



# JOSAM frame press

Frame repair systems  
for heavy vehicles

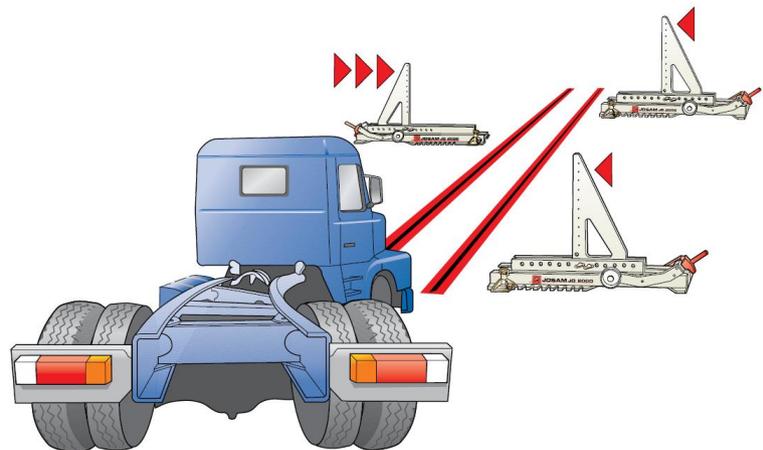




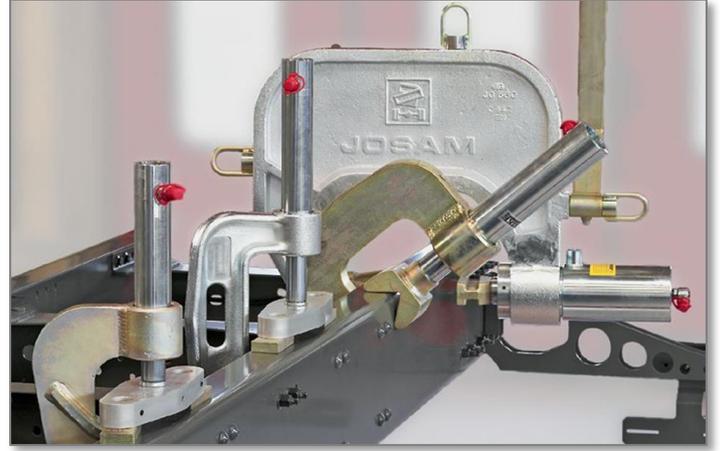
## ■ 바닥 H-빔 고정 형식의 가볍고 강한 알루미늄 재질로 만들어진 프레임 프레스 시스템

가볍고 강한 알루미늄 재질로 만들어진 JOSAM 프레임 프레스는 바닥에 H-빔을 설치하고, H-빔에 프레스를 고정하여 트럭의 프레임을 바로 펴 주는 프레임 판금 시스템이다.

- ▶ 트럭의 차체를 분리하지 않은 상태에서 작업
- ▶ 프레임에 액슬 취부 상태에서 작업
- ▶ 신속하고 편리하게 작업
- ▶ 퀵서비스 작업 가능
- ▶ 다양한 액세서리를 이용하여 신속한 작업
- ▶ 냉간 및 열간 상태에서 프레임 판금 작업
- ▶ 프레임 스틸의 재질 특성 변화 없이 작업



## ■ 다양한 기능의 액세서리를 이용한 JOSAM 프레임 프레스 시스템

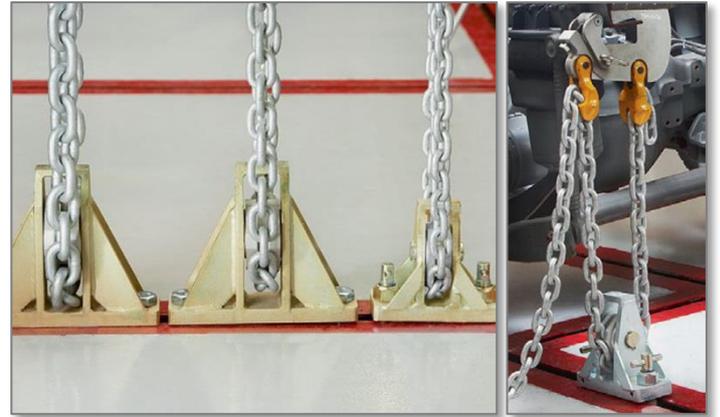
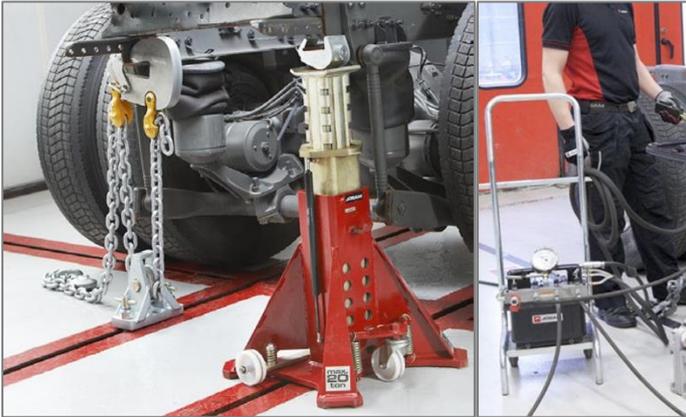


### • JOSAM 프레임 사이드 프레스

JOSAM 프레임 사이드 프레스는 20톤 용량의 유압 프레스이다. 가볍고 강한 알루미늄 재질로 만들어져 있어 내구성, 작업 시 파손의 위험이 없다. 또한 캐스터 휠이 부착되어 있어 이동이 용이하며 무게가 가볍기 때문에 조작이 쉬워 신속한 작업이 가능하다. JOSAM 유압 프레임 사이드 프레스는 프레임을 미는 기능과 당기는 기능이 가능하다.

### • JOSAM C-클램프 프레스

JOSAM C-클램프 프레스는 10톤, 20톤, 40톤 용량의 유압 프레스로 구성되어 있다. C-모양의 프레임의 국부적인 변형 및 판금에 사용하며 또한 40톤 JOSAM C-클램프는 리베팅 작업도 가능하다. 가볍고 강한 알루미늄 재질로 만들어져 있어 내구성, 작업 시 파손의 위험이 없다. 다양한 형태의 액세서리로 신속한 작업을 할 수 있다.



### • JOSAM 수직프레임 프레스 및 유압펌프

JOSAM 수직 프레임 프레스는 트럭 프레임을 리프팅 할 수 있으며 캐스터가 부착되어 있어 이동이 편리하다.

JOSAM 수직 프레임 프레스는 20톤 용량의 유압 실린더가 부착되어 있으며, 이 유압 실린더를 이용하여 트럭 프레임의 트위스트 된 변형 부분을 판금 할 수 있다.

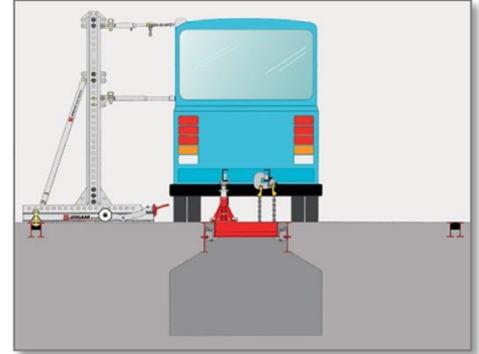
수직프레스 용량은 20톤 이며 리프팅 높이는 535~1260mm

유압펌프는 에어 작동 방식이며 리모트 핸드 컨트롤러로 작동하기 때문에 작업성이 편리하다. 3개의 유압 라인이 설치되어 있어 동시에 3가지 작업이 가능하다.

### • JOSAM 체인 및 앙카링, 프레임 후크 시스템

JOSAM 체인 및 앙카링, 프레임 후크 시스템은 수직프레임 프레스와 동시에 사용하여 트럭 프레임의 트위스트, 프레임의 처짐 및 상향 방향으로 벤딩 상태를 판금 하는데 유용한 시스템이다. 프레임 후크는 강하고 가벼운 알루미늄 재질로 만들어져 이동 및 사용이 편리하다.

## ■ 다양한 형태의 JOSAM 프레임 프레스 시스템 설치 방법



### • JOSAM 피트 설치 방법

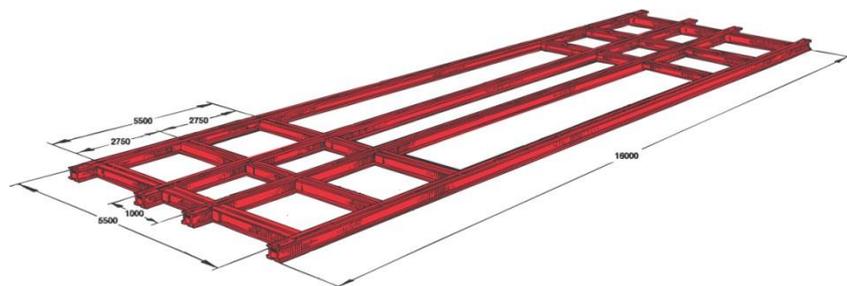
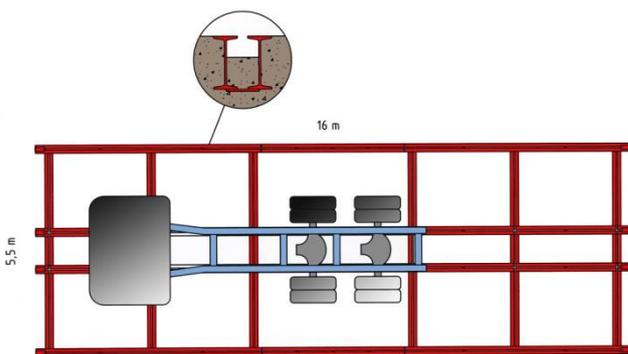
JOSAM 프레임 프레스 피트 설치는 트럭, 버스, 트레일러 등 프레임 판금 작업 후 휠얼라인먼트 작업까지 원-스텝으로 작업할 수 있는 최적의 방법이다.

피트 내에 설치되어 있는 피트잭에 이동용 프레임 사이드 프레스, 수직 프레임 프레스 및 체인, 양카링을 고정하여 프레임 판금 작업이 가능하다.

### • JOSAM 바닥 H-빔 설치 방법

JOSAM 바닥 H-빔 설치는 작업장 바닥에 H-빔을 설치하여 이동용 프레임 사이드 프레스, 수직 프레임 프레스 및 체인, 양카링을 고정하여 프레임 판금 작업을 실시한다.

JOSAM 피트 설치 방법에 비하여 설치 비용이 경제적이며 설치되어 있는 H-빔 작업장에 기타 작업도 가능하다. 또한 캡타워 및 캡 벤치를 설치하는데 공간 활용을 효과적으로 사용할 수 있다.



**pmc** 프라임메카닉스(주)

서울시 강동구 풍성로 186  
TEL 02-476-8330  
e-mail : sales@primekorea.net  
홈페이지 : www.primeauto.co.kr

Manufacturer:



**JOSAM**®

Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden  
Tel.: +46 19 30 40 00 • Fax +46 19 32 03 16  
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se