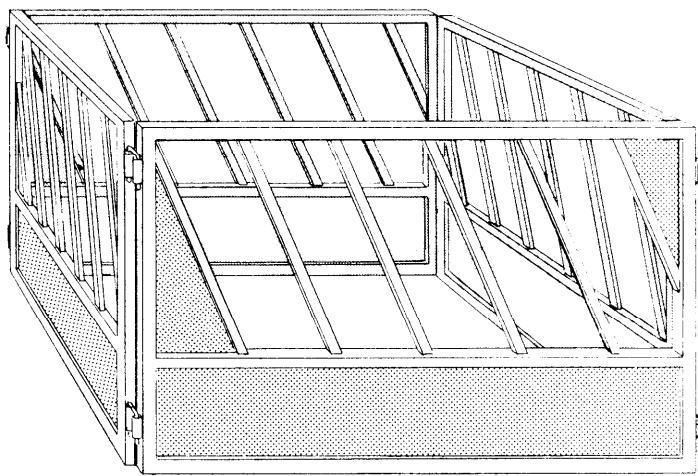
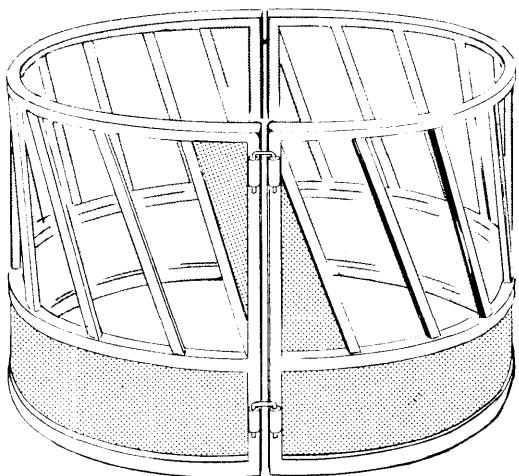


RÂTELIERS (EN ACIER) À BALLES GÉANTES



NOUVEAU

En plus de prévenir les pertes de foin excessives, ces râteliers sont faciles à remplir et à déplacer. Pour construire le râtelier circulaire, il est nécessaire de courber les barres tubulaires à l'aide d'une presse à cintrer, mais le résultat en vaut la peine puisque, pour le déplacer, il suffit de le renverser sur la tranche et de le faire rouler jusqu'à l'endroit désiré.

Le râtelier rectangulaire, qui est plus facile à construire, peut se transporter complètement plié dans une camionnette.

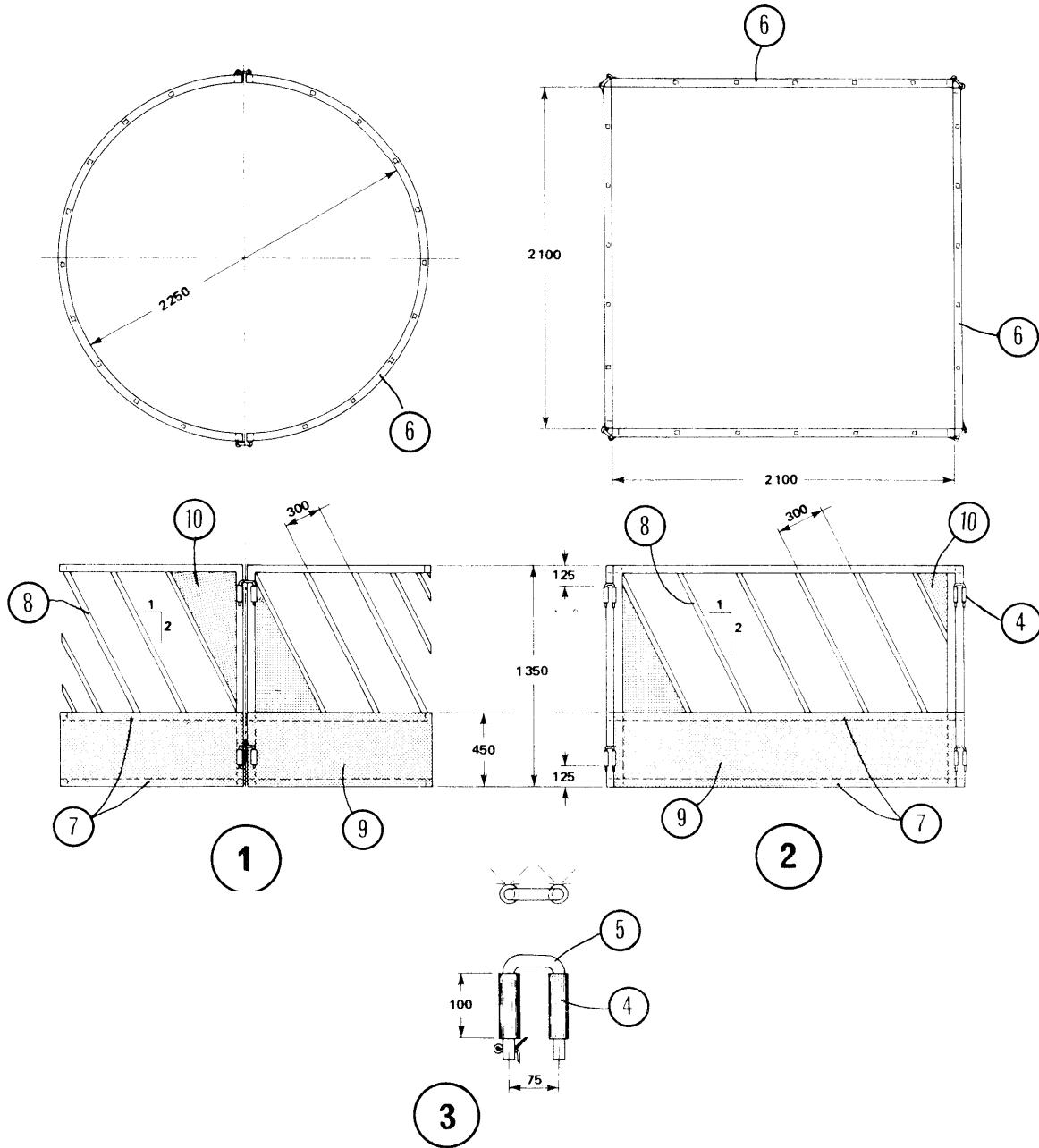
Le fait que la partie inférieure soit fermée et que les barres de séparation soient inclinées joue un rôle important dans la prévention des pertes d'aliments. Des barres espacées de 300 mm devraient accommoder les bovins de tous âges.

L'inclinaison des barres contribue à réduire les pertes du fait que les sujets doivent redresser la tête et l'incliner légèrement de côté pour la retirer de l'intérieur du râtelier, ce qui les empêche d'en sortir facilement le foin. Il importe d'obturer, à l'aide de tôles en acier, les ouvertures triangulaires effilées adjacentes aux joints, pour éviter que les sujets n'y restent coincés.



Le Service de plans canadiens prépare des plans et des feuillets indiquant comment construire des bâtiments agricoles, des bâtiments d'élevage, des entrepôts et des installations modernes pour l'agriculture canadienne.

Ce feuillet contient des détails sur les parties composantes d'une construction rurale ou d'une pièce de matériel agricole. On peut obtenir un exemplaire de ce feuillet en s'adressant à l'ingénieur des services provinciaux de vulgarisation de la région ou à un conseiller agricole.



1. râtelier à balles géant circulaire
2. râtelier à balles géant rectangulaire
3. dispositif de fermeture à goupille
4. bouts de tuyau de 3/4 po de diamètre soudé de part et d'autres joints
5. tige en acier de 20 mm en U dont une des extrémités est percée pour recevoir la goupille
6. barre tubulaire en acier de 2 sur 2 sur 1/8 po
7. barre tubulaire en acier de 1½ sur 1½ sur 1 /8 po
8. barres tubulaires de séparation de 1 sur 1 sur 1/8 po
9. tôles en acier de 1,6 mm soudés ou boulonnés aux barres tubulaires
10. obturer les ouvertures triangulaires adjacentes aux joints pour éviter que les sujets n'y restent coincés.