

SWISS POWER



**MOBILNE UDARNE DROBILICE
PLOČASTI TRANSPORTER
S VALJKASTIM SITOM
PROGRAM PROIZVODA**

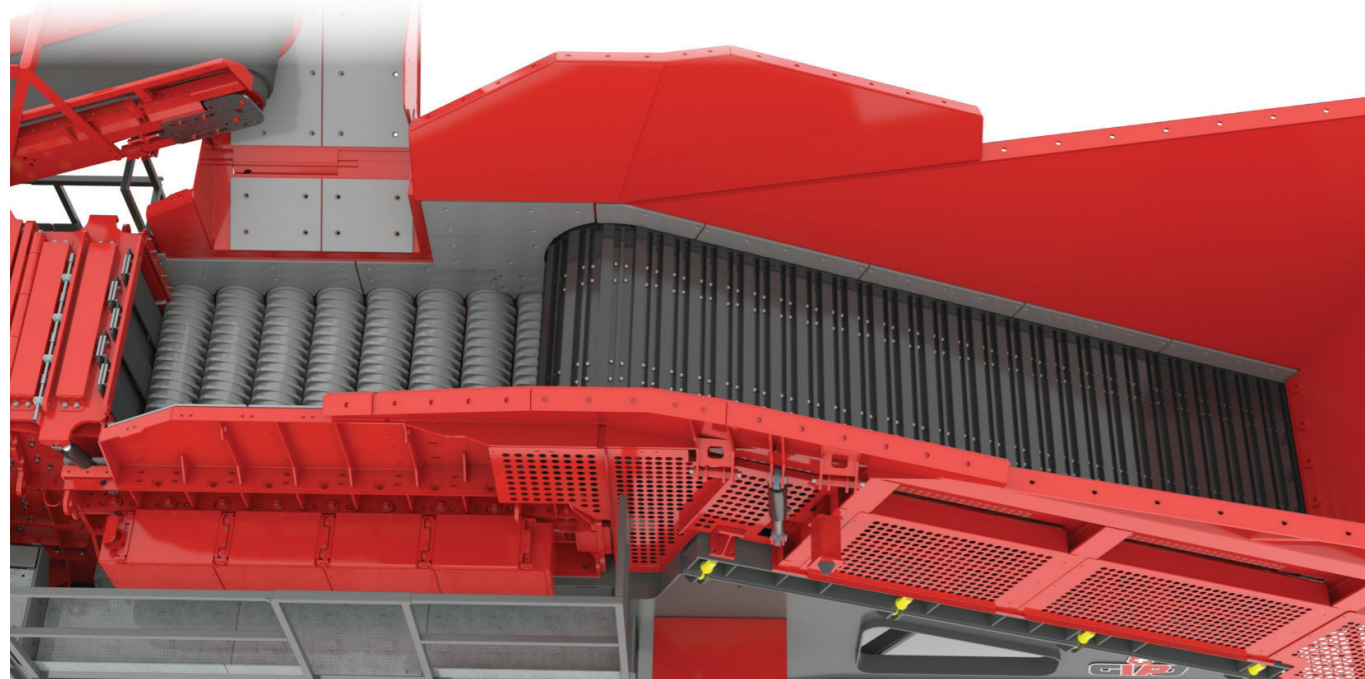


PROGRAM PROIZVODA

MOBILNE UDARNE DROBILICE PLOČASTOM TRAKOM I VALJČASTIM SITOM NEOGRANIČENA RAZNOLIKOST

GIPO pločasti transporter dizajniran je za najteže primjene i nudi maksimalnu pouzdanost s velikim i grubim materijalima. Jamči kontinuirani transport materijali ali i odvoz grubih prevelikih komada. Snažan pogon omogućuje transport bez problema uz impresivni volumen lijevka za punjenje.

GIPO valjčasto sito idealan je uređaj za prvotnu klasifikaciju ulaznog materijala s udjelom ilovače i teškog materijala. Gdje se kod konvencionalnih strojeva za prosijavanje otvori lijepe i zapunjuju, GIPO valjčasto sito impresionira svojim horizontalno rotirajućim valjcima i funkcijom čišćenja. Naknadna oprema u toku materijala, kao što je drobilica, ima veliku korist od pripremnih radova, što ima vidljiv učinak na njihov vijek trajanja i održavanje. Drobilica je uravnotežena i konstantno napajana horizontalnim kretanjem valjaka.

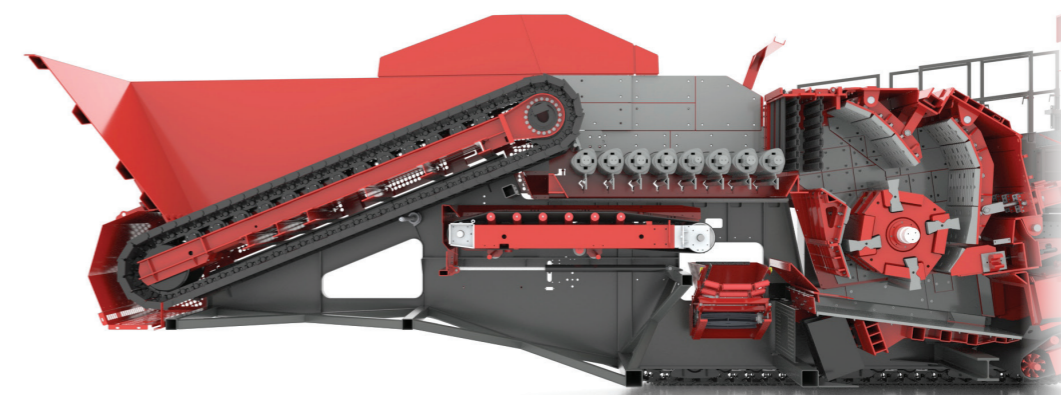


PREGLED PROIZVODA

PROIZVOD

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Vel. ulaz. kom. do maks. (mm)	600x800x1.000	900x800x1.100	900x900x1.100	900x1.000x1.300
Ulaz drobilice ŠxV (mm)	970x800 (*920)	1.270x800 (*920)	1.500x925 (*1.100)	1.670x925 (*1.100)
Učinkovitost*** (t/h)	do 250	do 500	do 600	do 800
Težina** (kg)	75.000 – 84.000	46.000 – 90.000	86.000 – 90.000	150.000 – 190.000

KONCEPT I PODRUČJE PRIMJENE



PODRUČJA PRIMJENE

Koncept pločastog transportera pokriva najrazličitiji raspon primjena. Bilo s impresivnim volumenom usipnog lijevka u stacionarnoj izvedbi ili na mobilnim GIPO sustavima – pločasti transporter nudi maksimalnu pouzdanost. Zahvaljujući niskim zahtjevima za održavanjem, omogućuje maksimalnu učinkovitost, što se u konačnici očituje u povećanju radnog vremena.

VALJCI I VELIČINA ZAZORA

Opremanje osovine valjaka definira željenu gradaciju. S dvije različite standardne veličine ležaja mogu se postaviti širine zazora od 40 mm do 120 mm. Posebni Reuleaux trokutasti oblik zamašnjaka stvara valno gibanje materijala i tako osigurava konstantno kretanje naprijed. Od određene širine razmaka, ovi trokutasti diskovi zamašnjaka također su dizajnirani kao srednji diskovi u ovom obliku, jer se time izbjegava začepljenje. Ovisno o stupnju kontaminacije ulaznog materijala, povećava se broj valjaka kako bi se osiguralo čišćenje.

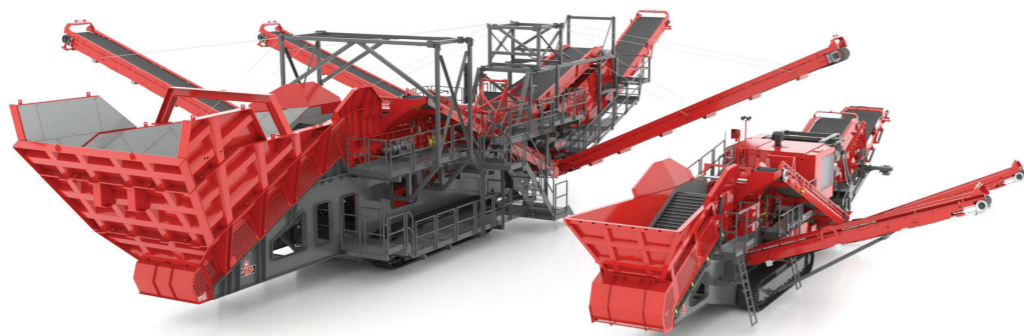
* Otvor ulaza hidraulički povećan.

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

*** Za krajnje proizvode. Ne odgovara izvedbi ulaza.

PB RRPLOČASTI TRANSPORTER
S VALJČASTIM SITOM

JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE I DROBLJENJE – PB RR PRETVARA DVA KORAKA U JEDAN



TEHNIČKI PODACI	P 100 GIGA	P 131 GIGA	P 130 GIGA	P 150 KOMBI
Težina**				
Radna težina (kg)	75.000 – 84.000	86.000 – 90.000	100.000 – 115.000	150.000 – 190.000
Transportna težina sustava (kg)	72.000 – 81.000	83.000 – 87.000	-	do 90.000
Transportna težina sustava bez GIGA (kg)	66.000 – 71.000	72.000 – 73.000	85.000 – 90.000	-
Trans. tež. jed. za nakn. prosijavanje (kg)	8.000 – 10.000	11.000 – 14.000	13.000 – 15.000	-
Agregat pogona				
Pogonska snaga (kW)	do 350	do 430	do 450	do 750

OPREMA SUSTAVA ZA DROBLJENJE – IZVEDBA PB RR

Usipni lijevak				
Učinkovitost do otprilike (t/h)***	250	500	600	800
Veličina ulaznih komada maks. ŠxVxD (mm)	600x800x1.000	900x800x1.100	900x900x1.100	900x1.000x1.300
Volumen lijevka (m³)	6	8	8 (15)	do 50
Člankasti dodavač				
Korisna širina (mm)	900	1.200	1.200	1.400
Uređaj za prosijavanje				
Korisna širina (mm)	970	1.270	1.270	1.500
Veličina zazora (mm)	40 – 80	40 – 120	50 – 120	50 – 120
Broj valjaka	8	8	10	10
Bočna ispusna traka i valjčasto sito	opcija	opcija	opcija	opcija
Širina remena (mm)	650	650	650	1.000
Udarna drobilica				
Ulaz drobilice ŠxV (mm)	970x800 (*920)	1.270x800 (*920)	1.270x925 (*1.100)	1.500x925 (*1.100)
Promjer rotora (mm)	1.200	1.200	1.300	1.300
Donji dodavač				
Dimenzije ŠxD (mm)	1.030x2.350	1.330x2.350	1.330x2.350	1.560x2.550
Debljina podne habajuće obloge (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Transportna traka iz drobilice				
Širina remena (mm)	1.200	1.400	1.600	1.600

OPREMA S JEDINICOM ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE

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

Naknadno prosijavanje****				
Gornja etaža ŠxD (mm)	1.540x3.500	1.550x5.000	1.800x5.500	1.800x6.500
Srednja etaža ŠxD (mm) (opcija)	-	1.550x4.500	1.800x5.000	1.800x6.000
Donja etaža ŠxD (mm) (opcija)	-	-	-	1.800x6.000
Traka ispod sita				
Širina remena (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400
Povratna traka				
Širina remena (mm)	650	650	650	800
Bočna traka srednje i donje etaže	opcija	opcija	opcija	opcija
Širina remena (mm)	650	650	650	650 (1.000)

GIPO P

PB RR



GIPO P GIGA

PB RR



GIPO P KOMBI

PB RR



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

OPCIJE OPREME

Ulaz

- Ručno ili hidraulično povišenje stranice lijevka
- Habajuća obloga
- Brzo zaključavanje usipne jedinice radi smanjenja transportne težine

Jedinica za drobljenje

- Udarna zavjesa za fino mljevenje za obradu većeg materijala
- Udarna 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

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

* Hidraulički proširivi ulaz drobilice.

** 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.



PROIZVODI,
KOJI POMIČU PLANINE +



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

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



Ilustracije i tekstovi nisu obvezujući i mogu sadržavati opcije.
Zadržavamo pravo na tehničke izmjene. Podaci o učinku ovise
o uvjetima korištenja.