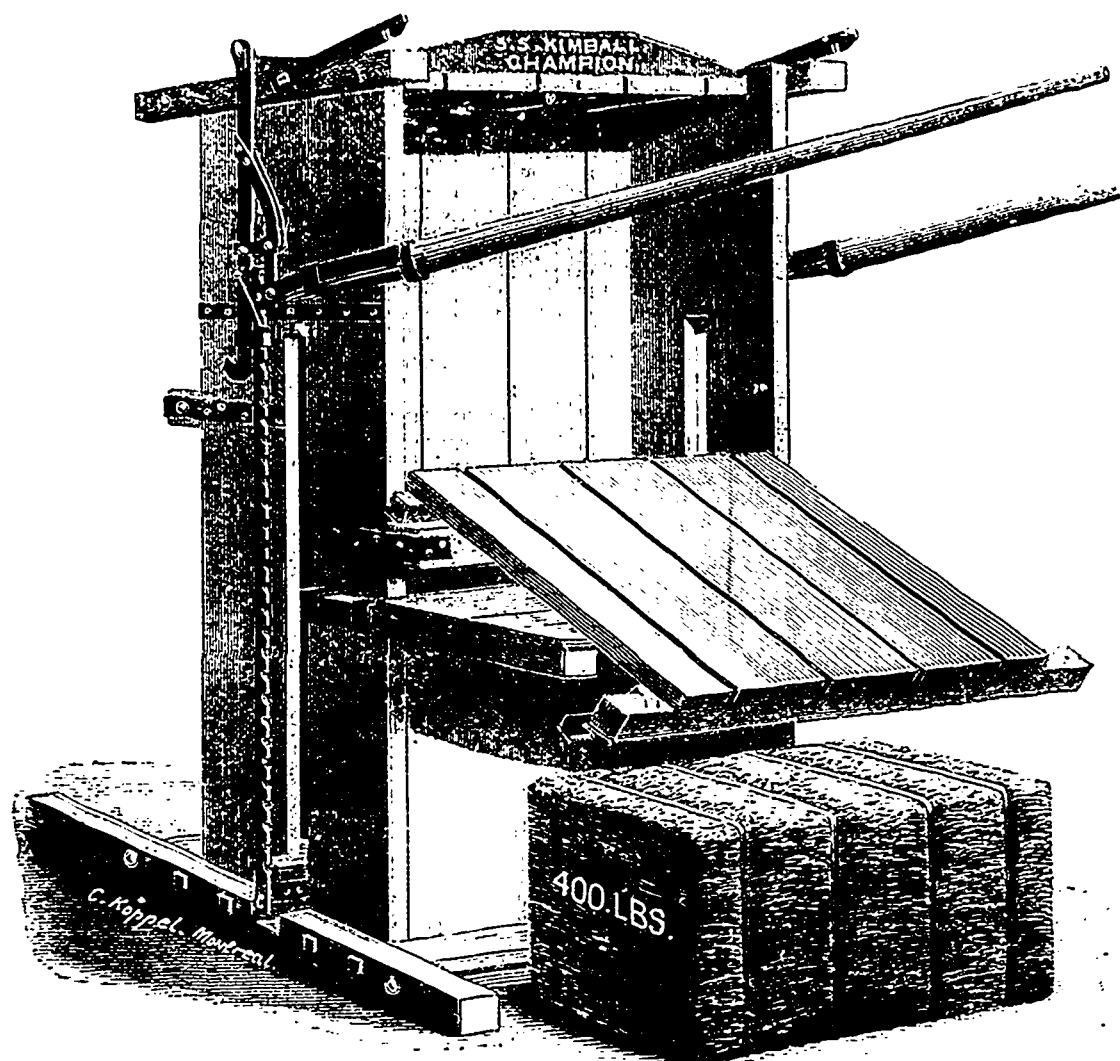


PARTIE NON OFFICIELLE.



LA PRESSE A FOIN "CHAMPION" DE KIMBALL

M. S. S. Kimball, de Montreal, a introduit depuis peu de temps sur notre marche, une presse a foin dont nous donnons le dessin ci-contre. Pour quiconque est au fait de l'utilite et de l'usage des presses a foin, la presse de M. Kimball est un article qui se recommande de lui-même par la simplicité de son mécanisme et la solidité de sa construction. De fait, c'est aujourd'hui la presse qui prime sur notre marche et dont la demande est comparativement la plus forte. Depuis longtemps le fabricant de cette presse, M. Kimball, se demandait s'il n'y aurait pas moyen de simplifier le travail long et ardu des presses a foin, a guenilles ou a laine, et il a fait la presse "Champion". La pression dans cette presse, est appliquée au moyen de deux leviers jumelés, tels que les fait voir la vignette, chaque levier, soulevant une barre dentelée faite d'un acier particulier trempé de manière à pouvoir supporter la pression requise. La base de chaque levier travaillant dans les dentelures de la barre d'acier, la soulève et une clef solide maintient la barre a chaque pas du levier. Les parties inférieures des barres d'acier sont prises aux extrémités d'un poteau qui supporte le plancher de la boîte et remonte en glissant dans une mortaise de chaque côté de la boîte. Après que le foin, ou la laine, ou les guenilles ont été placés dans la boîte, le côté mobile qui paraît ouvert dans la vignette, est refermé et retenu a ses extrémités par des planches, et est enlevé lorsque le ballot est fini, ce qui se fait en pla-

çant les bautes entre les joints des planches de la presse qui sont placées expressément à un pouce de distance l'une de l'autre, on peut ainsi faire usage de n'importe quelle attache en bois ou en fer pour les ballots. M. S. S. Kimball, fabrique trois grandeurs de presses, la plus petite pesant 600 livres avec une profondeur de boîte de 6 pieds. La plus grande a une profondeur de 7 pieds et donne un ballot de 4 pieds de long sur 26 pouces carrés, la pesanteur de cette presse est de 800 livres. Le prix de ces presses est de \$125 pour les plus petites, \$150 pour les moyennes et \$175 pour les plus grandes.

Quand on considère que les autres presses à foin varient de \$300 à \$1000 il faut bien admettre qu'elle a l'avantage de l'économie. Les autres presses pèsent en général une tonne, la "Champion" a sur elle l'avantage de la légèreté, et peut donner une pression de 40 tonnes. Pour mettre les autres presses en fonction il faut souvent plus d'une demi-journée, la presse "Champion" est mise en fonction en 25 minutes et peut être conduite par un seul homme. Deux hommes peuvent presser de 4 à 8 tonnes de foin, ou de laine, ou de guenilles par jour. Jusqu'ici toutes les personnes qui ont acheté de ces presses en sont parfaitement satisfaites, et M. Kimball, qui garantit son ouvrage, n'a eu jusqu'à ce jour que des félicitations pour son article.

M. Kimball fabrique aussi des arrache-souches, qui sont en forte demande, à ses ateliers, 577 rue Craig.