

SOLUȚII OPTIMIZATE DE BALOTARE

pentru eficiența manipulării, depozitării și transportului

EMBLEMATICUL
KONTI J

PAAL®

Când Tradiția întâlnește Tehnologia

Oferim cea mai largă gamă de echipamente de balotat cu legare automată din lume

KĀDANT

PAAL®



KONTI J

Presa de balotat multifuncțională pentru toate tipurile de materiale





Presele de balotat Kadant PAAL sunt proiectate să preseze toate tipurile de materiale în baloți cu densitate ridicată.

ESTE presa de balotat universală

Legare verticală, orizontală sau încrucișată

Fiecare presă este adaptată pentru a satisface nevoile clientului.



Legare verticală

pentru a ocupa mai puțin spațiu

Legare încrucișată

opțiune pentru materiale dificile, cu grad ridicat de memorie.



Legare orizontală

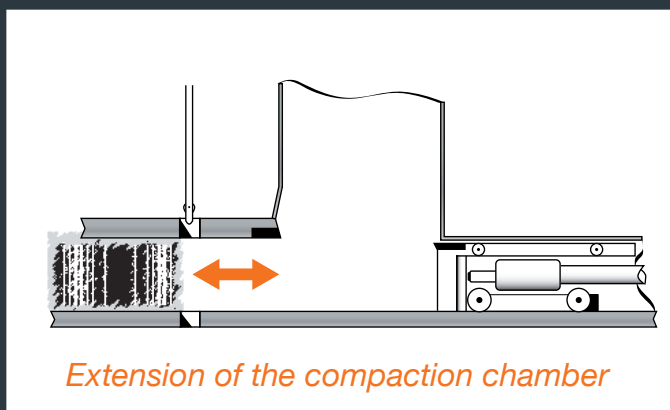
pentru acces ușor de la nivelul solului



Presele de balotat Kadant PAAL sunt versatile și eficiente pentru toate tipurile de materiale reciclabile. Designul și caracteristicile lor unice garantează că acestea funcționează într-un mod simplu și rentabil în toate sectoarele, inclusiv la colectorii de deșeuri, în stațiile de sortare și în aplicațiile industriale. Presele de balotat Kadant PAAL pot fi adaptate pentru a satisface nevoile dumneavoastră de performanță în ceea ce privește atât debitele, cât și densitatea baloților.

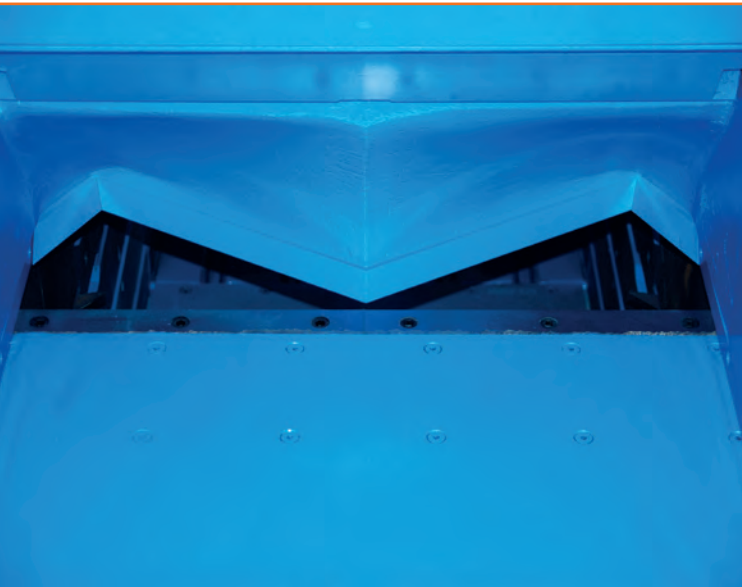


Principiul Kadant PAAL



Extension of the compaction chamber

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.



Eficiența costurilor

Presele PAAL sunt proiectate să asigure cea mai eficientă soluție de balotare și cel mai redus cost total al deținerii în proprietate.

Cel mai profitabil

Ușurința și accesibilitatea întreținerii sunt factori integrați în designul preseii de balotat, ceea ce duce la reducerea timpilor morți și la o durată de viață mai lungă.



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.



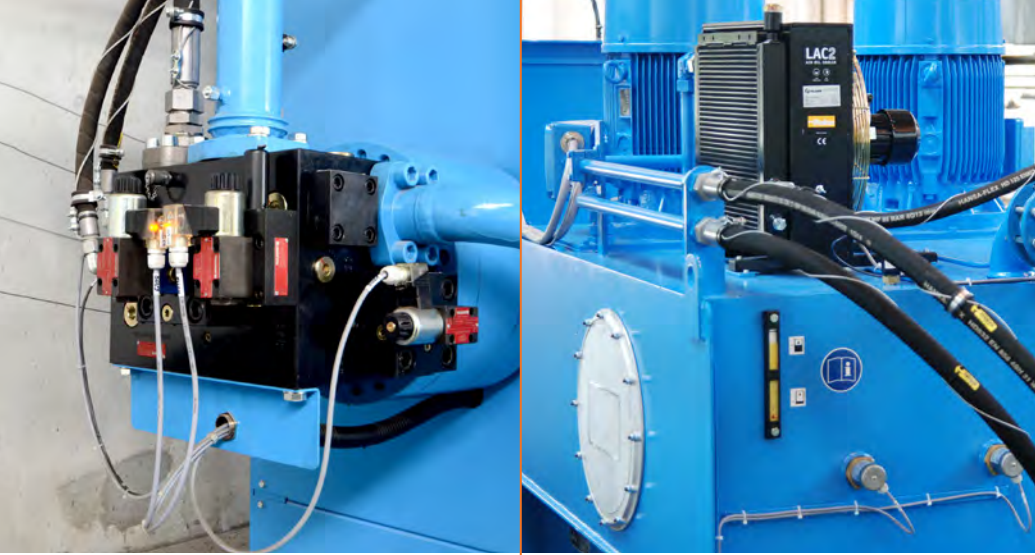
Soluții inteligente

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.

Blocul hidraulic montat direct pe partea din spate a preseii de balotat pentru a minimiza mișcările și pierderile de energie.

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

Utilizarea unui sistem de măsurare în timp real, fără contact, a poziției plăcii de presare optimizează umplerea gurii de alimentare, lungimea și densitatea balotului.

De asemenea, face posibilă maximizarea forței de compactare, producând o densitate mai bună a balotului cu un consum mai mic de energie.



Cheia către versatilitate

Variantele de bază ale preselor Kadant PAAL pot fi echipate 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 Gestiunea și afișarea datelor prin PAALconnect
- 4 Panou de afișaj digital care oferă o vizualizare îmbunătățită a procesului de producție a baloților și a semnalelor de la presă
- 5 Control de la distanță

În același mod:

- Posibilitate de diagnosticare de la distanță
- Acces de la distanță la gestionarea informațiilor
- Detectarea lipsei unui cablu

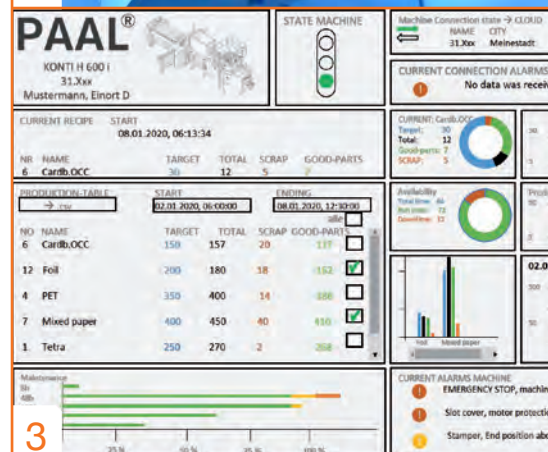
Acestea sunt doar câteva dintre opțiunile disponibile și des utilizate.



1



2



3



4



5

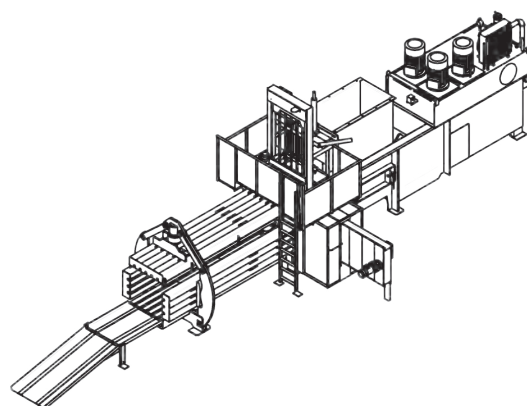
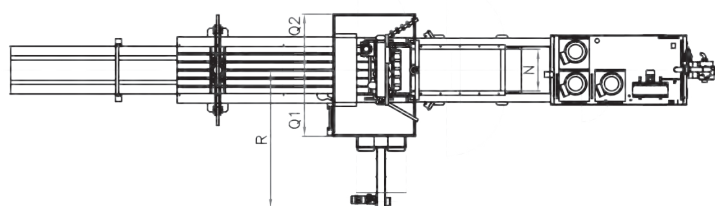
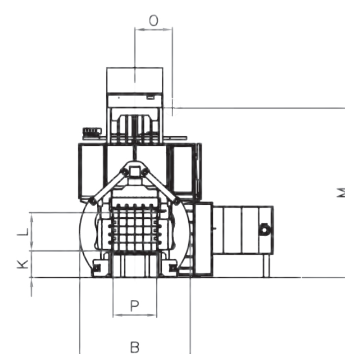
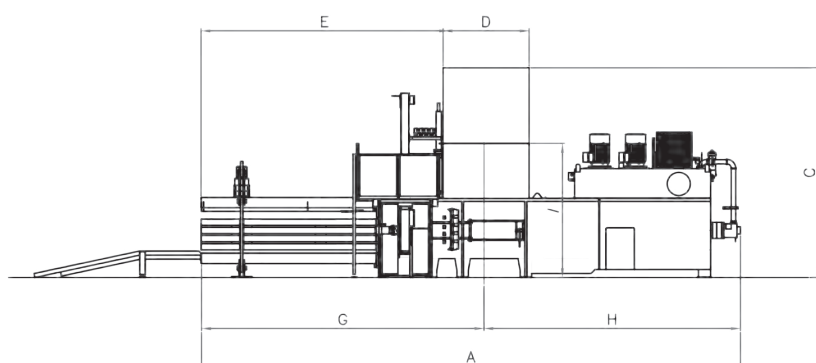
Secțiunea balotului 1100 x 1100 mm

Disponibile în versiunile:

KONTI V : Legare verticală

KONTI H : Legare orizontală

KONTI X : Legare încrucișată



| Dimensiuni în mm | A | B | C | D | E | G | H | I | K | L | M | N | O | P | Q1 | Q2 | R |
|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-------|
| KONTI V 500 J | 13445 | 2260 | 5640 | 2000 | 5932 | 6932 | 6513 | 3290 | 605 | 1100 | 4160 | 1020 | 860 | 1100 | 1615 | 1370 | 3390* |
| KONTI V 600 J | 14145 | 2710 | 5640 | 2000 | 6632 | 7632 | 6513 | 3290 | 605 | 1100 | 4160 | 1020 | 860 | 1100 | 1615 | 1370 | 3390* |
| KONTI V 700 J | 14895 | 2810 | 5640 | 2000 | 7332 | 8332 | 6563 | 3290 | 605 | 1100 | 4160 | 1020 | 860 | 1100 | 1615 | 1370 | 3390* |
| KONTI H 500 J | 13445 | 2800 | 5465 | 2000 | 5932 | 6932 | 6513 | 3115 | 435 | 1100 | 3950 | 1020 | 860 | 1100 | **** | **** | 3390 |
| KONTI H 600 J | 14145 | 2800 | 5465 | 2000 | 6632 | 7632 | 6513 | 3115 | 435 | 1100 | 3950 | 1020 | 860 | 1100 | **** | **** | 3390 |
| KONTI H 700 J | 14895 | 2800 | 5465 | 2000 | 7332 | 8332 | 6563 | 3115 | 435 | 1100 | 3950 | 1020 | 860 | 1100 | **** | **** | 3390 |

* Opțiune pentru legarea încrucișată

Specificații tehnice

KONTI J

| MODEL | | 500 J | | | | | | 600 J | | | | | | 700 J | | | | | |
|---|-------------------|--|------|------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Forța de compactare | t (kN) | 122 (1197) | | | | | | 158 (1546) | | | | | | 198 (1940) | | | | | |
| Forța de presare specifică | N/cm ² | 99 | | | | | | 128 | | | | | | 160 | | | | | |
| Presiunea hidraulică de referință | bar | 315 | | | | | | 315 | | | | | | 315 | | | | | |
| Dimensiunea baloților | mm | 1100 x 1100 | | | | | | 1100 x 1100 | | | | | | 1100 x 1100 | | | | | |
| Dimensiunea gurii de alimentare | mm | 2000 x 1020 | | | | | | 2000 x 1020 | | | | | | 2000 x 1020 | | | | | |
| Volumul de alimentare | m ³ | 3,45 | | | | | | 3,45 | | | | | | 3,45 | | | | | |
| Numărul de legături (orizontal) | -- | KONTI H 5 legături | | | | | | KONTI H 5 legături | | | | | | KONTI H 5 legături | | | | | |
| Numărul de legături (vertical) | -- | KONTI V 5 legături | | | | | | KONTI V 5 legături | | | | | | KONTI V 5 legături | | | | | |
| Numărul de legături în legarea încrucișată | -- | Model KONTI X 5 legături verticale, 4 legături orizontale | | | | | | Model KONTI X 5 legături verticale, 4 legături orizontale | | | | | | Model KONTI X 5 legături verticale, 4 legături orizontale | | | | | |
| 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 | 45 | 55 | 75 | 2x37 | 2x55 | 2x75 | 2x37 | 2x45 | 2x55 | 2x75 | 3x55 | 3x75 | 2x45 | 2x55 | 2x75 | 3x55 | 3x75 | 4x55 |
| Debitul pompei hidraulice | l/min | 260 | 420 | 420 | 2x260 | 2x420 | 2x420 | 2x260 | 2x260 | 2x420 | 2x420 | 3x420 | 3x420 | 2x260 | 2x420 | 2x420 | 3x420 | 3x420 | 4x420 |
| Capacitatea rezervorului de ulei | l | 750 | 1250 | 1250 | 1250 | 2100 | 2100 | 1250 | 1250 | 2100 | 2100 | 3100 | 3100 | 1250 | 2100 | 2100 | 3100 | 3100 | 4000 |
| Debit de ieșire maxim fără material | m ³ /h | 429 | 650 | 650 | 782 | 1135 | 1135 | 631 | 631 | 933 | 933 | 1267 | 1267 | 518 | 777 | 777 | 1071 | 1071 | 1323 |
| Debit de ieșire maxim cu material (densitate 35 Kg/m ³) | m ³ /h | 290 | 395 | 455 | 495 | 710 | 800 | 395 | 430 | 580 | 655 | 805 | 905 | 355 | 480 | 545 | 675 | 760 | 850 |
| DEBITE DE IEȘIRE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 kg/m ³ (carton ondulat) | t/h | 10,2 | 13,8 | 15,9 | 17,3 | 24,9 | 28 | 13,8 | 15,1 | 20,3 | 22,9 | 28,2 | 31,7 | 12,4 | 16,8 | 19,1 | 23,6 | 26,6 | 29,8 |
| 60 kg / m ³ (amestec de hârtie) | t/h | 17,1 | 22,8 | 26,1 | 28,2 | 39,6 | 44,4 | 23,1 | 24,9 | 33 | 37,5 | 45,6 | 51,3 | 20,7 | 27,6 | 31,5 | 38,7 | 43,8 | 48,6 |
| 100 kg/m ³ (ziare) | t/h | 25 | 32,5 | 37 | 39,5 | 53,5 | 60 | 34 | 37,5 | 48 | 55 | 64,5 | 72,5 | 31,5 | 41,5 | 48 | 57,5 | 65,5 | 71 |
| Masa preseii de balotat (în funcție de opțiunile alese) | t | 44 | | | | | | 51 | | | | | | 59 | | | | | |
| Nivelul de zgomot fără material la 1 m distanță | dB(A) | < 85 | | | | | | < 85 | | | | | | < 85 | | | | | |

Schițele și caracteristicile pot suferi modificări fără notificări prealabile.



KONTI J

Presă de balotat multifuncțională pentru toate tipurile de materiale

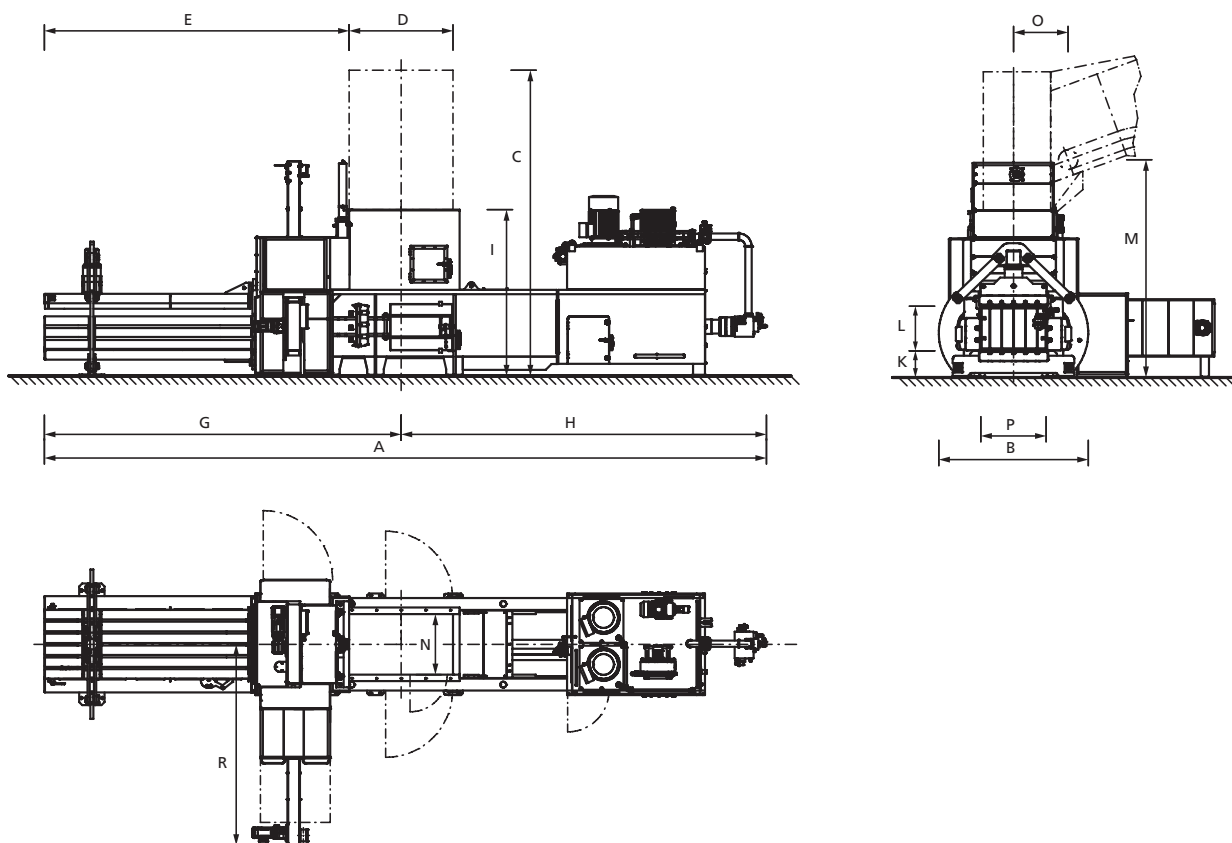


Secțiunea balotului 750 x 1100 mm

Disponibile în versiunile:

KONTI V : Legare verticală

KONTI X : Legare încrucișată



| Dimensiuni în mm | A | B | C | D | E | G | H | I | K | L | M | N | O | P | R |
|---------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-------|
| KONTI V 275 J | 11005 | 2230 | 5150 | 1600 | 4432 | 5232 | 5773 | 2800 | 450 | 750 | 3670 | 1020 | 860 | 1100 | 3390* |
| KONTI V 325 J | 12085 | 2530 | 5150 | 1750 | 5132 | 6007 | 6078 | 2800 | 450 | 750 | 3670 | 1020 | 860 | 1100 | 3390* |
| KONTI V 425 J | 13290 | 2650 | 5150 | 2000 | 5732 | 6732 | 6558 | 2800 | 450 | 750 | 3670 | 1020 | 860 | 1100 | 3390* |

*Pentru legarea dublă, este necesară dotarea cu o platformă, ca opțiune.

Culorile standard de vopsire:

Alte culori sunt disponibile la cerere.



Albastru RAL 5012



Verde RAL 6011

Specificații tehnice

KONTI

| MODEL | | 275 J | | | | | | 325 J | | | | | | 425 J | | | | | |
|---|-------------------|--|------|------|------|-------|-------|--|------|------|------|-------|-------|--|------|------|-------|-------|-------|
| Forța de compactare | t (kN) | 82(802) | | | | | | 101(990) | | | | | | 122(1197) | | | | | |
| Forța de presare specifică | N/cm ² | 97 | | | | | | 120 | | | | | | 145 | | | | | |
| Presiunea hidraulică de referință | | 315 | | | | | | 315 | | | | | | 315 | | | | | |
| Dimensiunea baloților | mm | 750 x 1100 | | | | | | 750 x 1100 | | | | | | 750 x 1100 | | | | | |
| Dimensiunea gurii de alimentare | mm | 1600 x 1020 | | | | | | 1750 x 1020 | | | | | | 2000 x 1020 | | | | | |
| Volumul de alimentare | m ³ | 2 | | | | | | 2,15 | | | | | | 2,4 | | | | | |
| Numărul de legături (vertical) | -- | KONTI V 5 legături | | | | | | KONTI V 5 legături | | | | | | KONTI V 5 legături | | | | | |
| Numărul de legături în legarea încrucișată | -- | KONTI X 5 legături verticale, 3 legături orizontale | | | | | | KONTI X 5 legături verticale, 3 legături orizontale | | | | | | KONTI X 5 legături verticale, 3 legături orizontale | | | | | |
| 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 | 37 | 45 | 55 | 75 | 2x37 | 2x45 | 37 | 45 | 55 | 75 | 2x37 | 2x55 | 45 | 55 | 75 | 2x37 | 2x55 | 2x75 |
| Debitul pompei hidraulice | l/min | 260 | 260 | 420 | 420 | 2x260 | 2x260 | 260 | 260 | 420 | 420 | 2x260 | 2x420 | 260 | 420 | 420 | 2x260 | 2x420 | 2x420 |
| Capacitatea rezervorului de ulei | l | 750 | 750 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 750 | 750 | 1250 | 1250 | 1250 | 2100 | 750 | 1250 | 1250 | 1250 | 2100 | 2100 |
| Debit de ieșire maxim fără material | m ³ /h | 415 | 415 | 611 | 611 | 720 | 720 | 350 | 350 | 523 | 523 | 621 | 883 | 298 | 452 | 452 | 543 | 788 | 788 |
| Debit de ieșire maxim cu material (densitate 35 Kg/m ³) | m ³ /h | 250 | 275 | 365 | 415 | 450 | 485 | 210 | 230 | 310 | 355 | 385 | 545 | 200 | 275 | 315 | 345 | 495 | 555 |
| DEBITE DE IEȘIRE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 kg/m ³ (carton ondulat) | t/h | 8,8 | 9,6 | 12,8 | 14,5 | 15,8 | 17 | 7,4 | 8,1 | 10,9 | 12,4 | 13,5 | 19,1 | 7 | 9,6 | 11 | 12,1 | 17,3 | 19,4 |
| 60 kg / m ³ (amestec de hârtie) | t/h | 14,7 | 15,9 | 21 | 24 | 25,8 | 27,9 | 12,3 | 13,5 | 18 | 20,4 | 22,2 | 30,9 | 11,7 | 15,9 | 18,3 | 19,8 | 28,2 | 31,8 |
| 100 kg/m ³ (ziare) | t/h | 21,5 | 24 | 30,5 | 35 | 37 | 40 | 18 | 20 | 26 | 30 | 32 | 43,5 | 18 | 23,5 | 27,5 | 29,5 | 40,5 | 46 |
| Masa preseii de balotat (în funcție de opțiunile alese) | t | 27 | | | | | | 35 | | | | | | 39 | | | | | |
| 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

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.

