

Vendro

FR

FANEUSES ROTATIVES



Vendro

Faneuse rotative



Les roues de jauge positionnées proches des dents

Pour un guidage précis et une qualité de fourrage optimale

Page 4

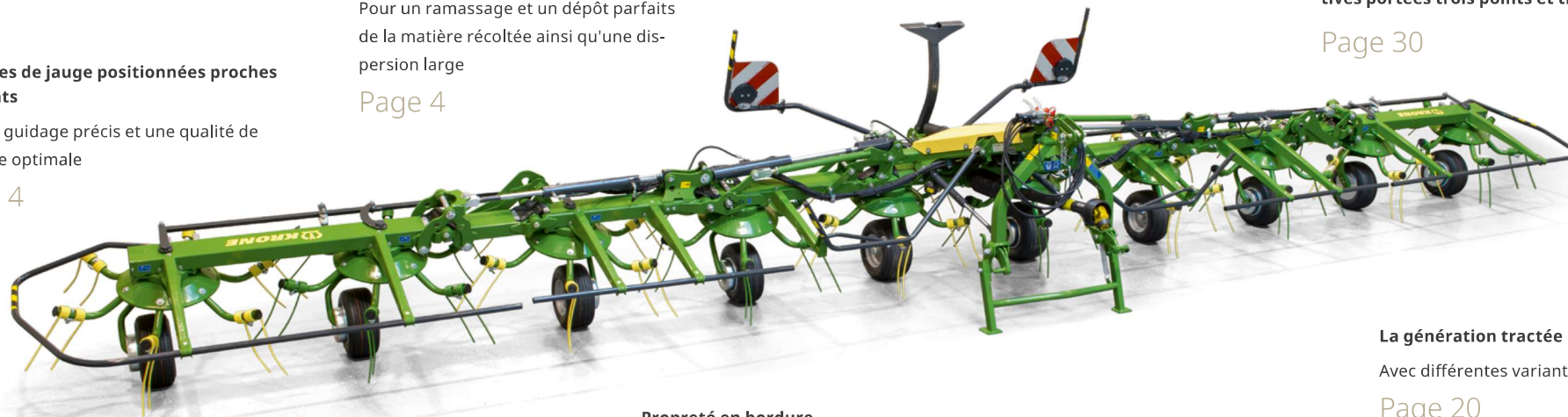
Nouvelles dents OptiTurn KRONE

Pour un ramassage et un dépôt parfaits de la matière récoltée ainsi qu'une dispersion large

Page 4

Gamme étendue de faneuses rotatives portées trois points et traînées

Page 30



L'entraînement

Pour une transmission efficace de la force

Page 6

Propreté en bordure

Pour un travail impeccable jusqu'à la limite du champ

Page 10

Machines pour l'attelage trois points

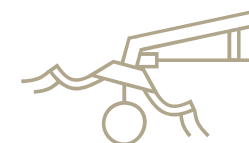
Avec de nombreux atouts technologiques

Page 12

La génération tractée

Avec différentes variantes de châssis

Page 20



*Vendro KRONE
– Spécialiste de la qualité !*

Les faneuses rotatives de KRONE allient technologie innovante et design moderne. Le vaste éventail de produits comprend une multitude de modèles qui diffèrent principalement au niveau de la largeur de travail et du concept d'attelage. Qu'ils disposent de quatre ou de douze toupies, qu'ils soient attelés ou tractés et dotés de leur propre châssis, tous les modèles Vendro sont équipés de la même technologie afin de garantir une efficacité maximale et une qualité de fourrage exceptionnelle.

Concept de rotor OptiTurn KRONE

Conditionnement exceptionnel du fourrage



Roues proches des dents

Les roues de jauge avec leur pneu grand volume sont positionnées aussi proches que possible de la zone de travail des dents et assurent un suivi optimal des reliefs du sol. Le fourrage n'est pas sali et gagne ainsi en qualité.



Une longueur asymétrique pour un travail parfait

Les deux branches d'une dent ont une longueur différente. Ainsi les extrémités des dents sont toujours parallèles au sol et ratissent parfaitement la récolte au sol. Ce que l'on appelle l'effet peigne génère par ailleurs un séchage homogène de la récolte grâce à un bon mélange des différentes couches de fourrage.



Dents OptiTurn KRONE

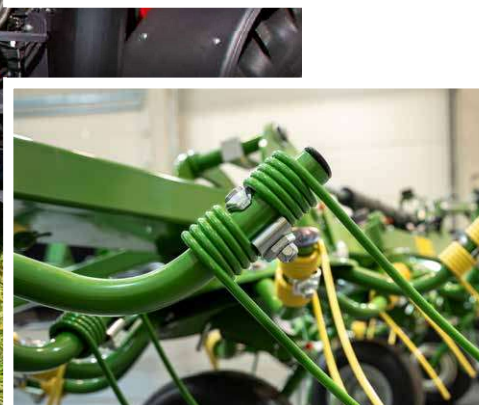
Les nouvelles dents coudées sur trois dimensions assurent une qualité de travail optimale. En effet la forme des dents doublement coudée améliore le ramassage et la dépose de la récolte qui sont à la base d'un fourrage de qualité supérieure.



Détails uniques

- **Les roues de jauge positionnées extrêmement proches du rotor**
permettent un suivi optimal des reliefs du sol
- **Les dents coudées en trois dimensions**
permettent un ratissage optimal et un dépôt précis de la récolte.
- **L'amélioration du chevauchement des rotors**
garantit un résultat d'éparpillages parfait et homogène
- **Dispersion large optimisée**
pour un séchage homogène et une qualité de fourrage exceptionnelle

Avec le concept de rotor OptiTurn, KRONE a fait sensation. Les rotors, dont le chevauchement est important, ratissent parfaitement la récolte avec leurs dents OptiTurn KRONE, travaillant proches de la roue de jauge, et assurent une dispersion large optimale avec un temps de dessiccation court pour une qualité de fourrage exceptionnelle. Les performances sont augmentées dans le champ, mais aussi à l'étable.



Résultat d'éparpillages homogène

Les bras porte-dents de deux rotors voisins empiètent bien les uns sur les autres et assurent une courbe de projection homogène, quelles que soient les conditions. Le processus de séchage est accéléré grâce à la dispersion large homogène, vous pouvez ainsi produire un fourrage de qualité supérieure, même si les fenêtres de temps sont courtes.

Réglage variable

Les dents sont fixées avec une pièce excentrée sur le porte-dents. En fonction des besoins, vous pouvez régler les dents sur trois positions plus ou moins pointées en avant. Peu importe les caractéristiques de la récolte et de la parcelle – avec le bon réglage des dents, vous disposez de la solution idéale.

Porte-dents logés fixes

Les porte-dents solides sont vissés de manière fixe sur la toupie. Grâce à leur profil tubulaire rond, ils sont extrêmement robustes et l'adhérence de la matière récoltée est efficacement réduite. Une bague supplémentaire en dessous des bras porte-dents garantit une stabilité supplémentaire pour faner de façon fiable et homogène, même en cas de volumes de récolte importants.

Accouplement OctoLink KRONE

Fiable quelle que soit la position

Performance et efficacité

- **Accouplement OctoLink KRONE** – Une jonction solidaire à huit doigts
- **Un entraînement toujours fiable des rotors**, quelle que soit la position
- **Aucun risque de dommage sur la chaîne cinématique** en cas d'erreur de manipulation
- **Chaîne cinématique exempte de maintenance** pour des temps de maintenance minimales et une durée d'utilisation maximale

Les nouvelles faneuses rotatives Vendro sont équipées de série de l'embrayage à 8 doigts éprouvé de KRONE. Il est non seulement extrêmement robuste, mais fonctionne également sans aucune lubrification. Une machine telle que vous la souhaitez : fiable et sans beaucoup d'entretien.



La maîtrise est parfaite avec les huit doigts

Pour l'entraînement de chaque rotor, KRONE mise sur l'accouplement éprouvé OctoLink. Huit petits doigts réalisent sur la chaîne cinématique une jonction solidaire et fiable, quelle que soit la position, d'un rotor à l'autre. Le système d'accouplement fonctionne sans lubrification et il est absolument fiable. Le temps qui était habituellement utilisé pour la maintenance peut désormais être mis à profit efficacement pour le travail.



Souplesse absolue

L'accouplement à huit doigts offre une énorme liberté de mouvement. Ainsi les rotors extérieurs peuvent être repliés à 180° vers l'intérieur, sans qu'il y ait un risque de rupture sur la chaîne cinématique. De ce fait l'encombrement nécessaire pour remiser la faneuse est minime et les déplacements routiers se font en toute sécurité grâce à la faible hauteur de la machine.

Boîtes de vitesses

Exempts de maintenance et fiables



Roue libre en standard

Toutes les faneuses sont équipées en standard d'une boîte de vitesses avec roue libre. Ainsi, la faneuse rotative peut continuer à fonctionner par inertie à la désactivation de la prise de force du tracteur. Ce système évite un freinage brusque de la faneuse, les unités qui fonctionnent par inertie ne risquent donc pas d'être endommagées.



Entretien facile et longévité

La boîte de vitesses de rotor logée à l'abri du robuste cadre n'est pas sollicitée, que cela soit en tournière, en éparpillant, en fanant ou en repliant le rotor. Les boîtes de vitesses hermétiquement fermées, remplies en permanence de graisse liquide sont sans entretien et ont une durée de vie élevée.



Boîte de vitesses d'andainage nocturne

L'engrenage pour andainage de nuit, facile à enficher, permet une réduction de la vitesse de rotation de rotor. Cet équipement spécial est surtout intéressant pour le foin. Une paire de rotors dépose alors la récolte sur un petit andain pour réduire l'absorption d'humidité durant la nuit. Le lendemain l'andain peut de nouveau être éparpillé de façon homogène. Les risques de processus de séchage hétérogène dans le champ sont donc réduits.

Force motrice

- **Roue libre en standard sur la boîte de vitesses principale**
pour une sécurité maximale à la déconnexion de la machine
- **Boîte de vitesses de rotor**
 - Aucune maintenance grâce au bain de graisse liquide
 - Durée de vie élevée grâce à la lubrification permanente et à la construction autoportante
- **Engrenage pour andainage nocturne**
(en option) pour déposer des petits andains et accélérer le processus de séchage

Les faneuses KRONE sont conçues pour fonctionner à la perfection. La boîte de transmission principale avec roue libre de série, ainsi que les engrenages de toupie à lubrification permanente et sans maintenance y contribuent de manière significative.

Grâce au montage en dessous de la structure du cadre, les engrenages de toupie n'ont pas besoin de remplir de fonction porteuse. Cela préserve le carter et offre une sécurité d'utilisation maximale pour l'ensemble de la machine.

Les pneumatiques de rotors

Restent fidèles à la trace

Excellent guidage

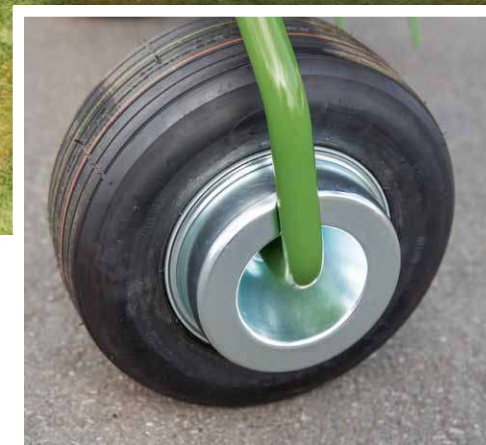
- **Les pneumatiques grand volume**
permettent de préserver durablement le tapis végétal
- **Suivi optimal du rotor**
au sol sans salir le fourrage
- **Suivi parfait dans les traces du tracteur**
même dans les virages
- **Protections anti-enroulement**
pour garder les roues dégagées dans les récoltes longues

Les pneus adéquats jouent un rôle important pour produire un fourrage de qualité. C'est pourquoi KRONE équipe ses faneuses de pneus largement dimensionnés qui laissent le fourrage propre, grâce au guidage précis des rotors et préservent la couche herbacée, grâce à une pression au sol minimale.



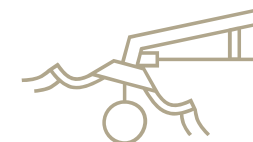
Suivi optimal des reliefs du sol

Les pneus de gros volume, combinés à leur faible distance par rapport à la zone de travail des dents, garantissent un guidage homogène des toupies, y compris en terrain accidenté. La pénétration des dents dans le sol est empêchée et la couche herbacée est protégée des dégâts, ce qui assure la qualité du fourrage pour la coupe actuelle et la coupe suivante.



Pots anti-enroulement

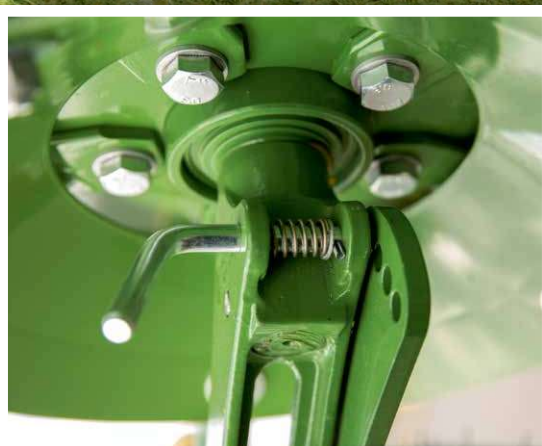
Les protections anti-enroulement font partie de l'équipement de base et préservent les roues et les bras de roues des enroulements dans les récoltes longues. Il n'est donc pas nécessaire d'enlever les récoltes qui s'y sont accumulées. En option, les protections anti-enroulement peuvent être complétées par des tôles de protection anti-enroulement.



Réglage de l'angle de projection

Pour un conditionnement optimal du fourrage

 **KRONE**



Réglage à quatre niveaux

En standard, toutes les faneuses sont dotées d'un réglage de l'angle d'éparpillage de 13° à 19°. Vous pouvez ainsi adapter très facilement et rapidement l'intensité de conditionnement pour faner et éparpiller et ce sur quatre positions, grâce à un axe monté sur ressort. Ce réglage se fait sans outil, et sans goupille, ni fiche.



De plat à très incliné

L'angle de projection influe sur l'intensité du conditionnement du fourrage : un angle de projection prononcé entraîne un conditionnement intensif et sert au fanage de matière récoltée fraîchement fauchée. La matière récoltée sèche est en revanche retournée en douceur avec un angle plat. Vous pouvez ainsi régler la faneuse de façon ciblée en fonction des exigences du fourrage concerné.



Un angle parfait

- **Adaptation de l'angle de projection**
en fonction de l'intensité de conditionnement requis du fourrage
- **Un angle très incliné pour éparpiller** -
un angle plat pour faner
- **Réglage simple et rapide**
de 13° à 19° sans outil

Eparpiller ou faner ? Vous pouvez choisir l'un ou l'autre mode de travail de façon spontanée sur les faneuses Vendro. Pour cela il vous suffit juste de modifier le réglage pour que votre fourrage soit conditionné avec l'intensité adaptée.

Le dispositif de projection en limite

Pour éviter les pertes



Amener la récolte en bord de champ vers l'intérieur

Les modèles Vendro à attelage trois points ainsi que les modèles Vendro T permettent la projection ciblée de fourrage de la bordure du champ vers l'intérieur grâce à leur dispositif de projection en limite. Cela évite les pertes de fourrage. La tringlerie du dispositif de projection en limite relie toutes les roues articulées de toupie entre elles et permet de régler ces dernières simultanément.



Réglages flexibles de la projection en limite

Les modèles Vendro 470 à 790 sont équipés de série d'un réglage manuel. À cet effet, l'opérateur peut ajuster le dispositif de projection en limite à l'aide d'un câble de commande depuis la cabine du tracteur. Sur les modèles Vendro 820 à 1120 et Vendro T 900 à T 1120, un dispositif de projection en limite hydraulique est installé de série (en option sur tous les autres modèles à l'exception des modèles Vendro C). Celui-ci se commande confortablement depuis le siège du tracteur. Un vérin hydraulique central sur la tringlerie permet un pivotement en continu des roues articulées pour une adaptation précise. Cette fonction permet également la projection en montée et garantit une dispersion large homogène du fourrage, même dans des pentes extrêmes.



Eparpillage parfait

- **Dispositif de projection en limite en équipement standard** pour ramasser le fourrage sans pertes en bordure du champ (à l'exception des modèles Vendro C)
- **Réglage manuel de série**
sur les modèles avec quatre et six toupies
- **Réglage hydraulique confortable depuis la cabine du tracteur** (de série sur Vendro 820 à T 1120, en option pour Vendro 470 à 790)
- **Modèles Vendro C équipés en option d'une toile de projection en limite hydraulique**

Ne pas faire d'économies de bouts de chandelles – c'est conformément à cette devise que toutes les faneuses rotatives Vendro sont disponibles avec un dispositif de projection en limite. Ce composant garantit que la matière récoltée n'est pas projetée au-delà de la bordure du champ afin d'éviter les pertes de fourrage. Le réglage s'effectue soit manuellement par le biais d'un câble de commande soit, encore plus confortablement, par commande hydraulique depuis la cabine du tracteur.



La toile de projection en limite

La toile de projection en limite à commande hydraulique des modèles Vendro C permet un contrôle précis de la dispersion du fourrage en bordure du champ. Ce système permet d'éviter un gaspillage de fourrage et d'obtenir une dispersion large homogène.

Concept d'attelage et de remisage

Pour les machines à attelage trois points



Absolument compactes

Le cadre de support compact en V de la faneuse garantit un centre de gravité très proche du tracteur. Il en résulte un faible effort au relevage qui permet également l'utilisation de tracteurs plus petits. De même, l'essieu avant du tracteur ne fait ainsi l'objet que d'un délestage minimal et le comportement de direction n'est pas affecté.



Suivi optimal des reliefs du sol

Le tirant supérieur peut être fixé sur différentes positions pour régler avec précision la hauteur de travail. En cas d'utilisation d'une roue de jauge, le tirant supérieur est couplé dans un trou oblong. Ainsi la faneuse suit les reliefs du sol de façon optimale et le fourrage est prélevé du sol et réparti proprement.



Sécurité de remisage

En position de remisage, la faneuse s'appuie sur deux larges béquilles, elle ne repose donc pas sur les roues du rotor central. Ce nouveau concept de remisage permet d'atteler et de dételer très rapidement et confortablement la faneuse.

Faible encombrement et sécurité

- **Cadre de support compact**
pour un attelage trois points très proche du tracteur
- **Centrage automatique au relevage,**
confortable en position de transport
- **Stabilisateurs d'amortissement**
pour un suivi régulier et stable
- **Délestage minimal de l'essieu avant et faible effort au relevage**
grâce à la conception compacte
- **Stabilité parfaite**
de la machine remisee grâce aux béquilles avant et arrière

Les faneuses rotatives Vendro KRONE impressionnent par leur suivi bien stable derrière le tracteur ; elles sont amenées confortablement depuis la cabine du tracteur en position de travail ou de transport. Avec les toupies repliées, ces faneuses rotatives sont attelées au tracteur de manière compacte ; elles sont faciles à déplacer grâce à la position optimale de leur centre de gravité et leur encombrement au remisage est minime.

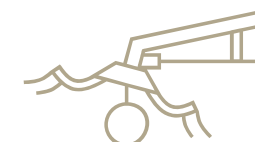


Guidage optimal

En fonction du modèle, les faneuses sont équipées en standard de stabilisateurs d'amortissement mécaniques ou hydrauliques. La variante hydraulique est disponible en option pour toutes les machines. La faneuse se centre automatiquement tout en douceur au relevage à l'aide des stabilisateurs d'amortissement. Ainsi, les oscillations sont directement amorties, ce qui permet à la machine de suivre le tracteur sans mouvement de roulis, même dans les virages. Ainsi chaque brin d'herbe est saisi et préparé pour un fourrage de qualité supérieure.

Un appui supplémentaire

La béquille arrière compense la course des stabilisateurs d'amortissement dès la descente. Après le remisage, les roues de jauge des rotors ne subissent plus aucune contrainte et sont à l'abri des éventuels dommages dus à une longue période de remisage.



Vendro 470 · 560 · 620 · 680 · 790

Faneuses rotatives 4 ou 6 rotors



Conditionner le fourrage de façon optimale

- **Grand choix de largeurs de travail**
de 4,70 à 7,90 m
- **Amortisseurs mécaniques pour un confort de conduite élevé**
et la sécurité sur route
- **Dispositif mécanique de fanage en bordure en standard**
pour éviter les pertes en bord de champ
- **Position de fourrière disponible en option**
pour tous les modèles
- **Sur demande avec roue de jauge avant pour un suivi parfait des reliefs du sol,**
même sur les terrains fortement vallonnés

Si vous cherchez une faneuse qui grâce à sa technique sans compromis assure une dessiccation rapide et en douceur de l'herbe des prairies, alors vous avez trouvé. En effet, même les faneuses Vendro, équipées de quatre ou six rotors, sont déjà en mesure de conditionner le foin ou les fourrages lourds de façon simple et fiable.



Petits ou grands rotors

En fonction des modèles, les faneuses sont équipées de rotors de différentes dimensions et d'un nombre de bras porte-dents différent. Vous avez ainsi la possibilité de sélectionner la machine optimale pour votre exploitation et le type de fourrage.



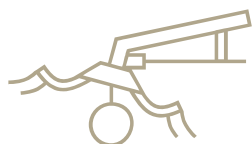
Suivre le sol avec précision

Sur demande, les faneuses peuvent être en plus équipées d'une roue de jauge avant. Cela permet, en particulier sur les terrains extrêmement vallonnés, un suivi encore meilleur des rotors en fonction des reliefs du sol et favorise ainsi la qualité du fourrage en évitant l'infiltration des saletés.



Amortissement mécanique

Les amortisseurs mécaniques garantissent un suivi parfait et sans roulis de la machine attelée trois points derrière le tracteur, même sur les pentes extrêmes ou dans les virages. De même la faneuse est automatiquement centrée et stabilisée en position de transport. Sur demande, les amortisseurs mécaniques peuvent être remplacés par des amortisseurs hydrauliques.







Vendro 820 · 900 · 1020 · 1120

Faneuses rotatives 8 ou 10 rotors



Propreté en bordure

Toutes les faneuses 8 et 10 rotors sont équipées de série d'un dispositif de fanage en bordure hydraulique, piloté confortablement depuis la cabine du tracteur. Grâce à l'inclinaison de la machine, la récolte en bordure du champ est ramenée vers le centre.



Amortissement hydraulique

Grâce aux jambes d'amortissement hydrauliques, la machine reste stable et équilibrée derrière le tracteur en position de transport. Pour faner et retourner, les stabilisateurs d'amortissement agissent de façon positive sur le suivi et assurent un conditionnement homogène avec un résultat de travail optimal.



Une aide précieuse en tournière

Avec la position de relevage définie, les paires de rotors à l'extérieur bénéficient facilement et confortablement en tournière de la garde au sol nécessaire pour ne pas faner deux fois la récolte. Sur les Vendro 1020 et 1120, la fonction est standard, elle est en option sur les autres modèles.



Produire un fourrage de qualité

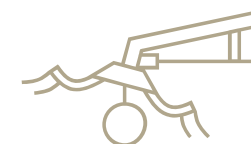
- Largeurs de travail de 8,20 m à 11,20 m en adéquation avec votre exploitation
- Dispositif hydraulique de fanage en bordure équipé de série
- Position de fourrière définie équipée en standard pour les modèles avec 10 rotors
- Pneus grand volume pour un confort renforcé et une pression au sol moindre
- Stabilisateurs d'amortissement hydrauliques pour un suivi routier stable et régulier derrière le tracteur

Les faneuses 8 et 10 rotors KRONE sont équipées de nombreuses fonctionnalités pour produire un fourrage de qualité pratiquement sans perte et en douceur. Comme les fonctions importantes sont pilotées par des distributeurs hydrauliques, le confort d'utilisation est exceptionnel.



Suivi des reliefs du terrain

Avec le concept de rotor KRONE, les roues de jauge des rotors sont très proches de la zone de travail de la dent. Avec pour effet un guidage et un suivi précis et parfaits des dents au-dessus du sol. Les pertes de ratissage sont ainsi minimales et la propreté est maximale.



Vendro T 900 • T 1020 • T 1120

La génération tractée

Rapidement opérationnel en toute sécurité

L'ensemble du processus de dépliage est rapide et séquentiel, par le biais d'un distributeur double effet. Une erreur de manipulation est donc exclue et les temps de dépliage sont minimisés. Des vannes d'arrêt permettent d'éviter le repliage ou le dépliage involontaire de la machine, il n'y a aucun câble de commande à actionner.

Positionnement parfait

Durant le travail, l'essieu de transport ainsi que l'unité d'éclairage de la Vendro T est pivoté au-dessus des rotors. La répartition des masses est ainsi optimale et le résultat de travail homogène sur toute la largeur de travail.

Davantage de garde au sol

Le châssis de transport qui se rabat largement vers le bas permet aux deux toupies inférieures de disposer d'une garde au sol suffisante durant le transport pour éviter tout contact avec le sol, même en terrain accidenté.



Caractéristiques convaincantes

- Largeurs de travail de 9 m à 11,20 m
- Vendro T avec attelage deux points oscillant
- Dispositif de projection en limite hydraulique de série – aucune perte de fourrage en bordure du champ
- Position optimale du centre de gravité – comportement routier homogène
- Roue de jauge avant disponible en option pour un guidage parfait des toupies

Le nouveau concept de design de la série tractée Vendro de KRONE, associé à des technologies novatrices, à des dispositifs de protection optimisés et à un confort d'utilisation incomparable, affiche clairement les objectifs de conception de la gamme : une sécurité d'utilisation optimale, une efficacité maximale et une excellente qualité du fourrage !



Flexibilité maximale

Le Vendro T est équipé d'un support deux points à suspension oscillante permettant à la machine de suivre tout relief du sol et de garantir un suivi idéal des reliefs du terrain.

Boîtier de commande

Pour pouvoir exploiter toutes les fonctions de la machine, deux appareils de commande à double effet sont nécessaires. Grâce à l'utilisation d'un boîtier de commande disponible en option, la demande de la machine envers le tracteur peut être réduite de sorte que toutes les fonctions de la machine peuvent être commandées avec un seul appareil de commande à double effet.

Maintien de trajectoire

Afin d'assurer un guidage optimal des toupiers, y compris en terrain très accidenté, une roue de jauge avant est proposée en option pour les modèles Vendro T. Celle-ci peut être montée au choix à gauche, à droite ou des deux côtés sur la partie avant du cadre et ajustée en continu à l'aide d'une manivelle.

Vendro T

La gamme Vendro T comprend trois types avec des largeurs de travail de 9 m à 11,20 m. Les machines sont équipées chacune de leur propre châssis et donc idéales pour être utilisées avec les petits tracteurs à faible puissance de relevage.



Vendro C 1120 · C 1340

La génération tractée

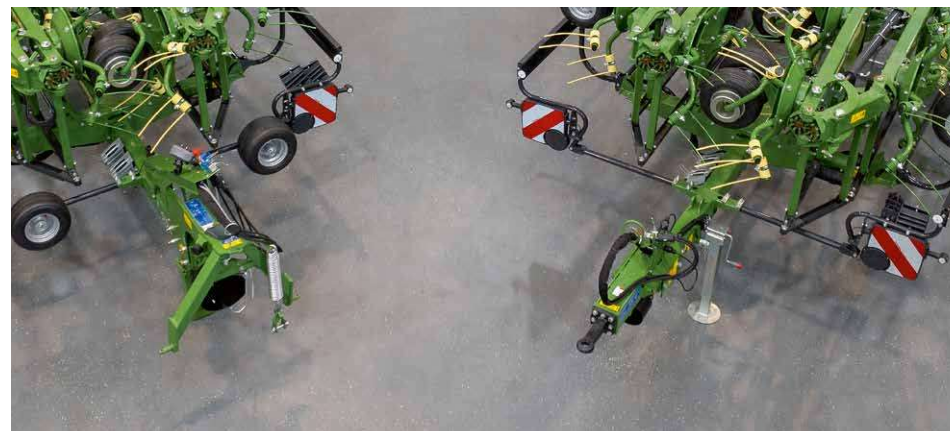


La position de tournière

L'équipement de série des modèles Vendro C comprend un appareil de commande à double effet et un appareil de commande à simple effet. L'appareil de commande à double effet assure la commande séquentielle de la machine pour passer de la position de transport à la position de tournière et vice versa. À l'aide de l'appareil de commande à simple effet, le bras porte-toupies est abaissé de la position de tournière en position de travail et relevé à nouveau en position de tournière. La machine peut donc être déployée et rabattue très confortablement depuis la cabine du tracteur et une erreur de manipulation est exclue.

Attelage

L'attelage des modèles C s'effectue par le biais d'un timon réversible pour l'attelage haut et bas et d'un œillet d'attelage (40 mm). Sur demande, le timon peut être équipé d'un attelage à rotule 80 ou d'une barre d'attelage pour l'attelage bas. Les modèles Plus disposent d'un support d'attelage deux points. Pour une répartition de charge optimale, ce dernier est équipé d'un ressort de traction, ce qui permet d'éviter efficacement les charges à la flèche négatives. Cela permet une utilisation sécurisée de petits tracteurs légers.





Report hydraulique de charge de l'essieu de transport

En position de travail, l'essieu de transport fait l'objet d'un délestage hydraulique, ce qui permet de répartir le poids sur les roues de toupie et l'attelage. Cela prévient un patinage des roues de transport sur la couche herbacée dans les virages serrés tout en maintenant leur fonction comme « roues de jauge ».



Réglage de la hauteur de travail

Les modèles Vendro C disposent de série d'un réglage mécanique de la hauteur de travail. À l'aide d'une manivelle, un réglage centralisé de la hauteur de travail des dents pour toute la largeur de travail est possible. La machine s'adapte donc rapidement et facilement aux conditions variables. Avec le réglage hydraulique de la hauteur de travail disponible en option, ce réglage peut être effectué confortablement et à tout moment depuis la cabine.



Commande électrique

Lorsque la toile déflectrice pour la limitation de la projection en limite et/ou l'option de réglage hydraulique de la hauteur de travail est utilisée, les fonctions hydrauliques correspondantes sont présélectionnées via un boîtier de commande électrique. Cela permet d'étendre l'éventail de fonctions de la machine sans que la demande envers le tracteur par rapport aux appareils de commande nécessaires n'augmente.



Fiabilité et robustesse

- **Largeurs de travail de 11,20 m et de 13,40 m**
avec 10 et 12 toupies
- **Chaîne cinématique nécessitant peu de maintenance**
pour une fiabilité maximale
- **Délestage d'essieu hydraulique**
pour une qualité de fourrage et une préservation de la couche herbacée optimales
- **Option de réglage hydraulique de la hauteur de travail**
pour une flexibilité confortable en cas de conditions variables

Les modèles tractés de la série Vendro ne s'illustrent pas seulement par leurs technologies uniques comme le concept de toupie OptiTurn, qui assure une qualité de fourrage optimale, mais aussi par leur conception extrêmement robuste qui offre une fiabilité maximale. Grâce à leur forme spéciale et à la multitude de fonctionnalités techniques, ces machines séduisent en outre par leur grand confort de conduite et d'utilisation.

KRONE SmartConnect Solar

L'unité de télémétrie autonome qui met en réseau toutes les machines

SmartConnect Solar KRONE

- **Unité de télémétrie autonome**
grâce au panneau solaire et à la batterie
- **Saisie automatique de données**
en temps réel
- **Transfert de données à Smart Telematics KRONE et à l'agrirouter**
- **Utilisation flexible sur toutes les machines**
(quel que soit le constructeur)
- **En particulier pour les machines**
dépourvues de système électronique et les machines de location

L'unité de télémétrie SmartConnect Solar KRONE est totalement autonome grâce au panneau solaire et à la batterie. De fait le boîtier peut être utilisé de façon flexible sur toutes les machines, quel que soit le constructeur. Les données suivantes sont envoyées en temps réel par SmartConnect Solar : la position, la vitesse, les heures de service actives et inactives, la distance parcourue, la position de travail et de transport, le nombre de transports ou la surface réalisée ainsi que l'état de charge de la batterie. Les données machine sont transmises en temps réel et automatiquement à Smart Telematics KRONE et à l'agrirouter.



Utilisation universelle

L'unité de télémétrie autonome permet d'intégrer dans une gestion numérique des données des machines simples, telles que des faucheuses, des faneuses, des andaineurs, mais aussi d'autres outils qui ne sont pas équipés de leur propre système électronique.

Utilisation sur les machines de location

Comme SmartConnect Solar KRONE dispose de sa propre alimentation en énergie et peut être posé sur toutes les marques de machines, il est idéal pour une utilisation sur les machines de location. De cette manière, vous savez toujours où se trouve votre machine louée. Les heures de travail et les rendements de chantier parfaitement documentés permettent une facturation transparente et précise des machines louées.

Capteur de position intégré

Le capteur de position peut détecter, grâce à l'alignement de SmartConnect Solar, la position de travail (active) et la position de transport (inactive). Avec une largeur de travail enregistrée, SmartConnect Solar peut aussi être utilisé comme compteur d'hectares. Il est aussi possible d'enregistrer les chargements avec l'ouverture/la fermeture de la porte arrière sur les machines de transport.

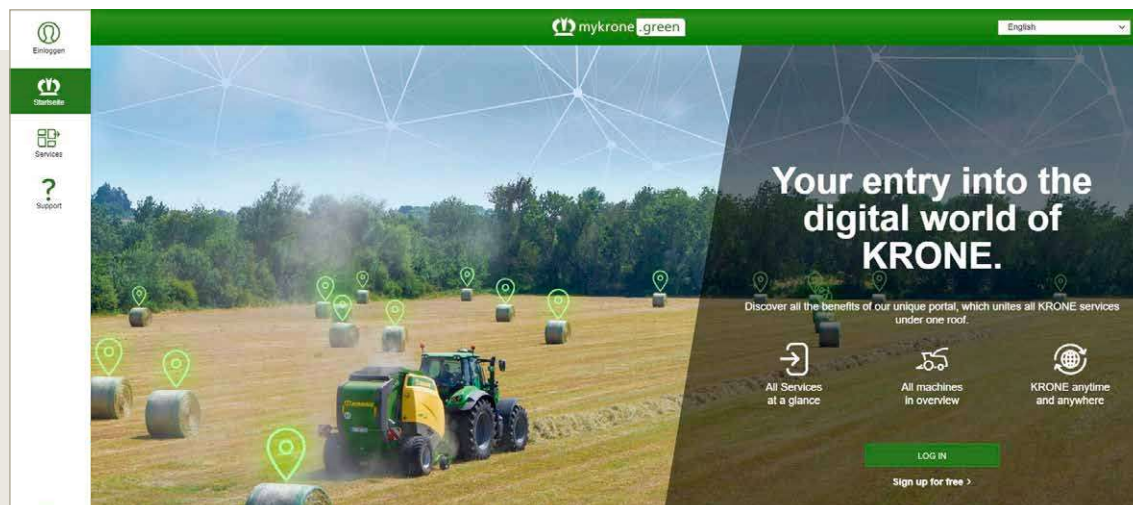
mykrone.green

Vous souhaitez voir d'un seul coup d'œil vos machines KRONE et tous les services que la société KRONE propose ? Aucun problème, la solution est toute simple !

Créez gratuitement votre compte personnalisé **mykrone.green** et bénéficiez de nouveaux moyens et de nouvelles options pour rendre votre travail quotidien plus confortable et plus efficace.

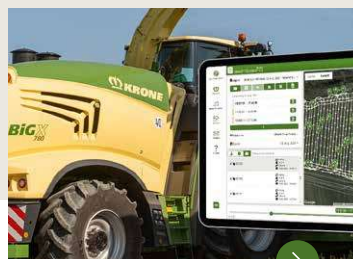
Vous avez déjà tout prévu ?

Vous trouverez ci-dessous quelques piliers de l'univers KRONE, mais ce n'est évidemment pas tout. Si vous souhaitez de plus amples informations, contactez-nous directement ou votre concessionnaire – nous vous conseillerons avec plaisir !



E-SOLUTIONS KRONE

Vous souhaitez équiper votre machine de KRONE Section Control, d'une puissance de moteur supérieure ou d'autres solutions logicielles ? Et de préférence en direct ? Pas de souci avec la boutique E-Solution ! Vous équipez votre machine d'un clic de la façon la mieux adaptée à votre exploitation !



SMART TELEMATICS KRONE

Avec KRONE Smart Telematics, les données de vos machines sont toujours bien en vue. La progression du travail est toujours immédiatement visible en tant que gestionnaire, sans avoir à appeler le conducteur. Au niveau de la chaîne de hachage, les conducteurs des véhicules de transport savent toujours où se situe la ramasseuse-hacheuse.



TRAINING KRONE

Dans le cadre des exigences croissantes et de la technologie novatrice, la qualification et la formation continue des chauffeurs et des salariés au niveau du Service est la base de votre succès.



PARTS SHOP KRONE

La seule façon de garantir une préservation de la qualité exceptionnelle de votre machine dans le futur est d'utiliser des pièces détachées provenant du constructeur d'origine. Recherchez et commandez vos pièces de rechange originales KRONE en toute simplicité par le biais de la boutique de pièces de rechange de nos concessionnaires partenaires.



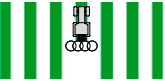
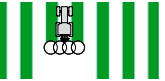
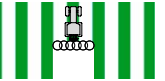
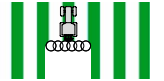
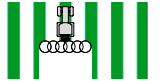
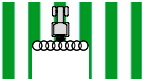
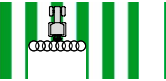
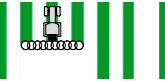
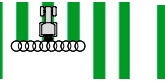
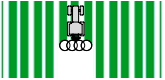
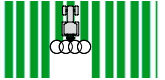
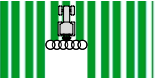
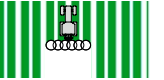
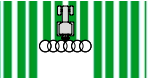
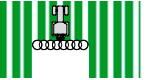
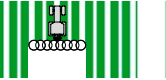
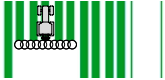
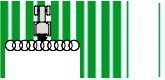
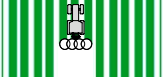
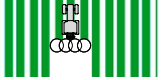
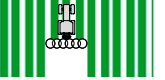
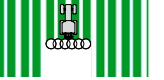
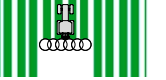
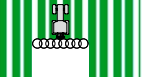
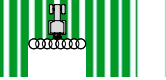
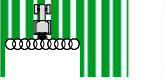
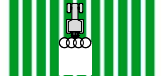
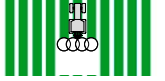
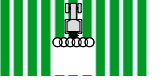
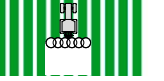
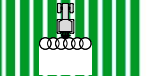
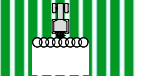
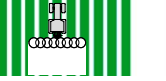
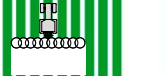
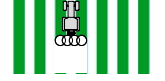
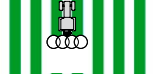
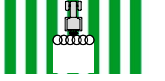
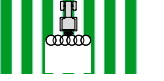
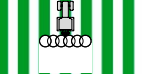
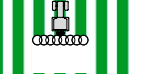
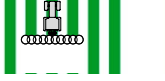
Quelles largeurs de travail s'accordent ?

Faucheuses (2,00 m à 6,20 m) et faneuses rotatives

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

Nombre de rotors		4		6			8		10		12
Bras par rotor		6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Type		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Faucheuses											
ActiveMow R 200	2,0										
ActiveMow R 240	2,4										
ActiveMow R 280 EasyCut F 280 M EasyCut F 280 EasyCut 28 CV EasyCut R 280 EasyCut R 280 CV EasyCut R 280 CR EasyCut 2800 CRi EasyCut 2801 CV	2,8										
ActiveMow R 320 EasyCut F 320 M EasyCut F 320 EasyCut F 320 CV EasyCut F 320 CR EasyCut R 320 CV EasyCut R 320 CR EasyCut TS 320 EasyCut TS 320 CV EasyCut TS 320 CR EasyCut TC 320 CV EasyCut TC 320 CR EasyCut 3200 EasyCut 3201 CV EasyCut 3200 CRi EasyCut 3210 CV EasyCut 3210 CRi	3,2										



Nombre de rotors	4		6			8		10		12
Bras par rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Faucheuses										
EasyCut F 360 M EasyCut F 360 CV EasyCut F 360 CR EasyCut TS 360 CV EasyCut TS 360 CR	3,6									
EasyCut R 360	3,6									
EasyCut R 400	4,0									
EasyCut F 400 CV Fold	4,0									
EasyCut 6210 CV	6,2									

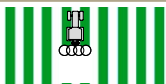
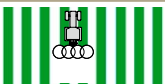
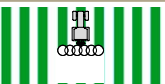
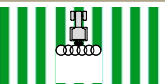
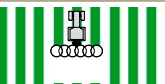
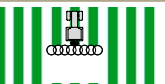
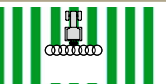
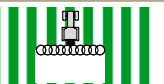
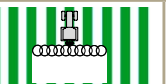
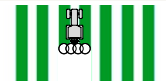
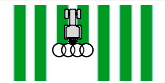
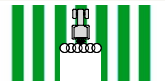
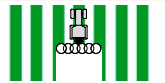
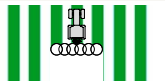
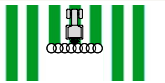
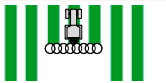
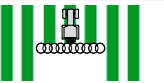
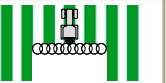
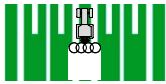
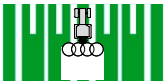
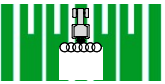
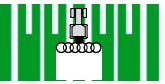
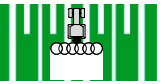
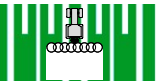
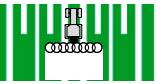
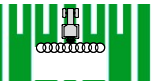
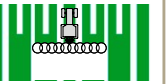
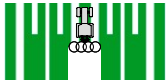
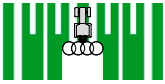
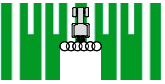
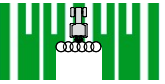
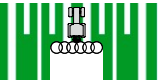
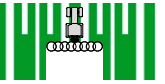
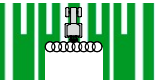
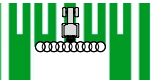
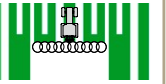
Quelles largeurs de travail s'accordent ?

Combinaisons de faucheuses (5,00 m à 10,10 m) et faneuses rotatives



Nombre de rotors	4		6			8		10		12
Bras par rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340
Combinés de faucheuses avant et arrière										
2,8 / 2,8	5,0									
2,8 / 3,2	5,6									
3,2 / 3,2	6,0									
3,2 / 3,6	6,5									
3,6 / 3,6	7,0									

Nombre de rotors	4		6			8		10		12
Bras par rotor	6	7	5	6	7	5	6	5	6	6
Type	Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900/T	Vendro 1020/T	Vendro 1120/T/C	Vendro C 1340

Triples combinaisons de faucheuses										
EasyCut B 750 2,8/2,8/2,8	7,5									
EasyCut B 870 EasyCut B 870 CV EasyCut B 890 3,2 / 3,2 / 3,2	8,7									
EasyCut B 950 Collect EasyCut B 970 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,2 / 3,6	9,6									
EasyCut B 970 EasyCut B 1000 EasyCut B 1000 CV 3,6 / 3,6 / 3,6	10,1									

Catactéristiques techniques

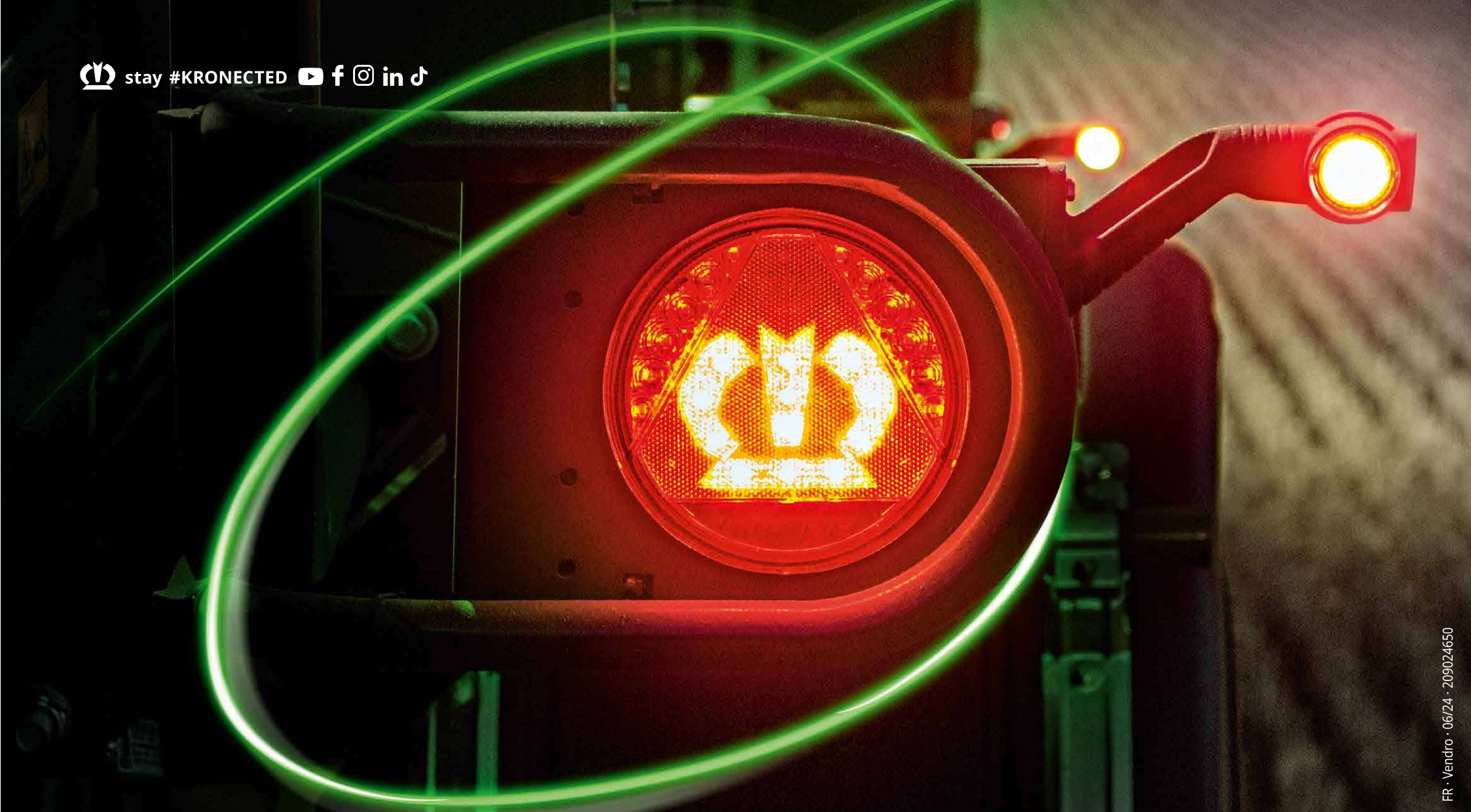
Faneuses rotatives



		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820
Largeur de travail	env. m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20
Rendement horaire	env. ha/h	4,60	5,60	6,20	6,70	7,90	8,20
Largeur au transport	m	2,75	2,99	2,75	2,90	2,99	2,90
Hauteur de remisage	m	2,45	2,88	3,22	3,47	3,35	3,20
Longueur de remisage	m	2,17	2,48	2,18	2,32	2,38	2,24
Puissance absorbée	A partir de kW/CV	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65
Poids	env. kg	750	785	925	950	1240	1240
Nombre de rotors		4	4	6	6	6	8
Bras porte-dents par rotor		6	7	5	6	7	5
Diamètre de rotor	m	1,50	1,82	1,37	1,50	1,70	1,37
Pneu de rotor		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Attelage trois points et dispositif de suivi		oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dispositif de bordure	Série	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	hydraulique
	Option	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	-
Position de tournière	Option	x	x	x	x	x	x
Stabilisateurs d'amortissement hydrauliques		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Catégorie d'attelage		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x DE	2 x DE
Réglage de l'angle d'éparpillage		13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°	13° - 19°


NOUVEAU

		Vendro 900	Vendro T900	Vendro 1020	Vendro T1020	Vendro 1120	Vendro T1120	Vendro C1120	Vendro C 1340
Largeur de travail	env. m	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20	13,40
Rendement horaire	env. ha/h	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20	13,40
Largeur au transport	m	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,95	2,99
Hauteur de remisage	m	3,46	3,70	3,45	3,70	3,75	3,99	2,60	2,61
Longueur de remisage	m	2,36	3,90	2,38	3,85	2,53	3,85	5,00	6,05
Puissance absorbée	A partir de kW/CV	55/75	37/50	66/90	44/55	66/90	40/55	44/60	44/60
Poids	env. kg	1 340	1 560	1 560	1 810	1 650	1 900	2 300	2 700
Nombre de rotors		8	8	10	10	10	10	10	12
Bras porte-dents par rotor		6	6	5	5	6	6	6	6
Diamètre de rotor	m	1,50	1,50	1,37	1,37	1,50	1,50	1,50	1,50
Pneus toupies		16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)	16x6.50-8 16x9.50-8 (centre)
Attelage trois points et dispositif de suivi		oui	-	oui	-	oui		-	-
Dispositif de projection en bordure	Série	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	Toile de projection en limite	Toile de projection en limite
Position de fourrière	Série			x		x		x	x
	Option	X	-		-		-		
Stabilisateurs d'amortissement hydrauliques		Série	-	Série	-	Série	-	-	-
Catégorie d'attelage		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Raccords hydrauliques nécessaires		2xDE	2xDE	2xDE / 1 x SE	2xDE	2xDE / 1 x SE	2xDE	1xDE / 1 x SE	1xDE / 1 x SE
Réglage de l'angle d'éparpillag		13°-19°	13°-19°	13°-19°	13°-19°	13°-19°	13°-19°	13°-19°	13°-19°



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Téléphone: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Votre partenaire commercial KRONE

--	--