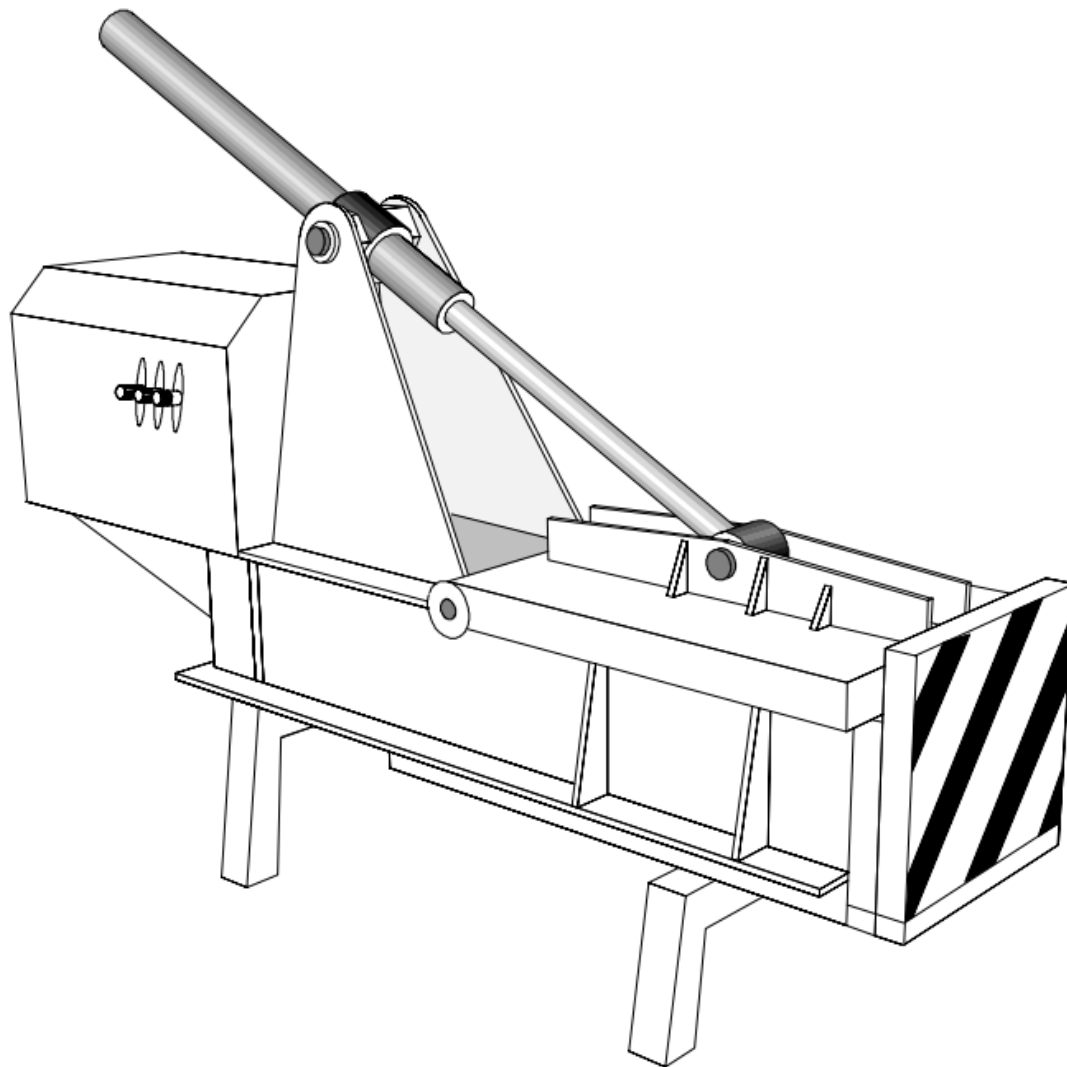


Ćwiczenie 7

Prasa do złomowania

Ruchoma szczęką prasy do złomu jest uruchamiana przez siłownik hydrauliczny dwustronnego działania. Cylinder musi przesuwać się szybciej na początku operacji prasowania, gdy wymagana siła prasowania jest niska, niż na końcu, kiedy to wymagana jest większa siła prasowania. Ilość oleju po stronie pierścienia tłokowego należy wykorzystać jako dodatkowe źródło skoku posuwu szybkiego. Osiąga się to za pomocą zaworu dźwigniowego 4/3-drogowego. Zawór dławiący służy do regulacji prędkości.



1. Zbudować układ sterowania hydraulicznego.
2. Oznaczyć elementy układu.