



DROBILICE & SEPARACIJE





CONSTMACH

DROBILICE & SEPARACIJE

www.constmach.com - info@constmach.com



SADRŽAJ

O CONSTMACH-u

STACIONARNA DROBILIČNA POSTROJENJA

MOBILNA DROBILIČNA POSTROJENJA

ČELJUSNE DROBILICE

PRIMARNE UDARNE DROBILICE

SEKUNDARNE UDARNE DROBILICE

TERCIJALNE UDARNE DROBILICE

VSI DROBILICE

VIBRACIONA SITA

VIBRACIONE HRANILICE I KOŠEVI

SISTEMI ZA PRANJE ŠLJUNKA

TRAKASTI TRANSPORTERI

REFERENCE

ANKA



ARATHORN



AQUILA



ALTAIR



CONSTMACH je vodeći proizvođač fabrika betona, drobilica i postrojenja za prosejavanje iz Turske. Mobilna drobilična i postrojenja za prosejavanje i pranje agregata (separacije), silosi za cement su takođe deo proizvoda koje proizvodi CONSTMACH.

CONSTMACH proizvodi svoje proizvode u četiri fabrike koje su locirane u Izmiru u Turskoj.

Naši proizvodi se koriste u preko 80 zemalja na 5 kontinenata. USA, Nemačka, Francuska, Španija, Kanada, Meksiko, Holandija, Belgija, Švajcarska, Švedska, Poljska, Bugarska, Slovenija, Slovačka, Srbija, Mađarska, Rumunija, Latvija, Ukrajina, Rusija, Egipat, Maroko, Alžir, Bahrein, Kuvajt, Oman, Senegal, Kamerun, Niger, Gvineja, Somalija kao i mnoge druge zemlje su zemlje gde naši klijenti koriste naša postrojenja.

Naš glavni cilj je da uvek proizvodimo postrojenja i mašine koje u potpunosti ispunjavaju kriterijume i potrebe naših klijenata i koje odražavaju pouzdanost iša kojih svojim imenom stoji naša kompanija.

CONSTMACH dizajnira i organizuje proizvodnju koja je usmerena na čoveka na način na koji poštuje životnu sredinu, zdravlje i bezbednost na radu.

CONSTMACH je kompanija usresređena na kupca, timski organizovana u kojoj se upravlja procesom kvaliteta jer je posvećenost odnosima sa klijentima ono što je primarno u **CONSTMACH**-u. ISO 9001:2015 sertifikat upravljanja kvalitetom i CE sertifikat naših proizvoda su glavni pokazatelj naše politike kvaliteta.



STACIONARNA DROBILIČNA POSTROJENJA



STACIONARNA DROBILIČNA POSTROJENJA

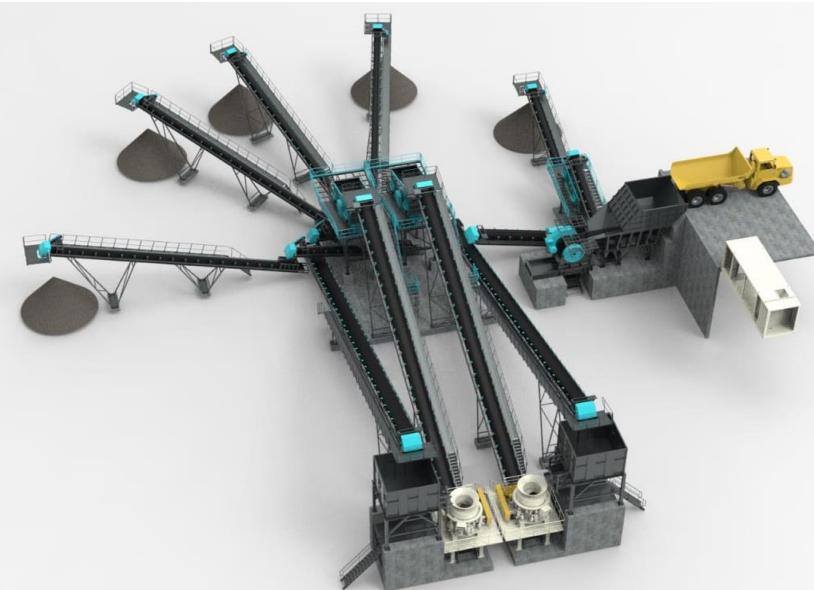


CONSTMACH projektuje i proizvodi stacionarna postrojenja za drobljenje i prosejavanje različitih konfiguracija i kapaciteta a sve u skladu sa potrebama i zahtevima klijenata. Prizvodni kapaciteti naših postrojenja za drobljenje drobljenje i prosejavanje idu od 50 do 1.000 tona na čas.

Konfiguracija i raspored naših postrojenja za drobljenje i prosejavanje su definisani prema različitim kriterijumima kao što su:

1. Potreban proizvodni kapacitet,
2. Tip, tvrdoća i nivo abrezivnosti materijala koji se drobi,
3. Maksimalna veličina materijala kojim se puni hraničica,
4. Veličina frakcije koja se zahteva kao krajnji proizvod.

Naš dizajnerski tim konfiguriše različite rasporede postrojenja koristeći različite tipove i veličine hraničica, drobilica, sita, bunkera, dehidratora i transportera. Glavni cilj naše kompanije je da uvek podržimo naše klijente kako bi izabrali najpogodniji dizajn u skladu sa njihovim stvarnim potrebama i da im pomognemo da izbegnu pogrešno investiranje koje će uzrokovati gubitak finansijskih i/ili velike operativne troškove.



MOBILNA DROBILIČNA POSTROJENJA



JC i JCV serije: Mobilne drobilice za tvrd kamen

JS serije: Mobilne čeljusne i udarne drobilice

V i T serije: Mobilna postrojenja za proizvodnju peska

PI serije: Mobilne drobilice za krečnjak

MOBILNA DROBILIČNA POSTROJENJA



CONSTMACH proizvodi različite veličine i tipove mobilnih postrojenja za drobljenje koja su klasifikovana u 4 različite grupe kao što su:

- JC i JCV serije: Mobilne drobilice za tvrd kamen:**

CONSTMACH mobilne drobilice za tvrd kamen su savršeno rešenje za drobljenje veoma tvrdih stena visoke abrazivnosti i odnosa silicijum-dioksida (SiO_2) kao što su granit, bazalt, gabro itd. Takođe je moguće drobiti bilo koje drugo kamenje kao što su krečnjak, rečni kamen, dolomit. Prisustvo primarne čeljusne drobilice omogućava drobljenje velikih i tvrdih stena. Sa druge strane, zahvaljujući sekundarnoj konusnoj drobilici moguće je izvršiti drugu fazu drobljenja najtvrdih materijala.

- JS i JT serije: Mobilne čeljusne i udarne drobilice**

Mobilne drobilice koje su kombinacija čeljusne i udarne drobilice su specifična, ali i najčešća verzija asortimana CONSTMACH mobilnih drobilica. Ova postrojenja se koriste za drobljenje širokog spektra stena, od krečnjaka do bazalta. Prisustvo primarne čeljusne drobilice omogućava drobljenje velikih tvrdih stena. Sa druge strane, zahvaljujući sekundarnoj udarnoj drobilici, moguća je proizvodnja dobrog kubičnog oblika finalnih proizvoda. Ovakva postrojenja za drobljenje koriste se i za reciklažu porušenih zgrada.

- V i T serije: Mobilna postrojenja za proizvodnju peska**

CONSTMACH proizvodi različite vrste i veličine ovih mobilnih postrojenja. U stvari, njihova konfiguracija nije toliko različita od naših drugih tipova mobilnih postrojenja za drobljenje. Razlog da se ova klasa proizvoda nazove „mobilno postrojenje za proizvodnju peska“ je zato što se u postrojenju nalazi udarna drobilica sa vertikalnom osovinom (VSI drobilica) ili tercijarna udarna drobilica. U većini slučajeva, CONSTMACH mobilna postrojenja za proizvodnju peska se koriste u slučaju potrebe visokog odnosa finog materijala. Drugim rečima, ako su potrebne 0-4 mm ili slične veličine finih frakcija sa više od 50% ukupne količine proizvodnje, naše mobilne drobilice za proizvodnju peska su pravi izbor.

- PI serije: Mobilne drobilice za krečnjak**

CONSTMACH mobilne drobilice za krečnjak su posebna vrsta mobilnih drobilica koje se generalno preferiraju za drobljenje relativno mekšeg kamena kao što je krečnjak. Zbog toga se nazivaju i „mobilne drobilice za krečnjak“. Ne samo krečnjak, već i druge vrste mekog i srednje tvrdog kamena mogu se lako obrađivati korišćenjem CONSTMACH mobilne drobilice za krečnjak.

MOBILNE DROBILICE ZA TVRD KAMEN



Mobilna drobilica tvrdog kamenja je savršeno rešenje za drobljenje veoma tvrdih stena visoke abrazivnosti i odnosa silicijuma (SiO_2) kao što su granit, bazalt, gabro itd. Prisustvo primarne čeljusne drobilice omogućava drobljenje velikih i tvrdih stena. Sa druge strane, zahvaljujući sekundarnoj konusnoj drobilici, moguće je izvršiti drugu fazu drobljenja najtvrdijih materijala. Razlika između postrojenja za drobljenje serije JCV i serije JC je prisustvo VSI drobilice kao drobilice treće faze. Očigledno je da je prednost mobilnih drobilica serije JCV prisustvo VSI drobilice u sistemu čime se dobija bolji kubični oblik finalnih proizvoda sa većim odnosom finog materijala.



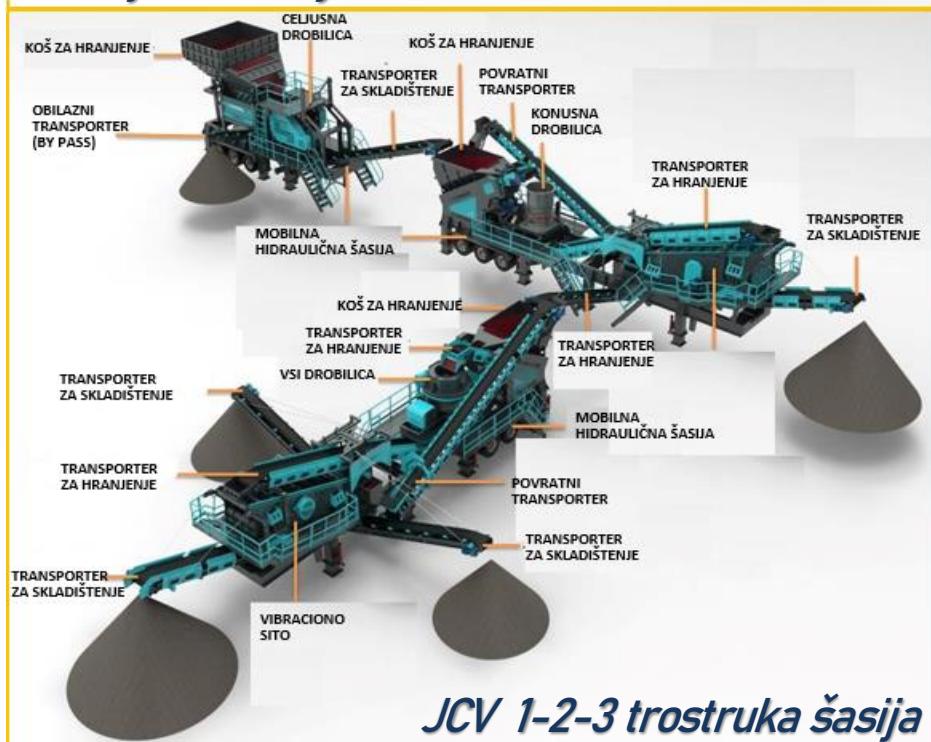
MOBILNE DROBILICE ZA TVRD KAMEN



JC-1 jedna šasija



JC-2 & JC-3 dupla šasija



JCV 1-2-3 trostruka šasija

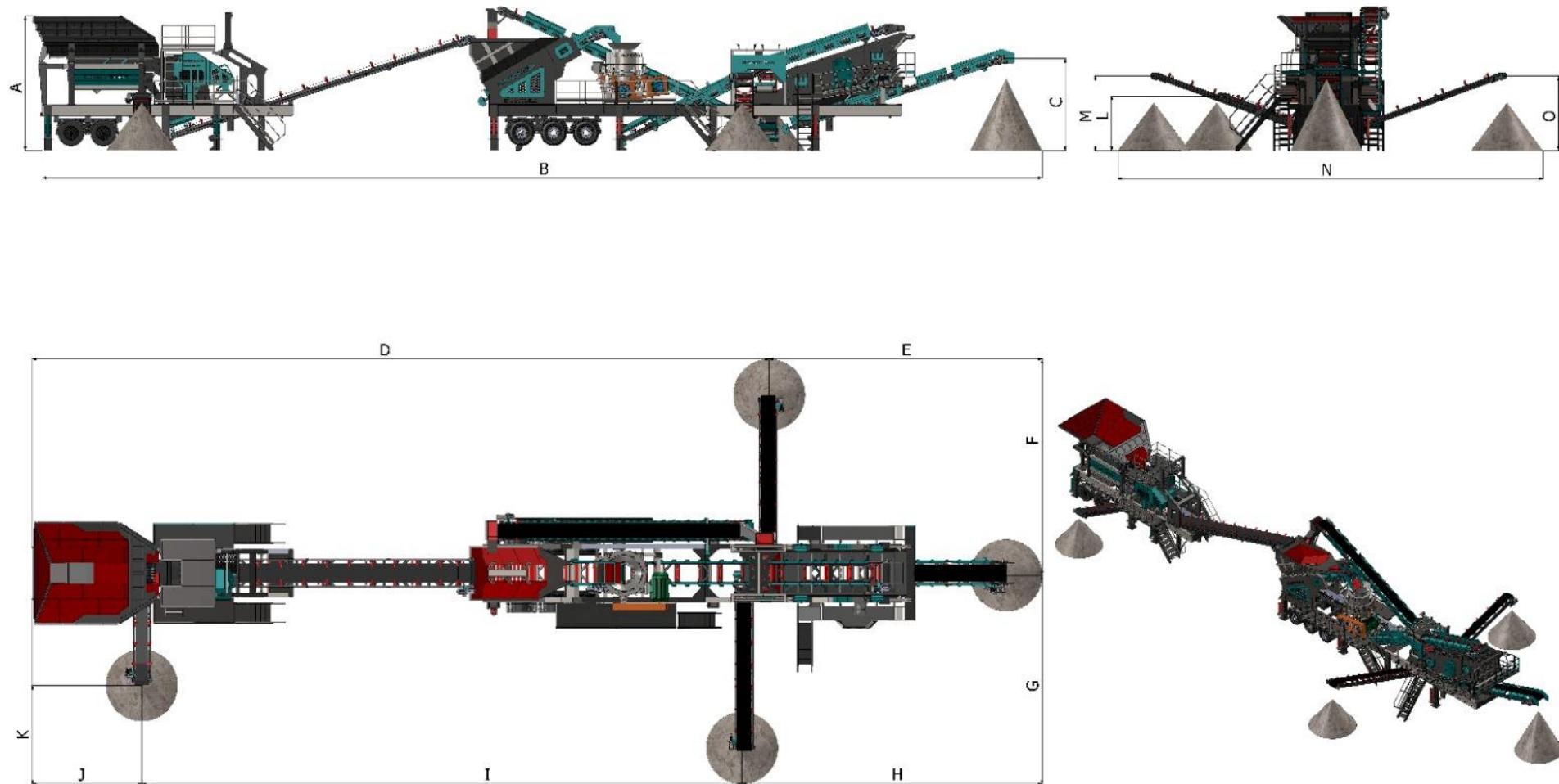
CJC-60, CJC-90 i CJC-110 su primarni modeli sa čeljusnim drobilicama koje su prisutne na JC-1, JC-2 i JC-3 modelima. Kao i u svim drugim CONSTMACH mobilnim drobilicama, koš za hranjenje, grizli hranilica, povratni trakasti transporter, transporter za hranjenje između čeljusne i konusne drobilice, vibraciono sito, povratni i skladišni transporteri, pokretne šasije na točkovima, sistemi uklanjanje prašine i sistem kontrole su glavni elementi postrojenja. U slučaju potrebe, moguće je montirati dizel električni generator na šasiju postrojenja.

Na 1-oj prikolicu nalaze se koš za hranjenje, čeljusna drobilica, transporter za hranjenje i povratni transporter. Druga prikolica uključuje koš za hranjenje, konusnu drobilicu, vibraciono sito, transportere za hranjenje, povratnu traku i trake za skladištenje materijala. Sistem za uklanjanje prašine je prisutan na obe šasije. S druge strane, sve drobilice serije JCV imaju 3 različite prikolice. Drugim rečima, „JC“ serija i „V“ serije postrojenja za pravljenje peska. VSI 700 CR, VSI 800 CR, VSI 900 CR drobilice su prisutne u JCV-1, JCV-2 i JCV-3 modelima. Generalno, u svim modelima postoje 3 različita transportera za skladištenje. U nekim slučajevima, prema potrebama klijenata, moguće je dodati još jedan nivo na sito i transporter za skladištenje materijala. Tako se može proizvoditi i 4-ta frakcija.

JC i JCV SERIJE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

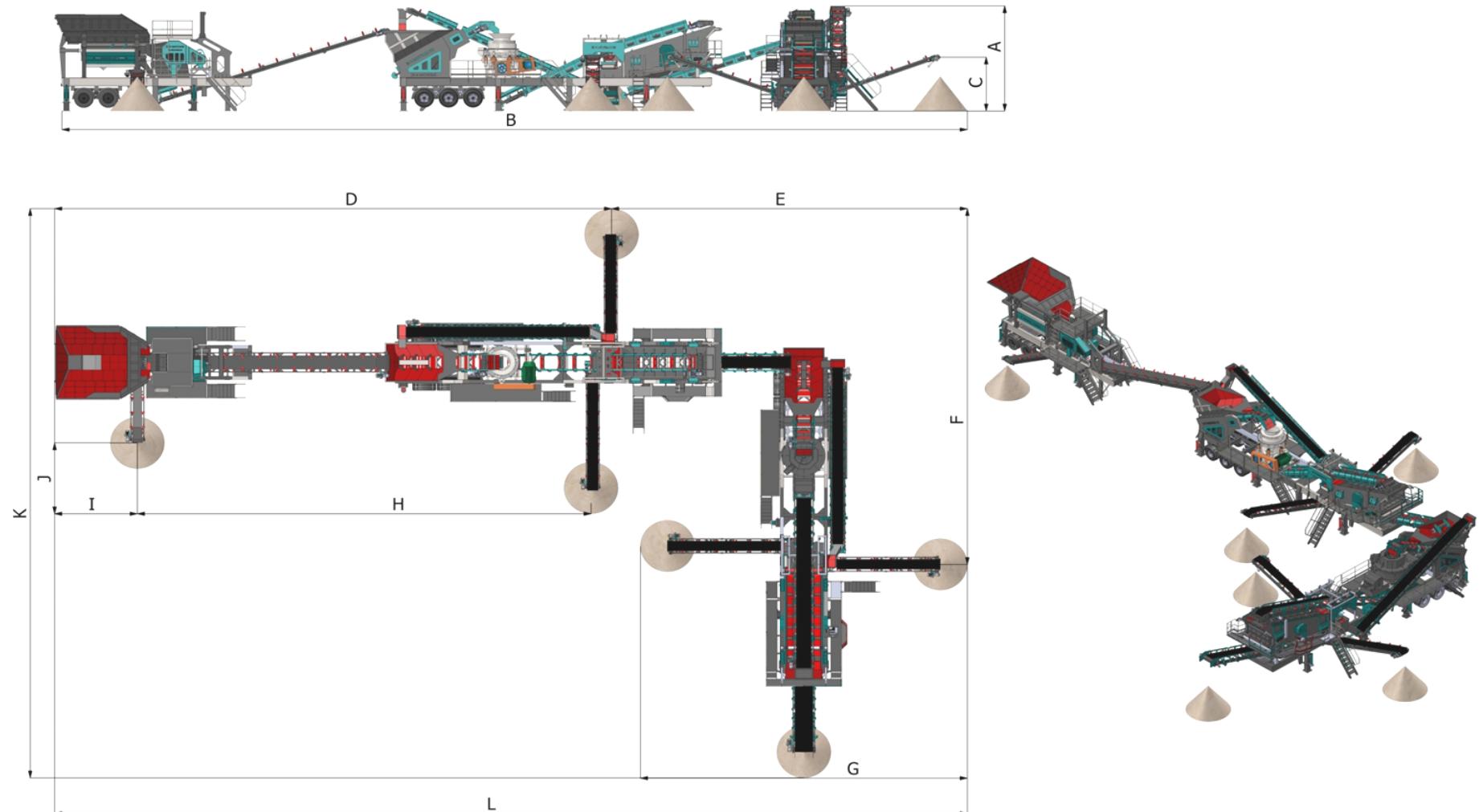
Model	Proizvodni kapacitet	Konfiguracija postrojenja	Tip šasije	Maksimalna veličina za hranjenje	Ukupna snaga motora	Transportne dimenzije	Potrebni električni generator	Ukupna težina postrojenja
JC-1	60-80 tph	Čeljusna drobilica + Konusna drobilica + Vibraciono sito	Dupla šasija	610 x 380 mm	200 kW	10 (L) x 3.1 (W) x 4.4(H) m 17 (L) x 3.8(W) x 4.4(H) m	400 kVA	60 Tons
JC-2	120-150 tph		Dupla šasija	900 x 650 mm	315 kW	11.7 (L) x 3.5 (W) x 4.3(H)m 20 (L) x 3.85 (W) x 4.5(H) m	650 kVA	80 Tons
JC-3	250-300 tph		Dupla šasija	1.100 x 850 mm	450 kW	13 (L) x 3.4(W) x 4.5(H) m 20 (L) x 4.4(W) x 4.5(H) m	800 kVA	100 Tons
JCV-1	60-80 tph	Čeljusna drobilica + Konusna drobilica + VSI drobilica + Vibraciono sito	Trostruka šasija	610 x 380 mm	370 kW	10 (L) x 3.1 (W) x 4.4(H) m 17 (L) x 3.8(W) x 4.4(H) m 17 (L) x 3.8(W) x 4.4(H) m	750 kVA	90 Tons
JCV-2	120-150 tph		Trostruka šasija	900 x 650 mm	705 kW	11.7 (L) x 3.5 (W) x 4.3(H)m 20 (L) x 3.85 (W) x 4.5(H) m 16(L) x 3 (W) x 4.4(L) m	1100 kVA	120 Tons
JCV-3	250-300 tph		Trostruka šasija	1.100 x 850 mm	905 kW	13 (L) x 3.4(W) x 4.5(H) m 20 (L) x 4.4(W) x 4.5(H) m 19(L) x 4.4(W) x 4.5(H) m	1500 kVA	145 Tons

JC SERIJE MOBILNE DROBILNE ZA TVRD KAMEN - DIMENZIJE



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
JC-1	5.074	39.913	3.475	30.389	10.260	8.945	8.323	11.498	24.037	3.558	3.314	1.719	2.931	17.275	2.931
JC-2	5.622	41.789	3.851	30.787	11.405	9.038	8.718	12.538	25.078	4.576	4.123	2.277	3.125	17.762	3.125
JC-3	6.229	43.754	4.268	31.193	12.678	9.132	9.132	13.672	26.163	4.035	5.129	3.017	3.332	18.264	3.332

JCV SERIJE MOBILNE DROBILICE ZA TVRD KAMEN - DIMENZIJE



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
JCV-1	6.030	47.332	1.408	30.787	16.942	8.498	11.235	25.078	4.576	4.123	16.848
JCV-2	6.068	48.689	2.265	30.787	18.305	14.600	14.655	25.078	4.576	4.123	24.985
JCV-3	6.106	50.046	3.122	30.787	19.668	20.702	18.075	25.078	4.576	4.123	33.122



MOBILNE ČELJUSNE I UDARNE DROBILICE

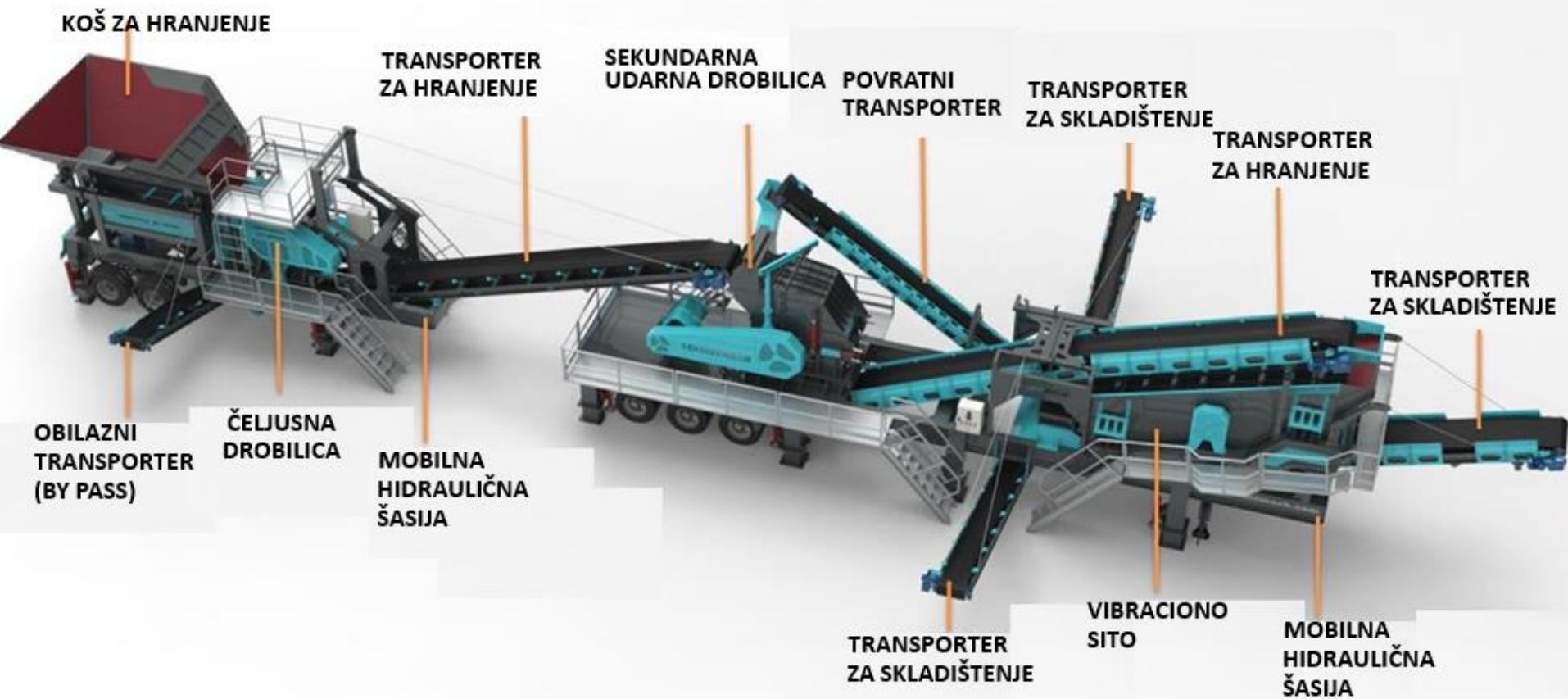


CONSTMACH mobilne čeljusne i udarne drobilice koriste se za drobljenje širokog spektra stena, od krečnjaka do bazalta. Prisustvo primarne čeljusne drobilice omogućava drobljenje velikih i tvrdih stena. Sa druge strane, zahvaljujući sekundarnoj udarnoj drobilici, moguće je proizvesti dobar kubični oblik finalnih materijala od 0 do 60 mm prema potrebama kupaca.

MOBILNE ČELJUSNE I UDARNE DROBILICE

CJC-60, CJC-90 i CJC-110 su primarni modeli čeljusnih drobilica, a CSI 1210, CSI 1212 i CSI 1215 su modeli sekundarnih udarnih drobilica koji su prisutni na JS-1, JS-2 i JS-3 modelima. Kao i u svim drugim CONSTMACH mobilnim drobilicama, koš za hranjenje, grizli hranilica, povratni trakasti transporter, transporter za hranjenje između čeljusne i udarne drobilice, vibraciono sito, transporteri za povratnu liniju i skladištenje materijala, pokretna šasija na točkovima, sistem za uklanjanje prašine i sistem kontrole su glavni elementi postrojenja.

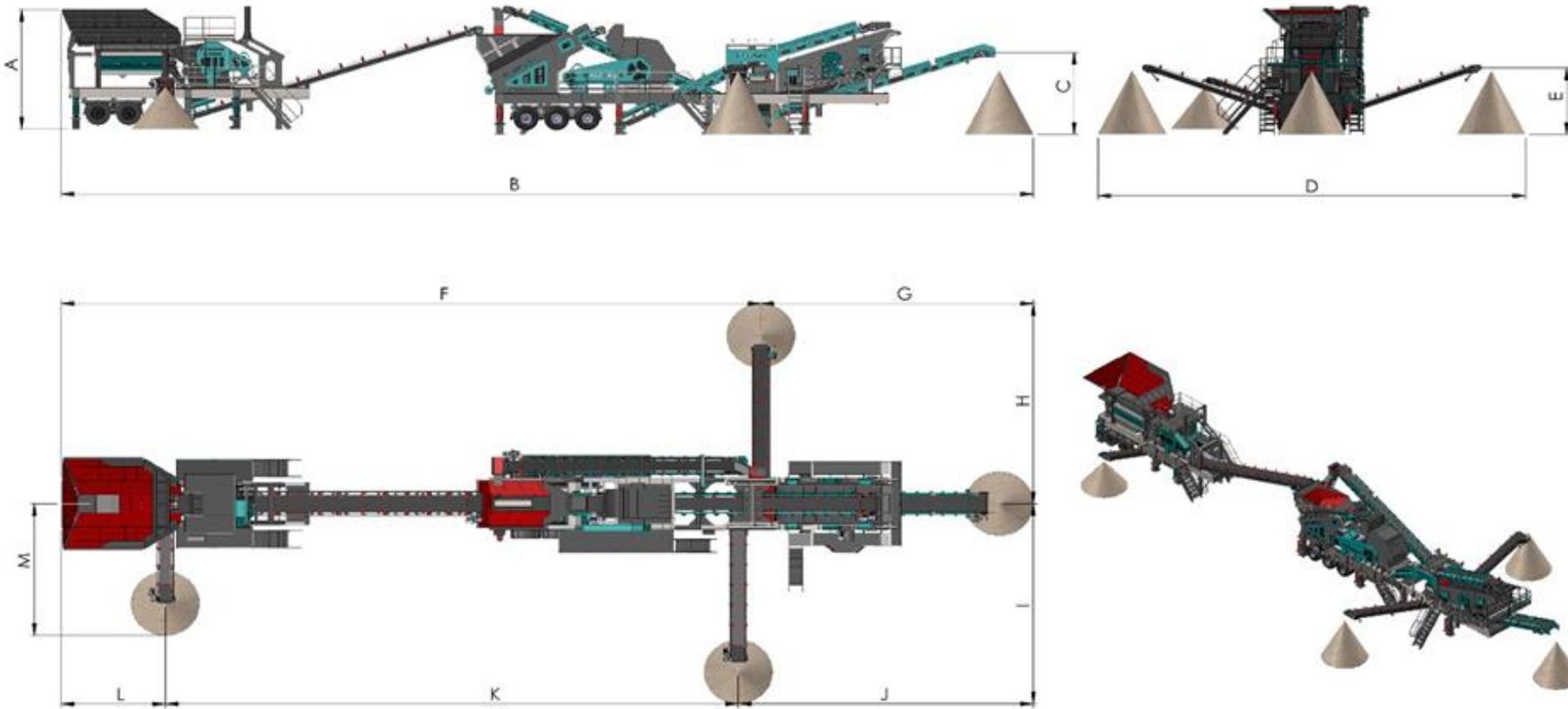
U slučaju potrebe, moguće je pozicionirati dizel generator na šasiju postrojenja. Na 1-oj prikolici nalaze se koš za hranjenje, čeljusna drobilica sa trakom za hranjenje i povratnom trakom. Druga prikolica uključuje sekundarnu udarnu drobilicu, vibraciono sito, transportere za hranjenje, povratnu traku i trake za skladištenje materijala. Sistem za uklanjanje prašine je prisutan na obe šasije. Generalno, u svim modelima postoje 3 različita transportera za zalihe. U nekim slučajevima, prema potrebama klijenata, moguće je dodati još jedan nivo na sito i još jednu traku za skladištenje materijala. Tako se proizvodi i 4-ta frakcija.



JS-SERIJE ČELJUSNIH I UDARNIH DROBILICA - TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	JS-1	JS-2	JS-3
Proizvodni kapacitet	60-80 t/h	150-200 t/h	250-300 t/h
Konfiguracija postrojenja	10m ³ Primarni koš Grizli vibraciona hranilica CJC-60 Čeljusna drobilica CSI-1210 Udarna drobilica CVS-1640-3 Vibraciono sito	15m ³ Primarni koš Grizli vibraciona hranilica CJC-90 Čeljusna drobilica CSI-1212 Udarna drobilica CVS-1850-3 Vibraciono sito	20m ³ Primarni koš Grizli vibraciona hranilica CJC-110 Čeljusna drobilica CSI-1215 Udarna drobilica CVS-2060-3 Vibraciono sito
Maksimalna veličina za hranjenje	600 x 380 mm	850 x 600 mm	1.050 x 800 mm
Visina za hranjenje	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm
Ukupna snaga motora	275 kW	355 kW	490 kW
Ukupna težina postrojenja	60 Tons	80 Tons	105 Tons
Potrelni električni generator	550 kVA	700 kVA	850 kVA
Transportne dimenzije	1-a šasija 11 (L) x 3(W) x 4.4(H) m 2-a šasija 3.35 x 4.3 x 17.8	1-a šasija 11 (L) x 3.4(W) x 4.4(H) m 2-a šasija: 18(L) x 3.65(W) x 4.5(H) m	1-a šasija: 13 (L) x 3.4(W) x 4.5(H) m 2-a šasija: 20 (L) x 3.85(W) x 4.5(H) m
Tip šasije	Dupla šasija	Dupla šasija	Dupla šasija

JS-SERIJE ČELJUSNIH I UDARNIH DROBILICA - DIMENZIJE



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
JS-1	5.074	39.913	3.475	30.389	10.260	8.945	8.323	11.498	24.037	3.558	3.314	1.719	2.931
JS-2	5.602	42.666	3.850	18.774	3.125	30.708	11.959	9.387	9.387	12.949	25.142	4.576	6.184
JS-3	6.229	43.754	4.268	31.193	12.678	9.132	9.132	13.672	26.163	4.035	5.129	3.017	3.332



MOBILNE DROBILICE ZA KREČNJAK I MEKŠI KAMEN



CONSTMACH PI Serije pokretnih postrojenja za drobljenje krečnjaka su posebna vrsta mobilnih drobilica koje se generalno preferiraju za drobljenje relativno mekšeg kamena kao što je krečnjak. Zbog toga se nazivaju i „mobilne drobilice za krečnjak“. Ne samo krečnjak, već i druge vrste mekog i srednje tvrdog kamena mogu se lako obrađivati pomoću CONSTMACH mobilnih drobilica za krečnjak. Osnovna razlika ovih tipova postrojenja u odnosu na druge CONSTMACH mobilne drobilice je tip drobilice koja je primarna udarna. Ove vrste drobilica se nazivaju i primarne udarne ili rotacione drobilice.



CONSTMACH PI serije mobilnih drobilica za krečnjak su kombinacija koju čine:

- Usipni koš sa grizli hranilicom
- Povratni transporter
- Primarna udarna drobilica
- Trakasti transporter za hranjenje
- Vibraciono sito sa 3 nivoa
- Povratni transporter za materijal sa prekomernom veličinom
- Transporteri za skladištenje materijala
- Šasija sa točkovima i sa hidrauličnim nogama
- Ormar za napajanje i kontrolni panel
- Sistem za uklanjanje prašine
- Električni dizel generator (opcionala ponuda)

PI SERIJE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	PI-1	PI-2
Proizvodni kapacitet	150-200 t/h	250-300 t/h
Konfiguracija postrojenja	15m ³ Primarni koš Grizli vibraciona hranilica CPI-1412 Primarna udarna drobilica CVS-1850-3 Vibraciono sito	25m ³ Primarni koš Grizzly vibraciona hranilica CPI-1415 Primarna udarna drobilica CVS-2060-3 Vibraciono sito
Maksimalna veličina za hranjenje	900 x 900 mm	1.000 x 1.000 mm
Otvorena veličina drobilice	1.345 x 1.100 mm	1.600 x 1.100 mm
Veličina rotora drobilice	Ø1.400 x 1.250 mm	Ø1.400 x 1.540 mm
Visina za hranjenje	4.500 mm	4.500 mm
Ukupna snaga motora	320 kW	400 kW
Ukupna težina postrojenja	49.000 kg	55.000 kg
Potrebni električni generator	850 kVA	1.100 kVA
Transportne dimenzije	18(L) x 3.65(W) x 4.5(H) metara	20 (L) x 3.85(W) x 4.5(H) metara
Tip šasije	Jedna šasija na točkovima	

CONSTMACH mobilne drobilice krečnjaka su klasifikovane kao PI-1 i PI-2 zbog dve različite primarne udarne drobilice koje se koriste u svakom postrojenju. Iako je upotreba primarnih impaktora pogodna za preradu mekšeg kamena kao što su krečnjaci, veličina stena kojima se hrane ova postrojenja, kao i veći proizvodni kapacitet su stvarne prednosti ovih vrsta postrojenja. Pomoću PI-2 moguće je hraniti postrojenje sa stenama do 1.500 mm x 1.500 mm sa kapacitetom od 250 do 300 tona na sat.

Jedina razlika između PI-1 i PI-2 je veličina hranjenja i proizvodni kapacitet. U skladu sa tim se bira veličina ostatka opreme sistema. Korišćenjem oba postrojenja moguće je dobiti 4 različite vrste finalnih materijala.

MOBILNA POSTROJENJA ZA PROIZVODNju PESKA



V i T SERIJE POSTROJENJA ZA PROIZVODNNU PESKA

CONSTMACH proizvodi različite vrste i veličine mobilnih postrojenja za proizvodnju peska. U stvari, konfiguracija naših mobilnih postrojenja za proizvodnju peska nije toliko različita od naših drugih tipova mobilnih postrojenja za drobljenje. Razlog da se ova vrsta proizvoda nazove „mobilno postrojernje za proizvodnju peska“ je zato što je na njoj udarna drobilica sa vertikalnom osovinom (VSI drobilica) ili tercijarna udarna drobilica. Većinu vremena, CONSTMACH pokretna postrojenja za proizvodnju peska se koriste u slučaju da je potreban veliki ideo finog materijala. Drugim rečima, ako je potreban pesak od 0-4 mm ili slične veličine finih frakcija sa više od 50% ukupne količine proizvodnje, naša mobilna postrojenja za proizvodnju peska su pravi izbor. Ova oprema je kombinacija jednostavnog korišćenja i brze i luke montaže koja je veoma jednostavna za njene operatere. Moguće je opremiti koš za punjenje i transportne trake hidrauličnim mehanizmom za otvaranje, tako da se postrojenje može pustiti u rad uz minimalnu upotrebu dizalice.

V serije postrojenja za proizvodnju peska su kombinacija koju čine:

Koš za hranjenje

Udarna drobilica sa vertikalnom osovinom

Transporter za hranjenje između koša i VSI drobilice

Transporter između VSI drobilice i vibracionog sita

Vibraciono sito sa 3 nivoa

Povratni transporter za prekomerni materijal

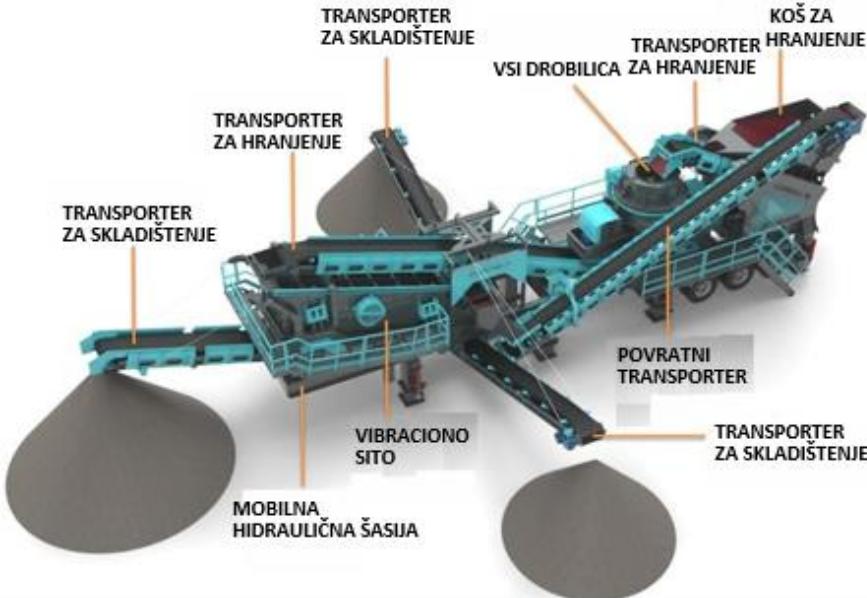
Transporteri za skladištenje materijala

Šasija sa točkovima i sa hidrauličnim nogama

Ormar za napajanje i kontrolni panel

Sistem za uklanjanje prašine

Električni dizel generator (opcionalna ponuda)



T serije postrojenja za proizvodnju peska su kombinacija koju čine:

Koš za hranjenje

Tercijalna udarna drobilica

Transporter za hranjenje između koša i tercijalne udarne drobilice

Transporter između tercijalne udarne drobilice i vibracionog sita

Vibraciono sito sa 3 nivoa

Povratni transporter za prekomerni materijal

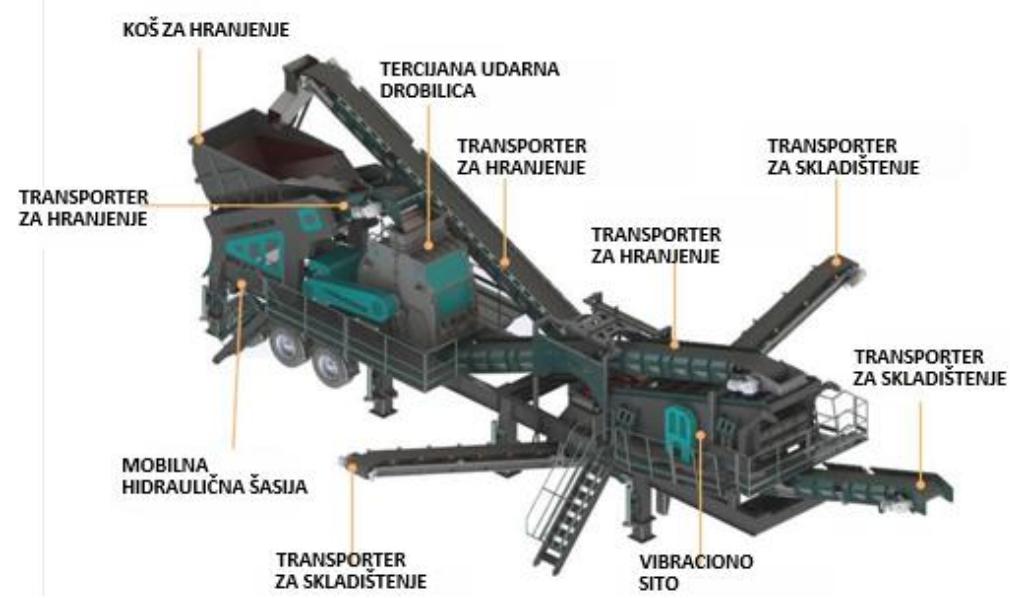
Transporteri za skladištenje materijala

Šasija sa točkovima i sa hidrauličnim nogama

Ormar za napajanje i kontrolni panel

Sistem za uklanjanje prašine

Električni dizel generator (opcionalna ponuda)



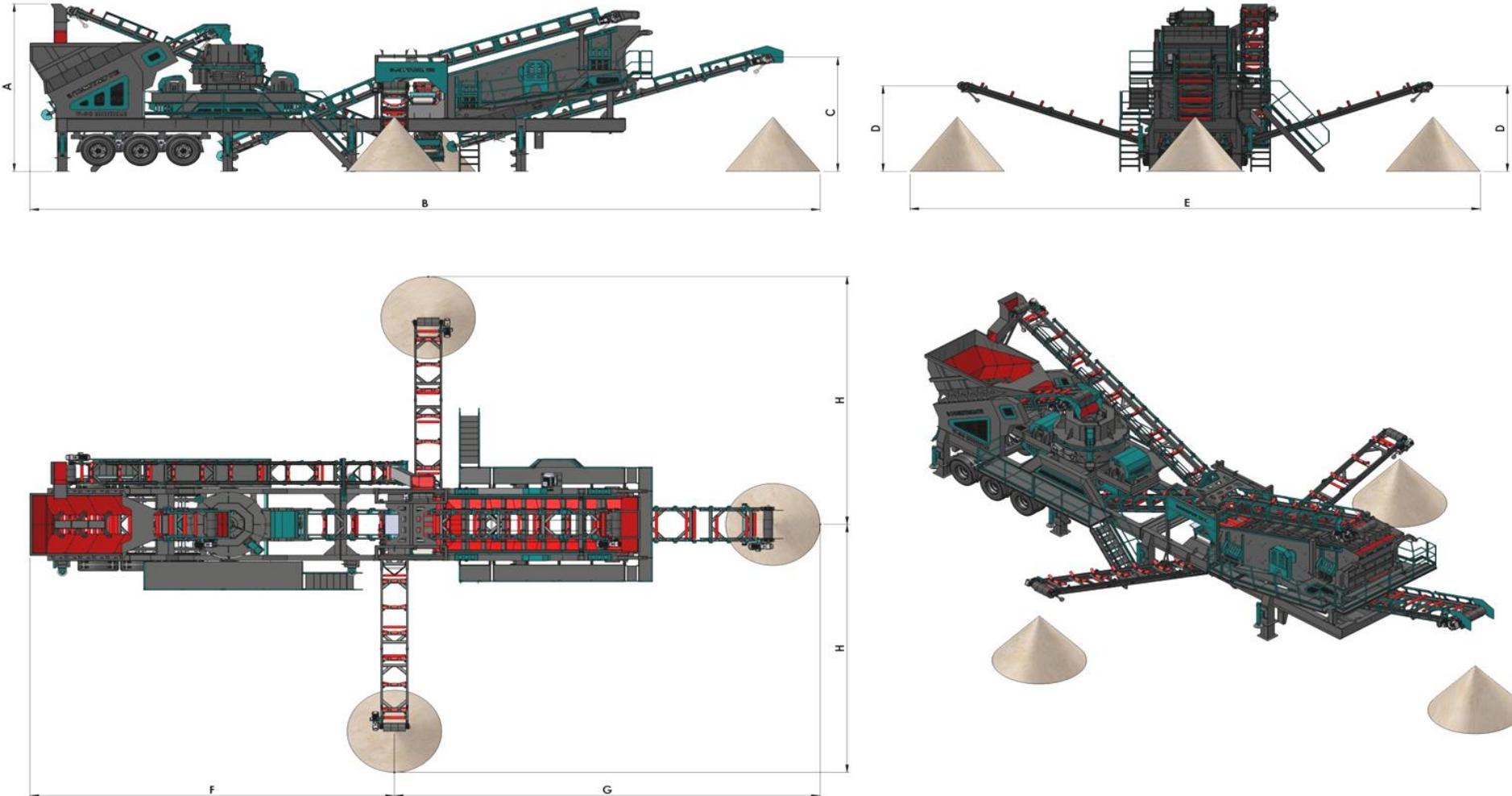
V i T SERIJE POSTROJENJA ZA PROIZVODNju PESKA - TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	V-70	V-80	V-90	T-75	T-100	T-120
Proizvodni kapacitet	100-150 t/h	150-200 t/h	200-250 t/h	60-80 t/h	80-135 t/h	120-170 t/h
Konfiguracija postrojenja	10m ³ Usipni koš VSI-700-CR CVS-1540-3 Vibraciono sito	10 m ³ Usipni koš VSI-800-CR CVS-1850-3 Vibraciono sito	10m ³ Usipni koš VSI-900-CR CVS-2060-3 Vibraciono sito	10m ³ Usipni koš CTC-1275 Tercijalna udarna drobilica CVS-1540-3 Vibraciono sito	10m ³ Usipni koš CTC-1210 Tercijalna udarna drobilica CVS-1850-3 Vibraciono sito	15m ³ Usipni koš CTC-1212 Tercijalna udarna drobilica CVS-2060-3 Vibraciono sito
Maksimalna veličina za hranjenje	35 mm	40 mm	45 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Visina za hranjenje	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm	4.500 mm
Glavna konfiguracija	Drobilica sa vertikalnom osovinom (VSI) + Vibraciono sito			Tercijalna udarna drobilica + Vibraciono sito		
Ukupna snaga motora	170 kW	390 kW	440 kW	220 kW	270 kW	320 kW
Težina postrojenja	32 tons	40 tons	45 tons	34 tons	43 tons	49 tons
Potrebni električni generator	400 kVA	700 kVA	850 KVA	500 kVA	600 kVA	750 kVA
Transportne dimenzije	3.35 (W) x 4.3 (H) x 17.8 (L) metara	3.65 (W) x 4.4 (H) x 18.8 (L) metara	3.85 (W) x 4.5 (H) x 20.8 (L) metara	3.35 (W) x 4.3 (H) x 17.8 (L) metara	3.65 (W) x 4.4 (H) x 18.8 (L) metara	3.85 (W) x 4.5 (H) x 20.8 (L) metara
Tip šasije	Jedna šasija na točkovima					

CONSTMACH postrojenja za drobljenje i prosejavanje serije V i T mogu prerađivati sve vrste materijala, različitih nivoa tvrdoće i abrazivnosti, kao što su granit, bazalt, dolomit, gabro, silicijum dioksid, krečnjak, itd... Proizvodni kapacitet postrojenja za drobljenje i prosejavanje serije V i T varira između tri modela i takođe u zavisnosti od nivoa tvrdoće i sposobnosti drobljenja materijala koji se obrađuje. Pored peska 0-4mm, moguće je dobiti do tri različite frakcije u istovreme.

Generalno, u svim modelima postoje 3 različita transportera za zalihe. U nekim slučajevima, prema potrebama klijenata, moguće je dodati još jedan nivo na vibraciono sito i transporter za skladištenje. Tako se proizvodi i 4. frakcija.

V i T SERIJE POSTROJENJA ZA PROIZVODNju PESKA - DIMENZIJE



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
V-70	6.031	25.037	1.233	1.390	11.235	11.547	9.390	5.617
V-80	6.068	25.037	2.924	2.265	14.655	11.547	11.440	7.327
V-90	6.105	25.037	4.157	3.122	18.075	11.547	13.490	9.037
T-75	6.031	25.037	1.233	1.390	11.235	11.547	9.390	5.617
T-100	6.068	25.037	2.924	2.265	14.655	11.547	11.440	7.327
T-120	6.105	25.037	4.157	3.122	18.075	11.547	13.490	9.037



VIBRACIONE HRANILICE I KOŠEVÍ



VIBRACIONE HRANILICE I KOŠEVI – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH vibracione hranilice i koševi koji se koriste za hranjenje drobilica u našim linijama za drobljenje kamenja se postavljaju ispred glavnih drobilica, primarnih udarnih drobilica ili čeljusnih drobilica da bi se dobila željena veličina i smanjili troškovi posrednih drobilica, da bi se povećao kapacitet postrojenja, da bi se postigao kontinuitet u postrojenjima i da bi se poboljšala homogena distribucija.

Karakteristike CONSTMACH VIBRACIONIH HRANILICA I KOŠEVA:

- Glatko vibriranje
- Pouzdan rad
- Dug radni vek
- Pogodno za hranjenje

Model	Veličina tela (mm)	Dužina grizli šipki (mm)	Snaga motora (kW)	Zapremina koša (m³)	Kapacitet (tona/čas)	Težina (kg)
CPG-09	2.500 x 520 mm	820 mm	2 x 3 kW	8 – 10 – 15	80 – 100 t/h	8.000 Kg
CPG-10	3.000 x 850 mm	1.160 mm	2 x 4 kW	10 – 15 – 20	150 – 200 t/h	12.000 Kg
CPG-11	4.600 x 1.100 mm	1.400 mm	2 x 9,2 kW	15 – 20 – 30	200 – 300 t/h	18.000 Kg
CPG-13	4.880 x 1.370 mm	1.840 mm	2 x 11 kW	30 – 45 – 50	350 – 500 t/h	26.000 Kg

VIBRACIONE HRANILICE I KOŠEVÍ



ČELJUSNE DROBILICE



ČELJUSNE DROBILICE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH ČELJUSNE DROBILICE dizajnirane su tako da mogu da podnesu početni proces drobljenja bilo koje vrste materijala od najmekšeg krečnjaka do najtvrdog granita. CONSTMACH čeljusne drobilice se koriste kao drobilice prve faze u našim stacionarnim i mobilnim postrojenjima za drobljenje. Visoke brzine zamajca, uglovi čeljusti, sigurnosne ploče i zadnji blokovi, visoke performanse proizašle iz posebne geometrije, pouzdanost, čvrstoća i mehanizam za podešavanje prilagođen korisniku, tako da čeljusne drobilice nude odlične operativne prednosti korisnicima. Sve naše čeljusne drobilice su opremljene hidrauličnim mehanizmima za podešavanje. Hidraulični mehanizam za podešavanje može da podesi razmak čeljusti prema traženoj veličini frakcije finalnog proizvoda.

Karakteristike CONSTMACH ČELJUSNIH DROBILICA:

- Šasija za teške uslove rada je upuštena, lučno varena i zatim termički rasterećena.
- Predimenzionirani, sferični, samopodešavajući valjkasti ležajevi za teške uslove rada.
- Noseći elementi naših čeljusnih drobilica mogu da apsorbuju najteža opterećenja zahvaljujući odlivcima od hrom-nikl čelika.
- U slučaju potrebe, **CONSTMACH čeljusne drobilice** mogu biti opremljene i sistemom automatskog podmazivanja.
- Veliki zamajci kako bi se osiguralo održavanje inercije za drobljenje čak i najtvrdih materijala.

Model	CJC-60	CJC-90	CJC-110	CJC-130	CJC-140
Veličina čeljusti (mm)	600 x 380 mm	900 x 650 mm	1.100 x 850 mm	1.300 x 1.000 mm	1.400 x 1.100 mm
Težina maštine (Kg)	6.000 Kg	11.400 Kg	33.000 Kg	42.500 Kg	52.000 Kg
Potrebna snaga (kW)	30 kW	75 kW	132 kW	160 kW	200 kW
Brzina osovine (rpm)	340 rpm	330 rpm	230 rpm	220 rpm	220 rpm
Podešavanje min./max. (mm)	30 – 100 mm	50 – 150 mm	60 – 200 mm	100 – 280 mm	120 – 280 mm
Proizvodni kapacitet (t/h)	60 – 110 t/h	90 – 270 t/h	150 – 420 t/h	275 – 790 t/h	420 – 850 t/h



PRIMARNE UDARNE DROBILICE



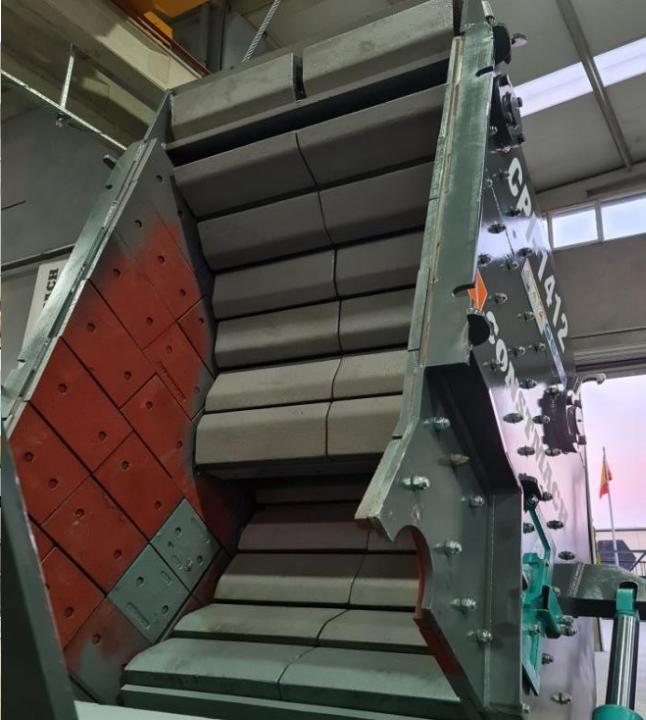
PRIMARNE UDARNE DROBILICE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH primarne udarne drobilice su odlična rešenja za drobljenje mekih i srednje tvrdih materijala sa visokim proizvodnim kapacitetom i kubičnim oblikom proizvoda. Visok odnos redukcije naših primarnih udarnih drobilica omogućava sekundarno drobljenje i pomaže da se maksimalizuje kapacitet postrojenja. Zahvaljujući svom hidrauličnom mehanizmu za podešavanje, i podešavanja i održavanje se obavljuju lako.

Karakteristike CONSTMACH PRIMARNIH UDARNIH DROBILICA:

- Debeli bočni limovi, sa manganskim oblogama u oblastima habanja
- Veliki sferni samopodesivi ležajevi
- Rotor je lučno varen i termički rasterećen.
- Manganske šipke radnog kola
- Veliki otvor za hranjenje sa lančanim zavesama za zaštitu od odbijanja
- Visok odnos redukcije
- Neometani otvori za pražnjenje

Model	CPI-1412	CPI-1415	CPI-1620
Maksimalna veličina za hranjenje (mm)	900 x 900 mm	1.000 x 1.000 mm	1.300 x 1.300 mm
Težina drobilice (kg)	23.000 Kg	28.000 Kg	52.000 Kg
Snaga motora (kW)	250 kW	315 kW	2 x 250 kW
Precnik rotora (mm)	1.400 x 1.250 mm	1.400 x 1.540 mm	1.600 x 2.000 mm
Proizvodni kapacitet (t/h)	200 – 250 t/h	350 – 400 t/h	400 – 600 t/h



PRIMARNE UDARNE DROBILICE

SEKUNDARNE UDARNE DROBILICE



SEKUNDARNE UDARNE DROBILICE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH sekundarne udarne drobilice nude veliki kapacitet, kubični oblik zrna i smanjene troškove habanja. Osim što imaju najveću izdržljivost, naše lako održavanje znači manje ukupnog vremena zastoja. Zahvaljujući svojim trostepenim fazama rada, CONSTMACH sekundarne udarne drobilice mogu da naprave primarne, sekundarne i tercijarne operacije drobljenja.

Karakteristike CONSTMACH SEKUNDARNIH UDARNIH DROBILICA

- Visoka čvrstoća, otvoreni disk, rasterećeni rotor
- Veliki sferični kugličasti ležajevi
- Udarne šipke sa visokim sadržajem hroma ili legure mangana
- Zadnja vrata omogućavaju pristup vijcima obloge ploče razbijачa
- Dva hidraulična cilindra za otvaranje tela
- Visok odnos redukcije
- Veliki otvori za pražnjenje
- Sistem hidrauličnog podešavanja omogućava promene otvaranja ploča za lomljenje tokom drobljenja

Model	CSI-1210	CSI-1212	CSI-1215
Maksimalna veličina za hranjenje (mm)	200 mm	250 mm	350 mm
Težina drobilice (Kg)	17.500 Kg	21.500 Kg	26.000 Kg
Snaga motora (kW)	160 kW	200 kW	250 kW
Prečnik rotora (mm)	1.100 x 1.100 mm	1.100 x 1.250 mm	1.100 x 1.500 mm
Proizvodni kapacitet (t/h)	120 – 150 t/h	200 – 250 t/h	300 – 350 t/h

SEKUNDARNE UDARNE DROBILICE



TERCIJALNE UDARNE DROBILICE



TERCIJALNE UDARNE DROBILICE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH tercijalne udarne drobilice idealno su pogodne za drobljenje srednje tvrdih, neabrazivnih materijala do kubične, dobro klasifikovane veličine proizvoda od 0–5mm (60% prolaza) u jednom prolazu. Zbog svoje dodatne kontrole nad gornjim veličinama proizvoda i visokim odnosom redukcije, može efikasno da radi u zatvorenem krugu sa manjim veličinama proizvoda. Hidraulički mehanizam za otvaranje pomaže korisnicima da obavljaju lako održavanje i operacije podešavanja.

Karakteristike CONSTMACH TERCIJALNIH UDARNIH DROBILICA:

- Visok stepen redukcije
- Kubični proizvod sa velikim brojem zdrobljenosti
- Selektivno drobljenje brzinom i podešavanjem ploče za drobljenje
- Zamenjivi habajući delovi
- Hidraulično podešavanje i mehanizam za otvaranje

Model	CTC-1275	CTC-1210	CTC-1212	CTC-1215
Maksimalna veličina za hranjenje (mm)	100 mm	120 mm	150 mm	150 mm
Težina drobilice (Kg)	9.500 Kg	12.500 Kg	15.500 Kg	18.500 Kg
Snaga motora (kW)	110 kW	160 kW	200 kW	250 kW
Prečnik rotora (mm)	1.100 x 750 mm	1.100 x 1.000 mm	1.100 x 1.200 mm	1.100 x 1.500 mm
Brzina rotora (rpm)	800-900 rpm	800-900 rpm	800-900 rpm	800-900 rpm
Proizvodni kapacitet (t/h)	60 – 80 t/h	80 – 135 t/h	120 – 170 t/h	230 – 250 t/h

TERCIJALNE UDARNE DROBILICE

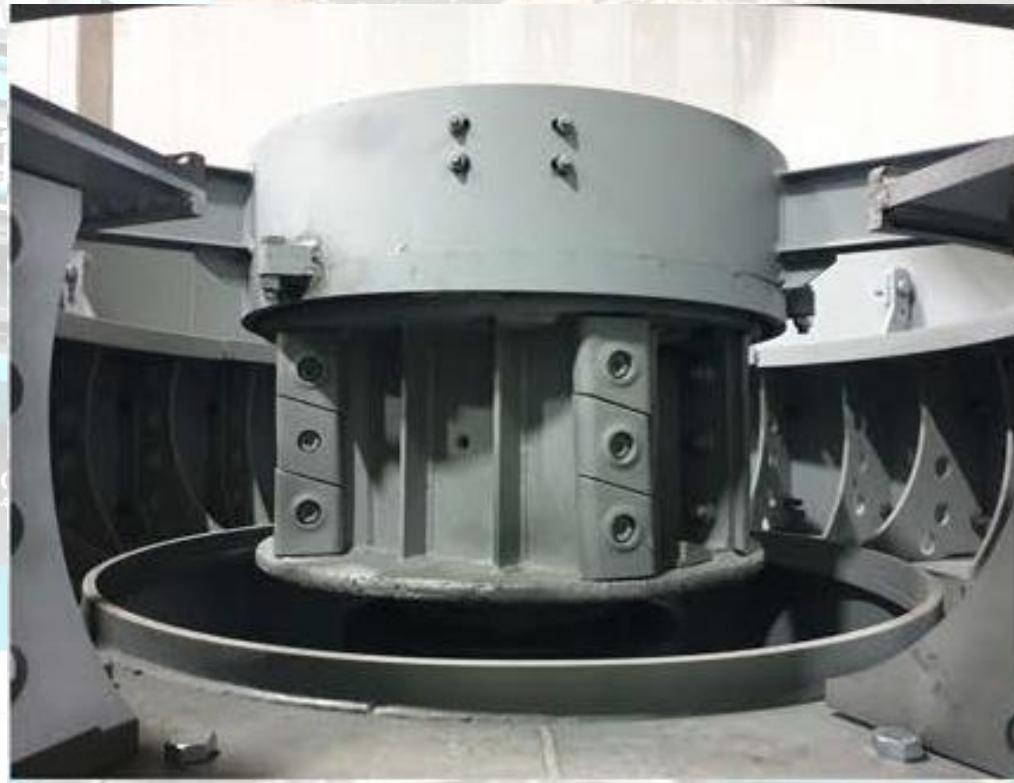


VSI DROBILICE



VSI DROBILICE

CONSTMACH udarne drobilice sa vertikalnom osovinom (VSI) su takođe poznate i kao MAŠINE ZA PRAVLJENJE PESKA i koriste se kao tercijarne drobilice kako bi se dobio visok odnos finog materijala i kako bi se dobio kubični oblik proizvodima koji prolaze kroz sekundarne drobilice. Bilo koja vrsta materijala, posebno tvrdo kamenje kao što su bazalt i granit sa maksimalnom veličinom hrانjenja od 45 mm, koje se drobi sekundarnim drobilicama, stavljaju se u **udarne drobilice sa vertikalnom osovinom (VSI)**.



UDARNE DROBILICE SA VERTIKALNOM OSOVINOM (VSI) – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Karakteristike CONSTMACH VSI DROBILICA:

- Četiri izmenjive komore za drobljenje omogućavaju promene u vrsti materijala i specifikacijama proizvoda
- Radno kolo ili rotor sa promenljivom brzinom omogućavaju promene u vrsti materijala i specifikacijama proizvoda
- Visok odnos redukcije
- Veliki simetrični koš za hranjenje
- Četiri izmenjive komore za drobljenje omogućavaju promene u veličini hranjenja i zahtevima za tonažom
- Ležajevi za teške uslove rada
- Automatski sistem za podmazivanje
- Senzor za vibraciju

Model	VSI-700-CR	VSI-800-CR	VSI-900-CR	VSI-1000-OR
Maksimalna veličina za hranjenje (mm)	35 mm	40 mm	45 mm	90 mm
Težina maštine (kg)	6.500 Kg	12.000 Kg	14.500 Kg	15.000 Kg
Snaga motora drobilice (kW)	110 kW	2 x 160 kW	2 x 185 kW	2 x 200 kW
Precnik rotora (mm)	Ø700 mm	Ø900 mm	Ø900 mm	Ø975 mm
Brzina rotora (m/s)	45, 52, 58, 60 m/s	45, 52, 58, 60 m/s	45, 52, 58, 60 m/s	58, 60 m/s
Proizvodni kapacitet (t/h)	65 – 90 t/h	190 – 250 t/h	200– 300 t/h	250 – 400 t/h



VIBRACIONA SITA



VIBRACIONA SITA

CONSTMACH **Vibraciona sita** su veoma poželjna oprema za prosejavanje svih vrsta materijala zbog svog izdržljivog i jednostavnog dizajna. Modularna struktura omogućava korisnicima da menjaju rezervne delove i lako obavljaju aktivnosti održavanja. CONSTMACH **vibraciona sita** se mogu proizvoditi kao „pokrenute odozgo“ ili „pokrenute od centra“. Materijal sita mreža može biti izrađen od čelika ili poliuretana u zavisnosti od stepena tvrdoće materijala koji se prosejava.



Glavne karakteristike CONSTMACH VIBRACIONIH SITA:

Dostupne su verzije sa jednostrukim, dvostrukim, trostrukim, četvorostrukim nivoima prosejavanja

Okruženi ili ravni potporni okviri na sitima (oslobodjeni od stresa)

Precizno obrađeno i brušeno ekscentrično vratilo od kovanog čelika

Vrhunsko prileganje ležaja i čvrstoća osovine

Maksimalne performanse ležajeva sa brendiranom mašcu ili uljem

Ležajevi SKF, FAG, Timken

Konstrukcija pričvršćivača zavrtnja nosača pruža izuzetnu pouzdanost

Zamenljivi vijci i zavareni, otporni na habanje, čelični obloženi koš za sortiranje i levkovi za ispust materijala

VIBRACIONA SITA – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	Broj nivoa	Dimenzija sita (mm)		Proizvodni kapacitet (t/h)	Motor (kW)	Težina (Kg)
CVS-1240	2	4,8 m ²	1.200 X 4.000 mm	70 – 95 t/h	7,5 kW	7.400 Kg
	3				11 kW	7.700 Kg
	4				11 kW	8.000 Kg
CVS-1640	2	6,4 m ²	1.600 X 4.000 mm	100 – 130 t/h	11 kW	13.500 Kg
	3				15 kW	14.000 Kg
	4				15 kW	14.750 Kg
CVS-1650	2	8 m ²	1.600 X 5.000 mm	130 – 160 t/h	11 kW	14.000 Kg
	3				15 kW	14.750 Kg
	4				18,5 kW	15.500 Kg
CVS-1850	2	9 m ²	1.800 X 5.000 mm	140 – 180 t/h	11 kW	16.000 Kg
	3				15 kW	16.750 Kg
	4				18,5 kW	17.500 Kg
CVS-2050	2	10 m ²	2.000 X 5.000 mm	170 – 220 t/h	15 kW	16.500 Kg
	3				18,5 kW	17.400 Kg
	4				22 kW	18.200 Kg
CVS-2060	2	12 m ²	2.000 X 6.000 mm	192 – 240 t/h	15 kW	17.500 Kg
	3				18,5 kW	19.000 Kg
	4				22 kW	20.500 Kg
CVS-2470	2	16,8 m ²	2.400 X 7.000 mm	268,8 – 336 t/h	2 x 15 kW	20.500 Kg
	3				2 x 18,5 kW	22.000 Kg
	4				2 x 22 kW	24.000 Kg



STACIONARNA POSTROJENJA ZA PROSEJAVAњE I PRANJE



CONSTMACH dizajnira i proizvodi svoja postrojenja za prosejavanje i pranje u različitim konfiguracijama i različitim proizvodnih kapaciteta prema potrebama i preferencama svakog klijenta.

Proizvodni kapacitet naših postrojenja za prosejavanje i pranje varira između 50 t/h i 500 t/h.

Konfiguracije i distribucije naših postrojenja za drobljenje i prosejavanje su dizajnirane prema različitim kriterijumima kao što su:

- Potreban proizvodni kapacitet.
- Tip i abrezivnost materijala koji se tretira.
- Maksimalna veličina materijal za hranjenje.
- Tip pranja koji se traži.
- Potrebna veličina finalne frakcije.

Naš dizajnerski tim konfiguriše projekte koristeći naše različite tipove i veličine hranilica, drobilice, sita, koševa, opreme za pranje i transportere.

Glavni cilj naše kompanije je da uvek pomogne našim kupcima da izaberu proizvode koji najviše odgovaraju njihovim stvarnim potrebama i da izbegnu pogrešna ulaganja, koja će izazvati finansijske gubitke i/ili visoke operativne troškove.



STACIONARNA POSTROJENJA ZA PROSEJAVA I PRANJE



MOBILNA POSTROJENJA ZA PROSEJAVAњE I PRANJE

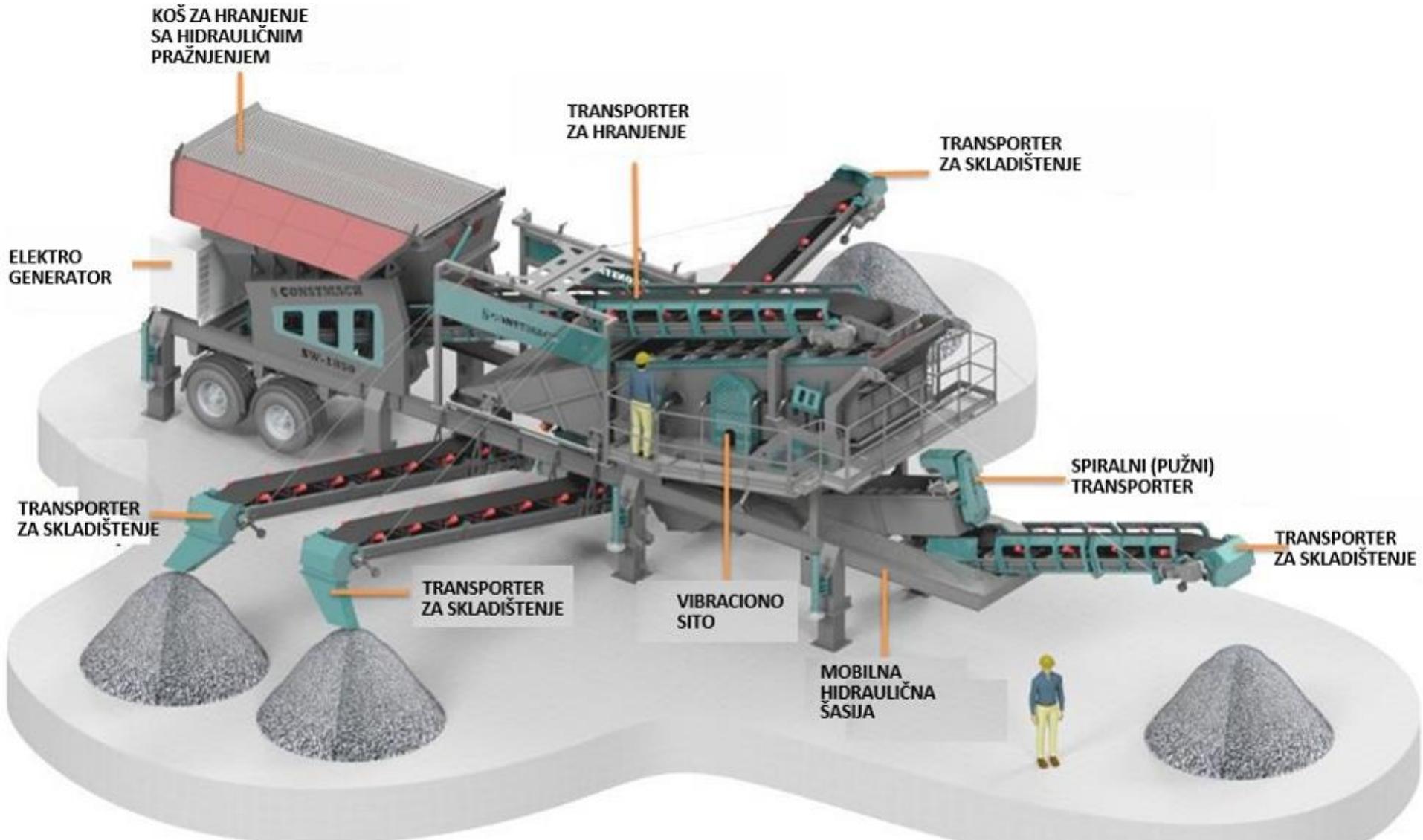
CONSTMACH SW Serije mobilnih postrojenja za prosejavanje i pranje koriste se za prirodno prosejavanje i pranje peska i šljunka. Najveća prednost naših mobilnih postrojenja za prosejavanje i pranje je laka mobilnost, brza instalacija i relativno manji zahtevi za zemljište za postavku postrojenja. Sva neophodna oprema za proces prosejavanje i pranja kombinovana je na jednoj šasiji sa točkovima. U slučaju potrebe, moguće je postaviti i električni generator na šasiju postrojenja, kao i ukloniti sistem za pranje i koristiti postrojenje samo za prosejavanje.



MOBILNA POSTROJENJA ZA PROSEJAVAњE I PRANJE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH SW serije mobilnih postrojenja za prosejavanje i pranje su kombinacija koju čine:

- Koš za hranjenje sa hidrauličnim pražnjenjem
- Povratni transporter između koša za hranjenje i vibracionog sita
- Vibraciono sito sa sistemom za pranje
- Pužni dehidrator
- Preklopni tip skladišnih transporterata
- Mobilna šasija sa točkovima i hidrauličnim nogama
- Sistem automatizacija se PLC i daljinskom kontrolom
- Diezel električni generator (opcionalna oprema)



MOBILNA POSTROJENJA ZA PROSEJAVANJE I PRANJE – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

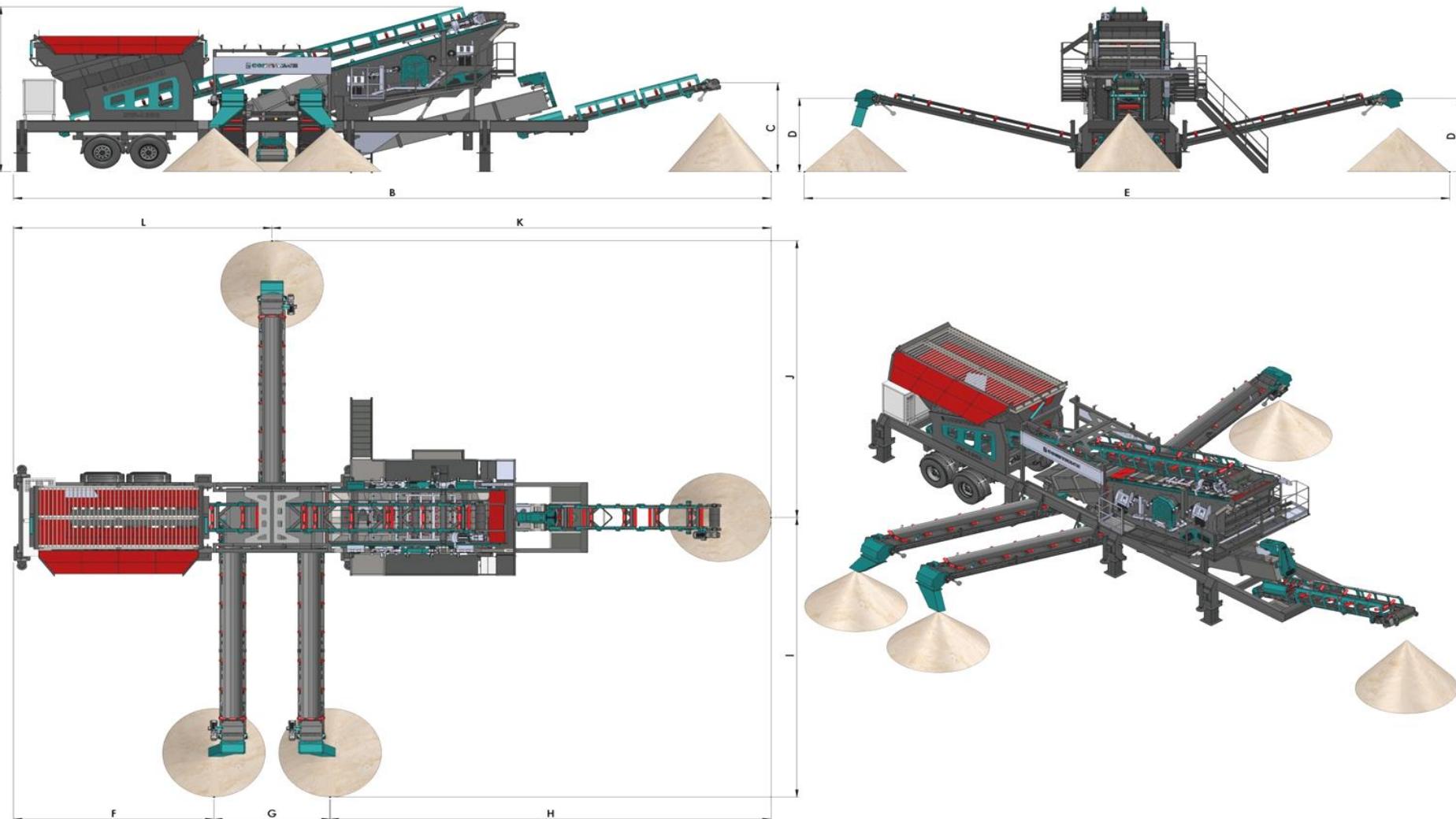
CONSTMACH SW serije mobilnih postrojenja za prosejavanje i pranje su klasifikovane prema proizvodnom kapacitetu modela:

Model	SW-1240	SW-1640	SW-1850	SW-2060
Proizvodni kapacitet (t/h)	60 t/h	80 t/h	150 t/h	200 t/h
Težina postrojenja	20 tons	24 tons	28 tons	32 tons
Vibraciono sito	CVS-1240	CVS-1640	CVS-1850	CVS-2060
Pužni dehidrator za pranje peska	CSW-40	CSW-50	CSW-60	CSW-70
Dimenziije šasije	2.80 (W) x 4.2 (H) x 15 (L) metara	3.25 (W) x 4.3 (H) x 15.5 (L) metara	3.65 (W) x 4.4 (H) x 16 (L) metara	3.85 (W) x 4.5 (H) x 17 (L) metara
Ukupna snaga motora	37 kW	41 kW	50 kW	55 kW
Potrebni električni generator	75 kVA	85 Kva	100 kVA	120 kVA
Tip šasije	Jedna šasija na točkovima			

CONSTMACH mobilna postrojenja za prosejavanje i pranje su opremljena visokom klasom sistema za automatizaciju uključujući vrhunsku klasu elektronskih komponenti i PLC-a kao što su SIEMENS – SCHNEIDER. Postrojenjem se može upravljati samo putem tableta.

Ukupne dimenziije CONSTMACH mobilnih postrojenja za prosejavanje i pranje su određene u skladu sa međunarodnim propisima o drumskom transportu i lako se transportuju između gradilišta.

SW SERIJE MOBILNIH POSTROJENJA ZA PROSEJAVANJE I PRANJE - DIMENZIJE



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SW-1240	4.700	18.171	2.390	1.868	9.968	5.399	1.500	10.503	9.168	8.856	11.659	5.180
SW-1640	4.515	19.196	2.697	2.175	14.386	5.619	2.094	11.675	9.310	9.104	13.100	5.964
SW-1850	5.580	22.073	3.004	2.482	18.804	5.839	3.387	12.847	9.452	9.352	14.541	6.748
SW-2060	6.263	22.332	3.331	2.640	19.200	4.794	3.913	14.019	9.600	9.600	15.979	7.532



SPIRALNI DEHIDRATORI ZA PRANJE PESKA



SPIRALNI DEHIDRATORI ZA PRANJE PESKA – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH spiralni dehidratori se koriste za pranje finih materijala zahvaljujući velikom kapacitetu, lakom održavanju, lako zamenljivim rezervnim delovima, praktičnom sklapanju i visokim performansama. Constmach spiralni dehydratori za pranje peska obrađuju i šljunak, pesak ili drobljeni kamen od 0-5 mm koji sadrži prekomerno blato/prljavštinu.

Karakteristike CONSTMACH SPIRALNIH DEHIDRATORA

- Čelična konstrukcija za teške uslove rada
- Izdržljivo telo sa dugim životnim vekom
- Reduktor za teške uslove rada
- Veliki faktor rada koji rezultira dugim životnim ciklusom
- Zamenjive gumene obloge sa zavrtnjevima
- Opcija sa jednom ili dve spirale

Model	CHY-50	CHY-60	CHY-75	CHY-80
Veličina spirale (mm)	Ø500 x 5.000 mm	Ø600 x 6.000 mm	Ø750 x 7.500 mm	Ø800 x 8.000 mm
Težina maštine (Kg)	2.800 Kg	5.200 Kg	5.800 Kg	6.250 Kg
Potrebna snaga (kW)	5,5 kW	2 x 7,5 kW	2 x 7,5 kW	2 x 11 kW
Brzina okretanja (rpm)	24 rpm	20 rpm	20 rpm	20 rpm
Proizvodni kapacitet (t/h)	25 – 45 t/h	40 – 75 t/h	45 – 80 t/h	50 – 90 t/h
Potrebna voda (m ³ /h)	25 – 45 m ³	35 – 55 m ³	40 – 60 m ³	45 – 65 m ³



TOČKASTI (KOFIČASTI) DEHIDRATORI



TOČKASTI (KOFIČASTI) DEHIDRATORI – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH točkasti (kofičasti) dehidratori su namenjeni za ispiranje gline u materijalu i radi povećanja kvaliteta peska. Zahvaljujući jednostavnom dizajnu, proces montaže je lak. Ovi točkasti (kofičasti) dehidratori pružaju prednosti korisnicima sa niskom potrošnjom energije i uštedom vode.

Karakteristike CONSTMACH točkastih (kofičastih) dehidratora

- Jednostavna struktura;
- Ušteda vode;
- Mala potrošnja struje;
- Laka montaža.

Model	Potrebna snaga (kW)	Brzina okretanaj (rpm)	Proizvodni kapacitet (t/h)	Prečnik točka (mm)	Veličina kofe	Broj kofa
CKY-80	5,5 kW	2,5 rpm	80 – 90 t/h	Ø 3.000 mm	800 x 550 mm	40
CKY-100	7,5 kW	2,5 rpm	110 – 120 t/h	Ø 3.000 mm	1.000 x 550 mm	40



SITA ZA ODVODNJAVAњE I HIDROCIKLONI



SITA ZA ODVODNJAVANE I HIDROCIKLONI – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH sita za odvodnjavanje i hidrocikloni su odlična solucija za pranje finih materijala do veličine od 7 mm. Najveća prednost u izboru **sita za odvodnjavanje i hidrociklona** je primena finog ispiranja materijala kako bi se sačuvale čestice peska čak i od 50 mikrona veličine. Ovo pomaže korisnicima da usklade proizvodnju za svaku tip projektnih potreba obzirom da se čuva mikronizovani materijal unutar peska posle pranja što nije slučaj sa klasičnim sistemima za pranje kao što su spirale, kofe i dr.

Karakteristike CONSTMACH sita za odvodnjavanje i hidrociklona.

- Očuvanje mikronizovanog materijala,
- Ušteda vode,
- Mala portošnja struje i vode;
- Lako održavanje
- Dugotrajna PU sita
- Suv fini materijal lak za skladištenje

Model	CDS-1225	CDS-1635	CDS-2040
Dimenzija sita za odvodnjavanje (mm)	1.200 x 2.500 mm	1.600 x 3.500 mm	2.000 x 4.000 mm
Potrebna snaga sita za odvodnjavanje (kW)	2 x 4,5 kW	2 x 7,5 kW	2 x 11 kW
Proizvodni kapacitet (t/h)	60 – 80 t/h	100 – 150 t/h	150 – 200 t/h
Veličina hidrociklona	20" (Ø500 mm)	26" (Ø660 mm)	2 x 26" (Ø660 mm)
Pumpa za vodu	6 / 4 inch	8 / 6 inch	10 / 8 inch



TRAKASTI TRANSPORTERI



TRAKASTI TRANSPORTERI – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CONSTMACH trakasti transporteri se koriste na našim fabrikama betona i drobilicama kamenja kao i na separacijama gde mere, hrane, transportuju i skladište materijale.

CONSTMACH trakasti transporteri su opremljeni sa visoko kvalitetnim i za teške uslove rada elektro motorima i reduktorima. Kao dodatak, 4 sloja visoko kvalitetne gumene trake, dugotrajni valjci (rolne), gumom obloženi doboši, pristupne platforme, izdržljiva i jaka čelična šasija, prekidači za hitno zaustavljanje su drugi elementi koji čine naše trakaste transportere. Kao opcionalna aplikacija, naši transporteri mogu biti i pokriveni kako bi se smanjila prašina koja se diže i koja odlazi u okolinu. Kao dodatak transporterima koji su delovi naših kompletnih linija, naša kompanija takođe izrađuje transporterere za postojeća postrojenja naših klijenata u željenim veličinama.

Model	CBC-500	CBC-650	CBC-800	CBC-1.000	CBC-1.200
Širina trake (mm)	500 mm	650 mm	800 mm	1.000 mm	1.200 mm
Pogonska oprema	Motor reduktora, ili motor i reduktor sa prenosom klinastim kaišom				
Gumena traka	Glatka ili rebrasta gumena traka u zavisnosti od primene, standardno se postavljaju trake sa 4 sloja				
Ležajevi	Sferni valjkasti, dvoredni sferni valjkasti ležajevi, podeljena kućišta tipa SN				
Unutrašnji brisači	Gumeni čistač u RV-obliku pored zateznog doboša				
Pogonski doboš	Gumirani i vulkanizirani sa žljebovima za bolje prijanjanje na traku, sa priteznim prstenovima na osi				
Zatezni doboš	Gumirani i vulkanizirani sa žljebovima za bolje prijanjanje na traku, sa priteznim prstenovima na osi				
Noseće rolne	Teška serija nosećih valjaka za rudarstvo, mere prema širini trake i primeni				

TRAKASTI TRANSPORTERI





POGLEDAJTE DROBILIČNA POSTROJENJA I SEPARACIJE NAŠIH ZADOVOLJNIH KUPACA >>>

CONSTMACH



PARAGVAJ



FIX JCV-3 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



FIX JCV-3 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVA



FIX PI-2 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



RUMUNIJA



FIX JCV-3 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



ŠPANIJA



FIX-V-90 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



BENIN



FIX JCC-2 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



NIGER



FIX JCC-3 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



OBALA SLONOVACHE



FIX JC-3 / STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



MAROKO



STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



KAMERUN



STACIONARNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



ESTONIA



CSI-1210 / SEKUNDARNA UDARNA DROBILICA

CONSTMACH



MADJARSKA



VSI 700 CR / UDARNA DROBILICA SA VERTIKALNOM OSOVINOM

CONSTMACH



MADJARSKA



VSI 1000 / UDARNA DROBILICA SA VERTIKALNOM OSOVINOM I OTVORENIM ROTOROM

CONSTMACH



ŠPANIJA



JS-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



JS-3 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



ANGOLA



V-90 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



J-2 / MOBILNA ČELJUSNA DROBILICA

KONGO





JCV-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVA



JS-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



J-2 / MOBILNA ČELJUSNA DROBILICA

BUGARSKA





PARACVAJ



C-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



BURKINA FASO



JC-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE

CONSTMACH



KAMERUN



JCV-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



MAROKO

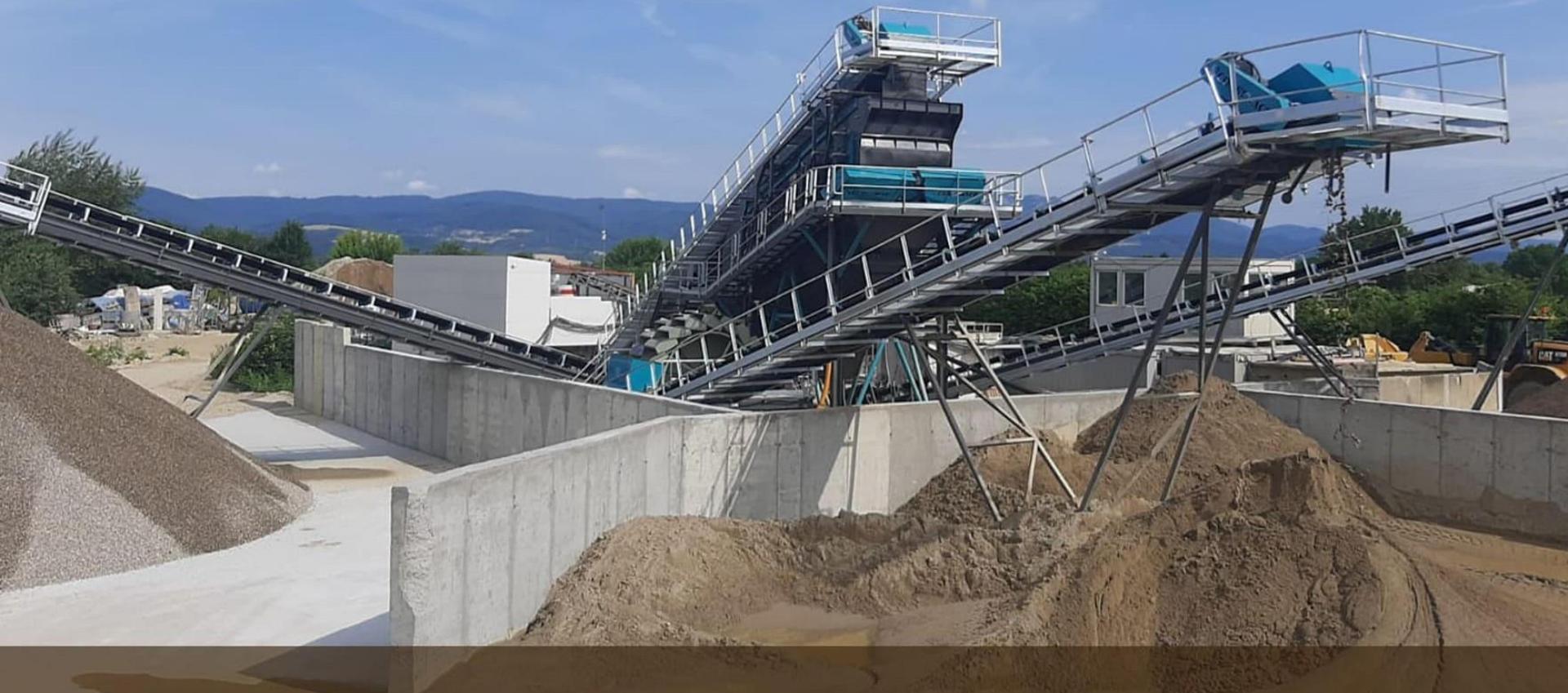
JT-1 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



ŠPANIJA



V-70 / MOBILNO POSTROJENJE ZA DROBLJENJE I PROSEJAVANJE



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM - SEPARACIJA



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM - SEPARACIJA



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM - SEPARACIJA



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJIEM - SEPARACIJA

CONSTMACH



SRBIJA



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM PO INDIVIDUALNOM PROJETKU

CONSTMACH



SRBIJA



POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM - SEPARACIJA



SW-1640 / MOBILNO POSTROJENJE ZA PROSEJAVANJE SA PRANJEM - SEPARACIJA



KAZAHSTAN



S-2 / MOBILNO POSTROJENJE ZA PROSEJAVA

CONSTMACH



URUGVAJ



SW-1240 / MOBILNO POSTROJENJE ZA PROSEJAVAњE SA PRANJEM - SEPARACIJA



PUŽNI DEHIDRATOR ZA PESAK SA HIDROCIKLONOM

BAHREIN





PUŽNI DEHIDRATOR ZA PESAK

OMAN



PUŽNI DEHIDRATOR ZA PESAK

IZRAEL





SW-7575 / PUŽNI DEHIDRATOR ZA PESAK

NEMACKA

CONSTMACH



TUNIS



CDS-1225 / HIDROCIKLON SA SITOM ZA ODVODNJAVANJE



CONSTMACH FABRIKE BETONA & DROBILICE

www.constmach.com - info@constmach.com

Telefon : +90 542 7661315 / +90 542 281 37 91 / +90 546 616 32 82

İZMİR – TURSKA

REGION BALKANA – telefon : +381 63 215 111