

SWISS POWER



MOBILNE VERTIKALNE UDARNE DROBILICE PROGRAM PROIZVODA



PROGRAM PROIZVODA



ZA SVAKU PRIMJENU PO MJERI IZRAĐENI **GIPO SUSTAV**



PREGLED PROIZVODA
GIPO V 2100
GIPO V 2400
GIPO V 2700

5
7
9
11

MOBILNE VERTIKALNE UDARNE DROBILICE NEOGRANIČENA RAZNOLIKOST



Uz Magotteaux vertikalnu udarnu drobilicu, GIPO AG također postavlja nove standarde u području proizvodnje šljunka i drobljenog pijeska. Potpuno mobilno postrojenje za preradu kombinira provjereni GIPO combi ili GIGA sustav, koji se sastoji od jedinice za punjenje, stroja za sekundarno prosijavanje i integriranog povrata zrna veće veličine, Magotteaux vertikalnom udarnom drobilicom MAG'Impact. Ovim sustavima mogu se proizvesti različite sitni materijali s najboljom zapreminom.

Odabir opcija specifičnih za kupca je raznolik i gotovo neograničen. Bilo da se radi o dodatnom dovodu ili prethodnom prosijavanju: Sustav se prilagođava vašim potrebama. Možete birati između konvencionalnog dizel motora, električnog ili čak kombiniranog pogonskog sustava.



+ PREGLED PROIZVODA

PROIZVOD			
	 GIPO V 2100	 GIPO V 2400	 GIPO V 2700
Vel. ulaz. kom. do maks. (mm)	80	130	160
Promjer rotora (mm)	867	974	1.160
Učinkovitost**** (t/h)	do 160	do 350	do 500
Težina** (kg)	55.000 - 78.000	55.000 - 83.000	60.000 - 91.000

PODRUČJA PRIMJENE



GIPO V S NIZVODNIM POSTROJENJEM ZA PROSIJAVANJE
GIPO V može poslužiti kao prethodni sustav.



GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI
GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI nudi savršenu kombinaciju završne obrade i fleksibilnosti.



GIPO V U ASFALTNOM SEKTORU
U asfaltnom sektoru, GIPO V GIGA / KOMBI se pokazao kao jednostavan, robustan i ekonomičan sustav obrade.

** Težine su indikativne. Ovisno o opremi, mogu odstupati od danih informacija.
**** Za krajnje proizvode. Ne odgovara izvedbi ulaza.

GIPO V 2100

DOKAZANO U RECIKLIRANJU ASFALTA –
GIPO TEHNOLOGIJA S JEDINSTVENOM
PRODAJNOM TOČKOM



TEHNIČKI PODACI	V 2100	V 2100 GIGA	V 2100 KOMBI
Težina**			
Radna težina (kg)	50.000 - 55.000	76.000 - 80.000	76.000 - 80.000
Transportna težina sustava (kg)	50.000 - 55.000	74.000 - 78.000	70.000 - 74.000
Transportna težina sustava bez GIGA (kg)	-	58.000 - 60.000	-
Trans. tež. jed. za nakn. prosijavanje (kg)	-	13.000 - 18.000	-
Agregat pogona			
Pogonska snaga (kW)	do 430	do 430	do 430

OPREMA SUSTAVA ZA DROBLJENJE

	Osnovna oprema	Posebna oprema	Informacije
Usipni lijevak			
Učinkovitost do otprilike (t/h)***	do 160		- Robusna konstrukcija od materijala visoke otpornosti na habanje - Usipni lijevak može se proširiti s pričvrsnim zidovima za veći volumen - Preklopni zidovi koji se mogu hidraulički zaključati *Veći volumen zahvaljujući dovodnom otvoru
Veličina ulaznih komada maks. (mm)	80		
Volumen lijevka (m³)	3	7*	
Traka za dodavanje			
Širina remena (mm)	1.200		- Kontinuirani dovod i distribucija materijala - Klapna doziranja za regulirani dotok materijala
Vertikalna udarna drobilica			
Ulazni otvor ø (mm)	1.050	-	- Niski zahtjevi za održavanjem - Krajnji proizvodi najviše kvalitete
Promjer rotora (mm)	867	-	
Transportna traka iz drobilice			
Širina remena (mm)	1.200	-	Traka za iznošenje dizajnirana na maksimalnu širinu za optimalan protok materijala

OPREMA S JEDINICOM ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE

Ove verzije se nude kao opcija kod GIGA varijante, a standardno su uključene u KOMBI varijanti.

	Osnovna oprema	Posebna oprema GIGA	Posebna oprema KOMBI	Informacije
Naknadno prosijavanje****				
Gornja etaža ŠxD (mm)	1.800x5.500	1.800x6.500	2.000x5.500	- Sito se može odabrati kao verzija s 1, 2 ili čak 3 etaže - GIGA jedinica za naknadno prosijavanje može se transportirati zasebno
Srednja etaža ŠxD (mm) (opcija)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Donja etaža ŠxD (mm) (opcija)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Traka ispod sita				
Širina remena (mm)	1.400	1.400	1.600	- Po želji mehanički ili hidraulički sklopivo - Mehanizam za dovod frakcija
Povratna traka				
Širina remena (mm)	650	-	Može se zakretati i koristiti kao bočna traka	
Bočna traka srednje i donje etaže			opcija	
Širina remena (mm)	650	-	- Može se priključiti na reverzibilnu poprečnu ili banana traku - Može se postaviti s obje strane	

GIPO V 2100



GIPO V 2100 GIGA



GIPO V 2100 KOMBI



Sve slike su ogledne i mogu se razlikovati ovisno o opremi i opcijama.

OPCIJE OPREME

Ulaz	Jedinica za naknadno prosijavanje
- Gornji dodavač - Prethodno prosijavanje	- Različite opcije izgleda sita - Slijepi pod - Spajanje etaža za miješanje frakcija
Odvod željeza	Transportne trake
- Poprečni magnet s podesivom visinom - Detektor metala	- Sklopivi ili utični sustavi za brzi transport - Promjenjive duljine transportne trake - Poklopci i vjedra za prijenos - Mjerni sustavi i tračne vage - Magnetni valjci
Jedinica za drobljenje	Sigurnost i radni uvjeti
- Centrifugalne i udarne ploče za svaku primjenu - Okretna dizalica za zamjenu udarnih greda - Sonda preopterećenja	- Osvjetljenje sustava - Centralno podmazivanje - Pumpa za punjenje goriva - Prskanje vodom i zamagljivanje - Daljinski upravljači - Standardi specifični za zemlje
Pogonska jedinica	Bojanje i pisanje natpisa
- Pogonski sustavi: - Dizel-hidraulično s drobilicom na direktni pogon - Elektro-hidraulično s drobilicom na direktni pogon - Kombinirano dizel / elektro-hidraulično - Izbor različitih proizvođača motora	- Boja sustava prema zahtjevu kupca - Natpisi po sustavu

** Težine su indicativne. Ovisno o opremi, mogu odstupati od danih informacija.
*** Navedene vrijednosti za učinak drobljenja, učinkovitost i veličinu materijala uvelike ovise o svojstvima materijala (kvaliteta/abrazivnost, raspodjela veličine zrna, udio finog materijala itd.), potrebnoj veličini konačnog zrna i optimalnom upravljanju i radu sustava, kao i ispravnom podešavanju sustava.
**** Naknadno sito je dizajnirano prema primjeni i može odstupati od navedenih dimenzija.



OPREMA SUSTAVA ZA DROBLJENJE

Ove verzije se nude kao opcija kod GIGA varijante, a standardno su uključene u KOMBI varijanti.

Sve slike su ogledne i mogu se razlikovati ovisno o opremi i opcijama.

Ulaz	Jedinica za naknadno prosijavanje
------	-----------------------------------

**** Težine su indikativne. Ovisno o opremi, mogu odstupati od danih informacija.**

*** Navedene vrijednosti za učinak drobljenja, učinkovitost i veličinu materijala uvelike ovise o svojstvima materijala (kvaliteta/abrazivnost, raspodjela veličine zrna, udio finog materijala itd.), potrebnoj veličini konačnog zrna i optimalnom upravljanju i radu sustava, kao i ispravnom podešavanju sustava.

**** Naknadno sito je dizajnirano prema primjeni i može odstupati od navedenih dimenzija.



GIPO V 2700

IDEALNO POSTROJENJE ZA PRERADU
U KAMENOLOMU – MOŽE SE KORISTITI
KAO SEKUNDARNO POSTROJENJE
S VELIKOM PROPUSNOŠĆU



TEHNIČKI PODACI	V 2700	V 2700 GIGA	V 2700 KOMBI
Težina**			
Radna težina (kg)	60.000 - 65.000	85.000 - 93.000	85.000 - 93.000
Transportna težina sustava (kg)	60.000 - 65.000	83.000 - 91.000	78.000 - 86.000
Transportna težina sustava bez GIGA (kg)	-	67.000 - 70.000	-
Trans. tež. jed. za nakn. prosijavanje (kg)	-	13.000 - 18.000	-
Agregat pogona			
Pogonska snaga (kW)	do 560	do 560	do 560

OPREMA SUSTAVA ZA DROBLJENJE

	Osnovna oprema	Posebna oprema	Informacije
Usipni lijevak			
Učinkovitost do otprilike (t/h)***	do 500		• Robusna konstrukcija od materijala visoke otpornosti na habanje • Usipni lijevak može se proširiti s pričvršnim zidovima za veći volumen • Preklopni zidovi koji se mogu hidraulički zaključati • *Veći volumen zahvaljujući dovodnom otvoru
Veličina ulaznih komada maks. (mm)	160		
Volumen lijevka (m³)	3	7*	
Traka za dodavanje			
Širina remena (mm)	1.200		• Kontinuirani dovod i distribucija materijala • Klapna doziranja za regulirani dotok materijala
Vertikalna udarna drobilica			
Ulazni otvor ø (mm)	1.260	-	• Niski zahtjevi za održavanjem • Krajnji proizvodi najviše kvalitete
Promjer rotora (mm)	1.160	-	
Transportna traka iz drobilice			
Širina remena (mm)	1.600	-	• Traka za iznošenje dizajnirana na maksimalnu širinu za optimalan protok materijala

OPREMA S JEDINICOM ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE

Ove verzije se nude kao opcija kod GIGA varijante, a standardno su uključene u KOMBI varijanti.

	Osnovna oprema	Posebna oprema GIGA	Posebna oprema KOMBI	Informacije
Naknadno prosijavanje****				
Gornja etaža ŠxD (mm)	1.800x5.500	1.800x6.500	2.000x5.500	- Sito se može odabrati kao verzija s 1, 2 ili čak 3 etaže - GIGA jedinica za naknadno prosijavanje može se transportirati zasebno
Srednja etaža ŠxD (mm) (opcija)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Donja etaža ŠxD (mm) (opcija)	1.800x5.000	1.800x6.000	2.000x5.000	
Traka ispod sita				
Širina remena (mm)	1.400	1.400	1.600	- Po želji mehanički ili hidraulički sklopivo - Mehanizam za dovod frakcija
Povratna traka				
Širina remena (mm)	650	-	Može se zakretati i koristiti kao bočna traka	
Bočna traka srednje i donje etaže			opcija	
Širina remena (mm)	650	-	- Može se priključiti na reverzibilnu poprečnu ili banana traku - Može se postaviti s obje strane	

GIPO V 2700



GIPO V 2700 GIGA



GIPO V 2700 KOMBI



Sve slike su ogledne i mogu se razlikovati ovisno o opremi i opcijama.

OPCIJE OPREME

Ulaz	Jedinica za naknadno prosijavanje
- Gornji dodavač - Prethodno prosijavanje	- Različite opcije izgleda sita - Slijepi pod - Spajanje etaža za miješanje frakcija
Odvod željeza	Transportne trake
- Poprečni magnet s podesivom visinom - Detektor metala	- Sklopivi ili utični sustavi za brzi transport - Promjenjive duljine transportne trake - Poklopci i vjedra za prijenos - Mjerni sustavi i tračne vage - Magnetni valjci
Jedinica za drobljenje	Sigurnost i radni uvjeti
- Centrifugalne i udarne ploče za svaku primjenu - Okretna dizalica za zamjenu udarnih greda - Sonda preopterećenja	- Osvjetljenje sustava - Centralno podmazivanje - Pumpa za punjenje goriva - Prskanje vodom i zamagljivanje - Daljinski upravljači - Standardi specifični za zemlje
Pogonska jedinica	Bojanje i pisanje natpisa
- Pogonski sustavi: - Dizel-hidraulično s drobilicom na direktni pogon - Elektro-hidraulično s drobilicom na direktni pogon - Kombinirano dizel / elektro-hidraulično - Izbor različitih proizvođača motora	- Boja sustava prema zahtjevu kupca - Natpisi po sustavu

** Težine su indicativne. Ovisno o opremi, mogu odstupati od danih informacija.

*** Navedene vrijednosti za učinak drobljenja, učinkovitost i veličinu materijala uvelike ovise o svojstvima materijala (kvaliteta/abrazivnost, raspodjela veličine zrna, udio finog materijala itd.), potrebnoj veličini konačnog zrna i optimalnom upravljanju i radu sustava, kao i ispravnom podešavanju sustava.

**** Naknadno sito je dizajnirano prema primjeni i može odstupati od navedenih dimenzija.

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

