



AM

Faucheuses à disques



AM

Une fauche économique
et confortable

- Suspension latérale du lamier de coupe et énorme plage pendulaire
- Entraînement puissant par arbres à cardan
- Fonctionnement régulier et longévité élevée grâce aux grands pignons droits
- Lamier de coupe robuste hermétiquement soudé
- Changement simple des couteaux par le biais de verrouillages rapides
- Conditionnement optimal avec dents acier en forme de V fixées pendulaires





AM: les meilleures expériences de coupe dans le monde entier, robustes et faciles à manipuler.

Lamier de coupe EasyCut	4
Attelage, entraînement et sécurité	6
AM S	8
AM CV	10
Eparpillage large	12
Caractéristiques techniques	15





Lamier de coupe EasyCut

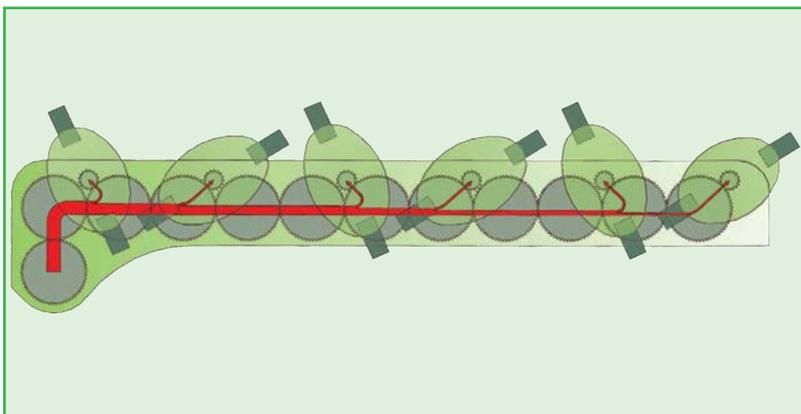
La meilleure coupe

- Lamier de coupe robuste, hermétiquement soudé
- Longévité de l'entraînement satellitaire à pignons droits largement dimensionnés
- Coupe propre avec lamier de coupe cunéiforme sans patin intérieur
- Verrouillage confortable et rapide des couteaux



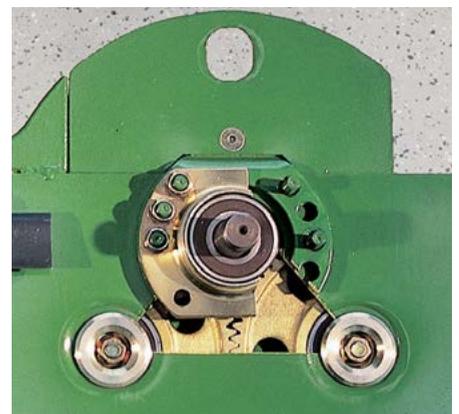
Fonctionnement régulier, entraînement robuste :

L'entraînement principal est transmis par les grands pignons droits comprenant jusqu'à 59 dents qui sont en mesure de supporter des charges importantes. Ils assurent une puissance intégrale sur l'ensemble du lamier. Les entraînements secondaires avec des pignons droits plus petits entraînent respectivement un seul disque de coupe et sont moins sollicités. En résumé une régularité de fonctionnement élevée et une longévité importante.



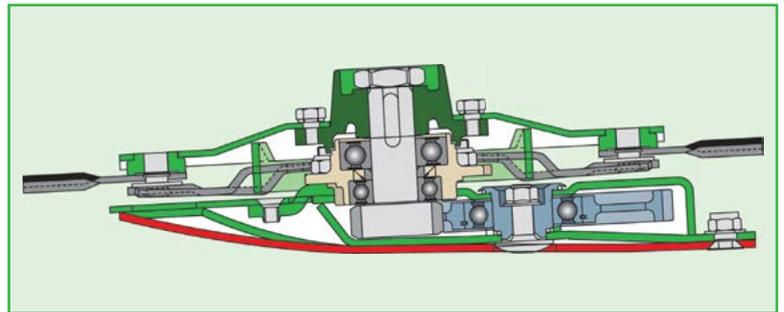
Entraînement satellitaire :

Un concept d'entraînement convaincant avec entraînement principal et secondaire. Les entraînements secondaires bien décalés vers l'avant assurent un chevauchement optimal des trajectoires de couteaux et une coupe parfaite.



EasyCut – un lamier de coupe qui impressionne

Une coupe parfaite et propre est indispensable à la production d'un fourrage de qualité. Les lamiers de coupe KRONE sont connus pour leur travail optimal. Grâce à leur qualité élevée et leur usinage de premier ordre, ils sont stables, robustes et absolument fiables.



Une meilleure coupe :

Le lamier de coupe hermétiquement soudé est cunéiforme, il offre une qualité de coupe optimale, même dans des conditions difficiles. Les disques de coupe travaillent à l'abri du lamier. La sécurité est assurée. Le double logement largement dimensionné des entraînements des plateaux de coupe résiste aux sollicitations permanentes extrêmes.



Verrouillage rapide des couteaux :

Le verrouillage rapide des couteaux DS offre une double sécurité. Le changement des couteaux se fait en un clin d'oeil sur le lieu de travail.



Simplicité exceptionnelle :

Les pignons droits logés directement en-dessous des disques s'enlèvent par le haut ceux de l'entraînement principal s'enlèvent par le côté.

Sans patin intérieur :

Grâce à l'entraînement du lamier de coupe derrière le tambour intérieur de dégagement, la faucheuse travaille proprement sans pousser les fourrages déjà coupés et au sol, même en tournière et dans les cultures sur les pointes.

Couche superficielle du sol protégée :

Les patins très larges en acier au bore trempé réduisent la pression d'appui au sol, s'adaptent de façon optimale aux inégalités du sol et protègent le lamier de coupe.

AM

Un équipement optimal

- Intégralité de la largeur de travail avec déport possible du pivot de bras inférieur
- Entraînement direct puissant par arbres à cardan
- Pression d'appui au sol optimale par le biais de ressorts de souplesse réglables
- Enorme course pendulaire, l'idéal pour les terrains montagneux



Stable et robuste :

Le support d'attelage trois points est robuste. Une fois la faucheuse dételée, un support sert à placer l'arbre à cardan.



Intégralité de la largeur de travail :

L'AM peut être déportée latéralement grâce à la possibilité de décaler le pivot de bras inférieur. L'intégralité de la largeur de travail est ainsi assurée, quelle que soit la largeur de la voie du tracteur, sur les dévers et combinée avec la faucheuse frontale.



Parfaite quelle que soit la situation

Les faucheuses à disques KRONE sont le fruit d'une collaboration intensive entre les utilisateurs, les services recherche et construction. L'articulation latérale du lamier de coupe impressionne par son faible poids mort, sa structure compacte et sa plage de pivotement importante vers le haut et vers le bas. Les faucheuses à disques AM suivent les inégalités du terrain et ont fait également leurs preuves sur les alpages.

Régime stable et puissance de traction :

Le puissant entraînement direct par arbres et boîtes de vitesse garantit un transfert optimal des forces depuis le tracteur jusqu'au lamier, même dans des conditions difficiles.



Sécurité absolue :

La sécurité anticollision KRONE avec ressort spirale réglable réagit très rapidement et avec fiabilité. En cas de collision avec un obstacle l'unité de coupe complète pivote vers l'arrière.



Pression variable d'appui au sol :

Les ressorts de traction réglables permettent une adaptation optimale, quelles que soient les conditions et limitent la puissance absorbée lorsque la pression d'appui au sol du lamier est moindre.

AM

Une technique de fauche bien adaptée

- Rendement élevé
- Faible puissance absorbée
- Faible poids mort
- Rapport optimal performances-prix



Double andain :

Pour que le fourrage coupé ne soit pas franchi par les roues du tracteur, les tambours de coupe de l'AM 323 S sont positionnés au centre et ils réalisent deux andains.



Dépôt large :

Pour le dépôt large, les tambours de coupe centraux sur la AM 323 S peuvent être remplacés en option par des disques de coupe. Les disques de coupe doivent alors tourner par paire.



Vous pouvez lui faire confiance

Chez KRONE vous êtes sûr d'utiliser des machines de première qualité qui impressionnent par leur technique novatrice et des performances exemplaires. Cette règle est valable également pour les faucheuses à disques de la gamme AM, largeurs de travail de 2,00 m à 3,20 m. Elles ont fait leurs preuves dans le monde entier, elles sont stables, robustes et leur qualité de coupe est exceptionnelle.



Écoulement continu du fourrage :

Le cadre de protection non suspendu à l'extérieur de toutes les faucheuses à disques KRONE sans conditionneur n'offre pas d'obstacle à l'écoulement du fourrage. L'andainage régulier est convaincant.

Confort en tournière :

Pour tourner en tournière ou pour franchir les andains déjà coupés, le lamier de coupe avec protection est relevé hydrauliquement. Les bras inférieurs du tracteur restent en position. Une butée limite la course de levage.



Parfaite au transport :

Un raccord hydraulique simple effet suffit pour pivoter l'AM avec et sans conditionneur de la position de travail à la position de transport. La faucheuse extrêmement compacte en position de transport circule sur route facilement, rapidement et en toute sécurité.



Conditionneur CV à dents en acier en V

Un super fourrage sur toute la largeur

- Flux homogène du fourrage sur toute la largeur de travail
- Conditionnement intensif avec dents en acier en forme de V et tôle gaufrée réglable
- Conditionnement optimal avec boîte de vitesses pour le conditionneur

i



0, 600 ou 900 tr/min :

La boîte de vitesses à trois étages est intégrée dans l'entraînement direct de la faucheuse et offre un confort de commande optimal. Le réglage du régime souhaité est rapide et simple.

Conditionneur pivotant pour AM 243 CV :

Les disques de réglage semi-dentés sur les côtés extérieurs permettent un pivotement aisé vers l'arrière et vers le haut.



Avec dents en acier en V pour assurer le succès

Pour la récolte du fourrage le rendement est important, mais il faut également que la qualité du fourrage soit optimale. Le conditionneur à dents en acier en V de l'AM 243 CV assure un conditionnement optimal du fourrage, une dessiccation rapide et homogène de la récolte et une qualité de fourrage optimale. Les dents en acier en V à fixation pendulaire libre conditionnent chaque brin de fourrage. Elles offrent une qualité de travail de bout en bout.



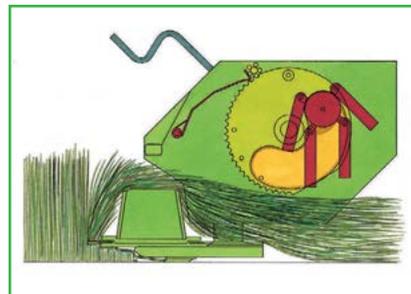
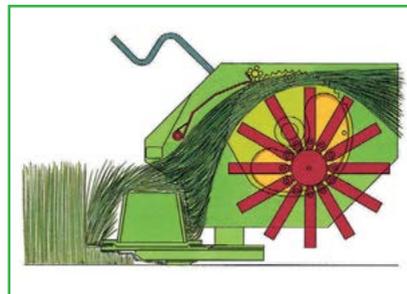
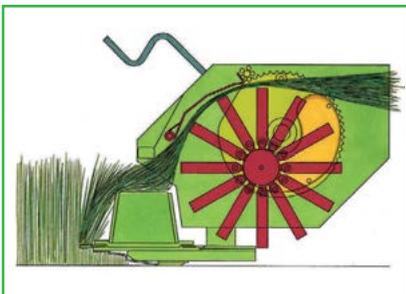
Intensif :

Avec les dents en acier en forme de V, fixées pendulaires et la tôle gaufrée réglable en continu, vous conditionnez le fourrage de manière intensive, l'usure est moindre et vous pouvez l'adapter aux différents états du fourrage.



En continu :

L'écart entre les dents et la tôle gaufrée est facile à moduler grâce à une broche. Ce dispositif de réglage permet d'influencer l'effet du conditionneur. Un écart moindre implique un conditionnement plus intensif du fourrage.



Un équipement parfait :

En pivotant le conditionneur, vous modifiez l'écart entre le rotor et le lamier. Ce dispositif permet de s'adapter à la croissance et au

degré de lignification des plantes, d'obtenir une coupe parfaite et un conditionnement exemplaire.

Travailler sans conditionnement :

Pour l'affouragement quotidien ou pour faucher les légumineux, le rotor avec les dents en acier en forme de V est pivoté complètement et n'a plus aucune fonction.

Dispersion large

Travailler moins – récolter plus rapidement

- Dessiccation plus rapide = réduire les risques météorologiques 
- Réduction du nombre de passages = frais de conditionnement réduits
- Préparation optimale du fourrage = qualité de fourrage exemplaire

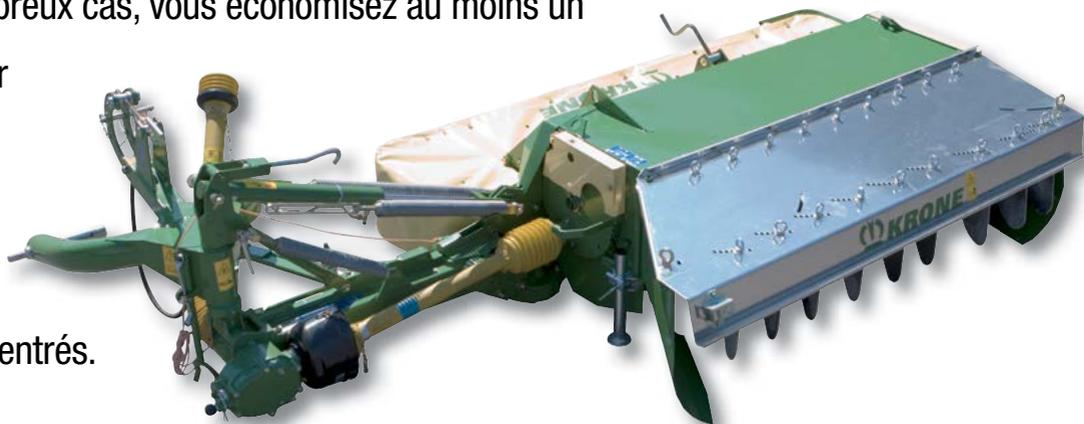


Sur toute la largeur :

Le conditionneur avec ses dents en acier en forme de V, la tôle gauffrée et le capot de dispersion large en aluminium avec les tôles de guidage en option s'étendent sur toute la largeur de coupe, du tambour gauche au tambour droit. Le flux de récolte est donc continu et la dispersion est homogène sur toute la largeur de travail.

Aussi large que possible – étroite si nécessaire :

Les analyses ont prouvé que la dispersion large améliore considérablement la qualité de la fermentation, ainsi que la valeur du fourrage. Le capot de dispersion large permet de déposer le fourrage sur une large zone, de façon aérée, légère et ventilée. Dans de nombreux cas, vous économisez au moins un passage de l'andaineur pour un fourrage de qualité, un volume de lait supérieur et moins d'aliments concentrés.



Comme vous le souhaitez :

Les tôles défectrices en option pour la dispersion large sont réglables au niveau de segments perforés. Vous pouvez choisir sur les sols mouillés et souples des andains étroits et pour une dessiccation plus rapide, la dispersion large.

Sécurité sur route

Les faucheuses à disques KRONE circulent également facilement sur route avec le conditionneur. Le mode de construction compact, l'attelage proche du tracteur et le faible poids mort avec un capot de dispersion large plus léger en aluminium permettent à l'AM 243 CV de circuler en toute sécurité sur route.



Caractéristiques techniques

AM/AM CV

		AM 203 S	AM 243 S	AM 243 CV	AM 283 S	AM 323 S
Largeur de travail	env. mm	2.000	2.400	2.400	2.800	3.200
Attelage trois points		+	+	+	+	+
Nombre de disques de coupe		3	4	4	5	4
Nombre de tambours de coupe		2	2	2	2	4
Conditionneur CV		-	-	+	-	-
Régime du conditionneur		-	-	0/600/900	-	-
Poids	env. en kg	440	520	740	605	682
Rendement horaire	env. ha/h	2	2-2,5	2	2,5-3	3
Puissance absorbée	kW/CV	27/37	30/41	44/60	40/55	50/68
Régime de prise de force série	tr/min	540	540	540	540	540
Cat		I/II	I/II	II	I/II	I/II
Raccords hydrauliques		1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x EW

Toutes les illustrations, dimensions et poids ne correspondent pas nécessairement à l'équipement standard et sont sans engagement de notre part.



Patins de coupe haute en option :

Avec une hauteur de coupe jusqu'à 14 cm environ, les patins de coupe haute réglables permettent une plage de réglage encore supérieure. La coupe haute est privilégiée sur les parcelles qui ne sont pas utilisées de façon intensive.



Tôles d'andainage en option côté gauche et côté droit :

Elles permettent de réaliser un andain plus étroit. Les roues du tracteur progressent dans les passages dégagés et ne passent pas sur le fourrage juste coupé – l'idéal sur les sols mous.

KRONE en ligne



Découvrez le monde de KRONE sous www.krone.de. De nombreuses pages vous présentent les chiffres, les faits, les nouveautés et vous proposent également toute une série de prestations de service. Surfez et découvrez la polyvalence de la présence de KRONE sur la toile.



Actualités

Vous y trouverez les informations les plus récentes concernant KRONE, allant de la présentation des produits à la rétrospective des salons. N'hésitez pas à venir prendre le pouls de notre temps.



Produits

Tenez-vous informé en détail de notre gamme complète de produits. Vous trouverez sous cette rubrique tout ce dont vous avez besoin, depuis la vidéo jusqu'à la notice d'utilisation.



Ventes

Que vous cherchiez l'importateur KRONE au Japon, ou le revendeur dans votre région, vous trouverez ici votre partenaire KRONE qui vous aidera et vous guidera.



Emploi

Vous êtes intéressé par un emploi chez KRONE ? Que cela soit pour l'usine de machines agricoles ou pour la production de véhicules utilitaires, KRONE recherche souvent des collaborateurs performants et motivés, un coup d'œil est toujours intéressant.



Médiathèque

La «Banque de données» KRONE, des milliers de documents, d'images, de rapports de tests et bien d'autres documents encore ... sont stockés sur la médiathèque KRONE. Vous y trouverez également des informations détaillées concernant les produits KRONE qui vous intéressent.



Dates importantes

Vous voulez participer activement à la vie KRONE ? Vous trouverez ici toutes les dates auxquelles nous présentons la technique KRONE sur les salons ou au travail, car rien n'est plus convaincant que votre propre impression sur le terrain.



Service

Vous trouvez ici les informations dont vous avez besoin, depuis votre interlocuteur à l'usine jusqu'au financement de votre machine KRONE. Vous découvrirez même nos modules polyvalents de formation pour les techniciens et les utilisateurs.



Téléchargement

Vous cherchez un calendrier KRONE pour votre bureau d'ordinateur, une belle image de machine au travail pour une présentation ? Vous trouverez sur la partie téléchargement KRONE de nombreux éléments utiles que vous pouvez utiliser pour réaliser les projets les plus variés.



Machines d'occasion

KRONE propose souvent des machines de présentation ou d'exposition à des prix intéressants. Trouvez sur ces pages votre machine KRONE et mettez-vous d'accord sur les détails d'achat avec votre partenaire commercial KRONE sur place.



Pièces de rechange

24/7... Trouvez votre pièce de rechange KRONE 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24, en ligne et sans temps d'attente. Le portail Agroparts KRONE propose toutes les pièces de rechange avec le numéro de référence et la désignation précise. Vous pouvez commander immédiatement par Email auprès de votre partenaire commercial KRONE.



Boutique

Vous cherchez un cadeau ou vous êtes collectionneur de modèles de technique agricole ? Alors prenez plaisir à faire un tour virtuel dans notre boutique KRONE. Vous pouvez commander facilement en ligne, à n'importe quelle heure et n'importe quel jour.

Partenaire commercial KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de