

SWISS POWER



**MOBIELE
VERTICALE SLAGBREEKINSTALLATIES
PRODUCTASSORTIMENT**



PRODUCTASSORTIMENT



VOOR ELK GEBRUIK UW OP MAAT GEMAAKTE **GIPO-INSTALLATIE**



PRODUCTOVERZICHT
GIPO V 2100
GIPO V 2400
GIPO V 2700

5
7
9
11

MOBIELE VERTICALE SLAGBREEKINSTALLATIES GRENZELOZE VERSCHIEDENHEID

Met de opbouw van de verticale Magotteaux-slagbreekinstallatie verlegt GIPO AG ook grenzen op het gebied van de split- en breekzandproductie. De volledig mobiele verwerkingsinstallatie combineert het beproefde GIPO KOMBI- of GIGA-systeem, bestaande uit stortenheid, nazeefmachine en geïntegreerde terugvoer van overkorrel, met een verticale Magotteaux-slagbreekinstallatie MAG'Impact. Met deze installaties kunnen verschillende fracties veredeld split met uitstekende kubusvorm worden geproduceerd.

De keuze aan klantspecifieke opties is veelzijdig en bijna onbeperkt. Of het nu gaat om een extra stortgoot of voorzeving: de installatie wordt aangepast aan wat u nodig hebt. Er is keuze tussen een conventionele dieselmotor, een elektrisch of zelfs een gecombineerd aandrijvingssysteem.



+ PRODUCTOVERZICHT

PRODUCTEN

	 GIPO V 2100	 GIPO V 2400	 GIPO V 2700
Toevoergrootte tot max. (mm)	80	130	160
Rotordiameter (mm)	867	974	1.160
Toevoercapaciteit**** (t/h)	tot 160	tot 350	tot 500
Gewicht** (kg)	55.000 - 78.000	55.000 - 83.000	60.000 - 91.000

TOEPASSINGSGEBIEDEN



GIPO V MET NAGESCHAKELDE ZEEFINSTALLATIE

De GIPO V kan als voorgeschakelde installatie dienen.



GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI

De GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI biedt de perfecte combinatie van veredeling en flexibiliteit.



GIPO V BIJ ASFALT

Bij asfalt bewijst de GIPO V GIGA / KOMBI zich als eenvoudige, robuuste en kosteneffectieve verwerkingsinstallatie.

** De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.
**** Verwerkingscapaciteit voor eindproducten. Komt niet overeen met de toevoercapaciteit.

GIPO V 2100

BEPROEFD IN DE RECYCLAGE VAN ASFALT – EEN GIPO-TECHNOLOGIE MET UNIEK KENMERK



TECHNISCHE GEGEVENS	V 2100	V 2100 GIGA	V 2100 KOMBI
Gewicht**			
Volume (kg)	50.000 - 55.000	76.000 - 80.000	76.000 - 80.000
Transportgewicht installatie (kg)	50.000 - 55.000	74.000 - 78.000	70.000 - 74.000
Transportgewicht installatie zonder GIGA (kg)	-	58.000 - 60.000	-
Transportgewicht nazeeffeenheid (kg)	-	13.000 - 18.000	-
Aggregaat aandrijving			
Aandrijfvermogen (kW)	tot 430	tot 430	tot 430

UITRUSTING BREEKINSTALLATIE			
	Basisuitrusting	Speciale uitrusting	Informatie
Storttrechter			
Toevoercapaciteit tot ca. (t/h)***	tot 160		Robuust ontwerp van zeer slijtvast materiaal
Toevoergrootte max. (mm)	80		Storttrechter uit te breiden met opzetwanden voor meer volume
Trechervolume (m³)	3	7*	- Hydraulisch vergrendelbare klapwanden *Groter volume dankzij stortgoot
Stortband			
Riembreedte (mm)	1.200		- Ononderbroken aanvoer en materiaalverdeling - Doseerklep voor geregelde materiaalstroom
Verticale slagbreker			
Inlaatopening ø (mm)	1.050	-	Weinig onderhoudswerkzaamheden
Rotordiameter (mm)	867	-	Eindproducten van de hoogste kwaliteit
Brekerafvoerband			
Riembreedte (mm)	1.200	-	Brekerafvoerband ontworpen met maximale breedte voor optimale materiaalstroom

UITRUSTING MET NAZEEFFEENHEID

Deze uitvoeringen worden bij de GIGA-uitvoering aangeboden als optie, bij de KOMBI-variant zijn ze standaard inbegrepen.

	Basisuitrusting	Speciale uitrusting GIGA	Speciale uitrusting KOMBI	Informatie
Nazeeef****				
Bovendek BxL (mm)	1.800x5.500	1.800x6.500	2.000x5.500	- Zeefmachine kan als ééndeks, tweedeks of zelfs als driedeks uitvoering worden gekozen - GIGA-nazeeffeenheid apart te transporteren
Middendek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Onderdek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Band onder zeef				
Riem breedte (mm)	1.400	1.400	1.600	- Naar keuze mechanisch of hydraulisch inklapbaar - Mechanisme voor fractiesamenvoeging
Terugvoerband				
Riem breedte (mm)	650	-	Kan gezwenkt en als zij-afvoerband gebruikt worden	optioneel
Zij-afvoerband midden- en onderdek				
Riem breedte (mm)	650	-	- Aansluitbaar met omkeerbare dwarsband of bananenband - Kan aan beide zijden worden gemonteerd	

GIPO V 2100



GIPO V 2100 GIGA



GIPO V 2100 KOMBI



Alle afbeeldingen zijn voorbeeldafbeeldingen en wijken af naargelang de uitrusting en opties.

UITRUSTINGSOPTIES

Toevoer - Stortgoot - Voorzeving	Nazeeffeenheid - Zeer uiteenlopende zeefbespanningsopties - Blinde afdekking - Zeefdeksamenvoeging voor fractiemengoptie
IJzerafvoer - Dwarsmagneet hoogteverstelbaar - Metaaldetector	Transportbanden - Snel klaar voor transport dankzij inklap- of aansluitsystemen - Variabele transportbandlengtes - Kappen en overdrachtsbakken - Meetsystemen en bandwegers - Magneettrommels
Breekeenheid - Slinger- en stootplaten voor elke toepassing - Zwenkkraan voor slaglijstwissel - Overbelastingssensor	Veiligheid en arbeidsomstandigheden - Installatieverlichting - Centrale smering - Brandstofvulpomp - Waterbesproeiing en beneveling - Draadloze afstandsbedieningen - Landspecifieke normen
Aandrijfeenheid - Aandrijvingssystemen: - Diesel-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Elektro-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Gecombineerd diesel / elektrisch-hydraulisch - Keuze uit diverse motorfabrikanten	Kleuren en opschriften - Kleur van de installatie naar wens van de klant - Opschriften op de installatie

** De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.
*** De vermelde waarden betreffende breekvermogen, toevoercapaciteit 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 en een optimale bediening en toevoer van de installatie en de juiste instelling ervan.
**** De nazeeff wordt ontworpen overeenkomstig de toepassing en kan afwijken van de vermelde afmetingen.



GIPO V 2400

DE OPLOSSING VOOR UNIVERSELE
GRINDVERWERKING – HET PERFECTE
APPARAAT BIJ GEMIDDELDE
TOEVOERHOEVEELHEDEN



TECHNISCHE GEGEVENS	V 2400	V 2400 GIGA	V 2400 KOMBI
Gewicht**			
Volume (kg)	55.000 - 60.000	81.000 - 85.000	81.000 - 87.000
Transportgewicht installatie (kg)	55.000 - 60.000	79.000 - 83.000	75.000 - 80.000
Transportgewicht installatie zonder GIGA (kg)	-	62.000 - 65.000	-
Transportgewicht nazeefeenheid (kg)	-	13.000 - 18.000	-
Aggregaat aandrijving			
Aandrijfvermogen (kW)	tot 450	tot 450	tot 450

UITRUSTING BREEKINSTALLATIE			
	Basisuitrusting	Speciale uitrusting	Informatie
Storttrechter			
Toevoercapaciteit tot ca. (t/h)***	tot 350		Robuust ontwerp van zeer slijtvast materiaal
Toevoergrootte max. (mm)	130		Storttrechter uit te breiden met opzetwanden voor meer volume
Trechervolume (m³)	3	7*	- Hydraulisch vergrendelbare klapwanden *Groter volume dankzij stortgoot
Stortband			
Riembreedte (mm)	1.200		- Ononderbroken aanvoer en materiaalverdeling - Doseerklep voor geregelde materiaalstroom
Verticale slagbreker			
Inlaatopening ø (mm)	1.050	-	Weinig onderhoudswerkzaamheden
Rotordiameter (mm)	974	-	Eindproducten van de hoogste kwaliteit
Brekerafvoerband			
Riembreedte (mm)	1.400	-	Brekerafvoerband ontworpen met maximale breedte voor optimale materiaalstroom

UITRUSTING MET NAZEEFEENHEID				
Deze uitvoeringen worden bij de GIGA-uitvoering aangeboden als optie, bij de KOMBI-variant zijn ze standaard inbegrepen.				
	Basisuitrusting	Speciale uitrusting GIGA	Speciale uitrusting KOMBI	Informatie
Nazeef****				
Bovendek BxL (mm)	1.800x5.500	1.800x6.500	2.000x5.500	• Zeefmachine kan als ééndeks, tweedeks of zelfs als driedeks uitvoering worden gekozen • GIGA-nazeefeenheid apart te transporteren
Middendek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Onderdek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Band onder zeef				
Riembreedte (mm)	1.400	1.400	1.600	• Naar keuze mechanisch of hydraulisch inklapbaar • Mechanisme voor fractiesamenvoeging
Terugvoerband				
Riembreedte (mm)	650	-	• Kan gezwenkt en als zij-afvoerband gebruikt worden	
Zij-afvoerband midden- en onderdek			optioneel	
Riembreedte (mm)	650	-	• Aansluitbaar met omkeerbare dwarsband of bananenband • Kan aan beide zijden worden gemonteerd	

GIPO V 2400



GIPO V 2400 GIGA



GIPO V 2400 KOMBI



Alle afbeeldingen zijn voorbeeldafbeeldingen en wijken af naargelang de uitrusting en opties.

UITRUSTINGSOPTIES	
Toevoer - Stortgoot - Voorzeving	Nazeefeenheid - Zeer uiteenlopende zeefbespanningsopties - Blinde afdekking - Zeefdeksamenvoeging voor fractiemengoptie
IJzerafvoer - Dwarsmagneet hoogteverstelbaar - Metaaldetector	Transportbanden - Snel klaar voor transport dankzij inklap- of aansluitsystemen - Variabele transportbandlengtes - Kappen en overdrachtsbakken - Meetsystemen en bandwegers - Magneettrommels
Breekeenheid - Slinger- en stootplaten voor elke toepassing - Zwenkraan voor slaglijstwissel - Overbelastingssensor	Veiligheid en arbeidsomstandigheden - Installatieverlichting - Centrale smering - Brandstofpomp - Waterbesproeiing en beneveling - Draadloze afstandsbedieningen - Landspecifieke normen
Aandrijfleenheid - Aandrijvingssystemen: - Diesel-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Elektro-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Gecombineerd diesel / elektrisch-hydraulisch - Keuze uit diverse motorfabrikanten	Kleuren en opschriften - Kleur van de installatie naar wens van de klant - Opschriften op de installatie

** De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.
*** De vermelde waarden betreffende breekvermogen, toevoercapaciteit 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 en een optimale bediening en toevoer van de installatie en de juiste instelling ervan.
**** De nazeef wordt ontworpen overeenkomstig de toepassing en kan afwijken van de vermelde afmetingen.

GIPO V 2700

DE IDEALE SPLITVERWERKINGSINSTAL-
LATIE IN STEENGROEVEN – INZETBAAR
ALS SECUNDAIRE INSTALLATIE MET
HOGE VERWERKINGSCAPACITEIT



TECHNISCHE GEGEVENS	V 2700	V 2700 GIGA	V 2700 KOMBI
Gewicht**			
Volume (kg)	60.000 - 65.000	85.000 - 93.000	85.000 - 93.000
Transportgewicht installatie (kg)	60.000 - 65.000	83.000 - 91.000	78.000 - 86.000
Transportgewicht installatie zonder GIGA (kg)	-	67.000 - 70.000	-
Transportgewicht nazeeffeenheid (kg)	-	13.000 - 18.000	-
Aggregaat aandrijving			
Aandrijfvermogen (kW)	tot 560	tot 560	tot 560

UITRUSTING BREEKINSTALLATIE			
	Basisuitrusting	Speciale uitrusting	Informatie
Storttrechter			
Toevoercapaciteit tot ca. (t/h)***	tot 500		Robuust ontwerp van zeer slijtvast materiaal
Toevoergrootte max. (mm)	160		Storttrechter uit te breiden met opzetwanden voor meer volume
Trechtervolume (m³)	3	7*	- Hydraulisch vergrendelbare klapwanden *Groter volume dankzij stortgoot
Stortband			
Riembreedte (mm)	1.200		- Ononderbroken aanvoer en materiaalverdeling - Doseerklep voor geregelde materiaalstroom
Verticale slagbreker			
Inlaatopening ø (mm)	1.260	-	Weinig onderhoudswerkzaamheden
Rotordiameter (mm)	1.160	-	Eindproducten van de hoogste kwaliteit
Brekerafvoerband			
Riembreedte (mm)	1.600	-	Brekerafvoerband ontworpen met maximale breedte voor optimale materiaalstroom

UITRUSTING MET NAZEEFFEENHEID				
Deze uitvoeringen worden bij de GIGA-uitvoering aangeboden als optie, bij de KOMBI-variant zijn ze standaard inbegrepen.				
	Basisuitrusting	Speciale uitrusting GIGA	Speciale uitrusting KOMBI	Informatie
Nazeef****				
Bovendek BxL (mm)	1.800x5.500	1.800x6.500	2.000x5.500	- Zeefmachine kan als ééndeks, tweedeks of zelfs als driedeks uitvoering worden gekozen - GIGA-nazeffeenheid apart te transporteren
Middendek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Onderdek BxL (mm) (optioneel)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Band onder zeef				
Riembreedte (mm)	1.400	1.400	1.600	- Naar keuze mechanisch of hydraulisch inklapbaar - Mechanisme voor fractiesamenvoeging
Terugvoerband				
Riembreedte (mm)	650	-		Kan gezwenkt en als zij-afvoerband gebruikt worden
Zij-afvoerband midden- en onderdek			optioneel	
Riembreedte (mm)	650	-		- Aansluitbaar met omkeerbare dwarsband of bananenband - Kan aan beide zijden worden gemonteerd

GIPO V 2700



GIPO V 2700 GIGA



GIPO V 2700 KOMBI



Alle afbeeldingen zijn voorbeeldafbeeldingen en wijken af naargelang de uitrusting en opties.

UITRUSTINGSOPTIES	
Toevoer	Nazeffeenheid
- Stortgoot - Voorzeving	- Zeer uiteenlopende zeefbespanningsopties - Blinde afdekking - Zeefdeksamenvoeging voor fractiemengoptie
IJzerafvoer	Transportbanden
- Dwarsmagneet hoogteverstelbaar - Metaaldetector	- Snel klaar voor transport dankzij inklap- of aansluitsystemen - Variabele transportbandlengtes - Kappen en overdrachtsbakken - Meetsystemen en bandwegers - Magneettrommels
Breekeenheid	Veiligheid en arbeidsomstandigheden
- Slinger- en stootplaten voor elke toepassing - Zwenkraan voor slaglijstwissel - Overbelastingssensor	- Installatieverlichting - Centrale smering - Brandstofvulpomp - Waterbesproeiing en beneveling - Draadloze afstandsbedieningen - Landspecifieke normen
Aandrijfeenheid	Kleuren en opschriften
- Aandrijvingssystemen: - Diesel-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Elektro-hydraulisch met breker in directe aandrijving - Gecombineerd diesel / elektrisch-hydraulisch - Keuze uit diverse motorfabrikanten	- Kleur van de installatie naar wens van de klant - Opschriften op de installatie

** De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.
*** De vermelde waarden betreffende breekvermogen, toevoercapaciteit 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 en een optimale bediening en toevoer van de installatie en de juiste instelling ervan.
**** De nazeef wordt ontworpen overeenkomstig de toepassing en kan afwijken van de vermelde afmetingen.



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.