

Prensa HTR-C

Presse à coffre pour Ordures Ménagères et CSR – série C



La presse à coffre HTR de Kadant PAAL est une presse polyvalente pour le compactage en balles de haute densité des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR); des Combustibles Solides de Récupération (CSR); des matières recyclables telles que plastiques, cartons et papiers. Sa force de compression de 120 à 200 tonnes assurant la compression dans un coffre fermé garantit le poids maximum des balles. Son système de liage par feillard plastique, séparé du processus de compression, vous garantit un débit horaire élevé.

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.

Aperçu de la gamme HTR



Caractéristiques

- Cerclage automatique par feuillets plastique lors de l'éjection de la balle
- Le cerclage est réalisé en temps masqué grâce au tunnel télescopique
- Ecran graphique tactile 12" pour une interface intuitive et le paramétrage des recettes matières



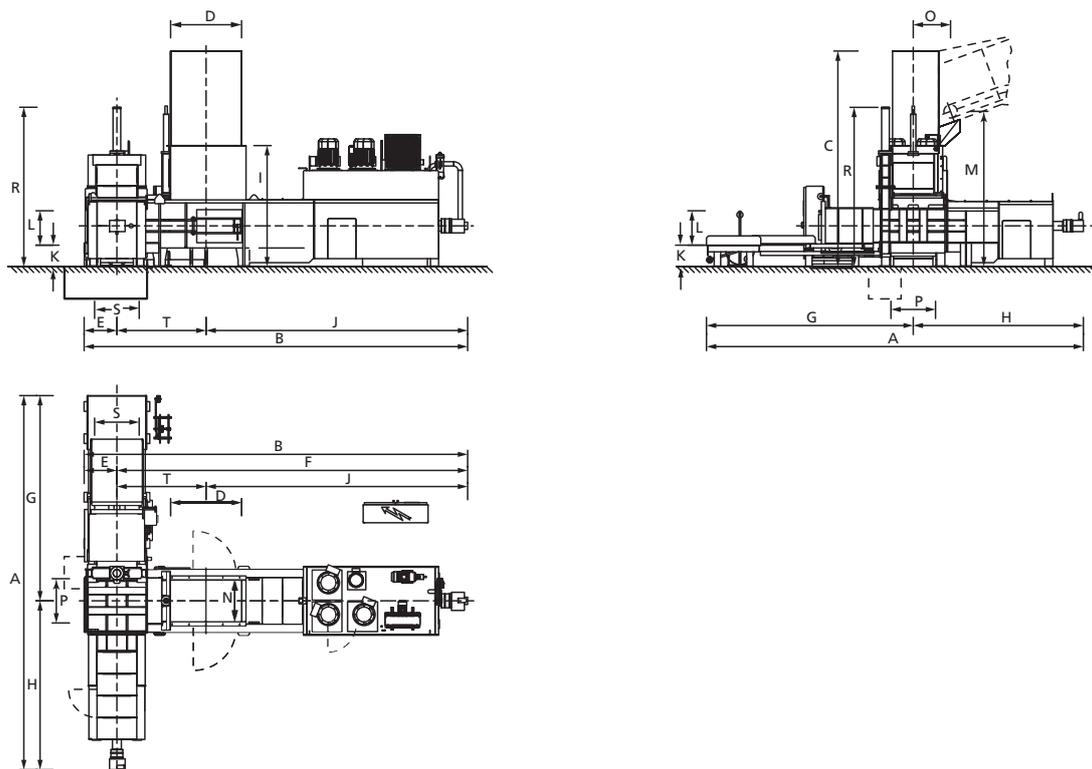
Avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à la réduction de vos coûts de transport et de consommables
- Utilisation simple

PAAL®

Données techniques et dimensions

HTR série C		425			525			625			700	
force de compression	t (kN)	122 (1.197)			158 (1.546)			198 (1.940)			198 (1.940)	
pression spécifique	N/cm ²	136			186			233			160	
pression hydraulique de référence	bar	315			315			315			315	
ouverture de trémie (long x larg)	cm	175 x 102			175 x 96			175 x 96			200 x 102	
Dimensiones de la cámara de compactación (ha x la x lo)	cm	80 x 110 x 94			80 x 104 x 94			80 x 104 x 94			110 x 110 x 94	
Dimensiones des balles (ha x la x lo)	cm	84 x 112 x 120			84 x 106 x 120			84 x 106 x 120			115 x 112 x 120	
Volume des balles	m ³	1.12			1.06			1.06			1.50	
Nombre de fils	pièce	6 ou plus			6 ou plus			6 ou plus			6 ou plus	
Motorisation	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	
débit de pompe hydraulique	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	
capacité réservoir d'huile	l	1250	2100	3100	1250	2100	3100	2100	3100	2100	3100	
production indicative (en fonction de la densité)												
• RDF de 150 kg/m ³	env. t/h	22	34	40	17	28	34	27	33	35	45	
• RDF de 200 kg/m ³	env. t/h	27	41	49	21	34	41	28	36	43	55	
• MSW de 200 kg/m ³	env. t/h	23	37	45	-	-	-	-	-	38	48	
• MSW de 250 kg/m ³	env. t/h	25	42	48	-	-	-	-	-	43	55	
poids de la presse (selon équipements)	tonnes	43			43			46			50	
niveau sonore à vide à 1 m	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

Dimensiones en mm.

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