

SUSTAV S NEOGRANIČENIM MOGUĆNOSTIMA OPREMANJA



Težina sustava od laganih 38 do 80 tona pokazuje koliko svestrano GIPO P 100 može biti opremljen. Apsolutni svestrani proizvod od jednostavne drobilice do raznolikog sustava za recikliranje/preradu.

TEHNIČKI PODACI

	P 100	P 100 GIGA	P 100 GIGA FE uzdužni odvod	P 100 KOMBI
Težina**				
Radna težina (kg)	40.000 - 47.000	52.000 - 60.000	73.000 - 80.000	70.000 - 75.000
Transportna težina sustava (kg)	38.000 - 46.000	50.000 - 58.000	70.000 - 78.000	68.000 - 73.000
Transportna težina sustava bez GIGA (kg)	-	40.000 - 48.000	59.000 - 65.000	-
Transportna težina jedinice za naknadno prosijavanje (kg)	-	8.000 - 10.000	10.000 - 13.000	-
Agregat pogona				
Pogonska snaga (kW)	do 331	do 450	do 450	do 450

OPREMA SUSTAVA ZA DROBLJENJE

	Osnovna oprema	Posebna oprema	Informacije
Usipni lijevak			
Učinkovitost do otprilike (t/h)***	250		• Robusna konstrukcija od materijala visoke otpornosti na habanje
Veličina ulaznih komada maks. ŠxVxD (mm)	600x800x1.000		• Usipni lijevak može se proširiti s pričvrstnim zidovima za veći volumen
Volumen lijevka (m³)	4	8	• Preklopni zidovi koji se mogu hidraulički zaključati
Gornji dodavač			
Dimenzije C dodavača ŠxD (mm)	880x3.400	-	• C dodavač s integriranim prethodnim prosijavanjem
Dimenzije FDR dodavača ŠxD (mm)	810x2.350	-	• FDR dodavač s odvojenim predситom
Prethodno prosijavanje			
Gornja etaža ŠxD (mm)	900x1.920	900x3.280	• Standardna verzija i proširena verzija
Donja etaža DxŠ (mm)	1.285x880	2x 1.285x880	• Gornja etaža po izboru s limenim sitom/pločom s prorezima, rešetkom s prorezima ili stepenastom rešetkom
			• Slijepi podovi dostupni su za obje etaže
Jalovinska traka Predsito			opcija
Širina remena (mm)	500-650	1.000	• Po izboru priključne ili sklopive verzije
			• Može se postaviti s obje strane
Udarne drobilice			
Ulaz drobilice ŠxV (mm)	970x800 (*920)	-	• *Hidraulički proširivi ulaz drobilice
Promjer rotora (mm)	1.200	-	• Univerzalna udarna drobilica s različitim opcijama opreme
Donji dodavač			
Dimenzije ŠxD (mm)	1.030x2.350	-	• Bez suženja i stezanja zahvaljujući širokom dodavaču
Debljina podne habajuće obloge (mm)	25	-	• Podna habajuća obloga dizajnirana za maksimalnu izdržljivost
Traka za iznošenje od drobilice			
Širina remena (mm)	1.200	-	• Traka za iznošenje dizajnirana na maksimalnu širinu za optimalan protok materijala
Odvod željeza			opcija
Magnetna traka	Poprečni odvod	Uzdužni odvod	• Zahvaljujući inovativnom uzdužnom magnetu, može se smanjiti vrijeme obrade jako armiranog betona i povećati propusnost. Smetnje i oštećenja remena su minimizirani

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)	1.550x3.500	1.550x5.000	1.550x5.000	• Sito se može odabrati kao verzija s 1, 2 ili čak 3 etaže
Srednja etaža ŠxD (mm) (opcija)	-	1.550x4.500	1.550x4.500	• GIGA jedinica za naknadno prosijavanje može se transportirati zasebno
Donja etaža ŠxD (mm) (opcija)	-	-	1.550x4.500	
Traka ispod sita				
Širina remena (mm)	1.400	1.400	1.400	• 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 P 100



GIPO P 100 GIGA



GIPO P 100 GIGA



FE uzdužni odvod

GIPO P 100 KOMBI



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

OPCIJE OPREME

Ulaz

- Ručno ili hidraulično povišenje stranice lijevka
- Habajuća obloga
- Člankasti dodavač
- Valjčasto sito

Jedinica za drobljenje

- Udarne zavjesa za fino mljevenje za obradu većeg materijala
- Udarne greda za svaku primjenu
- Otvoreni ili zatvoreni rotor
- Okretna dizalica za zamjenu udarnih greda
- Hidraulično ključanje klinova

Pogonska jedinica

- Pogonski sustavi:
 - Dizel-hidraulično s drobilicom na direktni pogon
 - Elektro-hidraulično s drobilicom na direktni pogon
 - Kombinirano dizel / elektro-hidraulično
- Izbor različitih proizvođača motora

Odvod željeza

- Poprečni magnet s podesivom visinom
- Uzdužni magnet može se rotirati i podesiti po visini

Jedinica za naknadno prosijavanje

- Različite opcije izgleda sita
- Slijepi pod
- Spajanje etaža za miješanje frakcija

Zračni separator

- Učinkovito prosijavanje otpadnog materijala kod prevelikog zrna
- Provjera izlaza sita za male strane čestice na srednjoj i donjoj etaži

Transportne trake

- Sklopivi ili utični sustavi za brzi transport
- Promjenjive duljine transportne trake
- Poklopci i vjedra za prijenos
- Mjerni sustavi i tračne vage
- Magnetni valjci

Sigurnost i radni uvjeti

- Osvjetljenje sustava
- Centralno podmazivanje
- Pumpa za punjenje goriva
- Prskanje vodom i zamagljivanje
- Daljinski upravljači
- Standardi specifični za zemlje

Bojanje i pisanje natpisa

- 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, optimalnom upravljanju i radu, kao i ispravnom podešavanju sustava.

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