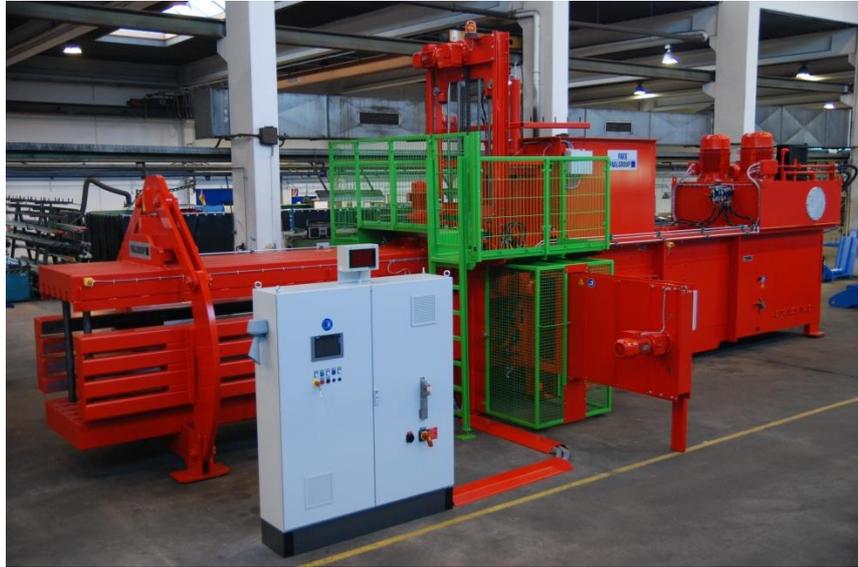


PAAL 압축기- KONTI

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 |