

COMPTOIR DE MACHINES AGRICOLES LOUVAIN

37, Rue des Chevaliers, 37

Directeur : A. CLOSSET.

Agence Générale pour la Belgique des Machines de Récolte « JOHNSTON »

L'emploi des machines de récolte s'est à ce point développé en Belgique depuis 1897 qu'il n'est plus besoin d'en faire voir tous les avantages.

Où les avis sont partagés, c'est lorsqu'il s'agit du choix de la « marque » la plus profitable à l'acheteur. La réclame aussi tapageuse que peu sérieuse à laquelle se sont livrées certaines maisons a trop souvent, en effet, dérouter les cultivateurs.

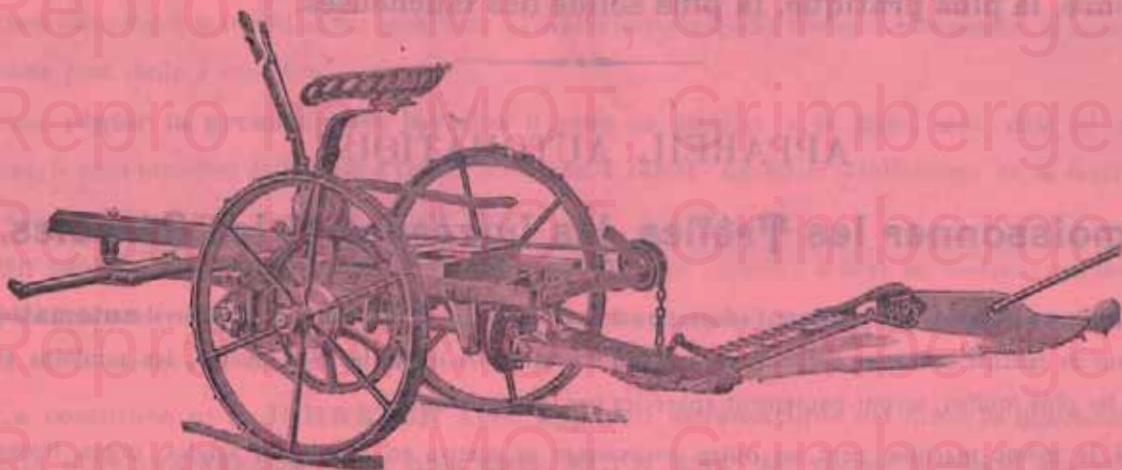
L'excellence des machines **JOHNSTON** et la plus grande correction en affaires, tels ont été avant tout nos moyens de réclame.

Aucune autre machine ne réunit au même point que la **JOHNSTON** les conditions de solidité, résistance à l'usure, légèreté de traction, travail de 1^{er} ordre.

Le concours pratique de Hasselt (1900), le seul grand concours pratique de faucheuses, moissonneuses et lieuses qui ait eu lieu jusqu'à ce jour en Belgique, a été pour les membres du jury (professeurs des instituts universitaires agricoles de Gembloux et de Louvain) une réelle révélation sous ce rapport.

N'ayant en vue, dans la présente, que de faire connaître la **Faucheuse N° 3 JOHNSTON** avec **appareil automatique à moissonner**, nous prions nos lecteurs, que les autres machines **JOHNSTON** (faucheuses simples, moissonneuses simples, moissonneuses-lieuses, rateaux et faneuses) intéressent, de nous demander le catalogue général des machines **JOHNSTON**.

Faucheuse n° 3 "Johnston,"



PRIX : 300 FRANCS.

Cette machine dont la construction et la disposition diffèrent totalement de celles des autres Faucheuses, de quelque marque qu'elles soient, est d'une robustesse remarquable.

Son bâti principal, consistant en une forte barre d'acier, est absolument incassable.

Deux bâtis secondaires, solidement fixés au premier, rendent toute déformation impossible.

A ces deux bâtis secondaires sont suspendus les coussinets oscillants porteurs des différents arbres transmetteurs des mouvements.

CETTE DISPOSITION, qui permet aux coussinets de prendre la direction voulue, **EMPÊCHE LES DÉVIATIONS** que produit fatalement toute usure, et de transporter l'effet de celle-ci sur d'autres pièces de la machine, ainsi qu'il arrive à toutes les faucheuses dont les coussinets sont coulés dans le bâti, c'est-à-dire à toutes les autres faucheuses.

RÉSULTATS : Usure réduite au minimum et diminution considérable dans la traction. En outre si un coussinet est usé, on peut le remplacer à très peu de frais. Au contraire dans les machines où les coussinets sont coulés dans le bâti, on ne peut les remplacer qu'en remplaçant le bâti, ce qui coûte très cher. Faute de ce remplacement toute la machine s'use avec rapidité et ne peut donner qu'une faible partie du travail que peut donner la faucheuse n° 3 JOHNSTON.

La manière dont est construite la faucheuse n° 3 JOHNSTON a permis de conserver à la bielle un mouvement très rapide par rapport à celui des roues, beaucoup plus rapide que dans toute autre machine.

Aussi, tandis qu'avec ces dernières on est obligé de faire marcher rapidement les chevaux et de les esquinter, lorsque la récolte est forte, ou versée, ou encore lorsque les lames sont usées, on peut avec la n° 3 JOHNSTON maintenir un pas normal des chevaux, même dans les plus grandes difficultés.

Nous avons constatés maintes fois, et sommes prêts à renouveler l'épreuve, que : « là où les autres faucheuses ont dû renoncer au travail par suite des difficultés inhérentes à la récolte (surproduction, verse, etc.), la faucheuse n° 3 JOHNSTON fauchera parfaitement la récolte.

Nous pouvons donc légitimement conclure : « La faucheuse n° 3 JOHNSTON est la meilleure, la plus pratique, la plus solide des faucheuses.

APPAREIL AUTOMATIQUE

à moissonner les Trèfles, les Luzernes et les Céréales.

Les avantages que présente l'adaptation à une faucheuse de 1^{er} ordre d'un appareil automatique, permettant de faucher et mettre en petites bottes (ou moyettes) les trèfles les plus fournis, les sainfoins et les luzernes les plus touffus, seront hautement appréciés par tout cultivateur.

Si la même machine peut en outre moissonner et mettre en javelle les seigles, orges, froments, avoines, etc., l'on aura la machine par excellence pour grande, moyenne et petite culture.

C'est précisément ce que l'on obtient avec la Faucheuse n° 3 JOHNSTON combinée avec appareil automatique.

APPAREIL AUTOMATIQUE

A MOISSONNER

PRIX : 250 FRANCS



La faucheuse n° 3 pouvant à volonté marcher avec grande vitesse ou petite vitesse, rien de plus aisé que de couper les récoltes vertes, comme de moissonner les céréales sans forcer l'attelage.

Lorsque l'on emploie les moissonneuses simples pour couper les récoltes vertes, la marche de la lame n'ayant pas été calculée dans ce but est trop lente, il faut donc forcer les chevaux à marcher vite, d'où : 1° Usure rapide de

la machine ; 2° éreintement de l'attelage en quelques heures ; 3° danger perpétuel de briser net les râteaux à cause de leur marche rapide ; 4° mise de la javelle à bas du plateau avec violence, éparpillement de la javelle et double difficulté pour la ramasser.

Avec les combinées JOHNSTON, au contraire, le fauchage des récoltes vertes (trèfles, etc.) et leur mise en javelle se fait avec une douceur incomparable.

Dans les céréales le travail se fait aussi bien qu'avec n'importe quelle moissonneuse simple, la combinée y est même plus facile à conduire.

Pour régler la grosseur des javelles il suffit de déplacer à la main, sans clefs ni autre instrument, le petit tourillon de la boîte à javeler d'un trou à l'autre. Le levier d'inclinaison de la faucheuse permet d'incliner le plateau en cas de récolte versée.

Un seul homme suffit à toute la manœuvre. Les appareils à bras au contraire nécessitent l'emploi de 2 hommes sur la machine et de 4 à 5 personnes derrière pour enlever la récolte. Inconvénient capital là où le manque de bras se fait sentir.

La combinée n° 3 JOHNSTON avec appareil automatique est donc la machine de récolte la plus avantageuse et la plus utile. ELLE EST tant comme faucheuse que comme moissonneuse un instrument HORS DE PAIR.

Voir au dos la machine complètement montée.

COMPTOIR DE MACHINES AGRICOLES LOUVAIN

37, Rue des Chevaliers, 37.

Directeur : A. CLOSSET.

Pour toutes autres

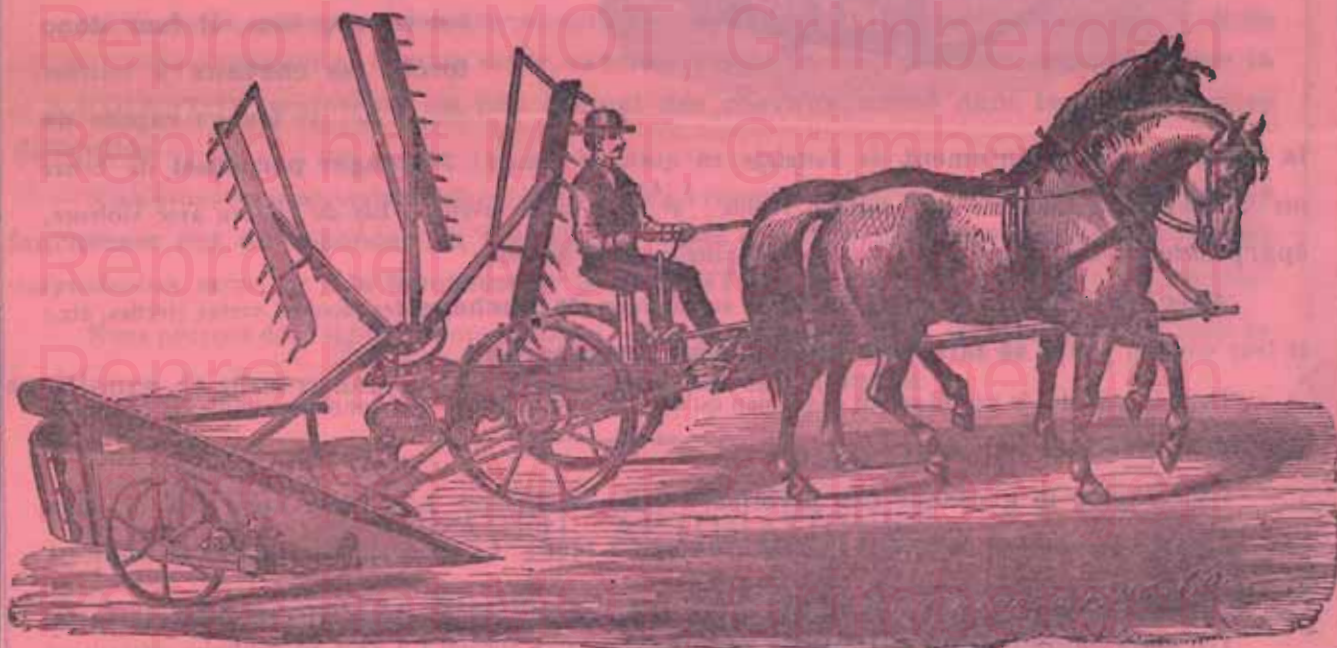
MACHINES DE RÉCOLTE

" JOHNSTON "

DEMANDER LE CATALOGUE

N. B. — *Nous avons continuellement en magasin un assortiment très considérable de pièces de rechange pour machines de récolte et pouvons fournir celles-ci à lettre vue.*

COMBINÉE JOHNSTON N° 3, COMPLÈTE



CONCOURS PRATIQUE DE HASSELT EN 1900 :

Les machines « JOHNSTON » ont remporté les PREMIERS PRIX.

Sur onze de nos machines présentées, onze ont été primées.



DEMANDEZ PROSPECTUS DE NOS AUTRES MACHINES