

S1W Paketierpresse

C-Serie



Die vollautomatische S1W-Paketierpresse eignet sich besonders zum Pressen von Blech- und Aluminiumdosen zu stark komprimierten Paketen. Diese hocheffizienten Paketierpressen zeichnen sich durch eine sehr stabile Konstruktion, hohe Leistung und lange Lebensdauer aus.

Der geschlossene, robuste Presskasten und die hohen Presskräfte von 65 bis 120 Tonnen gewährleisten eine Verdichtung der Blechdosen von bis zu 1300 bzw. 1600 kg/m³. Der Pressvorgang wird gegen die automatische Presskammertür ausgeführt. Die Abmessungen und Gewichte der gepressten Pakete entsprechen den Spezifikationen der Stahlwerke.

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 Kanallballenpressen in Europa.

S1W C-SERIES PAKETIERPRESSE ÜBERBLICK



Merkmale

- Kompakte Konstruktion
- Hochverschleißfeste Bodenbleche in der Presskammer
- Geschraubte Bodenbleche
- Einfache Bedienung der Maschine durch das Touchpanel KTP 400
- Automatische, hydraulische Kammertür mit Selbstreinigungseffekt



Vorteile

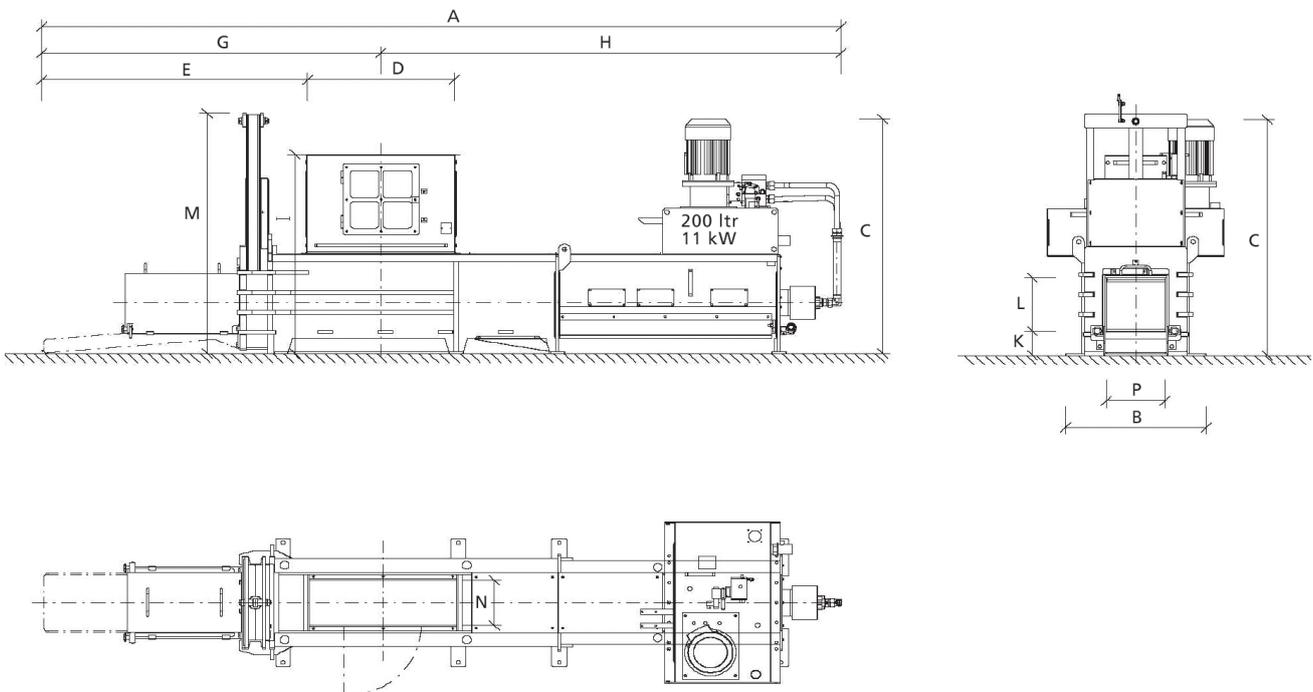
- Deutlich reduzierter Platzbedarf
- Lange Lebensdauer
- Einfache und schnelle Austauschbarkeit von Verschleißteilen
- Hohe Paktedichten

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

S1W Paketierpresse C-Serie		S1W1-1 C	S1W1-3 C		S1W3-3 C		S1W4-3 C	
Presskraft	t (kN)	65 (633)	65 (633)		101 (990)		122 (1197)	
spez. Presskraft	N/cm ²	396	396		396		479	
Kanalquerschnitt	cm	40 x 40	40 x 40		50 x 50		50 x 50	
Einfüllöffnung	cm	100 x 34	100 x 34		120 x 42		120 x 42	
Antriebsleistung	kW	15	15	22	37	45	37	45
Volumenleistung (im Betrieb - 80 kg/m ³) - (1-3 Hübe)	max. m ³ /h	6.7	18-37	21-41	33-64	34-66	27-53	29-55
Pressdichte bei Blechdosen (Schüttgewicht: 135 kg/m ³)	ca. kg/m ³	1300	1300*		1300*		1600*	

* nur bei 1 Hub/Paket



	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	P
S1W1-1 C	5445	960	1861	1000	1809	2309	3136	1500	180	400	1810	340	400
S1W1-3 C	6550	960	2000	1000	2360	2860	3692	1500	180	400	1810	340	400
S1W3-3 C	7915	1060	2208	1200	2667	3267	4645	1590	180	500	2320	420	500
S1W4-3 C	7935	1060	2210	1200	2666	3266	4668	1590	180	500	2320	420	500

Abmessungen in mm

Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich

Technische Daten vorbehaltlich Änderungen