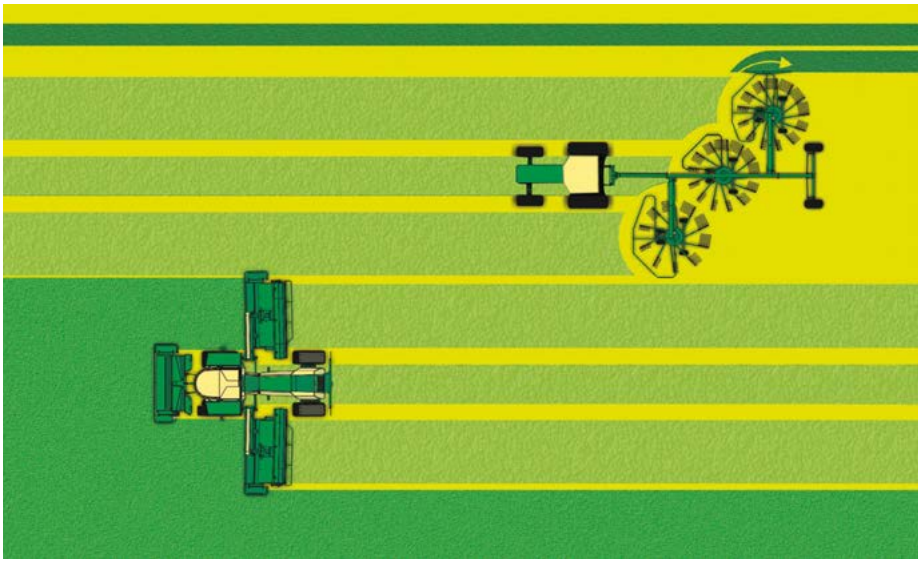
Performant et maniable

Un andain double à partir de presque 20,00 m – ce sont les conditions idéales pour une ensileuse puissante. L'andaineur latétal trois rotors Swadro 1010 KRONE répond intégralement à cette mission, impressionne par son rendement jusqu'à 10 ha/h et rend la chaîne de récolte encore plus économique. Grâce au train de transport voie large avec fusées directrices, ce géant est extrêmement maniable et se gare très facilement.

Avec des rotors parfaitement harmonisés les uns par rapport aux autres :
Afin de réaliser un andain latéral propre à partir d'une largeur de travail de 9,70 m, il faut que tout soit parfaitement adapté. C'est pourquoi le Swadro 1010 est doté de différents diamètres de rotors dont les régimes sont distincts. Le rotor avant est équipé de 10 bras porte-dents, celui central et celui arrière de 13 bras porte-dents. Le rotor avant et le rotor central sont dotés de vitesses périphériques supérieures. Le flux de fourrage est ainsi amélioré. Le rotor arrière qui tourne plus lentement est équipé de 5 doubles dents par bras, car il doit déplacer une masse supérieure et il est responsable de la forme de l'andain.

A 40 km/h jusqu'à la parcelle avec une largeur au transport inférieure à 3,00 m :
Les trois rotors sont amenés rapidement en position de transport. Comme le diamètre du rotor central est inférieur à 3,00 m, le repliage des bras porte-dents sur le rotor central est superflu.

Parfaitement harmonisé avec une largeur au travail de 9,70 m :
Le fourrage n'est pas écrasé dans le sol. En effet le tracteur du Swadro 1010 progresse dans la voie de la conditionneuse haut rendement BiG M 420 KRONE.



Swadro TC et TC Plus

Andaineur traînés centraux deux rotors

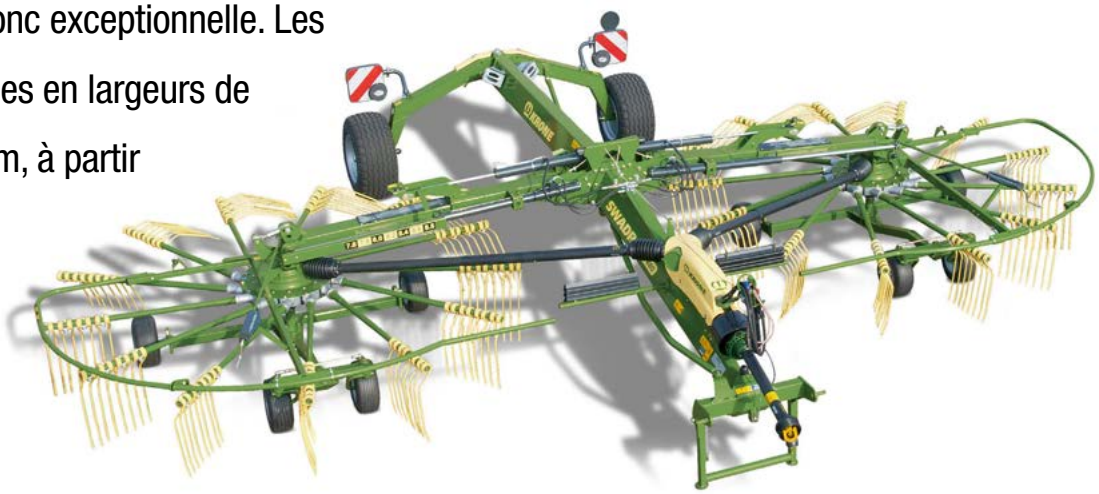
- Largeurs de travail flexibles, possibilité de relevage d‘un seul rotor
- Train de roulement variable avec largeurs de voies modifiables et grands pneumatiques
- Gestion simple de tournière grâce à la hauteur importante sous châssis et ample relevage de rotor

Réglage mécanique de largeur
Le Swadro TC 760 est équipé d‘un réglage mécanique de largeur de travail. Les bras latéraux sont sortis et rentrés au moyen d‘une broche à commande manuelle.

Réglage hydraulique de largeur de travail
A partir du modèle Swadro TC 760 Plus, le réglage de la largeur de travail est hydraulique de série. La largeur de travail sélectionnée est bien lisible depuis la cabine du tracteur sur une grande échelle graduée.

Andaineurs centraux variables deux rotors

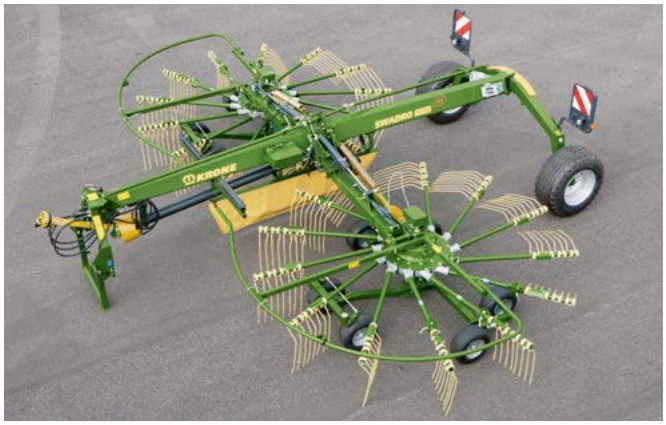
Des andains particulièrement homogènes à une vitesse de travail élevée. Et un rendement horaire maximal – ce sont les caractéristiques des andaineurs centraux TC et TC Plus. Pour l'andainage central, la récolte est toujours déplacée par un seul rotor, la qualité du fourrage est donc exceptionnelle. Les Swadro TC sont disponibles en largeurs de travail de 6,80 m à 8,80 m, à partir du Swadro TC 760 avec une largeur de travail variable.



Comparaison du Swadro TC et du Swadro TC Plus	
Swadro TC	**Swadro TC Plus**
Réglage de la largeur de travail - mécanique (série) TC 760 - hydraulique (option) TC 760 - hydraulique (série) TC 880	Réglage de la largeur de travail - hydraulique (série)
Réglage de hauteur de rotor - Mécanique (série)	Réglage de hauteur de rotor - Electrique (série)
Relevage indiv. de rotor (opt°) décharge par ressort comprise	Relevage individuel de rotor (série) décharge par ressort comprise

Bras porte-dents et dents
Les tubes à paroi épaisse des robustes bras porte-dents ont un diamètre important. Les double dents massives de 10,5 mm et leurs trois grandes spires associent flexibilité exceptionnelle et longévité élevée. Chaque bras porte-dents intègre quatre double dents.

Relevage individuel de rotor
En option, les rotors peuvent être relevés individuellement. Cette possibilité offre des avantages pour andainer sur les pointes, sur les bords du champ ou de la prairie et si la densité du fourrage est faible.

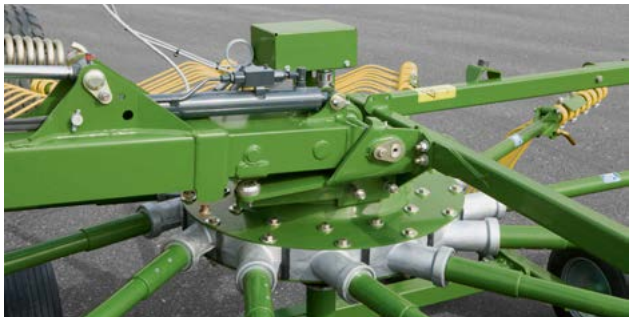


Suspension des rotors
Durant l'andainage, de puissants ressorts (en option) permettent de reporter une partie du poids des rotors sur le châssis et le train de roulement.

Swadro TC et TC Plus

Réglage confortable de hauteur de rotor et rotor aérateur en option pour une qualité de fourrage encore optimisée

Réglage manuel de hauteur de rotor
Sur tous les modèles Swadro TC, la hauteur des rotors peut être modifiée au millimètre près à l'aide d'une manivelle. La manivelle est logée à hauteur de travail au bord du rotor. La grande échelle graduée de réglage est bien lisible.



Réglage électrique de hauteur de rotor
En cas de travail fréquent dans des conditions variées, l'utilisation d'un réglage électrique de hauteur de rotor s'avère judicieuse. C'est un équipement de série sur tous les andaineurs Swadro TC Plus. Deux servo-moteurs sont pilotés depuis la cabine du tracteur et permettent d'adapter la hauteur de rotor simplement et avec précision durant le déplacement.

Boîtier de commande électrique
La hauteur de travail des deux rotors est réglée par un boîtier de commande électrique. Ce boîtier permet également de commuter le relevage individuel de rotor.

Pour les travaux spéciaux dans le fourrage sec et léger, les andaineurs Swadro TC 680 et 760 peuvent être équipés au centre d'un rotor aérateur à 6 dents, nouvellement conçu par KRONE. Entraîné hydrauliquement, il déplace et aère de façon optimale la récolte coupée qui est au centre de l'andaineur entre les rotors. Cela favorise une dessiccation homogène et augmente donc la qualité fourragère du foin et du fourrage sec feuillu, tel que la luzerne.

Swadro TC et TC Plus

Grande garde au sol et maniabilité pour une faible hauteur au transport et un déplacement sur route en toute sécurité

Garde au sol importante
Le châssis bien haut et le relevage important des rotors garantissent la possibilité de franchir facilement en tournière les andains volumineux.

Maniabilité exceptionnelle
Les Swadro TC et TC Plus disposent, grâce à une articulation montée sur roulements à billes à l'avant sur le support d'attelage deux points, d'un large rayon de braquage et d'un train de roulement à fusées directrices, piloté à partir de ce point par une bielle de direction. Grâce à cette association, l'andaineur est particulièrement maniable. Même sur les petites parcelles mal découpées, il ne reste pas de récolte coupée au sol, car les rotors atteignent facilement tous les angles de la parcelle sans avoir à manoeuvrer.

Déplacement rapide et sûr
Ces trains de roulement homologués pour 40 km/h se caractérisent par une grande stabilité latérale et un excellent comportement de suivi.

Hauteur de transport minimisée
Dès le relevage des bras et le repliage du réglage de largeur, la hauteur au transport des Swadro TC et TC Plus est inférieure à 4 m. Vous économisez du temps, car il n‘est pas nécessaire de rabattre les bras porte-dents, ni les toiles pour garantir la sécurité du déplacement.

Pneumatiques variables
Les trains de roulement du Swadro TC et TC Plus peuvent être équipés si besoin des pneus 11.5/80-15.3/10 PR (Fig. 1) ou – pour une utilisation sur des sols moins porteurs ou sur les pentes – de pneus de 15.0/55-17/10 PR (Fig. 2). Pour les deux variantes, la largeur au transport est de 2,90 m maximum.

Modification de la largeur de voie
Avec les pneus étroits, la largeur de voie peut être augmentée de 6 cm. Pour ce faire les essieux de roues sont décalés respectivement de 3 cm vers l‘extérieur en déplaçant respectivement une douille d‘entretoisement au niveau des bras de roues.

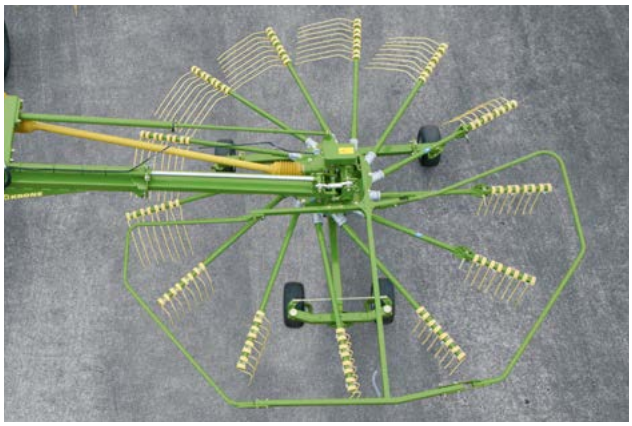
Swadro 1400 et 1400 Plus

Andaineurs traînés centraux quatre rotors

- Largeur de travail variable jusqu'à 13,50 m
- Manipulation confortable par le biais de différents terminaux de commande KRONE ou du terminal du tracteur à capacité ISOBUS
- Hauteur de transport inférieure à 4,00 m grâce aux bras porte-dents rabattables (Swadro 1400) ou au train de roulement à descente hydraulique (Swadro 1400 Plus)

Rotor robuste, flexible
Pour une adaptation optimale au sol, tous les rotors sont articulés par cardan. Chaque rotor intègre 13 bras porte-dents, dotés chacun de quatre robustes double dents Lift.

Train de roulement tridem KRONE
De série, les trains tridem des rotors sont équipés sur l'essieu avant et l'essieu arrière de respectivement deux roues larges suiveuses. Pour un guidage particulièrement homogène des rotors et une utilisation sur les terrains difficiles, l'essieu arrière peut être équipé également d'un train de roulement tandem de roues suiveuses positionnées décalées sur la voie.



Les puissants andaineurs centraux quatre rotors

Les andaineurs Swadro 1400 et 1400 Plus KRONE avec leurs quatre rotors ont une largeur de travail variable de 11,00 m à 13,50 m. Ils permettent de réaliser facilement des rendements horaires jusqu‘à 13 ha à l‘heure. Ils se caractérisent principalement par un rendement élevé, des temps d‘équipement et de maintenance minimes, un déplacement rapide sur route, une longévité élevée et un confort d‘utilisation élevé. Grâce à leur rendement élevé, les Swadro 1400 et 1400 Plus travaillent de façon très économique et sont parfaitement adaptés pour un travail interexploitations.

Comparaison du Swadro 1400 et du Swadro 1400 Plus	
Swadro 1400	**Swadro 1400 Plus**
Hauteur au transport inférieure à 4 m grâce aux bras porte-dents rabattables mécaniquement (série)	Hauteur au transport inférieure à 4 m grâce au train de roulement à descente hydraulique (série)
Réglage électrique de hauteur de rotor - Individuel pour chaque rotor (série) - Réglage d’un seul rotor et adaptation automatique des trois autres (option)	Réglage électrique de hauteur de rotor - Réglage d‘un rotor et adaptation automatique des trois autres (série) - Affichage de hauteur au millimètre près sur le terminal de commande
	Arbres de transmission renforcés

Swadro 1400 et 1400 Plus

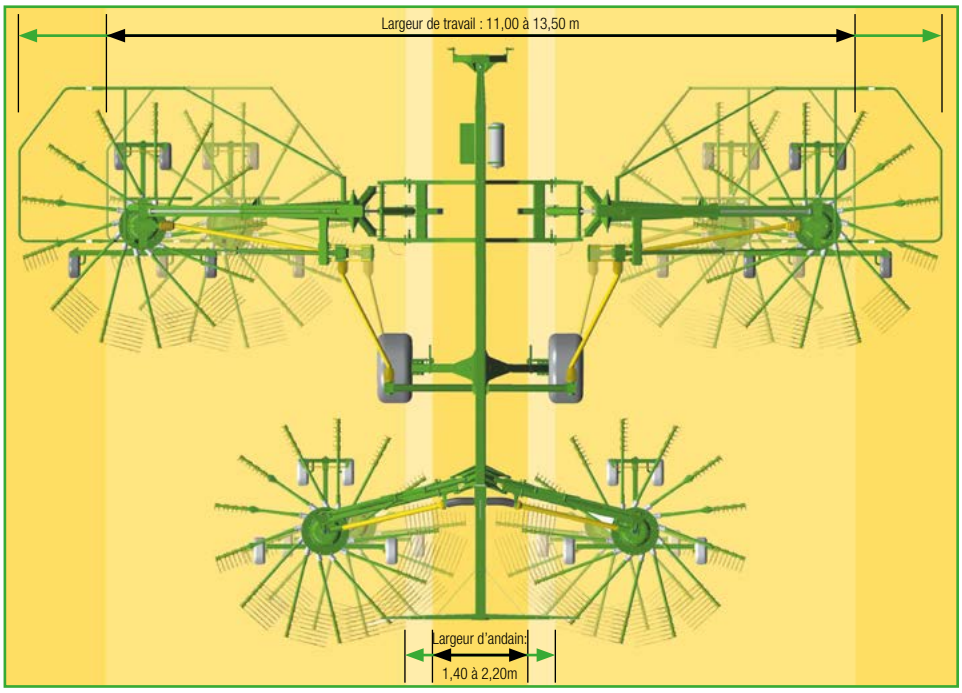
Hauteur sous châssis importante, largeurs variables

Stabilité du châssis
Une mise en oeuvre interexploitations génère des sollicitations élevées. C'est pourquoi les Swadro 1400/1400 Plus sont dotés d'un châssis très robuste et satisfont particulièrement à toutes les exigences de la pratique.

Hauteur sous châssis importante et relevage ample
L'articulation des bras et la position horizontale du châssis principal permettent un relevage important. Pour obtenir des débuts et des fins d'andains homogènes, une commande séquentielle permet de relever et de descendre en premier les rotors avant, puis ceux arrière.

Largeurs variables de travail et d‘andainage

L‘adaptation simple à toutes les exigences de la pratique est assurée par la largeur de travail variable de 11,00 m à 13,50. La largeur d‘andainge également variable de 1,40 m à 2,20 m env. est assignée par les rotors arrière. Les deux rotors avant tournent plus vite que ceux arrière. C‘est pourquoi ils déposent la récolte sur une plus large surface devant les rotors arrière. Ces derniers forment un andain homogène et aéré sans enroulement.



Passages optimisés des arbres à cardans
Les boîtes de vitesses mobiles, positionnées bien à l‘extérieur optimisent les passages des arbres à cardans. Le Swadro 1400 Plus est équipé d‘arbres de transmission ultra robustes. La sécurité des rotors est assurée par des limiteurs à came en étoile.

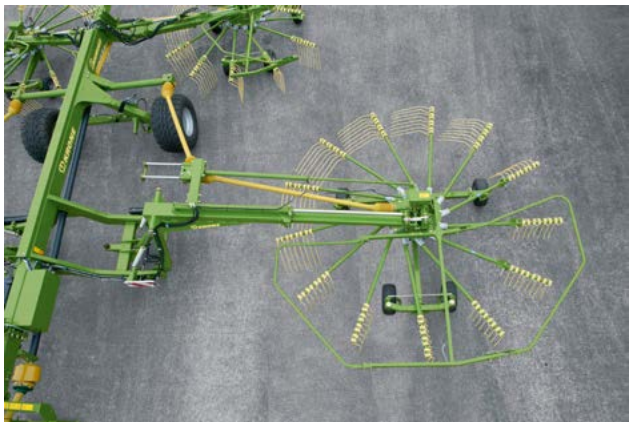
Bras avec ressort de souplesse
Les ressorts de traction reportent une grande partie du poids des bras avant et arrière et du rotor sur le châssis principal. Ainsi les rotors ne s‘enfoncent pas sur les sols humides et le suivi sur la voie et sur les déclivités est parfait.

Swadro 1400 et 1400 Plus

Utilisation simple

Réglage hydraulique de largeur de travail
Pour adapter la largeur de travail du rotor avant et du rotor arrière, les bras sont télescopés hydrauliquement. Les boîtiers de renvoi d‘angle qui entraînent les rotors avant par le biais des arbres à cardans se décalent également. Ce processus garantit un chevauchement optimal des deux moitiés d‘arbre à cardans quelle que soit la largeur de travail.

Réglage électrique des hauteurs de rotor
Réglage confortable de la hauteur de rotor depuis le siège du tracteur par le biais d‘un terminal de commande avec grand écran de série. La hauteur est réglée successivement ou individuellement pour chaque rotor. La hauteur déjà définie d‘un rotor peut aussi être automatiquement reprise pour les autres (Swadro 1400 Plus).



Electronique de bord confortable

Toutes les fonctions importantes des Swadro 1400 / 1400 Plus sont pilotées par l'ordinateur de bord à capacité ISOBUS KRONE. Elles peuvent être commandées depuis le siège du tracteur par un des trois terminaux Alpha, Delta et CCI 200 ou un terminal du tracteur à capacité ISOBUS.

Le terminal du tracteur à capacité ISOBUS
Exemple de terminal de tracteur à capacité ISOBUS qui permet de réaliser toutes les manipulations importantes de la machine.

Boîtier de commande Alpha
Le boîtier de commande Alpha pour le Swadro 1400 permet de régler la hauteur de rotor, la largeur de travail et la largeur d'andainage. En outre les rotors peuvent être relevés et descendus individuellement ou successivement en appuyant sur une touche.

Terminal de commande Delta
Le terminal Delta est doté d'un écran éclairé avec affichage des valeurs actuellement définies. En plus des fonctions du boîtier Alpha, il permet sur le Swadro 1400 Plus le réglage automatique en hauteur de tous les rotors sur la valeur préréglée sur un des rotors. L'utilisation d'une manette en option rend la manipulation encore plus confortable.

Terminal de commande CCI 200
En plus des fonctions du terminal de commande Delta, le CCI 200 dispose d'une capacité ISOBUS. Il permet de piloter la plupart des machines équipées ISOBUS, même celles d'autres constructeurs. Une manette est aussi disponible en option.

Swadro 1400 et 1400 Plus

Faible hauteur au transport et sécurité des déplacements sur route

Attelage par les bras inférieurs
Le support d‘attelage deux points fixé oscillant s‘adapte à tous les mouvements latéraux du tracteur et rend l‘andaineur très maniable.

Attelage sur rotule
L‘andaineur peut ausi être attelé par le biais d‘une rotule. L‘attelage et le dételage sont rapides et simples. Les déplacements sont totalement sans à-coups, sûrs et avec un confort maximal.

Trains de roulement
Tous les Swadro 1400 sont équipés de trains de roulement sûrs à voie large, de pneus grand volume et d'un système de freinage à air comprimé. Avec une largeur au transport inférieure à 3 m et une hauteur au transport inférieure à 4 m, les déplacements sur route jusqu'à 40 km/h ne posent aucun problème.
Le train de roulement du Swadro 1400 Plus est réglable en hauteur hydrauliquement (Fig. 2).

Hauteur au transport confortable
Sur le Swadro 1400, la hauteur au transport inférieure à 4 m est obtenue en repliant les bras extérieurs des rotors (Fig. 1). Sur le Swadro 1400 Plus, cette mesure n'est pas nécessaire. La descente hydraulique du train de roulement suffit pour atteindre la hauteur au transport souhaitée.

1

2

3

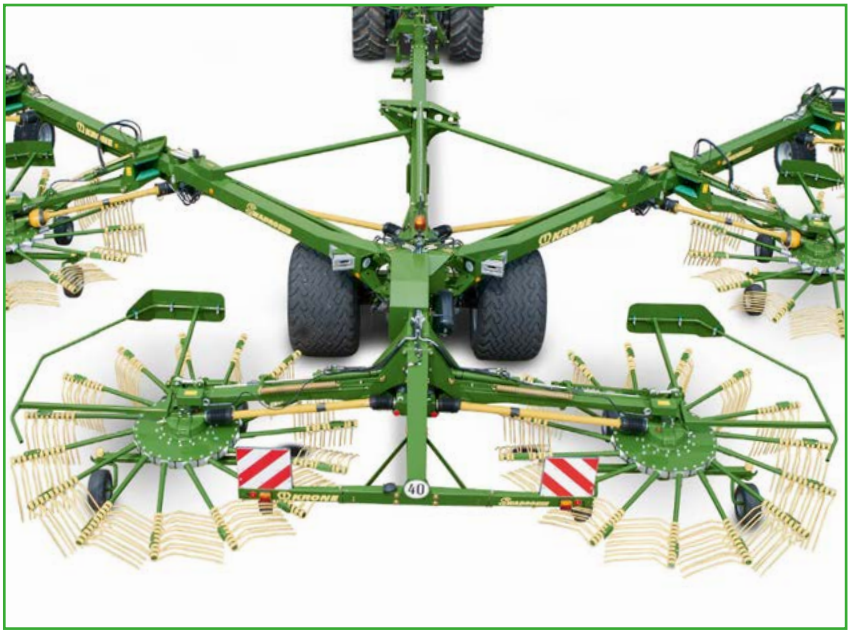
4

Pneumatiques variables
Les pneumatiques 500/50-17/10 PR (Fig. 3) sont fournis de série. En option, il est possible d'utiliser des pneus plus grands de 620/40 R 22.5 (Fig. 4) qui sont parfaitement adaptés pour les sols souples. Les deux variantes sont homologuées pour 40 km/h.

Swadro 2000

Andaineur traîné central six rotors

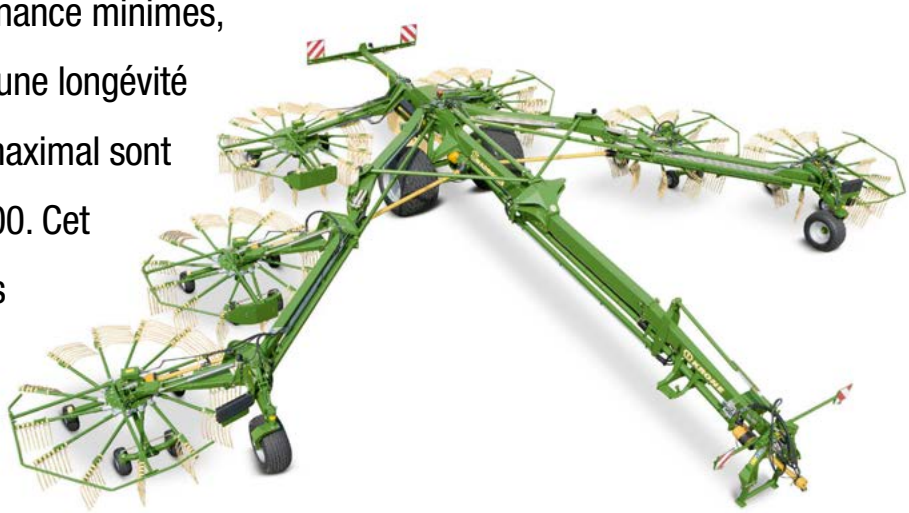
- Largeur de travail variable jusqu‘à 19,00 m
- Adaptation de la largeur d‘andainage jusqu‘à 3,00 m
- Guidage intelligent des roues de transport



Largeur flexible d‘andain
Une largeur optimale d‘andain augmente le rendement du conditionnement. Pour modifier la largeur de l‘andain qui est déterminée par l‘écart des deux rotors arrière, les deux bras arrière sont telescopés hydrauliquement. Des largeurs de 1,80 m à 3,00 m sont possibles.

Le géant parmi les andaineurs centraux

Le Swadro 2000 KRONE doté de six rotors et d‘une largeur de travail variable de 10,00 m à 19,00 m est le plus grand andaineur disponible sur le marché. Un rendement très élevé, des temps d‘équipement et de maintenance minimes, un déplacement rapide sur route, une longévité élevée et un confort d‘utilisation maximal sont des évidences pour le Swadro 2000. Cet andaineur permet des rendements horaires jusqu‘à 20 ha par heure. Comparé à un andaineur quatre rotors, le Swadro 2000 offre une longueur totale des andains d‘env. 30% inférieure par ha. Ainsi le nombre de passages est nettement réduit et le rendement des machines de récolte qui suivent peut être augmenté jusqu‘à 15%. Le Swadro 2000 est donc la machine idéale pour les grandes exploitations, l‘utilisation professionelle et une mise en oeuvre inter-exploitations.



Largeur de travail variable
Pour s‘adapter à la capacité d‘absorption des machines de récolte qui suivent, les bras pivotants permettent de varier hydrauliquement la largeur de travail de 10,00 à 19,00 m. Un chariot à coulisse assure le réglage synchrone des deux bras pivotants.

Swadro 2000

Manipulation simple

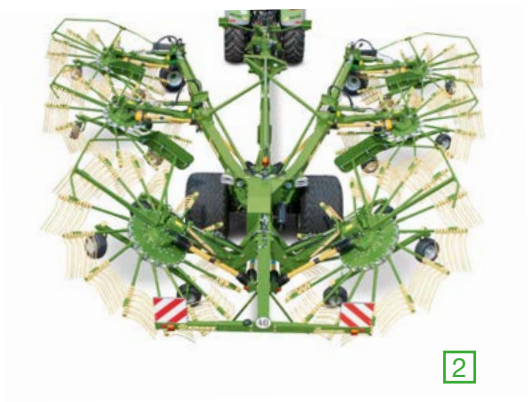
Différentes vitesses des rotors
Les dents des quatre rotors avant travaillent avec une vitesse de rotation supérieure à celle des deux rotors arrière. Ainsi la récolte est déposée large à l‘avant et il n‘y a pas d‘enroulement dans l‘andain.

Relevage des rotors
Les rotors peuvent être relevés et descendus individuellement, successivement ou simultanément. Une commande séquentielle hydraulique rend la manipulation particulièrement simple. En option, possibilité de relevage individuel de rotor piloté par GPS (SectionControl).

Passer de la position de travail à celle de transport par simple appui sur une touche

Afin de pouvoir mettre intégralement à profit les capacités de rendement énormes du Swadro 2000, le passage de la position de transport à celle de travail et inversement est réalisé sur le terminal de commande, depuis la cabine du tracteur. Les commandes séquentielles hydrauliques pilotent les différentes étapes, assurent un confort de commande élevé et réduisent la fatigue du conducteur.

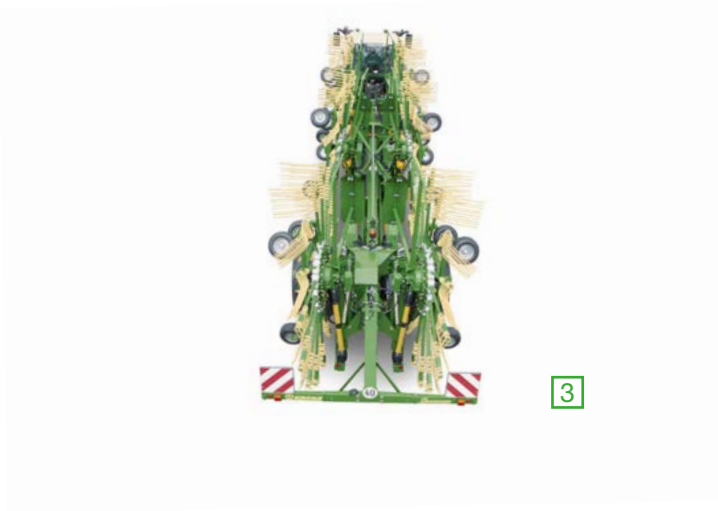
1



2

Automatiquement de la position de travail à celle de transport :

1. Relevage des rotors jusqu‘en position de tournière (Fig. 1)
2. Rassemblement des bras arrière (Fig. 2)
3. Pivotement vers l‘intérieur des bras avant au-dessus du chariot à coulisse et relevage des roues d‘appui (Fig. 2)
4. Mise à la verticale des rotors (Fig. 3)



3

Swadro 2000

Sécurité des déplacements sur route

Attelage robuste par les bras inférieurs
Le Swadro 2000 est traîné par les bras inférieurs du tracteur. Le support d'attelage mobile cat. II/III compense les inégalités du sol. La robuste béquille assure une stabilité de parking exceptionnelle.

Grand train de roulement
Le train de roulement homologué pour 40 km/h dispose d'une excellente tenue de route grâce à ses pneus grands volumes (800/45 R 26.5). Par ailleurs la pression d'appui au sol est maintenue faible et la couche herbacée est préservée durablement.

Manipulation simple et maniabilité élevée

Fusées directrices flexibles
Les fusées directrices au niveau du train de transport peuvent être pilotées de façon passive par le biais d‘une tringlerie de direction et par ailleurs de façon active hydrauliquement. Un comportement de suivi exceptionnel, des manoeuvres dans des espaces serrés et un accroissement simple de la capacité de braquage sont les caractéristiques saillantes de ce train de transport.

Braquage hydraulique supplémentaire
Si le rayon de braquage mécanique ne suffisait pas sur les entrées de champ et d‘exploitation étroites ou si un contre-braquage s‘avérait nécessaire pour andainer sur les pentes, on utilise en plus le braquage actif. Un vérin hydraulique dans la tringlerie de direction permet de survirer le rayon de braquage depuis le tracteur.

Swadro 2000

Grande maniabilité grâce à l‘essieu de train de transport dirigé de différentes manières

Essieu de train de transport non directeur
Durant l‘andainage, la direction de l‘essieu de train de transport est déconnectée. Cela garantit une formation homogène et rectiligne de l‘andain.

Essieu de train de roulement dirigé passivement
L‘essieu directeur est automatiquement activé avec le relevage des rotors. Le train de roulement est guidé depuis le support d‘attelage par une bielle. Le Swadro 2000 est plus maniable et son comportement de suivi est optimal.

Essieu de train de transport guidé activement
Un guidage supplémentaire peut être activé pour aborder les entreées étroites de champ ou de cour et pour andainer sur les angles pointus. Le conducteur braque activement l‘essieu du train de transport par le biais d‘un vérin hydraulique.

Swadro 2000
Electronique confortable

Toutes les fonctions importantes du Swadro 2000 sont pilotées par un ordinateur de bord à capacité ISOBUS KRONE. Il peut être piloté depuis la cabine du tracteur par l‘un des deux terminaux KRONE Delta et CCI 200 ou par le terminal du tracteur à capacité ISOBUS.

Terminal de commande Delta
Le terminal Delta avec son écran éclairé permet de régler la hauteur de rotor, la largeur de travail et la largeur d‘andainage, de relever ou de descendre les rotors successivement ou individuellement. Par ailleurs, le Swadro 2000 Plus permet le réglage automatique en hauteur de tous les rotors en fonction d‘une valeur présélectionnée sur un seul rotor. L‘utilisation d‘une manette en option rend le maniement encore plus confortable.

Terminal de commande CCI 200
En plus des fonctions du terminal de commande Delta, le CCI 200 dispose d‘une capacité ISOBUS. Il permet de piloter la plupart des machines équipées ISOBUS, même celles d‘autres constructeurs. Une manette est aussi disponible en option.

Terminal du tracteur à capacité ISOBUS
Ci-dessus un exemple de terminal de tracteur à capacité ISOBUS qui permet de réaliser tous les pilotages importants de la machine.

Caractéristiques techniques

Andaineur mono rotor pour attelage trois points

		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Largeur de travail	m	3,50	3,80	4,20	4,60
Rendement horaire	env. ha/h	3	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Largeur au transport	m	1,90	1,90	2,26	2,55
Bras porte-dents	pièce	10	10	13	13
Dents doubles	pièce	30	40	52	52
Diamètre de rotor	m	2,70	2,96	3,30	3,60
Pneu de rotor		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Puissance absorbée	env. kW/ch	22/31	22/31	37/50	37/50
Poids	env. kg	532	565	640	665
Attelage trois points		série	série	série	série
Longueur de remisage	m	3,04	3,39	3,69	3,99
Hauteur de remisage	m	2,21	2,21	2,49	2,64

Andaineur mono rotor traîné

		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Largeur de travail	m	3,80	4,20	4,60
Rendement horaire	env. ha/h	3,5 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5
Largeur au transport	m	2,99	3,40*	2,55
Bras porte-dents	pièce	10	13	13
Dents doubles	pièce	40	52	52
Diamètre de rotor	m	2,96	3,30	3,60
Pneu de rotor		18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR
Puissance absorbée	env. kW/ch	19/25	22/31	22/31
Poids	env. kg	730	780	820
Timon		série	série	série
Longueur de remisage	m	4,80	4,95	5,10
Hauteur de remisage	m	1,25	1,25	2,20

Swadro 38 T et 42 T uniquement pour les marchés export

En option 2,26 m

Caractéristiques techniques

Andaineur traîné latéral deux rotors Swadro

		Swadro 710/26 T	Swadro TS 620	Swadro TS 620 Twin
Largeur de travail un andain	m	6,20	6,20	6,20
deux andains	m	2 x 3,40		2 x 3,46
Largeur d'andain (peut varier en fonction du volume de fourrage et du réglage de toile d'andainage)	env. m	0,80 - 1,40	1,10 - 1,60	1,10 - 1,60
Poids en version standard	env. kg	1.600	2.050	2.150
Puissance absorbée	env. kW/CV	37/50	37/50	37/50
Rendement horaire	ca. ha/h	5,5 - 6	6	6 - 7
Rotor				
Nombre		2	2	2
Diamètre		2,96	2,96	2,96
Bras porte-dents				
Nombre		2 x 13	10/13	10/13
Fixe		Série	Série	Série
Rabattable		–	Option	Option
Double dents Lift	Nombre	91	96	96
Réglage de hauteur de rotor mécanique		Série	Série	Série
électrique avec affichage		–	Option	Option
Pneus du train de rotor		18/8.5x8/6	16/6.50-8	16/6.50-8
Pneus du train de transport				
Série		18/8.5x8/6	11.5/80-15.3/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR
Option		–	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Larg. au transport avec pneus série	env. m	2,99	2,76	2,76
avec pneus en option	env. m	–	2,90	2,90
Haut. au transport bras porte-dents fixes ou dépliés	m		3,85	3,85
Bras porte-dents repliés	m		3,50	3,50
Haut. remisage bras porte-dents fixes ou dépliés	m	1,30	3,85	3,85
Bras porte-dents repliés	m	–	3,50	3,50
Longueur de remisage	m	8,40	8,00	8,00
Attelage par bras inférieurs		Flèche d'attelage	Série	Série

Swadro TS 680	Swadro TS 680 Twin	Swadro TS 740	Swadro TS 740 Twin	Swadro 1010
6,80	6,80 2 x 3,80	7,40	7,40 2 x 4,10	9,70
1,10 - 1,60	1,10 - 1,60	1,20 - 1,60	1,20 - 1,60	1,00 - 1,80
2.200	2.250	2.400	2.400	2.920
37/50	37/50	37/50	37/50	59/80
6,5 - 7	6,5 - 8	7,5	7,5 - 8,5	9 - 10
2 3,30	2 3,30	2 3,60	2 3,60	3 1 x 2,96/2 x 3,60
2 x 13 Série Option	2 x 13 Série Option	2 x 13 Série Option	2 x 13 Série Option	1 x 10/2 x 13 Série –
104	104	104	104	157
Série Option	Série Option	Série Option	Série Option	– Série*
16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8
11.5/80-15.3/10 PR 15.0/55-17/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR 15.0/55-17/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR 15.0/55-17/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR 15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR –
2,76 2,90	2,76 2,90	2,76 2,90	2,76 2,90	2,99 –
3,99 3,60	3,99 3,60	3,99 3,60	3,99 3,60	4,30 3,80
3,99 3,60	3,99 3,60	3,99 3,60	3,99 3,60	4,30 3,80
8,30	8,30	8,65	8,65	9,80
Série	Série	Série	Série	Série

Sans affichage

40
KRONE

Caractéristiques techniques

Andaineur traîné central deux rotors Swadro

		Swadro TC 680	Swadro TC 760	Swadro TC 760 Plus	Swadro TC 880	Swadro TC 880 Plus
Largeur de travail	m	6,80	6,80 - 7,60	6,80 - 7,60	6,80 - 7,60	7,60 - 8,80
Réglage de largeur de travail						
Mécanique		–	Série	–	–	–
Hydraulique		–	Option	Série	Série	Série
Largeur d'andain	m	1,00	1,00 - 1,80	1,00 - 1,80	1,30 - 2,50	1,30 - 2,50
Poids en version standard	env. kg	1.700	1.950	1.950	2.300	2.300
Puissance absorbée	env. kW/CV	37/50	37/50	37/50	40/55	40/55
Rendement horaire	env. ha/h	6,5 - 7	7,5	7,5	8 - 8,5	8 - 8,5
Rotor						
Nombre		2	2	2	2	2
Diamètre	m	3,30	3,30	3,30	3,60	3,60
Bras porte-dents						
Nombre		2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Fixe		Série	Série	Série	Série	Série
Rabattable		Option	Option	Option	Option	Option
Double dents Lift	Nombre	80	104	104	104	104
Réglage de hauteur de rotor						
Mécanique		Série	Série	–	Série	–
Electrique avec affichage		–	–	Série	–	Série
Pneus du train de rotors		16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8	18/85-8
Relevage individuel de rotor		Option	Option	Série	Option	Série
Pneus du train de transport						
Série		10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	11.5/80-15.3/10 PR	11.5/80-15.3/10 PR
Option		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Largeur au transport						
Avec pneus série	env. m	2,72	2,72	2,72	2,86	2,86
Avec pneus en option	env. m	2,89	2,89	2,89	2,99	2,99
Hauteur au transport						
Bras porte-d. fixes ou dépliés	m	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
Bras porte-dents repliés	m	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
Hauteur de remisage						
Bras porte-d. fixes ou dépliés	m	4,05	4,05	4,05	3,99	3,99
Bras porte-dents repliés	m	3,61	3,61	3,61	3,57	3,57
Longueur de remisage	m	5,90	5,90	5,90	6,35	6,35
Attelage						
Bras inférieurs		Série	Série	Série	Série	Série
Rotule		–	–	–	–	–

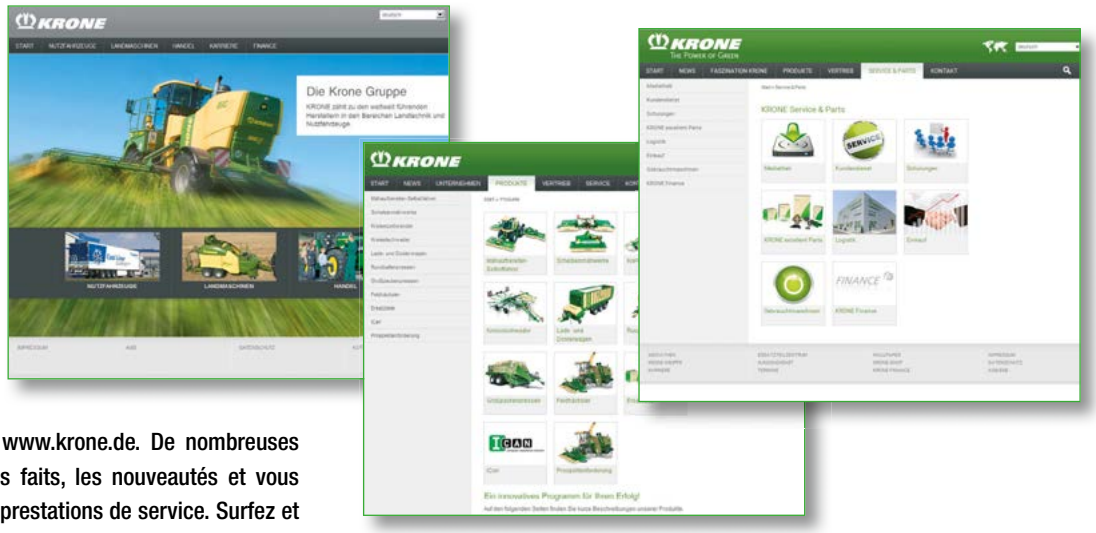
SWADROFIX
KRONE

Caractéristiques techniques

Andaineur central traîné quatre et six rotors Swadro

		Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
Largeur de travail	m	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50	10,00 - 19,00
Réglage de la largeur de travail				
mécanique		–	–	–
hydraulique		série	série série	Serie
Largeur d'andain	m	1,40 - 2,20	1,40 - 2,20	1,80 - 3,00
Poids	env. kg	5.100	5.700	9.400
Puissance absorbée	env. kW/ch	59/80	59/80	96/130
Rendement horaire	env. ha/h	12 - 14	12 - 14	20
Rotor				
Nombre		4	4	6
Diamètre	m	3,60 / 3,30	3,60 / 3,30	3,30 / 3,30 / 3,38
Bras porte-dents				
Nombre		4 x 13	4 x 13	4 x 13, 2 x 15
Fixe		–	série	série
Rabattable		série	–	–
Dents doubles Lift	nombre	208	208	328
Réglage en hauteur de rotor				
mécanique		–	–	–
électrique		série	série	série
Pneu du train de transport		16/6.50-8	16/6.50-8	16/6.50-8
Relevage individuel de rotor		série	série	série
Pneu du train de transport				
Série		500/50-17	500/50-17	800/45 R 26.5
Option		620/40 R 22.5	620/40 R 22.5	
Largeur au transport				
avec pneu de série	ca. m	2,99	2,99	2,99
Hauteur au transport				
Bras porte-dents fixes ou dépliés	m	4,36	3,99	3,99
Bras porte-dents repliés	m	3,85	–	–
Hauteur de remisage				
Bras porte-dents fixe ou déplié	m	4,36	4,07	3,99
Bras porte-dents repliés	m	3,85	–	–
Longueur de remisage	m	8,55	8,71	13,20
Attelage				
Bras inférieurs		série	série	série
Rotule		Option	Option	–

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 Agro-parts KRONE propose toutes les pièces de rechange avec le numéro de référence et la désignation précise. Vous pouvez commander immédiatement par Email auprès de votre partenaire commercial KRONE.

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

Partenaire commercial KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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

FR · Swadro TS/TC/1400/2000-11.15-209013800