



UNIWAB MAŠINE I OPREMA

T: +381 (11) 347 51 71 | E: office@uniwab.rs

www.uniwab.rs

UNIWAB

*Od svog osnivanja 1989. godine, firma **UNIWAB** kao zastupnik vodećih svetskih proizvođača mašina i opreme pomera granice i postavlja standarde u komunalnoj oblasti, niskogradnji, reciklaži i vodoprivredi / vanrednim situacijama.*

KOMUNALNE MAŠINE I OPREMA

fokus je na zglobno kombinovanim mašinama sa mogućnošću priključenja više od 200 alata za različite radove, kako u zimskoj sezoni (raonici, posipači soli, freze za sneg i grebači leda), tako i tokom cele godine (kosilice sa usisivačem, bočne kosačice, čistilice i četke, pranje pod visokim pritiskom, korpe za podizanje tereta i različite tipove freza). Ponuda naše firme obuhvata i nasavremenije auto čistilice.

MAŠINE I MATERIJALI ZA NISKOGRADNJU

zastupamo renomirane proizvođače mašina za krpljenje udarnih rupa i reparaciju puteva, asfaltnih termo kontejnera, ploča za kompakciju tla, opreme za cepanje betona, kao i mašina za izradu bankina.

MAŠINE I OPREMA ZA RECIKLAŽU

plasman najnovijih tehnologija iz segmenta reciklaže - pojedinačnih mašina i kompletnih postrojenja za tretman sledećih vrsta otpada: komunalnog, elektronsko-električnog, ambalažnog, građevinskog, metalnog, industrijskog i bio otpada. Naš sektor za reciklažu u ponudi ima optimalno rešenje za sve vrste otpada.

OPREMA ZA VODOPRIVREDU I VANREDNE SITUACIJE

najsavremenija oprema iz oblasti vodoprivrede sa posebnim osvrtom na opremu koja se koristi u vanrednim situacijama. Amfibijska vozila sa priključcima, mašine i priključci za održavanje kanala, kombajn za sečenje trske i specijalni sistemi za odmuljavanje. Samousisne pumpe, pumpni sistemi za vanredne situacije i mašine za punjenje džakova peskom.



*Nebojša Joksimović, dipl.ing.
Osnivač & direktor*

UNIWAB PORTFOLIO

KOMUNALNE MAŠINE I OPREMA

BUCHER
municipal

ERCO

MAŠINE I MATERIJALI ZA NISKOGRADNJU

menzi muck

ATC
ASPHALT-THERMO

www.stehr.com
Stehr

KOVACO

MAŠINE I OPREMA ZA RECIKLAŽU

ARJES
Recycling Innovation

TS INDUSTRIE

Orkel

CMG

SENEBOGEN

GUIDETTI
RECYCLING SYSTEMS

QB ENGINEERING

PEL

OPREMA ZA VODOPRIVREDU I VANREDNE SITUACIJE

BERKY
GEWÄSSERUNTERHALTUNG

RAPTOR

JK
ochwässerschutz

Euromacchine
GROUP FORCE



MULTIFUNKCIONALNE ZGLOBNE MAŠINE

Finska kompanija **AVANT** Tecno OY od 1991. godine bavi se proizvodnjom mašina i priključaka. Danas je jedan od vodećih proizvođača multifunkcionalnih mini utovarivača i priključaka.

AVANT multifunkcionalne mašine su jedinstvene na tržištu zahvaljujući izboru od preko 200 priključnih alata – sa samo jednom mašinom možete obavljati mnogo poslova u okviru vaše delatnosti.



AVANT mašine imaju širok spektar primene

- Održavanje poseda – košenje, čišćenje snega, pranje ...
- Pejzažno uređenje
- Poljoprivreda i konjušnice
- Šumarstvo
- Iskopavanje i izgradnja



Karakteristike

- Široki spektar benzinskih i dizel motora od 20 do 57 konjskih snaga
- Zglobno upravljanje, čuva podlogu i pored malog radijusa zaokreta
- Pogon preko 4 hidromotora u svakom točku
- Niski troškovi održavanja, niski operativni troškovi
- Motori sa niskom emisijom štetnih izduvnih gasova Stage V

1 MAŠINA, 200 PRIKLJUČNIH ALATA, 4 GODIŠNJA DOBA !



AVANT[®]
200

Super kompakt
multifunkcionalni utovarivač



AVANT[®]
400

Snažna i praktična
mašina



AVANT[®]
500

Odličan izbor sa robusnom
i jednostavnom hidraulikom





PRIKLJUČNI ALATI

AVANT komunalna delatnost:



AVANT poljoprivredna delatnost:



AVANT građevinska delatnost:



AVANT alati specijalne namene:



Priključak za presađivanje



FEMAC Mulčer



Priključak za kompost



ELKAER Cirkularni sekač



Kopač kanala



Freza za asfalt



Hidraulične makaze za građevinu



Pristupna platforma



Drobilica za drvo 180



STEHR Vibro ploče



Kiper prikolica

BUCHER
municipal

AUTO ČISTILICE

CityCat VR50

Najnovije tehnološko dostignuće iz serije kompaktnih auto čistilica renomiranog švajcarskog proizvođača **Bucher Municipal**

- Veliki kapacitet i efikasnost – kontejner zapremine 5,6 m³ i rezervoar za vodu od 880 l omogućavaju duži rad bez prekida
- Maksimalna upravljivost – hidrostatički pogon sa upravljanjem na sva četiri točka za lako manevrisanje u svim uslovima
- Euro 6 motor sa niskom potrošnjom goriva i PM 2.5/10 sertifikatom sa 4 zvezdice



CityCat V20

Zlatni standard u klasi kompaktnih čistilica u kategoriji 2m³ pogonjenih dizel agregatom - model V20

- Zglobno upravljanje
- 2m³ zapremina spremnika
- PM 2.5 i PM 10 sertifikat
- Zapremina rezervoara za vodu 425 l
- Euro 6 standard emisije izduvnih gasova



BUCHER municipal

CityCat V20e

Potpuno električna kompakt čistilica CityCat V20e

- Zglobno upravljanje
- 2m³ zapremina spremnika
- PM 2.5 i PM 10 sertifikat
- 50 km/h maksimalna brzina
- Bez emisije štetnih gasova



MaxPowa V65

Kamionska auto čistilica, MaxPowa V65 je projektovana da traje i daje vrhunske performanse, u kombinaciji sa lakoćom upotrebe i niskim operativnim troškovima

- Visoke performanse čišćenja – kontejner zapremine 6,5 m³ i rezervoar za vodu od 1.575 l omogućavaju duži rad bez prekida
- Robusna konstrukcija
- Maksimalna efikasnost – snažan sistem usisavanja
- Euro 6 motor i EUnited PM 10/2.5 sertifikat sa 4 zvezdice.
- Savršena čistilica za gradske, industrijske i magistralne puteve



ERCO**SAMOHODNI USISIVAČI**

Samohodni usisivači nemačkog proizvođača **ECHO/ERCO**, pogodni za održavanje ulica, pešačkih staza i trgova. Opremljeni su pouzdanim HONDA benzinskim motorima, koji pružaju veliku usisnu moć i laki su za održavanje.

Nova tehnologija spremnika za lišće koji ima mogućnost skidanja sa mašine i pomoću sopstvenih točkova pruža jednostavno i lako pražnjenje.

**KOVACO****MAŠINA ZA IZRADU BANKINA**

Višenamenski priključak za brzo i precizno održavanje puteva – idealan za nasipanje bankina, proširivanje kolovoza i zatrpavanje kanala. Zahvaljujući gumenoj traci, podesivom uglu i završnoj četki, obezbeđuje ravnomeran rezultat i profesionalnu završnicu.

Radi pomoću hidraulike kamiona, teleskopskih i kombinovanih utovarivača.





MAŠINE ZA REPARACIJU PUTEVA

MAŠINE ZA REPARACIJU UDARNIH RUPA

Mašina za brzo krpljenje udarnih rupa Blow-Patcher nemačkog proizvođača **Schäfer Technic** idealna je za reparaciju sporednih puteva i saobraćajnica. Montaža na kamion omogućava lak i brz transport do udaljenih lokacija za rad. U sklopu same mašine nalaze se spremnici za agregat, bitumensku emulziju i vodu. Ovaj postupak je ekonomično i visokokvalitetno rešenje za sanaciju svih oštećenih asfaltnih površina bez konvencionalne pripreme.

MAŠINE ZA MIKRO ASFALT

Schäfer Technic mašine za mikro asfalt odgovaraju najnovijim tehničkim zahtevima za površinsku obradu puteva. Sa izborom različite dodatne opreme ovaj tip mašine zadovoljava zahteve svakog klijenta. Inovacije uređaja za prskanje osiguravaju odličan rezultat konstantnog kvaliteta materijala tokom ugradnje. Sistem služi za poboljšanje gornje strukture asfaltna površine, a može se koristiti i na nisko vezivnim i betonskim površinama.

MAŠINE ZA ZALIVANJE PUKOTINA

Mašina za zalivanje pukotina poseduje spremnik za sve tipove bitumenskih materijala i služi za zaptivanje naprslina spojeva i procepa u asfaltu kao i u betonu. Spremnici su opremljeni indirektnim grejačima i mešalicom za brzo i ravnomerno zagrevanje mase. U zavisnosti od tipa razlikuju se po veličini, pogonu, tipu šasije i kompresoru.





PAUK BAGERI

Menzi Muck višenamenski pauk bager je idealna mašina za rad u svim uslovima. Fleksibilna šasija sa 4 nezavisna kraka može se prilagoditi bilo kom tipu terena. Jedinstveni rezultati stabilnosti i performansi su do 70 % veći nego kod konvencionalnih mašina u istoj klasi.

- Mogućnost rada na nagibima i do 100%
- 4 nezavisna točka
- Rad u vodi do dubine od 4.5m
- Više modela od 7t do 10.5 t
- Mogućnost kačenja različitih alata



TERMO KONTEJNERI

Asfaltni termo kontejneri nemačkog proizvođača **ATC**, služe za transport vrućeg asfalta od baze do udaljenih lokacija za popravku puta, a koriste se i za transport asfalta u zimskim uslovima kako bi se održala temperatura.

- Različiti kapaciteti od 1,25t do 20t
- Dodatna izolacija materijala
- Optimalna distribucija toplote
- Višekomorni sistem



MAŠINE ZA KOMPAKCIJU I STABILIZACIJU

MAŠINE ZA KOMPAKCIJU

Vibro ploče nemačke kompanije **Stehr** za kompaktaciju podloge pre asfaltiranja. Modeli sa 2,3 ili 4 ploče zadovoljiće potrebe svakog klijenta, a prema tipu mašine na kojoj se koriste. Snaga kompaktacije i do 160 kN po ploči.

MAŠINE ZA STABILIZACIJU TLA

Mikseri za stabilizaciju tla koriste se za stabilizaciju tla i mešanje sa dodacima kao deo pripremnog procesa za asfaltiranje puta. Potrebna snaga traktora od 130-260 ks.

MAŠINE ZA OPSECANJE ŠAHTOVA

Mašina za opsecanje šahtova pre svega je namenjena klijentima koji žele da brzo i lako reše problem ugradnje, kao i zamene starih šahtova. Može se koristiti na različitim tipovima mašina, a sve po zahtevu klijenta. Dubina opsecanja do 300 mm i prečnik opsecanja do 1420 mm. Potreban protok hidraulike od 100-240 l/min.





MATERIJALI ZA NISKOGRADNJU

U sklopu sektora niskogradnje u našoj ponudi možete naći i TOK® bitumenske proizvode koji pouzdano i sigurno pečate spojeve i šavove na asfaltu i betonu. Pukotine, proboji, kvarovi, neravnine i oštećenja mogu se brzo i pouzdano popraviti malterima za popravak TOK®. Kompanija DENSIO jedna je od najpoznatijih u ovoj oblasti u svetu.

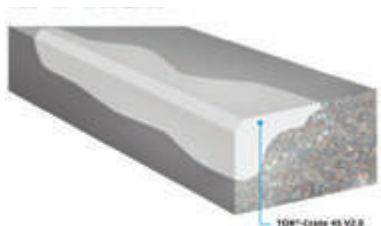
Svi navedeni DENSIO proizvodi su sertifikovani u nadležnim institucijama u Srbiji

BITUMENSKI ZAPTIVNI MATERIJALI

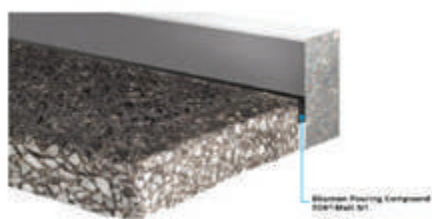
U sklopu DENSIO programa nudimo **TOK-BAND** bitumensku šlus samolepljivu traku. Dilataciona traka se koristi za spojeve starog i novog asfalta, asfalta i betonskih ivičnjaka, kao i metalnih šahova i asfalta. Odličan kvalitet trake omogućava jednostavno postavljanje i daje visok kvalitet spoja.



TOK-CRETE sredstvo za popravke površina visoke čvrstoće za sanaciju betonskih površina ili visoko opterećenih industrijskih podova. Može se primenjivati u svim vremenskim uslovima na temperaturama od -10 do +30C o i pri velikoj vlažnosti. Puštanje saobraćaja preko reparirane površine moguće već nakon 45 minuta.



TOK-MELT jedinjenje za toplo zalivanje se koristi za plombiranje između asfaltnih i betonskih površina ili između individualnih betonskih ploča. Tok-Melt ispunjava sve zahteve prema standardu TL/TP Fug-StB.



SISTEMI ZA CEPANJE KAMENA I BETONA

Darda je vodeći nemački brend sistema za cepanje kamena, betona, armiranog betona, kao i za sečenje armature i metalnih profila.

Ključni proizvodi su:

- Cilindri za cepanje kamena i betona
- Makaze za sečenje betona i čeličnih profila





UNIVERZALNE DROBILICE

Nemačka kompanija **ARJES** je lider u proizvodnji dvoosovinskih drobilica sa jedinstvenim rešenjem brzo izmenjivih osovina prema vrsti materijala koji se ustinjava.

Prilikom odabira prave mašine, naši kupci se obično suočavaju sa pitanjem koja je drobilica prava za njihove specifične zahteve. Stoga su **ARJES** dvoosovinske drobilice podeljene u tri proizvodne linije i dostupne su u mobilnoj i stacionarnoj verziji. U ovom pregledu proizvoda, pronaći ćete optimalnu **ARJES** drobilicu za vaše potrebe!



Komunalni & industrijski otpad



Gume



Laki metali



Kompozitni materijali



Drvni otpad



Papir & karton



Građevinski otpad



OSOVI NE ZA KOMUNALNI OTPAD



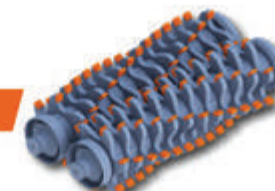
OSOVI NE ZA METAL



OSOVI NE ZA BETON



ZVEZDASTE OSOVI NE
- višestruka namena





MOBILNE DROBILICE

COMPAKTOR 300

KOMPAKTNA KLASA

EKOMAXX 800

SREDNJA KLASA

TITAN 900 | 950

KLASA ZA ZAHTEVNE PRIMENE

Standardna oprema:

- Standardizovane gusenice za kretanje mašine i laku manipulaciju
- Sistem brzo izmenjivih osovina
- SCU kontrolni sistem
- Magnetna traka
- Reverzibilni ventilator
- Mlaznice za suzbijanje prašine vodom

- 1 Najbolji odnos cene i performansi
- 2 Najširi raspon primene
- 3 Revolucionarni sistem brze izmene osovina - koji skraćuje vreme održavanja mašine, omogućuje efikasno i brzo prilagođavanje drobilice svim vrstama materijala za obradu
- 4 Maksimalna mobilnost u svakoj situaciji
- 5 Standardizovane gusenice za kretanje mašine i laku manipulaciju, smanjuju troškove transporta
- 6 Inovativni SCU plug and play sistem upravljanja
- 7 Prefinjeni programi drobljenja omogućavaju lako korišćenje mašine



STACIONARNE DROBILICE

Stacionarne električne verzije **ARJES** drobilica se mogu lako integrisati u postojeća reciklažna postrojenja ili se mogu koristiti kao zasebna mašina. Sistem brzo izmenjivih osovina je standard za svaku **ARJES** drobilicu.

Za svaku situaciju u kojoj važe posebni zahtevi za emisiju izduvnih gasova i buke, drobilica na elektro pogon je pravi izbor. Idealno rešenje za sve primene u kojima nije potrebna mobilnost, već maksimalna efikasnost uz minimalno održavanje.

Standardna oprema:

- Odvojene jedinica za drobljenje i kontrolna jedinica
- Sistem brzo izmenjivih osovina
- SCU kontrolni sistem



COMPAKTOR 300 e-pu

KOMPAKTNJA KLASA



EKOMAXX 800 e-pu

SREDNJA KLASA



TITAN 900/950 e-pu/d-pu

KLASA ZA ZAHTEVNE PRIMENE



ARJES COMPAKTOR 300

Izuzetno kompaktna, fleksibilna i robusna drobilica, koju odlikuje jedinstveni sistem pokretljivosti putem gusenica u kombinaciji sa kukom za podizanje (AB roll), revolucionarni sistem brzo izmenjivih osovina, inovativni sistem kontrole i dizajn osovina zahvaljujući čemu se stalno proširuju oblasti primene mašine.

Oblasti primene

- Građevinski otpad
- Komunalni & industrijski otpad
- Gume
- Drvni otpad



ARJES EKOMAXX 800

ARJES EKOMAXX 800 je mobilna dvoosovinska drobilica koja impresionira svojim robusnim dizajnom, standardnim sistemom gusenica i brzo izmenjivih osovina, kao i dugim vekom trajanja.

Sa energetski efikasnim dizel motorom od 235 kW, nudi optimalan odnos cene i vrednosti za naše kupce. Kupci koji se odlučuju za ovu drobilicu se najčešće bave poslovima prerade drveta, kompostiranjem, kao i komunalnim otpadom.

Oblasti primene

- Drvni & zeleni otpad
- Papir & karton
- Komunalni & industrijski otpad





ARJES TITAN 900/950

ARJES TITAN serija je namenjena za oblasti zahtevnih primena i teških zadataka.

Mobilne drobilice su dostupne u dve verzije i uključuju kao standard sistem gusenica. Kao alternativu, **ARJES** serija za zahtevne primene takođe nudi i mogućnost korišćenja stacionarne elektro ili dizel verzije, u kojoj dvoosovinske drobilice postižu maksimalnu efikasnost.

Oblasti primene TITAN 900/950

- Građevinski otpad, beton i asfalt
- Komunalni&industrijski otpad
- Gume
- Drvni otpad
- Papir&Karton
- * Automobilske karoserije
- * Metalni otpad
- * Blokovi motora
- * samo za 950 model



FERRO 950 DROBILICA

Najmoćnija dvoosovinska drobilica na tržištu, sa snažnim motorom od preko 900 ks.

Robusna čelična konstrukcija ove snažne mašine omogućava laku obradu svih materijala, čak i onih najzahtevnijih !

Oblasti primene

- Automobilske karoserije
- Metalni otpad
- Blokovi motora
- Građevinski otpad
- Drvni otpad
- Gume
- Komunalni & industrijski otpad



SENNEBOGEN

MULTIFUNKCIONALNE MAŠINE ZA MANIPULACIJU MATERIJALOM



SENNEBOGEN je vodeći nemački proizvođač multifunkcionalnih mašina za manipulaciju materijalom.

Ove mašine kombinuju prednosti telehendlera i utovarivača u jednoj jedinstvenoj mašini. Napravljene su za korisnike koji očekuju više od običnog telehendlera !!!

Ključne karakteristike:

- ✓ **Telehandler sa agilnošću utovarivača**
- ✓ **Optimalna vidljivost**

Olakšan utovar u kamion ili kontejner, zahvaljujući idealnom pregledu koji obezbeđuje kabina koja se podiže na visinu od 4.10 m kod modela 340 G, odnosno 4.30 m kod 360 G !

- ✓ **Čelični ram**
Čvrsti čelični okvir velike zatezne čvrstoće zadovoljava i najzahtevnije izazove u radu. Za zahtevne i dinamične primene.
- ✓ **Teleskopska strela**
Robusna teleskopska strela je dizajnirana sa najsavremenijim alatima i optimizovana za teške primene.



BALIRKE

Zagađenje, rizici od požara i rastući troškovi su globalni izazovi sa kojima se susreću kompanije za upravljanje otpadom (deponije i sl.). Kompanija **Orkel** nudi pouzdano rešenje koje smanjuje rizik, prostor i troškove.

Specijalizovane mašine norveškog proizvođača Orkel se koriste za efikasno baliranje RDF i SRF materijala. **Orkel** balirke sabijaju otpad u guste, hermetički zatvorene okrugle bale, umotane u foliju. Ovim se sprečava prosipanje, smanjuje izloženost kiseoniku radi smanjenja rizika od požara i štedi do 80% skladišnog prostora. Bale se lako transportuju, smanjujući troškove. Sa **Orkel**-om, otpad postaje bezbedniji, čistiji i lakši za upravljanje. Balirani materijal se kasnije može koristiti kao alternativno gorivo putem spaljivanja bez potrebe za dodatnim sortiranjem.





DROBILICE ZA DRVNI/ZELENI OTPAD

Nemačka kompanija **TS Industrie** nudi širok spektar mašina koje omogućavaju ekološko i ekonomsko upravljanje drvnim i zelenim otpadom. Uz profesionalne drobilice **TS Industrie**, biljke i grane više nisu otpad. Bez obzira na vaše potrebe, zahvaljujući širokoj paleti modela, **TS Industrie** vam može ponuditi najprikladniji model sa sopstvenim motorom (dizel ili benzinskim) ili pogonom na kardan.

DRVNA SERIJA - TEHNOLOGIJA SA DISKOM ZA SEČENJE

Ove drobilice su opremljene diskom za sečenje sa kojim se usitnjavaju grane maksimalnog prečnika 23cm kako bi se dobio izlazni proizvod - drvene sečke.

Dva kompletno podesiva noža su montirana na disk i precizno su postavljena u odnosu na kontra noževe.



ZELENA SERIJA - MEŠOVITI ROTOR REVOLUCIONARNA TEHNOLOGIJA

TS Industrie je patentirao i razvio mešoviti rotor koji kombinuje noževe i čekiće za usitnjavanje svih vrsta drvnog i zelenog otpada.

- Šestostruka redukcija zapremine
- U poređenju sa običnim rotorom sa čekićima, dodatni noževi postižu sjajne rezultate sa drvetom (slično sistemu putem diska za sečenje)
- Dodatni čekići služe da se usitni zeleni materijal, čime se osigurava duži životni vek noževa
- Dobra aspiracija garantuje odlično izbacivanje zelenog materijala, čak iako je vlažan



ELEKTRO SERIJA

NOVO u ponudi! **TS Industrie** drobilice na elektro pogon.

Nova elektro serija sa **POWER MIXED ROTOR**-om na baterije, radi autonomno i efikasno i predstavlja pravu revoluciju u održavanju zelenih površina, sa 0% zagađenja životne sredine.

Zahvaljujući znanju i iskustvu **TS INDUSTRIE**-a, **POWER MIXED ROTOR**, **TS.Cockpit** i mobilna platforma postaće vaši svakodnevni saveznici.





MAŠINE ZA RECIKLAŽU KABLOVA, HLADNJAKA I ELEKTRIČNIH UREĐAJA I KOMPONENTI

Renomirani Italijanski proizvođač **Guidetti** nudi sve vrste rešenja za reciklažu kablova, hladnjaka i elektronskog električnog otpada, počev od jednostavnih rešenja za reciklažu kablova, pa do kompletnih linija za potpunu obradu otpada sa dobijenom finom granulacijom svih izdvojenih materijala kao što su, bakar, aluminijum, metal, nemetal, plastika itd.

Ukoliko imate potrebe za mašinama koje će doprineti razvoju Vašeg biznisa u sektoru reciklaže, mi imamo rešenje za Vas!

SINCRO EKO SERIJA GRANULATORI ZA ELEKTRIČNE KABLOVE

Kompaktni granulator dizajniran je za obradu kablova. Usitnjavanjem i suvom separacijom odvaja se bakar i aluminijum od izolacije (plastike, gume ili papira). Mašina može biti punjena ručno ili putem transportne trake prema zahtevima klijenta. Ne preporučuje se ubacivanje kablova sa čelikom zbog povećanog habanja noževa. Za takvu vrstu kablova sugeriše se upotreba predšredera, koji povećava i performanse same mašine, a samim tim i kapacitet. Mašina je zvučno izolovana, jednostavna za upotrebu (putem električnog panela) i laka za održavanje.

Savršeno rešenje bez kompromisa, izuzetno kompaktne jedinice, ekonomične i sa visokim performansama.

- Mogućnost ručnog i automatskog punjenja
- Lak za upotrebu
- Moguća jednofazna verzija
- Najbolji izlazni rezultat sa najmanjom investicijom !!!



WIRE PRO LINIJA ZA KABLOVE, ALUMINIJUM I ELEKTRONSKI OTPAD

Multifunkcionalno rešenje za reciklažu svih vrsta kablova, hladnjaka i aluminijumskih limenki.

Nikada do sada nije viđeno ovakvo kompaktno i svestrano rešenje!

Prednosti i inovacije ove serije mašina su:

- Bez emisije prašine u atmosferu
- Zvučna izolacija (najbolja u ovoj oblasti)
- Manja potrošnja energije po toni usitnjenog kabla
- Kompaktne dimenzije (potrebna je mala površina)
- Niski troškovi rada i održavanja
- Inovativnost (opremljeno lako dostupnim mlinom za brzo i jednostavno održavanje)



MRP LINIJA ZA RECIKLAŽU MALIH KUĆNIH APARATA I ELEKTRIČNO-ELEKTRONSKIH UREĐAJA

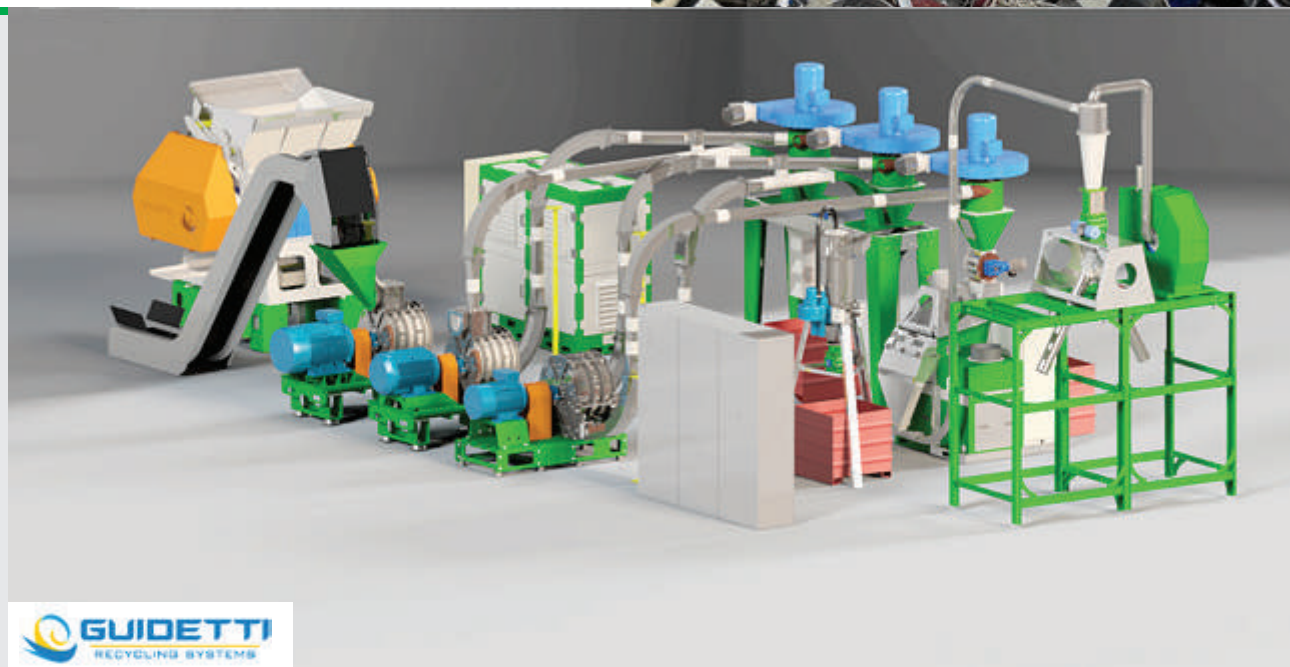
Linija **MRP 580-680** firme **Guidetti** je dizajnirana za reciklažu kablova i električnih uređaja kao što su: mikseri, štampači, kompjuteri, usisivači itd., gde se odvaja metal (obično bakar ili aluminijum) od plastike.



Izlazni materijal nakon procesa reciklažne obrade koji se može dobiti :

- Pomešani metali od 10 mm do 50 mm
- Bakar do 0,8 mm
- Čist aluminijum
- Bronza
- Plastika

Na kraju procesa, reciklirani materijal je podeljen na metal i plastiku, spreman za dalju upotrebu.





MLINOVI I ŠREDERI ZA PLASTIKU, GUMU I PAPIR

CMG šrederi odlikuju se novim sistemom rotacionih noževa koji poseduju uglove rezanja i jako su efikasni u procesu reciklaže tvrdih materijala, uz postizanje visokih performansi usitnjavanja uz ograničenu potrošnju energije.

Pogodni za usitnjavanje raznih vrsta otpada, plastičnih materijala, auto delova, kao i električnih kablova, drveta, papira itd.

Poseduju **PLC** koji upravlja obradom različitih vrsta materijala uz mogućnost odabira automatskih programa obrade.

Pored šredera, **CMG** proizvodi i granulatore koji su dizajnirani da efikasno usitnjavaju materijale od plastike i gume.

Modeli su dostupni za linijsku i pojedinačnu granulaciju, a komora za sečenje i rotor omogućavaju usitnjavanje svih materijala uz izuzetnu uštedu energije.

Svaki model može pratiti dodatna oprema (ulazni/izlazni transporter, otprašivanje materijala, konstrukcija za direktno ubacivanje u džambo vreće).



Kompanija **DB engineering** jedna je od prvih koja je zahvaljujući stečenom praktičnom iskustvu u realizaciji inženjerskih usluga i projekata širom sveta, plasirala na tržište proizvodni asortiman vibro sita. U ponudi su vibro sita za prosejavanje različitih tipova materijala u 2 ili više izlaznih frakcija.

Desetine različitih modela prosejavača daju optimalno rešenje za sve zahteve klijenata.

NOVO !!!



Mašine za reciklažu automobilskih, kamionskih i damperskih guma



Mašine za reciklažu solarnih panela, stakla, šoferšajbni, motora za frižidere





PLOVILA ZA KOŠENJE I PLOVNI KOMBAINI

BERKY plovila za kosidbu i sakupljanje korova i smeća dostupna su u različitim veličinama i izvedbama. Sva BERKY plovila dizajnirana su u skladu sa najsavremenijim svetskim tehnologijama i postavljaju nove standarde kako u stabilnosti plovidbe, tako i u radnim performansama, sigurnosti i zaštiti životne sredine.

Amfibijski kombajn kombinuje snagu amfibije i kombajna za korov. Spušta se sa kamiona potpuno autonomno uz pomoć gusenica i odlazi direktno u vodu. Takođe se može koristiti u područjima kojima sa ne može pristupiti plutajućom opremom.



BARŽE ZA ODMULJAVANJE

BERKY barže karakterišu visoka efikasnost i inovativna tehnološka rešenja. One su rezultat višegodišnjeg iskustva kompanije **BERKY** u sektoru specijalnih mašina namenjenih održavanju u vodoprivredi. Pomoću **BERKY** barži možete odmuljavati kanale, reke, jezera, kao i uske vodene površine. Zahtevi za solucijama u odmuljavanju su raznovrsni i umnogome različiti. Cilj kompanije **BERKY** je da razvije optimalna rešenja u pogledu primene i minimalizacije troškova eksploatacije opreme.





MULTIFUNKCIONALNA AMFIBIJA

RAPTOR amfibija je višenamenska mašina namenjena svim radovima u vodi, čak i u teško dostupnim oblastima. Može se kretati po svim terenima i raditi bez prekida na kopnu, vodi i močvarnim područjima. RAPTOR amfibija ima hidrauličnu ruku sa sistemom za brzo kačenje alata, kao što su: kosačica, grabulje, kašike, pumpa za odmuljavanje.

Lako se transportuje na platformi (prikolici) i poseduje džojstike za precizno upravljanje.

Savršeno rešenje za:

- Precizno sečenje i uklanjanje vodenog rastinja
- Sakupljanje i uklanjanje plutajućeg otpada
- Optimizovano izmuljavanje



MAŠINE ZA PUNJENJE DŽAKOVA PESKOM

Mašina za punjenje džakova peskom "Power Sandking 800 Turbo" je veoma efikasna mašina prevashodno namenjena borbi protiv poplava. Pokazala je svoju izvrsnost i kada radi sa vlažnim i finim rečnim peskom, kao i sa delimično smrznutim peskom (u slučaju zime). Pogon preko kardana traktora ili sličnog vozila. Opciono se može koristiti električni pogon motora.

- Zapremina: 800 litara peska - 7 turbo cevi za punjenje velike brzine
- Više od 600 vreća po jednoj cevi za punjenje ili više od 4.200 vreća po satu
- U zimskim uslovima postoji mogućnost punjenja soli





MOTORNE PUMPE I SISTEMI ZA VANREDNE SITUACIJE

U vanrednim situacijama od velikog značaja su mobilni sistemi za brzo reagovanje na lokacijama van naseljenih mesta. U sklopu Euromacchine programa nudimo Vam motorne pumpe velikog protoka, multifunkcionalne lampo jedinice i agregatne stanice sa tornjevima za osvetljenje.

Motorne pumpe velikog protoka namenjene su za prepumpavanje vode u poplavljenim područjima. Opciono dolaze na prikolici sa standardnom kukom za vuču što omogućava brz i jednostavan transport svim tipovima vozila.

- Veliki protok vode do čak 380 l/sec
- Prepumpavanje do 1400 m³/h
- Brz i jednostavan transport
- Bezbedan rad sa česticama do 76 mm



Multifunkcionalne LAMPO mobilne jedinice, univerzalni set koji sadrži pogonski motor, generator za struju, pumpu za vodu, svetlosni toranj i kompresor vazduha. Jedinica dolazi na prikolici što omogućava brz i jednostavan transport.

- Generator 10-40 kVa
- Pumpa za vodu 1600-6000 l/min
- LED ili halogeni reflektori
- Brz i jednostavan transport
- 5 uređaja u jednom !





UNIWAB

A: Pirandelova 14, 11160 Beograd

T: +381 (11) 347 51 71

E: office@uniwab.rs

W: www.uniwab.rs

 [uniwabgroup](https://www.instagram.com/uniwabgroup)

 [uniwab](https://www.youtube.com/uniwab)

