

# Presse à balles DOKON 275

Série **H2**



Les presses à canal Kadant PAAL DOKON est unique en son genre. Dotée d'un liage horizontal à fils Polypropylène, sa force de compression s'étend de 82 à 198 tonnes pour des balles de 80 x 110 ou 110 x 110 cm. Elles bénéficient de toutes les technologies qui ont fait la réputation de Kadant PAAL: Sa force de compression élevée, l'extension de la chambre de compression permettant la séparation des opérations de coupe et de compression de la matière ou encore le réglage automatique de la contre pression dans le canal lui permettent d'atteindre des performances remarquables.

Kadant PAAL GmbH est née d'une imprimerie créée à Osnabrück, en Allemagne, en 1854, avant de concentrer ses activités sur la fabrication de presse en 1906. Plus de 31 000 machines ont été produites depuis cette date. PAAL a lancé la première presse à balle horizontale en 1960 et est aujourd'hui reconnu comme le #1 des fabricants de presses en Europe.

# PAAL®

## Aperçu de la série DOKON H2



### Caractéristiques

- Conception optimisée du couteau, du déboureur et du canal de compression
- Pompes à pistons axiaux nouvelle génération pour une puissance installée réduite
- Système avancé de mesure de la position du poussoir
- Ficelle Polypropylène

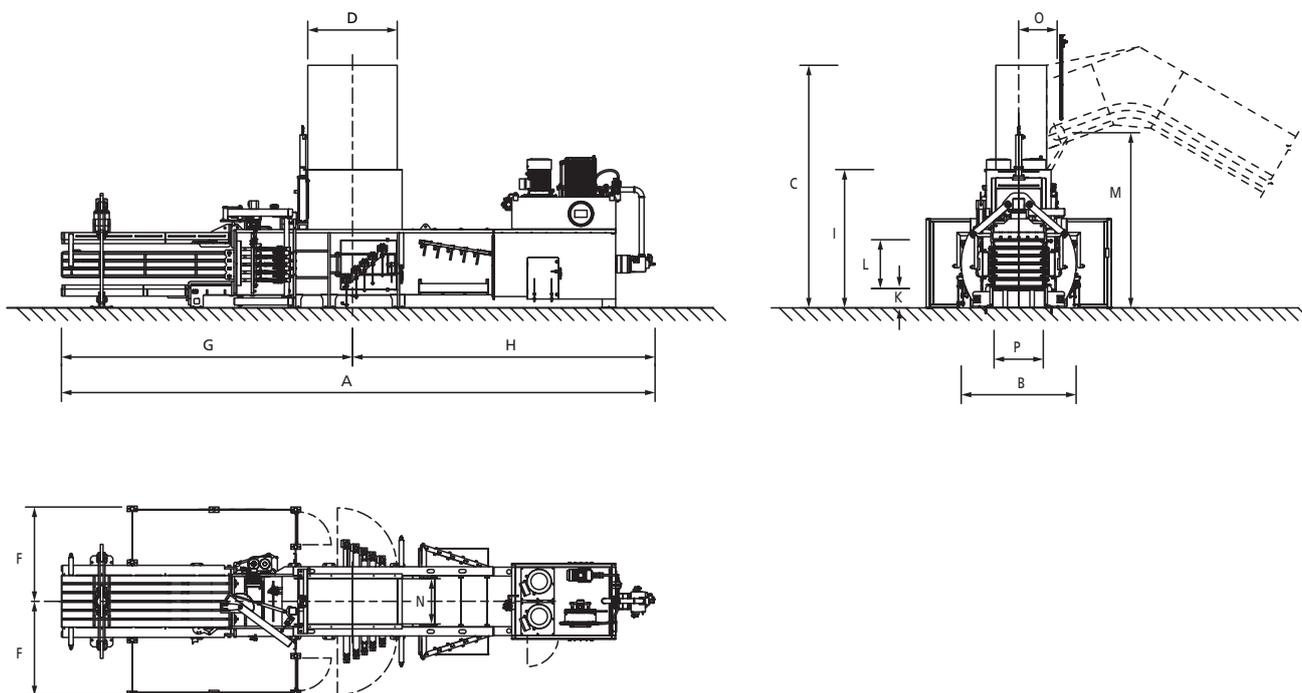


### Avantages

- Débit et poids de balles élevés
- Faible consommation d'énergie
- Liens compatibles avec l'incinération des balles
- Faibles coûts d'exploitation et de maintenance
- Manipulation et stockage aisé des bobines de ficelle
- Sécurité accrue
- Faibles coûts des liens ficelle (environ la moitié des coûts du fil de fer)

## Données techniques et dimensions

DOKON Série-H2		275							
force de compression	t (kN)	82 (802)							
pression spécifique	N/cm <sup>2</sup>	91							
Pression hydraulique de référence	bar	315							
dimensions des balles	cm	80 x 110							
ouverture de trémie	cm	160 x 102							
volume d'alimentation	env. m <sup>3</sup>	2,1							
nombre de fils	unidades	4							
motorisation	kW	15	22	37	45	55	75	2 x 37	2 x 45
débit de pompe hydraulique	l/min	110	110	260	260	420	420	2 x 260	2 x 260
Capacité réservoir d'huile	l	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
performances à vide	max. m <sup>3</sup> /h	304	304	415	415	611	611	720	720
<b>production indicative (en fonction de la densité)</b>									
• 100 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	11	13	22	24	30	33	36	37
• 150 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	15	18	29	31	38	43	45	48
• 200 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	18	23	31	33	41	46	48	51
poids de la presse (selon équipements)	t	25							
Niveau sonore à vide à 1 m	dB(A)	< 85							



	A	B	C	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
DOKON 275 H2	11500	2354	5185	1600	2050	5307	6193	2835	435	800	3650	1020	920	1100

Dimensions en mm.

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