

HTR AGRI Ballenpresse

Hochverdichtende Zwei-Wege Presse C Serie



Die vollautomatische Zwei-Wege-Presse HTR von Kadant PAAL ist eine Mehrzweckpresse unter anderem im Agrarbereich zum Verpressen von Luzerne, Gras und Stroh zu kompakten Ballen mit extrem hoher Dichte. Die HTR-Ballenpresse komprimiert das Material mit einer Presskraft von 200 Tonnen in einer geschlossenen Presskammer und erzielt dadurch maximale Ballengewichte.

Durch die Anordnung des Abbindesystems außerhalb vom Verdichtungsprozess werden Störungen durch Verschmutzungen weitestgehend vermieden.

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.

HTR PRESSEN-ÜBERSICHT



Merkmale

- Automatische Abbindung mit Polyesterbändern integriert am TeleskopTunnel
- Der Bindevorgang wird während des Verdichtungsvorgangs des nächsten Ballens durchgeführt
- Multifunktionales 12-Zoll-Touchpanel mit Rezeptverwaltung und umfassender Anzeige von Funktionen und Daten



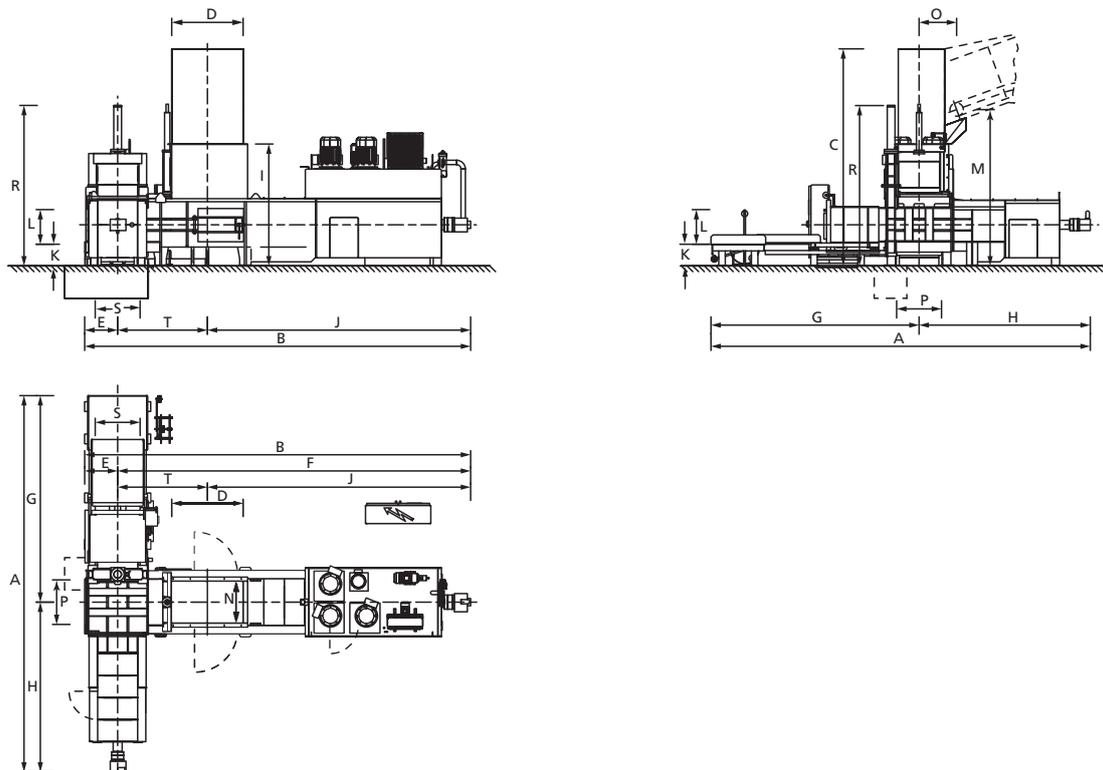
Vorteile

- Niedrige Betriebskosten durch geringere Transport- und Bindematerialkosten
- Einfache Bedienung

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

HTR-C		625	
Presskraft	t (kN)	198 (1,940)	
Spezifische Presskraft	N/cm ²	233	
Hydraulikreferenzdruck	bar	315	
Einfüllöffnung (L x B)	cm	175 x 96	
Presskastenabmessungen (H x B x L)	cm	80 x 104 x 94	
Ballenabmessungen (H x B x L)	cm	84 x 106 x 120	
Ballenvolumen	m ³	1,06	
Umreifungsanzahl	Stck,	6 oder mehr	
Antriebsleistung	kW	2 x 55	3 x 55
Förderleistung der Pumpe(n)	l/min	2 x 420	3 x 420
Hydrauliköltankvolumen	l	2100	3100
Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht)			
• 50 kg/m ³ (z.B, Stroh)	ca. t/h	9,8	11,9
• 70 kg/m ³ (z.B, Weidelgras)	ca. t/h	13,3	16,6
• 80 kg/m ³ (z.B, Alfalfa)	ca. t/h	14,7	19,0
• 130 kg/m ³ (z.B, Mais)	ca. t/h	20,2	25,5
Maschinengewicht (je nach Ausstattung)	t	46	
Geräuschpegel ohne Material (1m Abstand)	dB(A)	< 85	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T
HTR 625	9645	10120	5360	1750	908	9215	5205	4445	3010	6850	535	800	3835	1020	920	1040	4068	940	2365

Abmessungen in mm

Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich