



CLAAS-JUNIOR-AUTOMATIC

CLAAS-JUNIOR-AUTOMATIC – prix avantageux débit élevé



CLAAS- JUNIOR- AUTOMATIC

Sur le plan technique, les problèmes posés par la récolte des céréales sont résolus par la moissonneuse-batteuse.

Aussi, à présent, ce sont les considérations économiques qui jouent en faveur du choix de tel ou tel type de matériel.

Vous aussi, vous espérez bien tirer le maximum de profit de votre matériel tout en dépensant peu. Avez-vous réfléchi aux avantages économiques que vous offrent les CLAAS tractées?

Leurs prix d'achat sont particulièrement avantageux lorsqu'on tient compte de leur rendement, pourvu que certaines conditions soient remplies, telles:

un tracteur de puissance suffisante, des parcelles assez importantes...

Voici les traits distinctifs de la CLAAS-JUNIOR-AUTOMATIC: tablier de coupe latéral travaillant parallèlement au sol — Large batteur — Secoueur et caisson recueillent, nettoient et transportent les produits dans le sens longitudinal de la machine.

Le succès complet de la JUNIOR-AUTOMATIC auprès des agriculteurs résulte de la combinaison des flux transversal et longitudinal. Il y a plus de 20 années que CLAAS construit ce type de machine: aujourd'hui encore, les principes généraux restés les mêmes, sont toujours aussi valables.

Les avantages de la JUNIOR-AUTOMATIC sont nombreux: en particulier, le tablier de coupe monté latéralement réduit considérablement la longueur de la machine, augmentant ainsi sa maniabilité.

Ainsi, suivre des courbes, virer, reculer,

est aussi facile avec cette CLAAS qu'avec une automotrice.

Elle est attelée dans l'axe du tracteur, aussi n'affecte-t-elle en rien la direction de celui-ci, même sur pente, dans les courbes ou en terrain détrempe. Virer court, augmente le rendement: avec la CLAAS-JUNIOR-AUTOMATIC, quelle facilité de braquage dans les angles du champ!

La distance entre l'andain et la barre de coupe est telle qu'elle évite aux roues du tracteur de passer sur l'andain au tour suivant, évitant le tassement de la paille et lui permettant ainsi de mieux sécher, d'être plus facile à ramasser.

Aucun problème pour les déplacements de la JUNIOR-AUTOMATIC: on peut passer rapidement d'un champ à l'autre. Au travail, son aisance de maniement est comparable à celle d'une automotrice. Elle possède en outre, des avantages non négligeables: prix modique, construction et mécanismes simples. Donc jamais de panne et grande longévité.

COUPER

C'est la qualité du travail de la coupe qui détermine le succès de la récolte. Aussi, le tablier de coupe de la JUNIOR-AUTOMATIC a-t-il été spécialement étudié pour le travail en céréales difficiles et versées. La largeur de coupe est de 1,80 m.

Diviseur

Le diviseur, réglable et articulé, s'adapte aux dénivellations séparément de la coupe. Il est pourvu d'un élément rotatif. L'écarteur extérieur est réglable en hauteur et en distance, donnant ainsi un travail propre, des bords de coupe nets.

Releveurs

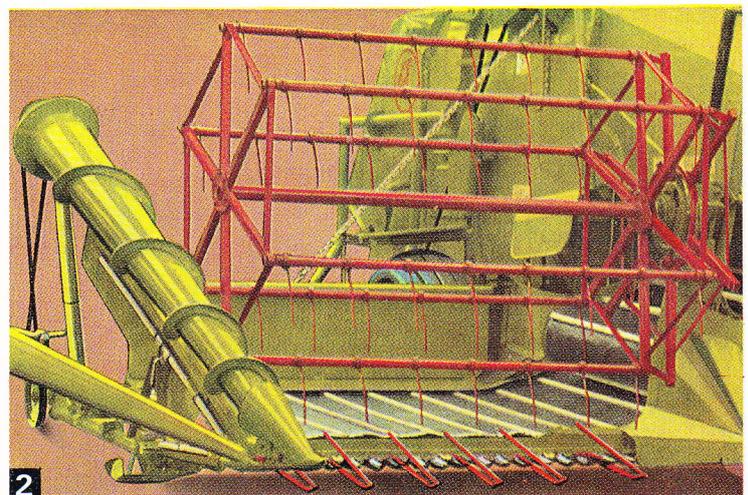
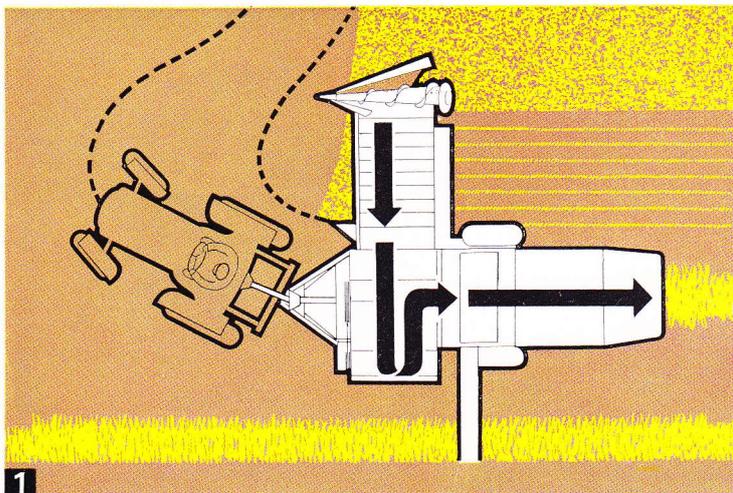
Fixation par attache rapide à n'importe quel doigt de coupe. Ces releveurs souples dégagent les tiges versées de la végétation sous-jacente.

Rabatteur

Le rabatteur pick-up est relevable hydrauliquement depuis le siège du tracteur. Une sécurité à friction le protège contre les surcharges.

Tablier de coupe

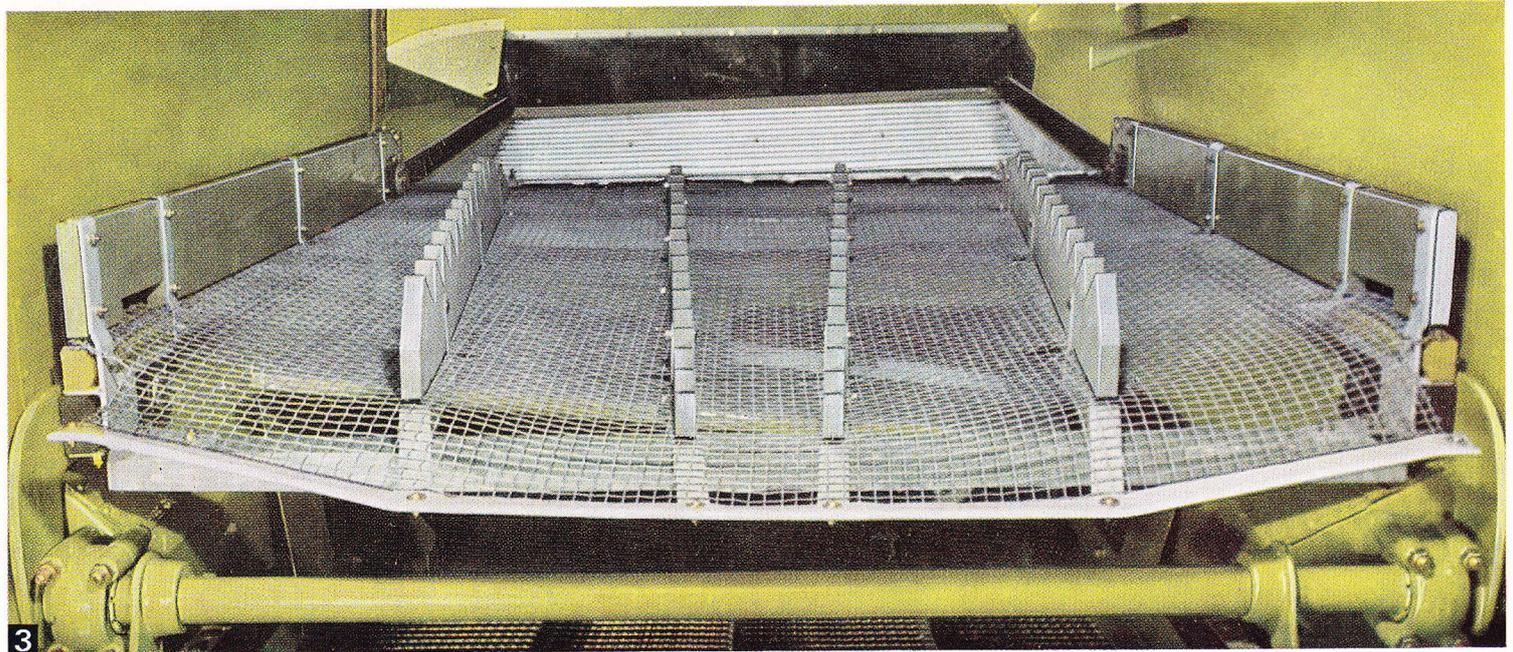
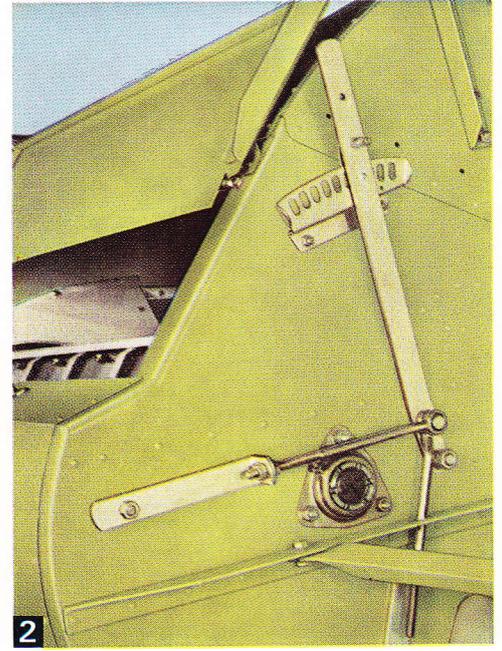
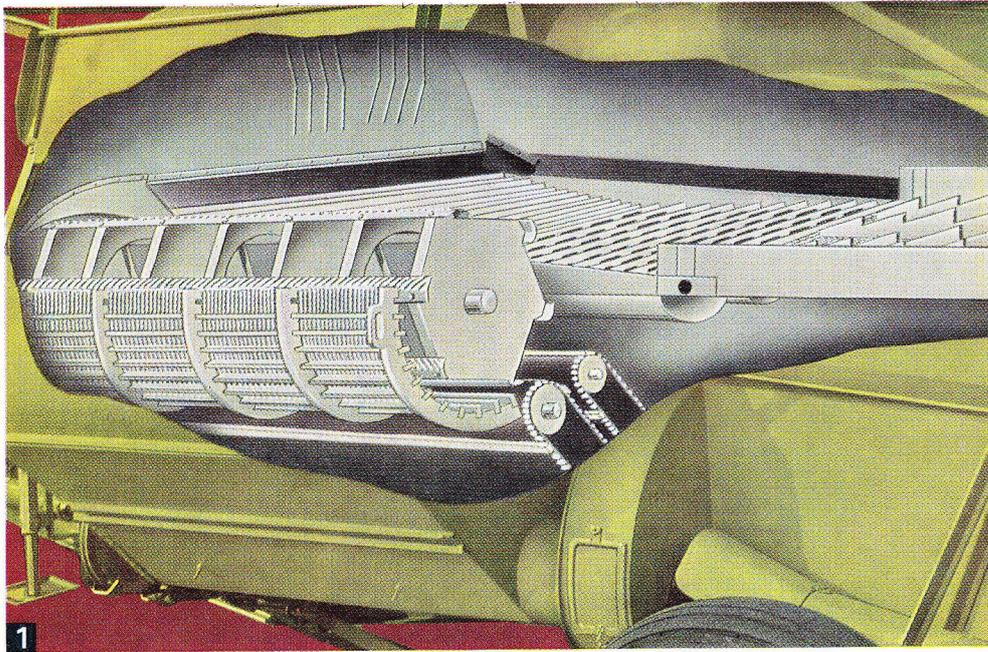
Porté à plat, il est monté latéralement. Ce tablier de coupe glisse parfaitement sous les récoltes versées et les ramasse sans perte. La hauteur du tablier de coupe est réglable hydrauliquement à partir du tracteur.





Avec la CLAAS-JUNIOR-AUTOMATIC on a du plaisir.

Battage et séparation



Toiles supérieure et inférieure

La toile inférieure transporte la récolte coupée aux organes de battage. Elle y est aidée par une toile supérieure à suspension flottante, assurant une alimentation continue en nappe mince.

Avec leur largeur de 1,25 m, les organes de battage de la JUNIOR-AUTOMATIC sont très largement dimensionnés.

Ainsi, êtes-vous assuré d'obtenir un battage excellent, même en paille longue et humide.

Auget épierreur

Toutes les pierres montant avec la récolte sont interceptées par un auget, situé devant le contre-batteur: ainsi n'endommagent-elles pas les organes de battage.

Batteur

Son alimentation se fait en travers (1), épargnant ainsi de l'énergie au profit du débit. Il assure un remarquable battage, avec séparation intense dès le contre-batteur. Ni grain brisé, ni courte paille. Le régime du batteur est réglable mécaniquement.

Contre-batteur

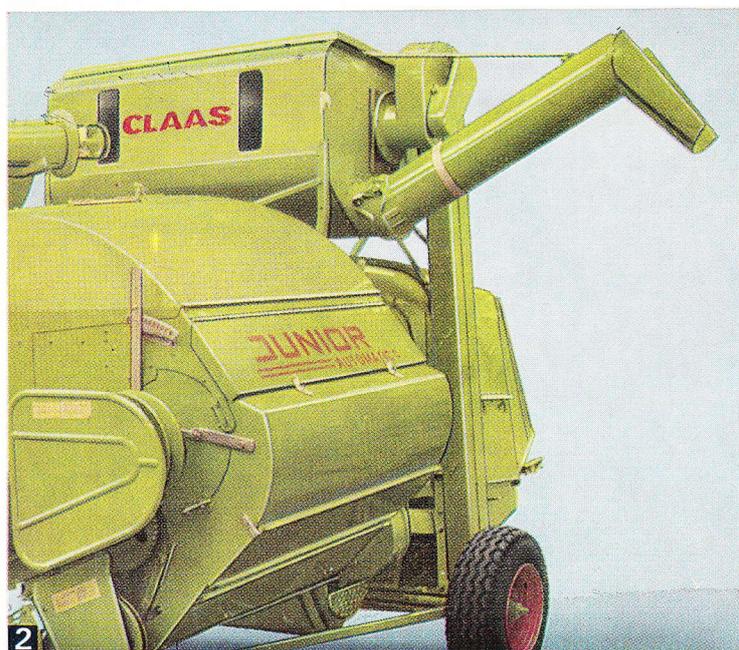
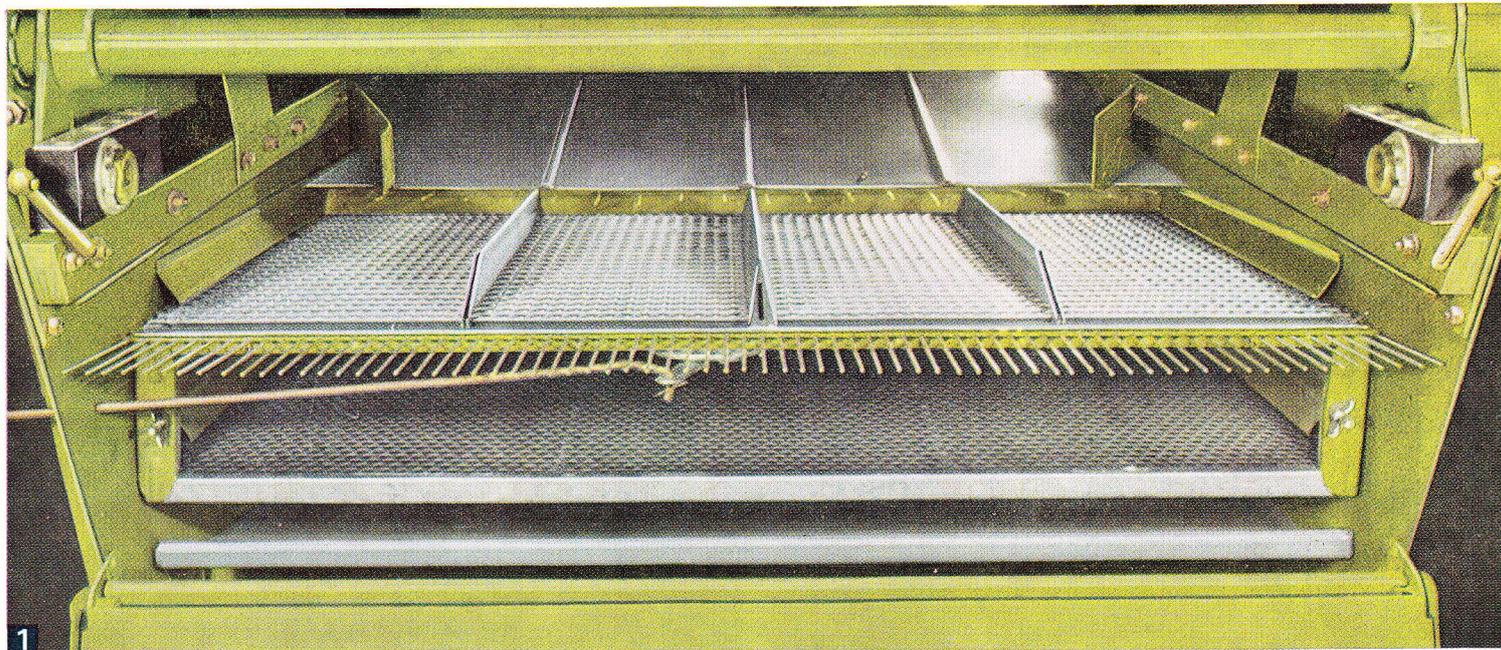
Réglage rapide et précis, indépendant

pour les deux côtés du contre-batteur (2). Ce qui évite, en particulier, d'écraser la verdure susceptible de monter avec la récolte; le grain reste sec.

Ebarbage

A l'aide de tôles que l'on place sous le contre-batteur, on obtient un ébarbage irréprochable. Dans les cas difficiles, on ajoute dans le lanceur, des plaques de friction.

Nettoyage et collecte du grain



Le rendement d'une moissonneuse-batteuse ne dépend pas seulement de sa largeur de coupe, mais surtout de la dimension de ses organes de séparation. Sous ce rapport, l'équipement de la JUNIOR-AUTOMATIC est exemplaire.

Secoueur

Surface de secouage de 4,00 m². Une telle surface ne se retrouve que sur les grosses automotrices... Et pourtant, elle n'a que 5,56m. de longueur. Le secoueur s'étend sur toute la longueur du corps de la machine: il est donc utilisé au maximum. Les grains restant dans la paille sont séparés dès la partie frontale: les pertes au secoueur sont, ici, inconnues.

Nettoyage

La surface des grilles est de 2,15 m². Le mélange grain, balle et courte paille, subit un pré-triage sur la table de préparation, franchit ensuite une chute élevée et se dissocie sur la grille à lamelles, réglable suivant les différentes grosseurs de grain. Une grille inférieure interchangeable assure un ultime nettoyage. L'équipement de série comprend quatre grilles interchangeables.

Retour des ottons

Les épis mal battus sont ramenés au batteur par le circuit des ottons.

Trémie

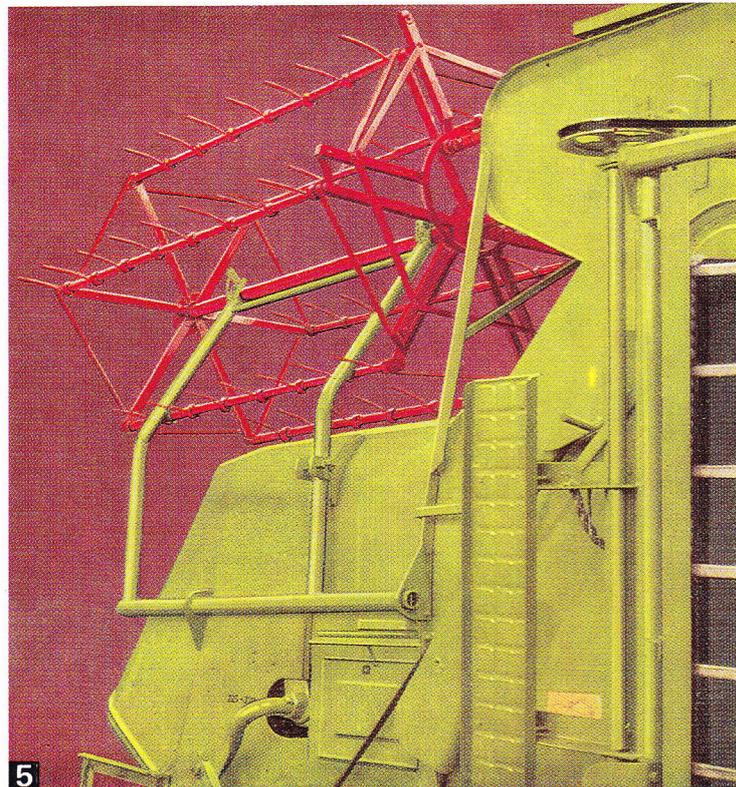
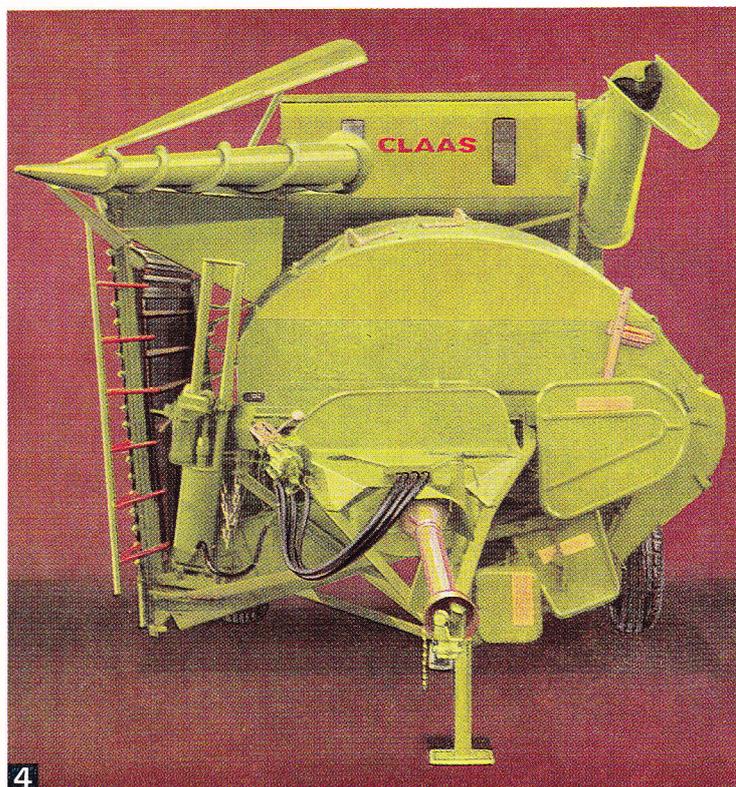
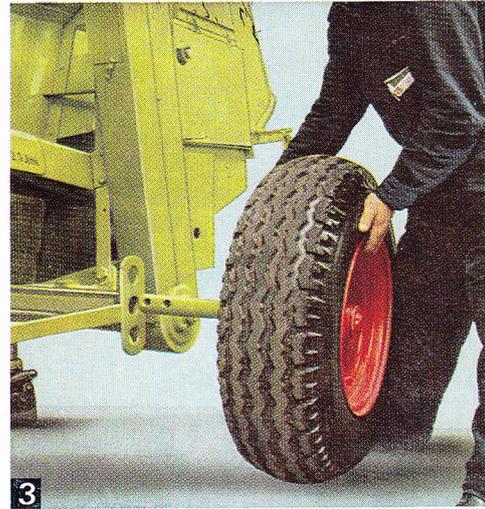
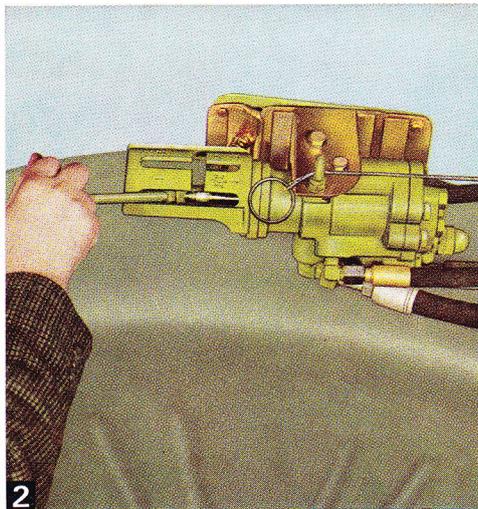
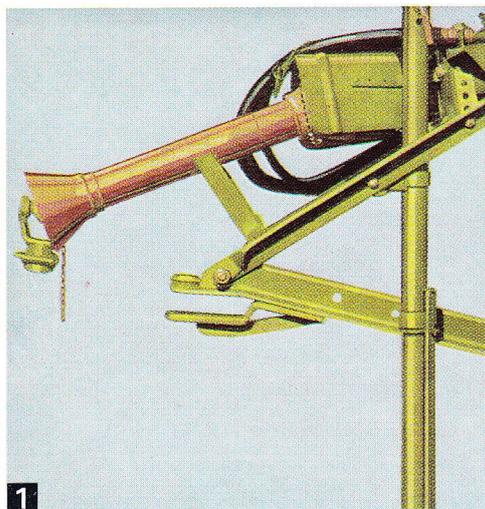
Sa contenance est de 1100 litres.

A sa partie supérieure, la vis de répartition assure un remplissage uniforme. Deux voyants permettent au conducteur le contrôle du remplissage.

Plate-forme d'ensilage

Si vous le souhaitez, vous pouvez ne pas renoncer à la mise en sacs. Deux possibilités avec la JUNIOR-AUTOMATIC: dispositif d'ensilage à la goulotte, permettant au conducteur de travailler seul. Par contre, si la mise en sac s'avère souhaitable pendant le travail, choisissez la JUNIOR-AUTOMATIC avec plate-forme latérale.

CONDUIRE ET MANŒVRER



Arbre à cardans

La JUNIOR-AUTOMATIC est tirée dans l'axe du tracteur. La transmission s'opère par l'intermédiaire d'un arbre à cardans court et aligné: ainsi, s'explique l'extrême maniabilité de la JUNIOR-AUTOMATIC. Aucune trépidation dans la transmission: même lors de virages courts, l'arbre à cardans tourne régulièrement.

Mécanisme

D'une simplicité sans rivale. Chaînes et courroies sont réduites au minimum: il vous sera difficile de trouver un seul utilisateur de JUNIOR-AUTOMATIC qui puisse se plaindre, même d'un ennui mécanique minime . . .

Hydraulique

Grâce à ces techniques, la JUNIOR-AUTOMATIC peut être utilisée par un seul homme. Parlons du distributeur hydraulique: cette pièce maîtresse se fixe sur l'aile du tracteur au moyen d'une attache rapide: il est à bonne portée du siège du conducteur qui peut, directement, sans effort, modifier les hauteurs de coupe et de rabatteur, en fonction des conditions de la récolte. Son dispositif de débrayage instantané permet au conducteur de stopper l'alimentation pour protéger les organes de la machine contre les détériorations ou les surcharges.

Pneumatiques

De grande dimension, ils permettent de réduire au minimum la pression au sol, même en terrain difficile. Possibilité de modifier la garde au sol en déplaçant l'axe de la roue.

Position de transport

En position de transport (4), la JUNIOR AUTOMATIC ne mesure que 2,70 m de large.

Support de rabatteur

Pour le transport on dispose d'un support de rabatteur (5). Monté sur le côté de la machine, on le relève après y avoir accroché le rabatteur.

Puissance nécessaire:

Tracteur à partir de 30 Ch SAE.

Coupe:

Largeur 1,80 m (entre diviseurs).

Relevage hydraulique de 7 à 40 cm.

L'équipement de série comprend 7 releveurs.

Rabatteur:

Rabatteur à griffes commandées, relevage hydraulique.

Organes d'alimentation:

Toile inférieure d'une seule pièce et étanche aux grains, débrayable instantanément; toile supérieure à suspension flottante.

Batteur:

Largeur 1250 mm, ϕ 450 mm, 6 battes, régime modifiable de 1100 à 1350 T/min. (sur demande, poulies pour régimes de 540 à 1100 T/min.)

Contre-batteur:

avec réglage instantané et auget épierreur.

Secoueur:

Table de secouage oscillante,

surface 4,00 m² -

Surface de séparation 4,57 m².

Nettoyage:

Nettoyage sous air pulsé avec grille réglable à lamelles et grille inférieure interchangeable (4 grilles inférieures dans l'équipement de série).

Pneumatiques:

10-15 AM (sur demande: 12,5-18 AM).

Voie:

2250 mm

Dimensions:

Position de travail	T	S
Longueur A	5460 mm	7200 mm
Largeur B	5940 mm	5940 mm
Hauteur D	3000 mm	2560 mm
Position de transport		
Longueur A	5460 mm	5880 mm
Largeur C	2705 mm	2705 mm
Hauteur D	3000 mm	2800 mm

Poids:

env. 1950 kg env. 2230 kg

T = JUNIOR-AUTOMATIC

avec trémie, sans presse

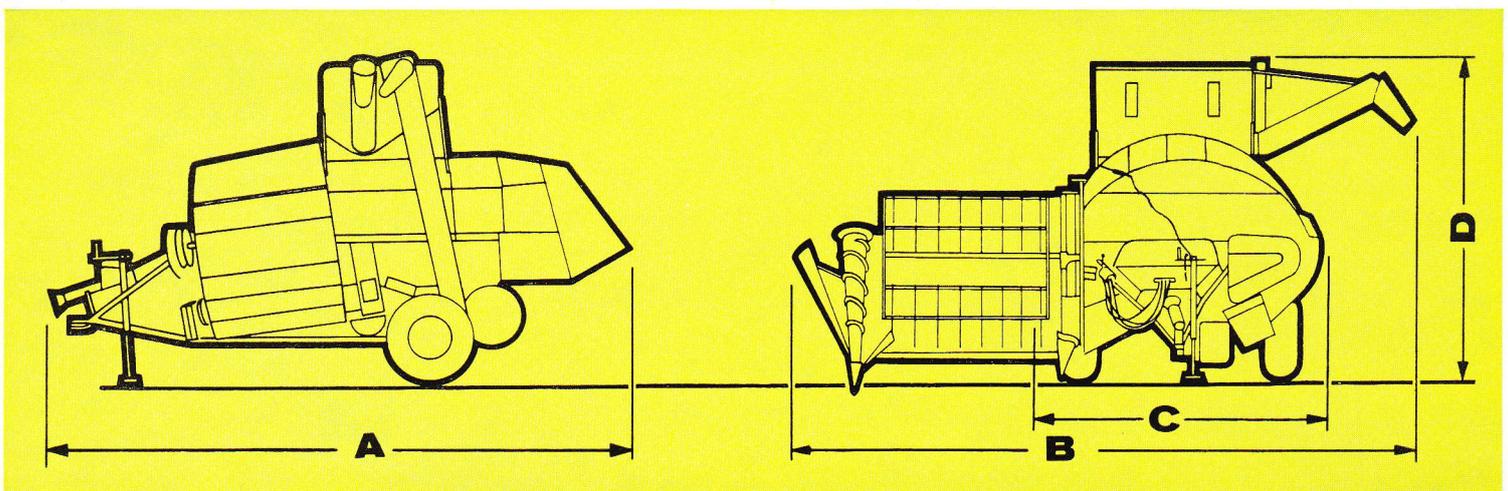
S = JUNIOR-AUTOMATIC

avec plate-forme d'ensachage et presse

Équipement supplémentaire

Dispositif de transport pour rabatteur, presse à paille, tambour pick-up, ameneur maïs un rang, hache-paille, plate-forme d'ensachage, ensachage à la goulotte, freins.

Afin d'assurer la plus haute qualité à sa production, CLAAS se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ses matériels.





CEDMA-CLAAS 11, rue Paul Bert - 92 MALAKOFF

Société Anonyme Cap. 25.000.000 F. — R. C. Paris 55 B 13178 — Téléphone: 655-43-21 (8 lignes groupées)



BCB. L. IT. (Fro.) franz. 30