



**TOUT EST  
BIEN QUI  
RÉCOLTE  
BIEN.**

**Têtes de récolte**

345<sup>pro</sup> | 360<sup>pro</sup> | 375<sup>pro</sup> | 390<sup>pro</sup>



# DES PERFORMANCES DE POINTE AU MOMENT VOULU.

Qui ne connaît pas l'odeur de l'ensilage de maïs frais au début de la saison ?

La récolte est alors suivie avec attention par toutes les parties impliquées. Une nouvelle saison apporte également son lot de défis que vous devez surmonter. Vous avez besoin de nerfs solides et de têtes de récolte, qui fournissent les performances souhaitées au moment voulu.

Chez Kemper, nous mettons tout en œuvre pour que votre récolte se déroule le mieux possible et que vous puissiez vous concentrer sur votre travail et sur vos clients.



Que ce soit pour les fermes laitières ou pour les méthanisations.



## LA SÉRIE 300 PRO.

Compacte sur la route. Polyvalente dans les champs.

La série 300 PRO impressionne par son design compact. Sa conception avec de petits tambours d'alimentation soulage l'essieu avant de l'ensileuse, ce qui fournit des avantages sur la route et dans les champs.

La bonne manœuvrabilité et l'utilisation de cette outils dans le champ sont également optimales. Il est même possible de prendre des virages serrés sans coucher inutilement les cultures.

Pour une coupe près du sol, le 300 PRO ne laisse rien à désirer. Cette tête de récolte universelle s'utilise aussi dans l'ensilage de plantes entières et d'autres cultures - avec une largeur de travail allant jusqu'à 9 m !

# LES DÉTAILS FONT LA DIFFÉRENCE.

Prêt à intervenir à tout moment de l'année.

**Transfert Puissant**  
Encore plus de performance grâce à un canal de transport optimisé et à une excellente capacité d'inversion.

**Pointes de peigne avec vissage individuel**  
Peuvent être retirés dans des conditions difficiles

**Un contrôle ferme**



**Un contrôle ferme**

Grâce à la griffe brevetée située dans la dent, le maïs est inséré fermement et profondément dans le tambour

**Plus de flexibilité**

La pointe réglable du guide s'adapte à n'importe quelle largeur de rang.

**Palpeur de hauteur sensible**  
Contrôle électronique du suivi du sol et de la compensation pendulaire. Récolte uniforme grâce à un angle plat. Minimise les saletés dans l'ensilage

## TOUT EST BIEN QUI RÉCOLTE BIEN.

Tirez le meilleur parti de votre ensileuse. Tous les composants sont conçus pour être extrêmement robustes.

# COUPE AVEC UNE LARGEUR DE TRAVAIL ALLANT JUSQU'À 9 MÈTRES.

**Les têtes de récolte 300<sup>pro</sup> peuvent récolter parfaitement le maïs,**

mais ces outils s'utilisent aussi pour d'autres cultures. L'achat de machines spéciales onéreuses, qui ne sont rentables que pour les grandes surfaces, s'avère ainsi superflu.

Avec une tête de récolte de Kemper, vous disposez d'une largeur de travail jusqu'à 9 m en une seule opération. Les performances de surface sont plus élevées et prennent moins de temps. L'ensilage reste propre.

Contrairement à la plupart des accessoires spéciaux, vous n'avez pas besoin de décrocher la tête de récolte Kemper pour le transport routier. Grâce au pliage compact, la largeur de transport de l'outil de coupe reste inférieure à 3 m (390<sup>pro</sup> : 3,30 m), facilitant le changement de champ et rendant les durées d'intervention plus efficaces.



Maïs



Céréales

**Facilement adaptable.**

Chaque type de culture cache un défi différent. Les plantes ont parfois tendance à s'accrocher les unes dans les autres ou à s'enrouler. En raison de la conception ouverte des têtes de coupe Kemper, les résidus de récolte peuvent tomber vers le bas et ne bloquent donc pas le flux de récolte ni l'accessoire de récolte.

# TOUS LES MAÏS NE SONT PAS IDENTIQUES.

**Chaque agriculteur le sait :** Le maïs peut présenter des hauteurs de croissance et des stades de maturation très différents.

En principe, les têtes de récolte 300<sup>PRO</sup> peuvent traiter tous les plants de maïs. Qu'ils ne mesurent que 50 cm de haut ou qu'ils poussent jusqu'au toit de la cabine, tous les plants sont récoltés en toute sécurité.

Même en sortie de champ, les plants sont récoltés en toute sécurité grâce à la forme d'une dent spécialement conçue avec une griffe brevetée. Cette griffe maintient fermement les plantes.

Les têtes de récolte 300<sup>PRO</sup> montrent leur force particulière dans les cultures de petite à moyenne hauteur jusqu'à 3,5 m : en raison de leur conception, elles peuvent couper particulièrement près du sol et guident également des tiges minces en toute sécurité dans l'ensileuse sans interrompre le flux de culture.

Avez-vous régulièrement des cultures de maïs avec un rendement élevé et une hauteur allant jusqu'au toit de la cabine ? Dans ce cas, la série 400<sup>PRO</sup> pourrait également être intéressante pour vous.



Maïs sec court



Hauteurs de culture élevées



## QUALITÉ DE BROYAGE PARFAITE.

Une chaîne de récolte uniforme commence par les têtes de récolte. La proportion de tiges de longueur excessive et de feuilles peut être minimisée uniquement si les plantes sont introduites proprement et parfaitement dans l'ensileuse.

Une mise en paquet parfaite des plantes pour des longueurs de coupe exactes.



Les tambours de convoyage inclinés et la nouvelle table centrale de forme spéciale répartissent les plantes uniformément sur toute la largeur des composants de l'ensileuse. Rien ne passe à côté !



Grâce à la boîte de vitesses multi-vitesses avec quatre vitesses, la vitesse des têtes de récolte - avec ou sans entraînement variable - s'adapte parfaitement à n'importe quelle longueur de coupe.

# UN CHAMPION DANS LES CHAMPS



Regardez notre vidéo montrant l'utilisation.

## BIEN PLUS QU'UNE TÊTE DE RÉCOLTE PAR BEAU TEMPS.

De nombreuses brochures ne montrent que des photos de récolte par beau temps. Nous savons que la réalité est souvent différente. La verse, les cultures sales et la pluie rendent la récolte difficile. et mettent à l'épreuve chaque tête de récolte.

Chez Kemper, nous testons nos machines dans le monde entier dans ces conditions de récolte difficiles. Nous pouvons ainsi trouver des solutions faciles à mettre en pratique pour relever les défis. La plupart de nos constructeurs travaillent, pendant leur temps libre, dans des exploitations agricoles ou pour des entreprises de travaux agricoles. Ils possèdent ainsi une expérience précieuse pour nos produits, qui aboutit à la conception d'une tête de récolte Kemper permettant de maîtriser même les conditions les plus difficiles.



Grâce à sa conception plate, le maïs versé est soigneusement introduit sur les tambours du convoyeur et transporté en toute sécurité vers le broyeur. Les blocages sont réduits tout comme la nécessité d'inversion.



L'utilisation réduite des produits phytos entraîne l'apparition des cultures contenant des adventices. Les rotors de couteaux à rotation rapide font face en toute sécurité à de tels défis.

# 345 PRO – SOLIDE ET ÉCONOMIQUE.



## FIABILITÉ ÉLEVÉE.

Avec ses six tambours de même taille, ces têtes de récolte possèdent les mêmes composants que les modèles plus grands avec une largeur de travail allant jusqu'à 9 m. Elles sont donc d'une grande fiabilité inégalée.

## SIMPLE ET SOLIDE.

Peu importe qu'il s'agisse de maïs ou d'autres cultures. Les têtes de récolte 345 pro sont un véritable outil polyvalent et un investissement solide dans une récolte sûre. De nombreuses options supplémentaires rendent ces têtes de récolte encore plus polyvalentes.

Pour en savoir plus  
à propos du 345 Pro!





# 360<sup>PRO</sup> – UN TALENT UNIVERSEL.

## HAUTE FIABILITÉ.

Avec le 360<sup>PRO</sup>, huit tambours d'alimentation dirigent la récolte en toute sécurité vers l'ensileuse pour garantir une qualité de broyage parfaite. Même après des années, ces têtes de récolte conservent leur valeur.

## UNE PARFAITE ADAPTATION AU SOL

Les têtes de récolte 360<sup>PRO</sup> peuvent être équipées de capteurs de contrôle automatique de la hauteur et de commande. Elles garantissent un champ propre, une hauteur de chaume courte et uniforme tout en facilitant le travail pour le conducteur.

Pour en savoir plus  
à propos des 360<sup>PRO</sup> !



# 375 PRO – PUISSANT DANS LES CHAMPS. PETIT SUR LES ROUTES.

## DOUBLE REPLIAGE ACTIF.

Les puissantes têtes de récolte avec dix rotors de coupe apportent un débit élevé correspondant. Grâce au double pliage actif, les têtes de récolte présentent une largeur de transport inférieure à 3 mètres.

## PARTICULIÈRE- MENT LÉGER.

Pour le 375 pro, le centre de gravité proche de l'ensileuse soulage l'essieu avant. C'est un grand avantage lors de la conduite sur la route et aussi dans les champs.

Pour en savoir plus  
à propos des 375 Pro !





# 390<sup>PRO</sup> – DÉBIT ÉLEVÉ.

La tête de récolte pour des performances élevées sur les grandes surfaces.

## À TOUTE VITESSE.

Le concept uniforme avec douze tambours d'alimentation ne laisse rien à désirer et pousse même les plus grands modèles d'ensileuses au bout de leurs limites. Grâce au double pliage actif et à la conception compacte, ces têtes de récolte sont faciles à manœuvrer et à manier dans les champs et sur la route. Des manœuvres de virage serré sont également possibles.

## PERFORMANCES GRÂCE À LA LAR- GEUR DE TRAVAIL.

L'ensileuse connaît une utilisation optimale grâce à sa grande largeur de travail. La consommation de carburant et l'usure sont réduites.

Pour en savoir plus  
à propos des 390<sup>Pro</sup> !





#### AVANTAGES :

- **Compact** : Faible poids, conception compacte
- **Plat** : Coupe rase, chaumes uniformes
- **Polyvalent** : Une largeur de travail parfaite pour chacun
- **Entretien** : Système d'entraînement fermé et nécessitant peu d'entretien
- **Maintien de valeur** : forte valeur de revente forte

# DE NOMBREUX AVANTAGES.



# DES OPTIONS UTILES.

Pour des conditions d'utilisation particulières, Kemper propose des équipements optionnels et avantageux qui facilitent le travail.

## Préserve le sol

Le suivi électrohydraulique au sol assure une adaptation parfaite au sol et des chaumes uniformes.



Les capteurs de direction situés à l'extrémité centrale indiquent la bonne direction pour les têtes de récolte.



Le guidage installé sur la pointe est utile dans les populations végétales mixtes et entrelacées.

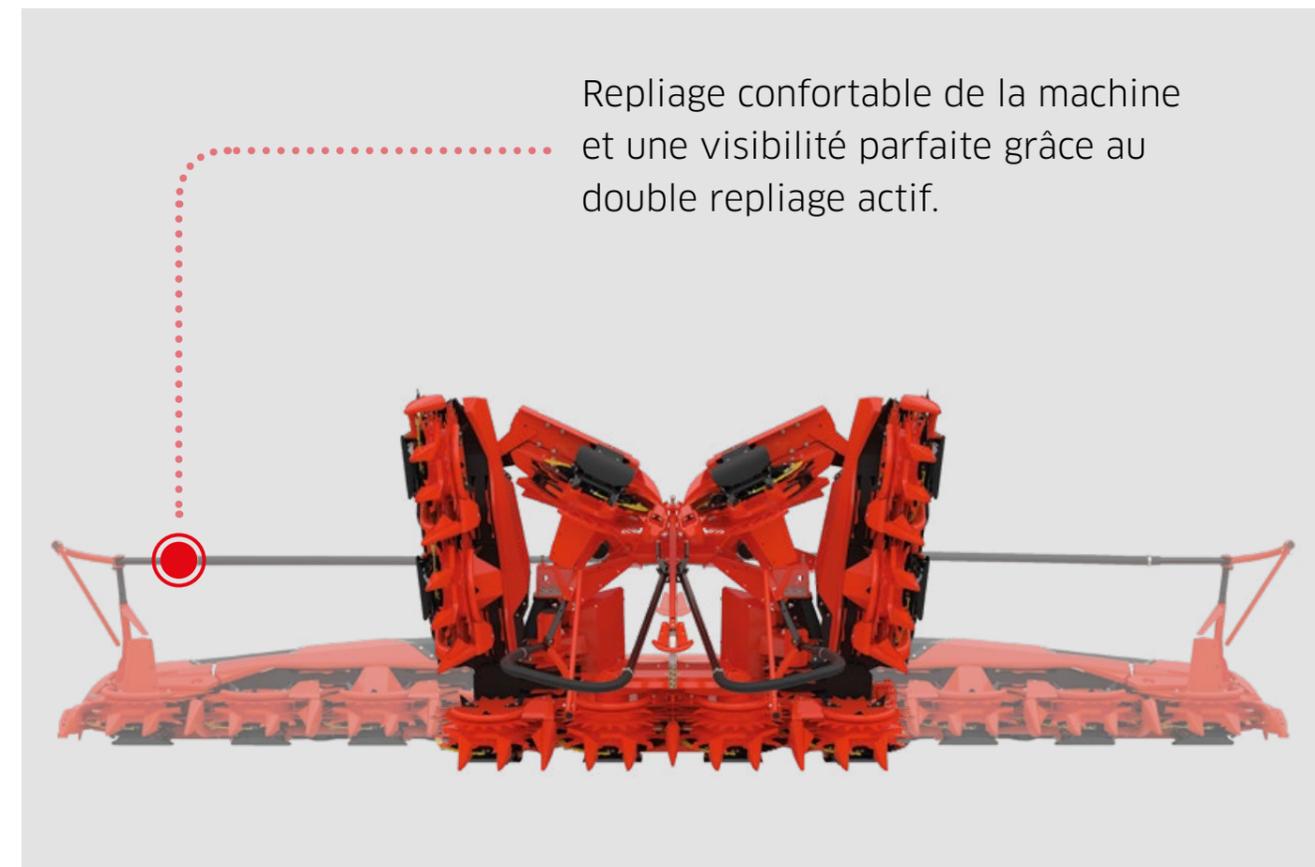
Si les plantes sont couchées sur une grande surface, un kit spécial mais couchés avec des pointes à hauteur variable peut être installé.



# PUISSANT DANS LE CHAMP, PETIT ET AVEC SÉCURITÉ SUR LA ROUTE.

En tant que propriétaire et conducteur d'ensileuses grande puissance, vous êtes particulièrement sensible à la sécurité routière.

Kemper est également conscient de cette responsabilité. Chaque largeur de travail est disponible avec une largeur de transport de 3 m (390 par : 3,30 m) une fois repliée.



## Exemplaire sur la route.

Le châssis supplémentaire de confort est visible de loin. Il est automatiquement couplé et découplé - sans avoir à descendre du véhicule.

Grâce à sa construction robuste et à la roue surdimensionnée, une longue durée de vie est garantie.

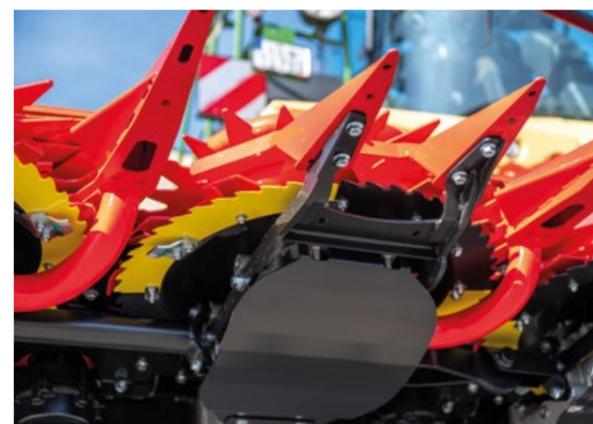
## MAINTIEN DE VALEUR ÉLEVÉE. VALEUR DE REVENTE ÉLEVÉE. RENTABILITÉ ÉLEVÉE.

Les têtes de récolte Kemper ont été développées par des experts sur le terrain pour des professionnels.

Nous connaissons les coûts générés par l'usure inutile et les temps d'arrêt.

Au cours du développement de la série Pro, les points forts précédents des têtes de récolte de Kemper ont été encore élargis. Nos têtes de récolte sont connues pour le maintien de leur valeur. De nombreux composants essentiels sont désormais disponibles dans un modèle HD pour une durée de vie encore plus longue.

Vous pouvez compter sur les produits Kemper !



De nombreux composants sont disponibles en tant que modèle HD, ce qui garantit une durée de vie accrue et évite des réparations inutiles pendant ou après la récolte.



Chez Kemper non seulement les ventes de machines mais aussi le service et les pièces sont un plaisir.

# KEMPER VOUS PROPOSE ENCORE BIEN PLUS.

L'entreprise traditionnelle allemande développe, produit et distribue la meilleure technologie possible pour les utilisateurs professionnels depuis plus de 100 ans – **dans le monde entier !**

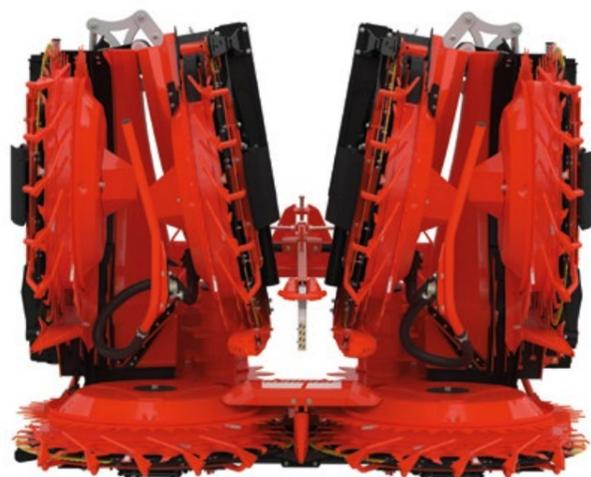
Vous pouvez trouver plus d'informations sur les différentes versions sur notre site Internet [www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de).



## Têtes de récolte série de petits tambours

– les compacts.

Têtes de récolte avec de petits tambours pour les ensileuses automotrices de divers fabricants. Idéal pour le maïs jusqu'à 3,5 m de haut et l'ensilage de plantes entières.



## Têtes de récolte série de grands tambours

– pour de larges volumes de récolte.

Têtes de récolte avec de grands tambours pour les ensileuses automotrices de divers fabricants. Idéal pour le maïs de plus de 3,50 m de haut, herbe à éléphant.



## ProfiCracker

– pour une coupe tranchante.

Une récolte sans problème grâce à la fiabilité ! Qu'il s'agisse d'une coupe longue pour les producteurs laitiers ou plus courte pour les méthanisations, Kemper ProfiCrackers™ sont toujours la solution parfaite.



## Pickups

– le talent de ramassage.

Exploitation complète de la capacité des ensileuses performantes en raison de la forme de vis brevetée. Résistance élevée des entraînements et des composants de flux de matériaux, même dans les conditions les plus difficiles.

# TOUT EST BIEN QUI RÉCOLTE BIEN.

**Qualité pour les professionnels.** Voici le principe directeur de Kemper, le n°1 des têtes de récolte indépendante des rangs.

**Le savoir-faire et l'expérience sont les conditions indispensables de solutions innovantes et d'une qualité supérieure. Depuis plus de 100 ans, nous développons, produisons et distribuons la meilleure technologie possible pour les utilisateurs professionnels - dans le monde entier.**

« Made in Germany » est plus qu'une simple référence pour nous. Kemper emploie environ 330 personnes sur un site de 100 000 m<sup>2</sup> dans la région environnante de Münster.

Le développement, le service à la clientèle et la production sont étroitement liés dans notre entreprise. Cette manière de travailler garantit un développement continu des produits.

Kemper dispose d'un excellent réseau de concessionnaires. En collaboration avec notre service clientèle et notre équipe de pièces de rechange, nous offrons un service performant en cas de besoin. Vous pouvez donc compter sur l'expérience de l'un des principaux fabricants mondiaux de têtes de récolte pour ensileuses : avant et après l'achat !



Plus d'informations à propos de Kemper.

# CONVAINCANT MÊME AVEC LES CHIFFRES.

Pro fessionnel  
Pro ductif  
Pro gressif



Spécifications		345 <sup>pro</sup>	360 <sup>pro</sup>	375 <sup>pro</sup>	390 <sup>pro</sup>
Longueur	m	1,60	1,60	1,60	1,60
Largeur	m	4,55	6,05	7,55	9,07
Hauteur	m	1,60 (1,85)	1,36 (2,26)	1,40 (2,30)	1,40 (2,50)
Largeur de travail	m	4,50	6,00	7,50	9,00
Largeur de transport	m	3,00	3,00	3,00	3,30
Poids	kg	2.050	2.535	3.250	4.000



Plus d'informations  
sur notre service.



Sur la page d'accueil de Kemper Plus, vous trouverez : des pièces de rechange, des offres d'équipement optionnel et des vidéos consacrées à l'entretien.

Les pièces de rechange peuvent être commandées directement via la boutique en ligne. Il suffit de scanner le code QR et c'est parti !





**Maschinenfabrik KEMPER  
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlöhn

Téléphone : +49 (0) 2563-88-3102

Télécopie : +49 (0) 2563-88-3199

[info@kemper-stadtlohn.de](mailto:info@kemper-stadtlohn.de)

[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)

 @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlöhn

 @KemperVideo



Plus d'informations  
à propos de Kemper.