

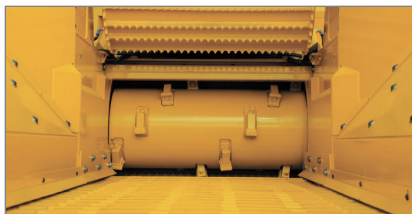
# HG4000TX / HG6000TX

## Horizontal Grinder



## 수평형 목재 파쇄기 HG4000TX / HG6000TX

### 강력한 파쇄능력의 듀플렉스 드럼



- 특허를 보유한 듀플렉스 드럼이 강력한 파쇄성을 발휘
- 보다 더 강화된 드럼 밸런싱과 간단한 부품 교체 시스템을 통해 수명을 늘리고 유지보수 시간을 혁신적으로 단축시킴

### 우드칩 생산



- 드럼 교체를 통해 우드칩 생산 가능
- 동급 장비와 차별화되는 뛰어난 생산성 및 내구성 을 갖춘 칩드럼이 고품질의 우드칩 생산
- 간편하게 나이프 교체 가능

### 뛰어난 이동성



- 원격 제어가 가능한 트랙 타입 파쇄기
- 최적의 지면 간극을 고려해 설계/제작된 트랙 타입 파쇄기는 거친 지형에서도 탁월한 이동능력을 발휘

### 진보된 피드 시스템



- 특허를 보유한 스마트 피드(Smart Feed) 시스템 이 엔진 RPM을 실시간 모니터링하여 파쇄 속도를 조절하고 생산성을 더 향상시킴
- 뛰어난 내구성과 개방형의 넓은 인피드 테이블을 통해 효율적이고 손쉽게 재료를 투입할 수 있음

### 작업 안전성



- 작업자의 안전을 고려한 TOD(Thrown Object Deflector) 설계로 길이가 길거나 부피가 큰 재료 투입 시에도 방해 받지 않으며, 파쇄 시 재료 파편 이 튀는 양과 거리를 최소화함으로써 작업 안전성 보장

### 편리한 리모트 컨트롤



- 최첨단 무선 원격 제어 장치를 통해 운전자가 최대 91.4m 떨어진 거리에서도 자는 거의 모든 기능을 리모트 컨트롤로 손쉽게 편리하게 조작
- 원격 제어를 통해 운전자가 단독으로 재료 투입 및 파쇄기 가동까지 수행 가능해 작업효율을 극대화 함으로써 높은 이익을 창출할 수 있음



(주)해인은 신한캐피탈과 전략적 금융 업무제휴 협약을 체결, (주)해인 임목·건설·토목 및 물류 관련 기업에 장비 구매 및 운용, 회사 경영 등에 실질적인 도움이 되는 **초저금리 리스 프로그램**과 **금융 컨설팅 서비스**를 제공하고 있습니다.



## 수평형 목재 파쇄기(Horizontal Grinder) HG4000TX / HG6000TX



### 일반 제원

제원	HG4000TX	HG6000TX
최대 운송 전장	11.3 m	11.4 m (w/ dolly : 14 m)
최대 운송 전폭	2.5 m	2.8 m (w/ dolly : 3 m)
최대 운송 전고	3.5 m	3.76 m (w/ dolly : 3.94 m)
중량	25,401.2 kg	36,287.4 kg

### 엔진

제원	HG4000TX	HG6000TX
모델	CAT C13	CAT C18 Tier 4i (Stage IIIB) / CAT C18 Tier 3
최대 출력	440 hp (328 kW)	755 hp (563 kW) / 630 hp (470 kW)
연료 탱크 용량	851.7 L	1324.9 L

### 인피드 컨베이어

제원	HG4000TX	HG6000TX
피드 테이블 너비	127 cm	152.4 cm
피드 테이블 길이	4.3 m	6.1 m
로딩 높이	2.4m	2.5 m

### 인피드 롤러

제원	HG4000TX	HG6000TX
최대 투입 높이	65.5 cm	81.3 cm
인피드 롤러 지름	71.1 cm	91.7 cm

### 듀플렉스 드럼

제원	HG4000TX	HG6000TX
밀박스 크기	127 x 65.5 cm	152.4 x 81.3 cm
드럼 지름	57.2 cm	71.1 cm
해머 개수	8개	10개
해머 팁 개수	16개	20개

### 칩 드럼(옵션사항)

제원	HG4000TX	HG6000TX
밀박스 크기	127 x 65.5 cm	152.4 x 81.3 cm
나이프 개수	최소 9개 ~ 최대 18개	28개

### 배출 시스템

제원	HG4000TX	HG6000TX
벨트 길이	16 m	24.8 m
벨트 너비	121.9 cm	121.9 cm
벨트 디자인	3-ply-300# with V-cleat	3-ply-330# or straight warp single ply 330# both with V-cleat

### 유압 시스템

제원	HG4000TX	HG6000TX
탱크 용량	378.5 L	378.5 L
시행 펌프 타입	Pressure flow compensated	Variable displacement, axial piston
배출 컨베이어 펌프	Gear pump	Fixed displacement, gear pump



제 품 문 의 02)3498-4657

본 사 서울시 서초구 동산로 86 헤인빌딩 / 02)3498-4500

천안제1공장 충남 천안시 서북구 2공단 5로 23 / 041)559-1500

고객지원센터 1577-3872

\* 본 책자에 게재된 이미지 상의 장비 및 성능, 제원은 작업사항, 원산지 변경, 제작연월 차이, 사양 차이, 제작사의 생산공정 변경 및 기술개발 등의 이유로 사전 예고없이 변경 될 수 있으며, 실제 계약된 장비와 다를 수 있습니다. (2018년 3월 제작)