

PAAL 압축기-LIKON

수평형 결속채널압축기 - 고급 모델



LIKON 전자동 채널압축기는 현장 가동을 통해 품질이 입증된 고급 모델이며, 최대 효율로 연속 가동되면서도 높은 처리용량을 보장합니다. 튼튼한 구조로 설계되었고, 압축력은 1200kN-1950kN 로서, 품질과 신뢰성이 입증된 모델이다. 강력한 압축력, 절단공정과 압축공정 분리, 그리고 개별 채널 조정이 가능하며, 압축도가 뛰어난 압축물을 만들어 냅니다. 정교한 기술 및 사용자 편의개선을 통해 LIKON 압축기를 다양한 폐기물에 적용할 수 있습니다. 특히 수평형 결속기능을 채용하여 부피가 작으면서 고중량인 물체에 매우 적합합니다. 신형 LIKON 압축기에 가격-효용 비율을 높이기 위한 연속가동 기준을 적용하여, 당사에서는 연속가동 시 높은 생산성을 보증합니다.

■ 특징 및 장점

- ✓ 압축력: 1,200~1,950kN
- ✓ 압축물 규격: 110 x 110cm
- ✓ 수평결속
- ✓ 절단성능 우수 - 에너지 소모 최소화
- ✓ 레시피 관리 및 기능과 데이터를 표시하는 신형 다기능 터치패널 TP700을 이용하여, 간편한 조작이 가능함.
- ✓ 다음과 같이 유지보수비용을 절감함:
 - . 신형으로 수명이 긴 롤러와 중앙구리스포인트를 적용한 램, 그리고 특허 받은 로드연결부를 사용하여 램이 실린더에서 신속하게 분리됨.
 - . 교환 가능한 볼트체결 소모판이 장착된 트위스터 혹은 채용함.
- ✓ 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

■ 적용범위

- ✓ 모든 플라스틱류
- ✓ 무거운 종이 폐기물
- ✓ 다양한 폐기물 재질
- ✓ 분류 및 재활용시설

※기술 자료 및 치수

LIKON		500 G				600 G				700 G		
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	55	75	2x55	2x75	2x45	2x55	2x75	3x75	2x55	2x75	3x75
압축물 배출량 (이상 조건)	최대 m ³ /h	560	750	1035	1270	810	850	1060	1410	710	890	1210
압축물 배출량 (부하 조건)	최대 m ³ /h	280	390	500	670	360	415	560	750	345	470	650
압축 용량 (중량) (부피-중량비와 관련)												
35 kg/m ³ , 예) 납작한 OCC	t/h(대략)	9.5	13.5	17.5	23.5	12.5	14.5	19.5	26.5	12	16.5	22.5
60 kg/m ³ , 예) 종이 섞인 폐기물	t/h(대략)	15.5	22	28	37.5	20.5	23.5	32	42.5	19.5	26.5	36.5
100 kg/m ³ , 예) 신문지, 잡지	t/h(대략)	24	34	41.5	57.5	31.5	36	49	64.5	30	41.5	55.5

압축기 중량 (옵션 장착에 따라 다름)	t(대략)	40	42	44
--------------------------	-------	----	----	----

규격 (mm)	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	P	R
LIKON 500 H	13111	2800	5465	2000	5437	6437	6674	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	3390
LIKON 600 H	13752	2800	5465	2000	5952	6952	6800	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	3390
LIKON 700 H	14497	2800	5465	2000	6652	7652	6845	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	3390

LIKON		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 장착에 따라 다름)	t(대략)	40				42				44			

규격 (mm)	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	P	R
LIKON500 H	12831	2800	5465	2000	5437	6437	6394	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390
LIKON 600 H	13339	2800	5465	2000	5937	6937	6402	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390
LIKON 700 H	14055	2800	5465	2000	6637	7637	6418	3115	435	1100	3950	1020	1100	3390