ANIS®

SERIJA BALIRK ZA MANJ ZAHTEVNE APLIKACIJE

Osnovna in funkcionalna balirka za mehki, predhodno zdrobljen ali razrezan material

Bogate izkušnje za celovito rešitev baliranja odpadkov

Pregled

Uporabniku prijazna, ekonomična, varna kompaktna kanalna balirka z ali opcijsko brez rezalnih nožev. Opremljena je lahko s horizontalno ali vertikalno vezalno enoto in je prava rešitev za vse manj zahtevne aplikacije, ki zahtevajo popolnoma avtomatsko balirko. Ta osnovni model balirke odlikuje preprosto upravljanje, ne potrebuje vzdrževanja in ima le nujno potrebne funkcije.

Balirka ima kratek kanal, kar pomeni, da ne zavzame veliko prostora. Zaradi preprostejše in kratke konstrukcije so ti stroji primerni za manj zahtevne aplikacije.

Velika sila stiskanja zagotavlja kompaktne bale tržne kakovosti in optimalni izkoristek pri natovarjanju.

Cenovno zelo ugodna rešitev, katere naložba se zelo hitro povrne.

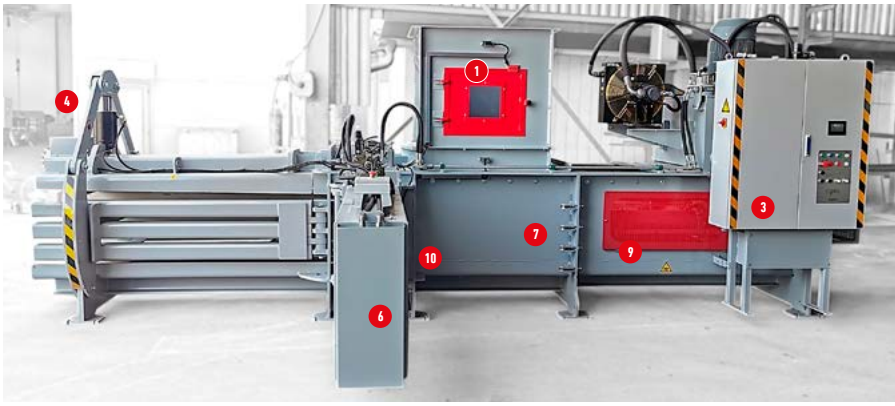
Balirke so na voljo s komponentami (vsipni jašek, vsipna odprtina in pogonski agregat) različnih mer in karakteristik - odvisno od potreb in želja stranke.

- Drsni potisni bat na ploščah odpornih proti obrabi
- Sila stiskanja: 50-60 ton
- Velikost bale: 750 x 750 mm in 1.100 x 750 mm
- Pogonska moč: 15 kW, 22 kW ali 30 kW
- Vsipna odprtina: 1.000 mm in 1.300 mm

Najbolj primerne za:

- Tiskarne ali proizvajalce kartonaste embalaže, kjer material predhodno zdrobijo ali razrežejo in kjer polnjenje poteka preko zračnega transporta.
- Gre za idealno balirko za obdelavo večine kategorij razrezanega papirja, kartona, embalaže in drugih tehničnih vlaken.
- obrate, ki želijo s čim manjšimi stroški rešiti problem lastnih odpadkov

Glavne lastnosti:



1. VSIPNI JAŠEK

- Prilagodljiv vsipnik za različne tipe transportnih trakov, prekucno napravo ali napravo za zračni transport
- stranska kontrolna vrata iz pleksi stekla
- Oblikovan po meri za ročno polnjenje ali avtomatsko s transportnim trakom

2. POGONSKI AGREGAT

- Tih, kompakten hidravlični pogon integriran v ohišje balirke, z različno močjo
- Dodatni hladilni sistem za olje običajno ni potreben.
- Integriracija vseh pomožnih funkcij z glavnim hidravličnim blokom zmanjšuje tveganja puščanja olja
- Zaščita pred vdorom vode v skladu s predpisi.
- Kontinuirano filtriranje olja.

3. UPRAVLJALNA PLOŠČA

Preprosto in varno ročno upravljanje ali upravljanje pred večfunkcijskega uporabniku prijaznega intuitivnega zaslona na dotik (Fatek) s prednastavljenimi programi za baliranje različnih vrst materiala in prikazom vseh pomembnejših parametrov.

4. KANAL BALIRKE

- Kanal z avtomatskim nadziranjem tlaka na vseh treh straneh zagotavlja visoko gostoto bal, tudi če balirate različne materiale.
- Dovolj dolg kanal zagotavlja dobro kakovost bal predvsem materialov z nizkim trenjem npr. plastika

5. BALIRKA Z ALI BREZ REZALNIH NOŽEV

- Priročni odstranljivi noži za rezanje pod optimalnim kotom zagotavljajo nemoteno rezanje odvečnega materiala (2 x uporaba rezilnega robu)
- BALIRKA BREZ REZALNIH NOŽEV zasnovana posebej za baliranje «odprtih materialov» kot so nezložene kartonaste škatle ali pa zdrobljen papir.

6. AVTOMATSKA VEZALNA NAPRAVA

- Optimalen dostop.
- Mali nastavki za zvitke vezalne žice so v celoti vgrajeni v okvir balirke in ne zavzemajo dodatnega prostora.
- Robustna, zanesljiva avtomatska vezalna naprava s sistemov vlečnih igel z integriranim nožem za žico
- Hitra in enostavna menjava obrabno obstojnih vezalnih kljuk, zagotavljajo dolgo življenjsko dobo
- Večina komponent vezalne naprave je površinsko zaščitena pred korozijo z vročim cinkanjem

7. STISKALNA KOMORA

Spodnja plošča komore je prekrita z zamenljivimi HARDOX obrabnimi ploščami, kar podaljšuje življenjsko dobo obrabnih delov za 4 krat in znižuje stroške obratovanja.

8. DRSNI POTISNI BAT

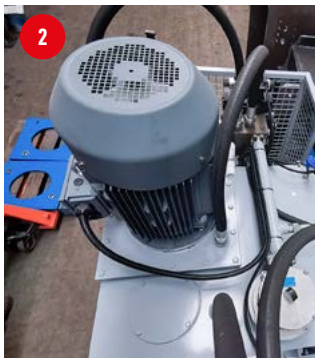
- Robustno nosilno vodilo, ki omogoča preprost dostop za namen vzdrževanja.
- Samoočiščevalna funkcija steze.
- Individualna postavitev premičnih tračnih čistilcev.
- Robustni drsni ležaji.

KARDANSKO VPETJE GLAVNEGA CILINDRA:

- Kardansko vpetje glavnega cilindra odpravi upogibne napetosti in preprečuje neenakomeren pritisk na okvir in na sam cilinder
- Manjša obraba cilindra in vodil potisnega bata
- Daljša življenjska doba hidravličnega cilindra

10. GLAVNI POTISNI BAT BALIRKE

Hitro in preprosto ločevanje potisnega bata in batnice cilindra prek prirobničnega priključka.



Dodatna oprema

ZAŠČITNE LOPUTE V REŽAH ZA VEZALNE IGLE

Preprečuje nabiranje materiala v režah za vezalno žico (še posebno pri baliranju komunalnih odpadkov, RDF in tankih odrezkov ali trgancev. Sistem zagotavlja brezskrbno vezanje bal brez zastojev.

- Prednje zaščitne lopute potisnega bata (zaščitni pokrovi)
- Zaščitna drsna vrata rež za igle pri horizontalnem vezanju

DODATKI ZA IZTEK BALE

Omogoča hiter umik bal in odlaganje na ustrezno mesto za manipulacijo

VARNOST BALIRKE

Modularni varnostni sistem po principu zaklep s ključavnicami in ujetimi ključi:

- Skladno s trenutno veljavno Direktivo EU o strojih.
- Preprečuje tveganje, da se delavec poškoduje med obratovanjem stroja.

Dodatno:

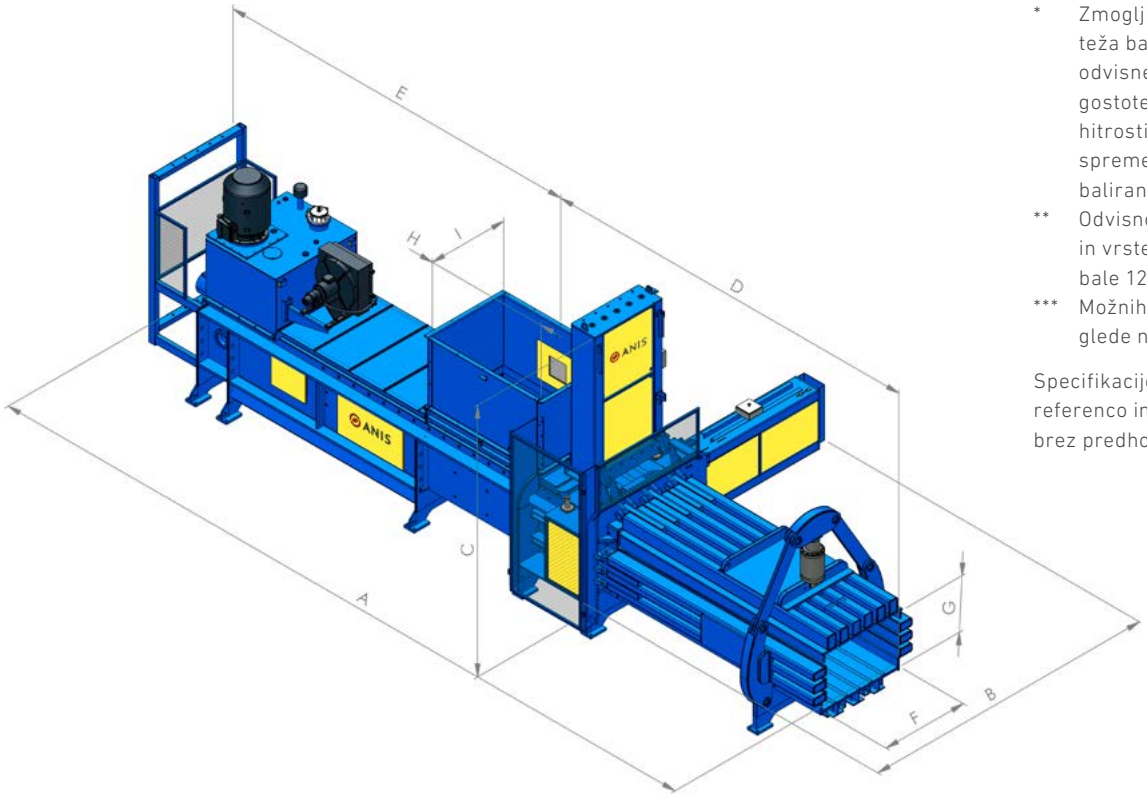
- Prilagodljivi vsipni jaški za različne transportne trakove, jaške, prekucne naprave, itd.
- Grelna ali hladilna naprava za hidravlično olje
- Transportni trak
- Diagnostični sistem PROFINET za izpolnjevanje zahtev glede vzdrževalnih del in nadzora nad obratom
- Grafični zaslon
- Sistem za iztek bale
- Daljši kanal
- Nastavki za 500 kg zvitke vezalne žice
- Sistem zaklepa s ključavnicami in ujetimi ključi za večjo varnost operaterjev
- Posebne rešitve za različne materiale, kot je npr. pena itd.

Odvisno od namena uporabe in vaših posameznih zahtev, lahko balirke opremimo tudi z drugimi funkcijskimi moduli. Podrobnejše informacije o dodatni opremi so na voljo na **www.anis-trend.com** v menuju **»DODATNA OPREMA«**

Visoka kakovost bal

- Optimalni rezultati stiskanja s težkimi, enakomerno oblikovanimi balami za lažje natovarjanje.
- Dobro kompaktirane bale omogočajo preprosto zlaganje bal iz zdrobljenega materiala
- Programska pred-nastavitev parametrov za različne vrste odpadkov, zagotavlja visoko kakovost bal, tudi kadar se vrsta baliranega materiala pogosto menja

Tehnični podatki in zunanje mere stroja



* Zmogljivost baliranja, teža bal in gostota bal so odvisne od vsebnosti vlage, gostote vhodnega materiala, hitrosti polnjenja in drugih spremenljivk, pomembnih pri baliranju.

** Odvisno od nasipne gostote in vrste materiala za dolžino bale 1200 mm.

*** Možnih je več opcij moči glede na zahteve.

Specifikacije so samo za referenco in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila!

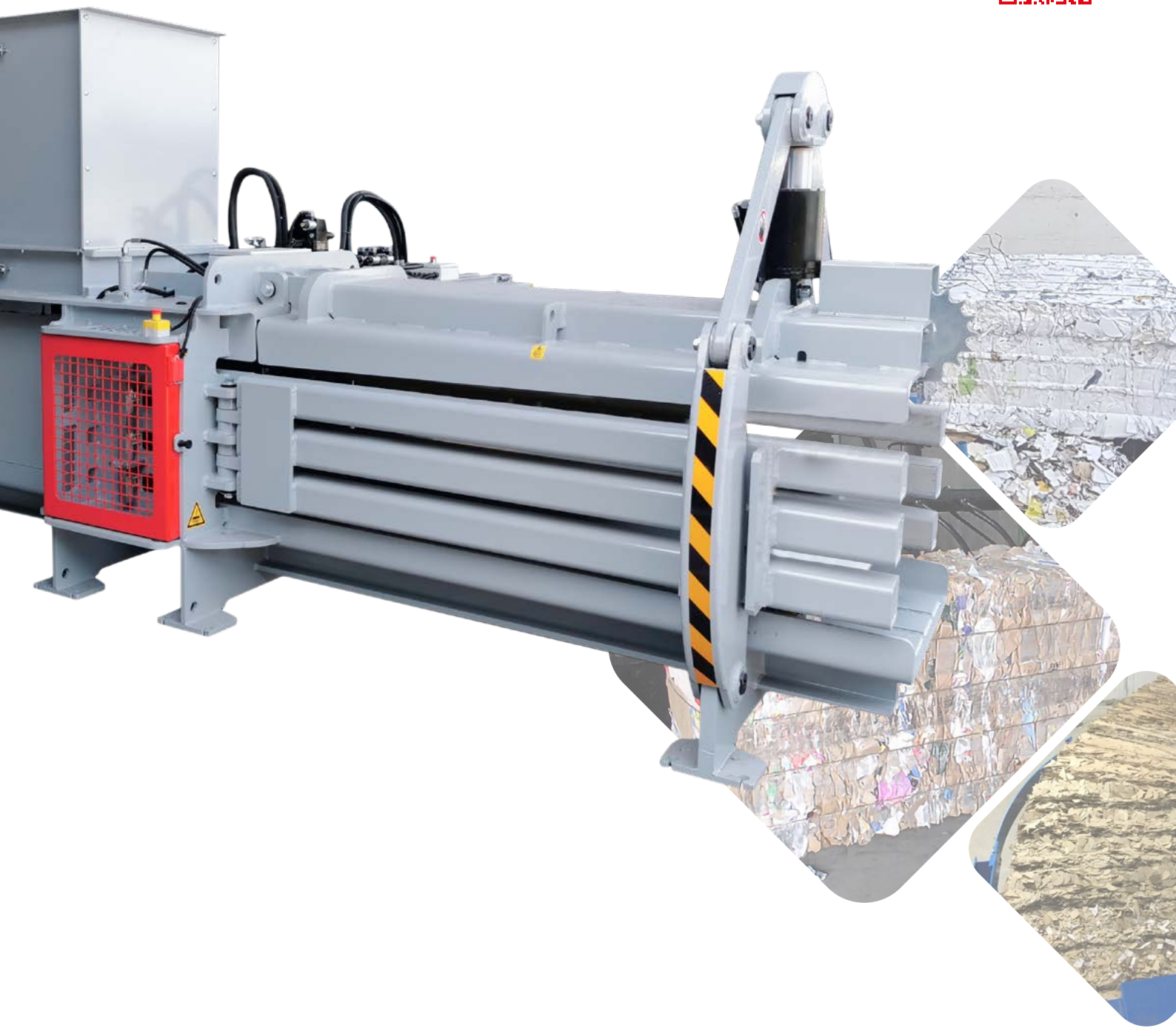
SERIJA BALIRK ZA MANJ ZAHTEVNE APLIKACIJE		ATS 75-75K	ATS 75-75B	ATS 110-75B
Sila stiskanja	**t (kN)**	**50 (492)**	**58 (572)**	**60 (572)**
Specifični pritisk	N/cm²	87	101	71
Velikost bale Š×V	mm	750×750	750×750	1100×750
Vsipna odprtina (D×Š)	mm	1000×710	1300×720	1300×1040
Volumen korita	m^3	0,6	0,8	1,1
Auto-vezanje Horizontalno	H	Standard	Standard	Standard
Auto-vezanje Vertikalno	V	Opcijsko	Opcijsko	Opcijsko
Število vez. žic	pieces	4	4	4
Potisni bat		Sliding Ram	Sliding Ram	Sliding Ram
Teža bale (OCC)**	kg	320-530	350-570	430-720
Pogonska moč* **	**kW**	**15**	**22**	**22**
Čas cikla brez obremenitve	sec	27,3	21,9	21,9
Teoretična kapaciteta - brez polnjenja	m^3/h	118	190	270
KAPACITETA PREŠE (V RAZMERJU Z NASIPNO TEŽO)				
*Max. kapaciteta npr. plošče kartona (35 kg/m^3)	t/h	2,1	3,1	4
*Max. kapaciteta npr. drobljen papir (60 kg/m^3)	t/h	3,3	4,6	6
*Max. kapaciteta (100 kg/m^3)	t/h	15,7	6,3	8,5
Teža balirke (glede na vgrajeno opremo)	ton	7	11	13

DIMENZIJE V MM	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATS 75-75K-4H	6.000	3.400	2.150	3.200	2.800	750	750	1.000	700
ATS 75-75K-4V	6.000	1.650	3.600	3.200	2.800	750	750	1.000	700
ATS 75-75B-4H	8.500	3.500	2.250	4.700	3.800	750	750	1.300	700
ATS 75-75B-4V	8.500	1.650	3.600	4.700	3.800	750	750	1.300	700
ATS 110-75B-4H	8.600	3.900	2.250	4.800	3.800	1.100	750	1.300	1.040
ATS 110-75B-4V	8.500	2.000	3.600	4.800	3.800	1.100	750	1.300	1.040

Kako razumeti poimenovanja naših modelov balirk:

ATS-110-75B-4H-60t-22

- ATS – Anis Trend stiskalnica
- 110 – Velikost bale v cm (v prerezu)
- 75B – Tip predstiskanja (MF – dvojni stranski loputi, F – enojna loputa zadaj) / Tip ogrodja: (D - dolg, K – kratek , S – ojačan) / Glavni stiskalni bat: (B - drsni .... brez koles)
- 4H – Št. žic & smer vezanja (H- horizontalno, V – križno)
- 60t – Sila stiskanja (t)
- 22 – Št. & moč pogonskega agregata (kW)



ANIS®

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

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