

POSTROJENJE ZA OBRADU GRAĐEVINSKOG OTPADA S UGRADNJOM

Tehnički podaci	
Starost postrojenja:	Novo-nekorišteno, ne starije od 2025.
Vrste recikliranog agregata (po granulacijama):	predsijani reciklirani agregat 0/32 mm (PRA 0/32) reciklirani agregat 0/32 mm (RA 0/32) reciklirani agregat 0/63 mm (RA 0/63) reciklirani agregat 32/90 mm (RA 32/90) reciklirani agregat 0/16 mm (RA 0/16)
ČELJUSNA DROBILICA	
Proizvođač i naziv:	
Tip i vrsta:	
Kapacitet punjenja:	min 230t/h
Ulazni otvor čeljusne drobilice:	širina min. 1.200 mm dužina min. 800 mm
Sustav podešavajućeg razmaka čeljusti za drobljenje:	DA
Mogućnost spajanja drobilice na vanjski izvor električne energije kako bi drobilica mogla nesmetano raditi:	DA
Zapremnina usipnog koša u osnovnoj izvedbi:	min. 10 m ³
Vibracioni dodavač materijala:	DA
Dvoetažno predsito:	DA
Gornja etaža dvoetažnog predisita u izvedbi "rešetka s prorezima (finger sito) srednje širine 55 mm":	DA
Donja etaža dvoetažnog predisita u izvedbi "žičana mreža 35 mm":	DA
Sustav prskanja vodom protiv prašine kontinuiranim dodavanjem:	DA
Glavna istovarna traka hidraulički preklopiva za potrebe transporta:	DA
Širina i dužina glavne istovarne trake prema izlaznom kapacitetu u zavisnosti od traženog kapaciteta punjenja, usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA
Visina pražnjenja glavne istovarne trake usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA
Elektromagnetski separator s mogućnošću podešavanja udaljenosti od glavne transportne trake s minimalno 85% efikasnosti odvajanja feromaterijala iz linije drobljenja za frakcije veće od 10 mm, pri kapacitetu drobilice:	DA
Platforma na drobilici:	DA
Zapremnina proširenog usipnog koša:	zapremina min. 10m ³

Širina proširenog usipnog koša sa bočne i stražnje strane - standardno za prihvat korpi utovarivača ili istovara iz kamionskog sanduka):	DA
Sustav hidrauličnog upravljanja stranicama proširenog usipnog koša sa tla:	DA
Transportna traka sa bočnim pražnjenjem (jalovinska traka), hidraulički preklopiva za potrebe transporta:	DA
Bočna (jalovinska traka) traka:	DA
Širina i dužina bočne transportne trake usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA
Visina pražnjenja bočne transportne trake usklađena i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan te mogućnošću direktnog utovara na kamion:	DA
Pumpa za vodu:	DA
Dodatne stepenice:	DA
NAPOMENA:	Svi dijelovi uređaja odnosno drobilice (trake, pumpe za vode, vibracijski sustavi, i sl. moraju biti pogonjeni vlastitim izvorima energije- elektromotori; bregasta vratila i sl.)
UDARNA DROBILICA-MLIN	
Proizvođač i naziv:	
Tip i vrsta:	
Mogućnost spajanja drobilice na vanjski izvor električne energije kako bi drobilica mogla nesmetano raditi:	DA
Ulazni otvor u udarnu drobilicu sukladno izlaznom kapacitetu čeljusne drobilice:	sukladno izlaznom kapacitetu čeljusne (min. 1200 mm x 800 mm)
Vibracioni stol ispod udarne drobilice:	DA
Zapremnina usipnog koša u osnovnoj izvedbi:	min. 5 m ³
Dvoetažno predsito:	DA
Gornja etaža dvoetažnog predisita u izvedbi "okrugle rupe ili šesterokutne rupe od 60 mm":	DA
Donja etaža dvoetažnog predisita u izvedbi "žičana mreža 25 mm":	DA
Sustav prskanja vodom protiv prašine:	DA
Glavna istovarna traka hidraulički preklopiva za potrebe transporta:	DA
Širina i dužina glavne istovarne trake prema izlaznom kapacitetu u zavisnosti od čeljusne drobilice prema traženom kapacitetu punjenja, usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA

Visina pražnjenja glavne istovarne trake usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA
Sustav prskanja vodom protiv prašine kontinuiranim dodavanjem:	DA
Elektromagnetski separator s mogućnošću podešavanja udaljenosti od glavne transportne trake s minimalno 85% efikasnosti odvajanja feromaterijala iz linije drobljenja za frakcije veće od 10 mm, pri kapacitetu drobilice:	DA
Zapremnina proširenog usipnog koša:	min. 5m3
Širina proširenog usipnog koša sa bočne i stražnje strane - standardno za prihvrat korpi utovarivača i transportnih traka prethodnog modula serijski povezanog:	DA
Sustav hidrauličnog upravljanja stranicama proširenog usipnog koša sa tla:	DA
Transportna traka sa bočnim pražnjenjem (jalovinska traka), hidraulički preklopiva za potrebe transporta:	DA
Širina i dužina bočne transportne trake usklađeno i integrirano sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan:	DA
Visina pražnjenja bočne transportne trake usklađena i integrirana sa postojećim stanjem (rasporedom boxova i ostalim dijelovima postojećeg postrojenja) te budućim zamjenskim modulom koji će biti serijski povezan te mogućnošću direktnog utovara na kamion:	DA
Sekundarno dvo-etažno sito sa povratnom transportnom trakom na izlazu:	DA
Zičana mreža za gornju etažu sekundarnog dvo-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 32-90 mm:	DA
Zičana mreža za gornju etažu sekundarnog dvo-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-63 mm:	DA
Zičana mreža donju etažu sekundarnog dvo-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-32 mm:	DA
Zičana mreža za donju etažu sekundarnog dvo-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-16 mm:	DA
Glavna transportna traka za finu frakciju na sekundarnom dvo-etažnom situ:	DA
Ventilator sa izlazom zraka za uklanjanje lakih materijala(drvo, plastika, folija, papir,...):	DA
NAPOMENA	Svi dijelovi uređaja odnosno drobilice (trake, pumpe za vode, vibracijski sustavi, i sl. moraju biti pogonjeni vlastitim izvorima energije- elektromotori; bregasta vratila i sl.). Navedeni modul drobilice mora odgovarati izlaznom kapacitetu čeljusne drobilice sukladno minimalnim zahtjevima Naručitelja te integriran i povezan i potpuno funkcionalan sa prethodnim i slijedećim modulom

TROETAŽNO SITO	
Proizvođač i naziv:	
Tip i vrsta:	
Mobilno tro-etažno vibro sito:	DA
Žičana mreža za gornju etažu mobilnog tro-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 32-90 mm:	DA
Žičana mreža za srednju etažu mobilnog tro-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-63 mm:	DA
Žičana mreža za donju etažu mobilnog tro-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-32 mm:	DA
Žičana mreža za donju etažu mobilnog tro-etažnog sita sa otvorima za granulaciju 0-16 mm:	DA
Mogućnost spajanja sita na vanjski izvor električne energije kako bi sito moglo nesmetano raditi:	DA
Ulazni usipni koš kapaciteta:	min. 8 m ³
Ulazni usipni koš sa pomičnom zaštitnom rešetkom:	DA
4 integrirane transportne trake na postrojenju s hidrauličnim preklapanjem:	DA
Inklinacija (podešavanje nagiba) sita:	DA
Zaštita protiv povrata materijala na glavnoj transportnoj traci:	DA
Sustav prskanja vodom protiv prašine kontinuiranim dodavanjem:	DA
Klapna za određivanje protoka materijala:	DA
Zavjesa na situ za sprječavanje prevelikog dotoka materijala na gornju etažu:	DA
Narebrana glavna transportna traka:	DA
NAPOMENA:	Svi dijelovi uređaja odnosno sita (trake, pumpe za vode, vibracijski sustavi, i sl. moraju biti pogonjeni vlastitim izvorima energije- elektromotori; bregasta vratila i sl.). Navedeni modul sita mora odgovarati izlaznom kapacitetu čeljusne/udarne drobilice sukladno minimalnim zahtjevima Naručitelja te integriran i povezan i potpuno funkcionalan sa prethodno serijski povezanim modulima
NARUČITELJ IMA OSIGURANI ELEKTRICNI IZVOR ENERGIJE NA POSTOJEĆEM POSTROJENJU JAČINE 380 KW IZ KOJIH SE MOGU NAPAJATI I ZAMJENSKI MODULI. UKOLIKO PRILIKOM SERIJSKOG SPOJA SVA 3 MODULA POSTOJEĆI IZVOR NAPAJANJA NIJE DOVOLJAN PO SNAZI, PONUDITELJ MORA NUDITI ALTERNATIVNI SAMOSTALNI IZVOR NAPAJANJA ZA SVAKI MODUL ZASEBNO PREKO AGREGATA (INTEGRIRAN U MODUL ILI SAMOSTALNO) KOJI ZADOVOLJAVA POTREBE MODULA ZA NAPAJANJEM SA NEOVISNIM RADOM MINIMALNO 30 RADNIH SATI (U ZAVISNOSTI OD POTREBNE SNAGE I KAPACITETA POTREBNO JE DIMENZIONIRATI SPREMNIK GORIVA) I TRENUTNO VAŽEĆOM EU NORMOM ZA ISPUŠNE PLINOVE ZA NE-CESTOVNE POKRETNE STROJEVE (EU	