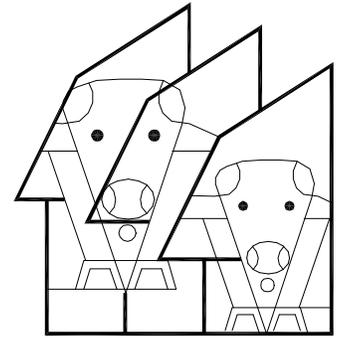
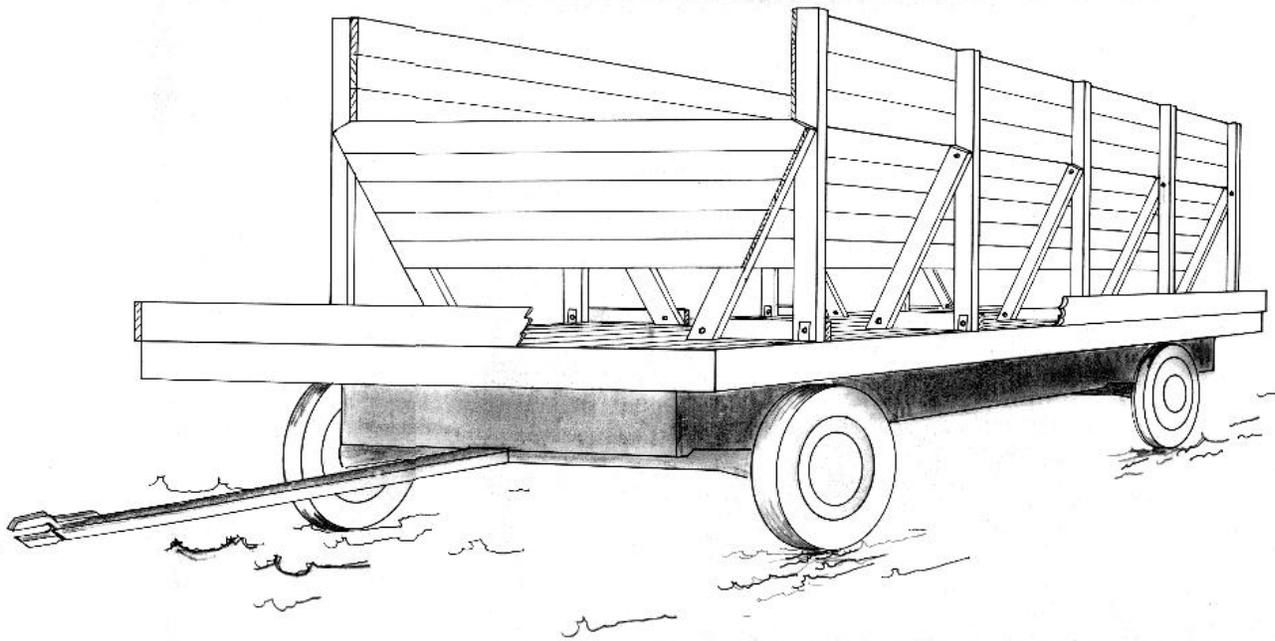


RÂTELIER MOBILE



10601



RÂTELIER MOBILE

Il s'agit d'un plan montrant un râtelier monté sur une voiture à quatre roues permettant de servir aux bovins du foin ou du maïs haché.

Ce mode d'alimentation est très avantageux pour les agriculteurs dont les animaux ne vont pas au champ ou pour ceux dont les pâturages sont trop éloignés des bâtiments.

Le procédé consiste donc à attacher la voiture râtelier derrière la fourragère, à y souffler le matériel haché, puis à le servir aux bovins en laissant la voiture râtelier à l'endroit désiré.

La simplicité de ce râtelier rend possible sa construction par l'agriculteur. En effet, tout le râtelier est fait de pièces de bois assemblées à l'aide de boulons, de clous et de feuillards d'ancrage.

Les dimensions du râtelier sont de 2400 millimètres de largeur et de 6000 millimètres de longueur. La structure du râtelier se compose de membrures de bois verticales, inclinées et horizontales de 39 sur 89 millimètres, espacées de 1200 millimètres boulonnées ensemble et retenues à la voiture par des feuillards d'acier galvanisé. Des planches de 19 sur 140 millimètres sont ensuite clouées aux membrures verticales et inclinées formant ainsi un entonnoir ayant un angle d'environ 60 degrés avec l'horizontale.

Enfin, une planche périmétrique de 19 sur 184 millimètres clouée aux poteaux verticaux, minimisera les pertes en retenant le fourrage à l'intérieur de la voiture râtelier.

