



Andaineurs à tapis
MERGE MAXX 442 F - 762 - 952 - 1092





Sommaire

- | | | | |
|--------------|---|--------------|--|
| 04-05 | MERGE MAXX 442 F
préservez la qualité du fourrage | 15 | MERGE MAXX 952 & 1092
une autre façon d'entreprendre! |
| 06-07 | Ils s'adaptent à toutes les situations | 16-17 | MERGE MAXX 952 & 1092 ISOBUS
une nouvelle ère en termes de confort |
| 08-09 | La régularité de l'andain: +2 à 3km/h | 18-19 | MERGE MAXX 952 & 1092 ISOBUS
polyvalence et adaptabilité sont les maîtres mots |
| 10-11 | Durable et simple ! | 20-21 | MyKUHN |
| 12-13 | Un suivi de terrain à la hauteur | 22-23 | Caractéristiques techniques |
| 14 | MERGE MAXX 762
entrez dans la cour des grands | | |
-

MERGE MAXX

Andaineurs à tapis

DÉCOUVREZ UNE AUTRE FAÇON D'ANDAINER

LES ANDAINEURS À TAPIS MERGE MAXX SONT ULTRA-POLYVALENTS. ILS SE DÉMARQUENT PAR UNE COLLECTE EN DOUCEUR DE TOUT TYPE DE FOURRAGE POUR MAXIMISER LA PRÉSERVATION DE LEUR VALEUR NUTRITIVE. LES DEUX PICK-UPS INDÉPENDANTS OFFRENT PLUSIEURS LARGEURS DE RAMASSAGE, EN ANDAIN SIMPLE OU EN POSITION « ANDAIN CENTRAL ».



UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS. De l'herbe à la luzerne, des céréales immatures récoltées en ensilage ou en foin, aux fourrages pour la méthanisation, des pailles de céréales ou de colza, cette machine ramasse et andaine tout type de culture avec ses différentes configurations d'andainage.

LE RENDEMENT À GRANDE ÉCHELLE. Avec leurs largeurs de ramassage adaptables, les andaineurs à tapis MERGE MAXX peuvent râtelier jusqu'à 30 m de fourrage. Grâce à la dépose d'andains uniformes, les machines de récolte suivantes peuvent gagner jusqu'à 3 km/h en vitesse de travail.

PRÉSERVATION DES NUTRIMENTS ET RÉDUCTION DES IMPURETÉS. Le fourrage est soulevé par les pickups, ce qui réduit les pertes par effritement des feuilles et limite les impuretés dans le fourrage. Transféré sur le tapis, l'andain peut être déposé, puis repris successivement pour former un andain final important.

PRÉSERVER LA QUALITÉ DE VOTRE FOURRAGE EST ESSENTIEL!

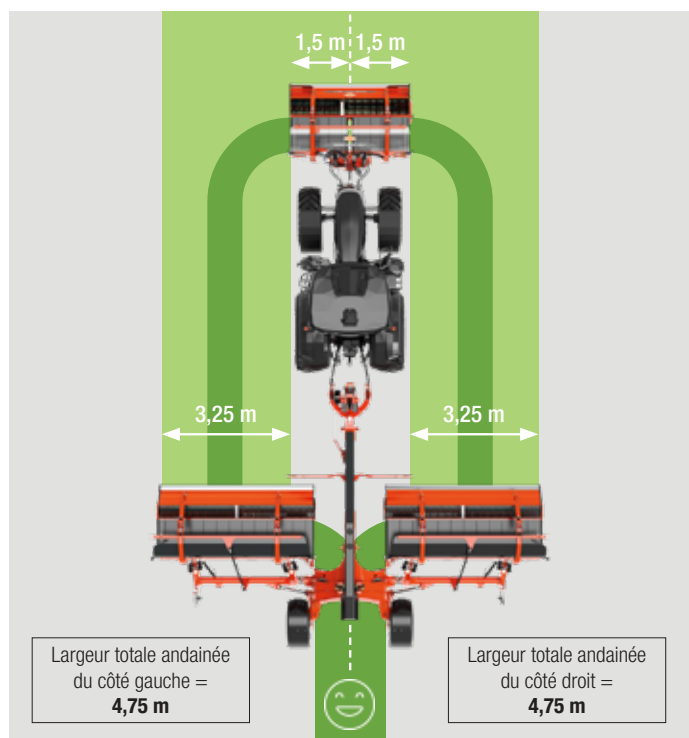
Le modèle frontal MERGE MAXX 442 F allie la volonté de récolter un fourrage avec le plus faible taux d'impuretés possible et la nécessité de réduire les coûts de fonctionnement des machines de récolte. Moins d'impuretés et l'absence de pierres dans le fourrage sont souvent mentionnées par les utilisateurs de ces machines.



EXCLUSIF

DEUX TAPIS : L'EXCLUSIVITÉ KUHN

Pour un net gain de qualité de formation de l'andain, l'andaineur MERGE MAXX 442 F est doté d'une exclusivité : **deux tapis**. Ces tapis peuvent donc déposer simultanément le fourrage à gauche et à droite. La quantité et le volume de fourrage est le même de chaque côté. Ainsi, en combinaison avec un andaineur arrière à dépose centrale, il forme un andain qui présente une meilleure homogénéité et une densité équivalente sur sa largeur. L'andain central alors réalisé reste homogène en densité et forme : un plus indéniable pour un pressage de balles bien cylindriques, mieux enrubannées. Des balles parfaites : c'est aussi une manipulation et un stockage facilité sans omettre le gain de qualité de conservation.



Un fourrage préservé des roues du tracteur

L'attelage frontal évite bien sûr au fourrage d'être tassé par les roues du tracteur. Autre bénéfice : les dents ou fourches de l'andaineur arrière ont moins besoin de « gratter » pour reprendre le produit tassé par les roues dans le sol.



Patins rotatifs réglables en hauteur

Pour éviter tous dégâts au tapis végétal en virages serrés lié au mouvement transversal de la machine, l'unité travaillante est guidée par des patins rotatifs. Ils sont réglables en hauteur en vue de s'adapter aux exigences des divers fourrages (prairies naturelles, luzerne, paille...). Autre avantage : la machine garde de ce fait aussi un angle de travail sensiblement égal : un plus pour l'efficacité de la suspension.

Une surveillance du travail facilitée

Un manomètre de pression de fonctionnement est placé dans le champ de vision du chauffeur afin de l'alerter en cas de montée en pression anormale de la machine. Le capotage arrière du canal d'évacuation de fourrage, réalisé avec un matériau translucide, assure sur les flux de fourrages durant le travail.

Des équipements facultatifs sont par ailleurs disponibles tels qu'un filet de rétention limitant la diffusion de débris végétaux qui pourraient remplir la calandre du tracteur, ou encore un jeu de 2 rétroviseurs pour améliorer la visibilité latérale du chauffeur.



Un suivi de terrain exemplaire

L'articulation pendulaire intégrée dans le châssis confère au pick-up un débattement de +/- 10° d'amplitude. Associée à un allègement constant au sol grâce à la suspension hydraulique, la machine épouse fidèlement les contours du terrain en vue d'un ramassage propre tout en veillant au soin du tapis végétal.

Toutes les commandes sont réalisables en cabine

Le mode de travail, la vitesse des tapis et la formation de l'andain sont réglables directement depuis la cabine du tracteur, sur le boîtier de commande KMM20 sans que le chauffeur ait à descendre.



ILS S'ADAPTENT À TOUTES LES SITUATIONS

Soyez assuré de trouver la configuration qui vous convient grâce aux multiples déposes des MERGE MAXX.

Profitez de :

- leur capacité à ramasser tout type de fourrage, léger ou lourd, dense ou épars, court ou long (prairies temporaires ou permanentes, paille ou céréales immatures, méteil, foin...),
- leur adaptation aux moyens de récolte : andain d'environ 1,00 m pour les presses et les auto-chargeuses et jusqu'à 2,20 m pour les pick-ups des ensileuses. Déposez un andain central de largeur réglable, un andain latéral pour regrouper plusieurs largeurs de ramassage, ou combinez andains central et latéral simultanément,
- leur aptitude à s'adapter facilement aux configurations de vos parcelles.



Dépose centrale

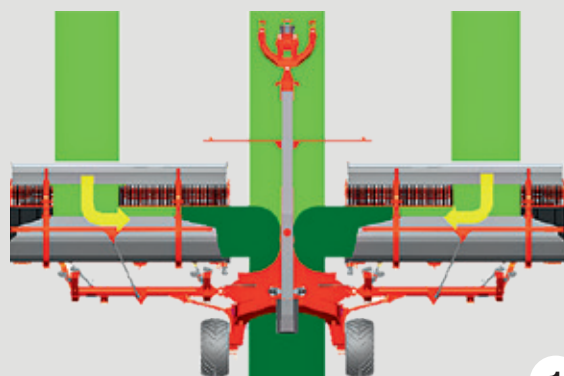
Les 2 unités sont écartées. Les tapis dirigent le fourrage vers le centre de la machine.

L'andain central formé reprend ainsi entre 8 à 11 mètres de fourrage.

Cette configuration est idéale pour :

- La reprise de la fauche à plat
- La reprise d'un fourrage fané
- La reprise d'andain formé par une faucheuse-conditionneuse triple
- Pour la reprise de 2 andains de paille de moissonneuse-batteuse avec des coupes allant jusqu'à 8,50 m

La largeur de l'andain peut être adaptée à la dimension des pick-ups de ramassage en fonction de l'écartement choisi entre les 2 unités de ramassage **(1)**.

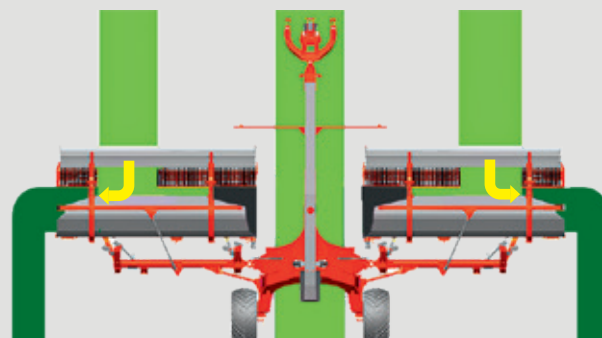
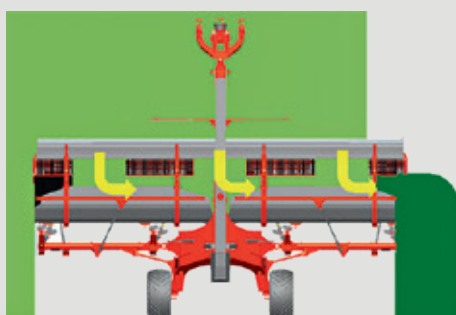


Dépose latérale

Dans l'exemple d'un MERGE MAXX 952 lorsque les tapis sont rapprochés et tournent dans la même direction, un seul andain est créé, regroupant 7,50 mètres de fourrage. Il est ainsi placé soit à droite soit à gauche.

Ce mode de dépose peut être utilisée lors de la reprise de la fauche à plat, de fourrage fané ou de création de petits andains **(2)**.

Si les tapis sont écartés, une dépose vers les deux côtés s'effectue pour le retournement d'andain **(3)**.





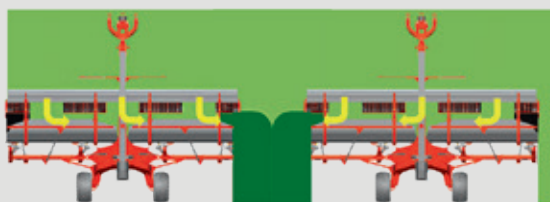
20 à 30 m de fourrage

La combinaison de plusieurs configurations offre la possibilité de regrouper de grandes largeurs de fourrage.

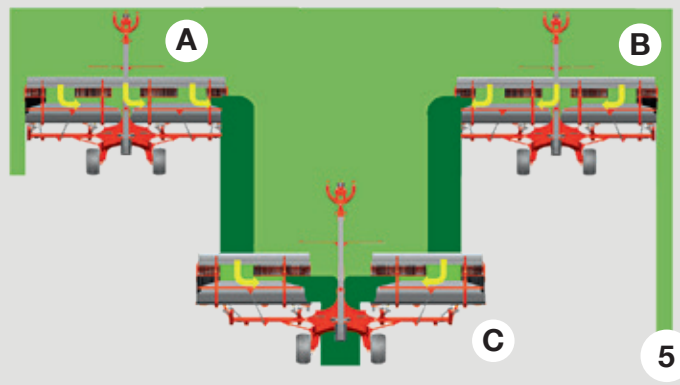
Durant le travail en aller-retour avec les pick-ups regroupés et les tapis qui tournent dans la même direction, la dépose s'effectue soit à droite soit à gauche. L'andain double est placé ensuite soit côte à côte soit superposé dans le cas d'un pick-up étroit (4).

Cumulez les bénéfices des déposes centrale et latérale (5) :

- Premier passage avec dépose latérale à droite. (A)
- Deuxième passage avec dépose latérale à gauche. (B)
- Dernier passage qui regroupe les andains formés en andain central. (C)



4

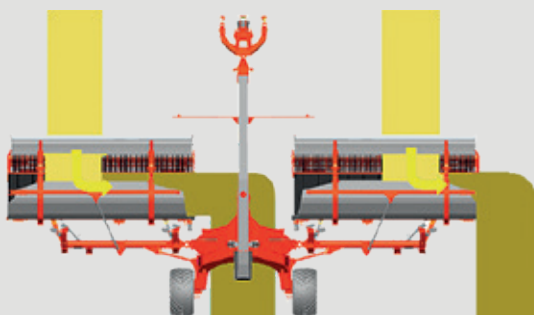


5

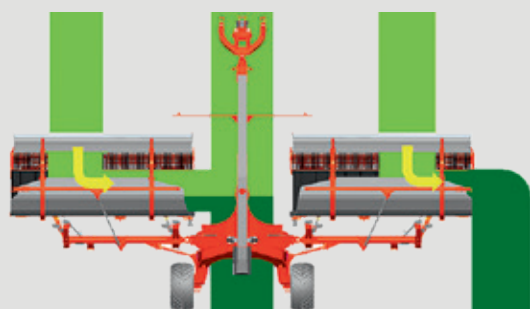
Travail dans du fourrage lourd ou volumineux

Adaptez les configurations :

- Une dépose vers le centre et le côté (droite ou gauche) qui s'avère utile pour retourner simultanément deux andains de paille (6).
- Une dépose centrale vers un andain déjà en place combinée avec une dépose latérale qui se regroupera en un andain au prochain passage (7).



6



7

LA RÉGULARITÉ DE L'ANDAIN: +2 À 3 KM/H* POUR LA MACHINE DE RÉCOLTE



Avec les andaineurs MERGE MAXX, vous diminuez les pics de sollicitation sur les machines de récolte. Les utilisateurs d'andaineur MERGE MAXX affirment gagner 2 à 3 km/h* en vitesse de travail !

Gagnez vous aussi en productivité sur toute la ligne. Enfin, moins d'impuretés ou de pierres dans l'andain réduisent l'usure du système d'alimentation et les frais de fonctionnement.



LE PICK-UP ET LE WINDGUARD À ROULEAU

La qualité et la régularité du ramassage sont directement liées à la conception de l'unité de ramassage. Le pick-up optimise le ramassage, la levée et le transfert régulier du fourrage sur le tapis en combinaison avec le rabatteur WINDGUARD. Le régime de rotation du pick-up est adaptable selon les différentes situations de récolte. Au besoin, pour la reprise de fourrages très délicats, il peut être réduit pour préserver les feuilles et donc la richesse du produit final. Sa grande largeur assure le transfert latéral du produit.

Système WINDGUARD à rouleau

Le fourrage est ramassé par le pick-up et guidé par le système WINDGUARD. Celui-ci est composé d'une volute de guidage et d'un rouleau qui optimisent le flux pour alimenter les tapis convoyeurs. Il s'ajuste automatiquement en fonction des volumes de fourrage.

Les andains sont uniformes et aérés, non torsadés, pour un débit de chantier amélioré.



* selon conditions

Moins d'impuretés dans votre fourrage

Les utilisateurs des andaineurs MERGE MAXX en sont convaincus ! Avec l'andaineur MERGE MAXX, ils récoltent l'herbe et l'herbe seule et n'observent pas de contamination de terre ou pierres. Un plus pour diminuer les frais de maintenance.



DES RÉGLAGES SIMPLES ET CONFORTABLES

Pour faciliter le transfert du fourrage et créer des andains homogènes et aérés, l'utilisateur peut effectuer des réglages simples. Au niveau du **pick-up**, le régime de rotation peut être réglé en ajustant le régime de prise de force sur les versions non ISOBUS et via le terminal ou le joystick sur les versions ISOBUS.

Selon les besoins et indépendamment du régime du pick-up, la vitesse des **tapis** est modulable afin d'adapter la taille et la forme de l'andain aux matériels en aval de la récolte. Le réglage s'effectue par des régulateurs de débit situés au niveau des pompes sur les modèles non ISOBUS et via le terminal ou le joystick sur les modèles ISOBUS.

Concernant le rabatteur **WINDGUARD**, les réglages se font manuellement et en option via l'hydraulique sur les MERGE MAXX non ISOBUS. Les modèles ISOBUS peuvent eux être réglés depuis le terminal ISOBUS ou le joystick.

Calibration parfaite de l'andain latéral

En dépose latérale, une toile à andain est livrable sur demande. Un plus pour un andain parfaitement calibré en vue d'un ramassage par presse notamment. À tout moment depuis la cabine, le chauffeur peut ajuster la largeur de l'andain ou replier complètement cette toile.



DURABLE ET SIMPLE !

Pour faire face aux utilisations les plus intensives, KUHN fait évoluer de nombreuses pièces afin d'accroître la durabilité sans compromettre l'efficacité au travail. Conçus pour travailler pendant de longues heures et dans des conditions qui peuvent s'avérer difficiles, les andaineurs à tapis MERGE MAXX bénéficient de pièces renforcées offrant à l'utilisateur confiance et sérénité dans le déroulement du chantier de récolte du fourrage.



CONÇU POUR DURER, SANS S'ARRÊTER

Pick-up

Le pick-up, pièce maîtresse de l'andaineur à tapis, est la partie la plus exposée à l'usure et aux contraintes. Des améliorations y ont été apportées, comme de nouvelles fourches à forme coudée pour gagner en résistance et en capacité. Les bras de fourches à maneton rallongé offrent quant à eux une meilleure résistance à l'effort et à la contrainte. De même, la zone située entre le pick-up et le tapis est surélevée afin de garantir un excellent flux de fourrage sans accumulation peu importe les conditions.

Étanchéité du convoyeur

Une étanchéité à bavette PVC à l'avant et une étanchéité à brosses à l'arrière évite l'introduction de fourrage et d'impuretés (type terre, sable ou cailloux). Une machine plus propre signifie moins de temps d'arrêt et plus de sérénité.

Rabatteur WINDGUARD

La tôle de transfert du WINDGUARD est conçue en acier à haute limite élastique (HLE), augmentant la robustesse et la longévité de l'andaineur à tapis.



MAINTENANCE RÉDUITE, GAGE DE RENTABILITÉ

La rentabilité d'une machine est principalement influencée par son coût d'utilisation. Ce dernier est impacté par le coût d'entretien et de maintenance. Ce critère, primordial lors du choix et de l'achat d'une machine, a largement été pris en compte lors du développement de la nouvelle génération de MERGE MAXX 102.



Les paliers présents sur les bras de fourche sont dotés de pièces d'usure plastiques moins sensibles à l'eau, à la terre, au sable, garantissant une meilleure résistance à la dégradation. En cas de remplacement, le changement des pièces s'effectue en quelques minutes sans nécessité de démonter les bras de fourches et les fourches.

Concernant le chemin de came, l'intégration de pièces d'usure Hardox® a permis de rallonger la durée de vie. En cas de changement, étant amovible et remplaçable, nul besoin de remplacer la came entière. La maintenance s'effectue seulement sur les parties usées sans démonter l'ensemble du pick-up.

COMPACT AU TRANSPORT

Les chantiers importants nécessitent parfois beaucoup de déplacements sur route. La conception de tous les andaineurs à tapis MERGE MAXX vous garantissent la compacité, la stabilité et le confort nécessaires pour le transport routier.

Conception parfaite pour le transport routier

La longueur limitée de la machine, le système de repliage particulier, l'attelage au tracteur avec amortisseurs (exclusif sur les modèles MERGE MAXX 952 et MERGE MAXX 1092) et un point de pivotement placé plus en arrière assurent une excellente compacité et stabilité sur les routes accidentées et une meilleure maniabilité en fourrière.



Adaptez vos pneus

Différentes tailles de pneus sont disponibles selon vos besoins :

- 400 / 55 - R22.5
- 500 / 45 - R22.5

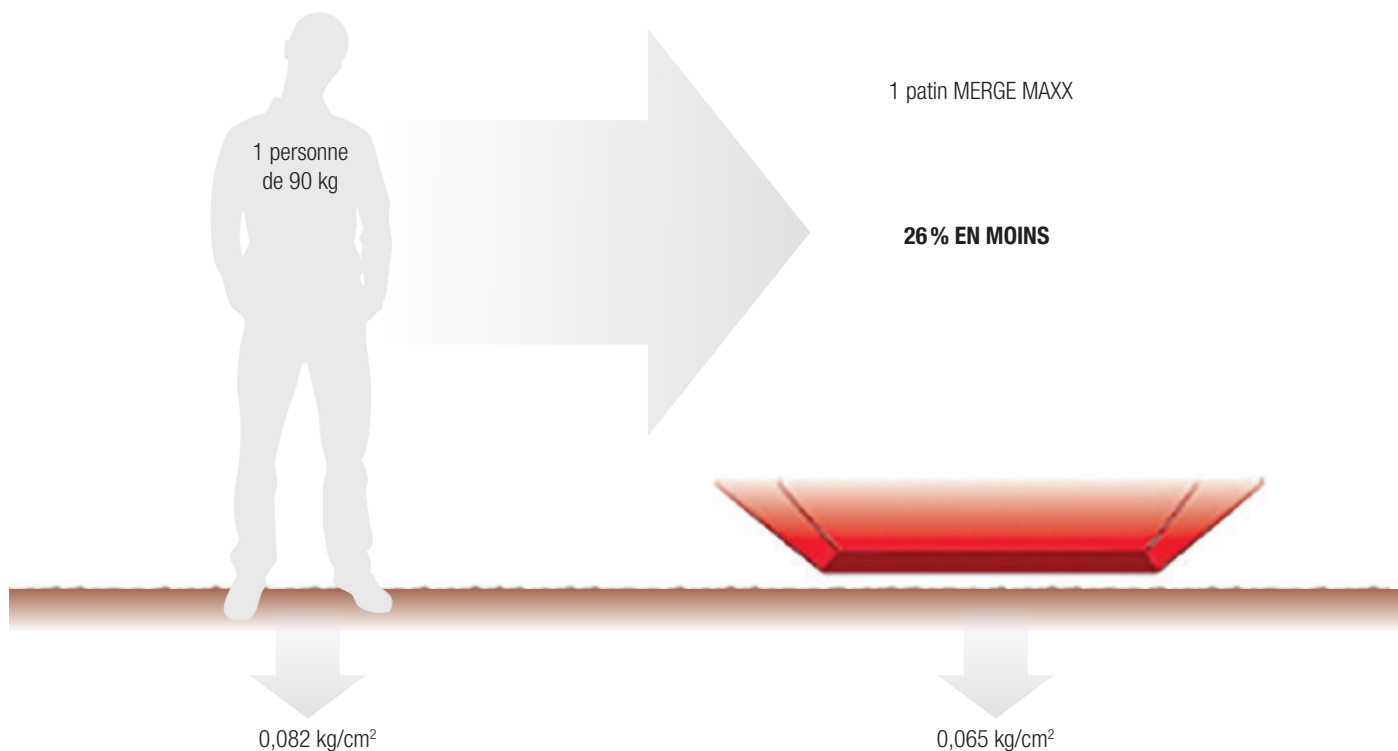
Il est également possible d'équiper la machine de garde-boue.



UN SUIVI DE TERRAIN À LA HAUTEUR

Sous chaque unité, deux patins de grande surface, articulés et réglables en hauteur, suivent les contours du terrain et guident parfaitement chaque pick-up. L'andaineur à tapis MERGE MAXX exerce une pression au sol inférieure à une personne de 90 kg ! Chaque pick-up dispose d'un angle de +/-10° et d'un débattement vertical de -20/+30 cm pour une adaptation aux dénivelés du terrain

POIDS ÉQUIVALENT SUR LE SOL



Réglage de la hauteur

L'adaptation de la hauteur de ramassage est primordiale pour limiter la contamination du fourrage ainsi que l'usure des fourches. Sur les modèles non ISOBUS, le réglage se fait à l'aide d'une manivelle centralisée avec indicateur de position se trouvant à l'arrière de chaque unité. En option, il est possible de régler hydrauliquement la hauteur de travail. Sur les andaineurs à tapis MERGE MAXX ISOBUS, le réglage est effectué depuis le terminal ISOBUS ou le joystick tracteur en simultané sur les deux côtés et par palier.



Réglage de l'allègement

Pour les modèles non ISOBUS, l'allègement s'effectue sur chaque unité de ramassage via 4 puissants ressorts qui sont réglables manuellement. Concernant les modèles ISOBUS, l'allègement est fait en simultané sur les deux côtés et par palier via l'hydraulique avec un réglage depuis le terminal.

Relevage individuel

Les champs en pointe ne sont pas un problème pour les andaineurs à tapis MERGE MAXX. Equipés de série du relevage individuel des unités, vous pouvez lever une unité indépendamment de l'autre pour un travail propre.



Attelage avec amortisseurs intégrés

Les chapes d'attelage des modèles MERGE MAXX 952 et 1092 intègrent des amortisseurs qui évitent le transfert des cahots de conduite vers le tracteur. Une exclusivité KUHN qui apporte plus de confort lors de la conduite sur chemins et routes en mauvais état.

Circuit hydraulique autonome

Pour éviter des besoins hydrauliques importants au tracteur, un groupe de pompes intégré anime les pick-ups et les tapis. La machine peut être utilisée à 1 000 min⁻¹ ou en mode économique à 750 min⁻¹ pour réduire la consommation de carburant. Le régime des pick-ups peut bien sûr être réduit en cas de ramassage de fourrage très délicat.

Protection supplémentaire

Lors de travaux en conditions chaudes, sèches, andainage de paille ou en présence de silex, des patins en matériau de synthèse sont disponibles en équipement optionnel. Ils constituent une protection idéale pour la machine et le chantier de récolte.

ENTREZ DANS LA COUR DES GRANDS

L'andaineur à tapis MERGE MAXX 762 complète l'offre KUHN pour l'andainage à destination des exploitations particulières. Avec une largeur de travail comprise entre 5,50 et 7,50 m en andain central et entre 6,20 et 7,50 m en andain latéral, cette machine vous apportera entière satisfaction sur votre exploitation.

LES MÊMES BÉNÉFICES EN LARGEUR RÉDUITE

Sa conception apporte aux utilisateurs les mêmes bénéfices que les versions plus larges liés à :

- la polyvalence des modes de dépose des andains,
- la régularité des andains favorisant la reprise et le rendement des machines de récolte,
- la réduction des introductions de pierres et d'impuretés dans le fourrage.



UNE AUTRE FAÇON D'ENTREPRENDRE!

Les andaineurs à tapis MERGE MAXX 952 et MERGE MAXX 1092 sont les machines idéales pour les entreprises de travaux agricoles et les CUMA travaillant sur des chantiers importants.

TROIS MODÈLES POUR LES CHANTIERS

Ces entreprises dépendent de chaînes de récolte performantes et bien organisées et trouveront avec ces deux andaineurs à tapis des machines ultra-polyvalentes. Leur adaptation aux moyens de récolte est parfaite : andain d'environ 1,00 m pour les presses et les autochargeuses et jusqu'à 2,20 m pour les pick-ups des ensileuses.



Position passage d'andain

Facilitez vos manœuvres en mettant votre machine en position passage d'andain. Cette dernière vous assure un dégagement d'environ 50 cm qui évitera de défaire des andains déjà formés. Vous pouvez optimiser la position de passage d'andain selon vos besoins en déplaçant les capteurs dans leur logement.



Rouleaux de contrôle de hauteur

Limitez les risques de départ de feu lors des fortes chaleurs et en terrains pierreux en équipant votre machine de rouleaux de contrôle de hauteur. Ces rouleaux sont escamotables afin de profiter également de toute la surface de contact des larges patins lorsque les conditions sont revenues à la normale.

MERGE MAXX 952 ET 1092 ISOBUS : UNE NOUVELLE ÈRE EN TERMES DE CONFORT

Pour ces deux modèles, tous les réglages s'effectuent depuis la cabine à partir d'un terminal ISOBUS ou d'un joystick AUX-N. Les menus de réglage et l'écran de travail ont été conçus pour être intuitifs et compréhensibles pour une prise en main et une gestion facilitée. L'opérateur travaille sereinement en surveillant les indicateurs placés sur l'écran de travail.

Visualisation des icônes liées aux différentes fonctions de la machine

Choix de l'allègement

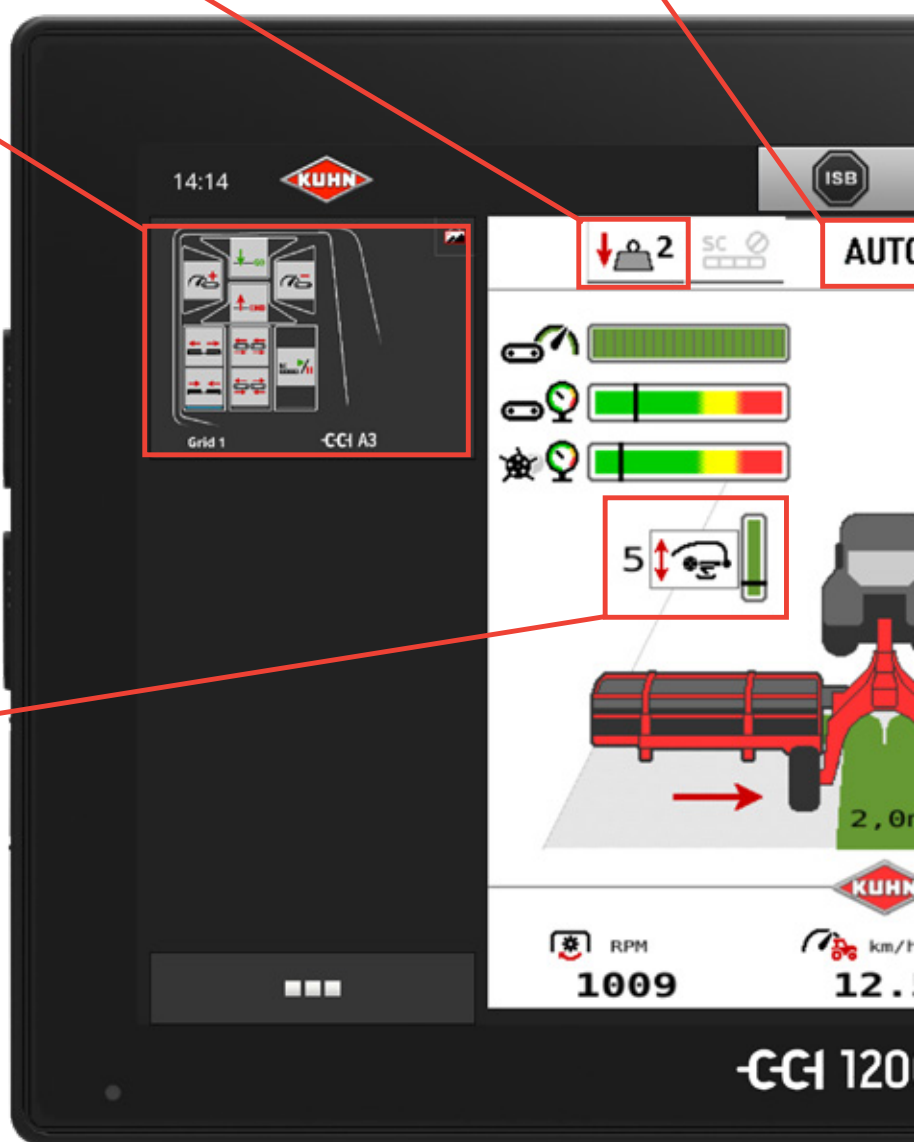
Automatique / manuel

Choix du réglage

Toile à andains
(si équipée)

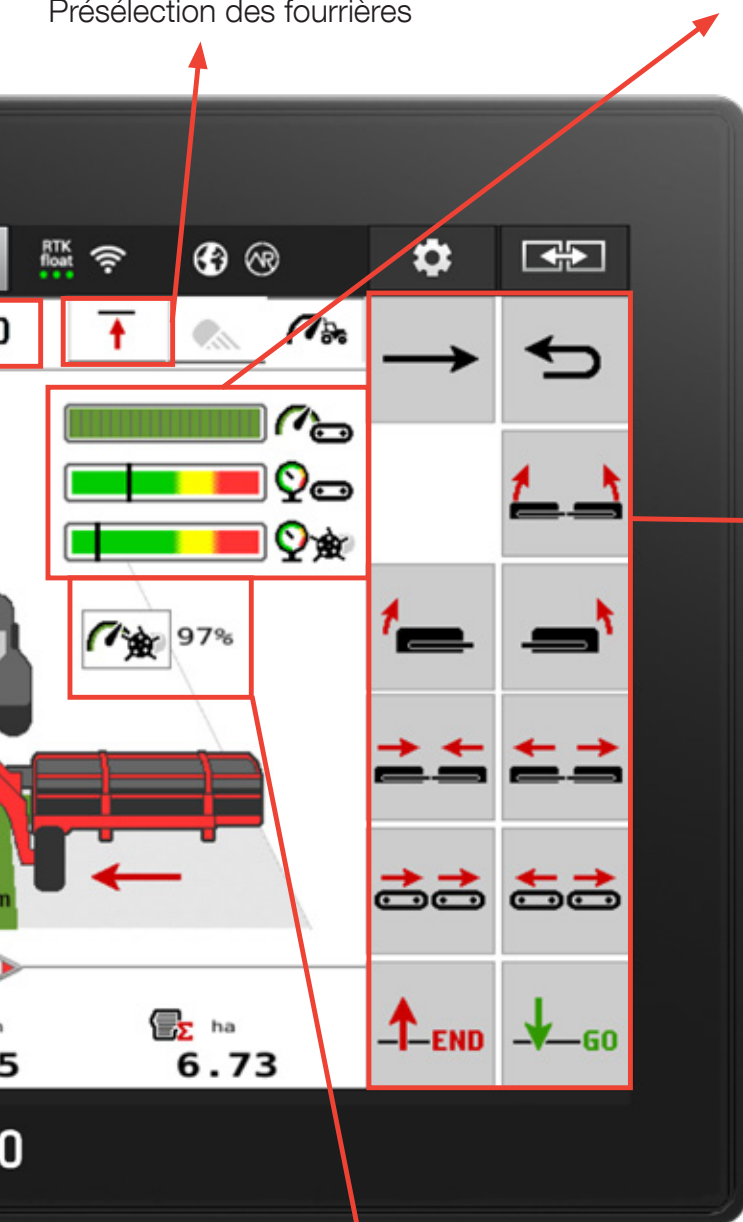
Hauteur de
râtelage

Hauteur du
WINDGUARD





Présélection des fourrières



Vitesse du convoyeur (gauche/droite)



Pression du convoyeur (gauche/droite)



Pression du pick-up (gauche/droite)

Une multitude de fonctionnalités mises en avant :

- Relevage des deux unités en simultané ou individuellement
- Déport des unités
- Sens de rotation des tapis convoyeurs (dépose centrale/extérieure et dépose à droite/gauche)
- Arrêt de la rotation des tapis convoyeurs
- Déburrage des tapis convoyeurs
- Réglage de la hauteur de râtelage
- Réglage de la vitesse des tapis convoyeurs
- Réglage de la vitesse du pick-up

Réglage des consignes de vitesse

MERGE MAXX 952 ET 1092 ISOBUS : POLYVALENCE ET ADAPTABILITE SONT LES MAÎTRES MOTS



Destinés à évoluer dans différents types de fourrage, différentes typologies de terrains ou différents modes de récoltes, les MERGE MAXX 952 et 1092 ISOBUS s'adaptent très rapidement et très facilement pour répondre à chaque besoin et à chaque condition.

DES FONCTIONS POUR ACCROÎTRE LA SIMPLICITÉ, LA POLYVALENCE ET LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Réglage du rouleau rabatteur et de la tôle de transfert WINDGUARD :

Nécessaire pour un transfert du fourrage parfait et régulier du pick-up au tapis, le réglage de l'angle et de la position par rapport au pick-up s'opère depuis le terminal et en continu.

Réglage de la pression au sol selon 5 configurations :

Les configurations offrent à l'utilisateur différentes possibilités pour travailler de façon optimale sans dégrader la couche végétale.

Réglage de la vitesse des pick-up et tapis :

Selon les quantités et volumes de fourrage, il est important d'adapter la vitesse de rotation des pick-up et tapis convoyeurs afin d'assurer un transfert régulier du fourrage sans risque de détérioration de la qualité.

En mode automatique, il est possible d'adapter la vitesse de rotation des pick-up et tapis en fonction de la vitesse d'avancement. De même, en configuration dépose latérale, le convoyeur le plus proche de l'andain et ayant la plus grande charge de fourrage à déplacer est capable de tourner plus rapidement que le convoyeur le plus éloigné de l'andain. Cette fonction évite la formation de bouchon de fourrage dans le canal de la machine.

Réglage de la hauteur de travail :

La hauteur de ramassage est un paramètre essentiel pour conserver une excellente qualité de fourrage sans incorporation d'impuretés et de cailloux dans le produit récolté. C'est également un facteur influençant l'usure des fourches.

Fonction "ramassage"

Certaines zones de parcelle peuvent être délicates à récolter (zone humide, passage étroit, obstacle, etc.). Pour éviter le passage de la machine de récolte dans ces zones complexes, la fonction "ramassage" consiste à arrêter temporairement les tapis pour charger le fourrage et le déplacer ultérieurement dans une zone plus favorable.



TERMINAL ISOBUS CCI 60

Le terminal ISOBUS CCI 60 est certifié par l'AEF. Grâce à lui, commandez vos machines en toute simplicité. L'écran couleur et tactile facilite la saisie de paramètres et l'accès aux différentes pages du menu. Étant ISOBUS, il se connecte directement sur la prise 9 plots In-cab d'un tracteur ISOBUS. En cas d'absence de cette dernière, un faisceau batterie peut être utilisé.



CCI 60 :

Le terminal ISOBUS simple et abordable

L'écran de 5,7"/14,5 cm affiche la machine principale ainsi que les informations principales. 12 touches physiques rétroéclairées en complément des touches tactiles vous facilitent l'utilisation.

TERMINAUX ISOBUS CCI 800 ET CCI 1200

Les terminaux ISOBUS CCI 800 et 1200 sont certifiés par l'AEF. Ils misent sur trois priorités : performance, visibilité et flexibilité. Commandez intuitivement vos machines grâce à leur écran tactile et antireflet de grande taille. Capables d'afficher simultanément différentes informations indispensables, de prendre en charge la connexion d'une commande par joystick et la connexion avec une caméra, ces terminaux font preuve d'une grande polyvalence.



CCI 800 :

Le terminal ISOBUS compact

L'écran de 8"/20,3 cm affiche la machine principale et des mini-view sur le côté. Cliquez sur la mini-view pour l'afficher en grand.



CCI 1200 :

Toutes les informations sur un même écran

L'écran de 12,1"/30,5 cm, toutes les informations essentielles sont affichées. Différents formats d'affichage sont possibles : mini-view / maxi-view / double UT.

Tout à portée de main avec le joystick CCI A3

Contrôlez votre machine avec le joystick ISOBUS CCI A3. Grâce aux différents icônes affichées sur l'écran couleur et tactile, visualisez et sélectionnez la bonne fonction au bon moment. Gagnez ainsi en simplicité et en confort d'utilisation.



MyKUHNN

MA CONNEXION AU SUCCÈS!

MyKUHNN est votre espace en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHNN vont faciliter la gestion de votre parc machines KUHN, notamment en récolte des fourrages.
Rendez-vous sur: mykuhn.kuhn.com



Gérez votre parc machine

Des outils en ligne pour tirer le meilleur parti de vos machines KUHN!

Une fois identifié, vous serez en mesure de gérer vos machines KUHN en disposant d'un accès aux catalogues pièces et au téléchargement des notices d'utilisation.

Pièces d'origine

MyKUHNN vous permet de rechercher une pièce, soit en indiquant sa référence, soit en utilisant le catalogue électronique KUHN. Trouver une pièce devient un jeu d'enfants. Vous pourrez visualiser la disponibilité de la pièce chez votre revendeur et lui transmettre votre sélection.

Notices d'utilisation

Grâce à l'enregistrement de vos machines dans la section « Mon parc », vous trouverez très facilement la notice d'utilisation qu'il vous faut.

MyKUHNN vous permet de télécharger dans une version imprimable. MyKUHNN vous enverra une notification lorsque votre machine sera concernée par une campagne d'amélioration. Vous pourrez alors contacter votre revendeur très rapidement. Plus de surprises, vous serez averti à temps!



Maximisez la performance de votre machine

Optimisez les réglages de vos machines

Accédez à toutes les informations de réglage et d'entretien au moment opportun pour optimiser votre productivité.

Les services digitaux KUHN Connect

Depuis votre ordinateur, avec l'espace KUHN Connect, accédez à l'ensemble des services digitaux proposés par KUHN.

Des infos expertes exclusives

MyKUHN, c'est une mine d'informations à forte valeur ajoutée! Restez informé sur les nouvelles machines et équipements KUHN, consultez les témoignages d'utilisateurs, profitez de conseils agronomiques et experts prodigués par nos spécialistes et découvrez-en davantage sur le savoir-faire KUHN.



Laissez-vous guider vers la modulation de dose

Avec l'application KUHN EasyMaps, modulez manuellement votre dose en visualisant votre carte de préconisation et votre position dans la parcelle, directement sur votre smartphone.

Et bien d'autres fonctionnalités intéressantes...



Participez à des événements

Recevez des notifications lorsque les revendeurs KUHN organisent des événements près de chez vous et lorsqu'un rendez-vous incontournable est programmé.



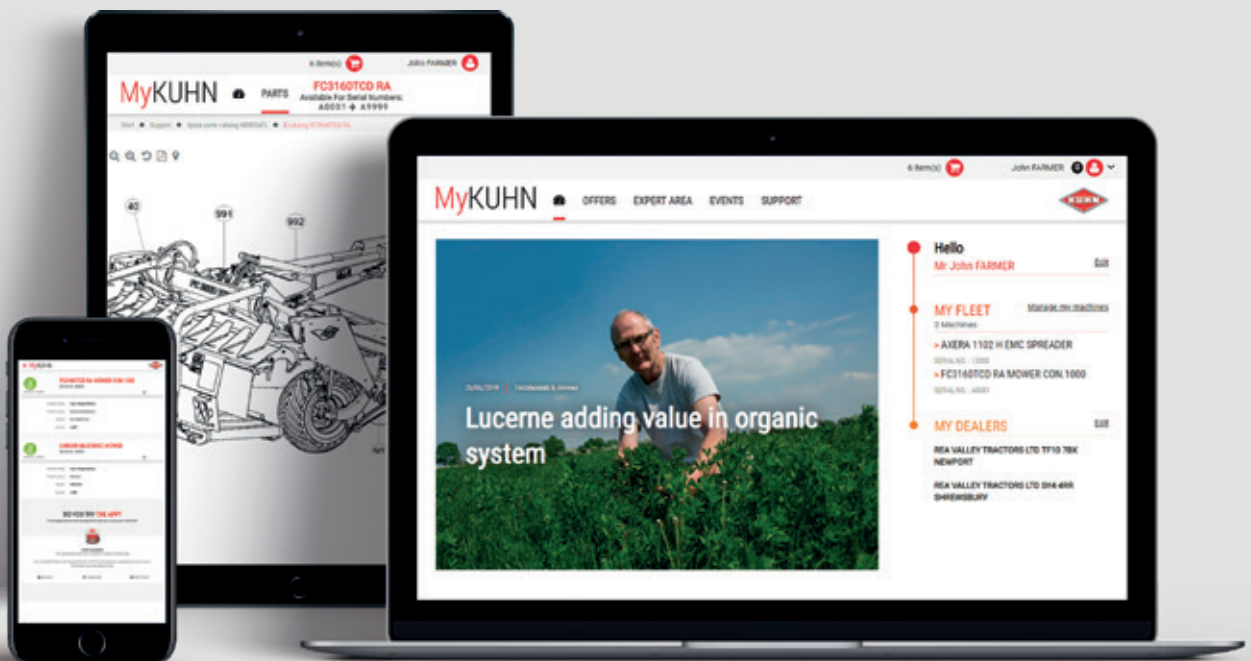
Bénéficiez d'offres

Profitez d'offres exclusives de financement, sur les pièces et les machines KUHN.



Gardez le contact

Trouvez et enregistrez vos revendeurs préférés pour pouvoir les contacter rapidement et facilement!



Caractéristiques techniques

	MERGE MAXX 442 F	MERGE MAXX 762
Largeur de ramassage (m)	3,00	5,50 / 7,50
Largeur de travail en andain central (m)	-	6,20 à 7,50
Largeur de travail en andain latéral (env. avec l'andain) (m)	4,40	6,70
Largeur moyenne des andain(s) (m)	-	
Largeur de transport (m)		
Longueur de transport (m)	2,25	6,60
Hauteur de transport (m)	1,35	
Nombre de pick-ups et tapis	1 pick-up / 2 tapis	
Contrôle de la hauteur des pick-ups	Par 2 patins rotatifs, réglables en hauteur via broche sur secteur à positions multiples	Par 2 patins par pick-ups, réglables en
Type d'andain	Latéral ou bilatéral	
Pneumatiques sur châssis porteur	-	
Boîtier de commande et fonctions pilotées	Boîtier de commande KMM20 : travail, vitesse des tapis et sélection du type de dépose d'andain	Boîtier de commande KMM 01 : relevage simultané
Fréquence de rotation p.d.f min ⁻¹	-	
Attelage	Cat. 2 Relevage avant du tracteur en simple effet (ou double effet avec position flottante)	
Puissance minimum requise à la p.d.f. (env.) (kw)	-	56
Puissance minimum requise à la p.d.f. (env.) (ch)	-	75
Équipement hydraulique tracteur requis	1 x SE avec retour libre séparé, débit de 45 l/min à 150 bars (80-120 bars en moyenne selon fourrage)	
Équipement électrique tracteur nécessaire		1 prise 7 pôles et 1 prise 3 pôles ISO
Éclairage et signalisation		
Poids (kg) env.	1 140	4 450

◆ de série ◇ équipement facultatif - non disponible

Équipements facultatifs: Freinage pneumatique ou hydraulique, réglage hydraulique de la hauteur, rouleaux de guidage, garde-boue, feux LED, doublures de patins en acier anti-abrasion / en polymère pour travaux en conditions avec silex, roues larges, toile à andain.
MERGE MAXX 442 F : filet de rétention, jeu de 2 rétroviseurs.



KUHN PARTS



Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

MERGE MAXX 952	MERGE MAXX 952 ISOBUS	MERGE MAXX 1092 ISOBUS
	7,50 / 9,50	8,85 / 10,95
	8,20 à 9,50	9,70 à 11
	8,80	10,30
1,00 à 1,50 en andain latéral, jusqu'à 2,20 en andain central		
3,00		
	7,40	8,20
3,70		
2 pick-ups avec 1 tapis chacun		
continu par manivelle (<> : hydraulique)	Par 2 patins par pick-ups, réglables depuis le terminal	
Central, latéral, bilatéral ou central + latéral		
400 / 55 x 22.5 (<> : 500 / 45 - R22.5)	500 / 45 x R22.5	
ou séparé, sélection du côté de dépose de l'andain	Machine ISOBUS (utilisation d'un terminal CCI ou d'un terminal tracteur ISOBUS certifié) : position des unités, dépose de l'andain, vitesse pick-up/tapis, position du Windguard, relevage individuel, arrêt en rotation des convoyeurs,...	
1 000 ou 750, à préciser à la commande		
2 points - chapes oscillantes - cat. 2 et 3N		
	63	71
	85	95
2 DE (dont 1 avec position flottante)	Branchement en LS : 1 x pression, 1 x retour libre, 1 x détection de charge	
	1 prise électrique 7 pôles et 1 prise ISOBUS	
◆		
4900	5000	5 250

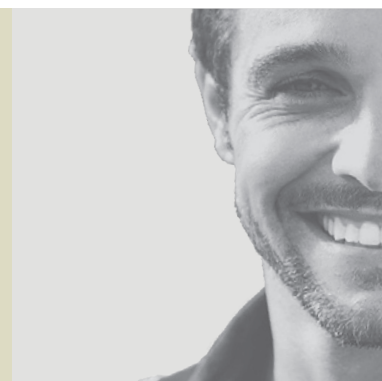
KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7/7, et 365 jours par an**

KUHN protect+ - Le choix des professionnels!

KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides!

KUHN finance - Investissez rationnellement!



*Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays. **à l'exception du 1^{er} janvier, du 1^{er} mai et du 25 décembre

MyKUHNN

MA CONNEXION AU SUCCÈS !

MyKUHNN est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHNN vont faciliter la gestion de votre parc machines et terminaux KUHN et vous aider à maximiser leur performance. Une fois identifié, sur ordinateur, mobile ou tablette, vous disposerez d'un accès aux catalogues pièces, à la documentation technique et à une multitude de services connectés.



Découvrez notre gamme de machines destinées aux gros chantiers



1. Faucheuse triple - 2. Faucheuse-conditionneuse triple - 3. Faneur grande largeur - 4. Andaineur 4 rotors - 5. Presse à haute densité - 6. Presse à balles rondes - 7. Presse combinée - 8. Enrubanneuse.

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

* Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore.
Imprimé en France - 920 572 FR - 10.25 - Copyright KUHN 2025

