



Carl Geringhoff Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Porschestraße 8
59227 Ahlen (Westfalen)
Allemagne

Tél.
Fax
Internet
Courriel

+49 (0) 2382 9814-0
+49 (0) 2382 9814-40
www.geringhoff.de
info@geringhoff.de

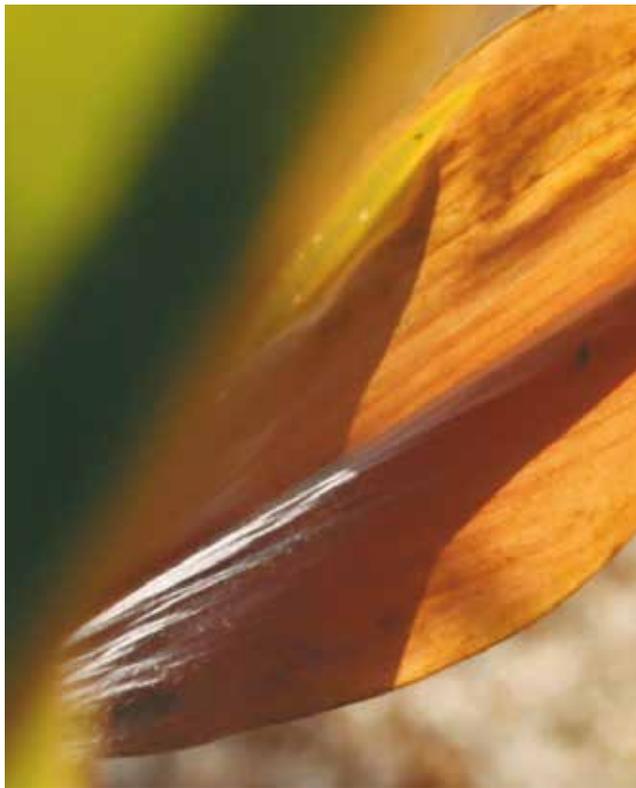


GERINGHOFF

ROTA DISC® | Horizon Star® II

 Française





CHAQUE CHAMP EST UNIQUE

Voilà pourquoi Geringhoff veille à être extrêmement souple et performant en matière de développement et de production d'équipements de récoltes. Pour Geringhoff vous devez récolter de manière plus fiable et plus efficace, en un mot : mieux tout simplement. Bien que Geringhoff produise depuis plus de 55 ans des cueilleurs à maïs, il se pose constamment cette même question :

Quelles optimisations devons-nous apporter à nos cueilleurs à maïs afin que les champs de maïs du monde entier en tirent le meilleur profit et qu'ils répondent aux exigences de chacun ? Notre volonté, c'est atteindre la meilleure des productivités en fonction des conditions de récolte.

TECHNIQUE DE RÉCOLTE PERSONNALISÉE





TOUJOURS À LA BONNE HAUTEUR

Facile à régler et toujours positionnée à la hauteur idéale, la vis d'alimentation garantit un débit de récolte particulièrement élevé. Adapter ainsi les réglages aux variations des conditions de récoltes est simple et rapide.

Grâce à son grand diamètre, la vis d'alimentation assure un transfert souple, régulier et performant de la récolte.

Avantages :

- * Ménage la récolte
- * La garantie d'un rendement maximal
- * Fonctionnement souple et régulier
- * Adaptation rapide et facile aux conditions de récolte



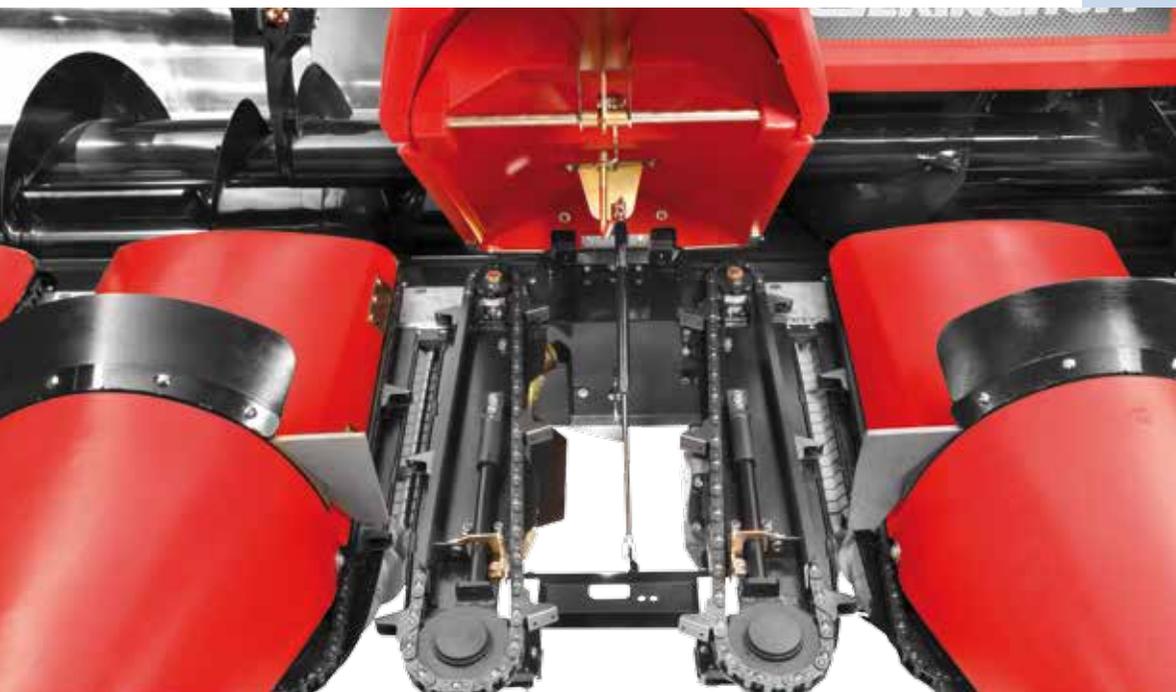
FORMES ET FONCTIONS EN PARFAITE HARMONIE

Idéalement s'harmonise moulée, parfaitement la forme avec la fonction. La forme favorise un haut débit de transfert de la récolte vers les organes de battage de la moissonneuse-batteuse.

Même les récoltes les plus denses et les rendements les plus élevés sont transférés en souplesse et avec régularité vers le batteur. Le grand nombre de pièces en aluminium confère au cueilleur Geringhoff une légèreté et une robustesse légendaire.

Avantages :

- * La garantie d'un rendement maximal
- * Une grande capacité d'absorption
- * Un poids réduit
- * Une récolte ménagée
- * Une alimentation régulière du batteur



PLUS DE TEMPS PO

C'EST TOUT VU

Propriétés :

- * Capots en plastique légers et robustes
- * Excellente alimentation grâce au guidage des plantes. Importantes réductions des vibrations et des pertes de grains.
- * Ouverture et fermeture des capots assistées par des vérins à gaz Montage et démontage possibles sans outil

Avantages :

- * Grande facilité d'accès aux organes d'entretien
- * Protection fiable des épis de maïs
- * Minimisation des pertes
- * Protection optimale contre les corps étrangers



UR L'ESSENTIEL



TOUT EST SOUS CONTRÔLE

Propriétés :

- * Affichage des heures de fonctionnement et état des plaques épanouilleuses
- * Affichage du régime
- * Commutation entre l'ajustement des plaques épanouilleuses et la fonction de repliage
- * Commande de la fonction sélectionnée via le moniteur de la moissonneuse-batteuse
- * Deux variantes : pour cueilleurs fixes ou repliables

Avantages :

- * Contrôle rapide des fonctions de la moissonneuse-batteuse
- * Surveillance aisée du positionnement des plaques épanouilleuses et des modifications
- * Grande rapidité d'accès à l'ensemble des fonctions

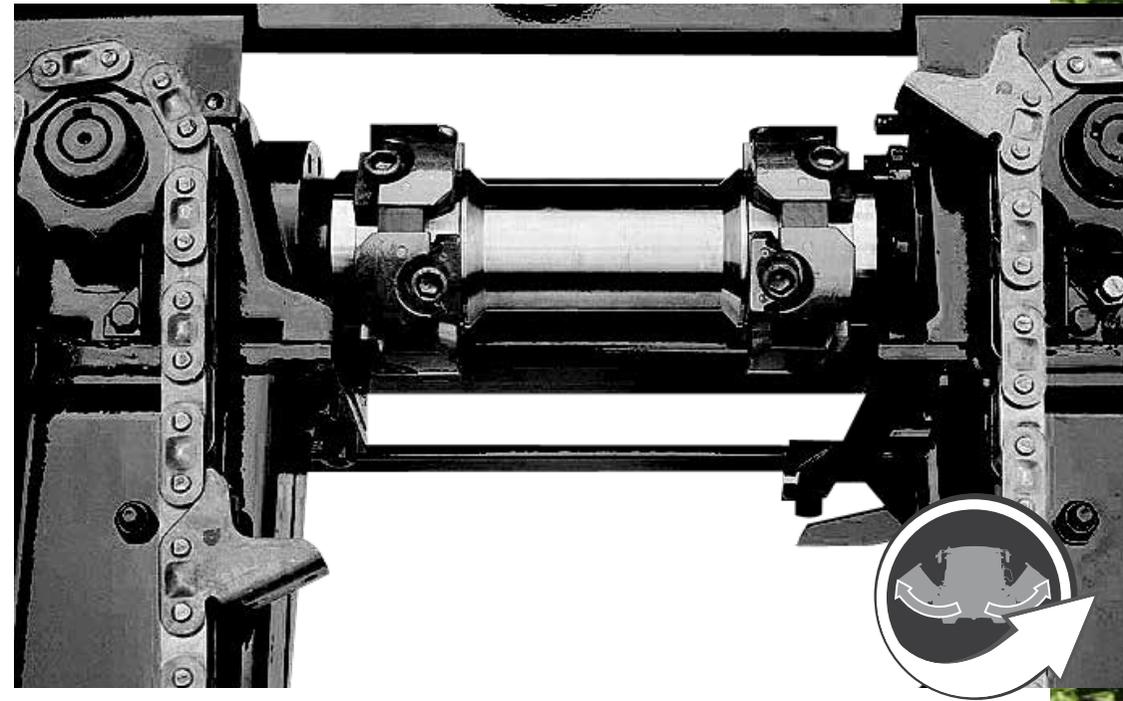


UN CONCEPT SOLIDE : LA TRANSMISSION GERINGHOFF

Les hautes performances exigent des transmissions exceptionnelles. Plébiscitées par des milliers d'utilisateurs, les systèmes de transmission Geringhoff se caractérisent par leur efficacité et l'absence de patinage. Inverser le fonctionnement du cueilleur ne pose aucun problème. La fiabilité remarquable, le coût réduit de l'entretien, la souplesse d'utilisation et la facilité de transfert sur une nouvelle moissonneuse-batteuse il n'y a que de bonnes raisons de choisir Geringhoff.

Avantages :

- * Niveau optimal de sécurité
- * Temps d'arrêt minimalisés
- * Performant et économe en demande de puissance
- * Coûts de maintenance réduits
- * Transmissions sans chaînes ni courroies
- * Inversion sans problème
- * Extrême longévité



UN RACCORDEMENT SÛR : LE SYSTEME DE REPLIAGE

Localisés dans l'inter-rang, des coupleurs-amortisseurs sans entretien garantissent une utilisation souple et performante.

Avantages :

- * Coupleurs sans entretien
- * Excellent transfert de la puissance
- * Excellents niveaux de sécurité de fonctionnement et de temps d'utilisation



Les rangs repliables sont équipés de coupleurs flexibles dotés d'un rattrapage automatique de jeu.



RAPIDEMENT D'UN CHAMP À L'AUTRE

Lors des déplacements sur routes, l'avantage des cueilleurs repliables est incontestable.

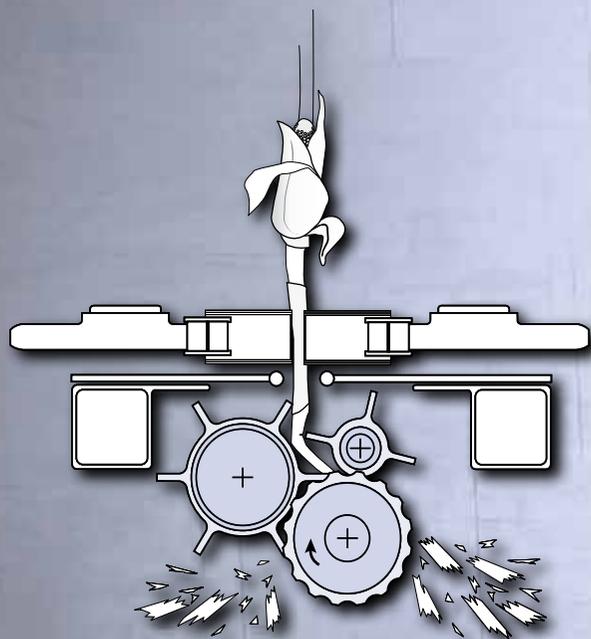
Plus intéressant encore en est l'effet économique. Passer de la position de transport en position

de récolte ou vice-versa ne prend qu'une à deux minutes. Il suffit d'appuyer sur une touche. En version repliable le Rota Disc® et le Horizon Star® II sont équipés de série de coupleurs avec rattrapage auto-

matique de jeu adaptés aux moissonneuses-batteuses équipées d'un système de compensation de dévers ce qui évite une connexion manuelle d'un cardan.

Avantages :

- * Temps de réglages très courts et changement rapide de parcelle
- * Commande simple et toute automatique à partir du poste de conduite
- * Coupleur de transmission automatique pour un maximum de sécurité



ROTA DISC®

Le Rota Disc® allie souplesse de récolte, réduction notable des pertes et extrême efficacité de broyage. Deux rotors cueilleurs tirent la tige de maïs, tandis que le rotor coupeur, doté de 15 disques-couteaux, découpe et fragmente entièrement la plante. Le fait que les disques tournent à contre-sens du flux de la plante, accentue considérablement le degré d'efficacité du broyage et de la fragmentation des matières organiques. Le Rota Disc® de Geringhoff, c'est l'association de hautes performances journalières et d'un broyage parfait. Des avantages certains pour l'agriculteur.

Détails techniques

- * Système cueilleur à deux rotors
- * Rotor de coupe doté de 15 disques-couteaux auto-affûtés
- * Séparation des chaumes intégrée
- * Confort de récolte optimal
- * Maintenance et remplacements aisés
- * Résistant à l'usure
- * Maintien optimal de la plante y compris en conditions difficiles

1 Transmission

- * Engrenages à bain d'huile sans entretien
- * Alliage d'aluminium léger et très robuste
- * Limiteur de couple à bain d'huile pour les rouleaux cueilleurs

2 Chaînes d'alimentation

- * Très robustes chaînes d'alimentation résistantes à l'usure
- * Protection des chaînes d'alimentation contre les corps étrangers
- * Système de changement rapide avec clé à chaîne Geringhoff minimise les coûts d'entretien

Conception

- * Légère et sans châssis
- * Tous les éléments sont fixés sur les transmissions
- * Concept simple et facile d'entretien
- * Cueilleurs échangeables rang par rang si besoin

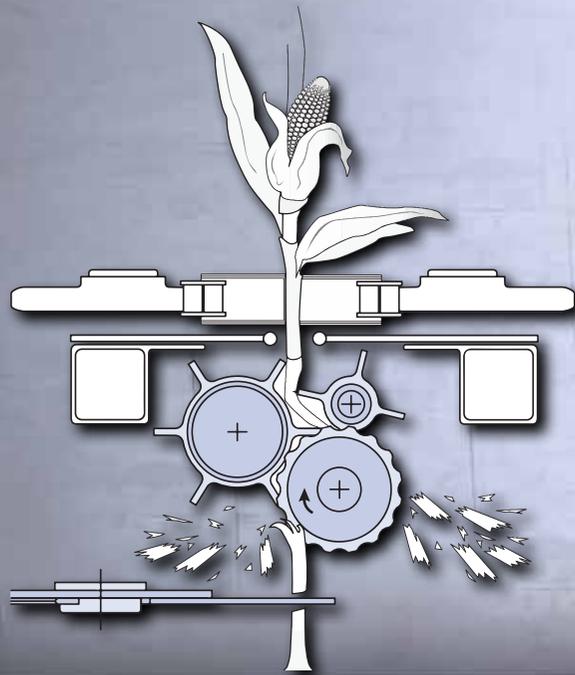
3 Ajustage des épanouilleuses

- * Ouverture et fermeture hydrauliques des plaques épanouilleuses
- * Commande complète à partir du poste de conduite
- * Commande rapide, précise et en continu de l'ajustage des plaques épanouilleuses
- * Minimise les pertes et optimise les rendements
- * Nettoyage automatique à l'ouverture des plaques

4 Tension automatique des chaînes

- * Chaînes d'alimentation tendues automatiquement et à vie
- * Aucun ajustement fastidieux ultérieur
- * Sécurité de fonctionnement maximale





Détails techniques

- * Système cueilleur à deux rotors
- * Rotor de coupe doté de 15 disques-couteaux auto-affûtés
- * Séparation des chaumes intégrée
- * Confort de récolte optimal
- * Maintenance et remplacements aisés
- * Résistant à l'usure
- * Maintien optimal de la plante y compris en conditions difficiles

Propriétés

- * Excellent broyage des résidus de récoltes
- * Très bonne répartition des matières broyées sur le champ
- * Tiges coupées au plus près du sol
- * Sécurité anti corps étrangers intégrée aux porte-couteaux
- * Patins supplémentaires de guidage au sol
- * Economie des coûts de broyage d'après moisson

HORIZON STAR®II

L'Horizon Star®II dispose, en plus des avantages du ROTA DISC*, un puissant broyeur horizontal.

Cette combinaison entre la technique de récolte, de coupe des tiges et de broyage des matières organiques place les cueilleurs Horizon Star®II de Geringhoff au sommet de l'excellence en ces domaines. Le fait de couper les tiges au plus près du sol en favorise la protection et limite le développement de maladies.



Broyage horizontal

- * Lames broyeuses auto-affûtantes avec revêtement spécial
- * Entraînement via la transmission du rang
- * Position optimale du broyeur pour travailler au plus près du sol et avec des performances maximales



ET ÇA SE VOIT

Le broyage est court, régulier et au ras du sol. Grâce à cette technique, la lutte mécanique contre les organismes parasites est effective. La technique Geringhoff de fragmentation des pailles et des tiges de maïs ne laisse aucun répit à la pyrale dont les chances de survie sont réduites au minimum.



GAIN DE TEMPS

Tout broyage supplémentaire est superflu. La préparation du sol pour la prochaine culture peut commencer immédiatement.



Ces détails intelligents qui font la différence !



BOÎTE DE VITESSES

- * Boîte 4 vitesses (montage ultérieur possible)
- * Régimes idéalement harmonisés pour moissonner du tournesol et du maïs



KIT TOURNESOL ACTIF

- * Équipement complémentaire pour utiliser votre cueilleur à maïs Geringhoff pour moissonner du tournesol
- * Choix du système dépendant de la surface à moissonner et du niveau de maturité



KIT TOURNESOL PASSIF

- * Équipement complémentaire pour utiliser votre cueilleur à maïs Geringhoff pour moissonner du tournesol
- * Choix du système dépendant de la surface à moissonner et du niveau de maturité



VIS RELEVEUSE DE MAÏS COUCHÉ

- * Vis coniques qui optimisent les rendements en conditions de maïs couché
- * Transmission hydraulique
- * Montage au choix à droite ou des deux côtés



GUIDAGE AUTOMATIQUE AU SOL

- * Réglage automatique des palpeurs pour une adaptation optimale aux reliefs du sol
- * Disponible également pour les dévers (selon le modèle de moissonneuse-batteuse)



PLIEUR DE CHAUMES

- * Montés sur ressorts et réglables en hauteur, les patins plient les chaumes et assurent :
- * Une protection optimale des pneus
- * Un minimum de garde au sol

Caractéristiques techniques

ROTA DISC®	NOMBRE DE RANGS	LARGEUR INTER-RANG cm/"	LARGEUR DE TRANSPORT m	POIDS env. kg
VERSIONS FIXES				
RD 400 – 1800 B	4–18	70–75/30	3,00–13,85	1290–5560
RD 800 – 2400 B	8–24	20	4,50–12,65	2160–6020
RD 800 – 1800 B	8–18	22	4,85–10,45	2160–4670
VERSIONS REPLIABLES				
RD 600F – 1600FB	6–16	70–75/30	3,00–6,30	2080–5660
HORIZON STAR®II				
VERSIONS FIXES				
HSII 400	4	70–80/30	3,00	1520
HSII 500	5	70–80	3,76–4,10	1835
HSII 600	6	70–80/30	4,40–4,90	2120
HSII 800 B	8	70–80/30	5,80–6,50	2690
HSII 900 B	9	70–80/30	6,50–7,30	3130
HSII 1200 B	12	70–75/30	8,60–9,30	3990
VERSIONS REPLIABLES				
HSII 600 F	6	70–80	3,00	2460
HSII 700 F	7	70–75	3,75	2900
HSII 800 FB	8	70–80/30	3,00–3,30	3220
HSII 900 FB	9	70–75	3,75	3510
HSII 1200 FB	12	70–75/30	4,80	4570

Les équipements de récoltes Geringhoff sont compatibles avec toutes les marques de moissonneuses-batteuses. Geringhoff se réserve le droit à toute modification. Toutes nos photos et données sont indicatives et non contractuelles.



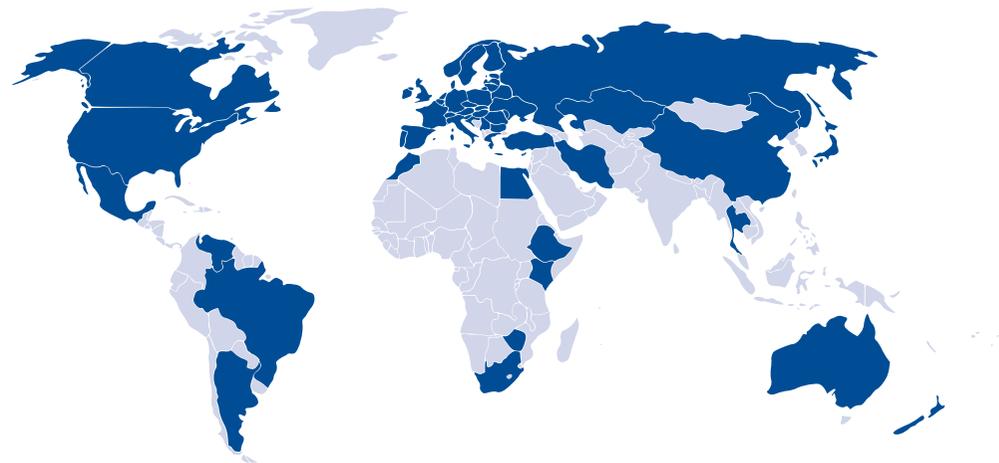


SERVICE 24 HEURES SUR 24.

- * Disponible 24 h/24
- * Suivi personnalisé des clients depuis des décennies
- * Pièces d'origine disponibles sans délai
- * Service à domicile y compris hors des horaires normaux

LES CONSEILS DE NOS EXPERTS

- * Aide au choix d'un système
- * Formation technique des revendeurs et des techniciens



EN SERVICE DANS
LE MONDE ENTIER !

