

HTR Ballenpresse

Zwei-Wege-Ballenpresse für Hausmüll und EBS, C Serie



Die vollautomatische, hochverdichtete Zwei-Wege-Ballenpresse HTR von Kadant PAAL ist eine vielseitig einsetzbare Ballenpresse zum Verdichten von Hausmüll, Ersatzbrennstoff (EBS) und Wertstoffe wie Kunststoffen, Kartonagen, Papier, etc. zu Ballen mit hoher Dichte. Die HTR-Ballenpresse komprimiert das Material mit einer Presskraft von 120 bis 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 Verdichtungs Vorgangs des nächsten Ballens durchgeführt
- Multifunktionales 12-Zoll-Touchpanel mit Rezeptverwaltung und umfassender Anzeige von Funktionen und Daten



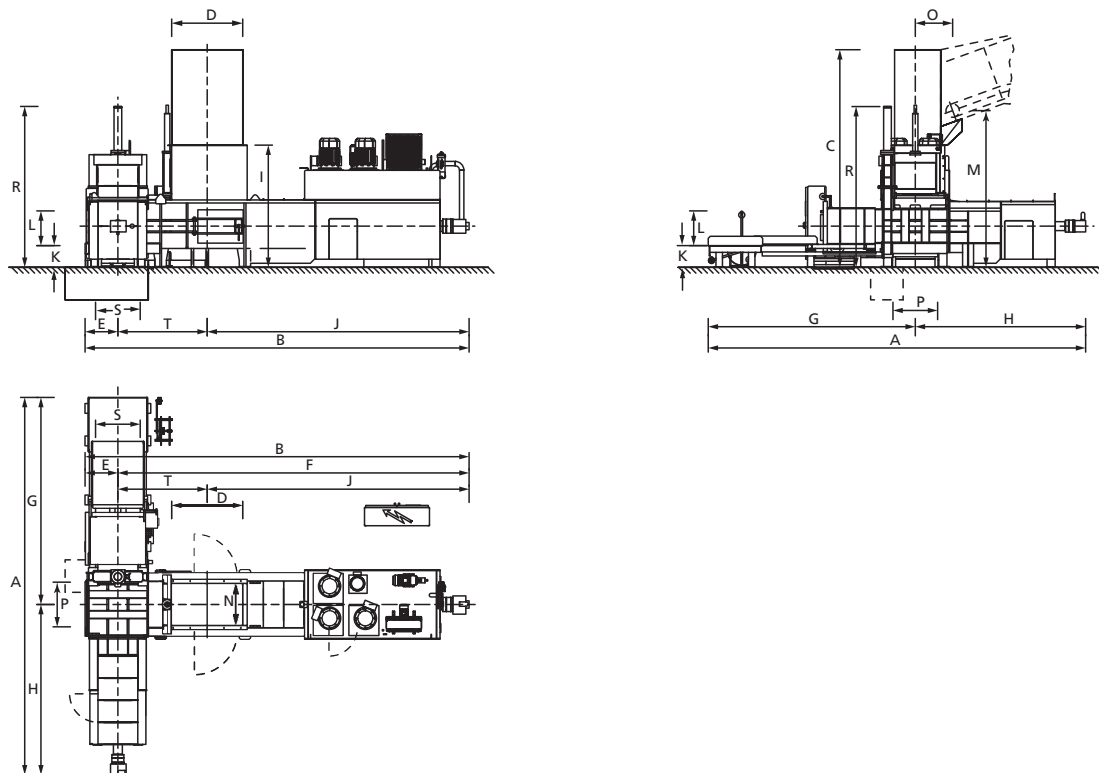
Vorteile

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

PAAL®

Technische Daten und Abmessungen

HTR Zwei-Wege Presse C Serie		425			525			625			700	
Presskraft	t (kN)	122 (1.197)			158 (1.546)			198 (1.940)			198 (1.940)	
Spezifische Presskraftv	N/cm ²	136			186			233			160	
Hydraulikreferenzdruck	bar	315			315			315			315	
Einfüllöffnung (L x B)	cm	175 x 102			175 x 96			175 x 96			200 x 102	
Presskastenabmessungen (H x B x L)	cm	80 x 110 x 94			80 x 104 x 94			80 x 104 x 94			110 x 110 x 94	
Dimensiones de la bala (H x B x L)	cm	84 x 112 x 120			84 x 106 x 120			84 x 106 x 120			115 x 112 x 120	
Ballenvolumen	m ³	1,12			1,06			1,06			1,50	
Umreifungsanzahl	Stck.	6 or more			6 or more			6 or more			6 or more	
Antriebsleistung	kW	55	2 x 55	3 x 55	55	2 x 55	3 x 55	2 x 55	3 x 55	2 x 55	3 x 55	
Förderleistung der Pumpe(n)	l/min	420	2 x 420	3 x 420	420	2 x 420	3 x 420	2 x 420	3 x 420	2 x 420	3 x 420	
Hydrauliköltankvolumen	l	1250	2100	3100	1250	2100	3100	2100	3100	2100	3100	
Durchsatzleistungen (bezogen auf Schüttgewicht)												
• EBS (150 kg/m ³)	ca. t/h	22	34	40	17	28	34	27	33	35	45	
• EBS (200 kg/m ³)	ca. t/h	27	41	49	21	34	41	28	36	43	55	
• Hausmüll (200 kg/m ³)	ca. t/h	23	37	45	-	-	-	-	-	38	48	
• Hausmüll (250 kg/m ³)	ca. t/h	25	42	48	-	-	-	-	-	43	55	
Pressengewicht (je nach Ausstattung)	t	43			43			46			50	
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 425	9390	9480	5360	1750	810	8670	5100	4280	3010	6470	535	800	3835	1020	920	1100	3963	940	2200
HTR 525	9645	10040	5360	1750	908	9158	5205	4445	3010	6794	535	800	3835	1020	920	1040	4068	940	2365
HTR 625	9645	10120	5360	1750	908	9215	5205	4445	3010	6850	535	800	3835	1020	920	1040	4068	940	2365
HTR 700	9645	10395	5640	2000	908	9486	5205	4445	3290	6996	535	1080	4115	1020	920	1100	4908	940	2490

Abmessungen in mm

Bilder und Texte dienen rein der Information und sind unverbindlich