



## AVTOMATSKA BALIRKA ZA PLOČEVINKE

Učinkovito baliranje pločevine kot  
npr. pločevink ali kovinskih odrezkov



Nepogrešljiva oprema v obratih za predelavo odpadkov  
Zaradi malega formata se vedno najde majhen prostor za namestitev v RCERO obratih

Majhna, kompaktna balirka za pločevinke s sprednjimi vrati je popolnoma avtomatska obložena z zamenljivimi proti-obravnimi ploščami iz HARDOX jekla. Optimalno zasnovan potisni bat zagotavlja nemoteno in kontinuirano delovanje ter prispeva k stroškovno učinkovitemu baliranju pločevink. Ta stroj tako zniža stroške deponiranja odpadkov, stroške transporta in skladiščenja, prav tako pa je zbalirani material mogoče prodati na trgu.

**Prednost te majhne balirke je majhna kompaktna konstrukcija, zaradi katere jo je mogoče namestiti v še tako majhne prostore, ki so običajno na razpolago v tovrstnih predelovalnih centrih za odpadke.**



## Posebne lastnosti:

- Zasnovana tako, da doseže optimalno razmerje med učinkovitostjo, porabo energije in gostoto bale, s ciljem minimalnih obratovalnih stroškov.
- Trdno kompaktni material (ni potrebe po vezanju bal)
- Vspini jašek prilagodimo načinu polnjenja (vsipanje v obliki razsutega materiala, prek transportnega traku ali prekucne naprave)
- Preprosto rokovanje
- Izjemno kompaktna konstrukcija zahteva zelo malo prostora
- Možna tudi namestitev prekucne naprave za še večjo optimizacijo logistike
- Zaprta konstrukcija zagotavlja maksimalno raven varnosti
- Popolnoma avtomatski, preprost in hiter postopek baliranja
- Odporna na obrabo skoraj ne potrebuje vzdrževanja
- Daljša življenjska doba in trajnost zaradi zamenljivih proti-obravnih plošč iz HARDOX jekla.

- Proces kompaktiranja z veliko silo stiskanja omogoča izdelavo izjemno kompaktnih bal
- Nova upravljalna plošča na dotik olajša upravljanje stroja prek prednastavljenih programov in številnih podatkov, ki se izpišejo na zaslono
- Stroji so na voljo z vsipnim jaškom in pogonskim agregatom, ki ju prilagodimo glede na potrebe stranke

## Najbolj je primerna:

- v obratih za predelavo odpadkov (RCERO), ki vzporedno balirajo pločevinke in druge kovinske frakcije, ne da bi obremenjevali svojo glavno kontinuirno stiskalnico
- za kovinsko-predelovalno, avtomobilsko in druge industrije
- za proizvajalce pločevinaste ali aluminijaste embalaže
- v mali obratih za predelavo sekundarnih surovin (kovinskih odpadkov), in sicer tako železnih kot neželeznih materialov kot tudi aluminijastih odrezkov in folije ter pločevink in manjših kovinskih posod

Končni produkt so izjemno majhne in kompaktno bale dimenzij 40 × 40 × (10-30) cm, primerne za neposredno uporabo v livarnah in jeklnah.

## Glavne lastnosti:



### VSIPNI LIJAK:

- S stranskimi zaščitnimi (polikarbonatnimi)-steklenimi vrati

### POGONSKI AGREGAT:

- Kompaktna hidravlična balirka z energetsko učinkovito pogonsko enoto s funkcijo optimizacije hrupa, ki jo prilagodimo zahtevam stranke.
- Sistem za varčevanje z energijo vgrajen v okvir balirke.
- Ko naprava čaka na material, se motor ustavi.



### NOŽI ZA REZANJE

- Zagotavljajo večjo in učinkovitejšo silo rezanja.
- Preprost dostop do odstranljivih več-segmentnih rezil na potisnem batu.
- Več segmentov rezil omogoča dvojno obračanje rezilnega robu in s tem nižje stroške rezervnih delov, ter hitro in preprosto menjavo



### KOMORA STISKANJA

- Na močno izpostavljenih mestih prekrita z odstranljivimi visoko odpornimi obrabnimi ploščami iz HARDOX jekla
- Dvojna stena komore in kanala omogoča preprosto vzdrževanje in menjavo plošč.
- Okvir balirke iz odpornega konstrukcijskega jekla.
- Zaradi dolgega potisnega bata v notranjosti komore ni potrebe po prečnih vodilih, kar zniža stroške zasnove balirke.

### UPRAVLJALNA PLOŠČA

- Opremljena z gumbi za preprosto ročno upravljanje.
- Majhen zaslon na dotik za spremljanje različnih podatkov, kot je čas obratovanja, dolžina bale, sila stiskanja itd., prav tako pa omogoča nastavitve prednastavljenih programov.

### DRSNI POTISNI BAT

- Popolna zaščita proti obrabi z nameščenimi odstranljivimi obrabnimi ploščami.
- Samočiščevalna prednja vrata.
- Robustno nosilno vodilo, ki omogoča preprost dostop za vzdrževanje.
- Samočiščevalna funkcija drsne steze.
- Individualna postavitev premičnih tračnih čistilcev.

### PREGRADNA VRATA

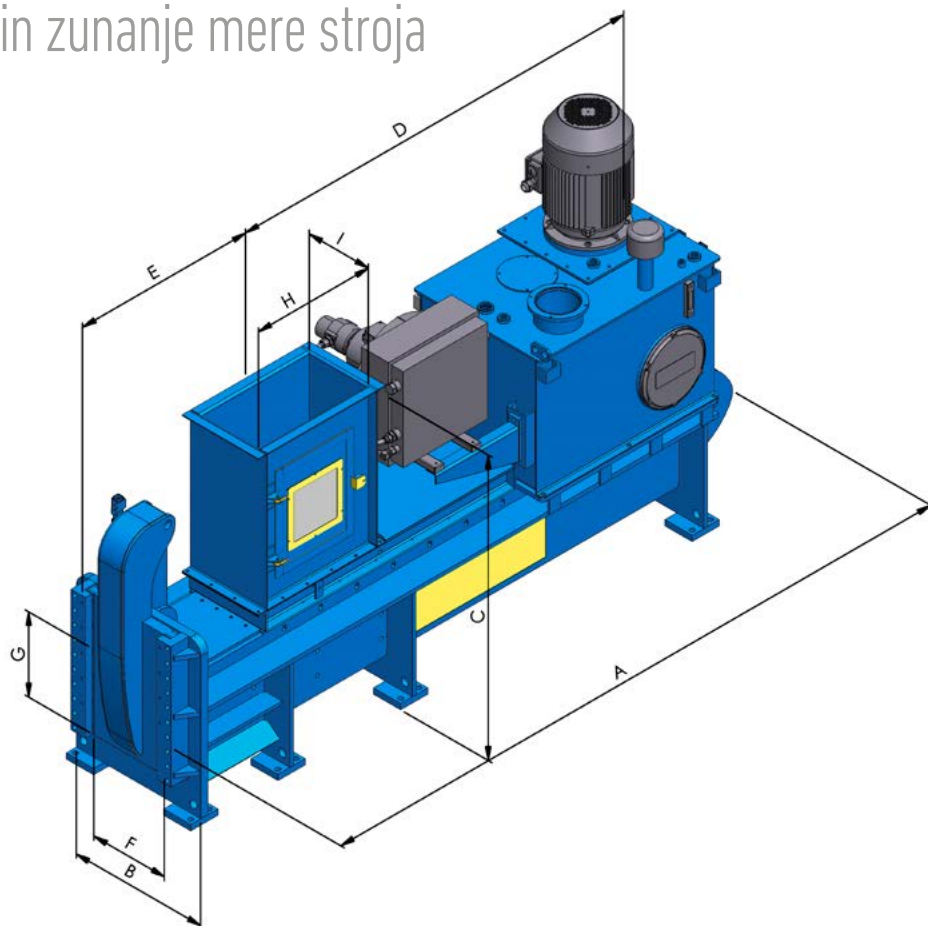
- Vodilo v celoti v ohišju.
- Dodani brisalci za samočistilna prednja pregradna vrata.
- En sam cilinder prednjih vrat s kompaktno zasnovo.



### KAKOVOSTNE BALE

- Optimalni rezultati v obliki kompaktnih, lepo oblikovanih bal za lažje nalaganje.
- potrebnega manj prostora pri skladiščenju in prevozu pločevinastih materialov,
- optimalna priprava materiala za nadaljnjo obdelavo, kot je npr. taljenje v industrijskih pečeh,
- Poleg prihranka na času in prostoru tudi prihranek pri stroških

## Tehnični podatki in zunanje mere stroja



## AVTOMATSKA BALIRKA ZA PLOČEVINKE

## ATS 40-40

<b>Sila stiskanja</b>	<b>t (kN)</b>	<b>58 (572)</b>
Specifični pritisk	N/cm <sup>2</sup>	357
Velikost bale Š × V × D	cm	40 × 40 × (10-30)
Polnilna odprtina (D × Š)	cm	65 × 37
<b>Pogonska moč</b>	<b>kW</b>	<b>22</b>
Čas cikla brez obremenitve	sec	13,7
"Kapaciteta pod obremenitvijo (1-10 hodov) (nasipna teža: 80kg/m <sup>3</sup> )"	m <sup>3</sup> /h	22
Kapaciteta stiskanja (nasipna teža pločevink 80kg/m <sup>3</sup> )	kg/h	1750
gostota bale iz pločevink (nasipne teže: 80kg/m <sup>3</sup> )	kg/m <sup>3</sup>	up to 1.200
Teža bale	kg	40-50
Teža balirke	approx. t	4

## DIMENZIJE V MM

## ATS 40-40

A	B	C	D	E	F	G	H	I
3300	700	1500	2350	950	400	400	650	370

\* odvisno od vhodnih materialov in gostote materiala  
Specifikacije so samo za referenco in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila!



Anis Trend, d.o.o., | Mali Log 2a, 1318 Loški Potok, Slovenija  
T: +386 (0)1 837 00 20 | E: anis@anis-trend.com  
W: www.anis-trend.com



Vse aktivnosti v podjetju  
so organizirane v skladu  
s sistemom kakovosti  
ISO 9001



Boniteta odličnosti  
Certifikat bonitete  
odličnosti za več kot 5 let  
©Bisnode 2022

