

**GERINGHOFF** Gegründet 1880

**Mais Star\*-»MS-SC«**





**Geringhoff-Mais Star\* MS-SC.**

**Le nouveau concept dans la  
technologie de la récolte du maïs.**

**Parfaite technique de repliage !**

Outils adaptables de récolte des épis maïs Geringhoff pour une récolte performante !

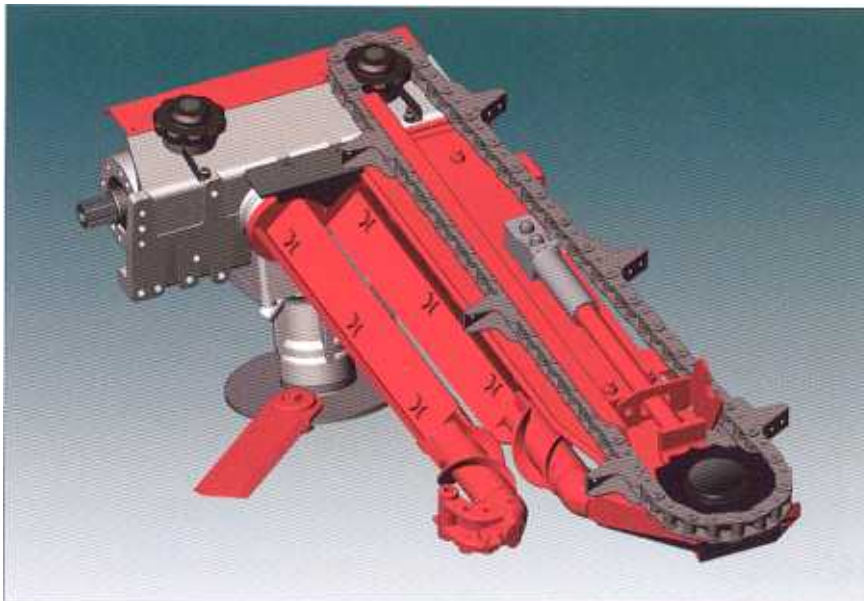
Rapidité sur la route !

Toutes les unités de commande reliant les sous-groupes sont équipées d'éléments élastiques par des accouplements à détente automatique sur les axes. Même pour la sollicitation la plus dure dans les conditions les plus difficiles, ces systèmes travaillent sans torsion et sans la moindre surcharge.

Un système de verrouillage automatique garantit la fermeture du processus de rabattement par information visuelle.

Standard pour presque tous les modèles de moissonneuses-batteuses: un dispositif d'accouplement de commande également à détente automatique qui permet d'exploiter au maximum la compensation de gîte spécifique de la moissonneuse-batteuse.

Le cueilleur de maïs MS-SC est d'une construction logique et conséquente. Rangée de récolte et hacheuse horizontales forment une unité homogène et pratiquement sans entretien.





**Technique convaincante du Maïs Star\*.**

**Innovant et pionnier pour**

**une capacité maximum de récolte.**



**Une technique de professionnel!**

Geringhoff Mais Star\*, l'outil adaptable de récolte des épis de maïs avec hacheuse de paille horizontale pour une utilisation exigeante.

Un concept innovant ! Conçu pour des utilisateurs professionnels et des récoltes à grande échelle.

Une longue expérience et la spécialisation en fonction des besoins de nos clients sont à la base de cet outil adaptable moderne et innovant.

Atouts essentiels : temps de mise en

**Un boîtier d'entraînement puissant !**

Un boîtier à renvoi d'angle, qui ne demande pratiquement pas d'entretien et qui a maintes fois fait ses preuves, fonctionne à la perfection sur tous les cueilleurs d'épis de maïs Geringhoff.

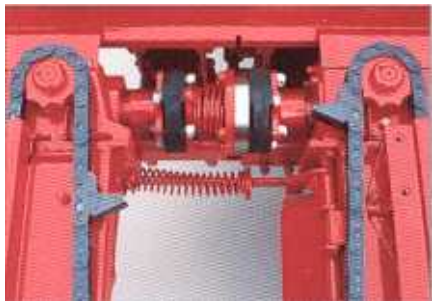
D'une grande puissance d'entraînement et sans patinage, la transmission s'effectue en exacte adaptation au nombre de tours prescrit par la batteuse. Atout supplémentaire: sur demande, un boîtier à vitesse variable 5 rapports peut être fourni pour l'adaptation individuelle au nombre de tours.

**Faculté d'adaptation !**

Le rendement par surface des moissonneuses-batteuses a considérablement augmenté par le passé.

Les cueilleurs d'épis de maïs sont équipés de toujours plus de rangées de récolte.

Ce qui exige du conducteur un haut degré de surveillance et de concentration. C'est pourquoi les outils adaptables de récolte des épis de maïs Geringhoff peuvent être équipés d'une adaptation au sol automatique pour assister le conducteur.



route minimum, pratiquement pas d'entretien et une excellente sécurité de fonctionnement.

L'utilisation conséquente de matériaux légers et résistants à la corrosion réduit le poids propre du cueilleur et assure en même temps une remarquable durabilité de la valeur.







**Superplat!**

Les épis de maïs sont amenés en douceur aux unités de récolte par les longues pointes de détachement de forme spéciale. Des capots plats alliés à un angle d'attaque extraplat du cueilleur garantissent une récolte sans pertes.

Atout particulier: même dans des conditions difficiles, comme humidité et maïs de stockage, le produit récolté est attrapé correctement.

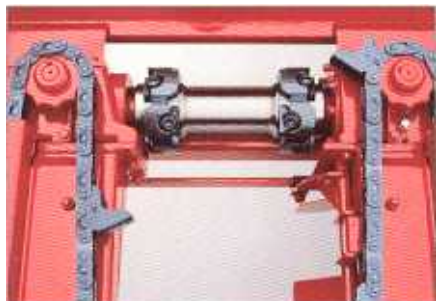
Le plastique bien imprégné de colorant des capots et des pointes reste en toutes circonstances lisse et sans dépôts. Le produit récolté peut ainsi être acheminé facilement aux rangées de récolte et à la vis transversale.

L'effet amortissant des surfaces en plastique empêche efficacement la perte d'épis pour les qualités de maïs délicates.

**Manipulation facile !**

Le service coûte cher. C'est pourquoi les outils adaptables Geringhoff sont construits de manière à ce que l'on puisse accéder aux composants essentiels sans avoir besoin d'outils.

Unique : la clé à chaîne en série avec laquelle on peut démonter une chaîne d'entraînement en moins d'une minute.



**Flexibilité!**

Des accouplements élastiques sans entretien relient les rangées de récolte entre elles.





### **Maïs Star\* MS-SC!**

Le MS-SC est d'une conception claire et simple, selon le principe de la sécurité absolue de fonctionnement et d'exploitation.

L'élément central est le mécanisme en alliage d'aluminium extrêmement résistant sur lequel tous les composants

**Geringhoff-Maïs Star\* MS-SC.**

**Broyage de paille optimal.**

**Capacité de récolte impressionnante.**

sont bridés pour des raisons de poids. Les rouleaux munis de couteaux permettent l'apport régulier des épis de maïs aux couteaux de la hacheuse.



La hacheuse est située au centre derrière les rouleaux de récolte, ce qui permet des chaumes courts et réguliers, même si l'intervalle de rangées varie ou s'il faut travailler en travers des rangées.

Les épis embroussaillés ou pleins d'herbes sont hachés sans problème, de même que des surfaces dures et sèches.

L'acheminement régulier et oblique des épis de maïs au centre de la hacheuse assure le broyage optimal et régulier de la paille même à de grandes vitesses de travail.



### **MS!**

Deux rouleaux de récolte munis chacun de quatre barres à couteaux sont le cœur performant du cueilleur MS. Au moyen des têtes à vis sans fin, les épis de maïs sont réceptionnés et saisis par les rouleaux avec précaution afin d'éviter toute perte. Les plantes sont passées avec force mais à une vitesse modérée. Résultat : des épis de maïs cueillis avec soin et un apport de paille minime pour la batteuse.

### **SC!**

La combinaison entre le processus de récolte et le broyage de la paille pour le Geringhoff MS-SC est conçue de telle manière que, grâce à des mesures spéciales, la machine ne se salit pratiquement pas et la sollicitation reste minime.

Ce qui évite une réduction de la puissance de la batteuse et améliore la rentabilité générale de la machine.







#### Rabattable ou fixe ?

Les cueilleurs Geringhoff Maïs Star\* MS-SC existent en modèle fixe jusqu'à huit rangées et en modèle rabattable de six à huit rangées. L'avantage des cueilleurs rabattables est indiscutable pour le transport sur

**Geringhoff-Maïs Star\* MS-SC.**

**Rapide sur la route.**

**Performant dans la récolte.**

la route.

Le transport peut se faire rapidement et sans transbordement embêtant du cueilleur.

La technique extrêmement fiable et la faculté d'utilisation excellente des outils adaptables de récolte des épis de maïs Geringhoff pour un besoin d'entretien minime sont les arguments décisifs pour les entreprises à la tâche et les agriculteurs.

#### Aux commandes!

Atout unique : l'«Info-Moniteur» standard pour tous les cueilleurs d'épis de maïs Geringhoff. Il affiche en permanence pendant le travail le nombre de tours actuel du cueilleur et la position des plaques de récolte.

L'état et la puissance du moteur de la batteuse au cueilleur est surveillé par la commande de la stabilité du nombre de tours.

Des diodes de différentes couleurs caractérisent la position des plaques de récolte qui sont réglables par système hydraulique de la cabine du conducteur.

Toute modification est affichée par un nombre différent de diodes lumineuses. L'avantage : informations permanentes et actuelles sur les conditions de travail de l'outil adaptable.



## GERINGHOFF

Carl Geringhoff  
Vertriebsgesellschaft mbH & Co.KG  
Gersteinstraße 18  
D-59227 Ahlen/Westf.  
Telefon ++49 (0)2382/9814-0  
Telefax ++49 (0)2382/9814-40  
Internet: <http://www.geringhoff.de>  
E-mail: [info@geringhoff.de](mailto:info@geringhoff.de)

Représentant:

Modèle	Envergure de rangée	Largeur de transport	Poids (env.)
<b>Cueilleurs d'épis de maïs fixes:</b>			
MS-SC 400	70 - 80 cm	3,00 m	1310 kg
MS-SC 500	70 - 80 cm	3,76 - 4,10 m	1720 kg
MS-SC 600	70 - 80 cm	4,40 - 4,90 m	2010 kg
MS-SC 800 B	70 - 80 cm	5,80 - 6,50 m	2740 kg
<b>Cueilleurs d'épis de maïs rabattables:</b>			
MS-SC 600 F	70 - 80 cm	3,00 m	2190 kg
MS-SC 800 FB	70 - 80 cm	3,00 - 3,30 m	3020 kg