



SERIA DE PRESE DE BALOTAT DE VOLUM REDUS

Seria de prese de balotat de bază și funcționale pentru producerea celor mai buni baloți de dimensiuni standard în cel mai eficient mod



Soluții de balotat conduse de experiență!

Prezentare generală:

Ușor de utilizat, cu costuri reduse și sigură presa tip ghilotină de volum redus sau presa opțională cu o latură deschisă cu sistem orizontal sau vertical de legare oferă soluții pentru toate operațiile de volum redus, care necesită o presă automată de balotat.

Această serie de prese de balotat are un canal scurt, astfel încât la instalarea lor cerințele de spațiu pe podea sunt minime. Are o construcție mai ușoară și mai puțin costisitoare, astfel că, aceste mașini sunt recomandate pentru activități mai puțin intensive.

Puterea mare de presare specifică asigură o compactare ridicată a materialului și, prin urmare, o încărcare optimă a camionului.

Preț deosebit de competitiv, recuperare rapidă a investiției.

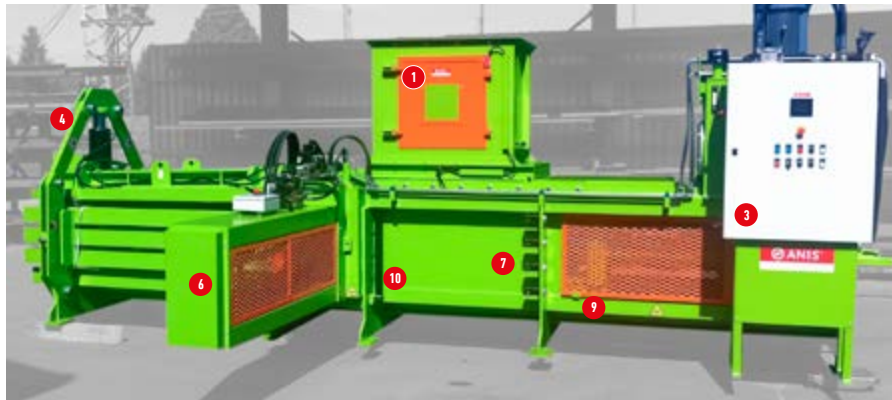
Mașinile sunt disponibile cu dimensiuni ale buncărului, guri de alimentare și unități de alimentare cu energie personalizate pentru a se potrivi cu aplicația disponibilă.

- Berbec culisant de presare pe plăci de uzură
- Forță de presare: 50 - 60 t
- Dimensiune balot: 750 × 750 mm și 1.100 × 750 mm
- Motor hidraulic principal: 15, 22 sau 30 kW
- Gură de alimentare de 1000 sau 1300 mm

Cel mai adecvate pentru:

- Fabricile de carton și tipografiile, unde materialul este alimentat prin intermediul unui sistem pneumatic, tocat sau tăiat.
- Aceasta este presa de balotat ideală pentru majoritatea tipurilor de hârtie, carton și ambalaje tocate, precum și pentru alte fibre tehnice.
- Pentru fabricile care vor să elimine problema deșeurilor prin forțe proprii, la cel mai redus cost.

Câteva funcții principale:



1. BUNCĂR DE ALIMENTARE

- Buncăre de adaptare pentru diferite benzi transportoare, jgheaburi etc.
- cu ușă laterală securizată din plexiglas
- Buncăr de alimentare personalizat pentru alimentarea manuală sau automată

2. BLOC DE ALIMENTARE

- Bloc de alimentare compact hidraulic cu funcție de economisire a energiei și sistem principal de acționare cu zgomot redus, în funcție de cerințe.
- Sistemul suplimentar de încălzire a uleiului nu este necesar, în mod normal.
- Protejat împotriva pătrunderii apei, în conformitate cu prevederile legale.
- Filtrare continuă a uleiului.



3. PANOUL DE OPERARE

Operare facilă și sigură manuală, sau prin intermediul unui panou tactil ușor de utilizat și intuitiv Fatek, cu funcții implementate de gestionare a rețetelor și afișare a tuturor parametrilor necesari.

4. CANAL DE PRESARE CU BERBEC DE PRESARE

- reglare automată controlată prin presiune a canalului pe trei laturi garantează greutatea mari ale baloților, chiar și în cazul unor materiale diferite.
- canal suficient de lung pentru a asigura calitatea baloților pentru materiale cu frecare redusă.

5. PRESĂ DE BALOTAT CU DISPOZITIV DE TĂIERE/ ELIBERARE (OPȚIONAL)

Cuțite amovibile ideal concepute, cu unghiuri optime de tăiere garantează o tăiere fără probleme a materialului de acoperire. (durata de 2 ori mai mare de utilizare a muchiei tăietoare).

Presă de balotat cu o latură deschisă este proiectată special pentru »materiale deschise« cum ar fi cutii de carton întregi, sau hârtie tocată.

6. LEGAREA AUTOMATĂ

- Accesibilitate optimă.
- Bobinele de mici dimensiuni, integrate complet în cadrul preseii sunt utilizate pentru stâlpii de legare cu fir, astfel încât nu este nevoie de un spațiu suplimentar.
- Sistem de tăiere complet automat, robust și fiabil, cu ace și cuțit integrat pentru fire.
- Dispozitiv fiabil galvanizat la cald pentru legarea automată a baloților, cuțite consolidate montate, având drept rezultat o durată a ciclului îmbunătățită semnificativ.

7. CAMERA DE PRESARE

Placa inferioară a camerei este placată cu plăci de uzură foarte rezistente, realizate din HARDOX, prin aceasta crescând durata de viață a elementelor de uzură și reducând costurile de operare.

8. CILINDRUL PRINCIPAL AL PRESEI MONTAT PE PIVOT

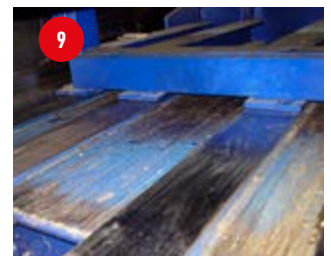
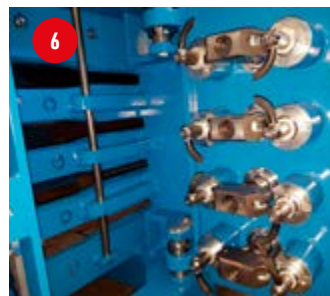
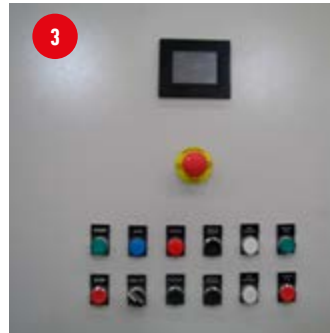
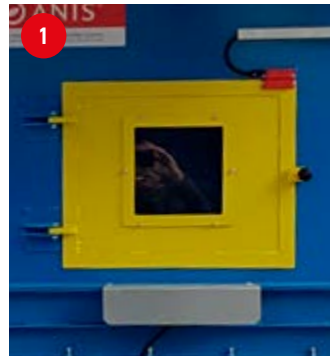
- Cilindrului preseii montat fără tensiune pentru a reduce pozițiile înclinate care împiedică presiunea neuniformă pe cadru și cilindru
- Uzură redusă pe cilindru de presare și ghidajele berbecului
- Durată de viață mai îndelungată a cilindrului hidraulic

9. BERBEC CULISANT DE PRESARE

- Ghidaj solid al saniei de presare cu acces facil pentru întreținere.
- Curățare automată optimă a căii de rulare.
- Curățitoare mobile de șină dispuse individual.
- Lagăre de culisare supradimensionate.

10. BERBEC INDIVIDUAL

Decuplare rapidă și simplă a plăcii de presare și a tijeii pistonului, prin intermediul flanșei de cuplare.

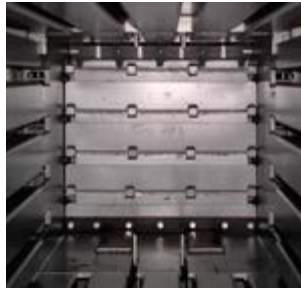


Echipament suplimentar

CAPACE SIGURE PENTRU FANTELE PENTRU ACE

Acestea previn blocarea materialului tocat în fantele pentru fire (în special la balotarea materialelor MSW, RDF sau a celor tocate mărunț). Acest lucru garantează o legare fără probleme.

- Platane frontale pentru securizarea berbecului preseii (capace)
- Scut hidraulic culisant pentru fantele pentru ace din zona de legare pe orizontală
- Placa de presare cu element hidraulic de închidere a fantelor pentru ace din zona de legare pe verticală



ELEMENT DE EVACUARE A BALOȚILOR

Permite evacuarea rapidă a baloților și depozitarea acestora în vederea transportului.



SIGURANȚA PRESEI DE BALOTAT

Sistem modular cu cheie pentru siguranța preseii de balotat:

- respectă Directiva UE pentru echipamente aplicabilă în acest moment.
- include un sistem pentru prevenirea blocării în interior.



Altele:

- Buncăre reglabile pentru diferite benzi transportoare, jgheaburi etc.
- răcitor și încălzitor pentru ulei
- bandă transportoare
- Mufă de diagnoză PROFINET pentru a veni în întâmpinarea nevoilor serviciului de întreținere sau de supraveghere a fabricii
- afișaj grafic
- masă de evacuare a baloților

- canal mai lung pentru baloți
- suporturi pentru bobine pentru fir de 500 kg
- perforator și distribuitor
- sistem de transfer cu cheie pentru siguranța crescută a operatorului
- soluții speciale pentru diferite materiale precum spuma, etc.

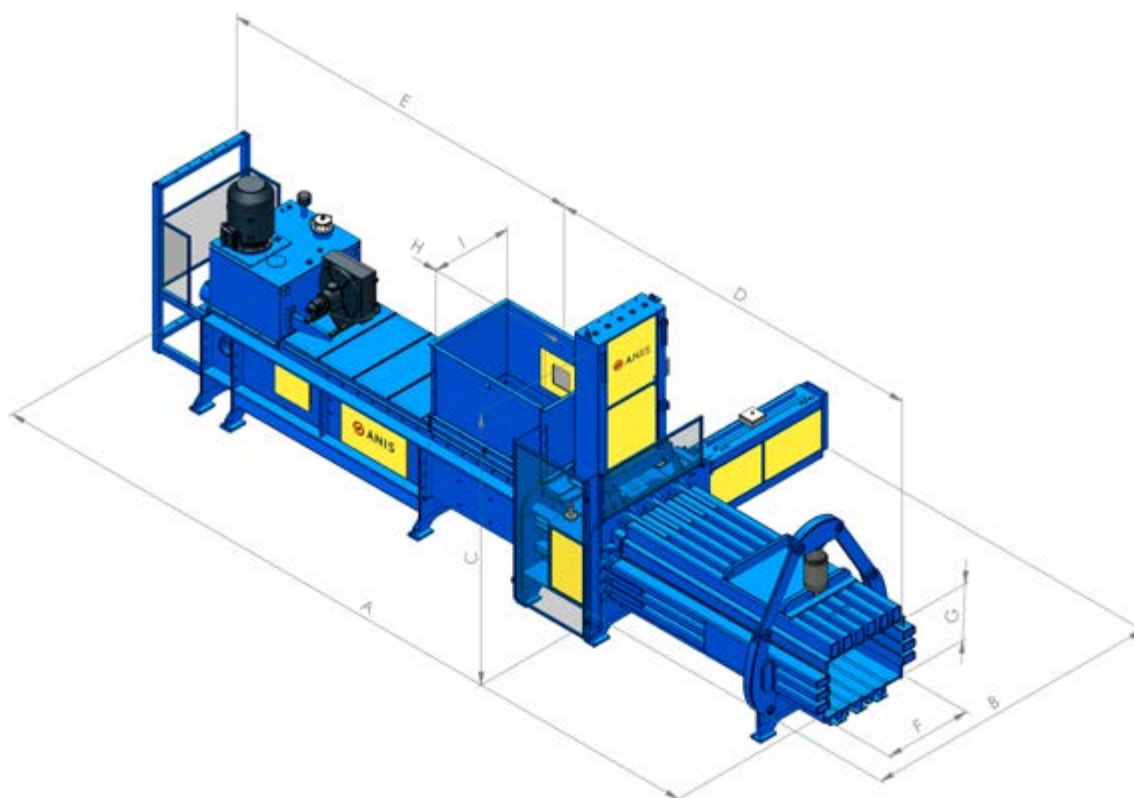
În funcție de scopul în care va fi utilizată și de cerințele dumneavoastră individuale, preseii de balotat i se pot adăuga alte module funcționale. Pentru mai multe informații referitoare la accesoriile pentru presa de balotat, vizitați www.anis-trend.com, meniul „ACCESORII PENTRU PRESA DE BALOTAT”)

Calitate înaltă a balotului

- Presarea optimă are drept rezultat baloți de dimensiuni standard omogeni și ușor de stivuit.
- Opțiune de oprire manuală a sistemului de legare cu fir.
- Cifrele de performanță, greutatea balotului și densitățile balotului depind de conținutul de umiditate, densitatea materialului înainte de balotare, viteza de alimentare și alte variabile în timpul balotării.



Date tehnice și măsurători



SERIA DE PRESE DE BALOTAT PENTRU VOLUME REDUSE DE PRODUȚIE		ATS 75-75B	ATS 110-75B
Forță de presare	t (kN)	50 (492)	60 (572)
Forță de presare spec.	N/cm ²	87	71
Dimensiune cameră de presare (balot) l x î	mm	750x750	1100x750
Fanta buncărului (L x l)	mm	1000x710	1300x1040
Volum de alimentare	m ³	0,6	1,1
Sistem orizontal de legare automată	H	Standard	Standard
Sistem vertical de legare automată	V	Opțional	Opțional
Numărul de fire	bucăți	4	4
Berbec		Berbec culisant	Berbec culisant
Greutatea balotului (OCC)	kg	320-530	430-720
Putere de acționare EM	kW	15	22
Durata ciclului de presare - Fără sarcină	sec	27,3	30,5
Capacitate estimată - Fără sarcină	m ³ /h	76	126
CAPACITATEA PRESEI (ÎN FUNCȚIE DE GREUTATEA ÎN VRAC)			
• Capacitatea maximă, de ex., OCC aplatizat (30 kg/m ³)	t/h	1,8	3
• Capacitatea maximă, de ex., hârtie tocată (50 kg/m ³)	t/h	2,5	4
Greutatea preseii de balotat (în funcție de echipament)	ton	7	12

*Cifrele de performanță, greutatea balotului și densitățile balotului depind de conținutul de umiditate, densitatea materialului înainte de balotare, viteza de alimentare și alte variabile în timpul balotării. Modificările tehnice și de proiectare sunt rezervate!

DIMENSIUNI ÎN 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



RECONDIS.

Recondis Technology SRL
www.recondis.com
contact@recondis.com



Toate activitățile companiei
sunt organizate în
conformitate cu
sistemul de calitate ISO
9001

