

SOLUȚII DE PRESARE ȘI COMPACTARE

pentru optimizarea transportului

PAAL®

Gama de prese pentru balotat

PACOMAT

Oferim o gamă largă de echipamente de balotat cu legare automată

KĀDANT

PAAL®



PACOMAT

Când simplitatea, eficiența și performanțele chiar contează

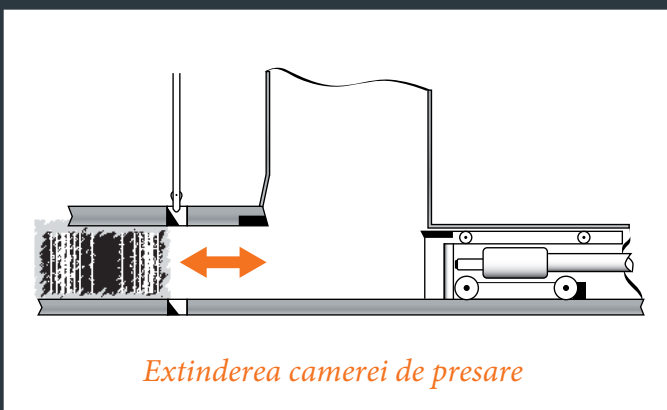


Seria D este cea mai recentă generație a gamei de prese de balotat PACOMAT. Scopul acestei game este de a combina cea mai bună performanță cu un consum minim de energie.

Utilizarea tehnologiei actuale (pompe hidraulice eficiente din punct de vedere energetic, construcția canalului, proiectarea cuțitelor de tăiere) permite producerea unor baloți cu densitate mai mare, consumul energetic fiind mai redus.

Greutatea și densitatea baloților a crescut, ceea ce implică un consum redus de sârmă în mod proporțional, rezultând o reducere atât a costurilor, cât și a amprentei de carbon.

Principiul Kadant PAAL

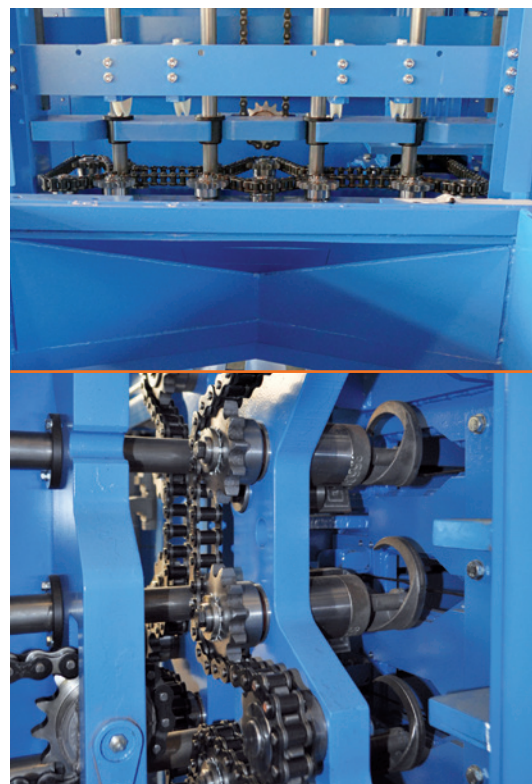


Dimensiunile camerei de compactare permit separarea între operațiile de tăiere și presarea materialului. Cilindrul aplică 100% din forță la momentul compactării balotului, acesta devenind mai dens și consumând mai puțină energie.

Presă de balotat MULTIFUNCȚIONALĂ

Presă PACOMAT a fost proiectată și dezvoltată pentru a răspunde celor mai variate și mai dificile aplicații.

Numeroasele sale opțiuni îi permit să satisfacă cerințele de capacitate ridicată a producției așteptată de clienții noștri. Acest lucru presupune un design robust și un nivel ridicat de fiabilitate. Presă de balotat este ușor de utilizat iar întreținerea este simplificată prin echiparea cu mai multe uși de acces, unice pentru o presă de balotat de aceste dimensiuni, ceea ce face ca PACOMAT să fie ideală pentru centrele de logistică și distribuție sau pentru orice aplicații similare care necesită performanțe impresionante în limitele unui buget.

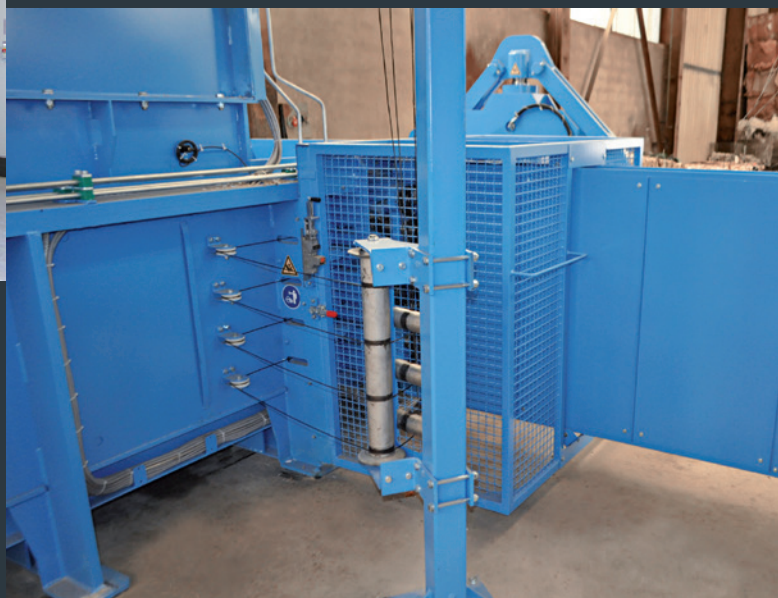


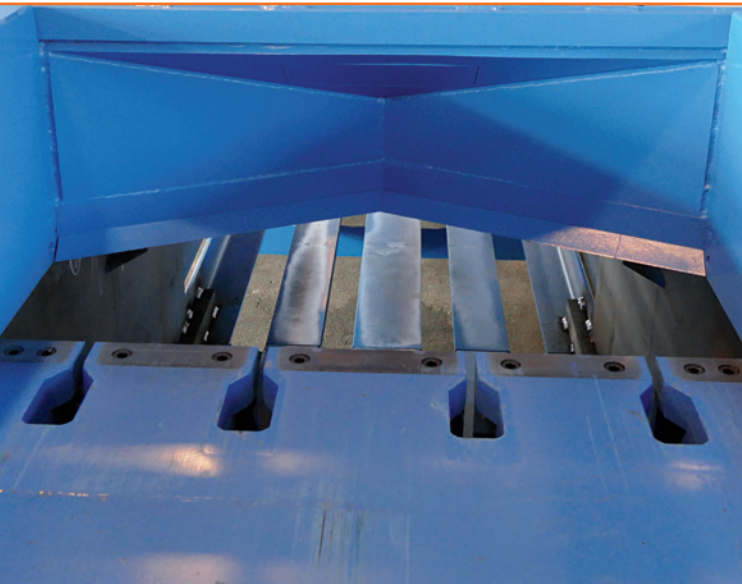
Legare orizontală

pentru acces ușor de la nivelul solului

Legare verticală

pentru a ocupa mai puțin spațiu





Eficiența costurilor

Sunt luați în considerare toți factorii și sunt utilizați pentru a garanta cea mai bună densitate a balotului și soluția profitabilă de balotare.

Cel mai profitabil

Concepția prese de balotat asigură ușoara accesibilitate a punctelor de întreținere. Aceasta crește productivitatea, inclusiv durata de viață a echipamentului.



Știați că

Aproape toate zonele de uzură ale plăcii de presiune sunt accesibile prin ușile laterale de mari dimensiuni



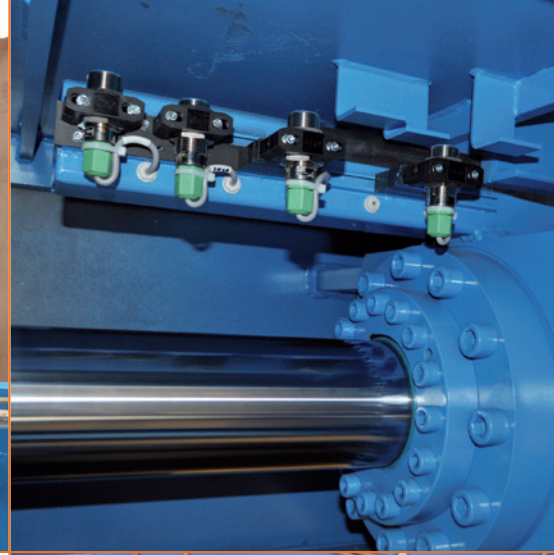
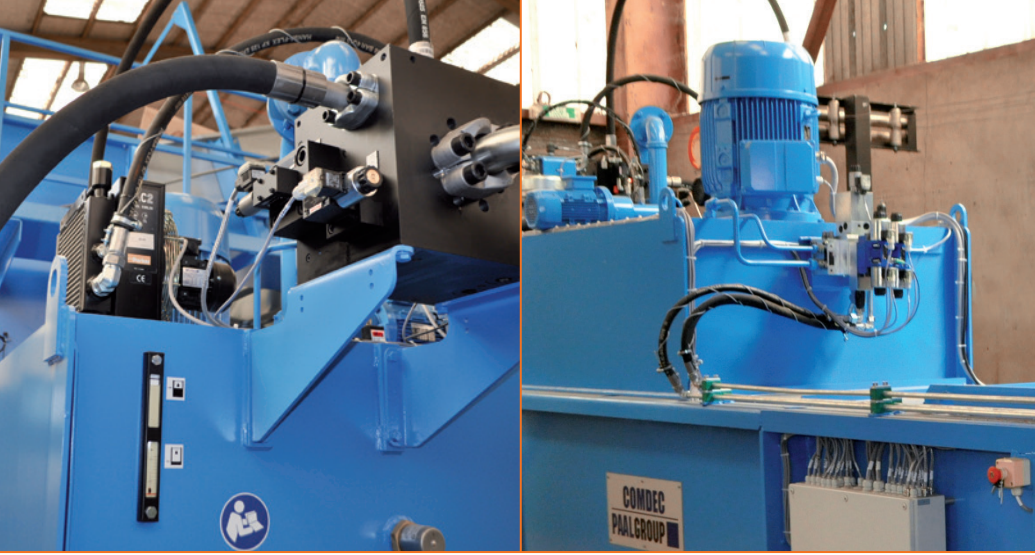
Siguranță

Interfața grafică intuitivă, precum și toate elementele standard de securitate, permit o utilizare ușoară și în siguranță.



Soluții inteligente

- 1** Canalul de cabluri este deschis și montat invers, oferind protecție împotriva rozătoarelor.
- 2** Puncte de ungere independente și grupate pentru lubrifierea practică și eficientă a tuturor roților cu plăci.
- 3** Conectarea rapidă (brevetată) a cilindrului cu berbecul asigură o întreținere ușoară.



Tehnologii NOI

Utilizarea de componente de ultimă generație asigură performanțe ridicate cu un consum minim de energie.

Proiectarea sistemului hidraulic minimizează pierderile de căldură și energie.

Pompele cu pistoane axiale și scufundate oferă o performanță mai mare decât pompele de generații vechi, consumând mai puțină energie.



Cheia către versatilitate

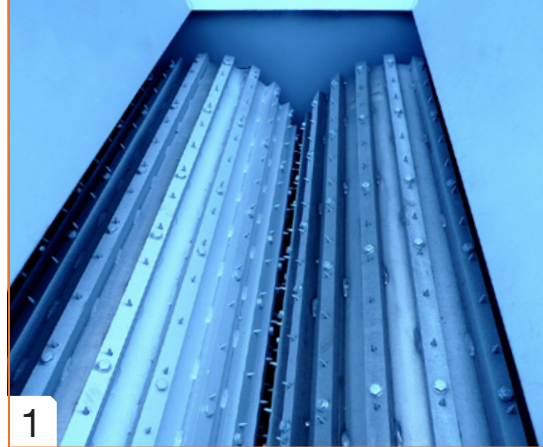
Varianta de bază PACOMAT poate fi echipată cu numeroase opțiuni, în funcție de nevoile dumneavoastră.

- 1 Perforator integrat în gura de alimentare
- 2 Virbulator pentru dezintegrarea pachetelor de ziare și reviste
- 3 Gură de alimentare cu tobogan fix sau pliabil
- 4 Placă de presare cu sistem automat de tăiere
- 5 Panou digital cu cifre mari pentru vizualizarea mai bună a indicatorilor presei (parametri, alarme, ...)

În același mod:

- Control la distanță pentru o instalație de sortare, controlând stocarea fiecărei celule
- Posibilitate de diagnosticare de la distanță
- Detectarea lipsei unui cablu

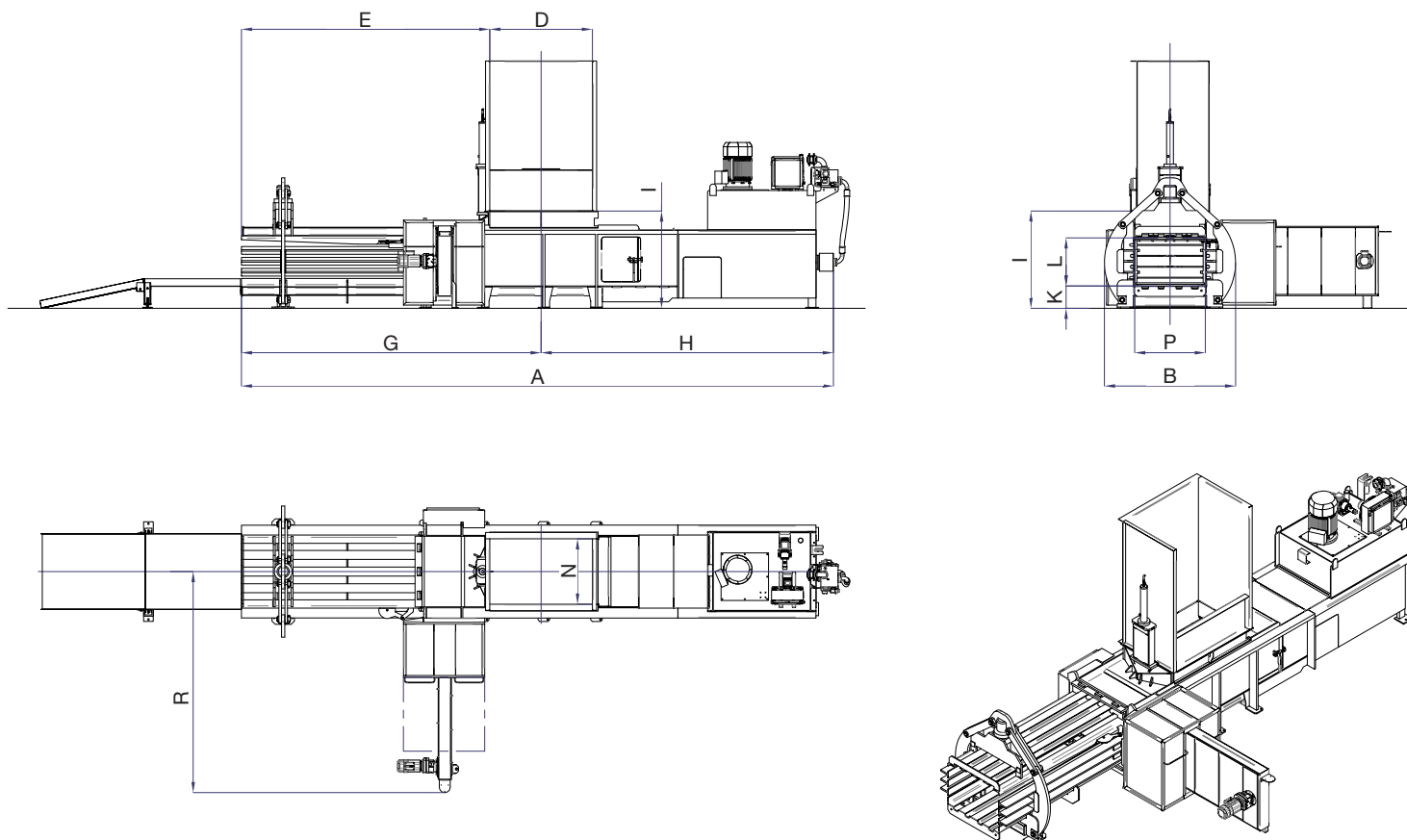
Acestea sunt doar câteva dintre opțiunile disponibile și des utilizate.



Secțiunea balotului 750 x 1100

PACOMAT III

Legare orizontală



Dimensiuni în mm	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P	R
PACOMAT III-50 D	8172	2030	1250	3475	4100	4072	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-65 D	8826	2030	1450	3720	4445	4381	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-80 D	9410	2044	1600	3870	4670	4740	1515	350	750	1020	1100	3445

Culorile standard de vopsire:

Alte culori sunt disponibile la cerere.



Albastru RAL 5012



Verde RAL 6011

Specificații tehnice

PACOMAT III

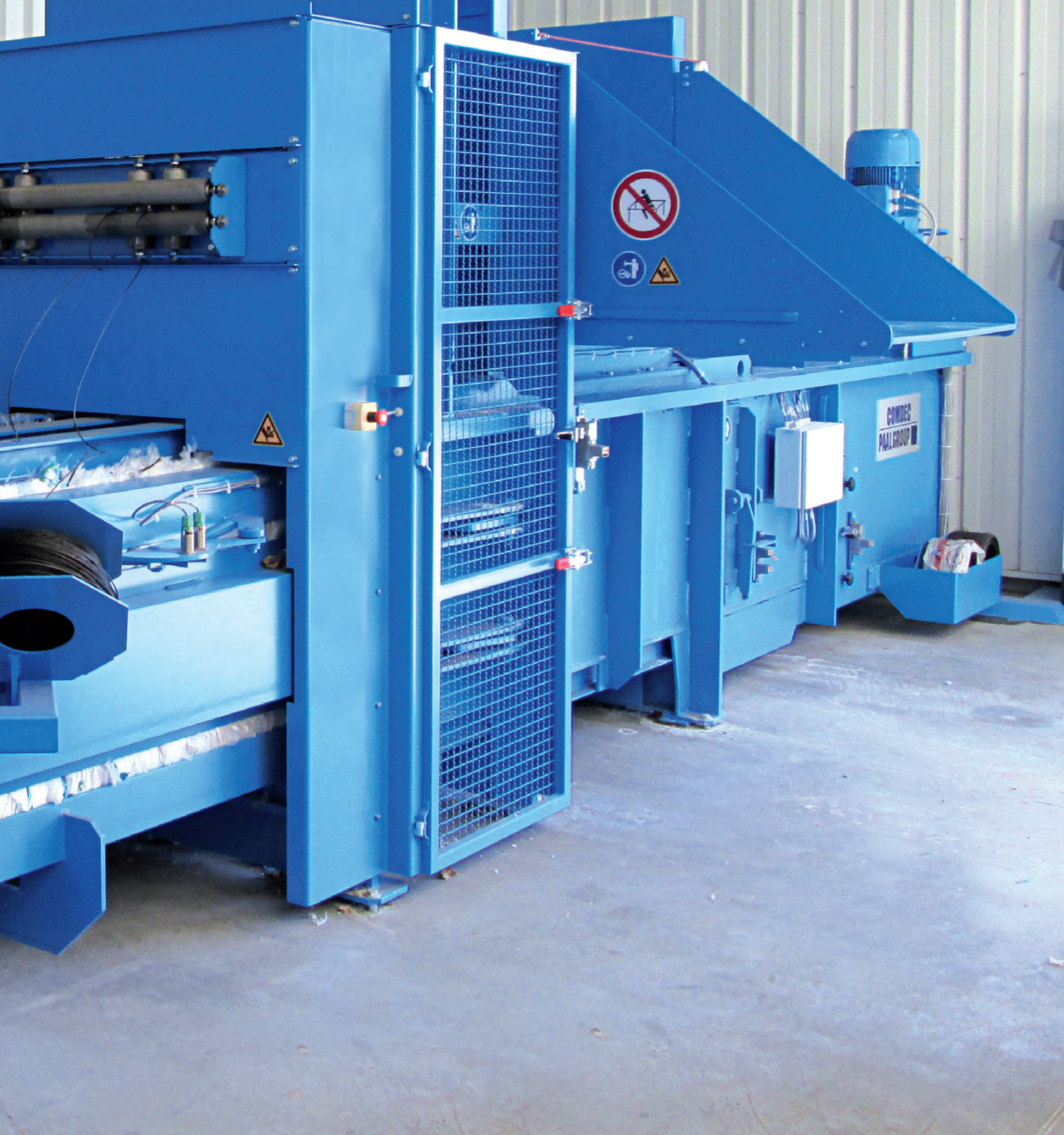
MODEL		III-50 D				III-65 D						III-80 D							
Forța de compactare	t (kN)	50 (486)				65 (633)						82 (802)							
Forța de presare specifică	N/cm ²	59				77						97							
Presiunea hidraulică de referință	bar	315				315						315							
Dimensiunea baloșilor	mm	750 x 1100				750 x 1100						750 x 1100							
Dimensiunea gurii de alimentare	mm	1250 x 1020				1450 x 1020						1600 x 1020							
Volumul de alimentare	m ³	1,55				1,75						1,85							
Numărul de legături orizontale	--	4				4						4							
Diametrul sârmei de legare	mm	3 - 4				3 - 4						3 - 4							
Calitatea acceptată a sârmei	--	Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2				Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2						Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2							
Puterea motorului	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2x37	2x45
Debitul pompei hidraulice	l/min	160	160	260	260	160	160	260	260	420	420	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacitatea rezervorului de ulei	l	550	550	750	750	550	550	750	750	1250	1250	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Debit de ieșire maxim fără material	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	675	275	275	416	416	624	624	741	741
Debit de ieșire maxim cu material (densitate 35 Kg/m ³)	m ³ /h	147	182	274	298	125	154	237	258	337	381	107	132	205	224	297	337	365	393
DEBITE DE IEȘIRE:																			
35 kg/m ³ (carton ondulat)	t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
50 kg / m ³ (amestec de hârtie)	t/h	6,9	8,6	12,8	14	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5	6,3	9,8	10,8	14	16,1	17,2	18,7
80 kg / m ³ (amestec de hârtie)	t/h	10	12,7	19	21	8,3	10,6	16	17,7	22	25,4	7,5	9,4	14,5	15,9	20,3	23,3	24,7	26,8
Masa preseii de balotat (în funcție de opțiunile alese)	t	12				13						17							
Nivelul de zgomot fără material la 1 m distanță	dB(A)	< 85				< 85						< 85							

Schițele și caracteristicile pot suferi modificări fără notificări prealabile.



PACOMAT

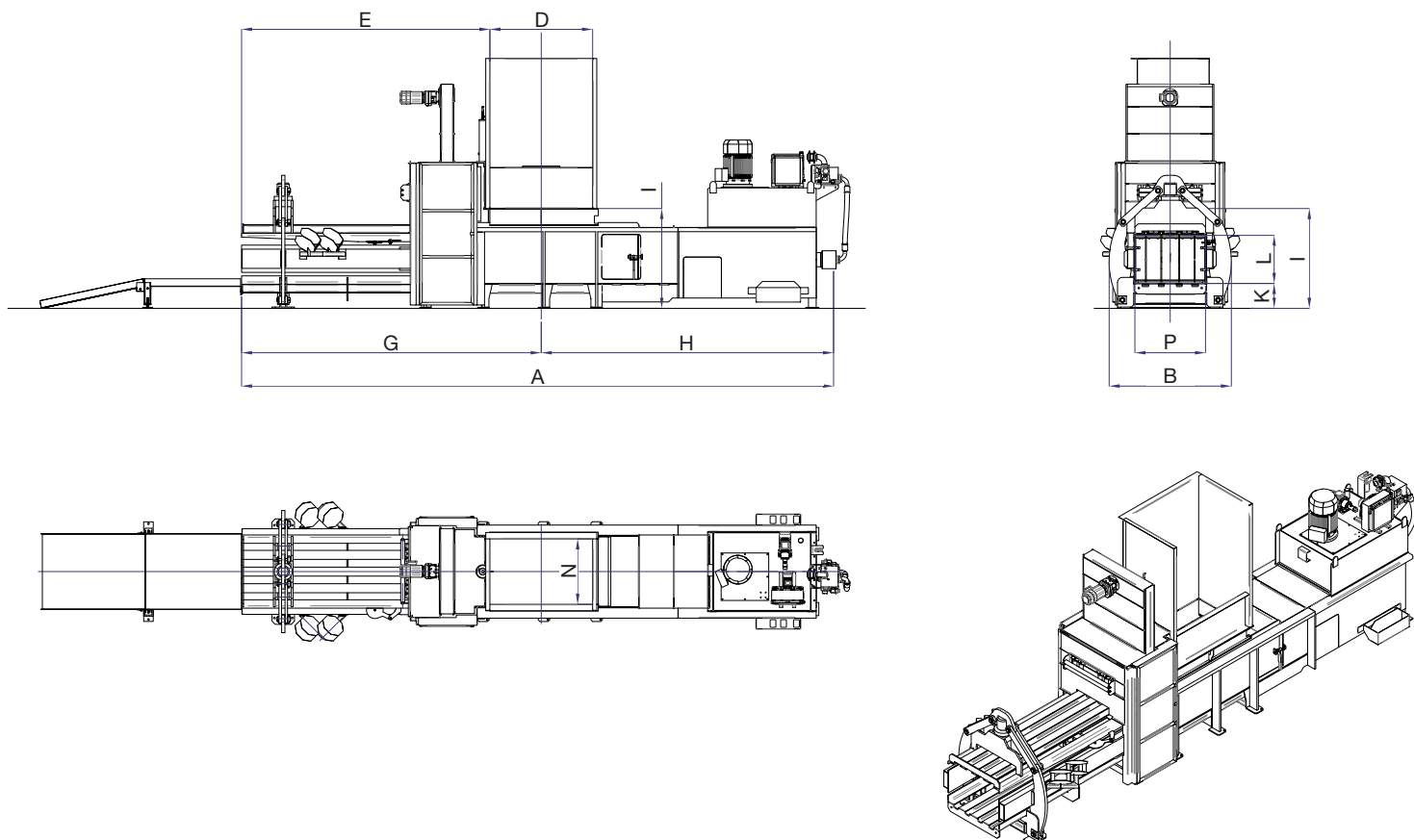
Când simplitatea și fiabilitatea chiar contează



Secțiunea balotului 750 x 1100

PACOMAT V

Legare verticală



Dimensiuni în mm	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P
PACOMAT V-50 D	8212	1915	1250	3475	4100	4112	1515	350	750	1020	1100
PACOMAT V-65 D	8866	1915	1450	3720	4445	4421	1515	350	750	1020	1100
PACOMAT V-80 D	9450	1915	1600	3870	4670	4780	1555	390	750	1020	1100

Culorile standard de vopsire:



Albastru RAL 5012

Alte culori sunt disponibile la cerere.



Verde RAL 6011

Specificații tehnice

PACOMAT V

MODEL		V-50 D				V-65 D						V-80 D							
Forța de compactare	t (kN)	50 (486)				65 (633)						82 (802)							
Forța de presare specifică	N/cm ²	59				77						97							
Presiunea hidraulică de referință	bar	315				315						315							
Dimensiunea baloților	mm	750 x 1100				750 x 1100						750 x 1100							
Dimensiunea gurii de alimentare	mm	1250 x 1020				1450 x 1020						1600 x 1020							
Volumul de alimentare	m ³	1,55				1,75						1,85							
Numarul de legături verticale	--	4				4						4							
Diametrul sârmei de legare	mm	3 - 4				3 - 4						3 - 4							
Calitatea acceptată a sârmei	--	Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2				Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2						Sârmă neagră moale, uleiată, conform EN10016-2							
Puterea motorului	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2x37	2x45
Debitul pompei hidraulice	l/min	160	160	260	260	160	160	260	260	420	420	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacitatea rezervorului de ulei	l	550	550	750	750	550	550	750	750	1250	1250	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Debit de ieșire maxim fără material	m ³ /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	675	275	275	416	416	624	624	741	741
Debit de ieșire maxim cu material (densitate 35 Kg/m ³)	m ³ /h	147	182	274	298	125	154	237	258	337	381	107	132	205	224	297	337	365	393
DEBITE DE IEȘIRE:																			
35 kg/m ³ (carton ondulat)	t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
50 kg / m ³ (amestec de hârtie)	t/h	6,9	8,6	12,8	14	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5	6,3	9,8	10,8	14	16,1	17,2	18,7
80 kg / m ³ (amestec de hârtie)	t/h	10	12,7	19	21	8,3	10,6	16	17,7	22	25,4	7,5	9,4	14,5	15,9	20,3	23,3	24,7	26,8
Masa preseii de balotat (în funcție de opțiunile alese)	t	12				13						17							
Nivelul de zgomot fără material la 1 m distanță	dB(A)	< 85				< 85						< 85							

Schițele și caracteristicile pot suferi modificări fără notificări prealabile.

Service de încredere, la nivel național

Angajamentul nostru: să oferim cel mai bun serviciu de service posibil



Departamentul de service

Ingineri cu înaltă pregătire, oferind servicii prompte



Rețeaua de service

Rețeaua noastră de service, cu tehnicieni proprii și parteneri calificați, asigură suportul necesar în întreaga țară, în fiecare județ.



Contractele de service

Contractele de mentenanță, inclusiv intervențiile și piesele de schimb, susțin un singur țel: presa dumneavoastră să fie întotdeauna în stare de funcționare și bine întreținută.

