

# DOKON Kanalballenpresse

## H2-Serie



Das einzigartige Design der vollautomatischen DOKON Kanalballenpresse von Kadant PAAL macht sie zu einer leistungsstarken, effizienten Ballenpresse mit horizontaler Garn-Abbindung. Die DOKON bietet Presskräfte von 80 bis 200 Tonnen und Ballenformate von 800 x 1100 mm oder 1100 x 1100 mm x einstellbare Länge. Die Kombination aus hoher Presskraft, unabhängigem Schneid- und Verdichtungsvorgang sowie individuelle Einstellung der Kanalverstellung führt zu hochwertigen, schweren Ballen.

Die heutige Kadant PAAL GmbH wurde als PAAL'S Druckerei 1854 in Osnabrück gegründet. Seit der Einführung der ersten kontinuierlich betriebenen Horizontalballenpresse im Jahr 1960 hat PAAL mehr als 31.000 Maschinen ausgeliefert und ist heute der führende Hersteller von Kanalballenpressen in Europa.

# PAAL®

## DOKON KANALBALLENPRESSE H2-SERIE ÜBERBLICK



### Merkmale

- Optimiertes Messer-, Stempel- und Kanaldesign
- Moderne Axialkolbenpumpen mit geringer Antriebsleistung
- Fortschrittliches Druckplattenwegmesssystem
- Abbindung mit Bidegarn

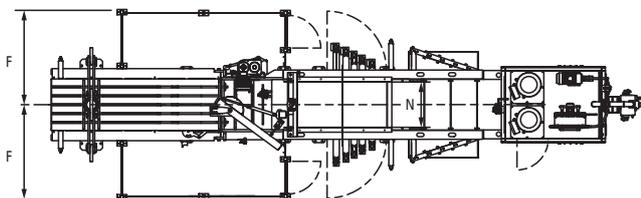
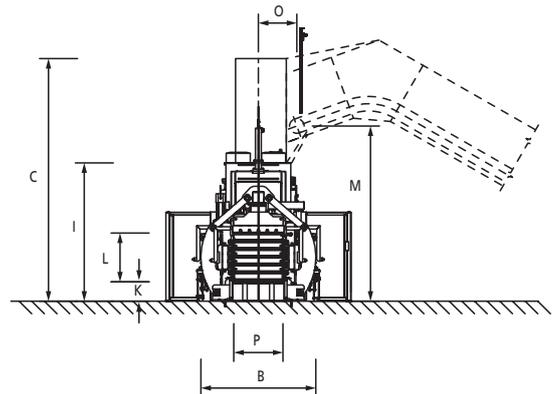
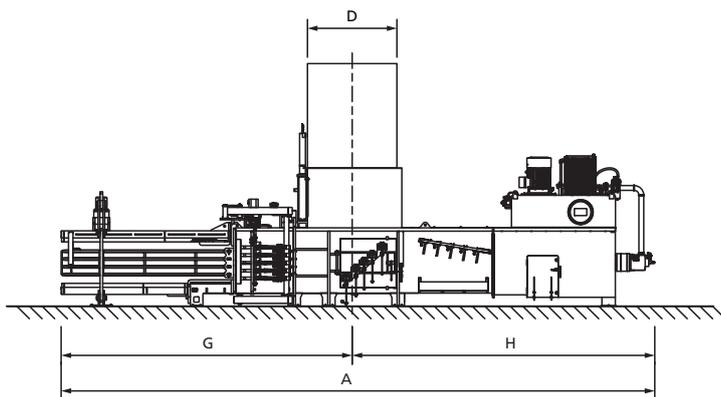


### Vorteile

- Hoher Durchsatz und hohe Ballengewichte
- Geringer Energieverbrauch
- Einfache Entsorgung des Garns beim Verbrennungsprozess
- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Einfache Transporte, Lagerung und Handhabung der Garnrollen
- Hoher Sicherheitslevel
- Niedrige Betriebsmittelkosten durch Bidegarn (ungefähr die Hälfte im Vergleich zu Draht)

# Technische Daten und Abmessungen

DOKON Kanalballenpresse H2-Serie			500 H2					
Presskraft	t (kN)	112 (1197)						
Spezifische Presskraft	N/cm <sup>2</sup>	99						
Hydraulikreferenzdruck	bar	315						
Kanalquerschnitt	cm	110 x 110						
Einfüllöffnung	cm	200 x 102						
Einfüllvolumen	ca. m <sup>3</sup>	3,45						
Anzahl der Bindegarne	Stck.	5						
Antriebsleistung	kW	45	55	75	2 x 37	2 x 45	2 x 55	2 x 75
Förderleistung der Pumpe(n)	l/min	260	420	420	2 x 260	2 x 260	2 x 420	2 x 420
Hydrauliköltankvolumen	l	750	1250	1250	1250	1250	2100	2100
Volumenleistung (im Leerlauf)	m <sup>3</sup> /h	429	650	650	782	782	1135	1135
<b>Durchsatzleistung (bezogen auf Schüttgewicht)</b>								
• 100 kg/m <sup>3</sup> (z.B. EBS)	ca. t/h	25	33	37	40	43	54	60
• 150 kg/m <sup>3</sup> (z.B. EBS)	ca. t/h	30	39	44	47	52	65	72
• 200 kg/m <sup>3</sup> (z.B. EBS)	ca. t/h	35	46	52	55	60	75	84
Pressengewicht (je nach Ausstattung)	t	40						
Geräuschpegel ohne Material (1 m Abstand)	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

Abmessungen in mm

Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen