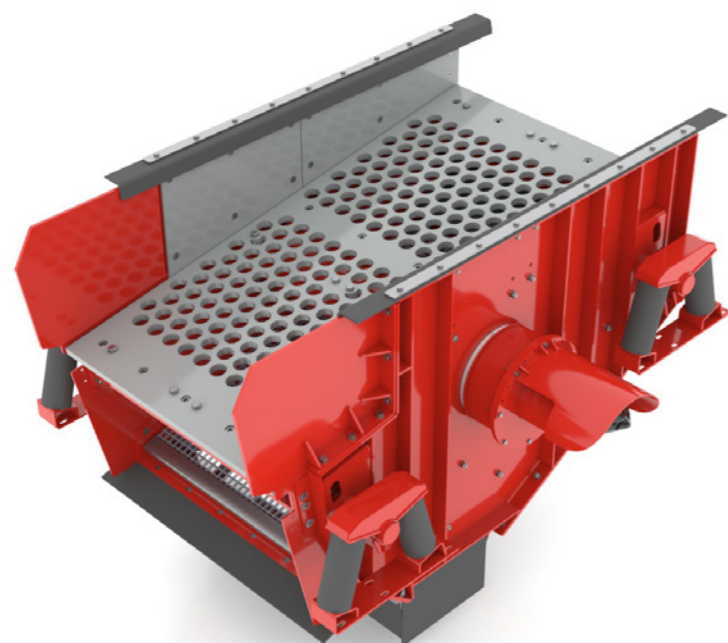
De GIPO-voorzeefmachine behoort tot de toonaangevende producten voor zeefklassering. Onze specialiteiten omvatten standaard en individuele oplossingen op het gebied van steengroeven, mijnbouw, recycling en verwerking. Dankzij de verschillende zeefuitrustingsvarianten bestrijken wij alle gebieden van de klassering. De hoogwaardige verwerking op maat zorgt voor optimaal materiaaltransport. De voorzeefmachine kan worden gebruikt als klasseerzeef of als zeef voor grove stukken. De toepassingen van de voorzeefmachine kunnen zowel mobiel als stationair zijn.



“ **BETROUWBAAR TRANSPORT
VOOR HET ZWARE WERK** ”

INDIVIDUEEL – VOORUITSTREVENDE – BETROUWBAAR

Door het gebruik van een voorzeefmachine wordt het fijne aandeel van het toevoermateriaal verwijderd. De korrelgrootte van het fijne aandeel wordt bepaald naargelang het type uitrusting. Het fijne materiaal kan vervolgens op de berg worden bewaard of naar de breekheid worden geleid.

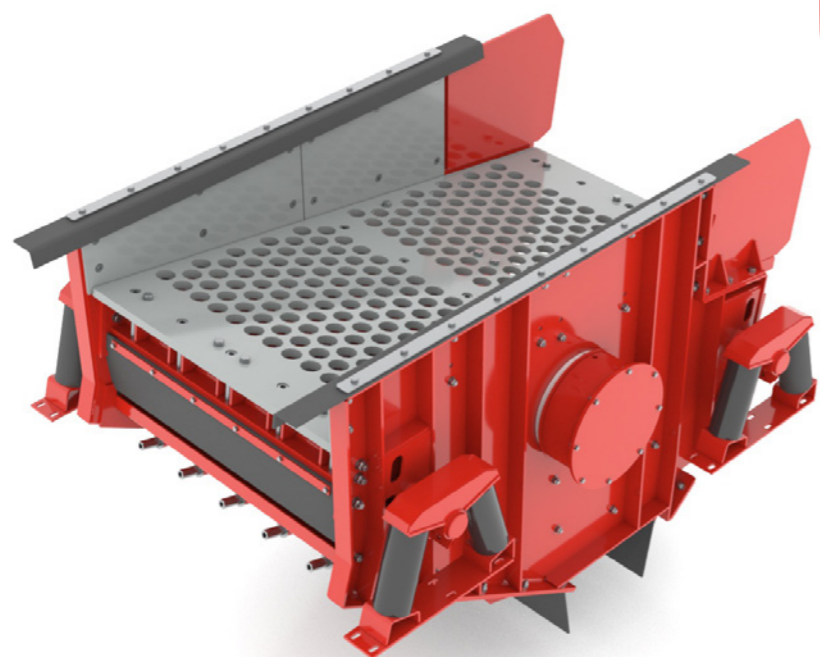


“VEELZIJDIG EN ROBUUST”

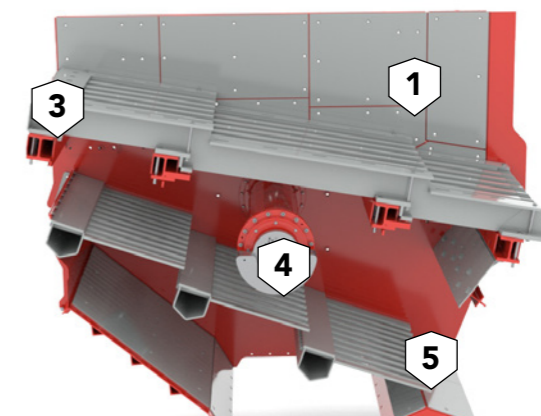
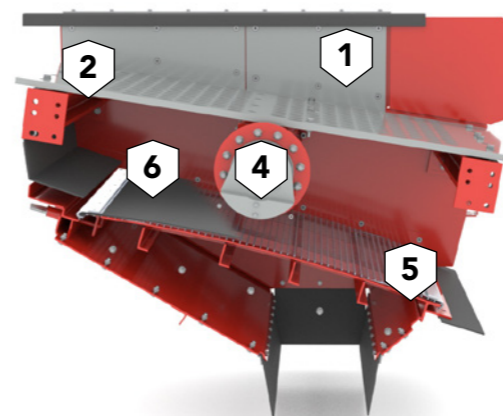
Het flexibele toepassingsgebied in combinatie met de uiterst robuuste constructie maakt onze voorzeefmachines uniek, wat in de klanttevredenheid terug te zien is.



EUGEN-JESSE GASSER
VERKOOP / BUITENDIENST
GIPO AG



VOORNAAMSTE KENMERKEN



VOORZEEFMACHINES VAN WERELDFORMAAT

Van een ééndeks voorzeefmachine (2 fracties) tot een driedeks uitvoering (4 fracties) met een groot aantal uitrustingsvarianten zijn er talloze verschillende combinatiemogelijkheden. GIPO AG gaat expliciet op uw wensen in en stelt een voorzeefmachine samen op basis van wat u nodig hebt. Eveneens staan de hoogwaardige verwerking en een onderhoudsvriendelijke constructie centraal. Al deze factoren maken het mogelijk ook de moeilijkste materialen zuiver te scheiden.

1 SLIJTBEKLEDING
Met veel verschillende materiaaldiktes en een breed spectrum van de meest uiteenlopende materialen biedt GIPO AG maximale efficiëntie.

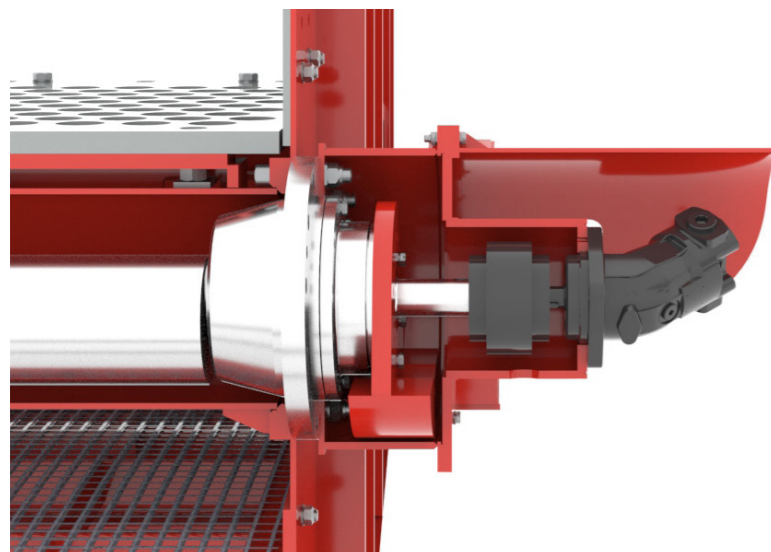
2 GEPERFOREERDE PLAAT
Alle geperforeerde platen worden individueel naar uw eisen vervaardigd.

3 TRAPROOSTER
Dankzij de doordachte constructie van het traprooster wordt voorkomen dat er verstoppingen optreden door toevoermaterialen die gauw vast gaan zitten.

4 EXCENTERAANDRIJVING
Met haar cirkelvormige trilbeweging transporteert de excenteraandrijving alle soorten toevoermateriaal.

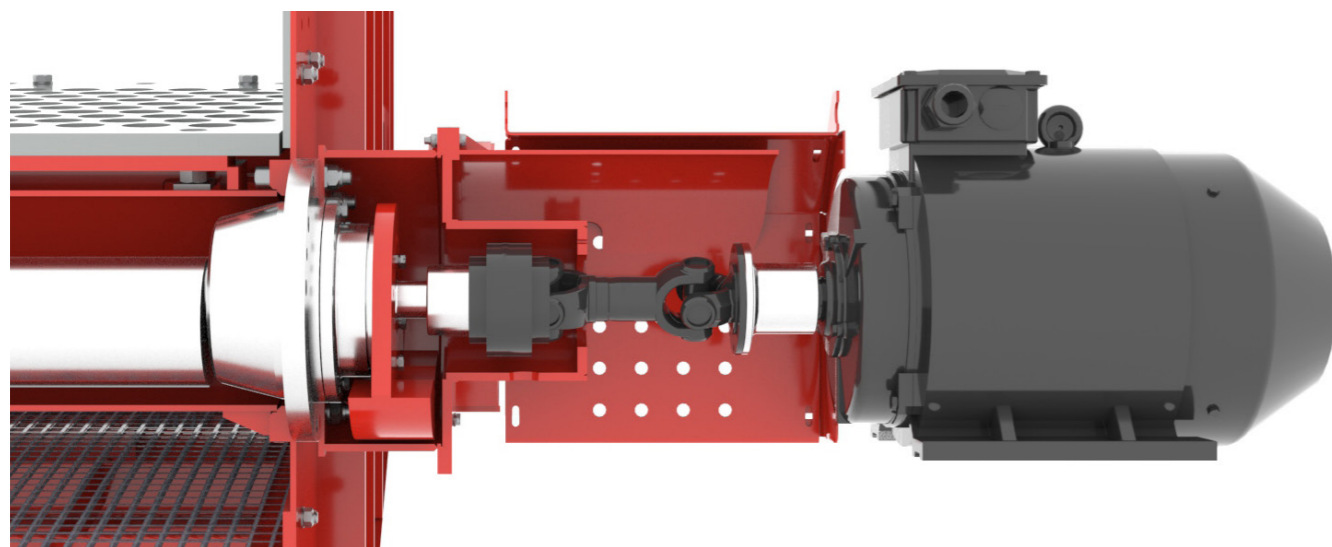
5 DRAADZEEFGAAS
Zowel op het gebied van weefsel en materiaal als met betrekking tot de spanvarianten bieden wij u de passende oplossing voor uw toepassingsgebied.

6 BLINDE AFDEKKING
Door het gebruik van de blinde afdekking wordt de materiaalstroom direct zonder verdere klassering doorgestuurd.



ONBALANSAANDRIJVING
HYDRAULISCH AANGEDREVEN

VIA DE GEWICHTSVER-
STELLING KUNNEN DE
TRILAMPLITUDE EN MA-
TERIAALVERSNELLING
WORDEN BEÏNVLOED.
DAARDOOR KAN BIJ-
VOORBEELD INVLOED
OP VASTZITTEND
MATERIAAL WORDEN
UITGEOEFEND.



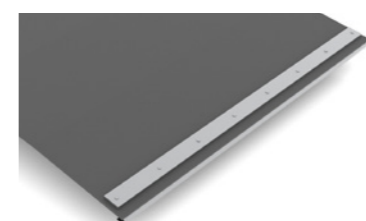
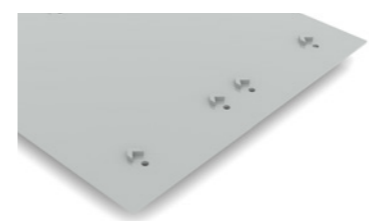
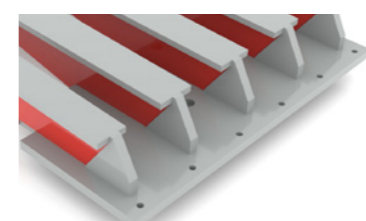
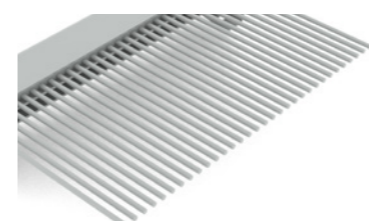
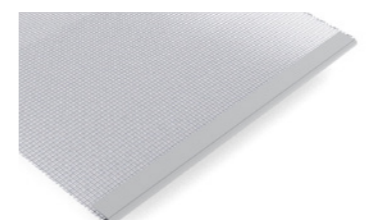
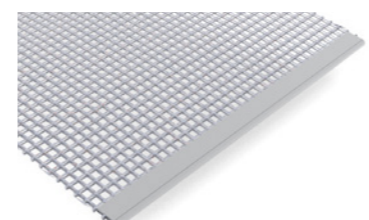
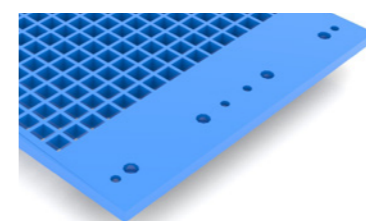
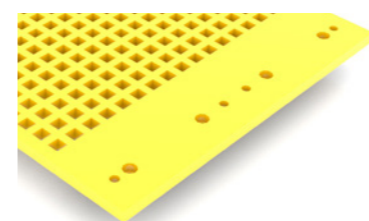
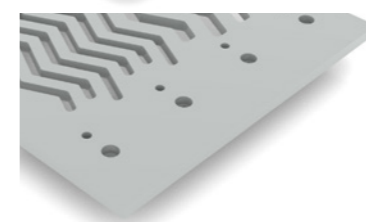
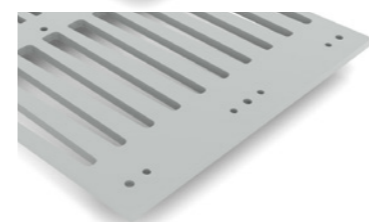
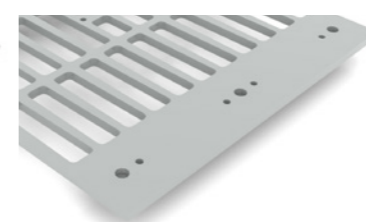
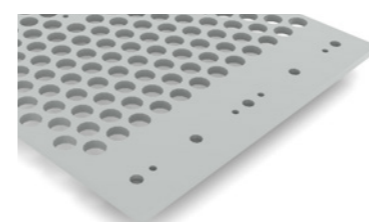
ONBALANSAANDRIJVING
ELEKTRISCH AANGEDREVEN

AANDRIJVARIANTEN

De hydraulisch of elektrisch aangedreven onbalansaandrijving transporteert het toevoermateriaal. De onbalansaandrijving bestaat uit een massieve as en de zijdelings aangebrachte onbalansgewichten. Via de gewichtsverstelling kunnen de trilamplitude en materiaalversnelling worden beïnvloed. Daardoor kan bijvoorbeeld invloed op vastzittend materiaal worden uitgeoefend.

ZEEFUITRUSTINGSVARIANTEN

De robuuste zeefoppervlakken die door GIPO AG gebruikt worden, zorgen voor een kostenefficiënte en betrouwbare zeving van het toevoermateriaal. Afhankelijk van het gebruik kunnen er zowel zeven uit metaal als kunststof ingezet worden. De soorten zeefbespanning en bevestigingsvarianten worden afgestemd op de klant en het breekmateriaal. Daardoor leveren ze een uiterst flexibel zeefresultaat en uitstekende gebruiksvriendelijkheid.



GEPERFOREERDE PLAAT

De keuze van de juiste geperforeerde plaat is essentieel voor een efficiënte voorzeving. Daarom bieden wij op maat gemaakte geperforeerde platen aan, die exact naar uw wensen en eisen worden vervaardigd. Wij helpen u graag bij het maken van de juiste keuze.

KUNSTSTOF OPPERVLAK

De zeefoppervlakken van uiterst slijtvast polyurethaan worden individueel met zeer uiteenlopende hardheden geproduceerd. Vorm en grootte van de perforaties worden naar wens van de klant uitgevoerd.

ZEEFGAAS

Zeefgaas is er in diverse uitvoeringen en varianten, en wel voor droog, vochtig en nat zeven van gebroken materiaal.

ROOSTER

Een rooster is aan te bevelen voor de efficiënte verwerking van zeer kleverig toevoermateriaal, waarbij andere zeven verstopt raken.

BLINDE AFDEKKING

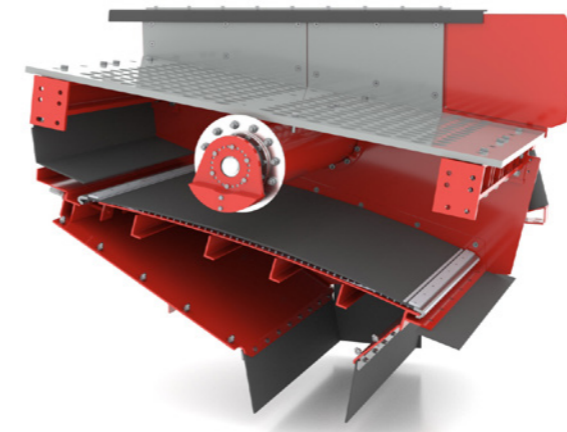
Blinde afdekkingen worden in de meest uiteenlopende varianten aangeboden, van rubber tot staal. Met de blinde afdekking kan een klassering achterwege blijven. Het materiaal wordt dan direct naar de materiaalstroom doorgestuurd.

SLIJTPLATEN

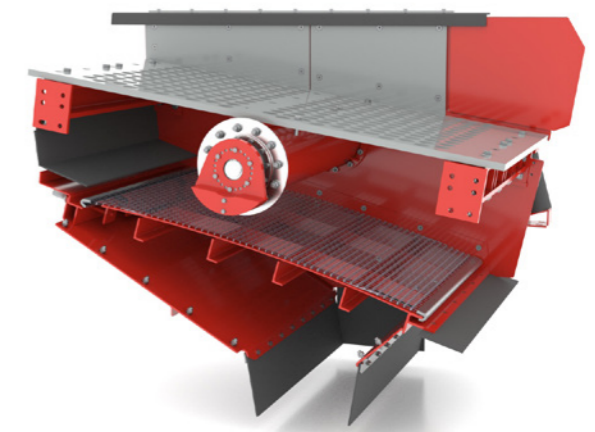
Om de voorzeefmachine bij bijzonder belaste gedeelten te beschermen, worden zeer slijtvaste platen gemonteerd. De versleten platen kunnen eenvoudig worden gedemonteerd en vervangen. Afhankelijk van het transportmateriaal of de gebruikslocatie bestaat ook de mogelijkheid om de sterk blootgestelde oppervlakken te beschermen met slijtrubber. Zo wordt voorkomen dat de hoogwaardige zeefbehuizing beschadigd raakt.



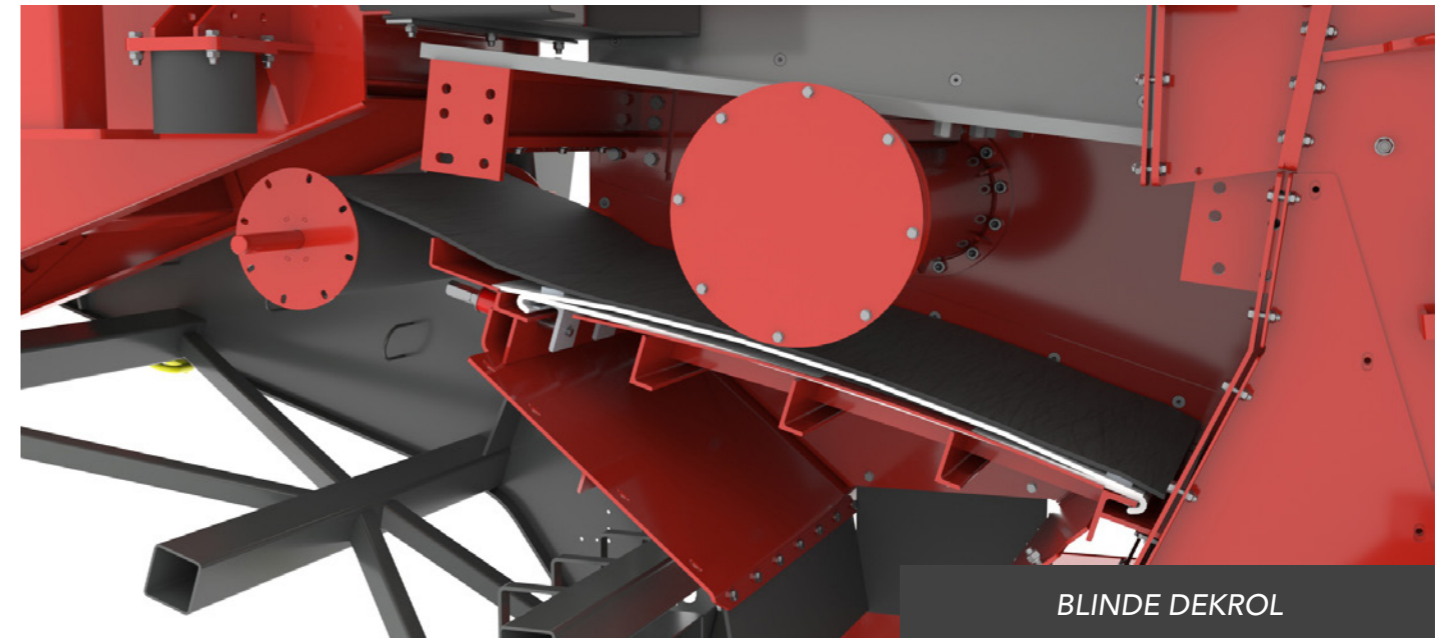
SLIJTBEKLEDING



ÉÉNDEKS ZEEFVARIANT

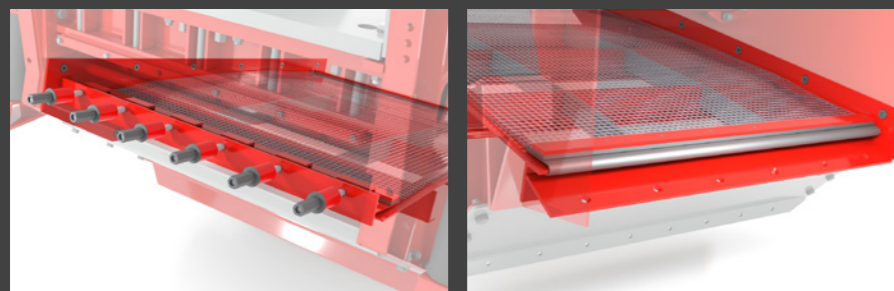


TWEEDEKS ZEEFVARIANT



BLINDE DEKROL

BEVESTIGINGSVARIANTEN ZEEFGAAS



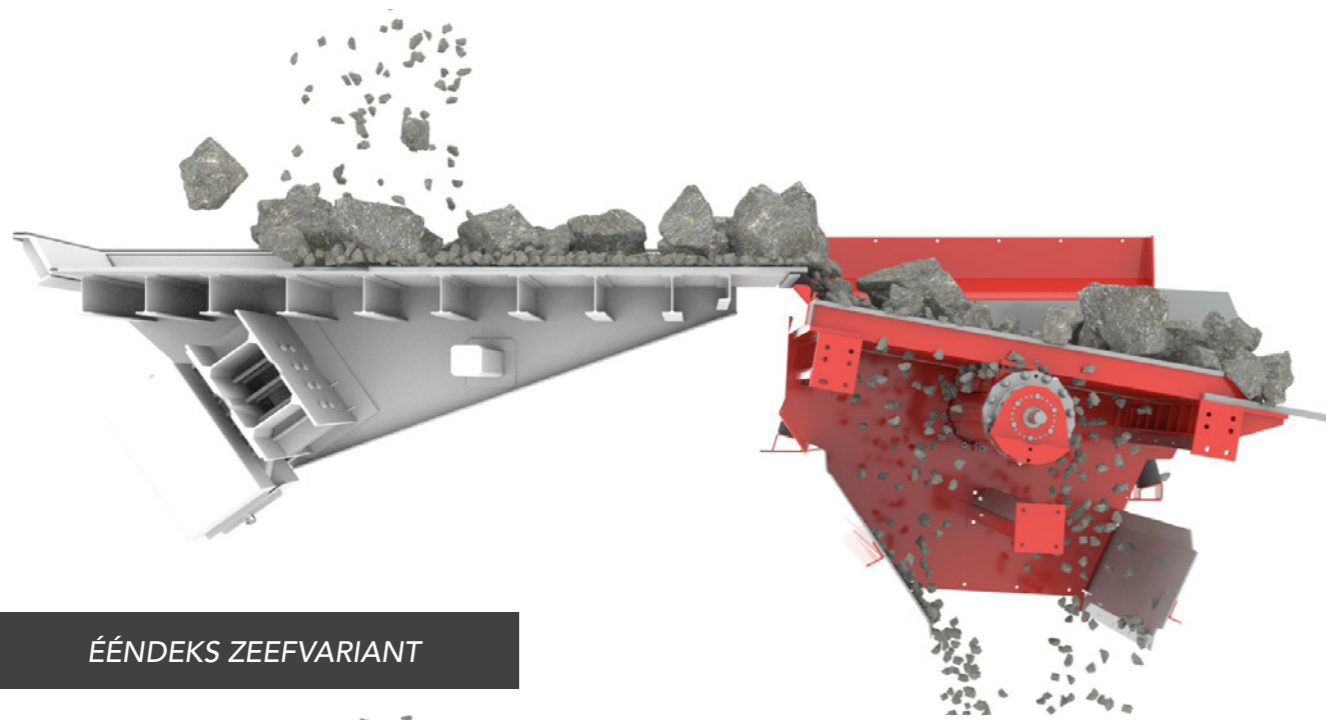
SPANINRICHTING

KLEMNRICHTING

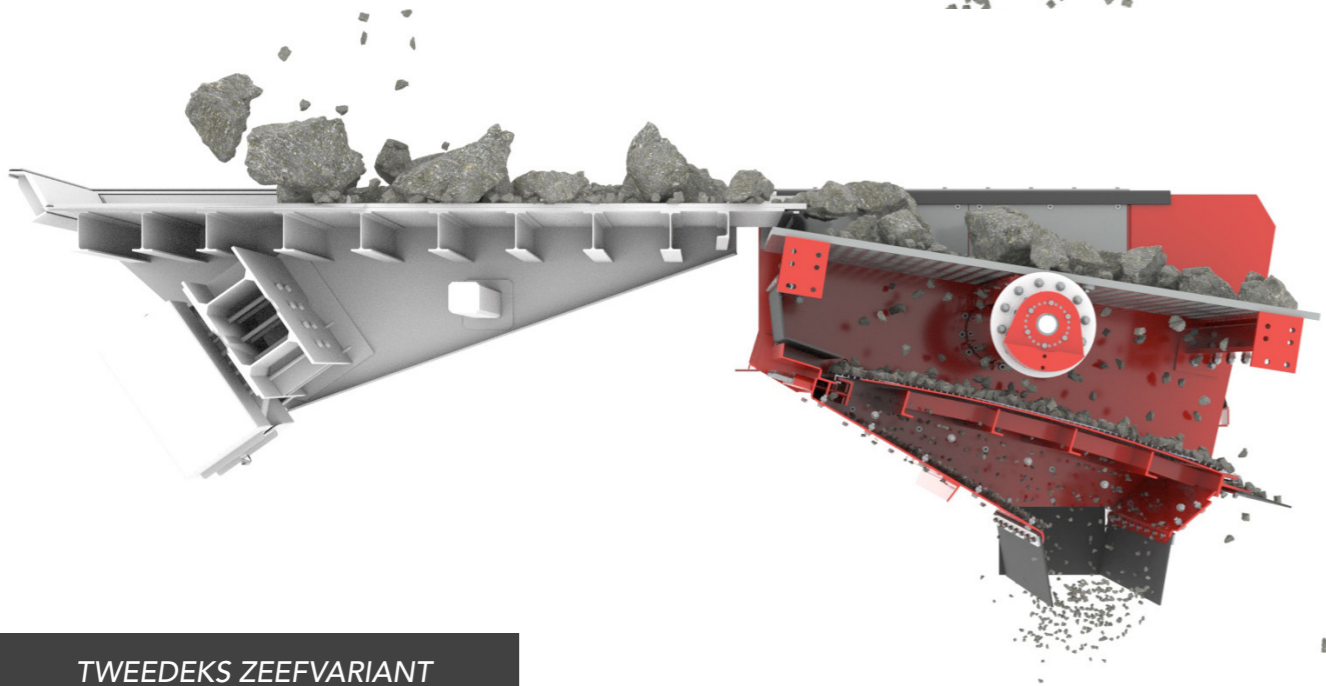
De robuuste zeefoppervlakken die door GIPO AG gebruikt worden, zorgen voor een kostenefficiënte en betrouwbare zeving van het toevoermateriaal. Afhankelijk van het gebruik kunnen er zowel zeven uit metaal als kunststof ingezet worden. De soorten zeefbespanning en bevestigingsvarianten worden afgestemd op de klant en het breekmateriaal. Daardoor leveren ze een uiterst flexibel zeefresultaat en uitstekende gebruiksvriendelijkheid.

ZEEFDEK (ÉÉN- TOT TWEEDEKS UITVOERING)

Van de ééndeks tot de tweedeeks voorzeefmachine bieden wij voor alle toepassingsgebieden de passende oplossing. Daarbij kunnen we putten uit jarenlange ervaring. Voor de productie gebruiken we uitsluitend hoogwaardige producten en materialen, om een efficiënte en robuuste voorzeefmachine naar uw wensen te leveren.



ÉÉNDEKS ZEEFVARIANT



TWEEDEKS ZEEFVARIANT

VERMOGEN VOORZEEFMACHINE

Het vermogen van een voorzeefmachine hangt af van verschillende factoren, bijvoorbeeld de grootte en toestand van het zeefweefsel, de intensiteit van de trillingen en het type materiaal dat gezeefd moet worden. Een effectieve voorzeefmachine kan grote hoeveelheden materiaal in korte tijd verwerken en daarbij een hoog scheidingsvermogen bereiken. De machine kan ook bijdragen aan een betere kwaliteit van het eindproduct, door verontreinigingen te verwijderen en een gelijkmatige korrelgrootteverdeling te waarborgen. Bovendien kunnen met een krachtige voorzeefmachine de productiviteit en efficiëntie van productieprocessen worden verbeterd, aangezien het materiaalverbruik verminderd en de werklast geminimaliseerd kan worden.



Voorzeefmachine	Nuttige breedte NB Bovendeck ca. (mm)	Nuttige lengte NL Bovendeck ca. (mm)	Nuttige breedte NB Onderdek ca. (mm)	Nuttige lengte NL Onderdek ca. (mm)	Onbalansaandrijving	Totaalgewicht ca. (t)	Buitenlengte A ca. (mm)	Buitenbreedte B ca. (mm)	Buitenhoogte C ca. (mm)	Zeefhelling ca. (°)
VS 8014	800	1.515	780	1.000	UWL 215	1,5	1.650	1.850	1.450	10
VS 9018	900	1.920	880	1.285	UWL 215	2,2	2.050	1.900	1.650	7
VS 9030	900	3.280	880	2 x 1.285	UWL 300 +	4,7	3.300	1.900	2.200	10
VS 1022	1.000	2.225	980	1.670	UWL 215	2,6	2.500	2.000	1.550	9
VS 1122	1.090	2.600	1.080	1.670	UWL 215	2,9	3.000	2.150	1.700	9
VS 1222	1.200	2.225	1.180	1.670	UWL 215	2,9	2.500	2.150	1.900	9
VS 1230	1.200	3.160	1.180	2 x 1.250	UWL 300 +	5,2	3.300	2.000	2.250	10
VS 1322	1.290	2.500	1.280	1.670	UWL 215	3,2	2.600	2.300	1.850	9
VS 1330	1.290	3.410	1.280	2 x 1.180	UWL 300 +	6,0	3.550	2.000	2.450	10
VS 1430	1.430	3.160	1.410	2 x 1.250	UWL 300 +	5,7	3.300	2.550	2.600	10
VS 1630	1.600	3.300	1.580	2 x 1.180	UWL 360	7,9	3.450	2.750	2.650	10

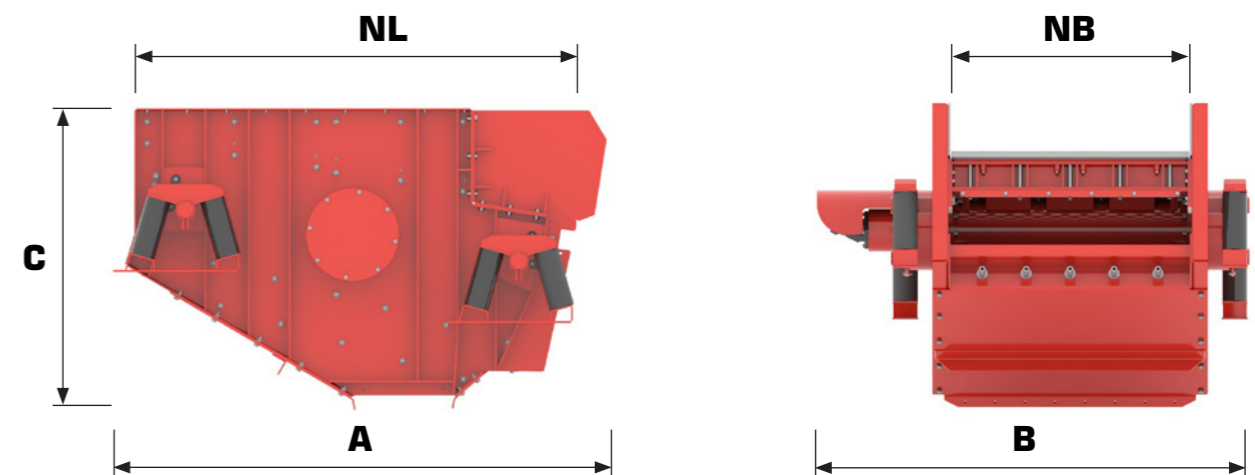
Spanzeven worden door middel van een spaninrichting in lengterichting verbonden met de voorzeefmachine. Naast onze standaardmaten, die afgestemd zijn op vervolgc componenten van GIPO AG, kunnen er ook speciale uitvoeringen gebouwd worden. Op vraag van de klant kan de lengte worden aangepast.

* Het aandrijfvermogen wordt berekend overeenkomstig lengte, inbouwpositie en stortrechttervolume.

** Het totaalgewicht kan afwijken naargelang de lengte.

Afmeting **A** wordt bepaald naargelang het gebruik of de wensen van de klant.

Afmeting **B** kan afwijken naargelang de steunbreedte en wordt overeenkomstig uitgevoerd.



* De vermelde waarden betreffende breekvermogen en grootte van de toegevoerde stukken hangen sterk af van de eigenschappen van het toevoermateriaal (toestand, abrasiviteit, korrelverdeling, aandeel fijn materiaal enz.), de vereiste eindkorrel, een optimale bediening en toevoer, en de juiste instelling van de installatie.





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.