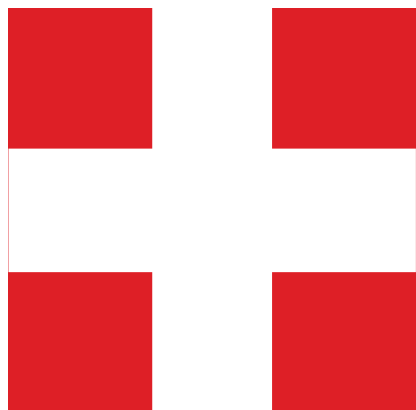


SWISS POWER



MOBILNE UDARNE DROBILICE



MOBILNE UDARNE DROBILICE



PROIZVODI, KOJI POMIČU PLANINE



UVOD	4
PREGLED MODELA	6
PODRUČJE PRIMJENE	8
GIPOFLEX	10
DOVOD MATERIJALA I PREDODVAJANJE	12
JEDINICA ZA DROBLJENJE	14
POGONSKE TEHNOLOGIJE	16
GIPOGREEN	18
ODVOD ŽELJEZA	20
SUSTAV ZRAČNOG SEPARATORA	22
JEDINICA ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE	24
SPAJANJE MATERIJALA S ETAŽE ZA PROSIJAVANJE	26
TRANSPORT I SERVIS	27
POKRETNE TRAKE	28
SIGURNOST I RADNI UVJETI	30
POTREBE KUPACA	32
SLUŽBA ZA KORISNIKE	34

UDARNE DROBILICE – DOKAZANA SNAGA

GIPO udarne drobilice mogu se koristiti univerzalno. Nude dobre performanse, dokazanu tehnologiju i jednostavno rukovanje. Srce sustava su GIPO udarni mlinovi s dvije hidraulički podesive udarne zavjese, odvodom u smjeru protoka materijala s posebno robusnim dodavačem za pražnjenje i provjerenim konceptom pogona. Bezstupnjevitom regulacijom broja obrtaja moguće je izravno utjecati na usitnjeni materijal i performanse sustava. Kao i kod svih GIPO sustava, dokazani koncept protoka materijala izbjegava blokade; sistemske širine transportnih elemenata „otvaraju“ se u smjeru protoka materijala.



GIPO P GIGA



GIPO P GIGA
S UZDUŽNIM PRAŽNENJEM



GIPO P



GIPO P KOMBI



GIPO P KOMBI
S UZDUŽNIM PRAŽNENJEM

PROCES EVOLUCIJE

KAKO JE SVE POČELO

Ono što je započelo 1973. godine izgradnjom mehaničke radionice razvilo se u sadašnju priču o uspjehu 1982. godine s projektiranjem i proizvodnjom prvog na svijetu potpuno hidrauličnog sustava za drobljenje kamena s gusjeničnim pogonom. Stalno postavljamo nove standarde, posebno u području mobilnog drobljenja – s neusporedivom izvedbom i pouzdanošću.



GIPO P serija oduševljava širokim i provjerenim rasponom sustava. Od najmanjeg sustava GIPO P 090 s težinom od otprilike 29 tona do najvećeg sustava GIPO P 170 s preko 100 tona, svaki će kupac pronaći sustav u optimalnoj veličini. Raznolikost opcija dostupnih kupcu je jedinstvena i sve to u uobičajenoj švicarskoj kvaliteti.

GIPO P



Osnovni modeli serije GIPO P GIGA P 90 do P 170 mogu se proširiti jedinicom za naknadno prosijavanje s jednom ili više etaža. S ovim dalje razvijenim sustavom za drobljenje, zdrobljeni krajnji proizvod može se prosijati i može se proizvesti kvalificirano konačno zrno. Osnovni modeli mogu se po potrebi proširiti te transportirati i upravljati sa ili bez sustava za prosijavanje.

GIPO P GIGA



Serija GIPO P KOMBI je dokazano jamstvo za maksimalnu učinkovitost i jasan industrijski lider za najteže primjene s učinkom do 1.100 tona po satu. Sustavi se mogu koristiti u raznim područjima obrade minerala. Posebnost sustava je robusna, trajno ugrađena jedinica za prosijavanje, koja osigurava dugotrajnost i pouzdanost.

GIPO P KOMBI



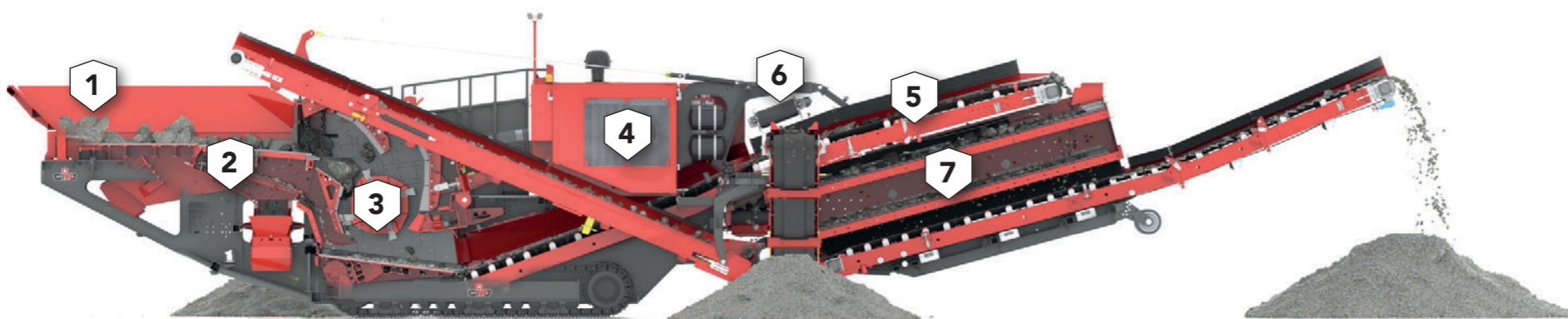
GIPO P (K - D)

K = KOMPAKTNI GORNJI DODAVAČ
D = DIZELSKI POGON

OD OSNOVNOG MODELA DO KOMPLETNE VERZIJE

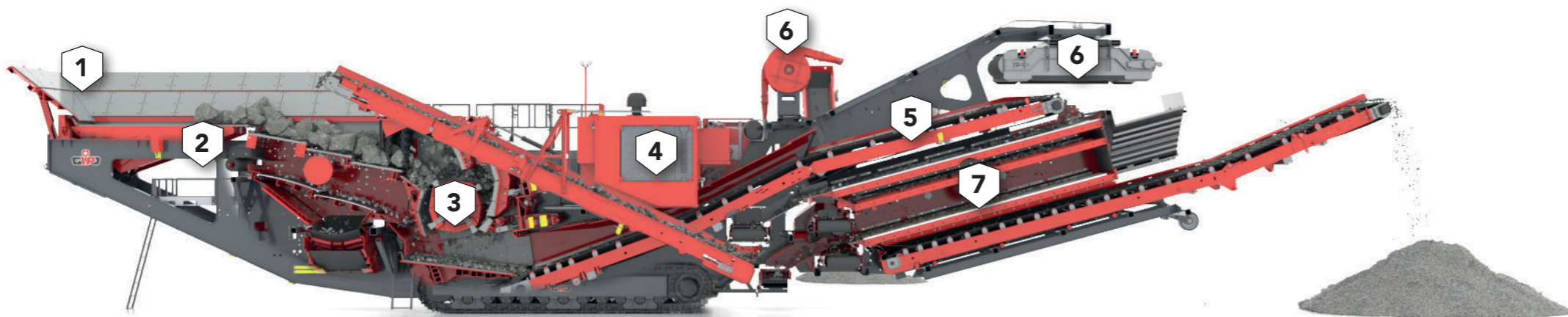
Naši GIPO sustavi predstavljaju švicarsku preciznost, performanse i svestranost. Od osnovnog modela do cjelokupnog koncepta po mjeri, nudimo inovativne tehnologije precizno prilagođene vašim zahtjevima.

Otkrijte naša rješenja po mjeri za vaš projekt!



GIPO P GIGA (2 ETAŽE) (K - D - MQ) /
GIPO P KOMBI (2 ETAŽE) (K - D - MQ)

K = KOMPAKTNI GORNJI DODAVAČ
D = DIZELSKI POGON
MQ = MAGNETSKO POPREČNO IZBACIVANJE ŽELJEZA



GIPO P GIGA (3 ETAŽE) (VS - D - WS - ML) /
GIPO P KOMBI (3 ETAŽE) (VS - D - WS - ML)

VS = STROJ ZA PRETHODNO PROSIJAVANJE
D = DIZELSKI POGON
WS = ZRAČNI SEPARATOR
ML = MAGNETSKO UZDUŽNO IZBACIVANJE ŽELJEZA

USIPNA JEDINICA
Usipna jedinica osigurava učinkovito punjenje sustava i jamči nesmetan protok materijala.

PRETHODNO PROSIJAVANJE
Prethodno prosijavanje odvaja fine čestice iz toka materijala u ranoj fazi i tako optimizira naknadne procese.

JEDINICA ZA DROBLJENJE
Jedinica za drobljenje srce je sustava i jamči snažno drobljenje materijala.

POGONSKI AGREGAT
Snažan pogonski agregat osigurava potrebnu energiju za pouzdan i učinkovit rad sustava.

TRANSPORTNE TRAKE
Transportne trake prenose materijal između jedinica za obradu i osiguravaju njegovo pouzdano odlaganje na zalihu.

POBOLJŠANJE MATERIJALA
Tehnologija GIPOSORT uklanja lagane materijale pomoću zračnog separatora i metalne dijelove pomoću magnetske trake – za čišći krajnji proizvod.

JEDINICA ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE
Jedinica za naknadno prosijavanje osigurava da konačni proizvod postigne željenu kvalitetu i gradaciju.

1

2

3

4

5

6

7

PODRUČJE PRIMJENE MOBILNIH UDARNIH DROBILICA

Širok asortiman GIPO flote pokriva sve potrebe u području drobljenja, prosijavanja i recikliranja. S univerzalnom udarnom drobilicom u srcu sustava i bezbrojnim dodatnim i ekspanzijskim komponentama, svaki sustav može se opremiti prema potrebi. Bilo da se radi o tvrdom prirodnom kamenu, preko jako armiranog betona, do miješanog kontaminiranog građevinskog otpada, GIPO nudi optimalno rješenje.



MI

RECIKLIRAMO

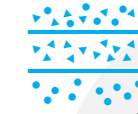
- Manje emisija CO₂ (Prometni pravci / termička obrada)
- Štednja prirodnih resursa
- Manje proizvodnje otpada
- Zatvoreni kružni tok



MI

DROBIMO

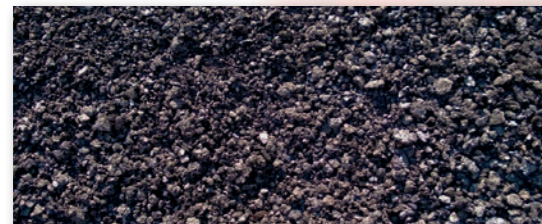
- Pouzdana univerzalna upotreba
- Velika učinkovitost
- Visoka kvaliteta i robusnost
- Ekonomični pogonski sustavi
- Izdržljivo i jednostavno za servisiranje



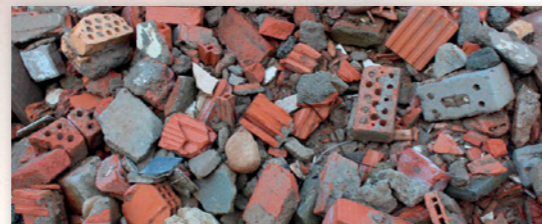
MI

PROSIJAVAMO

- Raznovrsna područja primjene
- Maksimalna propusnost zahvaljujući velikim površinama za prosijavanje
- Visoka kvaliteta na do 3 etaže
- Optimalna pristupačnost
- Jednostavno održavanje



ASFALT



GRAĐEVINSKI OTPAD



PRIRODNI KAMEN



ARMIRANI BETON

Drobljenje i sortiranje bitni su koraci u sektoru obrade i recikliranja. GIPO sustavi postižu impresivne rezultate čak i u najtežim uvjetima. Područje primjene gotovo je neograničeno i kreće se od klasične obrade prirodnog kamena do recikliranja raznih materijala.



UPOTREBA POD
EKSTREMNIM
TEMPERATURAMA OD
-50°C DO +50°C

GIPO sustavi daju pouzdane rezultate ne samo na hladnoći, već i na ekstremnoj vrućini.

OD IDEJE DO REALIZACIJE –
FLEKSIBILNO
OBLIKOVANO, ZAJEDNO
PRILAGOĐAVAMO.



INOVACIJE SE STVARAJU ZAJEDNO –
BUDITE DIJELOM INOVACIJA!

GIPOFLEX

IDEJA I RAZGOVOR
S KUPCIMA

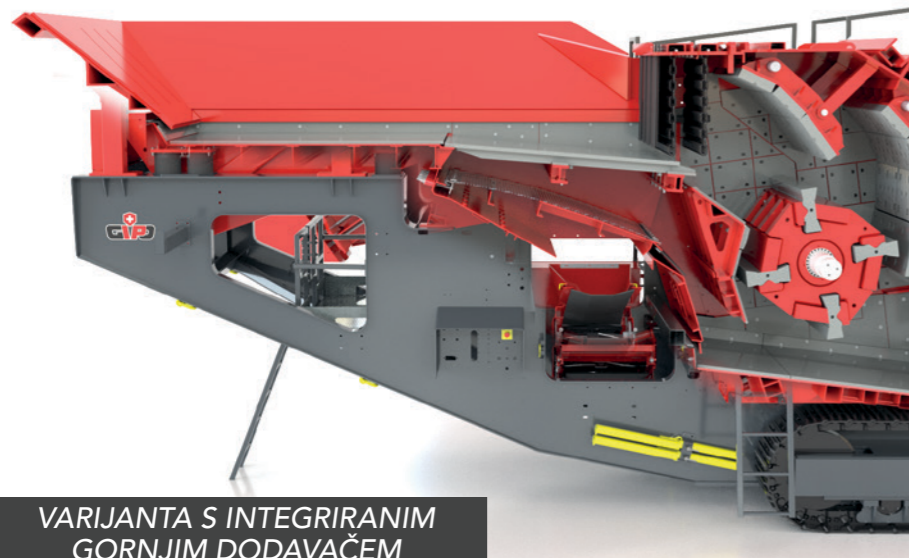
PREDPROJEKTIRANJE
I DOGOVOR

PLANIRANJE
I PROIZVODNJA

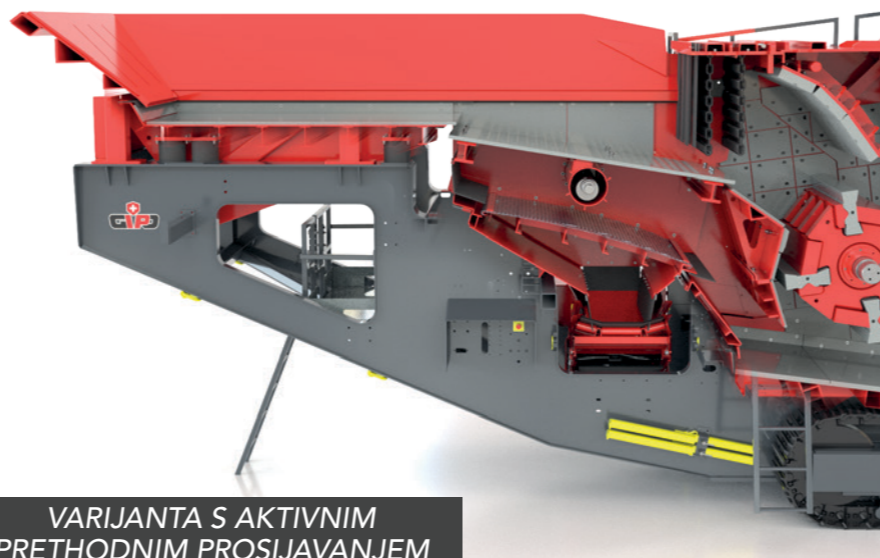
ISPORUKA
I PUŠTANJE U POGON

SLUŽBA ZA KORISNIKE
I USLUGE NAKON PRODAJE





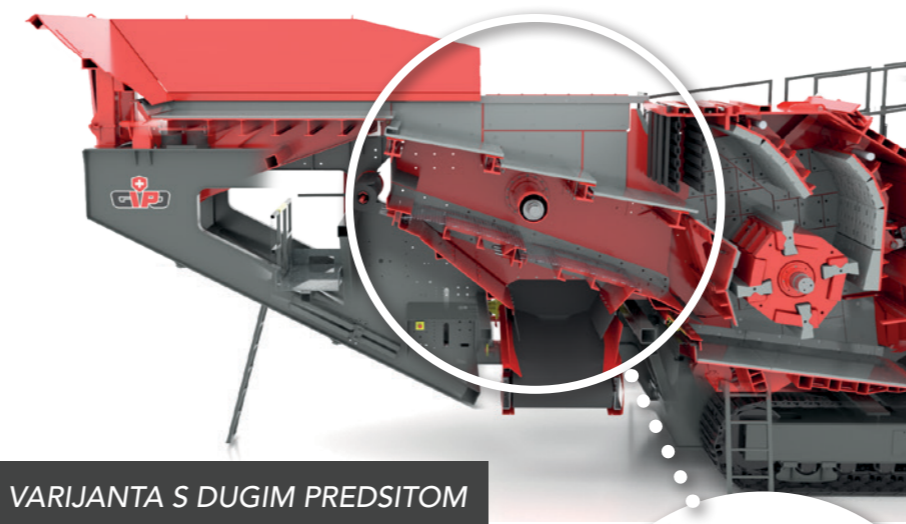
VARIJANTA S INTEGRIRANIM GORNJIM DODAVAČEM



VARIJANTA S AKTIVNIM PRETHODNIM PROSIJAVANJEM



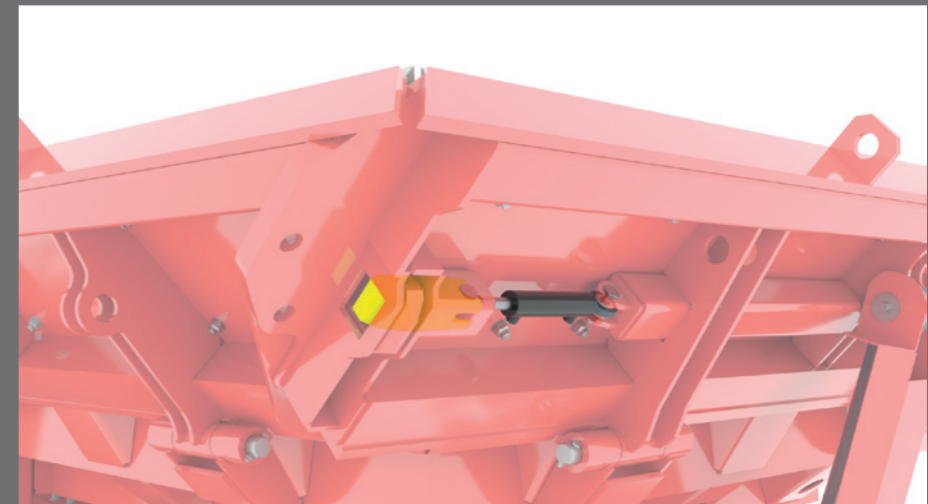
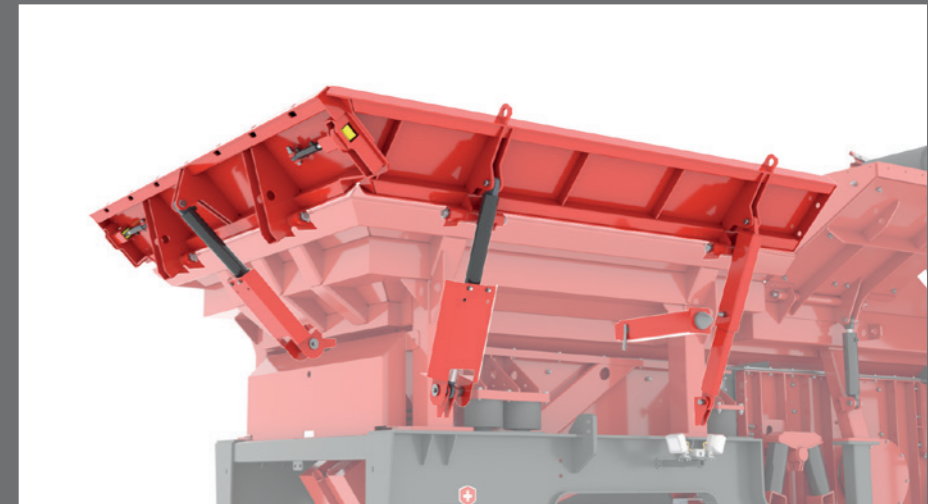
VARIJANTA S PLOČASTIM TRANSPORTEROM I VALJKASTIM SITOM



VARIJANTA S DUGIM PRED SITOM



VARIJANTA SA STEPENASTIM PRED SITOM (3 ETAŽE)



DOVOD MATERIJALA I PREDODVAJANJE

Naš širok raspon varijanti dovoda materijala i predodvajanja pokriva sva područja primjene.

Naš cilj je kupcu ponuditi najučinkovitije rješenje.

- Gornji dodavač s integriranim prethodnim prosijavanjem
- Gornji dodavač s aktivnim prethodnim prosijavanjem
- Prethodno prosijavanje po razinama
- Pločasti transporter s valjkastim sitom

IZVEDBE USIPNIH LIJEVAKA

Usipni lijevak dizajniran je ovisno o primjeni i stroju za punjenje. Zavarene konstrukcije izrađene od čvrstih ploča otpornih na habanje mogu se nadopuniti povišenjima ili vijčanim oblogama otpornim na habanje. Za transport se mogu hidraulički sklopiti na potrebnu visinu.



UDARNA DROBILICA

U GIPO AG, pouzdanost i performanse su na prvom mjestu. Zahvaljujući našem dugogodišnjem iskustvu, GIPO udarnu drobilicu možemo kontinuirano poboljšavati i još je učinkovitije razvijati. Sljedeća svojstva čine naše udarne drobilice iznimno jednostavnima za korištenje: Podešavanje otvora zazora za drobljenje obavlja se hidraulički i izvodi se u najkraćem mogućem roku. Kontrolna vrata pričvršćena su na kućište drobilice za nadzor unutrašnjosti drobilice. Zahvaljujući hidrauličnom otvoru kućišta, udarne grede, udarne obloge i svi ostali potrošni dijelovi mogu se brzo i jednostavno zamijeniti.

Kako bi mogli što učinkovitije obraditi sve sirovine, GIPO AG nudi različite izvedbe udarnih rotora. Osim navedenih standardnih proizvoda, na zahtjev se mogu izraditi i posebni proizvodi.



NEOGRANIČEN ODVOD
MATERIJALA ZAHVALJUJUĆI

VELIKOM
IZLAZU DROBILICE



ZA VIŠE INFORMACIJA
POGLEDAJTE STRANICU PROIZVOĐAČA



IZLAZ DROBILICE

P 090

P 101

P 100

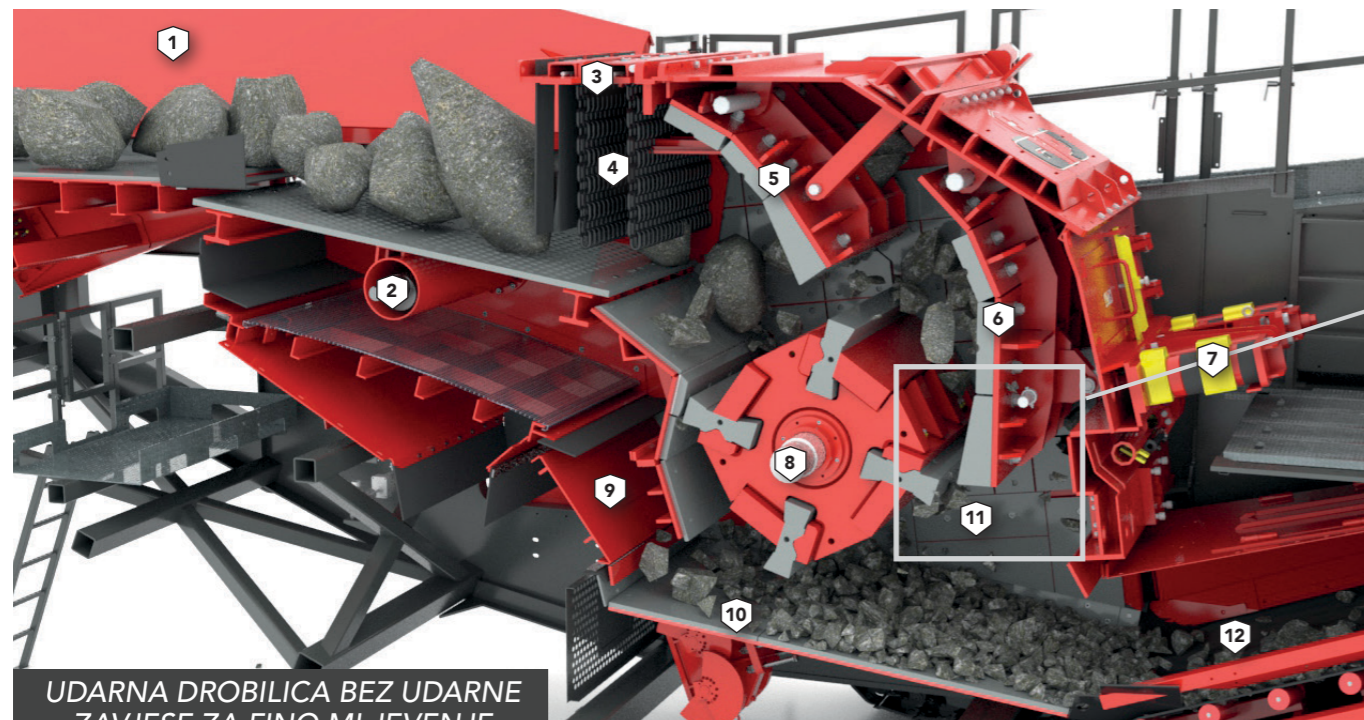
P 111

P 131

P 130

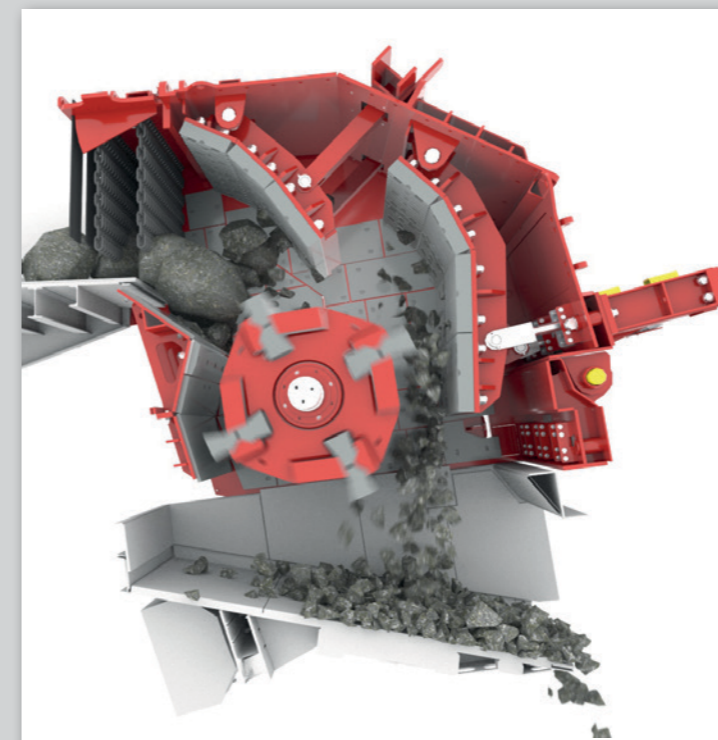
P 150

P 170



UDARNA DROBILICA BEZ UDARNE
ZAVJESE ZA FINO MLJEVENJE

- | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Usipni lijevak | 4. Lančana zavjesa | 7. Podešavanje zazora | 10. Donji dodavač |
| 2. Predsito | 5. Gornji odbojnik | 8. Udarni rotor | 11. Staza za drobljenje |
| 3. Poklopac lanca | 6. Donji odbojnik | 9. Premosno kućište | 12. Transportna traka iz drobilice |



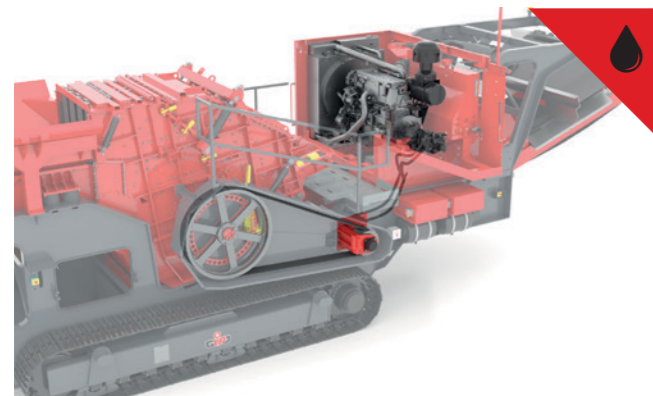
STAZA ZA DROBLJENJE

Stupanj usitnjavanja dodatno je optimiziran pomoću udarne zavjese za fino mljevenje.



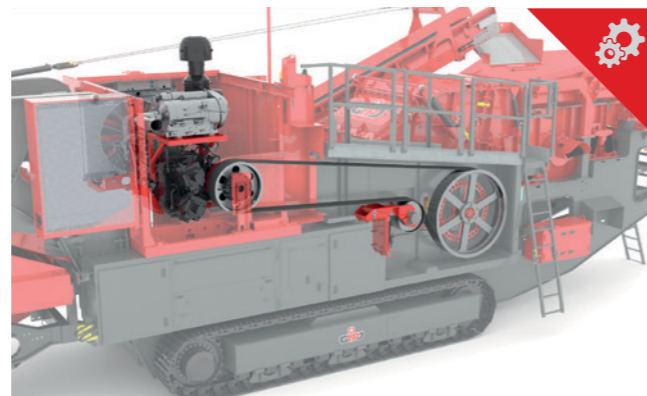
POGONSKA TEHNOLOGIJA

Prava pogonska tehnologija za svaku primjenu – to je naša motivacija već dugi niz godina. Postoji mnogo načina za postizanje održive budućnosti. Zato si je tvrtka GIPO AG postavila cilj uvijek tražiti učinkovitije i ekološki prihvatljivije vrste pogona i prilagođavati postojeće tehnologije trenutnom stanju tehnike.



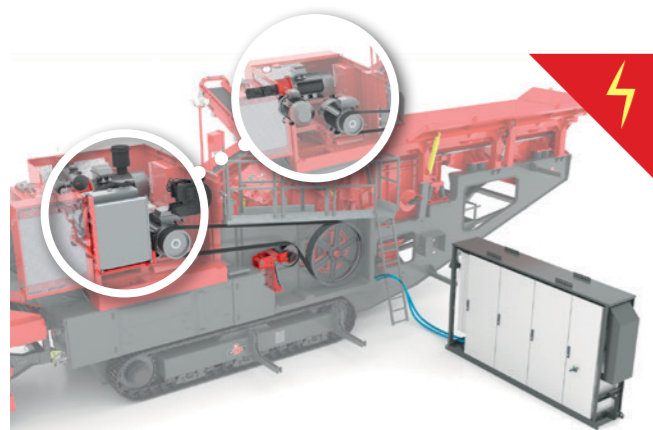
DIZEL – HIDRAULIČNO

Uz koncept potpuno hidrauličnog pogona, hidraulični motor pokreće rotor s maksimalnim okretnim momentom i kontinuirano promjenjivim podešavanjem brzine pomoću sustava zatvorenog kruga. Sporedne pogone, uklj. podvozje, neovisno jedne o drugima pokreće dodatni krug hidraulične pumpe s učinkovitim sustavom otkrivanja opterećenja.



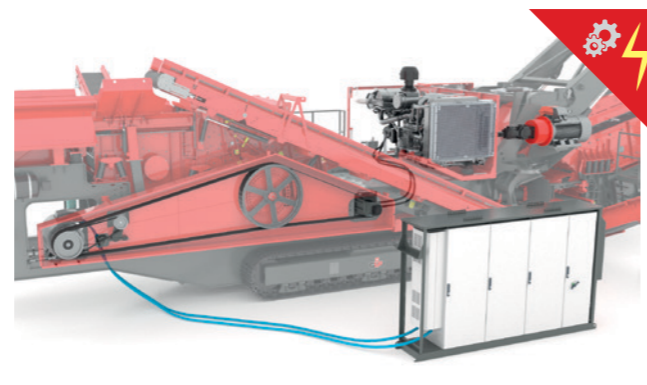
DIZEL – HIDRAULIČNO S DROBILICOM U DIREKTNOM POGONU

Drobilica se pokreće putem izravne mehaničke veze sa zamašnjakom dizel motora, koji prenosi maksimalnu iskoristivost okretnog momenta na rotor. Sporedne pogone, uklj. podvozje, neovisno jedne o drugima pokreće optimirani krug hidraulične pumpe s učinkovitim sustavom otkrivanja opterećenja.



ELEKTRO – HIDRAULIČNO S DROBILICOM U DIREKTNOM POGONU

Sustavi s električnim pogonom napajaju se mrežnim naponom. To se radi preko ormara za kontrolu izvedbe, koji je spojen na elektromotor. Električni motor izravno pogoni drobilicu. Pomoćni pogoni, uključujući podvozje, pokreću se neovisno jedan o drugom i kontinuirano se podešavaju putem kruga hidraulične pumpe, kojom upravlja električni motor, s učinkovitim sustavom za prepoznavanje opterećenja.



KOMBINIRANO DIZEL / ELEKTRIČNO-HIDRAULIČNO

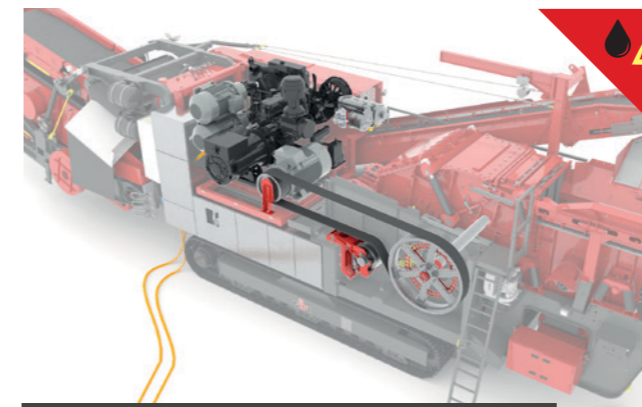
Ova jedinstvena pogonska tehnologija ima mogućnost prebacivanja između različitih pogonskih varijanti. S jedne strane, sustav se može pokretati električno ili pomoću dizel motora. Zbog ovog dizajna, mogućnosti upotrebe su neograničene.

OD POGONA U TUNELU DO KAMENOLOMA ODGOVARAJUĆI POGON



GIPOGREEN
ŽIVIMO ONO ŠTO OBEĆAJEMO!

1. Zajedno za održivu budućnost.
2. Očuvanje resursa kroz inovacije.
3. Učinkovito i ekološki prihvatljivo u isto vrijeme.
4. Odgovorno korištenje energije.
5. Održivost kao jasna misija.



GENSET

Dizel motor pokreće generator koji opskrbljuje električne potrošače. Ovi elektromotori upravljaju i električnim pomoćnim pogonima i pogonom drobilice.

Alternativno, elektromotori se mogu napajati izravno iz električne mreže.

ODRIGANJE OD FOSILNIH GORIVA

GIPOGREEN tehnologija spaja zaštitu klime s ekonomičnošću. Električni pogon znači da nema izravnih emisija štetnih tvari. Ova pogonska tehnologija stoga nudi savršenu kombinaciju performansa i fleksibilnih radnih procesa.

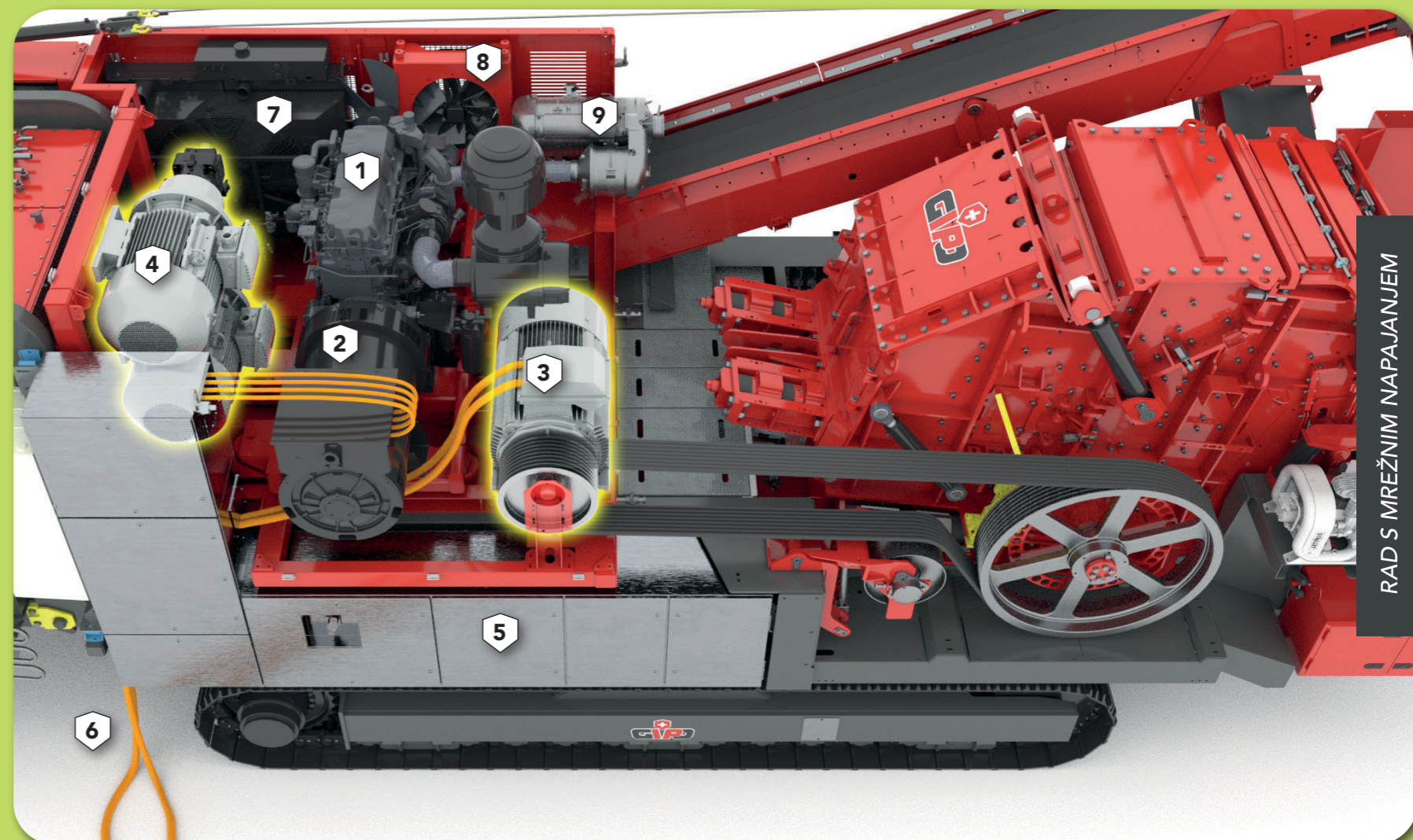
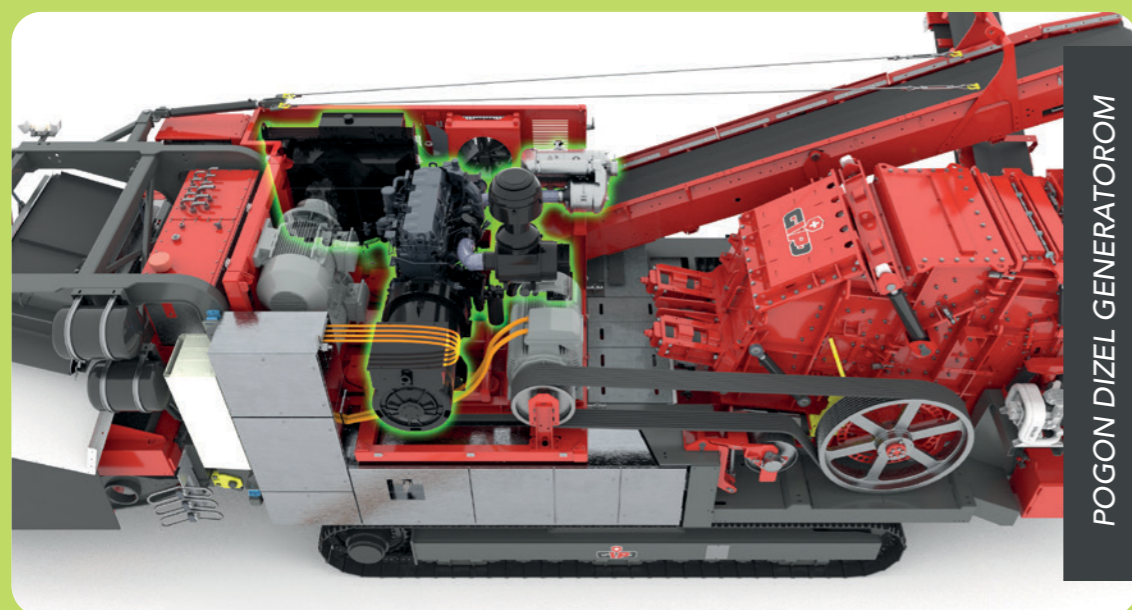
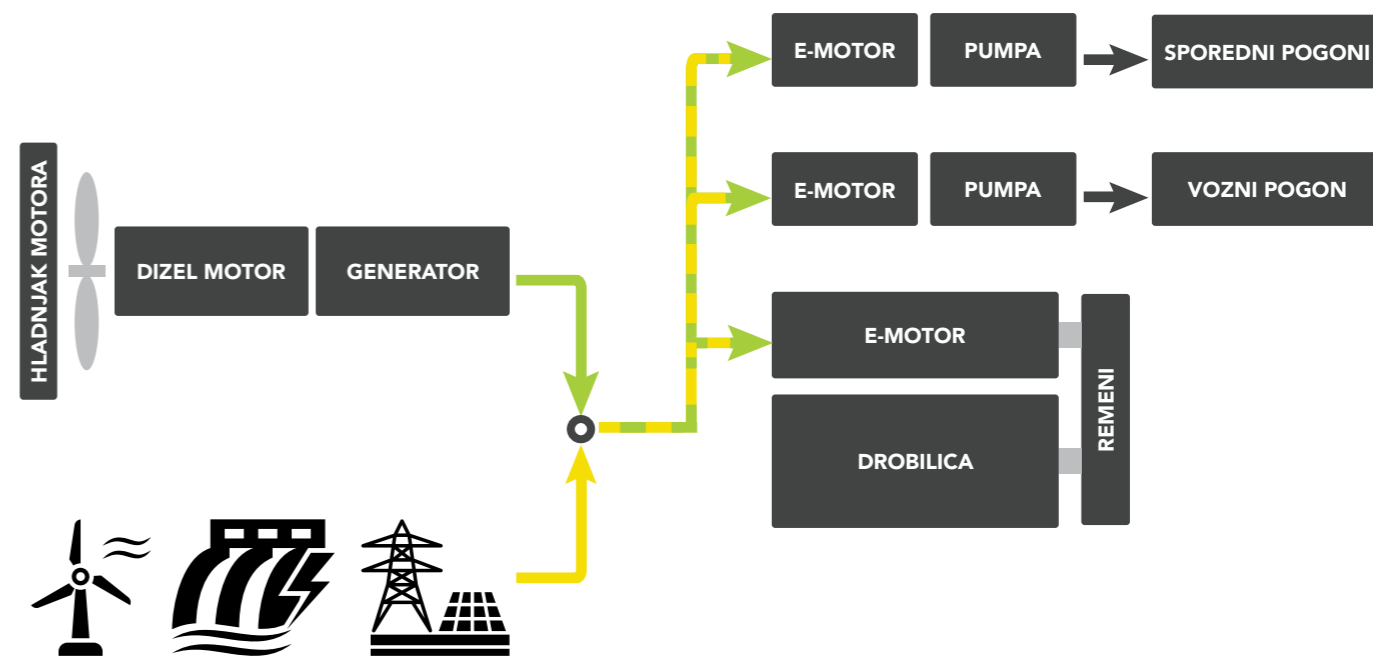
Visoka učinkovitost, mala potreba za održavanjem i smanjena buka samo su neke od prednosti koje nudi GIPOGREEN tehnologija.

100%
GIPO SNAGE

MI DROBIMO ELEKTRIČNO

GENSET

Pogon GIPO GENSET nudi maksimalnu fleksibilnost: Može raditi isključivo električno putem mrežnog napajanja ili putem dizel generatora koji proizvodi električnu energiju. Ovo rješenje osigurava učinkovitost i pouzdan rad.

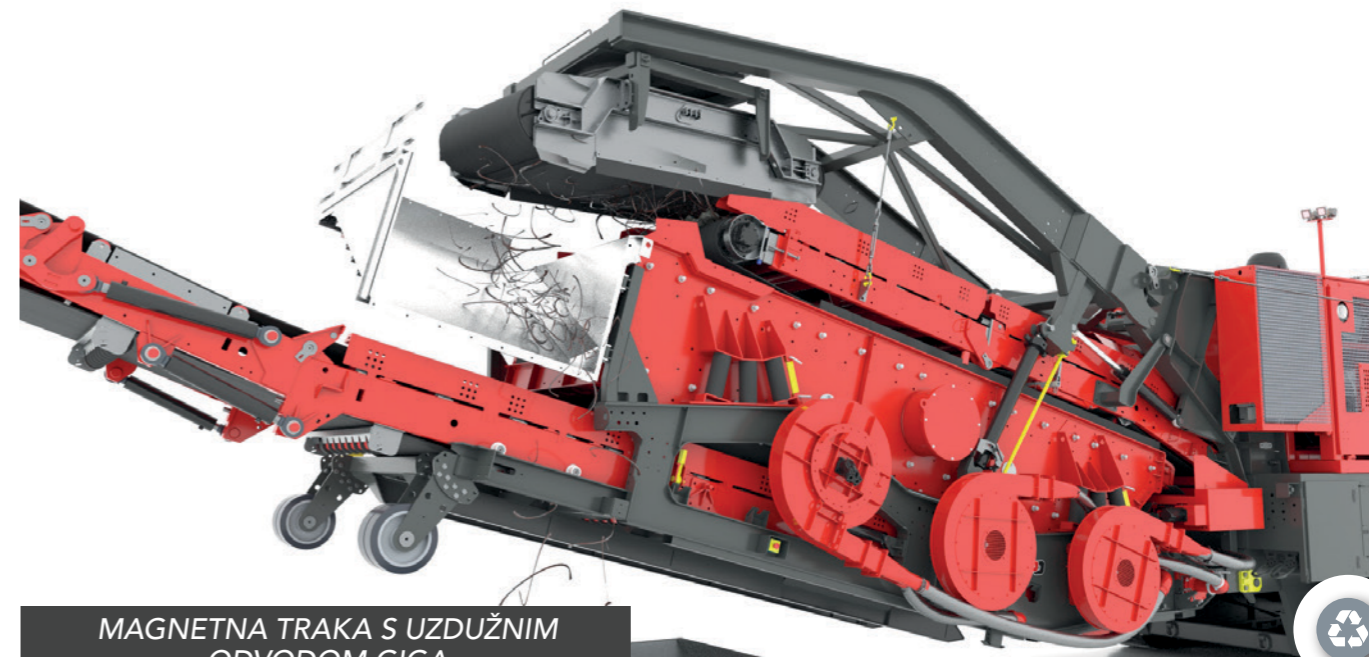


1. Dizel motor
2. Generator
3. Elektromotor pogona drobilice
4. Elektromotori sporednih pogona
5. Električni razvodni ormar
6. Mrežna struja
7. Hladnjak motora
8. Dodatni hladnjak
9. Obrada ispušnih plinova

GIPOGREEN



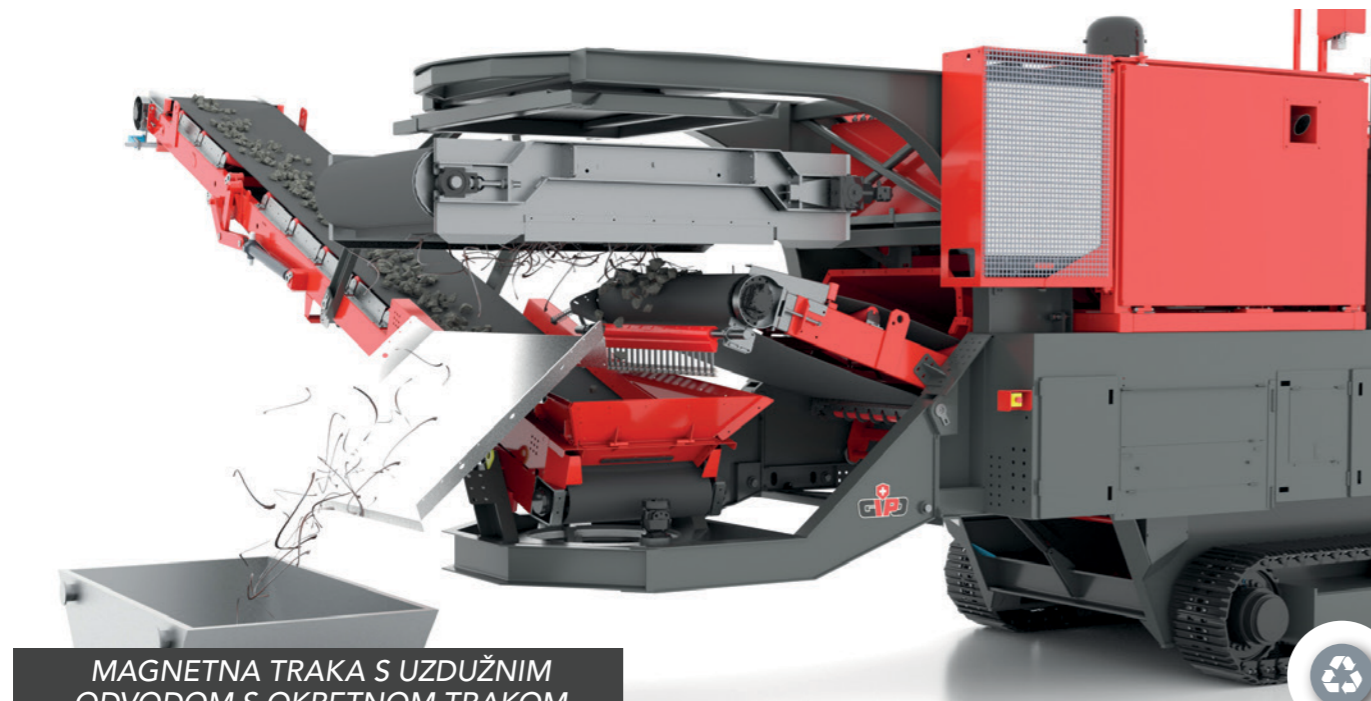
MAGNETNA TRAKA S POPREČNIM ODVODOM



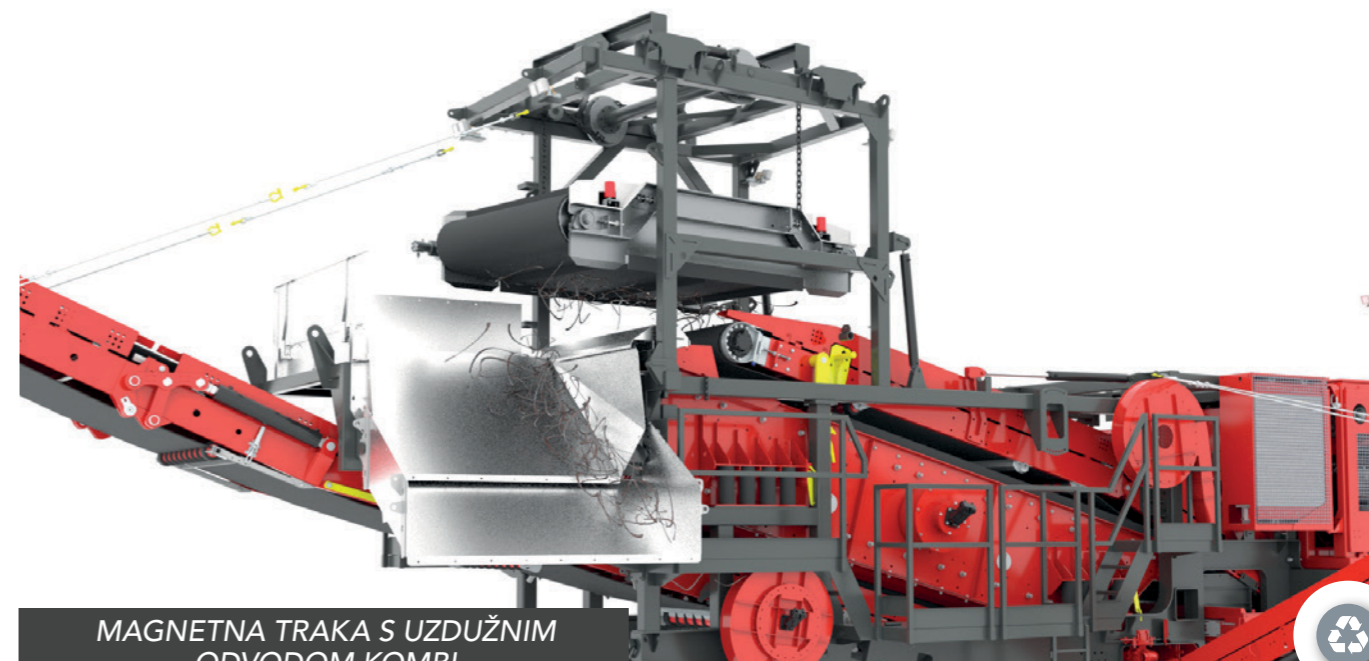
MAGNETNA TRAKA S UZDUŽNIM ODVODOM GIGA



Zahvaljujući inovativnom uzdužnom magnetu, može se smanjiti vrijeme obrade jako armiranog betona i povećati propusnost. Smetnje i oštećenja remena su minimalizirani.



MAGNETNA TRAKA S UZDUŽNIM ODVODOM S OKRETNOM TRAKOM



MAGNETNA TRAKA S UZDUŽNIM ODVODOM KOMBI



HIDRAULIČNO PODEŠAVANJE VISINE

Kao opcija je dostupan hidraulični sustav podešavanja visine



KONTINUIRANO HIDRAULIČNO OKRETANJE

Hidraulični sustav okretanja za sve magnetne trake s uzdužnim odvodom



PAMETNI NAČINI TRANSPORTA

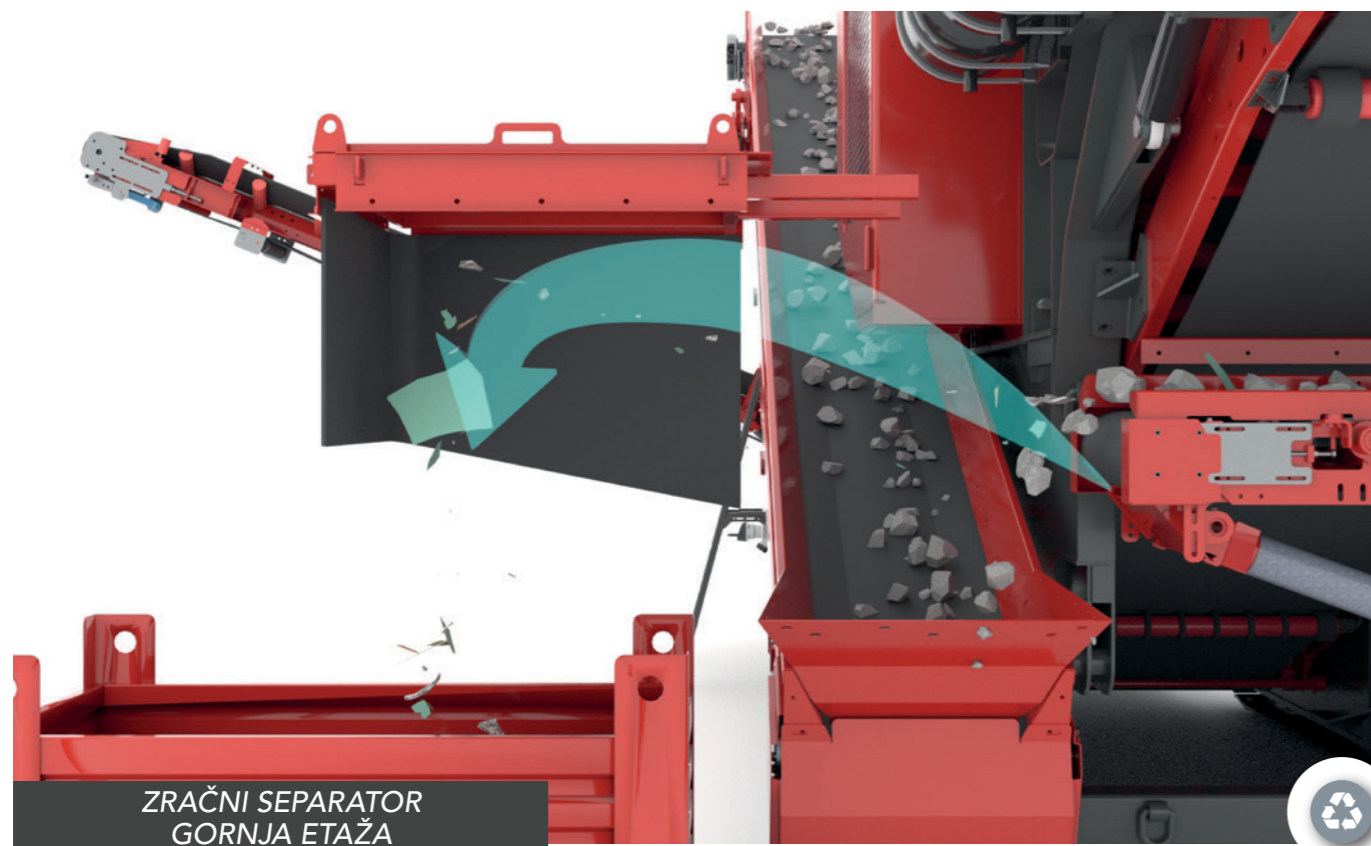
Jednostavna demontaža i različiti transportni položaji



MAGNETNA TRAKA S UZDUŽNIM I POPREČNIM ODVODOM

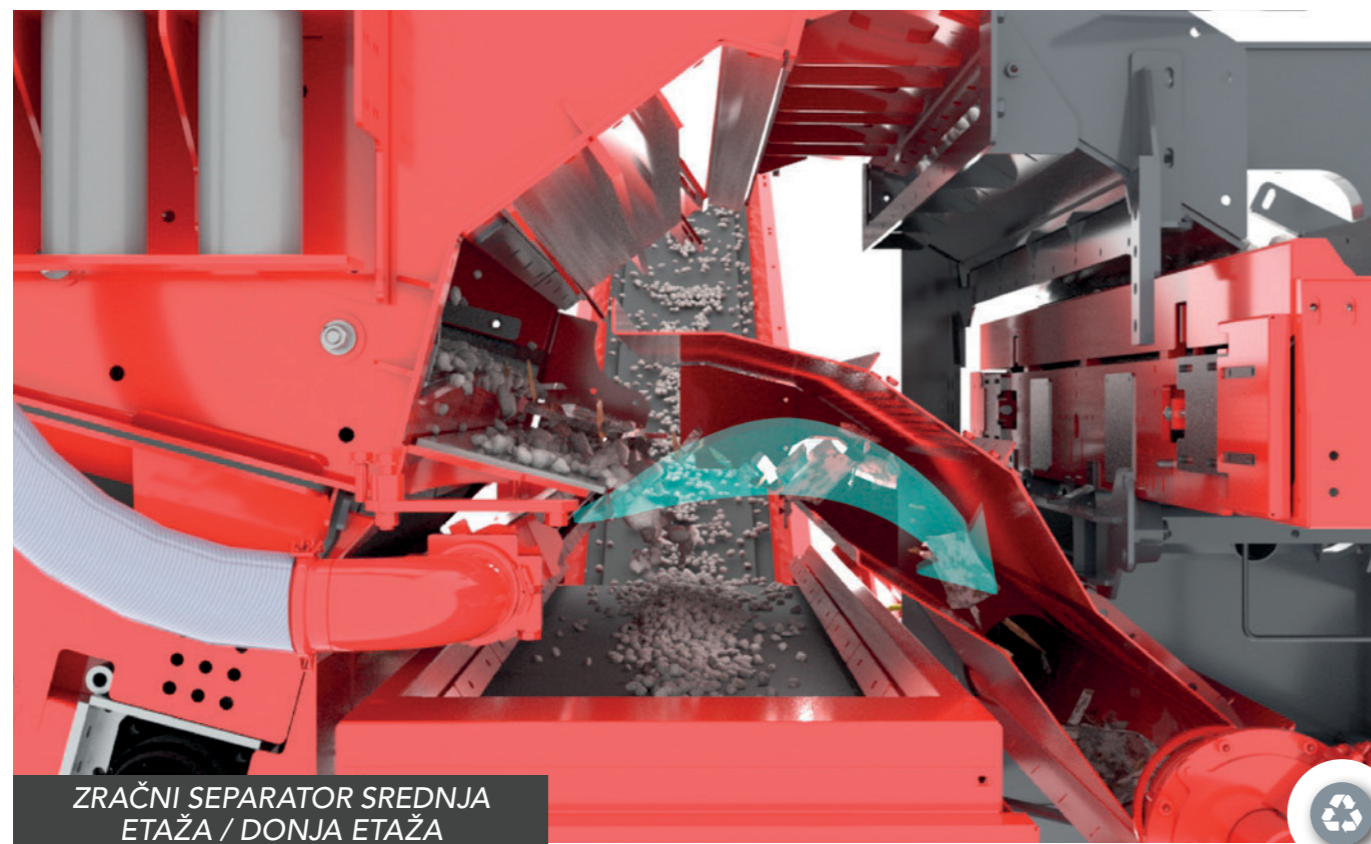
GIPOSORT

Učinkovit sustav uklanjanja željeza u poprečnom i uzdužnom smjeru omogućuje još učinkovitije odvajanje dijelova željeza. Ovom metodom dijelovi koji se odvajaju mogu se još lakše pokupiti, što jamči najveći mogući odvod željeza. To je posebno vidljivo u sektoru recikliranja. Odvojeno željezo se zatim transportira na hrpu ili odlagalište uz pomoć posebno izrađenih klizišta od kromiranog lima.



ZRAČNI SEPARATOR
GORNJA ETAŽA

Sa zračnim separatorom na gornjoj etaži, grubi lagani materijali se visokotlačnom prečkom izbacuju s bočne strane tijekom prijenosa s poprečne trake na povratnu traku.



ZRAČNI SEPARATOR SREDNJA
ETAŽA / DONJA ETAŽA

Kod srednje ili donje etaže, manji lagani materijali se uz pomoć visokoprecizne poprečne prečke uklanjaju od ostatka materijala koji je raširen po cijeloj površini sita. Lagani materijali se zatim uklanjaju sa strane sustava putem kanala za pražnjenje.

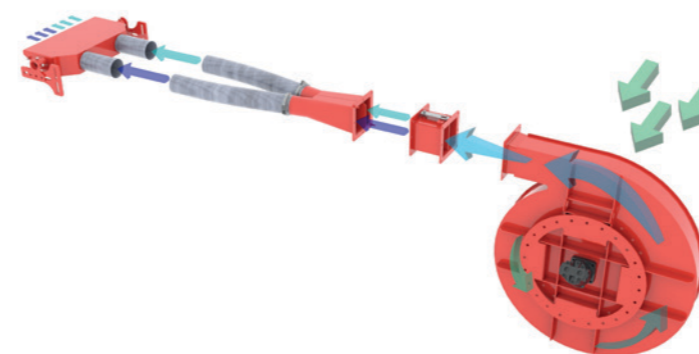


ONEČIŠĆENI MATERIJAL
ZA RECIKLAŽU

DO **99%**
DO SVIH LAGANIH MATERIJALA
OSTANE ODVOJENO OD
KRAJNJEG PROIZVODA



ZA VIŠE INFORMACIJA
POGLEDAJTE STRANICU PROIZVOĐAČA



VISOKOTLAČNI VENTILATOR

- Precizno odvajanje laganih materijala i krajnjeg proizvoda
- Na novim sustavima ili kao dodatna oprema
- Stacionarno ili mobilno
- Autonomna jedinica ili integrirano u sustav
- Dodatni sustavi filtriranja s recirkulacijom za minimalno stvaranje prašine
- Podesivi protok zraka
- Prosijavanje materijala na više mjesta osigurava najvišu razinu čistoće
- Maksimalna pročišćenost krajnjeg proizvoda
- Odvaja i najteži materijal
- Jednostavno upravljanje i održavanje

ZRAČNI SEPARATOR

GIPOSORT[®]

Jedinstveni zračni separator tvrtke GIPO AG omogućuje izvrsno odvajanje laganih materijala. Mogućnost pročišćavanja kontaminiranog materijala zračnim separatorom je ekonomski idealno rješenje. Zahvaljujući inovativnom dizajnu, lagani materijali su odvojeni od konačnog zrna. Ovo se rješenje uglavnom koristi u sektoru recikliranja. Ovaj sustav se može postaviti u mobilnim sustavima i u stacionarnim područjima. Zračni separator se individualno dizajnira i prilagođava vašem sustavu tako da možete čistiti različite sirovine.

JEDINICA ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE

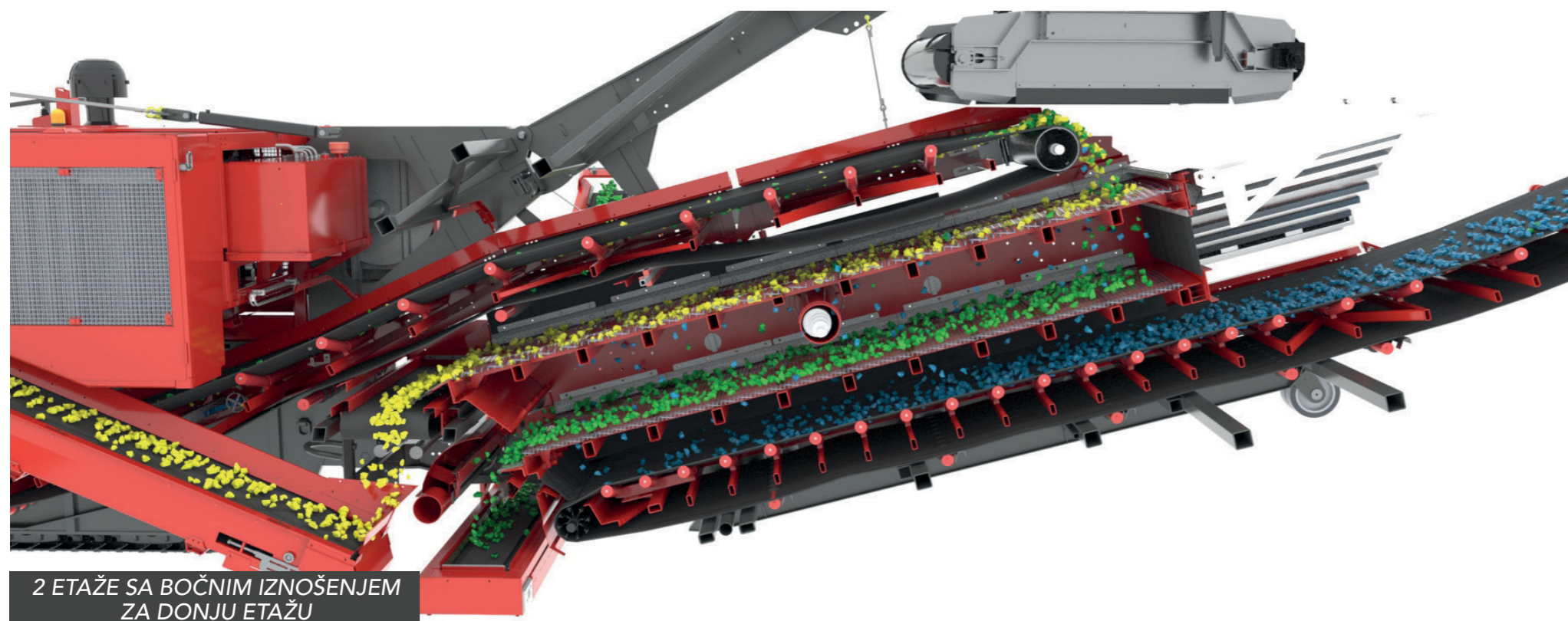
Kod visoko učinkovite i velike jedinice za naknadno prosijavanje s jednom ili više etaža, težina sustava može se značajno smanjiti zahvaljujući jedinici za naknadno prosijavanje koja se može vrlo jednostavno odvojiti bez dodatne opreme za podizanje, što znatno pojednostavljuje pristup dnu sita.



GIPO JEDINICA ZA NAKNADNO PROSIJAVANJE –

SAVRŠENSTVO

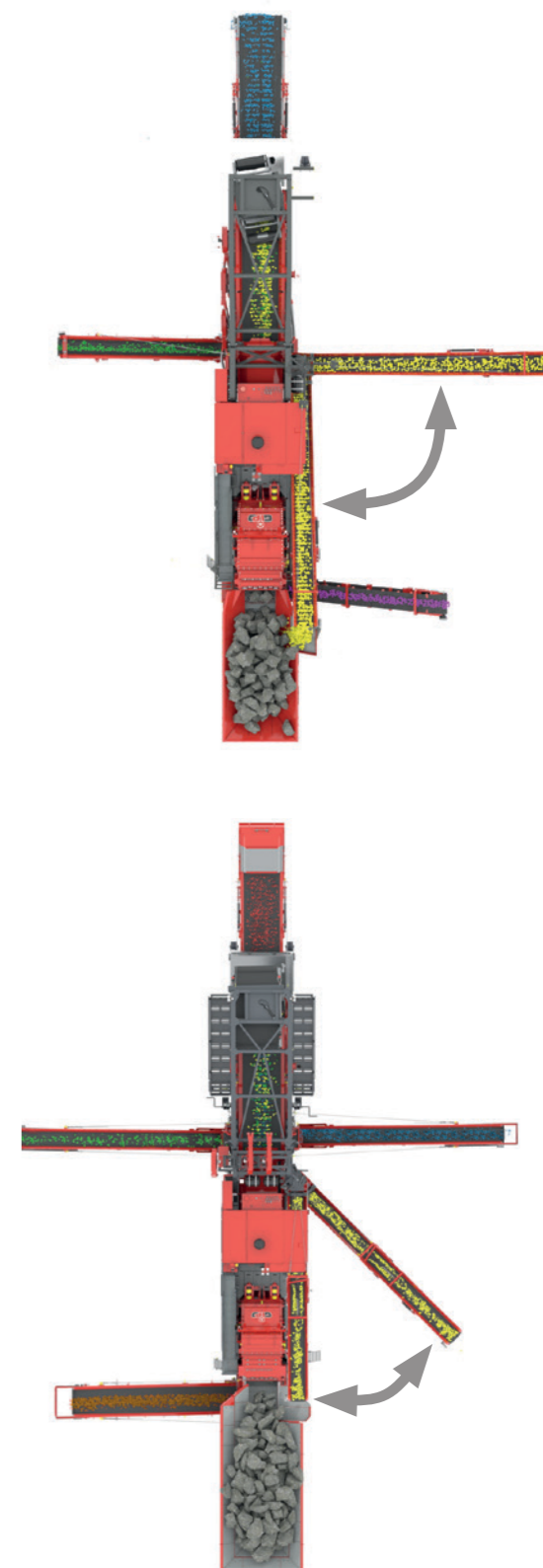
DO POSLJEDNJEG ZRNA!



2 ETAŽE SA BOČNIM IZNOŠENJEM
ZA DONJU ETAŽU



3 ETAŽE SA BOČNIM IZNOŠENJEM
ZA SREDNJU I DONJU ETAŽU

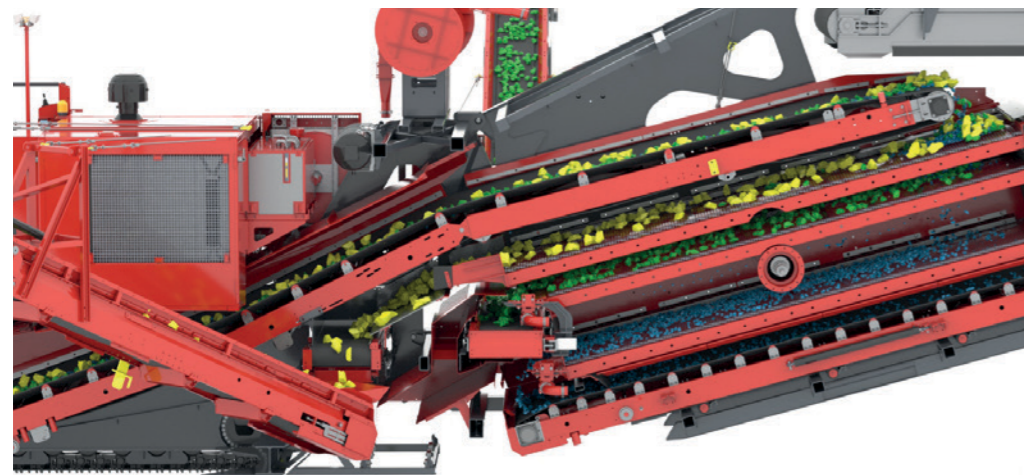


SPAJANJE MATERIJALA S ETAŽE ZA PROSIJAVANJE

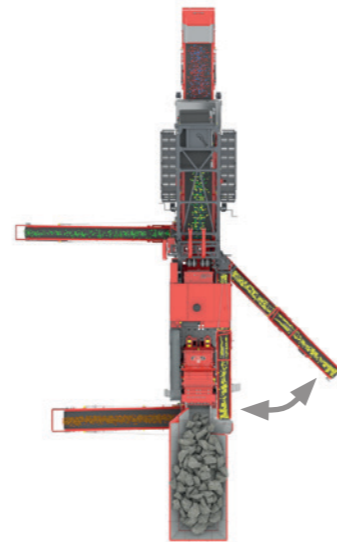
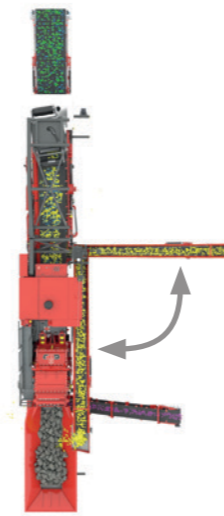
Spajanje etaže za prosijavanje omogućuje ciljano spajanje različitih tokova materijala kako bi se postigli optimalni rezultati obrade. Ovisno o zahtjevima, materijali s etaže za prosijavanje mogu se kombinirati. Ovo fleksibilno vođenje materijala omogućuje preciznu prilagodbu različitim primjenama – bilo da se radi o optimizaciji konačne veličine zrna ili učinkovitom vraćanju u proces drobljenja. Tako jedinica za naknadno prosijavanje sa spajanjem etaže za prosijavanje postaje središnja komponenta za ekonomičnu obradu.



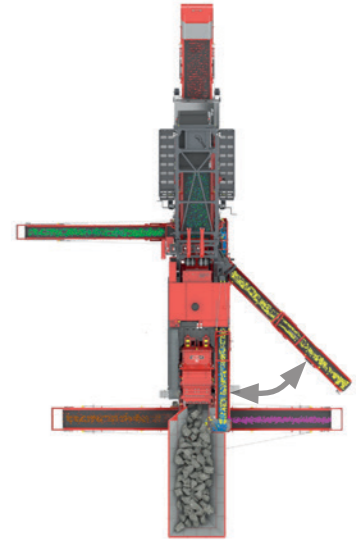
2 ETAŽE SA SPAJANJEM MATERIJALA
S ETAŽE ZA PROSIJAVANJE



3 ETAŽE SA SPAJANJEM MATERIJALA
S ETAŽE ZA PROSIJAVANJE



3 ETAŽE SA SPAJANJEM ETAŽE ZA
PROSIJAVANJE NA POVRAT MATERIJALA



TRANSPORT JEDINICE ZA
NAKADNO PROSIJAVANJE



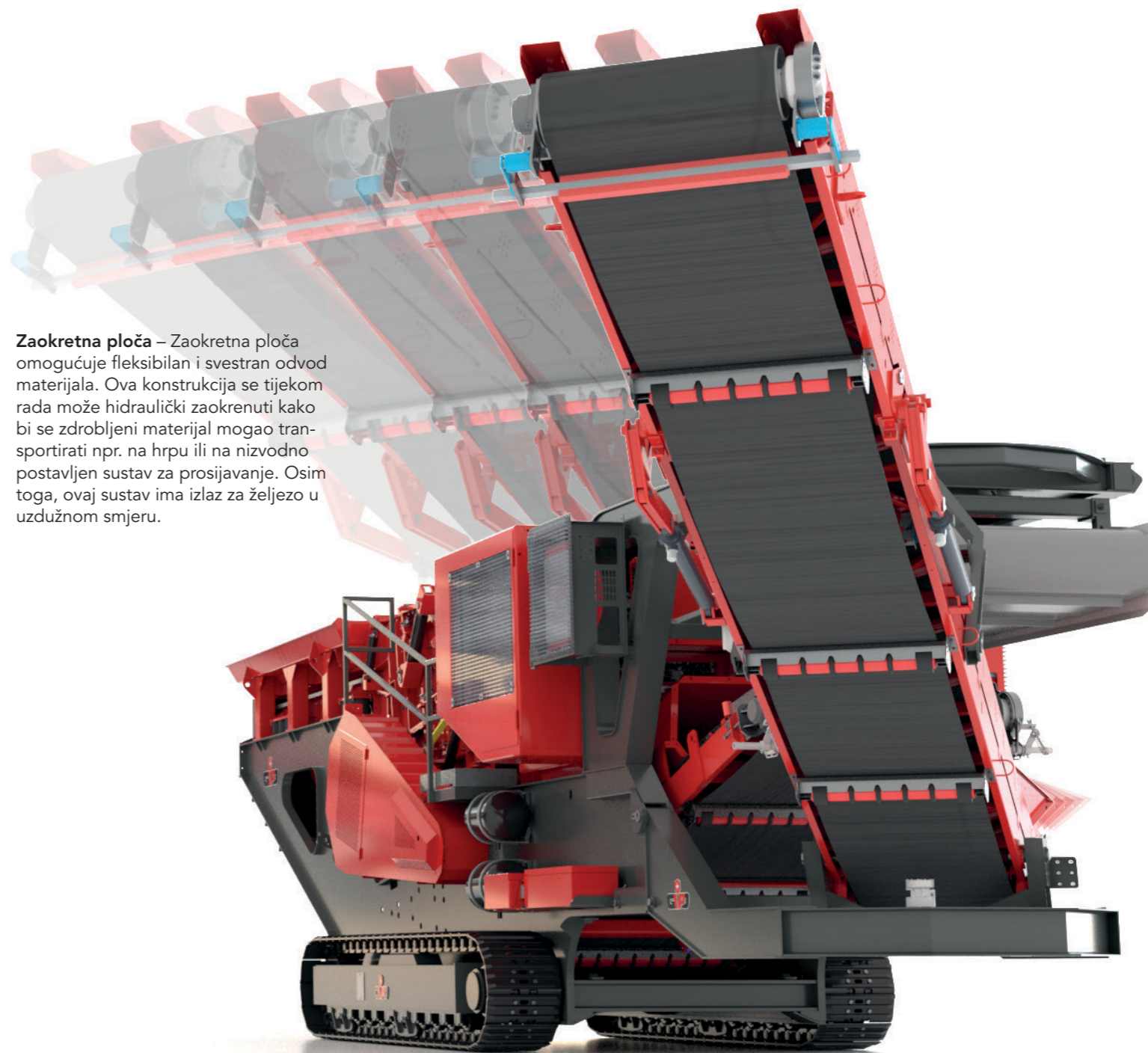
TRANSPORT I SERVIS

Naši GIPO sustavi savršeno su dizajnirani za fleksibilnu upotrebu. U kompaktnom transportnom položaju mogu se utovariti sigurno i jednostavno. Jedinica za naknadni prosijavanje također se može jednostavno transportirati. Osim toga, sustavi se mogu staviti u servisni položaj za brzo i jednostavno održavanje i popravke.

POKRETNE TRAKE

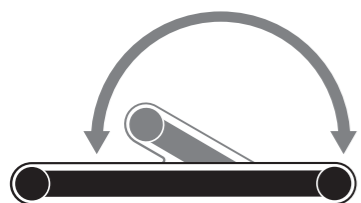
Tvrtka GIPO AG nudi široku paletu pokretnih traka, čiji su oblik i funkcije precizno prilagođeni potrebama kupca. Područje primjene transportnih traka ne poznaje granice, jer su prikladne za transport svih materijala. Svejedno je treba li transportna traka biti preklopljena za transport, okretna ili opremljena dodatnom opremom – GIPO AG pokriva sve potrebe.

Zaštitni pokrovi – Naši zaštitni pokrovi nude maksimalnu sigurnost tijekom operacija drobljenja. Zahvaljujući dobro osmišljenom dizajnu, pokrovi su robusni i mogu se vrlo lako rastaviti. Osim toga, pokrovi na transportnim trakama smanjuju stvaranje prašine pri jakom vjetru.



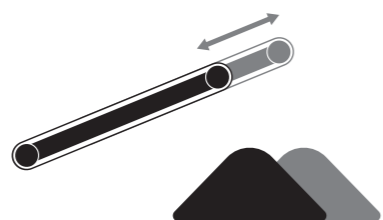
Zaokretna ploča – Zaokretna ploča omogućuje fleksibilan i svestran odvod materijala. Ova konstrukcija se tijekom rada može hidraulički zaokrenuti kako bi se zdrobljeni materijal mogao transportirati npr. na hrpu ili na nizvodno postavljen sustav za prosijavanje. Osim toga, ovaj sustav ima izlaz za željezo u uzdužnom smjeru.

SKLOPLJENI POLOŽAJ



Kako bi se transportne dimenzije smanjile na najmanju moguću mjeru, transportne trake mogu se dovesti u različite transportne položaje.

VISINA IZBACIVANJA



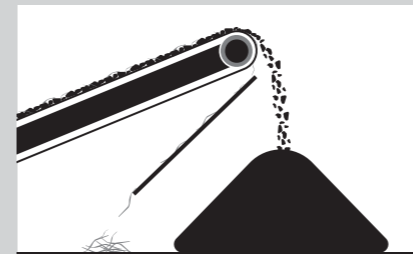
Zahvaljujući fleksibilnom odabiru visine izbacivanja, želje kupaca mogu se optimalno ispuniti.

POKLOPCI



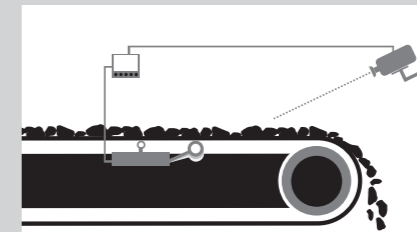
Pokrov pražnjenja i aluminijski poklopci ne služe samo za sigurnost na radu, već i za smanjenje emisija prašine.

MAGNETNI VALJAK



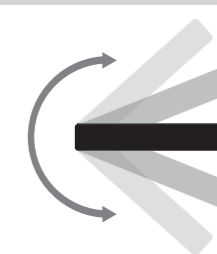
Korištenje magnetnog valjka dodatno poboljšava odvod materijala i time povećava kvalitetu očišćenog drobljenog materijala.

SISTEM ZA MJERENJE



Sistem za mjerenje volumena i tračna vaga mjere težinu zdrobljenog materijala, koja se može očitati s upravljačke kutije.

TRAKASTI TRANSPORTER



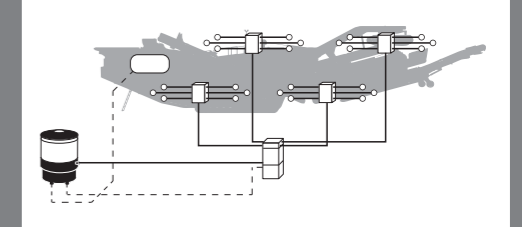
Sustav trakastog transportera omogućuje još fleksibilniji odvod materijala.

RADNA RASVJETA

DOBRA I UČINKOVITA RADNA RASVJETA SMANJUJE OPASNOSTI I SPRJEČAVA NESREĆE. ZATO TVRTKA GIPO AG NUDI VELIK BROJ RAZLIČITIH OPCIJA RASVJETE. EKONOMIČNI, ALI SNAŽNI LED REFLEKTORI ISPUNJAVAJU SVE VAŠE ZAHTJEVE.

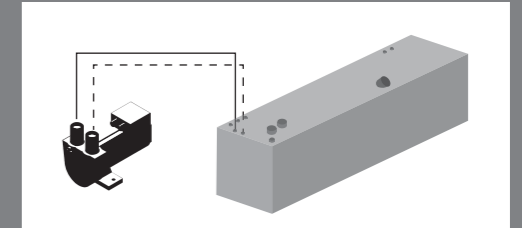
EMISIJA BUKE

EMISIJE BUKE PODLIJEŽU SVE STROŽIM PROPISIMA. STOGA NEPRESTANO RADIMO NA TOMA DA IH SVEDEMO NA MINIMUM.



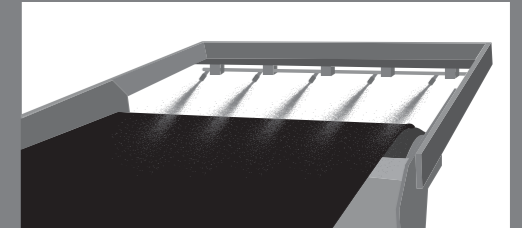
CENTRALNO PODMAZIVANJE

Sustav centralnog podmazivanja izrađen po mjeri podmazuje svaku točku sustava. Potrošnja maziva i podmazivanja ležaja uvijek su optimalno projektirani.



PUMPA ZA PUNJENJE GORIVA

Pumpa za punjenje goriva može se postaviti u blizini rezervoara dizel goriva na sustavu i pumpati gorivo, npr. iz spremnika ili bačvi, u rezervoar dizel goriva instaliran na sustavu.



SUZBIJANJE PRAŠINE

Prašina se suzbija raznim strateški postavljenim sustavima za prskanje vodom i poklopcima koji vežu velik dio prašine.



DALJINSKI UPRAVLJAČ

Daljinski upravljač pojednostavljuje radni proces jer se svaka funkcija individualno prilagođava vašim zahtjevima kako bi se postigla maksimalna učinkovitost.

DO **99%**
RASPOLOŽIVOSTI

DO **100.000**
SATI RADA

GIPOSAFE

SIGURNOST I RADNI UVJETI

Savršeni radni uvjeti i sigurnost na radnom mjestu zajamčeni su lako dostupnim servisnim pristupima i standardnim sigurnosnim komponentama. Korisne strukture kao što je sustav centralnog podmazivanja olakšavaju rad i jamče pouzdano i jednostavno održavanje. Mnoge od ovih opcija koriste se svakodnevno i vrlo su popularne kod kupaca.



JEDNOSTAVNI ZA KORIŠTENJE

Inovativni sustavi jednostavni
za korištenje



SIGURNOST

Proizvedeni u skladu s najnovijim
sigurnosnim standardima specifičnim
za pojedinu zemlju / sukladno CE



EKONOMIČNI

Suvremeni sustavi za
ekonomski uspjeh



POTREBE KUPACA

Za tvrtku GIPO AG zadovoljstvo kupaca je na prvom mjestu. Zato smo jedini proizvođač mobilnih drobilica koji nudi uslugu bojanja vašeg postrojenja u željenu RAL boju te ugradnju dodatne ekspanzijske i sigurnosne opreme. To osigurava da se GIPO sustav za drobljenje može 100 % integrirati u postojeći vozni park i da nijedna vaša želja ne ostane neispunjena.



KONCEPT SUSTAVA U POTPUNOSTI PREMA VAŠIM ŽELJAMA

SIGURNOSNI STANDARDI

VAŠ SUSTAV PROIZVODIMO U SKLADU S NAJNOVIJIM SIGURNOSNIM STANDARDIMA SPECIFIČNIM ZA VAŠU DRŽAVU

SIGURNOSNA OPREMA

DODATNA SIGURNOSNA OPREMA MOŽE SE IZRADITI PREMA ŽELJI KUPCA.

KONCEPTI BOJE

DIZAJNIRAJTE SUSTAV PREMA VLASTITIM ŽELJAMA. S BOJAMA NE POZNAJEMO OGRANIČENJA!

NALJEPNICE KUPACA

PERSONALIZIRAJTE SVOJ SUSTAV OSOBNO DIZAJNIRANIM NALJEPNICAMA.



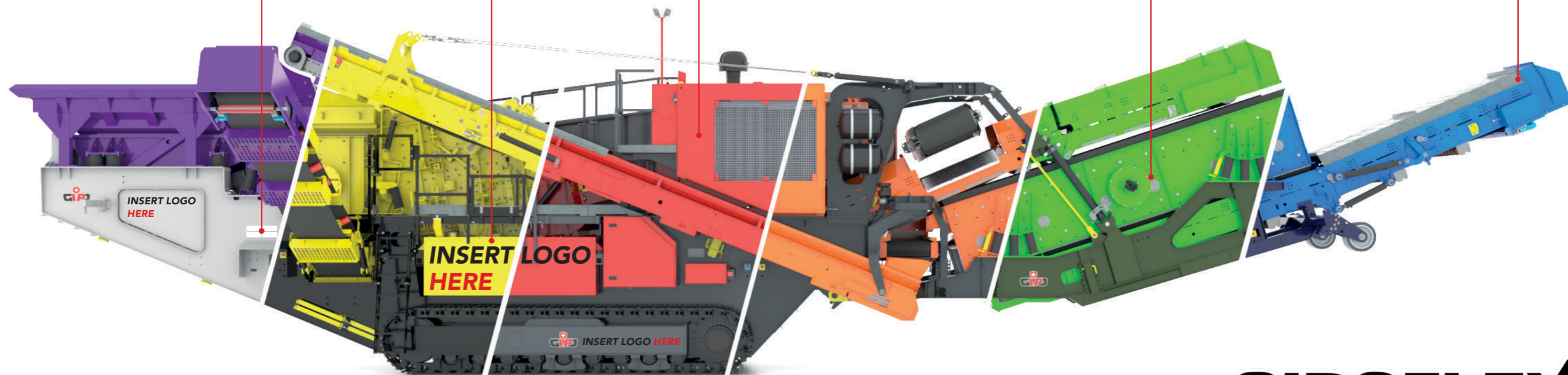
LOGOTIPI KUPACA I REKLAME MOGU SE POSTAVITI TIJEKOM PROIZVODNJE

SIGURNOSNE NALJEPNICE PRILAGOĐENE POJEDINIM DRŽAVAMA

ZAŠITNI LAK ZA TRANSPORT

VAŠ SUSTAV MOŽEMO OBOJATI SVIM RAL BOJAMA OTPORNIM NA VREMENSKE UVJETE

OPCIONALNA SIGURNOSNA OPREMA



GIPOFLEX

SLUŽBA ZA KORISNIKE



ZALAŽEMO SE ZA:

FLEKSIBILNOST

- KOMPETENCIJA
- IZUZETNA MOBILNOST
- ANGAŽMAN
- ISPUNJAVANJE ZAHTEVA
- PRILAGODLJIVOST

KVALITETA

- VISOKI ZAHTEVI
- OPTIMIRANI PROCESI
- RJEŠENJA
- INOVACIJE
- ZADOVOLJSTVO KUPACA

POUZDANOST

- OTPORNOST
- OZBILJNOST
- DOKAZANOST
- TRAJNA VRIJEDNOST
- TOČNOST

BRIGA O KUPCIMA OD PRVOG TRENUTKA



**MONTAŽNI
SERVIS**

**ZAMJENSKI
DIJELOVI**

REVIZIJA

POPRAVAK

OBUKA

**SERVISNA
PLATFORMA**

POMOĆ

SAVJETOVANJE

GIPO AG (distributer)

Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10
info@gipo.ch
www.gipo.ch

Emil Gisler AG (proizvođač)

Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 00
info@gipo.ch
www.gipo.ch



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



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