

# Presse à balles PACOMAT V

## Série-D



Les presses à canal PAAL de la gamme PACOMAT V ont un liage vertical. Elles sont idéalement conçues pour traiter différentes qualités de papiers, cartons, plastiques, films et toutes autres matières. Ses nombreuses options lui permettront de répondre à vos besoins de technicité, de capacité ou encore de fiabilité pour un budget limité.

Fondé en 1854 en Allemagne, Kadant PAAL a créé la première presse à balles automatique en 1960. Depuis cette date, PAAL a livré plus de 31.000 machines et est aujourd'hui le premier fabricant Européen de presses à canal.

### Aperçu de la gamme PACOMAT V série D



#### Caractéristiques

- Conception optimisée du couteau et du canal de compression
- Pompes à pistons axiaux nouvelle génération pour une puissance installée réduite
- Ajustement automatique du canal via un système DENSITRONIC
- Trémie modulaire pour répondre à tous les modes de chargement



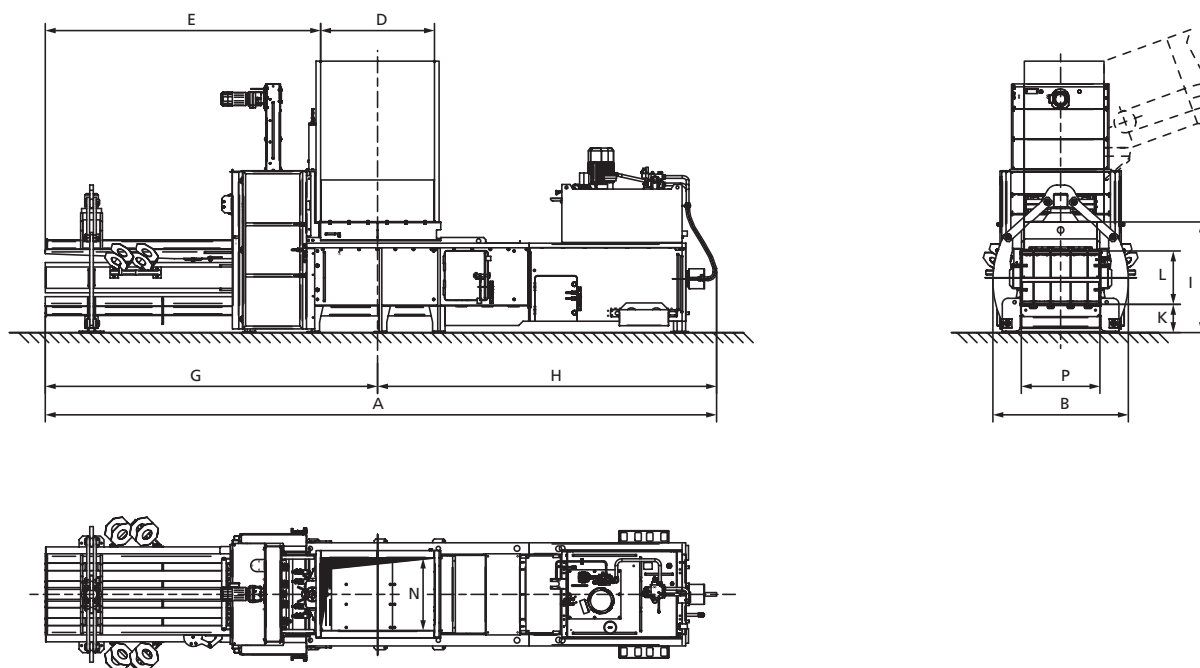
#### Avantages

- Débits horaires et poids des balles importants
- Réduction de la consommation d'énergie
- Répond à vos besoins de mise en balles multi matériaux

# PAAL®

## Données techniques et dimensions

PACOMAT V Série-D		V-50D				V-65D				V-80D									
force de compression	t (kN)	50 (486)				65 (633)				82 (806)									
pression spécifique	N/cm <sup>2</sup>	59				77				97									
Pression hydraulique de référence	bar	315				315				315									
dimensions des balles	cm	75 x 110				75 x 110				75 x 110									
ouverture de trémie	cm	125 x 102				145 x 102				160 x 102									
volume d'alimentation	ca. m <sup>3</sup>	1,55				1,75				1,85									
nombre de fils	pièces	4				4				4									
motorisation	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2 x 37	2 x 45
débit de pompe hydraulique	l/mn	160	160	260	260	160	160	260	260	260	260	160	160	260	260	420	420	520	520
Capacité réservoir d'huile	l	550	550	750	750	550	550	750	750	750	750	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
performances à vide	max. m <sup>3</sup> /h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	742	275	275	416	416	624	624	741	741
<b>production indicative (en fonction de la densité)</b>																			
• 15 kg/m <sup>3</sup> (e.g. foil)	ca. t/h	2,3	2,8	4,2	4,6	1,9	2,4	3,7	4,0	5,2	5,9	1,6	2,0	3,2	3,5	4,6	5,2	5,7	6,2
• 35 kg/m <sup>3</sup> (e.g. flattened OCC)	ca. t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9,0	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
• 60 kg/m <sup>3</sup> (e.g. mixed paper)	ca. t/h	6,9	8,6	12,8	14,0	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5,0	6,3	9,8	10,8	14,0	16,1	17,2	18,7
• 80 kg/m <sup>3</sup> (e.g. mixed paper)	ca. t/h	10,0	12,7	19,0	21,0	8,3	10,6	16,0	17,7	22,0	25,4	7,5	9,4	14,5	15,9	20,3	23,3	24,7	26,8
poids de la presse (selon équipements)	t	12				13				17									
Niveau sonore à vide à 1 m	dB(A)	< 85				< 85				< 85									



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

Dimensions en mm.

Les dimensions sont données à titre indicatif et sont sujettes à modification.