

## 자동압축기 - 200톤

Model No. : CW44-E

본 유압 압축기는 전선 연결용입니다. Model CW44-E는 가솔린 엔진을 장착하였습니다. 유압이 AXIAL PLUNGER에 의해 발생되므로 트로틀 레버의 간단한 조작으로 유압오일을 유압헤드에 위치한 램에 신속히 공급합니다



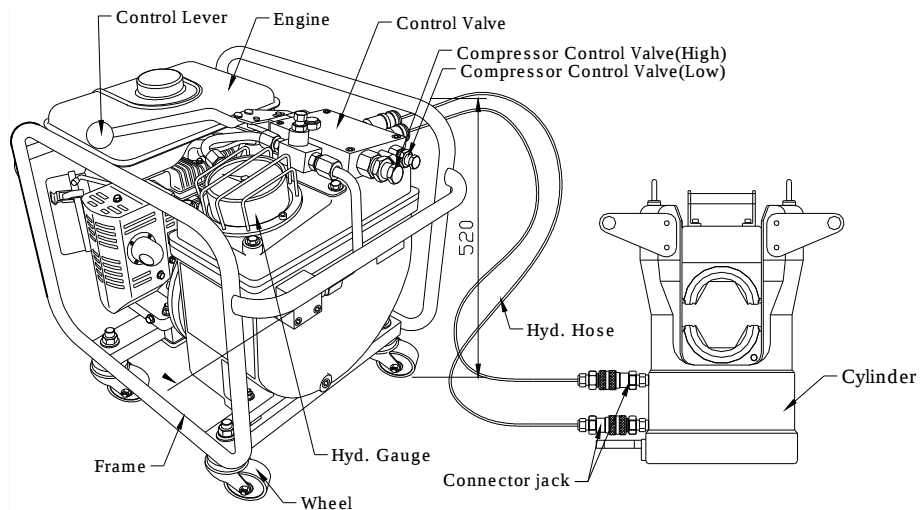
### FEATURES

1. AXIAL PLUNGER로 인하여 ARM PULSATION 없는 부드러운 유압 구동형입니다.
2. 압력조절레버의 간단한 조작으로 “압축, 중립, 풀림”의 3 방향 구동이 가능합니다.
3. 현장에서 이동이 편리한 구조로 되어 있습니다.
4. 엔진은 트로틀 레버의 조작으로 쉽게 구동 됩니다.
5. 압력제어 밸브가 압력을 200톤까지 제어하므로 고압에 대한 위험성이 없습니다.
6. 모타 타입으로도 제작, 공급하여 드립니다.

### COMPONENTS

1. 가솔린 엔진 - 펌프구동 , Model CW44-EP
2. 유압 실린더 - 압력 200 ton, Model CW44-EC(다이스는 별도판매)
3. 유압호스 - 한쪽에 돌출, 다른 한쪽에 삽입형 커플러, 10M 길이 2개, Model CW44-EH
4. 공급품 : 유압윙 및 작동설명서

### LAY-OUT



# SPECIFICATION

|                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Compressor total thrust                           | 200 ton                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| 2.Operating Pressure                                | 700 kg/cm <sup>2</sup>                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |
| 3.Gasoline Engine driven Pump<br>(Model No.CW44-EP) | Pump                                                                                             | Oil hydraulic pump<br>Type - 6p axial piston pump<br>Revolution - 1,800 rpm<br>Pressure and Delivery - 700 kg/cm <sup>2</sup> , at 1.5 l/min<br>Control Valve - Manually operated 3 position<br>4way valve |
|                                                     | Engine                                                                                           | Air cooled 4Cycle single cylinder<br>Stroke Volume - 215 cc<br>Power - 6 HP / 1,800 rpm<br>Model - HONDA, JAPAN                                                                                            |
| 4.Cylinder<br>(Model No.CW44-EC)                    | Capacity - 200 ton at 700 kg/cm <sup>2</sup><br>Ram stroke- 40 mm                                |                                                                                                                                                                                                            |
| 5.Hydraulic Hose Assembly<br>(Model No.CW44-EH)     | Hose length 10m x 2roll, Size 1/4 inch, Capacity 700kg/cm <sup>2</sup><br>Connector - Screw type |                                                                                                                                                                                                            |
| 6.Dimensions (mm)                                   | Gasoline Engine driven Pump                                                                      | L615 ×W440 ×H520                                                                                                                                                                                           |
|                                                     | Cylinder                                                                                         | L403 ×W269 ×H468                                                                                                                                                                                           |
| 7.Weight                                            | Gasoline Engine driven Pump                                                                      | 56 kg (Dry condition)                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Cylinder                                                                                         | 98 kg (Without dies)                                                                                                                                                                                       |
|                                                     | Hydraulic Hose Assembly                                                                          | 9.5 kg                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | Total Weight    Approx                                                                           | 163.5 kg                                                                                                                                                                                                   |

\* NOTE : Engine will be changed without any information if necessary .