



KW / KWT

Faneuses rotatives





KW/KWT

Des faneuses rotatives puissantes pour un fourrage de qualité



- Gamme complète : en attelage trois points et traînées
- Entraînements sans aucune maintenance par des accouplements OctoLink à 8 doigts
- Boîte de vitesses de rotor sans aucune maintenance avec remplissage de graisse liquide
- Dents Super-C très résistantes à l'usure
- Dispositif central de bordure
- Confort de commande élevé
- Robustes segments carrés





Qualité exceptionnelle :

Les faneuses rotatives KRONE ont fait leurs preuves des milliers de fois dans le monde entier, elles sont extrêmement robustes et faciles à manipuler.

Des détails, qui vous convaincront 4

Faneuses rotatives portées :

4, 6, 8 et 10 rotors 12

Faneuses rotatives traînées
sans train de transport :

4 et 6 rotors 16

Faneuses rotatives traînées
avec train de transport :

6, 8 et 10 rotors 20

Faneuses rotatives traînées
sans train de transport :

12 et 14 rotors 24

Faneuses rotatives traînées
avec train de transport :

14 et 18 rotors 30

La faneuse rotative adaptée
à la faucheuse

38

Caractéristiques techniques

41



Les entraînements

Puissants, fiables, sans aucune maintenance

■ OctoLink :

- Accouplement à 8 doigts sans aucune maintenance
- Entraînement intégral, quelles que soient les positions



■ Boîtes de vitesses de rotor :

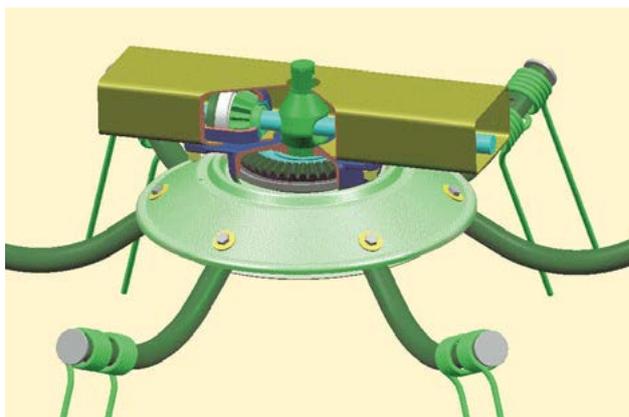
- Aucune maintenance, lubrification permanente par de la graisse liquide
- Durée de vie élevée grâce à la lubrification permanente
- Absolument étanche, étanchéité parfaitement hermétique

Boîte de vitesses de rotor lubrifiée à vie :

Les boîtes de vitesses à graisse liquide hermétiquement fermées sont sans aucune maintenance. La lubrification permanente assure la sécurité et augmente la durée de vie. Les forces sur le châssis sont réceptionnées par un profil rectangulaire largement dimensionné.

Capacité de sollicitation élevée :

Les boîtes de vitesses à bain de graisse liquide sont positionnées en-dessous des segments du cadre et servent exclusivement à l'entraînement des différents rotors. Sur la KW, le guidage des rotors est assuré par les segments du châssis. La stabilité est optimale et les boîtes de vitesses sont moins sollicitées.

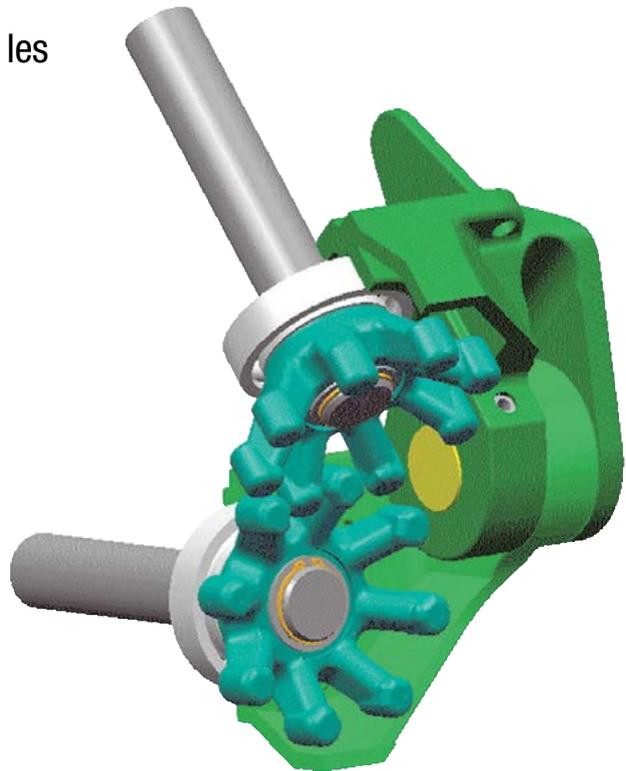


Une fiabilité optimale

Lorsqu'il s'agit de la préparation de l'ensilage préfané et du foin, KRONE propose avec sa gamme de faneuses rotatives des machines fiables de qualité. Les faneuses rotatives KRONE impressionnent par leur qualité de travail et leur équipement de série, mais également par leurs nombreuses innovations, telles que les accouplements à doigts OctoLink sans aucune maintenance et les boîtes de vitesses à bain de graisse liquide pour les entraînements de rotors.

OctoLink :

Avec ses 8 doigts, OctoLink est extrêmement robuste, n'a pas besoin d'être lubrifiée et travaille avec fiabilité et adhérence, quelle que soit la position. Les doigts sont toujours intégralement en prise, même lorsque les segments du châssis des rotors sont repliés jusqu'à 180°.

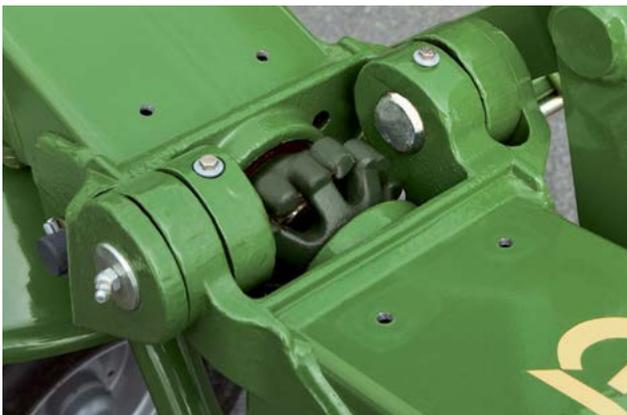


Simple et génial :

Le pivotement et la forme particulière des doigts courts permettent un entraînement simple et fiable des accouplements à doigts, par le biais d'arbres fixes. Cet entraînement assure une durabilité maximale et une durée de vie exceptionnelle.

Compact grâce à OctoLink :

En raison de la liberté de mouvement énorme d'OctoLink, les segments extérieurs de rotors peuvent être repliés de 180° vers l'intérieur. Cela représente une économie de place, réduit la hauteur au transport et assure une sécurité maximale lors des transports sur route.



Les rotors

Une équipe optimale pour un fourrage de qualité

- Un travail propre grâce aux branches de dents de différentes longueurs
- Courbe de projection homogène : large chevauchement des bras porte-dents
- Robustesse, usure réduite : dents Super-C de 9,5 mm d'épaisseur à 5 spires et bras porte-dents en tube profilé

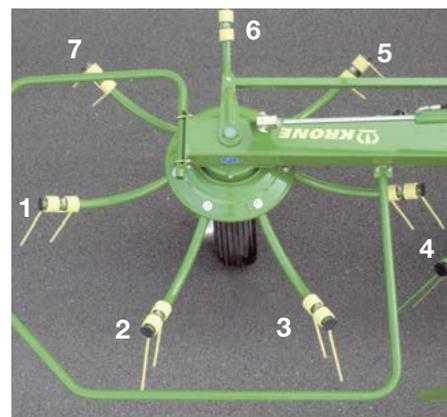
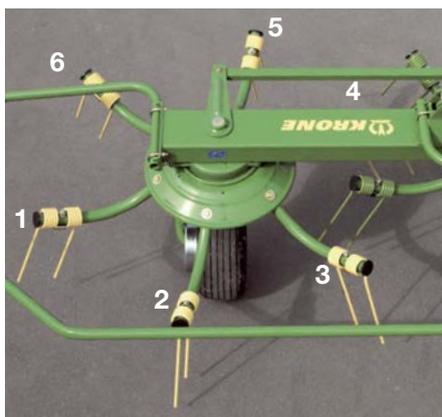
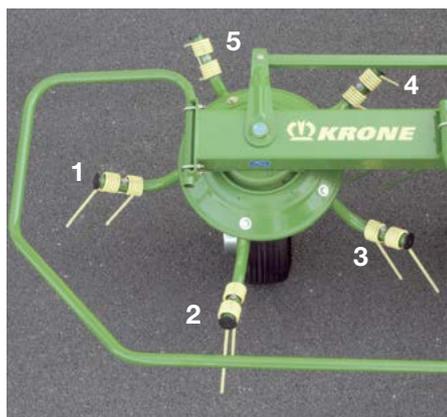


5, 6 ou 7 bras porte-dents :

Les faneuses rotatives KW, KWT KRONE se différencient non seulement par leur largeur de travail et le nombre de rotors, mais également par le diamètre de rotor et le nombre de bras

porte-dents par rotor. Avec 5 bras porte-dents pour les petits diamètres de rotor, 6 pour les moyens diamètres et jusqu'à 7 bras porte-dents pour les

grands diamètres, KRONE propose la faneuse adaptée à vos conditions d'utilisation.



Fourrage propre, répartition homogène

La production de qualité suppose une bonne base. Seule cette méthode permet de satisfaire aux exigences élevées. Les rotors des faneuses rotatives KRONE offrent des conditions idéales pour produire un fourrage de qualité. Que cela soit pour le foin ou l'ensilage, ces rotors vous fourniront un travail optimal.



Professionnel :

La longueur inégale des branches des dents de 9,5 mm d'épaisseur permettent de faner proprement le fourrage, grâce à «l'effet de peigne» KRONE. Avec cinq spires, les dents en acier ressort en matériau Super C sont flexibles et peuvent être hautement sollicitées. Des supports spéciaux au niveau des extrémités de tubes des porte-dents empêchent la perte des dents.



Courbe de projection homogène :

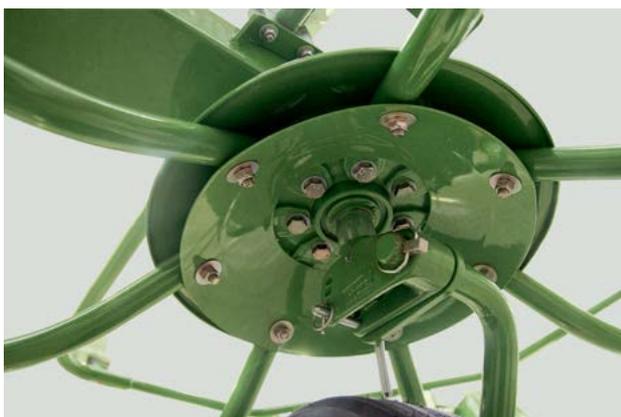
Les bras porte-dents empiètent bien les uns sur les autres et assurent une courbe de projection homogène, une condition idéale pour la production d'un fourrage de qualité. Plus le diamètre de rotor est faible, plus le chevauchement des trajectoires de rotor est important.

Une adaptation parfaite au fourrage :

La vis six pans avec élément excentré séparé permet le réglage rapide des dents doubles sur une position plus ou moins pointée en avant. Trois positions assurent un excellent fanage, quelles que soient les conditions de travail.

Pour les travaux difficiles :

Les porte-dents robustes en tube profilé (38 x 4 mm) sont assemblés par bague. Ce dispositif assure la sécurité, même dans le fourrage très lourd.



Tout compris

C'est l'idéal

- Le dispositif central de projection en limite à gauche et à droite : la bordure du champ est dégagée pour le travail qui suit
- Réglage sans outil de l'angle de projection : adaptation en fonction des différents types et volumes de fourrage
- Grandes roues sur chambre à air pour les rotors : ratissage propre du fourrage, sécurité d'utilisation élevée
- Pots anti-enroulement : flux continu du fourrage, travail sans interruption



Une seule intervention suffit :

Le dispositif manuel de projection en limite fait partie de l'équipement de base de la plupart des machines trois points et des KW 5.52 T et KW 7.82 T traînées. Le réglage central est facile à utiliser. Un levier permet de pivoter toutes les roues vers la gauche et vers la droite.

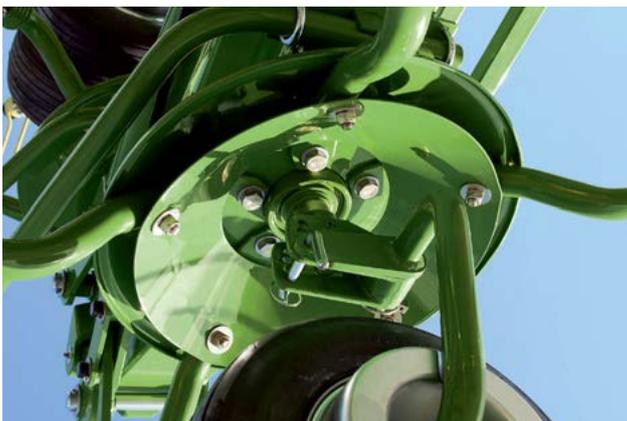
Hydraulique et confortable :

Avec le dispositif hydraulique de bordure, le pilotage se fait depuis le siège du tracteur. Sur de nombreuses variantes KW et KWT, il fait partie de l'équipement de base. Sur les autres machines trois points, c'est un équipement spécial.



Des détails qui enthousiasment

Des détails intéressants et un confort de travail élevé procurent encore plus d'efficacité. Le dispositif central de projection en limite permet d'éviter les pertes de fourrage en bordure du champ et de projeter en progressant de biais vers le haut de la pente. Le réglage sans outil de l'inclinaison des rotors offre une adaptation parfaite en fonction du volume et du type de fourrage. L'intégralité du fourrage est ainsi fané, le conditionnement est donc homogène et le fourrage de qualité optimale.



Retourner et faner :

Le réglage de l'angle de projection entre 13 et 19 degrés est rapide et simple grâce aux axes insérés sur des barres perforées au niveau des supports de bras de roues. La position inclinée sert plus à faner, la position plus horizontale à retourner. Par ailleurs le réglage de l'angle de projection permet une adaptation optimale en fonction des différentes conditions de récolte.



Grandes roues :

Les faneuses rotatives KRONE sont dotées de grandes roues positionnées sous les rotors. Les pneus Super-Ballon 16x6.50-8 et 18x8.50-8 avec chambre à air assurent la sécurité, respectent la couche superficielle du sol et permettent un suivi optimal derrière le tracteur.



Aucun risque d'enroulement :

Sur les faneuses rotatives KRONE, les pots anti-enroulement font partie de l'équipement de base. Les bras de roues et les roues elles-mêmes restent propres.



Comportement de suivi optimal :

Comme la position des roues est assignée par le biais de la tringle du dispositif de projection en limite, les faneuses rotatives KRONE ont un comportement de suivi stable derrière le tracteur. Avec leurs roues articulées, les machines travaillent également de façon optimale sur les déclivités.

Chape d'attelage

Compacte et sûre

- Centrage automatique lors du relevage
Confortable en position de transport
- Jambes de force d'amortissement avec ressorts de pression :
comportement de suivi régulier derrière le tracteur
- Compact au transport : sûr sur la route



Robuste :

La chape d'attelage trois points avec béquille. Pour le remisage, la béquille est repliée et l'arbre à cardan s'appuie sur son support. La béquille s'enclenche automatiquement.

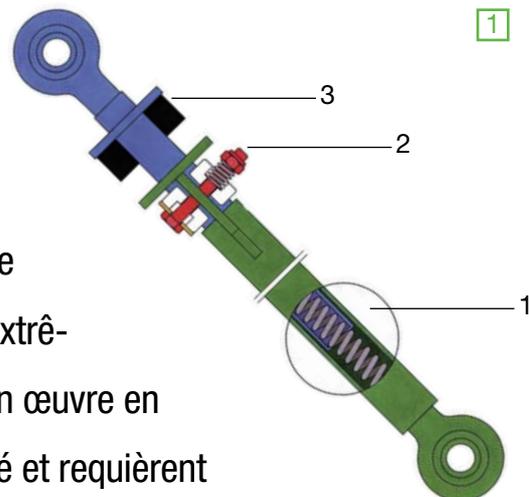
Maniabilité totale :

Grâce à la chape pivotante, les faneuses rotatives KRONE maîtrisent également les virages les plus serrés. Elles vont partout. Tout le fourrage est fané. Les raccords sont réalisés rapidement sans beaucoup manœuvrer.



Une facilité de manipulation déconcertante :

Une faneuse rotative KRONE est robuste, offre une sécurité optimale sur route, impressionne par son comportement de suivi exceptionnel et elle est amenée confortablement depuis le siège du tracteur en position de travail ou de transport. Avec les rotors repliés, ces faneuses sont extrêmement compactes sur le tracteur, faciles à mettre en œuvre en raison du positionnement optimal du centre de gravité et requièrent peu de place pour le remisage.



1. + 2. Amorti c'est mieux :

Les ressorts de pression (1) logés à l'intérieur empêchent le glissement de la machine durant le travail en descente, le frein réglable (2) empêche les oscillations. Les amortisseurs Eladur (3) supplémentaires des grandes faneuses à partir d'une largeur de travail de 7,80 m augmentent le confort de conduite sur route et sur les mauvais chemins.



3. Sécurité automatique :

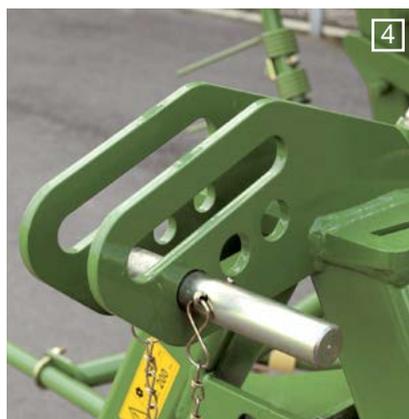
La machine est relevée pour les déplacements sur route. Les jambes de force viennent en butée et maintiennent la faneuse derrière la chape d'attelage trois points.

4. Faner proprement :

Trois orifices sont disponibles pour l'axe de tirant supérieur, ils permettent un réglage précis de la hauteur de travail en fonction des différents tracteurs. Le trou oblong supplémentaire permet l'utilisation d'une roue d'appui avant.

5. Hydraulique et confortable :

Pour déplier et replier, un raccord hydraulique simple effet sur le tracteur suffit pour la plupart des machines trois points. Les vérins hydrauliques assistés par ressort assurent un repliage aisé sur les pentes.



Sur l'attelage trois points

Avec 4 et 6 rotors

- KW 4.62, KW 5.52, KW 6.02, KW 6.72 et KW 7.82 :
largeurs de travail de 4,60 à 7,80 m, différents diamètres de rotors
- Dispositif central de projection en limite : manuel ou hydraulique en option
- Commande confortable : par le biais d'un distributeur simple effet



Idéal :

Les faneuses rotatives KW 6.02, 6.72, et 7.82 avec leurs six rotors et leurs largeurs de travail de 6,00 m, 6,70 m et 7,80 m sont idéales pour faner trois andains en un seul passage. Les pneus du tracteur ne

passent pas sur le fourrage déposé par la faucheuse. L'adaptation optimale, la manipulation facile et le travail parfait font de la faneuse 6 rotors la machine la plus vendue. Les petits rotors de la KW 6.02 sont parfaitement adaptés pour la préparation du foin.

Robuste et pratique

Les faneuses rotatives KRONE impressionnent par leur châssis, leur entraînement et rotors robustes non seulement dans le foin, mais également dans les fourrages lourds. Elles ont parfaitement fait leurs preuves comme «Machines d'ensilage». Grâce à leurs articulations de châssis et leurs nombreuses possibilités pratiques de réglage, les faneuses rotatives KRONE travaillent proprement et garantissent un fourrage de qualité.



KW 4.62 et 5.52 :

Avec leurs quatre rotors et des largeurs de travail de 4,60 m et 5,50 m le poids mort de ces machines reste faible – l'idéal pour les petites exploitations et pour les alpages. Le dispositif central de projection en limite et le réglage de l'angle de projection font partie de l'équipement de base.



Compact :

Le faible poids mort de la KW 4.62 et KW 5.52, l'attelage compact et les plaques de signalisation fournies de série assurent une sécurité optimale lors des déplacements rapides sur route.



Avec dispositif de projection en limite :

Le dispositif manuel de projection en limite est fourni en standard, celui hydraulique en option ! Comme ces machines requièrent seulement un distributeur simple effet, le passage de la commande du dispositif de projection en limite à la commande du repliement et dépliement se fait par un distributeur.

Déplacements faciles :

Avec une largeur au transport inférieure à 3,00 m, les déplacements sur route se font en toute sécurité. Naturellement les machines portées avec six rotors disposent d'un dispositif d'autocentrage automatique pour le relevage.

Attelage trois points

Avec 8 ou 10 rotors

- KW 7.92, KW 8.82, KW 10.02, KW 11.22:
largeurs de travail comprises entre 7,90 à 11,00 m
- Petits diamètres de rotor, écart identique des rotors :
dessiccation homogène
- Jambes d'amortissement avec tampons Eladur :
transport confortable, sans à coups
- Toupies extérieures repliées vers l'intérieur : faible hauteur au transport



Petits rotors pour un fourrage de qualité :

Les faneuses rotatives KW 7.92 (7,90 m, 8 rotors), KW 8.82 (8,80 m, 8 rotors), KW 10.02 (10,00 m, 10 rotors) et la KW 11.22 (10,95 m, 10 rotors) sont les spécialistes des prairies, elles ont fait leurs preuves également dans

le fourrage lourd, grâce à leur mode de construction robuste. Avec 5 ou 6 bras porte-dents par rotor et un petit diamètre de rotor, les faneuses rotatives travaillent avec une efficacité exceptionnelle.

Faibles coûts pour une largeur de travail importante

Les KW 7.92, KW 8.82, KW 10.02 et KW 11.22 sont des machines destinées à l'attelage trois points. En renonçant au train de transport, vous faites des économies et disposez d'un équipement de base exceptionnel qui comprend le dispositif central de bordure. Un distributeur simple effet suffit pour piloter la KW 7.92, la KW 8.82 requiert un distributeur double effet et les KW 10.02 et KW 11.22 deux distributeurs double effet. Avec des écarts de rotors identiques, la courbe de projection est homogène.



Sécurité sur route :

La KW 11.22 se rabat sur une hauteur de seulement 3,75 m. Avec une largeur au transport de seulement 2,98 m, la sécurité de conduite sur route est optimale et le conducteur reste détendu.



Propreté en bordure :

Qui peut se permettre de perdre du fourrage ? Les KW 7.92 et KW 8.82 sont équipées de série du dispositif de bordure manuel ou hydraulique en option. Les KW 10.02 et KW 11.22 sont équipées de série du dispositif hydraulique de bordure. L'articulation centrale de toutes les roues permet non seulement la projection en bordure, mais également le demi-tour vers le haut de la pente.



Confort de déplacement :

Les tampons Eladur supplémentaires sur les jambes d'amortissement amortissent les à-coups durant les déplacements et augmentent le confort de conduite.

Grands pneumatiques :

Les grands pneus (18x8.50) sous les rotors centraux protègent la couche herbacée et assurent la stabilité des KW 8.82, KW 10.02 et KW 11.22 repliées.

Large dans le champ, étroite sur route :

Le repliage et le dépliage des rotors sont réalisés hydrauliquement. Pour une hauteur moindre au transport, les rotors extérieurs pivotent vers l'intérieur.

Traînée

Avec 4 et 6 rotors

- KW 5.52 T, KW 7.82 T
Largeurs de travail de 5,50 à 7,80 m
- Faible puissance absorbée
Aucun délestage de l'essieu avant du tracteur
- Attelage et dételage faciles
- Timon articulé hydraulique : confortable en position de transport



Avec timon articulé :

Les KW 5.52 T et KW 7.82 T sont équipées d'un timon articulé réglable en hauteur. L'attelage et le dételage à la barre oscillante ou à la barre d'attelage est rapide et simple.

Position de transport depuis le tracteur :

Le timon articulé hydraulique assure une garde au sol suffisante sous les rotors durant le transport. Durant l'utilisation avec la barre oscillante ou la barre d'attelage fixe, la hauteur de travail est réglée par le biais de la broche au niveau du vérin hydraulique.



Tirer est plus facile

Les faneuses rotatives trainées, largeur de travail 5,50 et 7,80 m ont une faible puissance absorbée.

Comme ces faneuses rotatives suivent sur leurs roues centrales durant les déplacements sur route, l'utilisation du système hydraulique trois points n'est pas nécessaire – l'idéal pour les tracteurs de faibles cylindrée ayant une faible charge sur l'essieu avant et une force de relevage limitée.



Dispositif de projection central en limite :

Le dispositif de projection central en limite assure une récolte sans perte en limite. Le réglage à droite ou à gauche est manuel par le biais d'un levier central.



Compactes :

Les KW 5.52 T et KW 7.82 T requièrent peu de place pour le remisage. Avec les grands pneus ballon et la béquille réglable en hauteur en continu au niveau du timon les faneuses sont bien stables.



Angle de projection réglable :

Le réglage de l'angle de projection permet une adaptation optimale en fonction des caractéristiques du fourrage. Comme les KW 5.52 T et KW 7.82 T ne sont pas relevées, le réglage des bras de roues se fait simplement par le biais d'un levier prolongateur.



Avec train de transport

6 à 10 rotors

- KWT 7.82 / KWT 8.82 / KWT 10.02 / KWT 11.22
Largeurs de travail de 7,80 à 11,00 m
- Confort de commande maximal avec commande séquentielle
- 40 km/h, large train de roulement, grandes roues
- Train de transport pivotant pour une meilleure répartition des charges



Répartition optimale des charges :

Durant le travail le train de transport est pivoté au-dessus des rotors. L'effet obtenu est une bonne répartition des charges, mais également une courbe de projection parfaite et homogène sur toute la largeur de travail. Rien ne vient gêner.

Grandes roues :

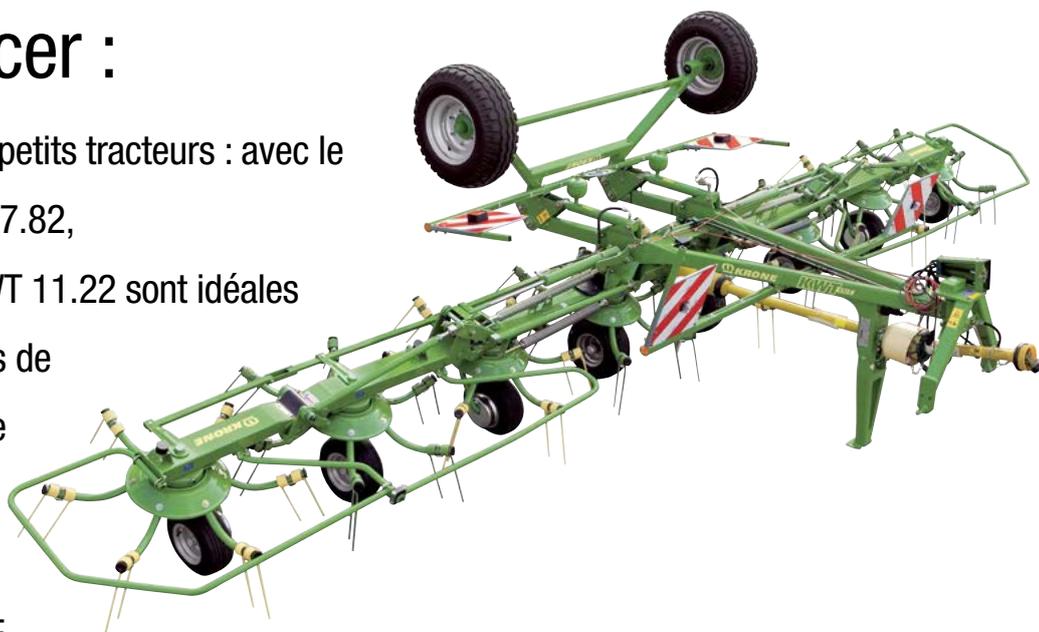
Les pneumatiques largement dimensionnés 10.0/75-15.3 du train de roulement offrent une régularité de progression et ont fait leurs preuves lors des déplacements rapides sur les sols inégaux et meubles.



Facile à déplacer :

Grandes largeurs de travail, petits tracteurs : avec le train de roulement, les KWT 7.82, KWT 8.82, KWT 10.02 et KWT 11.22 sont idéales également pour les tracteurs de faible cylindrée, dont la force de traction est limitée.

Avec des largeurs de travail jusqu'à 11,00 m, KRONE satisfait au mieux les exigences de rendement des exploitations agricoles modernes.



Double puissance :

Pour relever et descendre le train de transport, les KWT 7.82 et 8.82 sont dotées de deux vérins hydrauliques simple effet avec accumulateurs de pression, les KWT 10.02 et KWT 11.22 de deux vérins double effet.



Une progression parfaite :

Les segments dentés facilitent le travail des vérins hydrauliques et assurent avec la plage de pivotement agrandie du train de roulement, une meilleure répartition des charges en tournière.



Robustesse, sécurité et confort :

Le support d'attelage est conçu pour l'attelage deux points. En cas de relevage inopiné des bras d'attelage inférieurs du tracteur, l'arbre à cardan n'est pas abîmé. La béquille rabattable s'enclenche automatiquement.



Châssis en V :

Les KWT avec train de roulement sont traînées par un châssis robuste en forme de V. La forme en V et l'arbre à cardan grand angle du support d'attelage pivotant permettent les virages serrés.



Une adaptation optimale :

La suspension du support d'attelage pivotant deux points est oscillante et s'adapte à toutes les inégalités du sol. Les forces de torsion sur le châssis sont donc exclues.



Avec timon :

Certains pays privilégient l'attelage par barre oscillante. C'est pourquoi la faneuse rotative traînée KWT 8.82 peut être équipée pour certains marchés export d'une flèche d'attelage réglable en hauteur.



Facilité d'attelage et de dételage :

Le timon en forme de V est robuste et conçu pour les utilisations difficiles. L'attelage et le dételage sont rapides et simples. La béquille réglable en hauteur en continu permet une adaptation précise de la hauteur de la flèche d'attelage ou de la barre d'attelage du tracteur.



Une hauteur de travail adaptée :

Comme la hauteur de travail est assignée par la position du timon, le réglage en continu et l'adaptation à la hauteur de la barre oscillante sont assurés par une broche.





Respect de la couche herbacée :

Avec les pneumatiques de 18x8.50-8, les roues sous les rotors centraux sont plus volumineuses, car elles portent en plus le train de transport durant le fanage. Les pneus plus larges préservent la couche herbacée et assurent une progression régulière.



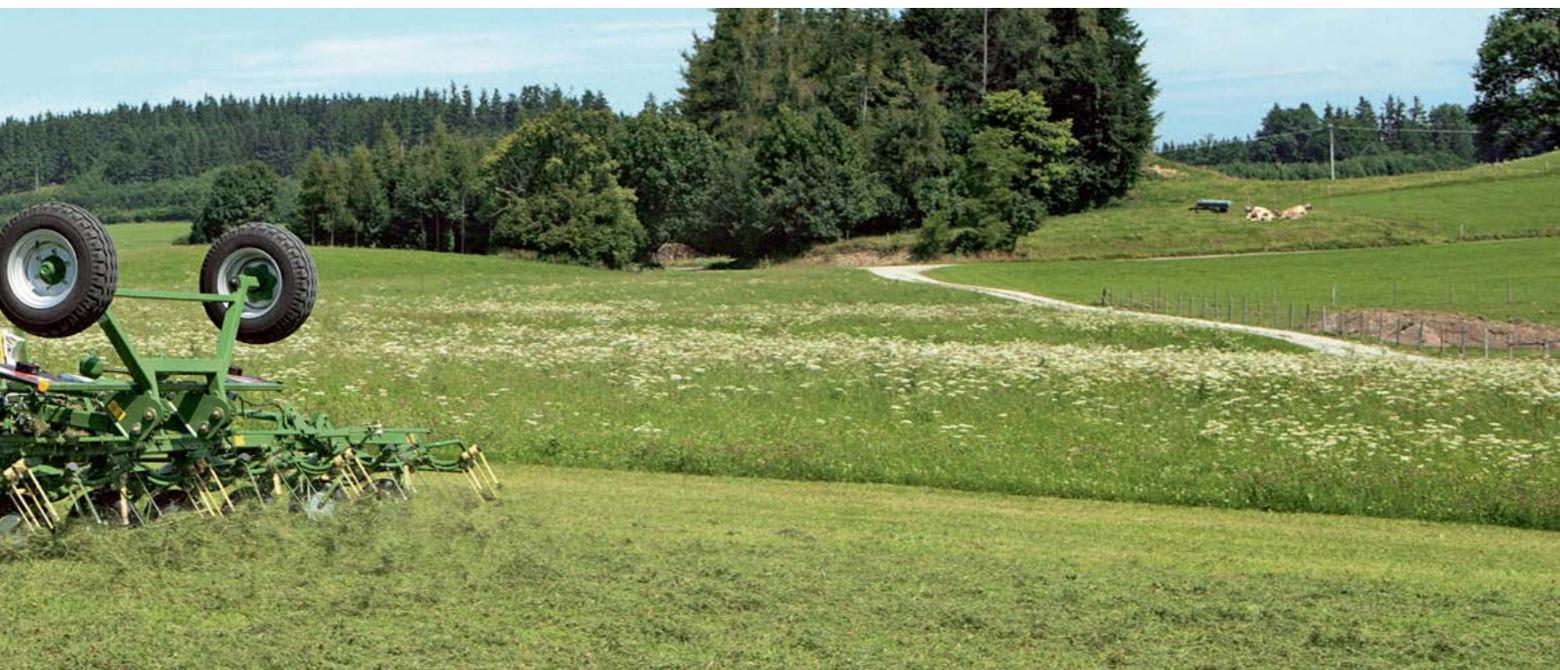
Roue d'appui à l'avant :

Les KWT peuvent être équipées en option à l'avant d'une roue d'appui. La proximité immédiate par rapport aux dents assure un ratissage propre du fourrage. La roue suit librement et elle est réglable en hauteur en continu.



Rien n'est perdu :

Le dispositif hydraulique de bordure vers la gauche et la droite est fourni en standard pour les KWT avec train de transport. Ce dispositif permet de ramasser tout le fourrage en bordure du champ et assure un plein rendement.



Faciles à utiliser :

La soupape d'inversion permet de sélectionner sur la KWT 7.82 et la KWT 8.82 soit la commande hydraulique du dispositif de dispersion en limite, soit le pivotement du train de roulement et des rotors.



Confortable :

Sur la KWT 10.02 et la KWT 11.22, le pilotage est réalisé par le biais de deux raccords hydrauliques double effet sur le tracteur. La soupape d'inversion électrique en option permet la commande seulement par le biais d'un raccord hydraulique double effet.



Un suivi automatique :

La commutation de la position de transport à la position de travail et inversement est extrêmement confortable. La commande séquentielle pilote les processus de mouvement entre les segments de toupie rabattables et le train de roulement pivotant.

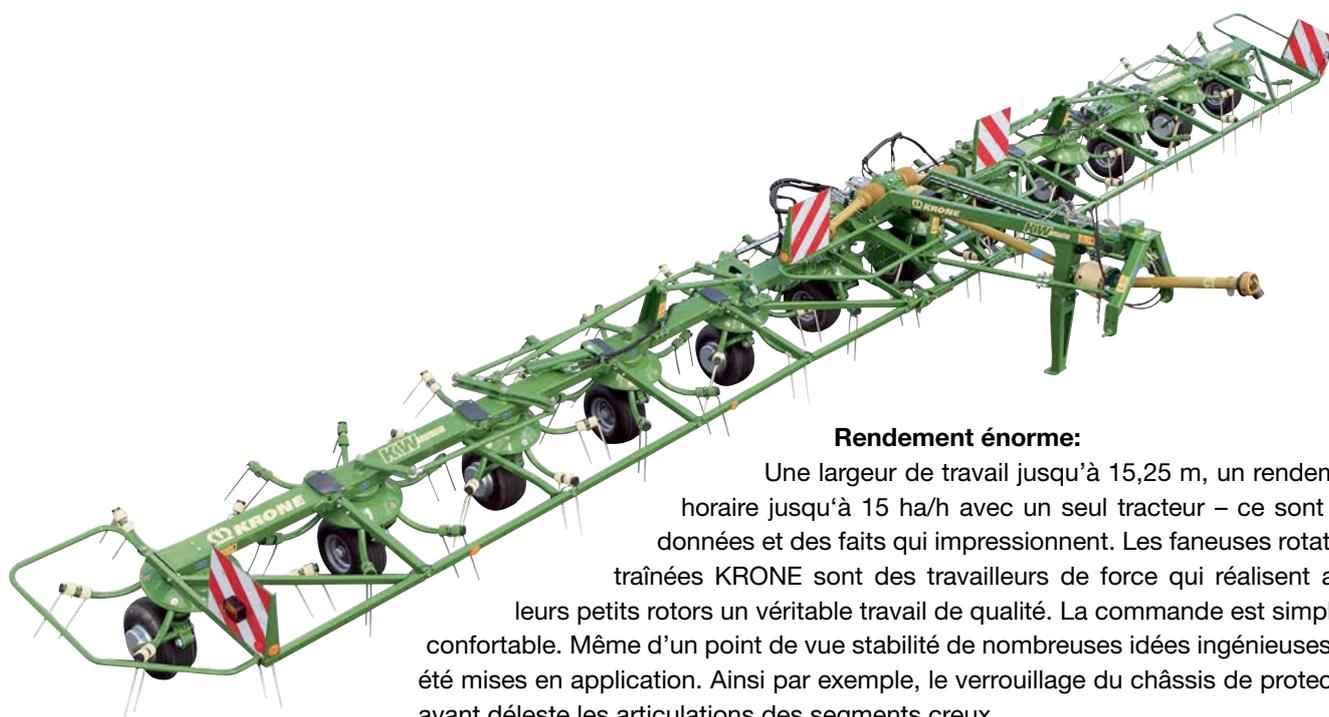


Traînée

12 à 14 toupies

- KW 13.02 T / KW 15.02 T
Grandes largeurs de travail de 13,10 à 15,25 m
- Courbe de projection homogène, petit diamètre de rotor
- Comportement de suivi régulier avec amortisseurs
- Accouplements à doigts OctoLink sans aucune maintenance
- Boîte de vitesses de rotor sans aucune maintenance à bain de graisse liquide

i



Rendement énorme:

Une largeur de travail jusqu'à 15,25 m, un rendement horaire jusqu'à 15 ha/h avec un seul tracteur – ce sont des données et des faits qui impressionnent. Les faneuses rotatives traînées KRONE sont des travailleurs de force qui réalisent avec leurs petits rotors un véritable travail de qualité. La commande est simple et confortable. Même d'un point de vue stabilité de nombreuses idées ingénieuses ont été mises en application. Ainsi par exemple, le verrouillage du châssis de protection avant déleste les articulations des segments creux.

Rendement grâce à la largeur

Lorsqu'il s'agit de rendement et de travail de fanage de première qualité, alors la grande faneuse traînée KRONE, largeurs de travail de 13,10 à 15,25 m, devient indispensable. Elles intègrent de nombreuses innovations, sont particulièrement robustes et conçues pour une durée de vie élevée.



Avec support d'attelage deux points :

Le support d'attelage deux points (cat I / II) est extrêmement robuste. La béquille rabattable s'enclenche automatiquement. Un support permet de placer l'arbre à cardan.

Hauteur de travail depuis le tracteur :

Le réglage de la hauteur de travail se fait par les barres de levage du tracteur. Comme l'arbre à cardan peut se déplacer librement vers le bas en cas de relevage inopiné du support, il n'y a aucun risque de rupture ou de dommage.



Totalement mobile :

Quelle que soit la position du support d'attelage, la faneuse suit toutes les inégalités du sol. La fixation pendulaire avec roulement sphérique et galet sur trou oblong assure une adaptation optimale.



Maniable avec châssis en V :

Les KW 13.02 T et KW 15.02 T sont traînées par un robuste châssis en forme de V. La forme en V et le support deux points mobiles permettent de prendre des virages très serrés.

Suivi régulier :

Avec le ressort de pression logé à l'intérieur et le frein réglable, les jambes d'amortissement assurent un suivi bien stable des machines jusqu'à 15,25 m de large.

Adaptation en fonction de vos besoins

- Pivotement vers l'intérieur et vers l'extérieur à poste fixe
- Utilisation confortable
- Compactes sur route
- Faciles à manœuvrer
- 40 km/h en position de transport



Régularité de progression grâce au report des masses :

Le relevage de certaines roues entraîne un report des masses sur les quatre roues centrales, les deux avant et les deux arrière. Les quatre roues centrales sont guidées fixes et se comportent en déplacement sur route comme un essieu tandem. Les deux roues

avant et les deux roues arrière sont autosuiveuses. La position de transport novatrice assure une régularité de progression à des vitesses d'avancement élevées, une maniabilité élevée et une manœuvrabilité optimale.



Simplicité :

De la position de travail à la position de transport et de la position de transport à la position de travail ! Le tracteur est à l'arrêt. Tous les réglages sont réalisés depuis le siège du tracteur.

1.-3. Passage aisé de larges à étroites

Des vérins double effet pivotent les moitiés de châssis, ce sont ensuite les roues hydrauliques qui pivotent de 90° et les déplacements peuvent se faire à 40 km/h et avec une largeur au transport de seulement 2,88 m vers le chantier suivant.



Synchrone :

L'entraînement des moitiés de faneuses est assuré par une boîte de vitesses centrale, le pivotement vers l'intérieur et vers l'extérieur des moitiés de châssis par un vérin hydraulique double effet, sans que le tracteur soit déplacé.



Robuste :

En position de travail, les châssis de protection avant sont automatiquement verrouillés entre eux. Les vérins de pivotement et les articulations des bras de rotors sont ainsi délestés.





**Déplacement en marche avant –
déplacement en marche arrière :**

Grâce au concept d'essieu exceptionnel, ces faneuses sont très maniables et sont faciles à garer. Pour la marche arrière, les roues suiveuses pivotent simplement autour de leur axe. Le guidage est assuré par les roues centrales guidées fixes. Le comportement de conduite est similaire à celui d'une remorque avec essieu tandem.



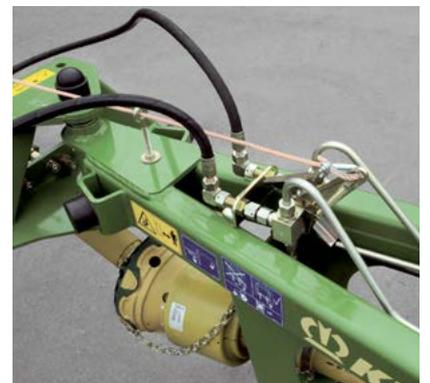
**Régularité de progression
maximale :**

Freins permanents sans aucune maintenance et grands pneumatiques 18/8.50x8 pour les roues suiveuses. Les faneuses rotatives progressent ainsi de façon absolument régulière, même à 40 km/h.



Par excentreur :

Le réglage de l'angle de projection entre 14° et 19° est simple et rapide par le biais d'un excentreur sur les supports de roues.



Confortable :

La soupape d'inversion permet de piloter depuis le siège du tracteur les fonctions de dispositif de projection en limite, de position de roue et de pivotement vers l'intérieur et vers l'extérieur des moitiés de châssis. Le tracteur a seulement besoin d'un raccord hydraulique double effet.



1. Petits rotors :

Ils sont respectivement équipés de six bras porte-dents et réalisent une courbe de projection très homogène. La boîte de vitesses à bain de graisse liquide et les accouplements par doigts OctoLink assurent un entraînement parfait.

2. Guidage parfait :

En option, une roue d'appui avant réglable en hauteur et autosuiveuse. Ainsi les rotors s'adaptent encore mieux aux inégalités du sol.

3. Confortable :

En option les KW 13.02 T et les KW 15.02 T sont disponibles avec une commande électrique. Un interrupteur permet de sélectionner la commande de projection en limite et le repliage et le dépliage de la machine.

4. Dispositif hydraulique de projection en limite :

Il fait partie de l'équipement de base des KW 13.02 T et KW 15.02 T. Avec ce dispositif, la faneuse peut progresser de biais derrière le tracteur et projeter le fourrage de façon homogène sur toute la largeur de travail du bord du champ vers le centre.



Gigantesques

KWT 1600, KWT 2000

- Elles réalisent : une largeur de travail de 16 m ou 20 m en un seul passage
- Courbe de projection optimale pour des petits diamètres de rotor
- Support de châssis extra robuste
- Entraînements de rotor OctoLink, sans aucune maintenance
- Direction intelligente, la couche herbacée n'est pas abîmée

i



Un rendement supérieur :

Les faneuses rotatives traînées KWT 1600 et 2000 impressionnent par leur rendement, mais également par leur qualité de travail optimale. Les 14 ou 18 rotors déposent le fourrage en un tapis extrêmement homogène. Les segments mobiles du longeron assurent un conditionnement intégral du fourrage sur toute la largeur, même sur les sols inégaux. Les boîtes de vitesses de rotor lubrifiées à vie, les dents doubles robustes de

9,5 mm d'épaisseur aux branches de différentes longueurs, les robustes porte-dents en profilé tubulaire, le robuste châssis avec segments réglables les uns par rapport aux autres et le train de transport avec pneus largement dimensionnés peuvent supporter des charges extrêmes et réalisent un travail exemplaire, même après des années d'utilisation.



Succès sur toute la largeur

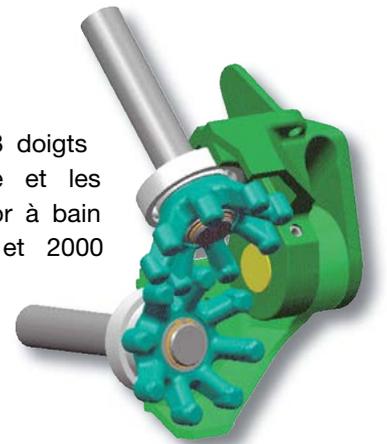
Produire un fourrage de qualité présuppose une faucheuse puissante, mais également la faneuse adaptée. Avec une KWT 1600 ou 2000, vous atteignez des rendements horaires d'un combiné de fauche

performant, vous travaillez simultanément en décalé et vous récoltez un fourrage dont la dessiccation est homogène.



OctoLink:

Avec les accouplements 8 doigts exempts de maintenance et les boîtes de vitesses de rotor à bain d'huile, les KWT 1600 et 2000 peuvent être soumises à des charges élevées et sont conçues pour une longévité maximale.



Petits rotors :

Le petit diamètre de rotor, les six bras porte-dents par rotor et les robustes dents doubles aux branches de différentes longueurs réalisent une courbe de projection dont l'homogénéité est exemplaire.



Niveau maximal

Une technique qui soulève l'enthousiasme

- Manipulation ultra simple
- Processus de repliage et de dépliage automatiques
- Réglage manuel de la hauteur de travail pour la KWT 1600
- Adaptation aux inégalités du sol indépendante du train de transport



Une solution parfaite :

Pour le transport ou en tournière, les rotors des KWT 1600 et 2000 sont relevés hydrauliquement par une timonerie de levage. La hauteur de relevage impressionne.

Tirant supérieur hydraulique :

Le tirant supérieur hydraulique maintient la hauteur de travail définie et il a pour mission de basculer les segments du châssis avec ses rotors à 90° vers l'avant pour les déplacements sur route.

Sécurité sur route :

Des protections latérales réfléchissantes d'un seul tenant augmentent la visibilité de la machine au niveau des sorties sur route ou des carrefours et garantissent, associées à l'éclairage, une sécurité maximale sur route.



Géante au travail – compacte au transport

Avec une largeur au transport inférieure à 3,00 m et une largeur de travail de 15,25 ou 19,60 m, les KWT 1600 et KWT 2000 impressionnent dans le champ, mais aussi sur route.

Le passage de la position de travail à la position de transport impressionne par sa facilité de manipulation et de fonctionnement. Des commandes séquentielles automatiques facilitent le travail du conducteur et augmentent les rendements journaliers.

Fonctionnement :

Pour relever les rotors, les segments du châssis quittent le sol pratiquement parallèles. La garde au sol est impressionnante. Les parcelles voisines sont atteintes rapidement et facilement, les fossés sont franchis aisément. La «position de tournière» peut aussi être utilisée pour manœuvrer dans les angles et pour tourner en bordure du champ. Au cours de la deuxième étape, les rotors relevés à 90° degrés sont basculés vers l'avant. Les segments extérieurs du châssis se rabattent ensuite vers l'intérieur. Au cours de la dernière étape, les bras repliés pivotent vers le centre et reposent sur le châssis. Le support pour les feux arrière et les protections latérales avec les barres lumineuses passent automatiquement en position de transport.





Astucieux :

Les ressorts précontraints pour la compensation de charge poussent le timon vers le bas lors du relevage des rotors, de sorte que les bras d'attelage inférieurs du tracteur restent sur leur position.



Par broche :

Le réglage de la hauteur de travail est assuré par une broche filetée sur la KWT 1600 et KWT 2000. Une hauteur de travail adaptée assure un ratissage propre et un traitement intégral du fourrage.



Une adaptation intégrale :

Les doubles articulations dans le châssis et les trous oblongs dans les barres de levage assurent une adaptation aux reliefs du sol indépendante du train de transport. Ce système garantit un travail propre, même sur un sol inégal.



Une hauteur de travail homogène :

Pour un travail propre, tous les rotors doivent être à la même hauteur de travail. Sur les faneuses KWT 1600 et KWT 2000 KRONE, les segments du longeron support sont réglables les uns par rapport aux autres par un excentreur. Année après année, le travail reste optimal.



Perfection :

Les segments ultra robustes du longeron sont conçus pour des largeurs de travail énormes. Le cadre de protection fermé est particulièrement robuste grâce à ses renforts transversaux. Il satisfait aux réglementations de sécurité et soulage par ailleurs les bras et les articulations.



Angle de projection variable :

Le réglage de l'angle de projection de 13° à 19° degrés se fait sans outil par axe embrochable et barres perforées sur les supports de bras de roue. La position fortement inclinée sert plutôt à faner, la position moins inclinée sert à retourner.



Travail en bordure avec toile d'impact :

La toile d'impact en option, pivotant hydrauliquement permet un travail précis en bordure.



Des pneus larges :

Les pneus larges laissent moins de traces sur les sols souples, respectent la couche herbacée et compactent moins le sol. En équipement standard, la KWT 1600 est dotée de pneus de 19.0/45-17, en option 500/50-17, la KWT 2000 de 500/50-17 ou en option de 550/45 R22.5.



Exclusivité KRONE

Train de transport directionnel

- Mode de transport : le train de transport suit la voie du tracteur – il est compact dans les virages
- Mode de travail : train de transport directionnel harmonisé en fonction des roues de rotor – suivi optimal dans les virages
- Respect de la couche herbacée, usure des pneus extrêmement réduite
- Passage automatique du mode de transport au mode de travail



Respect de la couche herbacée :

Les KWT 1600 et KWT 2000 impressionnent par leur rendement élevé, mais également par leur maniabilité exemplaire dans les virages et les angles. Les risques de patinage sont exclus car en mode travail, les roues

du train de transport s'adaptent à la voie des roues sous les rotors. La précieuse couche herbacée est préservée et conservée.

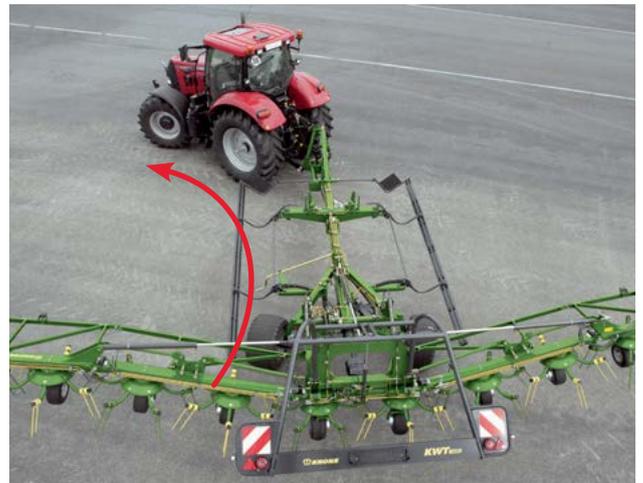


Une direction intelligente :

Le train de transport autosuiveur maîtrise parfaitement les virages les plus serrés, il est maniable et présente au transport et au travail les meilleures capacités de suivi. En fonction de la position des rotors, l'un des deux modes de conduite détermine automatiquement le sens de rotation des grandes roues de transport à direction forcée. Ainsi les essieux de transport des KRONE KWT 1600 et KWT 2000 satisfont aux exigences maximales des utilisateurs.

Dans la voie du tracteur :

Au transport avec segments de rotor repliés et pour tourner avec les rotors relevés en bordure du champ, les roues de transport suivent la voie du tracteur.



Dans la voie des roues de rotor :

Dans les virages avec les rotors descendus en position de travail, les roues de transport s'adaptent à la voie des roues sous les rotors.



Une direction adaptée :

Un train de transport à direction forcée à deux réglages pour une position optimale des roues au transport, en tournière ou au travail. La conversion hydraulique est automatique lors du repliage ou dépliage des segments de rotors.



La faneuse adaptée à la faucheuse

Vous obtenez des résultats de travail optimaux lorsque deux rotors fanent simultanément un andain sans avoir à passer sur l'andain avec le tracteur.

Largeurs de faucheuses en m	Quatre rotors		Six rotors	
	KW 4.62/4	KW 5.52/4x7 KW 5.52/4x7T	KW 6.02/6	KW 6.72/6
1,50 - 1,70				
1,80 - 1,90				
2,00 - 2,25				
2,40				
2,80				
3,20				



KW 7.82/6x7 KW 7.82/6x7T KWT 7.82/6x7	Huit rotors KW 7.92/8 KW 8.82/8 KWT 8.82/8		Dix rotors KW 11.22/10 KWT 11.22/10	Douze rotors KW 13.02/12T	Quatorze rotors KW 15.02/14T KWT 1600
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

Caractéristiques techniques

Kreiselzettwender für den Dreipunktanbau

		KW 4.62/4	KW 5.52/4x7	KW 6.02/6	
Largeur de travail DIN 11220	m	4,60	5,50	6,00	
Rendement horaire	env. ha/h	4,6	5,5	6	
Largeur au transport	m	2,69	2,98	2,69	
Hauteur de remisage	m	2,40	2,68	3,12	
Puissance absorbée	mini kW/CV	25/34	37/50	37/50	
Poids	env. kg	570	680	750	
Nombre de rotors		4	4	6	
Bras porte-dents par rotor		6	7	5	
Diamètre de rotor	m	1,53	1,70	1,34	
Pneumatiques		16x6.50-8 -	16x6.50-8 -	16x6.50-8 -	
Dispositif de projection en limite	série en option	mécanique hydraulique	mécanique hydraulique	mécanique hydraulique	
Catégorie d'attelage		Cat. I/II	Cat. II	Cat. II	
Raccords hydrauliques		1 x SE	1 x SE	1 x SE	
Angle de projection		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	



	KW 6.72/6	KW 7.82/6x7	KW 7.92/8	KW 8.82/8	KW 10.02/10	KW 11.22/10
	6,70	7,80	7,90	8,80	9,94	10,95
	6,7	7,8	7,9	8,8	10	11
	2,85	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	3,40	3,58	3,15	3,45	3,40	3,75
	44/60	48/65	48/65	55/75	60/80	66/90
	860	980	1.090	1.180	1.350	1.550
	6	6	8	8	10	10
	6	7	5	6	5	6
	1,53	1,70	1,34	1,53	1,34	1,53
	16x6.50-8 -	16x6.50-8 -	16x6.50-8 -	16x6.50-8 18x8.50-8 (Mitte)	16x6.50-8 18x8.50-8 (centre)	16/6.50x8 18/8.50x8 (centre)
	mécanique hydraulique	mécanique hydraulique	mécanique hydraulique	mécanique hydraulique	hydraulique	hydraulique
	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	2 x DE	2 x DE
	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°



Sécurité absolue :

Pour les tracteurs avec frein de prise de force, la roue libre en option sur l'arbre à cardan d'entraînement principal offre une sécurité maximale pour les rotors jusqu'à une largeur de travail de 6,70 m lors de la déconnexion de la machine.

Une adaptation toujours parfaite :

Avec des rallonges de bras inférieurs et de tirant supérieur en option, les machines portées peuvent être relevées encore plus haut. La distance plus importante par rapport à l'essieu arrière du tracteur permet une adaptation optimale aux tracteurs dotés de grandes roues arrière.

Sécurité grâce à l'éclairage :

Pour les machines trois points, un système d'éclairage est disponible en option. La sécurité sur route est ainsi optimale la nuit.

Caractéristiques techniques

Faneuses rotatives traînées

		KW 5.52 T	KW 7.82 T	KWT 7.82/6x7	KWT 8.82/8	
Largeur de travail DIN 11220	m	5,50	7,80	7,80	8,80	
Rendement horaire	env. ha/h	5,5	7,8	7,8	8,8	
Largeur au transport	m	2,98	2,98	2,98	2,98	
Hauteur de remisage	m	2,68	3,13	3,64	3,53	
Puissance absorbée	mini kW/CV	18/25	37/50	37/50	37/50	
Poids	env. kg	680	1.030	1.280	1.480	
Nombre de toupies		4	6	6	8	
Bras porte-dents par toupie		7	7	7	6	
Diamètre de rotor	m	1,70	1,70	1,70	1,53	
Pneumatiques		18x8.50 - 8 -	18x8.50 - 8 -	16x6.50 - 8 18x8.50 - 8 (centre)	16x6.50 - 8 18x8.50 - 8 (centre)	
Pneumatiques train de roulement		-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	
Traînée		barre oscil.	barre oscil.	barre oscil.	bras inf. (barre oscil.)*	
Dispo. Project° en limite		mécanique	mécanique	hydraulique	hydraulique	
Catégorie d'attelage		-	-	Cat. I/II	Cat. I/II	
Raccords hydrauliques		1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	
Angle de projection		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	
Système de freinage pneumatique		-	-	-	-	
hydraulique		-	-	-	-	

* Disponibilité non assurée dans tous les pays



Encore une possibilité complémentaire :

Pour que le fourrage absorbe moins d'humidité durant la nuit et que la dessiccation soit plus rapide, certains agriculteurs privilégient les petits andains pour conditionner le foin durant la nuit.

Boîte de vitesses d'andainage de nuit:

La boîte de vitesses enfichable en option permet un régime réduit des rotors pour le conditionnement en petit andains nocturnes.

	KWT 10.02/10	KWT 11.22/10	KW 13.02/12 T	KW 15.02/14 T	KWT 1600	KWT 2000
	10,00	10,95	13,10	15,27	15,27	19,60
	10	11	13	15	15	18-20
	2,98	2,98	2,88	2,88	2,98	2,98
	3,50	3,70	1,35	1,35	2,77	2,77
	40/55	40/55	44/60	51/70	60/80	80/110
	1.710	1.510	1.870	2.110	3.490	4.860
	10	10	12	14	14	18
	5	6	6	6	6	6
	1,34	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
	16x6.50 - 8 18x8.50 - 8 (centre)	16x6.50 - 8 18x8.50 - 8 (centre)	18x8.50 - 8	18x8.50 - 8	18x8.50 - 8 (centre) 16x6.50 - 8	18x8.50 - 8 (centre) 16x6.50 - 8
	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	–	–	19.0/45-17 (500/50-17)	500/50-17 (550/45-22.5)
	barre oscil.	barre oscil.	barre oscil.	barre oscil.	Attelage trois points	Attelage trois points
	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	Toile d'impact	Toile d'impact
	Cat. I/II	Cat. I/II	Cat. I/II	Cat. I/II	Cat. II	Cat. II
	2xDE	2xDE	1xDE	1xDE	1xSE / 1xDE	1xSE / 1xDE
	13° - 19°	13° - 19°	14° - 19°	14° - 19°	13° - 19°	13° - 19°
	–	–	–	–	–	série en option



Roue de rechange :

Des roues de rechange 16/6.50x8 ou 18/8.50x8 sont proposées en option. Elles sont enlevées sans outil de leur support fourni.



Tôles anti-enroulement :

Pour le travail dans le fourrage très collant, des tôles anti-enroulement peuvent être posées sur les fixations de roues.



Les pièces de rechange d'origine sont rentables :

Les expériences, mais également de nombreux test des revues spécialisées ont prouvé que la qualité contrôlée par le constructeur dure plus longtemps. Ne faites pas de compromis. Faites confiance aux pièces de rechange d'origine KRONE

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 tout 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 le 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 & Co. KG

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