

# Pressa PACOMAT III

## Serie D



### LEGATURA ORIZZONTALE

La pressa PACOMAT II della Kadant PAAL, con legatura orizzontale, è la pressa perfetta per compattare un'ampia varietà di scarti di carta, cartone, ritagli, film plastico e molti altri materiali. Questa pressa a canale è robusta ed è completamente automatica, essendo una buona opzione a un costo ridotto.

La Kadant PAAL è stata fondata nel 1854 a Osnabrück, in Germania. Dall'introduzione sul mercato della sua prima pressa orizzontale nel 1960, PAAL ha consegnato oltre 30.000 macchine e oggi è il primo produttore di presse a canale in Europa.

### Descrizione della pressa PACOMAT III serie "D"



#### Caratteristiche

- Coltelli e controcoltelli, ghigliottina anti ostruzione e design del canale ottimizzato
- Pompe a pistoncini ad alte prestazioni e basso consumo
- Sistema Densitronic, per controllare la regolazione del canale in base al materiale da compattare
- Varie forme di caricamento



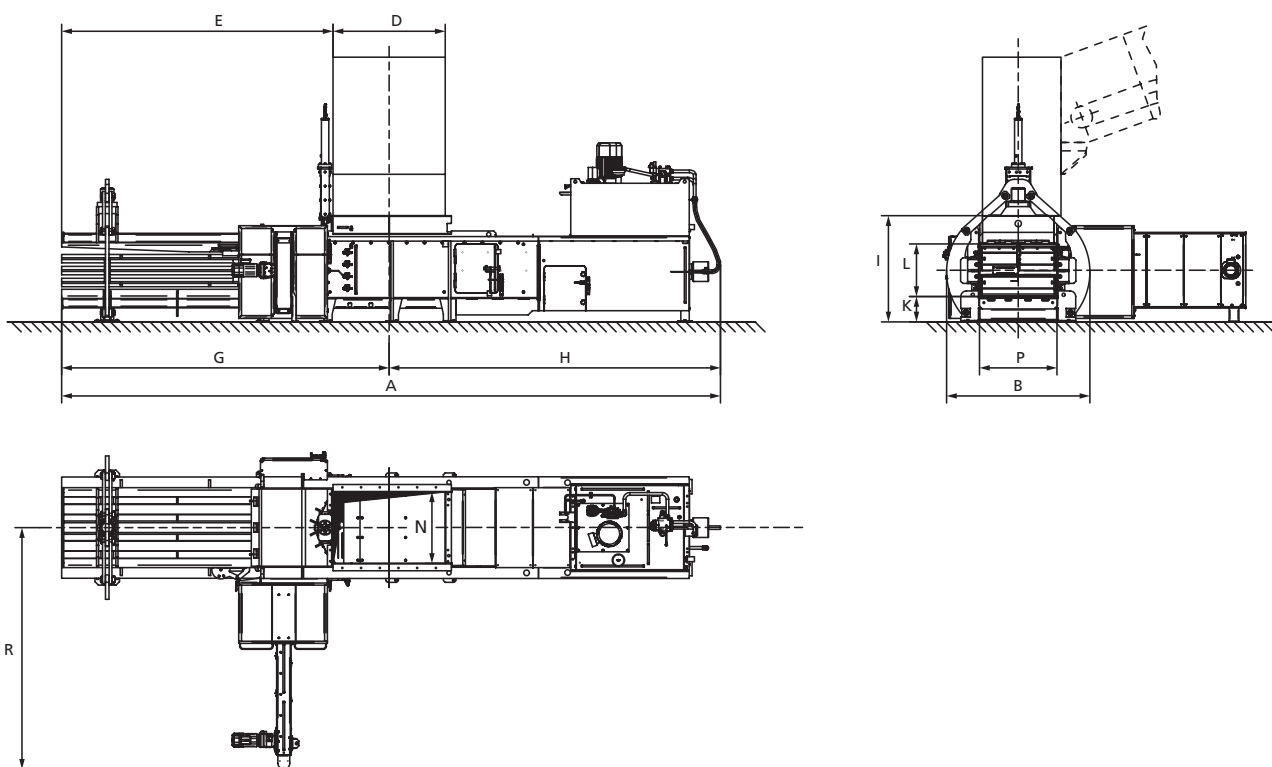
#### Vantaggi

- Produzione elevata e balle più dense
- Basso consumo energetico
- Pressa multimateriale

# PAAL®

## Caratteristiche tecniche e dimensioni

| PACOMAT III serie D                                                 |                        | III-50D   |     |      |      | III-65D   |     |      |      |      |      | III-80D   |     |     |      |      |      |        |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----|------|------|-----------|-----|------|------|------|------|-----------|-----|-----|------|------|------|--------|--------|
| Forza di pressatura                                                 | t (kN)                 | 50 (486)  |     |      |      | 65 (633)  |     |      |      |      |      | 82 (802)  |     |     |      |      |      |        |        |
| Pressione specifica                                                 | N/cm <sup>2</sup>      | 59        |     |      |      | 77        |     |      |      |      |      | 97        |     |     |      |      |      |        |        |
| Sezione trasversale canale                                          | cm                     | 75 x 110  |     |      |      | 75 x 110  |     |      |      |      |      | 75 x 110  |     |     |      |      |      |        |        |
| Bocca di carico / tramoggia                                         | cm                     | 125 x 102 |     |      |      | 145 x 102 |     |      |      |      |      | 160 x 102 |     |     |      |      |      |        |        |
| Volume di carico                                                    | ca. m <sup>3</sup>     | 1.55      |     |      |      | 1.75      |     |      |      |      |      | 1.85      |     |     |      |      |      |        |        |
| Numero fili legatura                                                | n°                     | 4         |     |      |      | 4         |     |      |      |      |      | 4         |     |     |      |      |      |        |        |
| Potenza installata                                                  | kW                     | 15        | 22  | 37   | 45   | 15        | 22  | 37   | 45   | 55   | 75   | 15        | 22  | 37  | 45   | 55   | 75   | 2 x 37 | 2 x 45 |
| Portata (a vuoto)                                                   | max. m <sup>3</sup> /h | 422       | 422 | 617  | 617  | 339       | 339 | 505  | 505  | 742  | 675  | 275       | 275 | 416 | 416  | 624  | 624  | 741    | 741    |
| Portata (con materiale)                                             | max. m <sup>3</sup> /h | 145       | 810 | 275  | 300  | 125       | 155 | 235  | 260  | 335  | 380  | 105       | 130 | 205 | 225  | 295  | 335  | 365    | 395    |
| <b>Portata (in base al peso specifico del materiale in entrata)</b> |                        |           |     |      |      |           |     |      |      |      |      |           |     |     |      |      |      |        |        |
| • 35 kg/m <sup>3</sup> (es. cartone leggero)                        | ca. t/h                | 5.1       | 6.3 | 9.6  | 10.5 | 4.4       | 5.4 | 8.2  | 9.1  | 11.7 | 13.3 | 3.7       | 4.6 | 7.2 | 7.9  | 10.3 | 11.7 | 12.8   | 13.8   |
| • 50 kg/m <sup>3</sup> (es. cartone OCC, carta mista)               | ca. t/h                | 6.9       | 8.6 | 12.8 | 14.0 | 5.9       | 7.3 | 11.1 | 12.2 | 15.6 | 17.7 | 5.1       | 6.3 | 9.8 | 10.8 | 14.0 | 16.1 | 17.3   | 18.7   |



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

Dimensioni in mm

Le dimensioni sono indicative e soggette a modifiche