

# Presse à balles DOKON 500

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

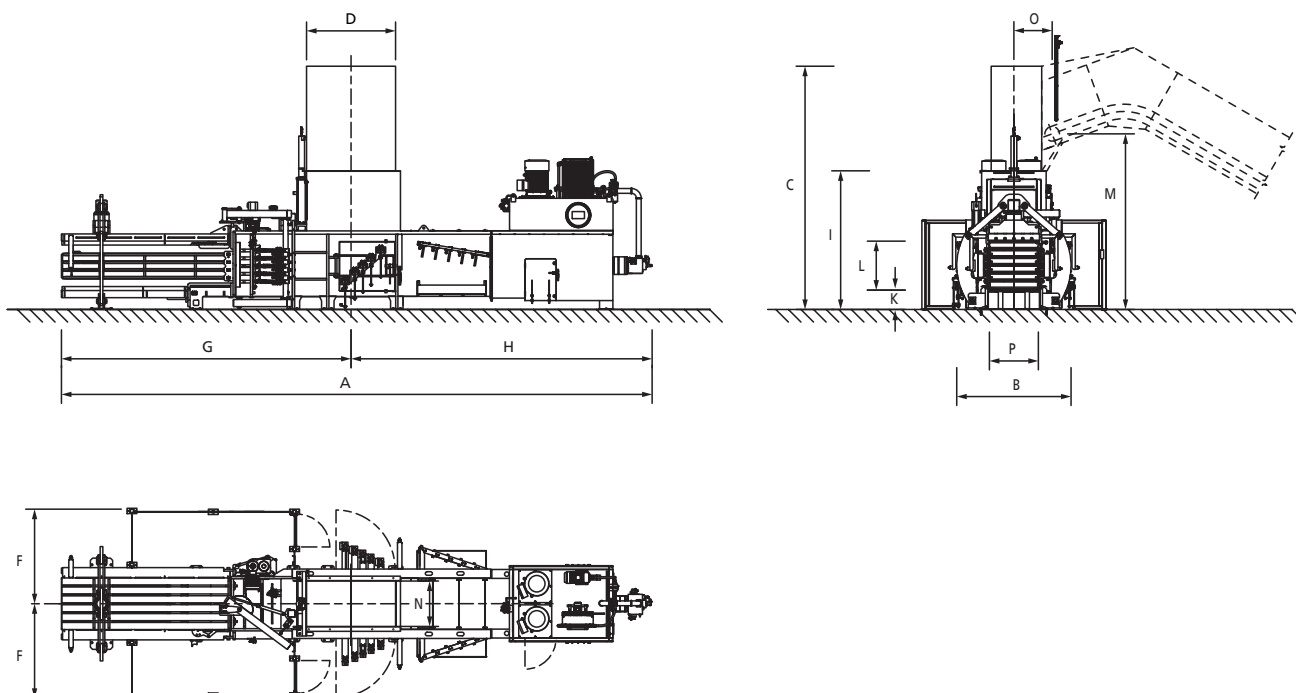


### Avantages

- 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		500						
force de compression	t (kN)	122 (1197)						
pression spécifique	N/cm <sup>2</sup>	99						
Pression hydraulique de référence	bar	315						
dimensions des balles	cm	110 x 110						
ouverture de trémie	cm	200 x 102						
volume d'alimentation	env. m <sup>3</sup>	3,45						
nombre de fils	unidades	5						
motorisation	kW	45	55	75	2 x 37	2 x 45	2 x 55	2 x 75
débit de pompe hydraulique	l/min	260	420	420	2 x 260	2 x 260	2 x 420	2 x 420
Capacité réservoir d'huile	l	750	1250	1250	1250	1250	2100	2100
performances à vide	max. m <sup>3</sup> /h	429	650	650	782	782	1135	1135
<b>production indicative (en fonction de la densité)</b>								
• 100 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	25	33	37	40	43	54	60
• 150 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	30	39	44	47	52	65	72
• 200 kg/m <sup>3</sup> (ej. CSR)	env. t/h	35	46	52	55	60	75	84
poids de la presse (selon équipements)	t	40						
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 500 H2	13300	2569	5465	2000	2050	6507	6793	3115	435	1100	3930	1020	920	1100

Dimensions en mm.

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