

# Prensa HTR-C AGRI

## Prensa de Cámara Cerrada



La prensa de cámara cerrada Kadant PAAL de dos pistones, modelo HTR, es una prensa multimaterial para compactar productos agrícolas tales como alfalfa, paja, hierba o Ray-grass, en balas de alta densidad. La prensa compacta el material con una fuerza de 200 toneladas en una cámara cerrada, obteniendo así unos extraordinarios pesos de bala.

Su sistema de flejado, situado en un túnel telescópico, permite separar los procesos de compactación y flejado, funcionando simultáneamente, incrementado notablemente su rendimiento.

PAAL, actualmente Kadant PAAL GmbH, se fundó el 1854 en Osnabrück, Alemania, como una imprenta. En 1906 se concentró en la fabricación de prensas, siendo en 1960 cuando lanzó al mercado la primera prensa con atado automático de funcionamiento continuo. Actualmente, presente en los 5 continentes, es el fabricante #1 de prensas compactadoras en Europa.

### Descripción de la prensa HTR-C



#### Características

- Flejador automático mediante fleje de PET, situado en el túnel telescópico
- El proceso de flejado se efectúa durante el proceso de elaboración de la siguiente bala.
- Panel táctil de 12 pulgadas con fácil gestión de recetas y completa visualización de datos y funciones



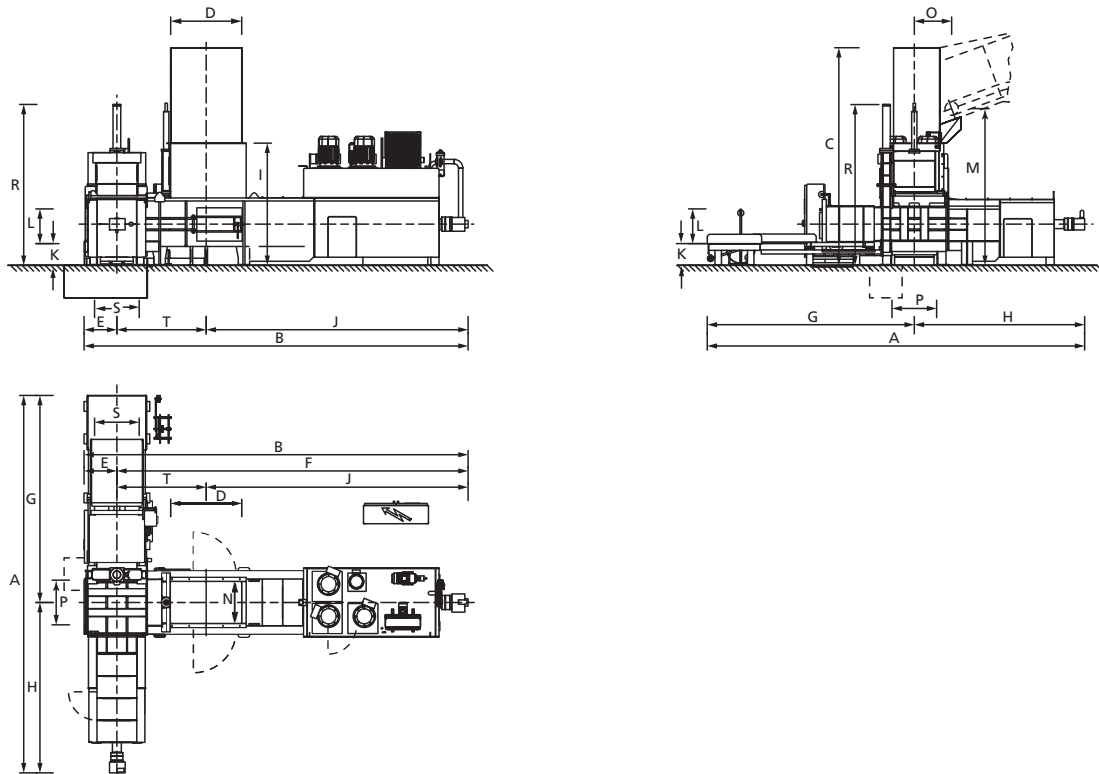
#### Ventajas

- Produce balas de muy alta densidad y perfectamente uniformes
- Sus costes operativos son muy reducidos
- Fácil funcionamiento

# PAAL®

## Características Técnicas y Dimensiones

HTR-C		625	
Fuerza de compactación	t (kN)	198 (1.940)	
Presión específica	N/cm <sup>2</sup>	233	
Presión hidráulica de referencia	bar	315	
Apertura de la tolva (la x an)	cm	175 x 96	
Dimensiones de la cámara de compactación (al x an x la)	cm	80 x 104 x 94	
Dimensiones de la bala (al x an x la)	cm	84 x 106 x 120	
Volumen de la bala	m <sup>3</sup>	1.06	
Número de atados	nº	6 o más	
Motorización	kW	2 x 55	3 x 55
Caudal bomba hidráulica	l/min	2 x 420	3 x 420
Capacidad depósito aceite	l	2100	3100
<b>Rendimiento aproximado (según peso específico del material de entrada)</b>			
• 50 kg/m <sup>3</sup> (ej. Paja)	t/h	9.8	11.9
• 70 kg/m <sup>3</sup> (ej. Ray-grass)	t/h	13.3	16.6
• 80 kg/m <sup>3</sup> (ej. Alfalfa)	t/h	14.7	19.0
• 130 kg/m <sup>3</sup> (ej. Panís)	t/h	20.2	25.5
Peso de la prensa (según opcionales)	t	46	
Nivel sonoro en vacío a 1 m de distancia	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

Dimensiones en mm.

Las dimensiones son orientativas y sujetas a modificaciones.