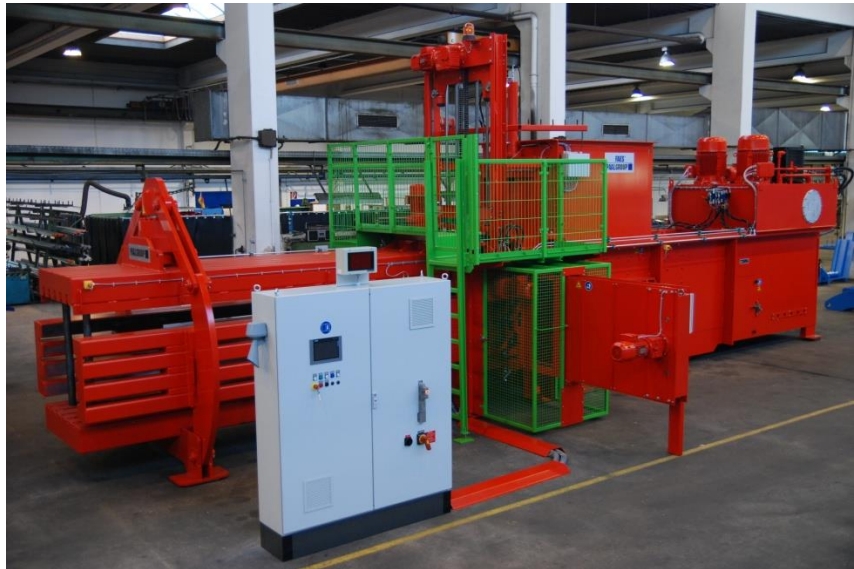


PAAL 압축기- KONTI

PALL 전자동 채널압축기 - 최고급 모델



KONTI모델은 PAAL그룹의 모든 기술력이 들어가 있는 최상위 모델입니다. 당사는 수 십년의 경험과 연구개발을 통해 유럽시장에서 고객들이 가장 우선적으로 고려하는 KONTI 모델을 제작했습니다. KONTI는 전자동식 채널압축기로서 압축력은 800kN-1950kN이며, 압축물 규격은 75 x 110cm 또는 110 x 110cm입니다. 특별사양의 경우, 압축물 규격은 80 x 110cm로도 가능합니다. 강력한 압축력, 절단공정과 압축공정 분리, 그리고 개별 채널 조정이 가능한 압축 사전 세팅기능 등의 완벽한 조합을 통해 고품질 압축물이 만들어집니다. 본 압축기는 극한 조건에서 연속 가동할 수 있게 개발되었으며, 실용적인 개선을 통해, 사실상 거의 모든 물질이나 물질 특성에 적용할 수 있는, 적용범위가 매우 넓은 범용 압축기입니다.

■ 특징 및 장점

- ✓ 압축력: 800~1,950kN
- ✓ 압축물 규격: 75 x 110cm/ 110 x 110cm / 80 x 110cm
- ✓ 수직 또는 교차결속
- ✓ 절단성능 우수 - 에너지 소모 최소화
- ✓ 압축 챔버벽면 및 램커버에 교환 가능한 볼트체결 소모판을 채용하여, 장비수명 증가
- ✓ 다음과 같이 유지보수 및 조작이 용이함:
 - . 3면 플랫폼의 사다리를 통해 결속기에 접근 가능함
 - . 압축기 후면에 대형 도어 장착
 - . 고해상도 조작패널 적용과 원격제어 및 서비스가 가능한 PLC
- ✓ 처리량 증가 및 처리 가능한 압축물 중량을 증가시키면서도 에너지소비는 최소화함.
 - . 새로운 디자인의 최적화된 나이프, 스탬프 및 채널
 - . 낮은 드라이브 동력을 요구하는 최신식 축타입 피스톤펌프
 - . 새로운 램위치 센서시스템을 적용

■ 적용 범위

- ✓ 모든 플라스틱류
- ✓ 무거운 종이 폐기물
- ✓ 까다롭고 어려운 폐기물 재질에 적용 가능함
- ✓ 분류 및 재활용시설
- ✓

※기술 자료 및 치수

KONTI		275 H			325H				425H				
압축력	t (kN)	82 (802)			101 (990)				122 (1197)				
비압축력	N/cm ²	97			120				145				
터널 단면적	cm	75 x 110			75 x 110				75 x 110				
호퍼 투입구	cm	160 x 102			175 x 102				200 x 102				
투입물 체적	m ³ (대략)	2.0			2.15				2.4				
결속와이어 수	개	5			5				5				
모터용량	kW	37	55	2x37	37	55	2x37	2x55	45	55	2x37	2x55	3x55
압축물 배출량 (이상 조건)	최대 m ³ /h	415	610	720	520	520	620	880	295	450	540	785	1050
압축물 배출량 (부하 조건)	최대 m ³ /h	250	365	450	210	310	385	545	200	275	345	495	670
압축 용량 (중량) (부피-중량비와 관련)													
35 kg/m ³ , 예) 납작한 OCC	t/h(대략)	8.5	12.5	15.5	7.5	11	13.5	19	7	9.5	12	17	23.5
60 kg/m ³ , 예) 종이 섞인 폐기물	t/h(대략)	14.5	21	25.5	12	18	22	30.5	11.5	16	19.5	28	38

100 kg/m ³ , 예) 신문지, 잡지	t/h(대략)	21.5	30.5	37	18	26	32	43.5	18	23.5	29.5	40.5	53	
압축기 중량 (옵션 장치에 따라 다름)	t(대략)	25			28				35					
규격 (mm)	A*	B	C	D	E	G	H*	I	K	L	M	N	O	P
KONTI 275 H	11010	2230	5150	1600	4437	5237	5773	2800	450	750	3670	1020	860	1100
KONTI 325 H	12090	2530	5150	1750	5137	6012	6078	2800	450	750	3670	1020	860	1100
KONTI 425 H	13295	2650	5150	2000	5737	6737	6558	2800	450	750	3670	1020	860	1100

* 특정 호퍼 투입구에 대한 최대 길이

KONTI		500 H				600 H				700 H			
압축력	t (kN)	122 (1,197)				158 (1,546)				198 (1,940)			
비압축력	N/cm ²	99				128				160			
터널 단면적	cm	110 x 110				110 x 110				110 x 110			
호퍼 투입구	cm	200 x 102				200 x 102				200 x 102			
투입물 체적	m ³ (대략)	3.45				3.45				3.45			
결속와이어 수	개	5				5				5			
모터용량	kW	45	55	2x45	2x55	2x37	2x45	2x55	3x55	2x45	2x55	3x55	4x55
압축물 배출량 (이상 조건)	최대 m ³ /h	430	650	780	1135	630	630	930	1265	520	775	1070	1320
압축물 배출량 (부하 조건)	최대 m ³ /h	290	395	540	710	395	430	580	805	355	480	675	850
압축 용량 (중량) (부피-중량비와 관련)													
35 kg/m ³ , 예) 납작한 OCC	t/h(대략)	10	14	19	25	14	15	20	28	12	17	23.5	29.5
60 kg/m ³ , 예) 종이 섞인 폐기물	t/h(대략)	17	23	30.5	39.5	23	25	33	45.5	20.5	27.5	38.5	48.5
100 kg/m ³ , 예) 신문지, 잡지	t/h(대략)	25	32.5	43	53.5	34	37.5	48	64.5	31.5	41.5		71
압축기 중량 (옵션 장치에 따라 다름)	t(대략)	40				42				44			

규격 (mm)	A	B	C	D	E	G	H	I	K	M	N	P	Q1	Q2
KONTI 500 H	12950	2660	5640	2000	5437	6437	6513	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370
KONTI 600 H	13450	2710	5640	2000	5937	6937	6513	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370
KONTI 700 H	14200	2810	5640	2000	6637	7637	6563	3290	605	4160	1020	1100	1615	1370