



## Prensa hidràulica del Sindicat de Moja

Olèrdola

### Ubicació

**Comarca:** Alt Penedès  
**Lloc/Adreça:** A l'est de Moja, al costat de la Carrerada  
**Emplaçament:** Al carrer conegut com la Carrerada

### Coordenades:

**Latitud:** 41.323865632079  
**Longitud:** 1.6942052206286  
**UTM Est (X):** 390719  
**UTM Nord (Y):** 4575533

### Classificació

**Número de fitxa:** 08145-64  
**Àmbit:** Patrimoni moble  
**Tipologia:** Objecte  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle:** XX  
**Any:** 1921  
**Estat de conservació:** Bo  
**Notes de conservació:** La seva ubicació a l'intempèrie no n'afavoreix la conservació.  
**Protecció:** Inexistent  
**Accés:** Fàcil  
**Ús actual:** Ornamental  
**Titularitat:** Privada accessible  
**Titular:** Celler Cooperatiu de Moja. Carrer del Sindicat, s/n 08734 Moja  
**Fitxes associades:**  
[Sindicat Agrícola de Moja](#)  
**Autoria de la fitxa:** Tríade scp  
**Data de registre de la fitxa:** dt., 26/06/2001 - 02:00

## **Descripció**

Màquina utilitzada per extreure el most del raïm, concretament de la brisa. Està fabricada en ferro, exceptuant la gàbia que és de fusta. El plat de premsa és una vagoneta que es posava i es treia desplaçant-se sobre dos rails. El mecanisme de premsat està basat en l'aplicació del principi de Pascal. El líquid actua com a mitjà de transmissió mecànica. Consisteix essencialment en dos cilindres, un estret i un altre ample que es comuniquen entre si, dotats dels seus respectius èmbols. La idea és que qualsevol força aplicada sobre el pistó estret es manifesta multiplicada en l'ample. Uns contrapesos exteriors servien per tornar la màquina al seu estat original abans de la premsada. Aquesta premsa està dotada d'un manòmetre per mesurar la pressió exercida.

