CLAAS

COMPACT 25

Avec la CLAAS-COMPACT 25: Récolte au moindre coût, en toute sécurité

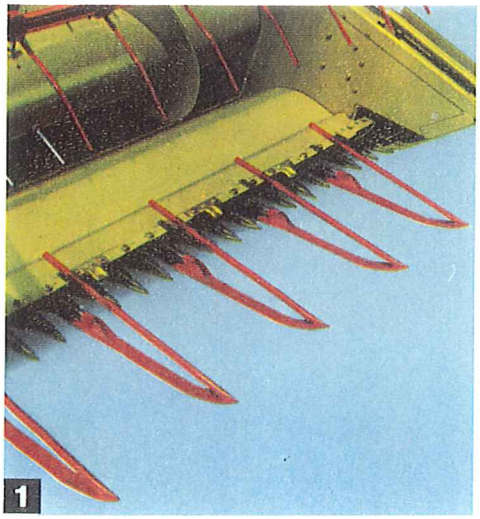
Une expérience acquise dans le monde entier, et une expansion unique dans le domaine agricole, permettent à CLAAS d'apporter une solution à tous les problèmes de la récolte des céréales C'est ainsi que pour la plus petite exploitation familiale, qui doit se mécaniser, il faut tirer le meilleur profit d'un investissement qui doit rester raisonnable. Grâce à la COMPACT 25, CLAAS répond à ce souci.
Cette moissonneuse-batteuse, la plus petite des grandes automotrices CLAAS, offre aux exploitants, tout ce qui est demandé à une grosse moissonneuse-batteuse: puissance, conduite agréable, maniement aisé, silhouette moderne, lignes surbaissées. Sa technique de construction et son équipement très complet vous permettent d'aborder en toute confiance vos problèmes de récolte.

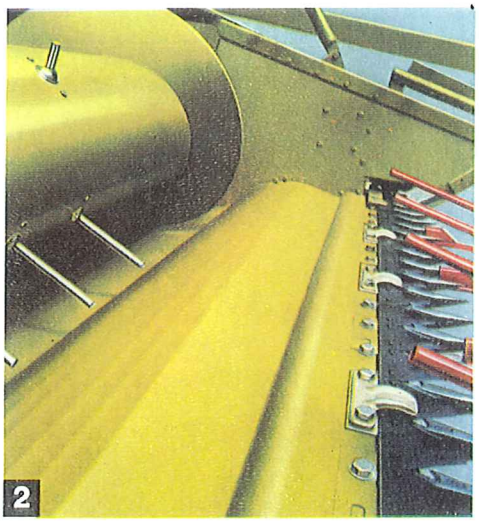
Une coupe parfaite

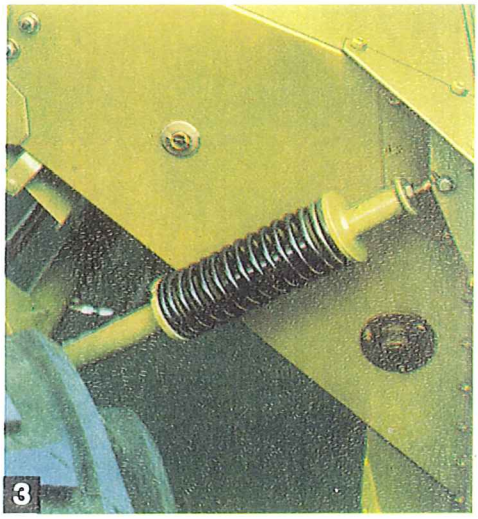
Le célèbre tablier de coupe CLAAS pour céréales versées –
Après plusieurs jours de pluie, même encombrées de plantes, les céréales seront récoltées sans aucun problème.
Un travail correct commence dès les diviseurs
Vous en trouverez deux dans l'équipement de série. Leur suspension mobile s'adapte à toutes les inégalités du terrain. Comme „un coin" le diviseur pénètre dans les céréales et sépare impeccablement, les récoltes les plus entremêlées.

Important: les releveurs d'épis (1)
Ils sont livrés sans supplément. En acier souple, ils évitent de couper les épis aux tiges cassées, ils dégagent les récoltes versées de la verdure: évitant ainsi l'humidité du grain et l'encrassement des organes de battage. Le rabatteur à griffes est monté à l'aplomb de la lame, et son réglage en hauteur est hydraulique. Les grains qui s'égreneraient à la coupe, sont retenus par un bourrelet (2) situé derrière la lame et entrainés avec le reste de la récolte.

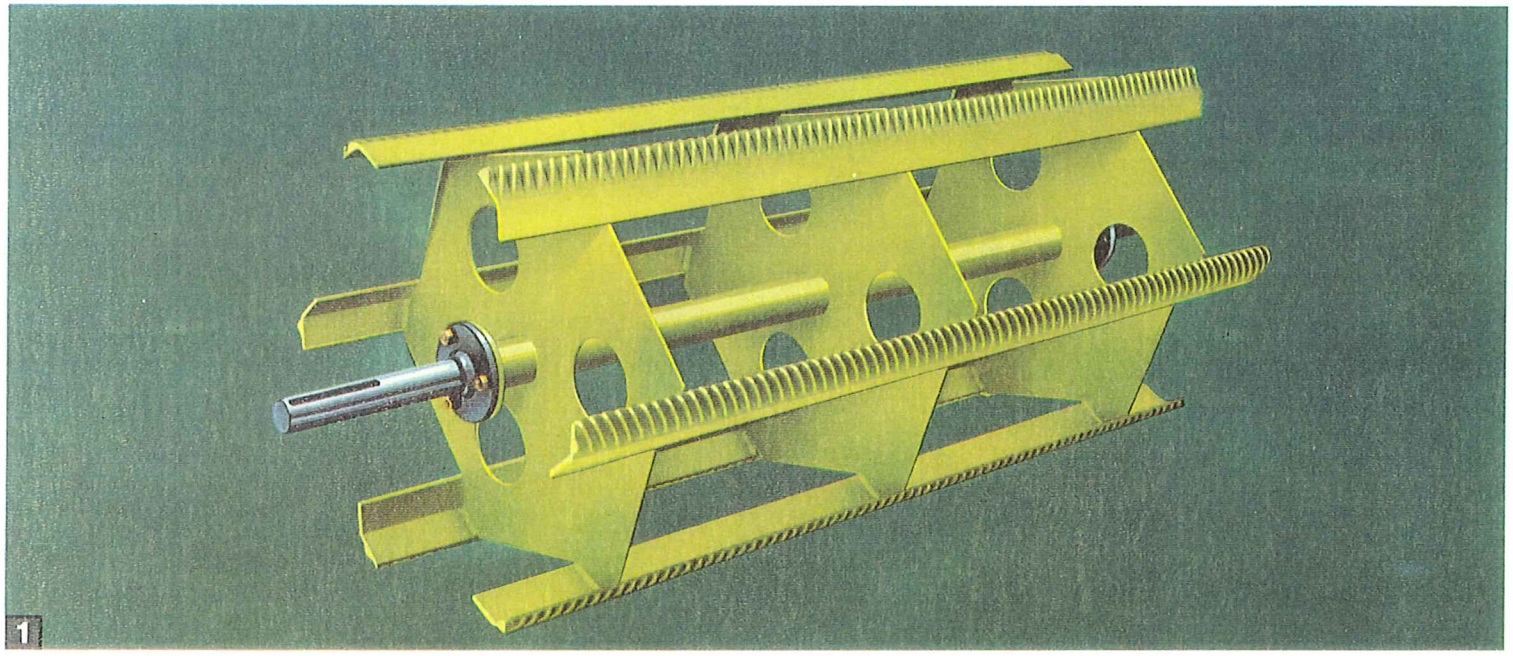
Un avantage important
Grâce à la distance entre la lame et la vis d'amenée, les récoltes sont coupées avant d'être saisies par la vis, éliminant tout risque d'arrachage.
Parfaite adaptation aux dénivellations
De puissants ressorts (3) grâce à leur amplitude de travail, permettent à la coupe, de suivre parfaitement toutes les dénivellations.
D'autre part, depuis le poste de conduite, et en une seule manoeuvre, on peut instantanément débrayer le mécanisme du tablier de coupe, ceci indépendamment du reste de la machine.

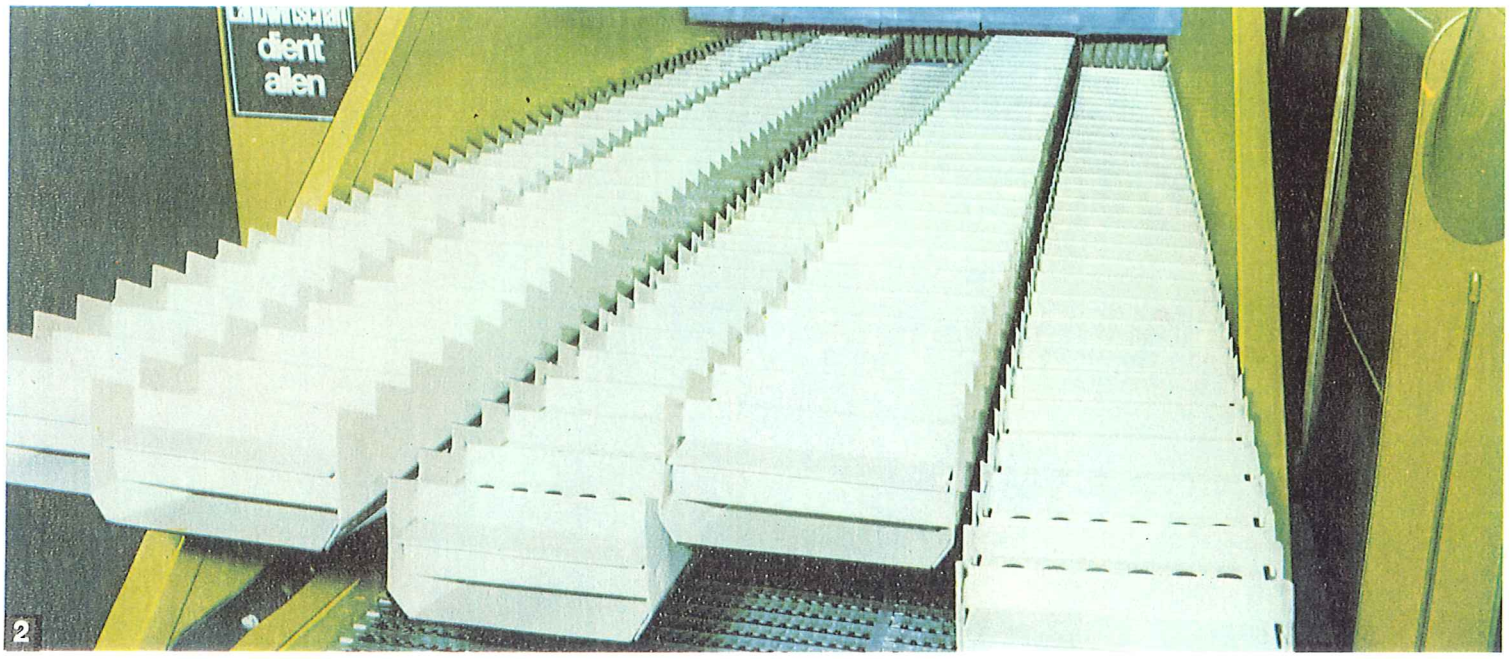

1


2


3

Récupération intégrale de tous les grains





Pour sa catégorie, les organes de battage de la CLAAS-COMPACT 25 sont largement dimensionnés: 0,96 m.

Battage intégral

Grâce à la grande largeur du batteur (1), la récolte se répartit en une mince couche, permettant une récupération maximum du grain, même en paille longue et humide.

Le diamètre de 450 mm du batteur

assure un régime constant, quels que soient les efforts, élimine tout risque d'enroulement et de casse du grain. L'expérience de plus de 250 000 moissonneuses-batteuses CLAAS le prouve. Des poulies à étage permettent de modifier très rapidement son régime.

Des tôles enclenchables au moyen d'un levier, intensifient la friction du contre-batteur, et

résolvent tous vos problèmes d'ébarbage

L'écart entre batteur et contre-batteur se règle depuis le poste de conduite, au moyen d'un levier.

Pas de perte aux secoueurs (2)

Avec 2,30 m² de surface de secouage, nous avons vu grand pour la CLAAS COMPACT 25. Mais nous savons que vous exigez, au niveau des secoueurs, des pertes faibles ou nulles. Une telle surface vous donnera une parfaite séparation du grain et de la paille, même en céréales humides.

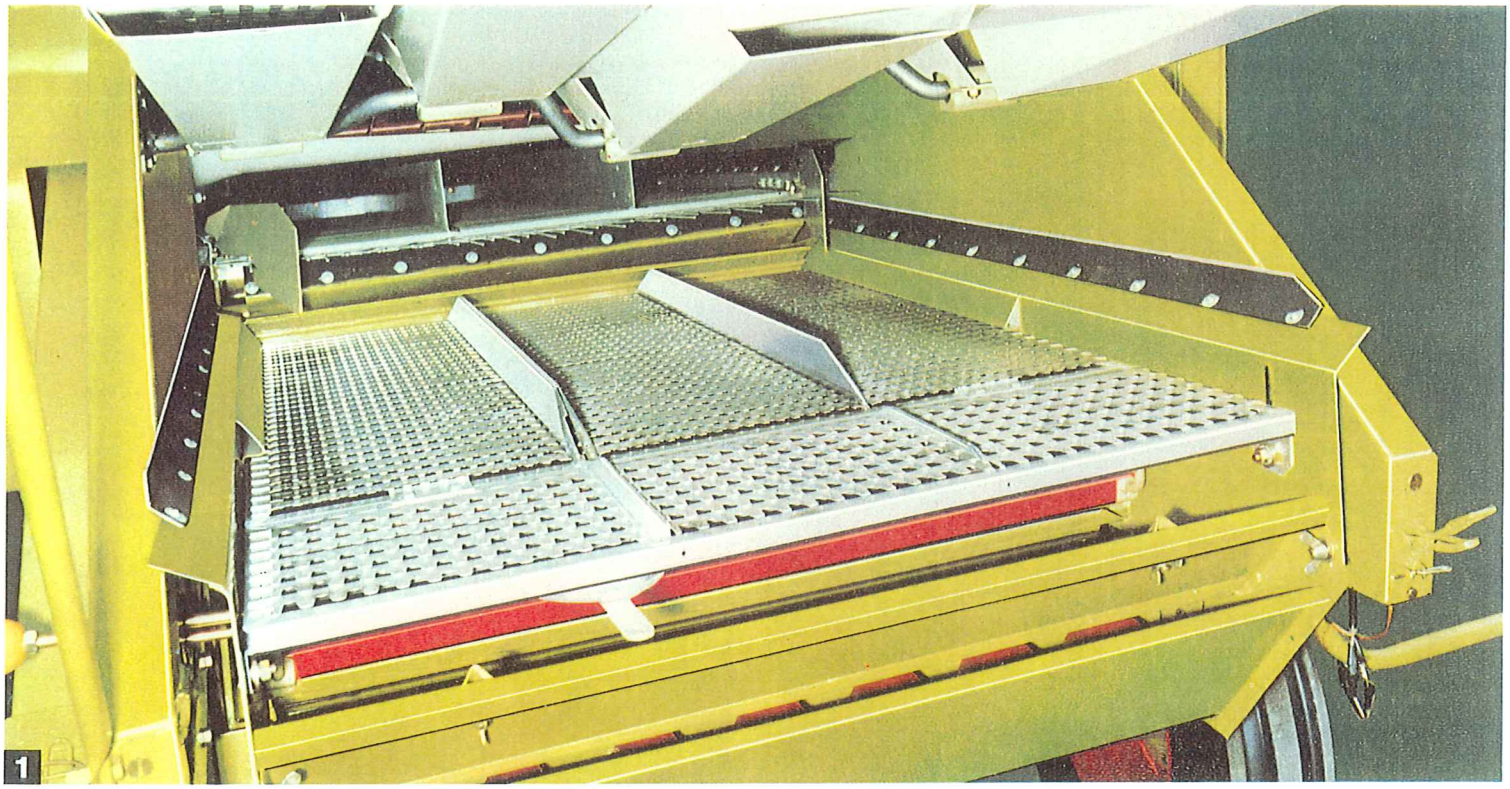
Récupération totale des grains

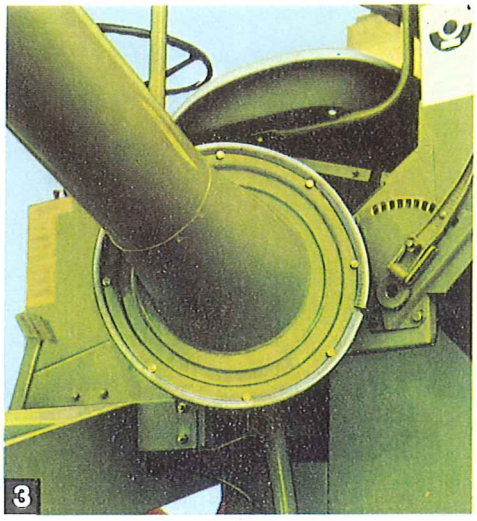
Grâce aux nouvelles perforations des secoueurs.

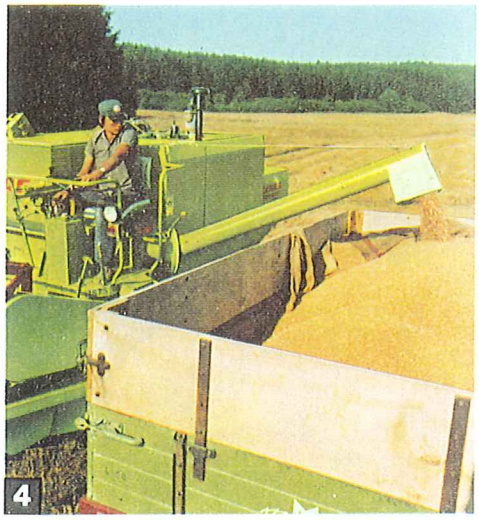
Vilebrequin à paliers bois

Le mouvement des secoueurs est assuré par deux vilebrequins portés par des paliers bois, qui garantissent à la fois sécurité de fonctionnement et longévité.

Nettoyage et collecte des grains de qualité







Non seulement le caisson (1) est de grandes dimensions, mais sa construction lui confère une efficacité maxima.

Longue table de préparation

A ce stade, un pré-triage intense des menues pailles s'effectue. Cette table est prolongée par un peigne et c'est à ce niveau, qu'une partie importante est extraite et tombe sur la tête de la grille à lamelles.

Chute élevée

La grande distance qui existe entre le peigne et la grille supérieure permet au mélange de tomber en voile léger offrant une bonne prise à la ventilation.

Grille à lamelles réglable

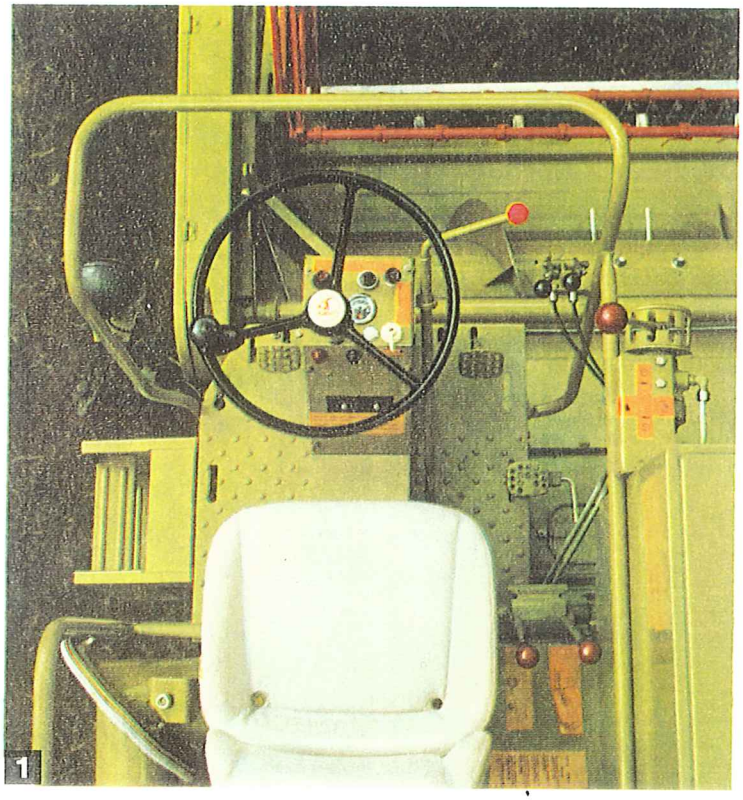
Facilite une adaptation rapide au produit et permet un réglage plus poussé de la ventilation. Le cloisonnement de la grille assure un chargement régulier, même en travail sur pente.

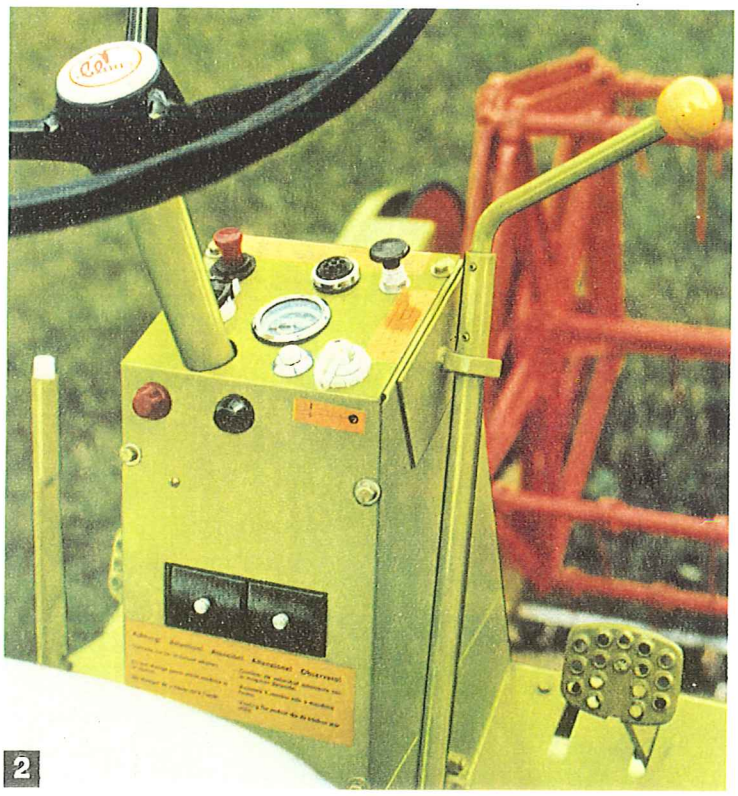
Capot de sortie de paille, monté sur charnières (2)

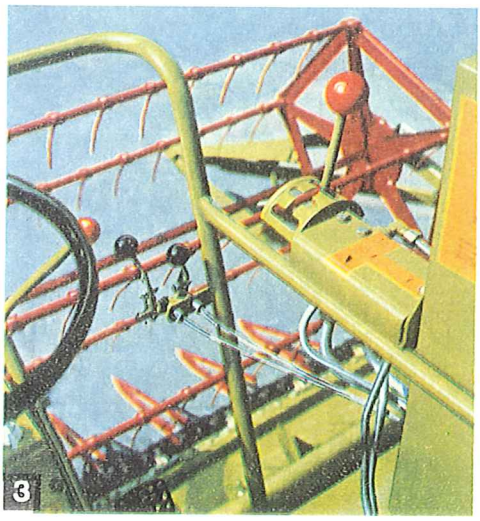
Cet avantage important améliore l'accès aux secoueurs et au caisson.

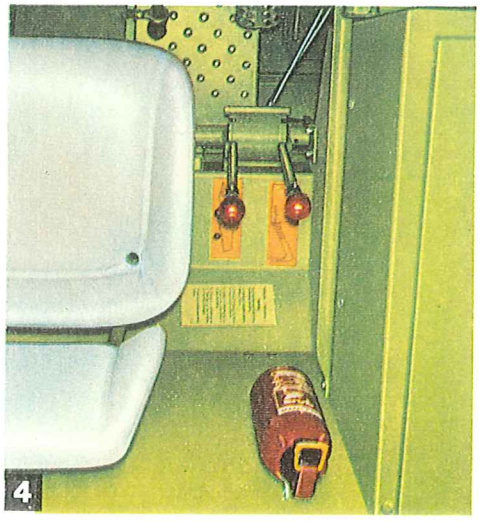
La liaison goulotte-trémie étant étanche (3), aucun risque de perte de grain. On met aisément la goulotte en position route ou travail, en la faisant basculer. La trémie a une contenance de 1 100 litres, et sa vidange (4), s'effectue rapidement.

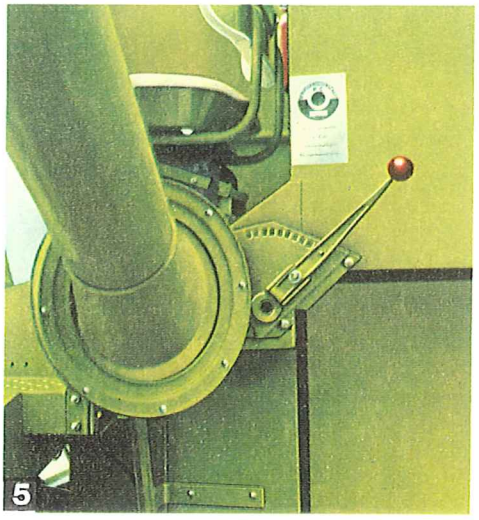
Le confort, ce n' est plus un luxe











La CLAAS COMPACT 25 rivalise, dans le confort de sa conduite, avec les grosses automotrices.

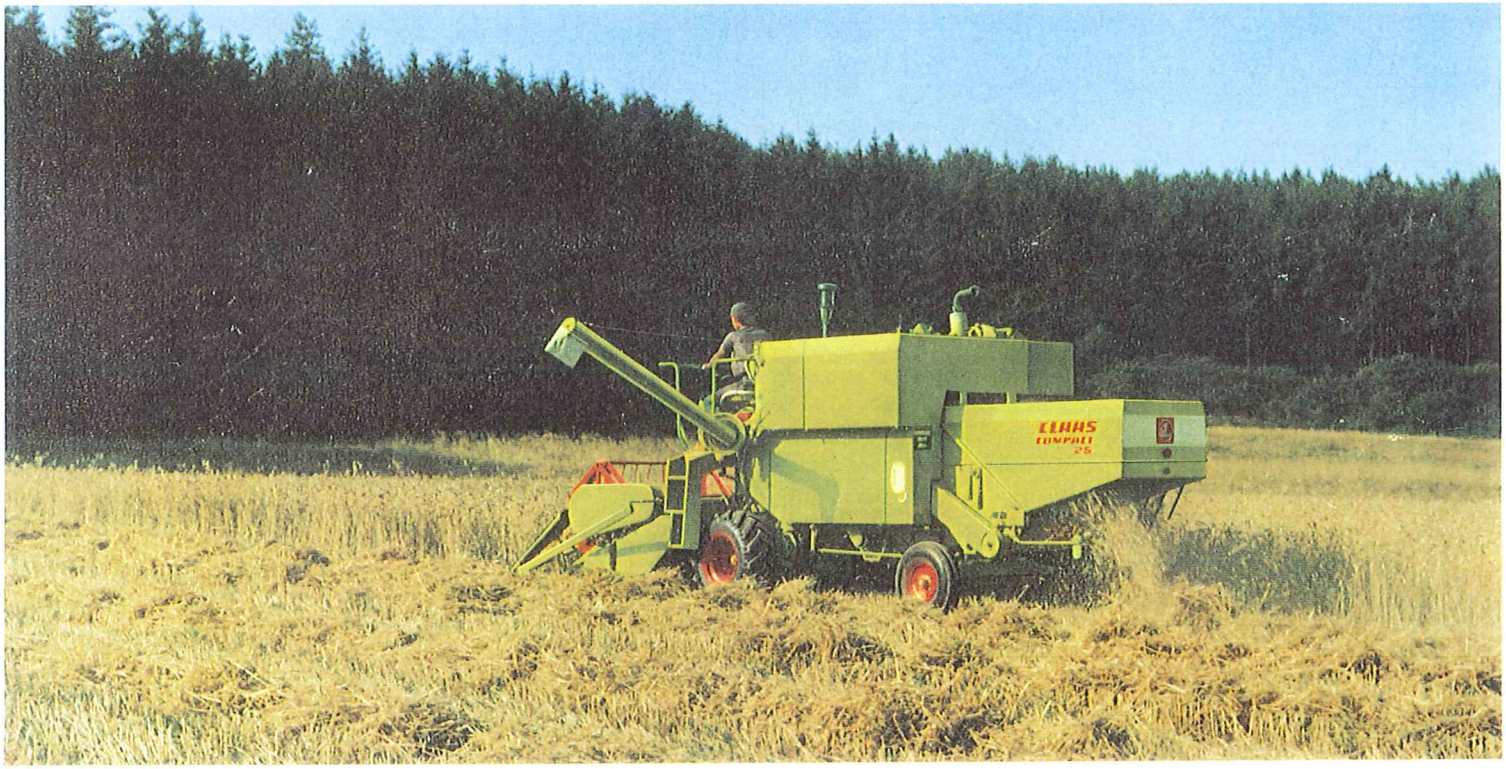
Examinez bien le poste de conduite
Le confort n'est pas un luxe pour celui qui, pendant la moisson, conduit toute la journée, parfois la nuit: aussi le poste de conduite de la CLAAS COMPACT 25 a-t-il été étudié dans ses moindres détails.

Un siège confortable
De ce siège, vous avez une vue complète sur la coupe. Toutes les commandes, les organes de contrôle de la machine et du moteur, ont été regroupés de façon fonctionnelle, à proximité du siège. De plus, la direction est légère.

Moteur surpuissant
La puissance du moteur (45 cv DIN) permet de surmonter toutes les difficultés sans baisse de régime, tout en gardant une réserve pour les situations les plus difficiles.

Les pneus, largement dimensionnés,
la garde au sol importante, la parfaite répartition des masses confèrent à la COMPACT 25, une sécurité et une maniabilité inégalées même en terrain accidenté.

1 – Poste de conduite
2 – Tableau de bord et changement de vitesse
3 – Distributeur hydraulique
4 – D. Levier de vidange de la trémie
G. Embrayage de coupe et machine
5 – Levier de réglage du contre-batteur



Caractéristiques Techniques

Barre de coupe: largeur de coupe 2,10 m ou 2,40 m – Largeur de travail 2,40 m ou 2,70 m – adaptation automatique aux dénivellations, relevage hydraulique de –80 à +870 mm, releveurs d'épis dans l'équipement standard.

Diviseurs: deux de série, écarteurs intérieurs et extérieurs, à réglage sur grande amplitude.

Rabatteur: à griffes orientables – plusieurs positions horizontales, avec tension de chaîne par levier, relevage hydraulique.

Batteur: largeur 0,96 m – diamètre de 450 mm. Poulies à étages pour la modification du régime 715/895/1120/1400 T/Mn.

Contre-batteur: 9 contre-battes, auget épierreur, réglage instantané à l'aide d'un levier à partir du siège.

Ebarbage: par tôles

Secoueurs: 5 secoueurs à claies, montés sur 2 vilebrequins, surface de secouage 2,30 m² – surface de séparation: 2,85 m².

Nettoyage: sous air pulsé à débit réglable en continu, avec grille à lamelles réglable et grilles inférieures interchangeables (3 dans l'équipement standard) – surface totale des grilles: 1,95 m².

Trémie: capacité 1 100 litres. Vis de répartition.

Moteur: diesel 45 ch DIN.

Transmission: boîte 3 vitesses et une marche AR. Vitesse modifiable à volonté par variateur hydraulique.

Freins: freins à main mécaniques, frein à pied mécanique et à disques.

Pneumatiques: AV 11.5/80–15 Impl., AR 7.00–12 Impl. Voie 1,81 m.

Eclairage: de série, projecteurs, feux d'encombrement, clignotants, de direction et d'arrêt, cataphotes et feux AR.

Dimensions:	Travail	Transport
Longueur	6,80 m	6,04 m
Largeur	2,95 m	2,65 m
Hauteur	2,63 m	2,63 m

Poids: 2 250 kg.

Accessoires supplémentaires:
Coupe de 2,40 m, ensachage à la goulotte, broyeur de paille, pneumatiques d'axe moteur 15,0/55–17 Impl.

Caractéristiques, dimensions et poids sans engagement.
Tous droits à modifications réservés.

CEDMA-CLAAS
Société Anonyme Cap. 25.000.000 F. –
11, rue Paul Bert 92240 MALAKOFF B. P. 41

R. C. Paris 55 B 13178
Téléphone: 655-43-21 (8 lignes groupées)

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH
4834 HARSEWINKEL/RFA · POSTFACH 140

EHL. I. IN. (Flü) franz. 180

100 000 Ramasseuses-Presses
250 000 Moissonneuses-batteuses

Avec CLAAS, vous n'êtes jamais seul