

## GOWEIL SRF 압축·포장기(LT-MASTER)

### 폐기물용 압축포장 일체형 설비



오스트리아 GOWEIL의 LT-MASTER는 폐기물로 생산된 SRF, 톱밥, 우드칩 등을 압축 및 포장할 수 있는 하이브리드 압축 포장장비입니다. 폐기물에서 생산된 플러프 타입의 SRF를 원통형 베일로 압축한 후 필름을 이용 포장함으로써 용이한 운반을 가능케하고 최소의 저장공간 내 적재를 실현합니다. 또한 폐기물 뿐만 아니라, 우드칩과 같은 다양한 물질을 압축포장할 수 있으므로 다목적 용도로도 사용 가능합니다. LT-Master를 통해 최고수준의 친환경 비전을 체험해 보세요. 당사의 최첨단 기술과 고품질 서비스를 통해 귀하는 친환경 시대의 진정한 리더로 거듭나게 될 것입니다.

## ■ 특징 및 장점\*

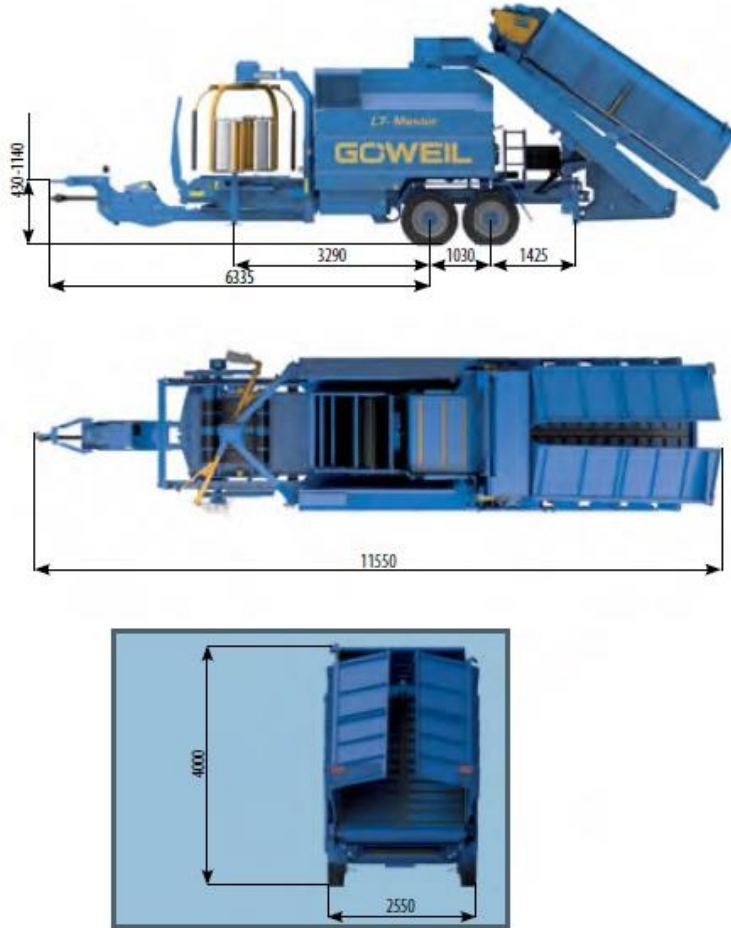
- ✓ 생산량: 최적화 된 설비로 최고의 생산량 보장 (최대 60 Ton/h).
- ✓ 고효율 압축: 높은 압축률로 폐기물을 최대 밀도로 압축.
- ✓ 기계 설계: 즉시 시동 가능 설계(3분내 가동).
- ✓ 제어 시스템: PROFI 제어장치로 전(全)자동 제어 가능 .
- ✓ 운할 시스템: 중앙 운할 시스템 채택.
- ✓ 브레이크 시스템: 유압식 브레이크 시스템과 결합된 듀얼라인 에어 브레이크 시스템 .
- ✓ 필름 수납: 최대 20롤(Roll)의 필름을 수납할 수 있는 필름 적재함
- ✓ 8. 조명 시스템: 자체 LED 조명 시스템으로 야간 작업 가능.

## ■ 적용 범위

- ✓ 압축물 사이즈: 직경 0.60~1.15m  
사용자의 필요에 따라 0.60~1.15m 사이에서 사이즈 변경가능 (기본 사이즈는 1.15m)
- ✓ 거의 모든 종류의 폐기물 압축 포장 가능: 특히, SRF나 MSW같은 폐기물을 처리하는데 적합



## ■ 기술 자료



- 무게 : 15,200 kg
- 길이 : 11,550 mm
- 너비 : 2,550 mm
- 높이 : 4,000mm

## ■ 기본 사양

- ✓ 트윈 랩핑 암 (Twin wrapping arm)
- ✓ 넷 바인딩 (Net binding) 과 필름포장의 연계
- ✓ 오일쿨러 적재형 유압 시스템
- ✓ 유압식 프리텐셔닝(Pre-tensioning) 벨트
- ✓ 압축 이탈물 재 투입 (Refeed system)
- ✓ 통합형 대용량 투입장치 (피더 너비: 3.50 m)
- ✓ 유압식 랩핑 테이블(Wrapping table)
- ✓ 벨트 가이드 및 가이드 롤러를 포함한 베일 컨베이어 벨트(4개로 구성)
- ✓ 유압식 베일 배출 램프
- ✓ 오버랩 조절 기능이 있는 750mm 필름 당김 장치
- ✓ 자동 필름 절단 장치 및 필름 홀더
- ✓ 서스펜션 및 타이어(315/60R 22.5)로 구성된 탠덤 액슬 새시(Tandem axle chassis)
- ✓ LED 작업 등
- ✓ 최대 20롤 의 필름을 수납할 수 있는 적재함
- ✓ 전(全) 자동 제어 프로그램 PROFI
- ✓ 필름 감시 장치
- ✓ 싱글 필름 모드 (1개 필름 소진 시 작업 지속 가능)
- ✓ 유압식 브레이크 시스템과 결합된 듀얼라인 에어 브레이크 시스템

## ■ 옵션 사양

- ✓ 베일 사이즈 옵션- 직경 0.60~1.15m
- ✓ 카메라 시스템- 성형실(Forming Chamber) 및 슬로핑 컨베이어(Sloping Conveyor)를 감시
- ✓ 전기 구동장치- 소프트 스타터가 장착된 전기 모터(90Kw) 및 비상스위치와 주전원을 포함한 전기판넬
- ✓ 물분사 시스템- 건조 압축물에 물분사 기능 포함 (성형실에 설치)
- ✓ 무선 센서 송신기- 포장 완료된 베일의 하륙 감지
- ✓ 계량 시스템- 포장테이블의 4면에 설치하여 베일의 무게 측정