

D.V. A 137

Forges et Ateliers de Construction

DE MACHINES & INSTRUMENTS AGRICOLES

Installations complètes d'Appareils de laiterie

Grands perfectionnements

apportés aux Machines pour 1913 et 1914.

Nikelmann Bonaparte

ET FILS

Constructeurs - Brevetés

Place du Marché, Salmchâteau



Exposition de Paris 1878 : Médaille de bronze

Exposition internationale de Londres 1888 :

Diplôme d'honneur

Exposition universelle de Paris 1889 :

Médailles d'or et d'argent

Exposition internationale de Bruxelles 1897 :

2 Médailles d'or et Diplôme d'honneur

St-Louis 1904 et Exp. int. de Liège 1905 :

GRAND PRIX

aux écrémeuses ALFA LAVAL



Plus de 500 Médailles d'or, argent et vermeil

Diplômes d'Honneur

BREVETS D'INVENTIONS

et de perfectionnements



VIELSALM, IMP. GILSON-LEGROS

Exposition Universelle de Gand 1913
MÉDAILLE D'OR

Nouveau Tarare Trieur-Diviseur-Ensacheur à Bacs mouvants

Perfectionnement en 1913 de NIKELMANN Bonaparte et Fils

GRAND DÉBIT

CONSTRUCTION TRÈS SOIGNÉE

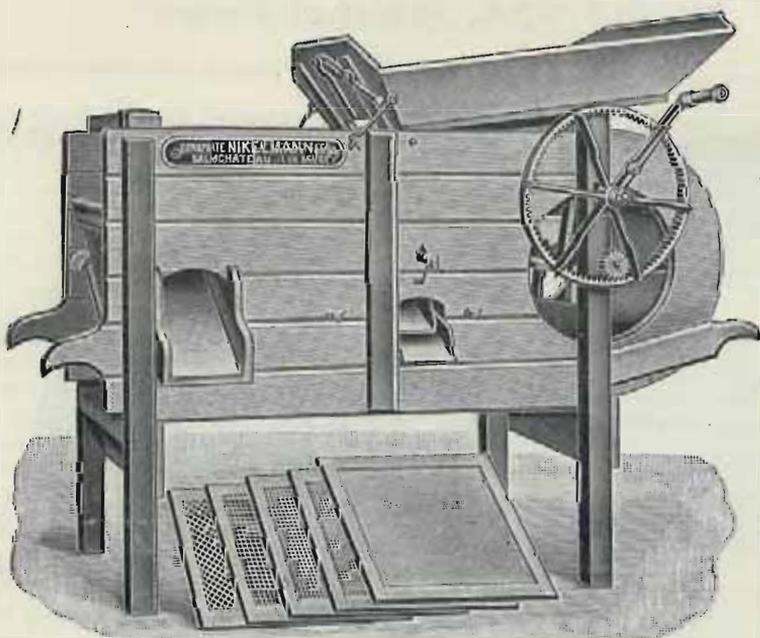
→ Le Sans Pareil

FOURNISSEURS

de
l'Armée
Belge

Voulez-vous avoir un bon nettoyage et triage des graines et semences, achetez le tarare « Le Sans Pareil » qui est le meilleur du monde, parce qu'il fait un travail supérieur, qu'il a le plus grand débit, qu'il est de là plus solide, de meilleure construction et de maniement facile.

Gardez-vous bien de ses imitations ou de ses mauvaises copies. 1^{er} prix à tous les concours exposés, aucun concurrent n'en pourrait dire autant. = (Plus de 50 premiers prix.)



Ce nouveau Tarare trieur, diviseur, ensacheur à bacs mouvants est muni de tous les derniers perfectionnements. En une seule opération, il sépare les graines des mauvaises herbes du bon grain, il donne trois sortes de grain par des bacs mouvants ou augets de côté auxquels il y a des crochets qui permettent de placer des sacs pour recueillir le grain, ce qui supprime une grande main

d'oeuvre. Ce tarare ensacheur, à bacs mouvants, est à vent renforcé, le grain est déjà séparé des brins de paille et des balles avant d'avoir atteint les grilles, point très important par le fait que le grain tombe sur une planche armée de longues baguettes oscillantes en acier pour éviter que le grain ne tombe directement sur les grilles, contrairement aux tarares de système analogue de la concurrence dont le grain tombe directement sur les grilles, de

cette façon quand la paille descend sur bout, elle traverse parfois les grilles et s'introduit dans le bon grain.

L'engrenage a un plus grand diamètre, est plus solide à denture intérieure et le petit engrenage est plus petit qu'au système de la concurrence, d'où par là le ventilateur a plus de vitesse, nettoie mieux, plus grand débit et traction très légère. La trémie est très grande, à fond incliné, la descente du grain se fait automatiquement, la vanne est commandée par un levier de réglage à portée de main. Le montage de ces machines est fait selon la règle de la mécanique. Les bielles ont de larges douilles avec trous de graissage, coussinets et arbre en acier tourné dont l'usure est nulle. Les pieds sont en chêne de 1^{re} qualité. Ces machines sont les plus pratiques et les plus durables qui existent. Un gamin les fait fonctionner facilement, aussi obtiennent elles les premiers prix dans tous les concours. Avec tamis d'en dessous à double mouvement par levier réglable, pouvant donner plus ou moins des chocs pour maintenir les trous des grilles bien libres.

N° 1, grande largeur, frs.....

Même Tarare Trieur-Diviseur

MAIS A FOND MOBILE

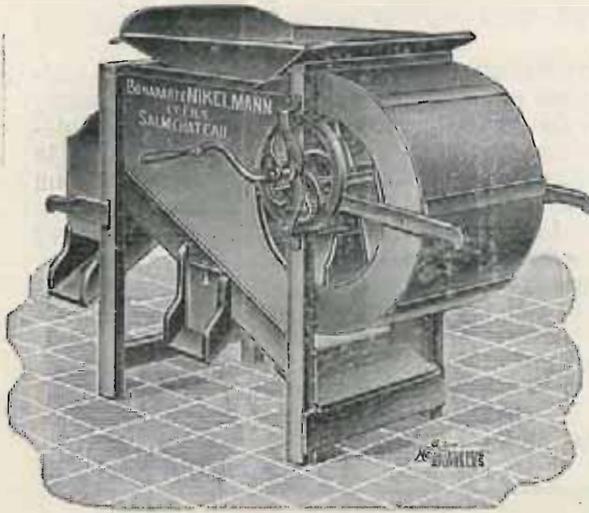
==== BREVETÉ ====



Francs :

.....





TARARE
Cribleur - Trieur

Ensacheur

à Bacs mouvants

comme celui ci-contre permettant de placer des sacs aux bacs pour recueillir le grain, matériaux un peu plus léger et moins recommandable, même largeur

Frs.....

10 centimètres moins large

Frs.....

Ce tarare étant perfectionné il est à bacs mouvants, contrairement au cliché qui le renseigne à bacs fixes.

NOUVEAU TRIEUR A POMMES DE TERRE

le plus perfectionné

GRAND DÉBIT

Cette machine de construction récente est appelée à rendre de grands services.

En une seule opération elle sépare 2 à 3000 kgs de tubercules par heure en trois catégories.

Traction très légère.

Bâtis en chêne.

Engrenage à grand diamètre

VENTE A L'ESSAI

Frs.....

