



CATALOGUE DES PRODUITS
FAUCHEUSES À DISQUES

2024



SOMMAIRE

Un fourrage de qualité supérieure avec les machines SaMASZ	2
Lamier SaMASZ – le cœur des faucheuses à disques	4
Lamier SwiftCUT	6
SAMBA	10
Faucheuses arrière Suspension latérale	
SAMBA F	16
Faucheuses frontales Suspension poussée	
ALPINA	24
Faucheuses frontales Suspension poussée	
Lamier PerfectCUT	30
Conditionneurs des faucheuses a disques	34
KDT	40
Faucheuses à disques arrière Suspension latérale	
KDTC	46
Faucheuses à disques arrière Suspension centrale	
KT	52
Faucheuses à disques arrière Suspension centrale	
XT	58
Faucheuses à disques arrière Suspension centrale	
KDC	64
Faucheuses à disques arrière Traîné	
KDF	70
Faucheuses à disques frontales Suspension poussée	
XT-F	76
Faucheuses à disques frontales Suspension poussée	
KDD	82
Faucheuses arrières double Suspension centrale	
KDD ST, KDD WT	88
Faucheuses arrière double avec conditionneurs et tapis convoyeurs Suspension centrale	
KDD-R	96
Faucheuses arrières double avec conditionneurs et tapis convoyeurs Suspension centrale	
Pièces détachées d'origine SaMASZ	104
Procédé de peinture par cataphorèse (KTL)	106
A propos de SaMASZ	108

UN FOURRAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE AVEC LES MACHINES SaMASZ



Le fourrage à base d'herbe est l'un des meilleurs aliments et en même temps l'un des moins chers pour le bétail.

En utilisant l'équipement approprié, il est possible d'atteindre l'andain, qui peut être facilement transformé en fourrage très nutritif pour les vaches.

Les machines agricoles SaMASZ sont la garantie d'obtenir le fourrage le plus précieux de la surface fauchée. Les solutions utilisées dans nos machines sont développées par les ingénieurs de SaMASZ depuis 40 ans. Depuis longtemps, elles font partie des équipements les plus recherchés dans le monde entier, car grâce à elles, le fourrage est disponible plus longtemps. C'est parce que nous avons développé tout le processus technologique de la récolte dans les moindres détails. Le fauchage avec les machines SaMASZ n'endommage pas la matière. L'andain est très propre, ce qui augmente sa valeur énergétique.

Il en résulte de réelles économies de temps et d'argent - les dépenses sont utilisées plus efficacement et le fourrage suffira plus longtemps.

LAMIER SAMASZ – LE CŒUR DES FAUCHEUSES À DISQUES



Des années d'expérience consacrées à la recherche des meilleures solutions pour répondre aux attentes des clients du monde entier ont conduit au développement de deux conceptions exclusives de lamiers distincts. Ceux-ci sont aujourd'hui connus dans le monde entier sous les noms de SwiftCUT et PerfectCUT.

SwiftCUT et PerfectCUT sont le cœur des faucheuses à disques SaMASZ. Ils garantissent une coupe nette, qui est le début d'une chaîne de récolte réussie et d'un travail rentable de l'exploitation. SaMASZ s'engageant sur la plus haute qualité de nos produits, nous offrons une garantie de 2 ans quelle que soit la taille de l'exploitation ou le nombre d'hectares fauchés.

Lamier SwiftCUT



SwiftCUT

Le lamier SwiftCUT est le premier choix des utilisateurs travaillant sur de petites surfaces. Il s'agit d'une conception boulonnée, utilisée sur les faucheuses à disques des séries SAMBA, SAMBA F et ALPINA. Malgré son faible poids, le client bénéficie d'un produit entièrement professionnel avec des solutions connues des lamiers plus grands, telles que le système de remplacement rapide des couteaux et la protection anti-pierre safeGEAR.

Conception boulonnée

Au fil des ans, le lamier SwiftCUT a gagné la confiance de milliers d'utilisateurs dans le monde entier. Ses caractéristiques, telles que sa conception boulonnée et compacte et son faible poids, contribuent de manière significative à sa faible demande de puissance, ce qui en fait une solution idéale pour les utilisateurs disposant de surfaces réduites.



Protection du lamier

Afin de répondre aux exigences et aux attentes sans cesse croissantes des utilisateurs, des composants de premier ordre ont été utilisés pour garantir un fonctionnement durable et sans problème. Le lamier SwiftCUT est protégée sur le dessous par des patins coulissants qui protègent les 2/3 de sa surface.



Système SafeGEAR

SafeGEAR - le système fiable qui protège le lamier contre les dommages.

1. Une solution bien pensée
Une solution simple, sous la forme d'une goupille cisailée, protège les engrenages lorsque le disque de coupe rencontre un obstacle.
2. Économie et efficacité
En cas d'impact, la clavette du module d'entraînement est cisailée et, une fois remplacée, le module est réutilisable. Cela permet non seulement d'économiser du temps, des efforts et de l'argent, mais aussi d'accroître l'efficacité du fonctionnement de la machine.



Faible demande de puissance

La conception compacte et légère du lamier SwiftCUT joue un rôle important dans la faible consommation de carburant et la faible puissance requise par le tracteur, ce qui se traduit par des avantages économiques. Par exemple, seulement 60 ch sont nécessaires pour faire fonctionner la faucheuse Samba 280 (largeur de travail de 2,8 m).



Des solutions professionnelles pour les petites exploitations

Grâce à sa conception bien pensée, les utilisateurs peuvent bénéficier d'un lamier professionnel avec des caractéristiques telles que la protection contre les pierres SafeGEAR et un système de remplacement rapide des couteaux.



Système de remplacement rapide des couteaux

Grâce à un levier spécifique, les couteaux de l'ensemble du lamier peuvent être remplacés en quelques minutes, sans outil supplémentaire. De plus, le couteau est monté sur un support spécial dont la forme réduit considérablement les risques de le perdre pendant la fauche. special holder whose shape significantly reduces the chances of losing it during mowing.



- Module de disque avec système SafeGEAR
- Système de remplacement rapide des couteaux
- Boulons de support des couteaux remplaçables avec profilage spécial
- Plage de rotation du couteau à 360°
- Disques trempés
- Patins coulissants durcis recouvrant le bas du lamier
- Glissière de boîtier trempé
- Patins de fauche en option augmentant la hauteur de coupe jusqu'à 30 mm



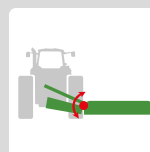
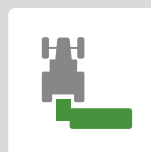
FAUCHEUSES À DISQUES
SAMBA



Découvrez les avantages des faucheuses à disques SAMBA ! La conception légère et conviviale offre au client un haut niveau de confort de travail et la suspension latérale de l'unité de travail permet un fonctionnement efficace même sur les pentes.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
• Attelage arrière • Suspension latérale • Lamier <i>SwiftCUT</i>	• SAMBA 161 • SAMBA 201 • SAMBA 241 • SAMBA 281 • SAMBA 321	• 1,60 m • 2,00 m • 2,40 m • 2,80 m • 3,20 m	• à partir de 20 HP • à partir de 30 HP • à partir de 45 HP • à partir de 60 HP • à partir de 75 HP	

SAMBA



Suspension latérale

La conception légère et maniable offre à l'opérateur un haut niveau de confort de travail. Un limiteur de champ mécanique empêche la machine de se replier de manière incontrôlée pour le transport. Une caractéristique importante de la barre de coupe latérale est sa capacité à travailler sur des pentes, des talus et des flancs de collines.

Lamier SwiftCUT

Toutes les faucheuses SAMBA ont été équipées d'un lamier SwiftCUT léger, boulonné mais fiable. En utilisant SwiftCUT permet aux utilisateurs disposant de zones plus petites de bénéficier de fonctionnalités professionnelles, telles que le remplacement rapide des couteaux et le système de protection anti-pierres.



Attelage

La particularité de l'attelage des faucheuses SAMBA est que les axes inférieurs sont réglables, ce qui permet d'adapter la faucheuse à différents tracteurs. La fixation de la béquille de support est intégrée à l'attelage.



Dispositif de rupture mécanique

La faucheuse est équipée d'un système de protection mécanique qui s'enclenche en cas d'obstacle. La machine recule, donnant à l'opérateur le signal d'arrêter la machine pour éviter des dommages importants.



Guide d'andain métal simple

Un guide métallique simple fait partie de l'équipement standard de la faucheuse Samba. Il est également possible d'équiper la machine de guides en caoutchouc simples ou doubles en option.





Bâche de protection

Accès facile et sans outil au lamier.
Elle facilite les travaux d’entretien et le nettoyage du lamier.
Les parties avant et arrière sont repliables.

Stationnement

Un support optionnel permet de stocker la machine en position de transport, ce qui économise considérablement l’espace de stockage.



		SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320
Largeur de travail	[m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20
Largeur	[m]	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Hauteur de transport	[m]	2,45	2,85	3,20	3,60	3,95
Largeur de l'andain	[m]	~ 1,10	~ 1,50	~ 1,70	~ 2,20	~ 2,60
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet				
Rendement	[ha/h]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50
Nombre de disques	[pcs.]	4	5	6	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	8	10	12	14	16
PDF		540				1000 (540 option)
Attelage 3 points Cat.		II / I comme option			II	
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 25	à partir de 30	à partir de 45	à partir de 60	à partir de 75
Poids	[kg]	410	445	490	520	580
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre				
Guide d'andain métal simple	pcs..	Guide d'andain métal extérieur				



FAUCHEUSES À DISQUES

SAMBA F



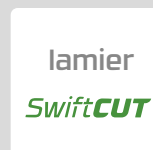
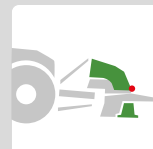
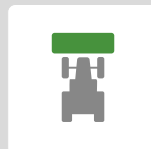
Suivant les tendances mondiales, la gamme de faucheuses à disques frontales a été élargie avec la série SAMBA F. Le cœur de la conception est la barre de coupe SwiftCUT, à la fois légère et professionnelle.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Attelage frontal • Suspension poussée • Lamier <i>SwiftCUT</i>	• SAMBA 220 F	• 2,00 m	• à partir de 45 HP • à partir de 55 HP • à partir de 60 HP • à partir de 70 HP • à partir de 80 HP
	• SAMBA 240 F	• 2,40 m	
	• SAMBA 260 F	• 2,60 m	
	• SAMBA 280 F	• 2,80 m	
	• SAMBA 300 F	• 3,00 m	

Voir la faucheuse au travail



SAMBA F



Attelage

La faucheuse poussée est attelée au plus près du tracteur sur un attelage trois points de catégorie II. Cela permet une portée latérale de suivi du sol allant jusqu'à $\pm 22^\circ$. La tondeuse est équipée d'une suspension à ressort montée sur des supports spéciaux sur le tracteur.



Demande de puissance

Le lamier léger combiné à la conception compacte entraîne une faible demande de puissance. Le SAMBA 300 F ne nécessite que 80 CV. Cela en fait un excellent choix pour travailler avec des tracteurs plus petits sur des champs de petite et moyenne taille.



Travailler avec un ensemble

En concevant une faucheuse frontale légère avec une faible demande de puissance, il est possible de travailler avec une combinaison faucheuse arrière-avant.

La combinaison de la SAMBA 300 F (avant) et de la SAMBA 320 (arrière) ne nécessite que 90 CV. Grâce à cela, la surface de production est doublée. Une fois l'ensemble formé, la largeur totale de travail peut atteindre près de 6 m.

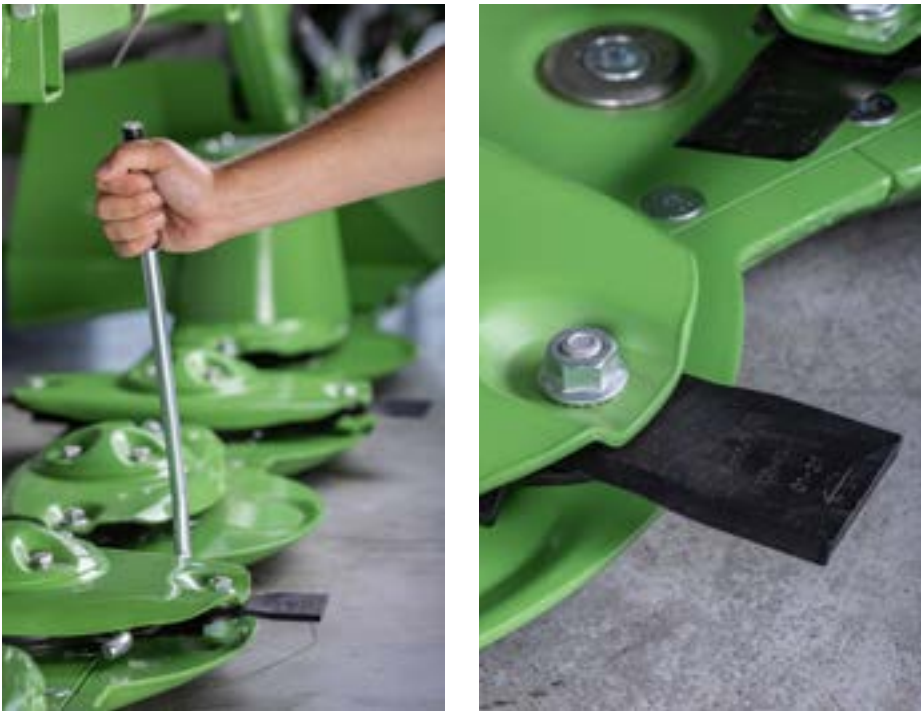
Lamier SwiftCUT

Les faucheuses Samba F sont équipées de la célèbre barre de coupe SwiftCUT dotée d'une conception boulonnée, légère et d'une faible demande de puissance.



Système de remplacement rapide des couteaux

Le système de remplacement rapide des couteaux, connu pour les faucheuses utilisées sur les grandes surfaces, est également disponible pour les lamiers SwiftCUT. Le remplacement rapide et facile des couteaux s’effectue à l’aide d’un levier spécifique équipé d’usine.



Patins de fauche

Grâce à leur faible poids, les faucheuses Samba F peuvent être utilisées dans les zones montagneuses. Dans cette optique, le lamier a été conçu avec des patins de protection arrondis qui évitent d’endommager la matière lors des travaux sur les pentes.



		SAMBA 220 F	SAMBA 240 F	SAMBA 260 F	SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
Largeur	[m]	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Largeur de l'andain	[m]	~ 1,40	~ 1,70	~1,80	~ 2,10	~ 2,30
Rendement	[ha/h]	~ 2,00	~ 2,30	~ 2,50	~ 2,80	~ 3,00
Nombre de disques	[pcs.]	5	6	6	7	7
Nombre couteaux	[pcs.]	10	12	12	14	14
PDF		1000 (540 option)				
Attelage 3 points Cat.		II				
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 45	à partir de 55	à partir de 60	à partir de 70	à partir de 80
Poids	[kg]	510	540	550	580	585
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction sur la machine: roue libre				



SAMBA 300 F + SAMBA 320

COMBINAISON		SAMBA 300 F	SAMBA 320
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Recouvrement des lamiers	[cm]	~ 39	
Total Largeur de travail	[cm]	580	

* Largeur de l'andain [m] including optional Guide d'andain métal simple

SAMBA 300 F + SAMBA 280

COMBINAISON		SAMBA 300 F	SAMBA 280
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,40 - 2,10
Recouvrement des lamiers	[cm]	~ 36	
Total Largeur de travail	[cm]	550	

*plage de largeurs d'andain incluant les options rétrécisseurs d'andain

SAMBA 300 F + SAMBA 240

COMBINAISON		SAMBA 300 F	SAMBA 240
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,00 - 1,70
Overlap of cutting units	[cm]	~ 36	
Total Largeur de travail	[cm]	500	

*plage de largeurs d'andain incluant les options rétrécisseurs d'andain

SAMBA 280 F + SAMBA 320

COMBINAISON		SAMBA 280 F	SAMBA 320
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,30 - 2,30 / ~ 4'3" - 4'6"	~ 1,80 - 2,40 / ~ 5'10" - 7'10"
Overlap of cutting units	[cm]	~ 31 / 1'	
Total Largeur de travail	[cm]	570 / 18'8"	

* Largeur de l'andain [m] including optional Guide d'andain métal simple

SAMBA 280 F + SAMBA 280

COMBINAISON		SAMBA 280 F	SAMBA 280
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,80 - 2,40 / ~ 5'10" - 7'10"	~ 1,40 - 2,10 / ~ 4'7" - 6'10"
Overlap of cutting units	[cm]	~ 29 / 0'11"	
Total Largeur de travail	[cm]	540 / 17'9"	

*plage de largeurs d'andain incluant les options rétrécisseurs d'andain

SAMBA 280 F + SAMBA 240

COMBINAISON		SAMBA 280 F	SAMBA 240
Largeur de l'andain *	[m]	~ 1,30 - 2,30 / ~ 4'3" - 7'6"	~ 1,00 - 1,70 / ~ 3'3" - 5'7"
Overlap of cutting units	[cm]	~ 29 / 0'11"	
Total Largeur de travail	[cm]	500 / 16'5"	

*plage de largeurs d'andain incluant les options rétrécisseurs d'andain

FAUCHEUSES À DISQUES
ALPINA



Découvrez la faucheuse frontale ALPINA! Une variété de solutions de conception font de cette série de machines un équipement idéal pour les travaux sur des pentes raides. Les connaissances acquises au fil des années d'expérience garantissent la compatibilité avec les tracteurs spécialisés tels que REFORM, AEBI, ANTONIO CARRARO.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Attelage frontal • Suspension poussée • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• ALPINA 222 • ALPINA 262 • ALPINA 302	• 2,20 m • 2,60 m • 3,00 m	• à partir de 45 HP • à partir de 60 HP • à partir de 75 HP

Voir la faucheuse au travail



ALPINA



Attelage

Travailler dans des régions montagneuses nécessite des solutions spécialisées. C'est pour cette raison que les faucheuses frontales ALPINA sont équipées d'un attelage trois points, avec possibilité de régler la position de tous les points d'attache par rapport à la suspension du tracteur. Un vérin disponible en option permet un déplacement latéral hydraulique de l'unité de coupe de 18 cm de chaque côté.



Montage du boîtier

La conception du support du boîtier conique comprend un mécanisme breveté et unique pour incliner le boîtier par rapport au tracteur. De plus, il est possible de modifier la position du boîtier sur le châssis principal. Cela réduit l'angle de l'arbre de prise de force, ce qui se traduit par un fonctionnement plus fluide, un levage plus élevé en bout de champ, une durée de vie plus longue de l'arbre, ainsi que la capacité d'adaptation à différents types de tracteurs.



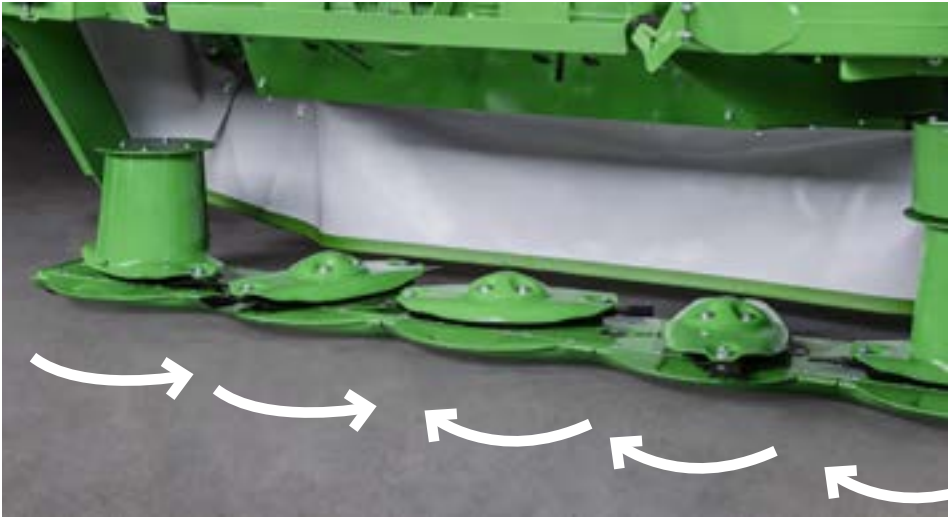
Choix de la vitesse d'entraînement

Afin d'améliorer la compatibilité avec différents porteurs, il est possible de choisir entre deux vitesses de boîte de vitesses : 540 ou 1000 tr/min. Quel que soit le réducteur choisi, les deux sont également orientables pour changer le sens de rotation de l'arbre.



Sens de rotation des disques

Le lamier SwiftCUT des faucheuses ALPINA dispose d'un sens de rotation des disques spécialement conçu pour l'utilisation de la machine sur des collines et des pentes.



Patins de fauche

Un élément important dans les zones montagneuses est matière patin latéral arrondi. Ceci est conçu pour protéger la matière des dommages pendant le travail.



Coffret de couteaux

Accès facile et rapide aux couteaux de rechange, grâce à la boîte de rangement située sous le capot de protection avant.



		ALPINA 222	ALPINA 262	ALPINA 302
Largeur de travail	[m]	2,20	2,60	3,00
Largeur	[m]	2,20	2,60	3,00
Largeur de l'andain	[m]	~ 1,40	~ 1,90	~ 2,30
Rendement	[ha/h]	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Nombre de disques	[pcs.]	5	6	7
Nombre couteaux	[pcs.]	10	12	14
PDF		540 or 1000	540 or 1000	540 or 1000
Attelage 3 points Cat.		I/II		
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 45	à partir de 60	à partir de 75
Poids	[kg]	460	490	525
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction sur la machine: roue libre		



LAMIER PerfectCUT



PerfectCUT

Le lamier PerfectCUT est un produit internationalement reconnu dans le secteur agricole. La conception soudée constitue la base de ce lamier, qui a été décrit à plusieurs reprises comme le lamier le plus robuste du marché. Sa fiabilité et sa capacité à travailler efficacement pendant des heures et des heures ont fait des faucheuses équipées du lamier PerfectCUT le choix préféré de dizaines de milliers de professionnels sur tous les continents du monde.

Conception fiable

Conception soudée, patins larges, plaques d'usure équipées en usine et insert moulé - tels sont les 4 composants principaux qui contribuent à la durabilité et à la rigidité élevées du lamier PerfectCUT. L'étanchéité est garantie par des tests d'immersion effectués à chaque fois. De plus, chaque étape de l'assemblage du lamier est supervisée par un système de contrôle qualité avancé, qui garantit une production reproductible.



300% de protection

Le lamier PerfectCUT a été conçu pour un fonctionnement optimal et sans problème. Le dessous du lamier est doublement protégé par des patins coulissants et des plaques d'usure en acier spécial.



Système **safeGEAR**

SafeGEAR - le système fiable qui protège le lamier contre les dommages.

1. Une solution bien pensée, une solution simple sous la forme d'une clavette cisailée protège les engrenages lorsque le disque heurte un obstacle.
2. Économie et efficacité
En cas de choc, la clavette du module variateur est cisailée et, une fois remplacée, le module est réutilisable. Cela permet non seulement d'économiser du temps, des efforts et de l'argent, mais augmente également l'efficacité de fonctionnement de la machine.



Qualité de coupe supérieure

La géométrie perfectionnée de la trajectoire du couteau associé à l'insert profilé, permettent une qualité de coupe optimale et donc un andain propre. Ainsi, toutes les machines suivantes de la chaîne de récolte fourragère peuvent travailler plus efficacement. Cela affecte la qualité du fourrage, ce qui se traduit en fin de compte par la productivité et la rentabilité du troupeau.



Système de remplacement rapide des couteaux

Les lamiers PerfectCUT permettent un remplacement rapide des couteaux grâce au porte-couteau central. Son profilage précis renforce l'effet autonettoyant du lamier. La conception spéciale des boulons réduit considérablement le risque de perdre les couteaux pendant le travail. Le revêtement Geomet utilisé prolonge sa durée de vie et augmente sa résistance à l'usure.



Patins de fauche

Des patins de fauche haute en option (simples ou doubles) sont également disponibles, qui fonctionnent bien dans les champs comportant beaucoup de pierres. Montés facilement et rapidement à la place du patin d'usure, ils augmentent la hauteur de fauche jusqu'à 12 cm.

- Module disque avec système SafeGEAR
- Système de remplacement rapide des couteaux
- Boulons de couteau remplaçables à profilage spécial
- Plage de rotation du couteau à 360°
- Disques trempés
- Insert remplaçable
- Double protection inférieure avec patins trempés et patins d'usure en standard
- Patins de fauche simples ou doubles en option augmentant la hauteur de coupe jusqu'à 12 cm



LES CONDITIONNEURS DES FAUCHEUSES À DISQUES



Conditionneur – un outil pour une récolte efficace du fourrage. Un élément clé qui sera apprécié par les utilisateurs qui souhaitent accélérer le processus de séchage de la matière fauchée, en éliminant le besoin de fanage. Ils sont disponibles en deux variantes : un conditionneur à fléaux et un conditionneur à rouleaux, et permettent de s'adapter aux besoins individuels d'un utilisateur, garantissant ainsi des avantages uniques lors de la récolte du fourrage.

CONDITIONNEUR À FLÉAUX

Un conditionneur à fléaux se démarque par son excellente aération du fourrage fauché et sa capacité à traiter de grandes quantités de matières végétales. Lorsqu'il rencontre un obstacle ou un corps étranger, l'encoche de forme particulière du fléau élimine son impact sur l'arbre. Ce type de conditionneur assure également un excellent ameublissement et aération de la masse verte avec une charge minimale sur un tracteur.



Fléaux en V

- le montage pivotant permet au fléau de reculer lorsqu'il rencontre un obstacle
- durabilité accrue des boulons en raison de la plage limitée de mouvement des fléaux
- intensité de relâchement accrue en raison de l'angle d'attaque agressif
- l'espacement des fléaux sur toute la largeur du conditionneur garantit un débit constant et un ramassage parfait de la matière
- le double espacement hélicoïdal permet un conditionnement uniforme



Ajustement de l'intensité du conditionnement

- boîtier supérieur ondulé avec réglage en 7 étapes
- possibilité d'adapter l'intensité aux besoins individuels
- réglage facile, rapide et sans outil



Guides d'andainage en métal

- un choix entre une configuration à andains étroits et larges
- possibilité de choisir la direction de l'andain déposé
- moyen idéal de s'adapter aux conditions météorologiques, et
- prochaines étapes de la récolte du fourrage
-



Boîte de vitesses intégrée

- adaptation de la rotation du conditionneur à la quantité de fourrage et à l'intensité du conditionnement (700 / 100 tr/min)
- transmission à entraînement direct (KT, KDTC, KDD)



CONDITIONNEUR À ROULEAUX

Un conditionneur à rouleaux est dédié aux utilisateurs travaillant avec des légumineuses et des graminées à tiges dures, comme le sorgho. Le processus de concassage réduit le temps de séchage des matériaux d'environ 25 %, ce qui contribue à préserver la teneur élevée en protéines de la récolte. L'entraînement actif des deux rouleaux assure un fonctionnement très efficace et constant. La pression réglable sur le rouleau permet d'ajuster le volume du flux de matière. Il existe le choix entre un conditionneur à rouleaux en caoutchouc ou en métal afin que le client puisse adapter la machine à ses besoins individuels.



Rouleaux en caoutchouc

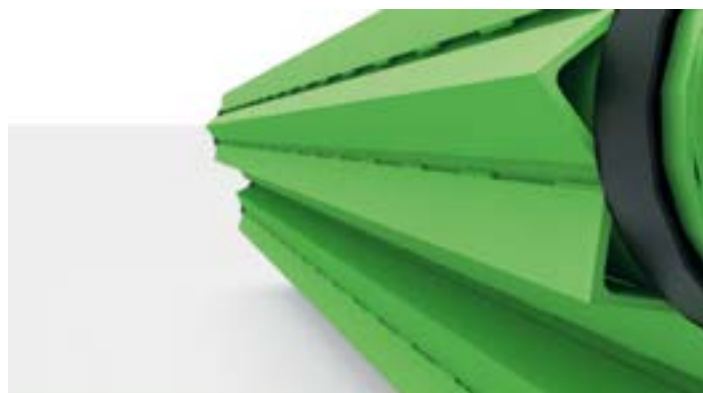
La conception en forme de V superposée des rouleaux en caoutchouc améliore considérablement la cohérence et la fluidité du flux de la matière.

Le profil plus élevé et plus agressif des rouleaux influence activement le conditionnement des légumineuses, tout en protégeant leurs parties précieuses. La surface des rouleaux est composée de segments, donc en cas de dommage, un seul d'entre eux doit être remplacé et non le rouleau entier.



Rouleaux métalliques

La version métallique des rouleaux à profil denté est idéale pour travailler sur des plantes à tiges particulièrement résistantes (ex. sorgho soudanais). Le matériau conditionné conserve la valeur nutritionnelle des feuilles et accélère le processus de séchage du fourrage, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.



Entraînement actif des conditionneurs à rouleaux

- L'entraînement du conditionneur est transmis simultanément avec le lamier
- les rouleaux supérieur et inférieur sont activement entraînés
- entraînement simultané des deux rouleaux au moyen d'un réducteur à courroie et à dents
- grande efficacité de fonctionnement quel que soit le fourrage



Amortissement du conditionneur à rouleaux supérieur

- Le mécanisme à ressort permet un flux constant du matériau même avec une quantité d'andain irrégulière
- Le réglage continu de la pression permet d'adapter facilement le conditionneur au type et à la quantité de matière
- fonctionne comme une protection supplémentaire permettant le passage des pierres sans endommager les rouleaux (Ø max. 6 à 7 cm)



Guides d'andainage en métal

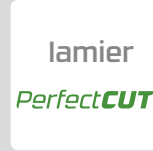
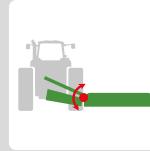
- réglage continu de la largeur d'andain
- permettre le choix de la direction de formation de l'andain

FAUCHEUSES À DISQUES
KDT



La première faucheuse à disques, qui a marqué le début de l'ère des faucheuses à disques SaMASZ. Elles sont présentes dans l'offre SaMASZ depuis plus de 20 ans et ont gagné de nombreux clients satisfaits dans le monde entier. Une conception simple mais durable qui fonctionne parfaitement dans des conditions difficiles dans les exploitations de taille moyenne.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
• Attelage arrière • Suspension latérale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDT 220 • KDT 260 • KDT 300 • KDT 340 • KDT 341	• 2,20 m • 2,60 m • 3,00 m • 3,40 m • 3,40 m	• à partir de 60 HP • à partir de 75 HP • à partir de 80 HP • à partir de 95 HP • à partir de 95 HP	



Suspension latérale

La suspension latérale se caractérise par sa conception simple et sa facilité d'utilisation. Un transport sûr et facile est obtenu en sécurisant la machine avec un loquet mécanique. Cela permet un transport stable sur des terrains irréguliers et facilite en outre les manœuvres en bout de champ.



Attelage

Grâce aux axes de liaison inférieurs réglables, il est possible d'adapter la faucheuse à différentes largeurs d'attelage.



Dispositif de rupture mécanique

La faucheuse dispose d'un dispositif de sécurité mécanique qui s'active lorsqu'un obstacle est rencontré. La machine recule, donnant à l'opérateur le signal d'arrêter la machine.



Lamier PerfectCUT

Les faucheuses KDT sont équipées du lamier professionnel PerfectCUT. La construction robuste et soudée est idéale pour les clients exigeants.



Configuration du lamier à deux andains

Cette configuration est disponible sur le modèle KDT 341, qui peut en option être équipé d'un lamier spécial avec deux tambours à disques supplémentaires.



		KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341
Largeur de travail	[m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40
Largeur	[m]	2,15	2,15	2,15	2,20	2,20
Hauteur de transport	[m]	2,85	3,40	3,75	4,20	4,20
Largeur de l'andain	[m]	~1,25 - 1,40	~1,60 - 1,80	~1,90 - 2,25	~1,60 - 2,60	~2,50 - 2,70
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet				
Rendement	[ha/h]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	5	6	7	8	8
Nombre couteaux	[pcs.]	10	12	14	16	16
PDF		540	540	540	540	540
Attelage 3 points Cat.		II				
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 60	à partir de 75	à partir de 80	à partir de 95	à partir de 95
Poids	[kg]	680	740	810	860	836
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre				
Disque d'andainage en caoutchouc - simple	[pcs.]	2	1	-	-	2
Disque d'andainage en caoutchouc - double	[pcs.]	-	1	2	2	-

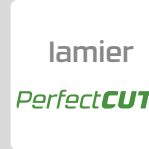
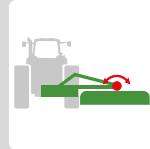
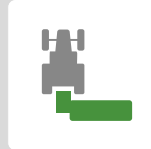
FAUCHEUSES À DISQUES

KDTC



La suspension centrale, la conception simple et robuste combinées au lamier PerfectCUT moderne constituent une combinaison fiable pour des résultats de travail parfaits. Ces propos sont confirmés par des milliers de modèles KDTC vendus dans le monde entier et qui sont encore très populaires aujourd’hui.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
• Attelage arrière • Suspension centrale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDTC 261 • KDTC 301 • KDTC 341	• 2,60 m • 3,00 m • 3,40 m	• à partir de 80 HP • à partir de 95 HP • à partir de 105 HP	



Suspension centrale

Le système de suspension central permet au lamier de s'adapter librement aux conditions des prairies. La pression du lamier sur le sol est répartie uniformément sur toute sa largeur. Un avantage supplémentaire est la possibilité de suivre le sol latéralement dans une plage de +/- 18°.

Suspension à ressort

La suspension de la faucheuse est assurée par des ressorts. Le réglage de la pression s'effectue en position de transport sans utilisation d'outils. Il se caractérise par une réponse rapide aux changements de terrain, garantissant une hauteur de coupe constante.



Dispositif de sécurité hydraulique

Le mécanisme protégeant la faucheuse contre les dommages est un dispositif hydraulique. En cas de contact entre la faucheuse et un obstacle, le lamier et la suspension reculent de 24° et se lèvent en même temps d'env. 35cm. Après avoir franchi l'obstacle, la faucheuse revient automatiquement à sa position de travail.



Loquet de position de travail

L'un des composants de la faucheuse est le système de verrouillage breveté. Il permet de positionner la machine en position de travail, de transport et de stationnement sans avoir à quitter la cabine du tracteur.



Poignées hydrauliques KENNFIXX

Des poignées de type KENNFIXX sont incluses en standard. Elles facilitent la fixation du système hydraulique de la faucheuse aux sections du tracteur. Lorsque la machine est désaccouplée, les flexibles hydrauliques sont placés dans des supports spéciaux qui protègent les raccords hydrauliques de la saleté. Le marquage bicolore aide l'opérateur à distinguer les flexibles.



Verrouillage de transport

Une caractéristique brevetée du modèle KDTC est le mécanisme de verrouillage pour le transport. Il évite les mouvements incontrôlés de la faucheuse pendant le transport, augmentant ainsi la stabilité et la sécurité sur les routes.



Boîte de vitesses intégrée

Les faucheuses équipées d'un conditionneur à fléaux (KDT S) ont une transmission intégrée à 2 vitesses. Le changement de vitesse de l'arbre de 700 à 1 000 tr/min s'effectue à l'aide d'un levier situé sur la boîte de vitesses. Cela permet à l'opérateur de régler l'intensité du conditionnement en fonction de ses besoins.



KDTC S

En plus du modèle KDTC standard, la version KDTC S équipée d'un conditionneur à fléaux est également disponible. Le résultat de son utilisation est un processus de séchage plus rapide du matériau fauché et l'absence de faneuse.



KDTC W

Lorsque vous travaillez avec des légumineuses et des graminées à tige dure comme le sorgho, le modèle KDTC W équipé d'un conditionneur à rouleaux est le bon choix. Le processus de broyage de l'herbe réduit le temps de séchage du matériau, ce qui contribue à préserver la valeur élevée en protéines de la récolte.



		KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
Largeur de travail	[m]	2,60	3,00	3,40
Largeur	[m]	2,00	2,00	2,00
Hauteur de transport	[m]	3,40	3,80	4,20
Largeur de l'andain	[m]	~1,80	~2,10 - 2,20	~2,50 - 2,70
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet		
Rendement	[ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	6	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	12	14	16
PDF		540 (1000 - option)		
Attelage 3 points Cat.		II		
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 80	à partir de 95	à partir de 105
Poids	[kg]	982 / 2165	1048 / 2310	1112 / 2450
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction		
Disque d'andainage en caoutchouc simple	[pcs.]	1	2	2

		KDTC 301S	KDTC 301W
Largeur de travail	[m]	3,00	3,00
Largeur	[m]	2,00	2,00
Hauteur de transport	[m]	3,80	3,80
Largeur de l'andain	[m]	~1,60 - 2,20	~1,40 - 1,90
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet	
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 3,50
Nombre de disques	[pcs.]	7	7
Nombre couteaux	[pcs.]	14	14
PDF		1000	
Attelage 3 points Cat.		II	
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 110	à partir de 120
Poids	[kg]	1440	1270
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction	
Guides d'andains	[pcs.]	Guides d'andains métal dans le conditionneur	

FAUCHEUSES À DISQUES
KT

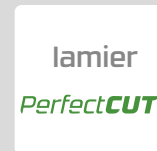
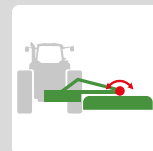
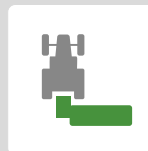


La série KT de faucheuses à disques sera le choix idéal pour les utilisateurs les plus exigeants. La conception unique de l'attelage distingue la machine avec des positions de transport et de stationnement supplémentaires. De plus, la faucheuse peut être équipée d'un système de suspension hydropneumatique pour faciliter le réglage de la pression du lamier PerfectCUT au sol.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Attelage arrière • Suspension centrale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KT 261 • KT 301 • KT 341	• 2,60 m / 8'7" • 3,00 m / 9'10" • 3,40 m / 11'2"	• à partir de 80 HP • à partir de 95 HP • à partir de 105 HP

Voir la faucheuse au travail





Positions de transport et de stationnement

La conception spéciale du bras de suspension de la faucheuse permet le transport dans trois positions différentes.



Système de suspension hydropneumatique

La faucheuse est équipée de série d'une suspension à ressorts. En option, la faucheuse KT peut être équipée d'un système de suspension hydropneumatique, qui permet de régler en continu la pression de l'unité de travail sur le sol, directement depuis la cabine du tracteur à l'aide du panneau de commande, même pendant le travail. La pression au sol est uniforme sur toute la largeur de travail, quel que soit le terrain. Un manomètre de pression se trouve sur l'attelage de la faucheuse, ce qui permet à l'opérateur de régler la machine rapidement et facilement.



Verrouillage de transport

Une autre solution brevetée du modèle KT est le mécanisme de verrouillage pour le transport. Il empêche les mouvements incontrôlés de la faucheuse pendant le transport, augmentant ainsi sa stabilité et la sécurité sur les routes.



Poignées hydrauliques KENNFIXX

Des poignées de type KENNFIXX sont incluses en standard. Elles facilitent la fixation du système hydraulique de la faucheuse aux sections du tracteur. Lorsque la machine est désaccouplée, les flexibles hydrauliques sont placés dans des supports spéciaux qui protègent les raccords hydrauliques de la saleté. Le marquage bicolore aide l'opérateur à distinguer les flexibles.



Boîte de vitesses intégrée

Les faucheuses équipées d'un conditionneur à fléaux (KT S) ont une transmission intégrée à 2 vitesses. Le changement de vitesse de l'arbre de 700 à 1 000 tr/min s'effectue à l'aide d'un levier situé sur la boîte de vitesses. Cela permet à l'opérateur de régler l'intensité du conditionnement en fonction de ses besoins.



KT S

En plus du modèle KT standard, la version KT S équipée d'un conditionneur à fléaux est également disponible. Le résultat de son utilisation est un processus de séchage plus rapide de la matière fauchée et l'absence d'une faneuse.



KT WH

Une version KT WH avec conditionneur à rouleaux est également disponible. C'est un excellent choix pour travailler avec des légumineuses et des graminées à tige dure comme le sorgho. En outre, le modèle KT WH est équipé de série d'un dispositif hydropneumatique de suspension.



		KT 261	KT 301	KT 341
Largeur de travail	[m]	2,60	3,00	3,40
Largeur	[m]	2,00	2,00	2,00
Hauteur de transport	[m]	3,10	3,50	4,20"
Largeur de l'andain	[m]	~1,80	~2,10 - 2,25	~2,50 - 2,70
Raccords hydrauliques nécessaires		2 x double effet (suspension) / 1 x double effet (option suspension hydropneumatique)		
Rendement	[ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	6	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	12	14	16
PDF		540 (1000 - option)		
Attelage 3 points Cat.		II		
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 80	à partir de 95	à partir de 105
Poids	[kg]	1040	1106	1164
Poids avec "H"	[kg]	995	1055	1125
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction		
Disque d'andainage en caoutchouc simple	[pcs.]	1	2	2

		KT 301S	KT 301WH
Largeur de travail	[m]	3,00	3,00
Largeur [m]	[m]	2,00	2,00
Hauteur de transport	[m]	3,50	3,50
Largeur de l'andain	[m]	~1,60 - 2,20	~1,40 - 1,90
Raccords hydrauliques nécessaires		2 x double effet (suspension à ressorts) / 1 x double effet + 1 x simple effet (option suspension hydropneumatique)	1 x double effet + 1 x simple effet
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 3,50
Nombre de disques	[pcs.]	7	7
Nombre couteaux	[pcs.]	14	14
PDF		1000	1000
Attelage 3 points Cat.		II	
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 110	à partir de 120
Poids	[kg]	1460	1490
Poids avec "H"	[kg]	1500	1468
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction	
Guides d'andains	[pcs.]	Guides d'andains métal dans le conditionneur	

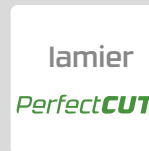
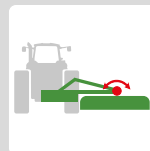
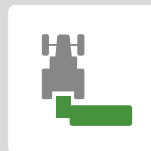
- S - conditionneur à fléaux
- W - conditionneur à rouleaux

FAUCHEUSES À DISQUES
XT



Une série innovante de faucheuses XT a été mise au point pour suivre l'évolution des tendances et des besoins des utilisateurs. La conception moderne de la machine n'est pas seulement esthétique, mais aussi et surtout fonctionnelle. La machine se distingue par un châssis de support avancé, un système de décharge de pression moderne et une protection anti-pierre unique.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
• Attelage arrière • Suspension centrale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• XT 340 • XT 390	• 3,40 m • 3,90 m	• à partir de 105 HP • à partir de 120 HP	



Suspension

Les faucheuses de la série XT se distinguent par leur position de transport inclinée de 125°. Cela permet de conserver la visibilité dans les deux rétroviseurs latéraux du tracteur. De plus, le centre de l'ensemble de la machine est rapproché du centre du tracteur, ce qui améliore considérablement la stabilité et le confort pendant le transport.



Système de suspension hydropneumatique

Le système de suspension hydropneumatique se distingue par un réglage en continu de la suspension de l'unité de coupe. Le système hydropneumatique permet un réglage pratique et précis depuis la cabine du tracteur. La pression au sol est uniforme quel que soit le terrain. Le châssis de la faucheuse est équipé d'un manomètre de pression qui permet à l'opérateur de régler la machine rapidement et facilement.



Attelage

La conception polyvalente des catégories II et III de l'attelage 3 points permet d'atteler la faucheuse à des tracteurs de moyenne et grande taille.



Dispositif de sécurité hydraulique

L'une des caractéristiques uniques de la série XT est la plus grande rotation de la barre de coupe disponible sur le marché. Le mécanisme protégeant la machine des dommages est un dispositif de sécurité hydraulique. En cas de contact avec un obstacle, l'unité de coupe s'incline de 50 cm au niveau du premier disque, tout en se relevant de 30 cm. Ce dispositif de sécurité permet d'éviter des dommages coûteux à la faucheuse en cas de collision avec un corps étranger. Après avoir franchi un obstacle, l'unité de coupe revient automatiquement en position de travail.



Indicateur de hauteur d'attelage optimale

Afin de préparer correctement la machine au travail, il est utile de disposer d'indicateurs indiquant clairement le réglage correct de la hauteur d'attelage. Les indicateurs rouges sont facilement visibles par l'opérateur depuis la cabine du tracteur pendant la tonte.



Supports

Quatre béquilles permettent de ranger la machine en position de transport, ce qui permet un gain de place considérable lorsque la faucheuse n'est pas utilisée.



XT W

XT 340W est une nouvelle machine dans la gamme de produits SaMASZ. La faucheuse est équipée d'un conditionneur à rouleaux en polyuréthane. Le processus de conditionnement réduit le temps de séchage du matériau d'environ 25 %, ce qui contribue à préserver la teneur élevée en protéines de la récolte. De plus, l'utilisation d'une faucheuse avec conditionneur à rouleaux ne nécessite pas l'utilisation d'une faneuse, ce qui entraîne des économies de temps et d'argent.



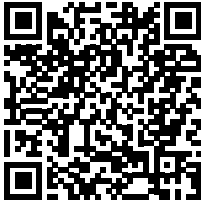
		XT 340	XT 390
Largeur de travail	[m]	3,40	3,90
Largeur	[m]	2,35	2,35
Hauteur de transport	[m]	3,85	3,98
Largeur de l'andain	[m]	~2,10 - 2,25	~2,50 - 2,65
Raccords hydrauliques nécessaires	[cm]	1 x double effet	
Rendement	[ha/h]	~ 4,00	~ 4,50
Nombre de disques	[pcs.]	8	9
Nombre couteaux	[pcs.]	16	18
PDF		1000 (540 option)	
Attelage 3 points Cat.		II/III	
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 105	à partir de 120
Poids	[kg]	1250	1290
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction	
Disque d'andainage en caoutchouc simple extérieur	[pcs.]	1	

		XT 340 W
Largeur de travail	[m]	3,40
Largeur	[m]	2,35
Hauteur de transport	[m]	3,85
Largeur de l'andain	[m]	~1,40 - 2,20
Raccords hydrauliques nécessaires	[cm]	1 x double effet
Rendement	[ha/h]	~ 4,00 / ~ 9,40
Nombre de disques	[pcs.]	8
Nombre couteaux	[pcs.]	16
PDF		1000
Attelage 3 points Cat.		II/III
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 120
Poids	[kg]	1600 / 3530
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec roue libre et friction sur la machine: sans friction

FAUCHEUSES À DISQUES
KDC



Les faucheuses traînées de la série KDC constituent une excellente alternative aux machines montées sur 3 points, car elles peuvent être utilisées avec des tracteurs plus petits. Les utilisateurs du monde entier ont apprécié la polyvalence de la machine. Le timon central permet de travailler à partir de la droite ou de la gauche du tracteur, de sorte que l'opérateur peut adapter la méthode de travail à ses propres préférences et à la forme du champ. Un autre avantage est la possibilité de créer une combinaison avec une faucheuse montée à l'avant, ce qui augmente considérablement le rendement.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
• Traîné • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDC 300 • KDC 340 • KDC 390 • KDC 430	• 3,00 m • 3,40 m • 3,90 m • 4,30 m /	• à partir de 80 HP • à partir de 90 HP • à partir de 100 HP • à partir de 110 HP	



Suspension

La série KDC de faucheuses traînées constitue une excellente alternative aux machines portées à 3 points car elles peuvent fonctionner avec des tracteurs plus petits. Les utilisateurs du monde entier ont apprécié la polyvalence de la machine. Le timon central permet d'opérer depuis le côté droit ou gauche du tracteur, afin que l'opérateur puisse adapter la méthode de travail à ses propres préférences et à la forme du champ. Un avantage supplémentaire est la possibilité de créer une combinaison avec une faucheuse frontale, ce qui augmente considérablement la capacité de travail.



Boîte de vitesses

Un avantage important sur les modèles KDC est l'adaptabilité de la boîte de vitesses aux différents tracteurs. Le changement de vitesse de 540 à 1000 est possible en tournant la boîte de vitesses de 180°. De plus, l'arbre d'entraînement de la prise de force a été placé dans le châssis principal pour le protéger des dommages et des conditions météorologiques.



Timon central

La position centrale du timon permet de travailler à partir de la droite ou de la gauche du tracteur. Le timon long facilite les manœuvres de précision et favorise le travail avec les petits tracteurs dans les zones humides et marécageuses.



Roues

Les roues larges (340/55/16) sont une garantie de stabilité et de protection du sol. Elles réduisent la pression de la faucheuse sur le sol et protègent le chaume de dommages grâce au profil spécial des pneus. Elles sont idéales pour un travail précis et un transport en toute sécurité.



Tapis convoyeurs

L'utilisation d'un tapis roulant sur les modèles KDC ST ou KDC WT élimine la nécessité d'utiliser un andaineur pour ramasser la matière fauchée. Cela rend le travail de l'opérateur encore plus efficace, avec l'avantage supplémentaire d'économiser du temps et de l'argent.



KDC S

En plus du modèle KDC standard, la version KDC S équipée d'un conditionneur à fléaux est également disponible. Le résultat de son utilisation est un processus de séchage plus rapide de la matière fauchée et l'absence d'une faneuse.



KDC W

Une version KDC W avec un conditionneur à rouleaux et un système de suspension est également disponible. Un excellent choix pour travailler avec les légumineuses et les graminées à tige dure comme le sorgho.



DÉTAILS TECHNIQUES

		KDC 300	KDC 340	KDC 390	KDC 430
Largeur de travail	[m]	3,00	3,40	3,90	4,30
Largeur	[m]	3,00	3,40	3,90	4,30
Largeur de l'andain	[m]	~1,20 - 1,50	~2,20 - 2,50	~2,50 - 2,70	~2× 1,20 - 1,30
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet + 1 x double effet			
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~4,50	~4,90
Nombre de disques	[pcs.]	7	8	9	10
Nombre couteaux	[pcs.]	14	16	18	20
Tires (with inner tubes)	[pcs.]	340 / 55 / 16	340 / 55 / 16	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
PDF		540	540	540	540
Attelage 3 points Cat.		II			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 80	à partir de 90	à partir de 100	à partir de 110
Poids	[kg]	1702	1800	1850	2050
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction; sur la machine: 1. sans friction, 2. Avec roue libre, 3. grand angle			

		KDC 300 S	KDC 340 S	KDC 300 ST	KDC 340 ST
Largeur de travail	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur de l'andain	[m]	~1,00 - 1,70	1,30 - 2,00	~1,00 - 1,70	~1,30 - 2,00
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet 1 x double effet		1 x simple effet 1 x double effet	
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	7	8	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	14	16	14	16
Tires (with inner tubes)	[pcs.]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
PDF		540	540	540	540
Attelage 3 points Cat.		II			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 90	à partir de 110	à partir de 100	à partir de 120
Poids	[kg]	2100	2200	2480	2680
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction; sur la machine: 1. sans friction, 2. Avec roue libre, 3. Avec friction, 4. grand angle			

		KDC 301W	KDC 341W	KDC 301WT	KDC 341WT
Largeur de travail	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur de l'andain	[m]	~1,10 - 1,70	~1,60 - 2,10	~1,10 - 1,70	~1,60 - 2,10
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet 1 x double effet		1 x simple effet 1 x double effet	
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	7	8	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	14	16	14	16
Tires (with inner tubes)	[pcs.]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
PDF		540	540	540	540
Attelage 3 points Cat.		II			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 90	à partir de 110	à partir de 100	à partir de 120
Poids	[kg]	2170	2320	2570	2710
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction; sur la machine: 1. sans friction, 2. Avec roue libre, 3. Avec friction, 4. grand angle			

FAUCHEUSES À DISQUES
KDF

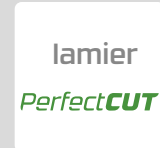


La première étape pour augmenter la productivité est de créer une combinaison avec une faucheuse frontale. La faucheuse KDF est un excellent choix - sa conception fiable et ses propriétés exceptionnelles de suivi du sol ont fait leurs preuves sur les marchés du monde entier. Des milliers d'utilisateurs ont apprécié la durabilité, la facilité d'utilisation et la qualité de coupe du lamier PerfectCUT.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Attelage frontal • Suspension poussée • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDF 300 • KDF 340 • KDF 390	• 3,00 m • 3,40 m • 3,90 m	• à partir de 80 HP • à partir de 90 HP • à partir de 100 HP

Voir la faucheuse au travail





Suspension

Le plus grand avantage de la faucheuse KDF est la suspension à traction du lamier PerfectCUT. Grâce à elle, le suivi du sol s'effectue indépendamment du tracteur et s'adapte librement à toutes les irrégularités du terrain. La plage de suivi du sol est de +/- 63 cm, ce qui est l'un des meilleurs résultats sur le marché.



Attelage

La faucheuse KDF est reliée au tracteur par un triangle d'attelage, qui fait partie de l'équipement standard de la machine. Dans le cas de tracteurs avec des bras inférieurs courts, il est nécessaire d'utiliser un triangle d'attelage étendu disponible dans l'offre SaMASZ.



Système de délestage à ressort

Le système de délestage de l'unité de coupe est basé sur des ressorts. Il se caractérise par une réponse rapide aux changements de terrain et garantit une hauteur de coupe uniforme.



Adaptateur de déport latéral

L'adaptateur de déport latéral en option est idéal pour travailler sur les pentes, en assurant un recouvrement correct entre les faucheuses avant et arrière.



Jeu de caméras certifié

Le jeu de caméras optionnel pour les modèles KDF offre une excellente visibilité, un contrôle total et la sécurité pendant le transport.



KDF S

En plus du modèle KDF standard, la version KDF S équipée d'un conditionneur à fléaux est également disponible. Le résultat de son utilisation est un processus de séchage plus rapide de la matière fauchée et l'absence d'une faneuse.



KDF W

Une version KDF W avec conditionneur à rouleaux et système de suspension est également disponible. Un excellent choix pour travailler avec les légumineuses et les graminées à tige dure comme le sorgho.



DÉTAILS TECHNIQUES

		KDF 300	KDF 340	KDF 390
Largeur de travail	[m]	3,00	3,40	3,90
Largeur	[m]	3,00	3,40	3,80
Largeur de l'andain	[m]	~1,30 - 1,50	~1,30 - 1,80	~1,80 - 2,30
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet		
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,50
Nombre de disques	[pcs.]	7	8	9
Nombre couteaux	[pcs.]	14	16	18
PDF		1000		
Attelage 3 points Cat.		II		
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 80	à partir de 90	à partir de 110
Poids	[kg]	940	1020	1065
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction sur la machine: roue libre		
Single rubber Guide d'andain métal simple	[pcs.]	2	-	-
Double rubber Guide d'andain métal simple	[pcs.]	-	2	2

		KDF 301S	KDF 341S	KDF 301W	KDF 341W
Largeur de travail	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Largeur de l'andain	[m]	~1,50 - 2,00	~1,30 - 2,20	~1,20 - 1,70	~1,60 - 2,10
Raccords hydrauliques nécessaires		1 x simple effet			
Rendement	[ha/h]	~ 3,50	~ 4,00	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	7	8	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	14	16	14	16
PDF		1000			
Attelage 3 points Cat.		II			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 110	à partir de 120	à partir de 120	à partir de 130
Poids	[kg]	1288 / 2840	1450 / 3195	1400 / 3085	1512 / 3335
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction sur la machine: 1. avec friction, 2. roue libre			
Guides d'andains	[pcs.]	Guides d'andains métal dans le conditionneur			

FAUCHEUSES À DISQUES
XT-F



Simplicité, fiabilité et professionnalisme - voilà les trois principales caractéristiques de la faucheuse frontale XT-F. Équipée d'un lamier PerfectCUT éprouvée et appréciée, la machine est un outil fiable pour les exploitations agricoles professionnelles et les entrepreneurs. A cela s'ajoute un rapport qualité/prix imbattable.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Attelage frontal • Suspension poussée • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• XT-F 262 • XT-F 302 • XT-F 342	• 2,60 m • 3,00 m • 3,40 m	• à partir de 60 HP • à partir de 75 HP • à partir de 85 HP

Voir la faucheuse au travail





Attelage à poussée

Un attelage court de type "push" dans les faucheuses XT-F permet d'utiliser l'équipement professionnel avec un tracteur plus petit. Par rapport à la faucheuse de la série KDF, la machine est plus proche du tracteur d'environ 10 cm.



Suivi du terrain

La conception de l'attelage à poussée suit le terrain latéralement dans une plage de +/- 22°, ce qui fait de la machine un choix idéal sur les terrains naturellement variés.



Suspension à ressorts

Les ressorts des faucheuses XT-F permettent d'ajuster le degré de suspension de la pression sur la machine, assurant ainsi une pression uniforme sur le sol, protégeant le fourrage et, par conséquent, la qualité de la matière fauchée. Les ressorts sont fixés au tracteur à l'aide, par exemple, de supports universels.



Sens de rotation des disques

Le sens de rotation des disques a été sélectionné de manière à ce que les disques tournent vers le centre du lamier. Ceci est optimal pour travailler sur les pentes et les terrains irréguliers. De plus, le rouleau d'andainage est très étroit, ce qui permet de travailler avec des auto-chargeuses lors du ramassage de l'herbe fraîche en tas.



Lamier PerfectCUT

Les faucheuses XT-F sont équipées du lamier professionnel soudée PerfectCUT. Il s'agit d'un lamier robuste, étanche et efficace, appréciée dans le monde entier. Le lamier comporte de nombreuses solutions bien connues, telles que la forme spéciale des disques et des inserts, ainsi qu'un porte-couteau et le système safeGEAR.



Boîte à couteaux

Accès facile et rapide aux couteaux de rechange grâce à la boîte de rangement.



		XT-F 262	XT-F 302	XT-F 342
Largeur de travail	[m]	2,60	3,00	3,40
Largeur	[m]	2,60	3,00	3,40
Largeur de l'andain	[m]	1,10	1,50	~1,80
Rendement	[ha/h]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Nombre de disques	[pcs.]	6	7	8
Nombre couteaux	[pcs.]	12	14	16
PDF		1000		
Attelage 3 points Cat.		II		
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 60	à partir de 75	à partir de 85
Poids	[kg]	735	790	855
Transmission		Tracteur-faucheuse: avec friction sur la machine: roue libre		



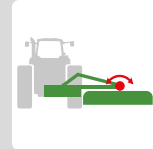
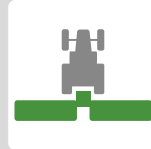


La combinaison de faucheuses KDD est le premier pas vers des machines performantes. C'est le choix idéal pour les utilisateurs de grandes surfaces qui ont déjà fauché avec des faucheuses simples. La grande largeur de travail permet de gagner du temps et la conception.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Double Attelage arrière • Suspension centrale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDD 861 • KDD 912 • KDD 941	• 8,60 m • 9,10 m • 9,40 m	• à partir de 140 HP • à partir de 150 HP • à partir de 160 HP

Voir la faucheuse au travail





lamier
PerfectCUT

E-COAT

Suspension centrale

Pour les grandes combinaisons de fauche, la suspension centrale est la conception la plus appropriée. Elle se caractérise par un fonctionnement indépendant du bras de support et, en combinaison avec la suspension oscillante de l'unité de coupe, un degré élevé de suivi du sol est atteint. En outre, le poids de la faucheuse est réparti sur toute la largeur de travail, ce qui réduit la pression de l'unité sur le sol et protège efficacement le fourrage et permet un andain propre. Un autre avantage est la grande largeur de travail, qui permet de gagner du temps et garantit une productivité élevée.



Système de suspension

En standard, la pression au sol de l'unité de travail est contrôlée par des ressorts réglables. En outre, un système de suspension hydropneumatique est disponible en option.



Panneau de contrôle

Fonctions du panneau de commande optionnel du KDD:

- activation de la suspension hydropneumatique de l'unité de coupe gauche (version H)
- activation des unités de coupe droite et gauche
- verrouillage de l'unité de coupe droite et gauche
- repliage/dépliage des unités pour le transport et l'utilisation



Sécurité d'effacement hydraulique

Le mécanisme qui protège l'unité de coupe contre les dommages est un dispositif de sécurité d'effacement hydraulique. En cas de contact entre la faucheuse et un obstacle, le lamier et la suspension pivotent de 24° vers l'arrière et se soulèvent d'environ 35 cm. Une fois l'obstacle franchi, l'unité de coupe revient automatiquement en position de travail.



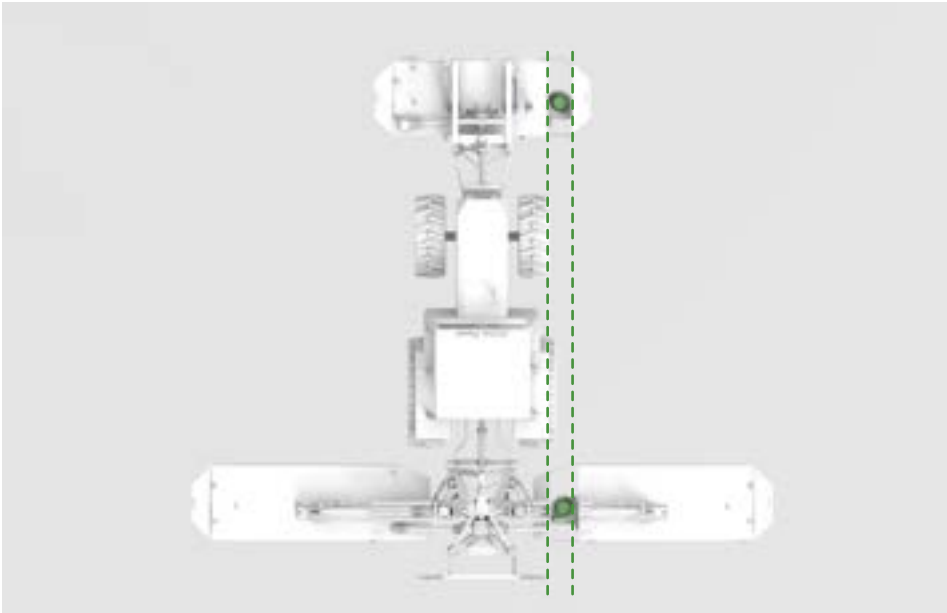
Poignées hydrauliques KENNFIXX

Des poignées de type KENNFIXX sont incluses en standard. Elles facilitent la fixation du système hydraulique de la faucheuse aux sections du tracteur. Lorsque la machine est désaccouplée, les flexibles hydrauliques sont placés dans des supports spéciaux qui protègent les raccords hydrauliques de la saleté. Le marquage bicolore aide l'opérateur à distinguer les flexibles.



KDD 912

Le design de la KDD 912 se distingue par un disque de coupe supplémentaire à l'intérieur du lamier. Cela augmente le chevauchement de la faucheuse arrière avec la faucheuse avant, ce qui garantit qu'il n'y aura pas de bandes d'herbe non tondue lors du travail sur les pentes ou dans les virages.



KDD S

En plus du modèle KDD standard, la version KDD S équipée d'un conditionneur à fléaux est également disponible. Le résultat de son utilisation est un processus de séchage plus rapide de la matière fauchée et l'absence d'une faneuse.



KDD W

Une version KDD W avec un conditionneur à rouleaux et un système de pression est également disponible. Un excellent choix pour travailler avec les légumineuses et les graminées à tige dure comme le sorgho.



		KDD 861	KDD 912	KDD 941
Largeur de travail	[m]	8,60	9,40	9,10
Largeur	[m]	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport	[m]	3,80	4,00	3,90
Largeur de l'andain	[m]	2 x ~2,00 - 2,20	2 x ~2,40 - 2,70	2 x ~2,20
Raccords hydrauliques nécessaires		3 x simple effet (1 x double effet avec option boîtier de contrôle)		
Rendement	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,50
Nombre de disques	[pcs.]	14	16	16
Nombre couteaux	[pcs.]	28	32	32
PDF		1000		
Attelage 3 points Cat.		II / III		II
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 150	à partir de 160	à partir de 140
Poids	[kg]	2210	2330	2308
Poids	[kg]	2120	2260	2290
Transmission		Tracteur-faucheuse: sans friction sur la machine: avec friction et roue libre		
Disque d'andainage en caoutchouc simple	[pcs.]	4	-	4



FAUCHEUSES À DISQUES
KDD ST, KDD WT

GigaCUT



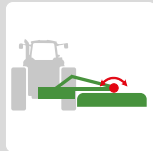
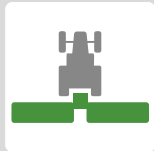
Une solution fonctionnelle et fiable a été conçue pour les grandes exploitations et pour les prestataires de service, devenant le premier choix entre professionnels. L'efficacité des faucheuses GigaCUT a été confirmée sur les marchés les plus difficiles. Cela prouve leur excellente qualité et durabilité. Le lamier PerfectCUT assure une coupe précise et un travail fiable toute la saison. Incroyablement polyvalentes, les faucheuses KDD ST et WT vous permettent de travailler avec ou sans convoyeurs à tapis, permettant de s'adapter aux différentes conditions et préférences de travail.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur
• Double Attelage arrière • Suspension centrale • Lamier <i>PerfectCUT</i>	• KDD 861 S / W	• 8,60 m	• à partir de 160 HP • à partir de 180 HP • à partir de 200 HP • à partir de 220 HP
	• KDD 941 S / W	• 9,40 m "	
	• KDD 861 ST / WT	• 8,60 m	
	• KDD 941 ST / WT	• 9,40 m	

Voir la faucheuse au travail



KDD ST, KDD WT



Panneau de contrôle

Fonctions du panneau de commande optionnel du KDD :

- activation de la suspension hydropneumatique de l'unité de coupe gauche (version H)
- activation des unités de coupe droite et gauche
- verrouillage de l'unité de coupe droite et gauche
- repliage/dépliage des unités pour le transport et l'utilisation



Centrale hydraulique

Un élément clé de l'entraînement des tapis convoyeurs des machines KDD ST et KDD WT est une centrale hydraulique avancée. Équipée de son propre réservoir d'huile, elle soulage le système hydraulique du tracteur. En outre, un radiateur et un ventilateur assurent un fonctionnement optimal, même dans des conditions intensives. De plus, le ventilateur est équipé d'une fonction marche arrière qui permet d'éliminer efficacement la poussière accumulée pendant le travail.



Boîte de vitesses intégrée

Les faucheuses équipées d'un conditionneur à fléaux (KT S) ont une transmission intégrée à 2 vitesses. Le changement de vitesse de l'arbre de 700 à 1 000 tr/min s'effectue à l'aide d'un levier situé sur la boîte de vitesses. Cela permet à l'opérateur de régler l'intensité du conditionnement en fonction de ses besoins.



Conditionneurs

Les conditionneurs utilisés dans les faucheuses KDD ST et KDD WT accélèrent le processus de séchage du fourrage. Une solution fiable et efficace permet d'obtenir une excellente qualité de matière séchée. L'utilisation de conditionneurs permet non seulement de travailler plus efficacement, mais aussi de gagner du temps car il n'est pas nécessaire d'utiliser une faneuse.



KDD ST, KDD WT

Réglage de l'intensité du conditionnement

Les conditionneurs à fléaux sont équipés d'une plaque ondulée, grâce à laquelle l'opérateur peut régler l'intensité du conditionnement de la matière fauchée.



Tapis convoyeurs

L'utilisation de tapis roulants permet de former un seul andain à partir de trois faucheuses. Leur utilisation sur les modèles KDD élimine le besoin d'andainer pour collecter la matière fauchée. Cela rend le travail de l'opérateur encore plus efficace, tout en économisant du temps et de l'argent. Grâce au panneau de commande, l'opérateur peut régler indépendamment et en continu la vitesse des deux tapis convoyeurs, et activer ou désactiver chacun d'entre eux. Cela permet d'adapter la machine aux conditions et à la chaîne de récolte.



Mécanisme de nettoyage des tapis convoyeurs

Pour garantir un fonctionnement sans problème, les tapis convoyeurs sont équipés d'un mécanisme de nettoyage mécanique des rouleaux d'entraînement.



CONFIGURATIONS DE TRAVAIL AVEC LES TAPIS CONVOYEURS





		KDD 861 S	KDD 941 S	KDD 861 ST	KDD 941 ST
Largeur de travail	[m]	8,60	9,40	8,60	9,40
Largeur [m]	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Largeur de l'andain	[m]	2 x ~ 1,60 - 2,20	2 x ~ 2,00 - 2,70	2 x ~1,55 - 2,20	2 x ~1,50 - 2,60
Raccords hydrauliques nécessaires		3 x simple effet (1 x double effet avec option boîtier de contrôle)		1 x double effet	
Rendement	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Nombre de disques	[pcs.]	14	16	14	16
Nombre couteaux	[pcs.]	28	32	28	32
PDF		1000		1000	
Attelage 3 points Cat.		III			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 160	à partir de 180	à partir de 200	à partir de 220
Poids	[kg]	3020	3226	4040	4310
Poids	[kg]	2870	3130	3900	4100
Transmission		Tracteur-faucheuse: sans friction sur la machine: avec friction et roue libre		Tracteur-faucheuse: sans friction sur la machine: avec friction et roue libre	
Guides d'andains		Guides d'andains métal dans le conditionneur			

		KDD 861 W	KDD 941 W	KDD 861 WT	KDD 941 WT
Largeur de travail	[m]	8,60	9,40"	8,60	9,40
Largeur	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Largeur de l'andain	[m]	2 x ~1,40 - 1,90	2 x ~ 1,80 - 2,30	2 x ~1,60 - 2,00	2 x ~2,00 - 2,40
Raccords hydrauliques nécessaires		3 x simple effet (1 x double effet avec boîtier de contrôle)		1 x double effet	
Rendement	[ha/h]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Nombre de disques	[pcs.]	14	16	14	16
Nombre couteaux	[pcs.]	28	32	28	32
PDF		1000			
Attelage 3 points Cat.		III			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 160	à partir de 180	à partir de 200	à partir de 220
Poids	[kg]	3130	3320	4160	4450
Poids	[kg]	2970	3200	3920	4300
Transmission		Tracteur-faucheuse: sans friction sur la machine: avec friction et roue libre		Tracteur-faucheuse: sans friction sur la machine: avec friction et roue libre	
Guides d'andains		Guides d'andains en métal dans le conditionneur		Guides d'andains métal dans le conditionneur	

- S - conditionneur à fleaux
- W - conditionneur à rouleaux
- T - convoyeurs actifs

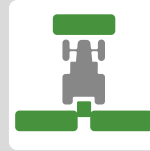
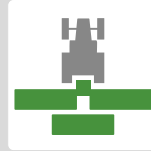
FAUCHEUSES À DISQUES
KDD-R



KDD-R - combinaison d'une faucheuse frontale avec une faucheuse arrière double KDD sur un seul châssis. Ensemble spécialement conçu pour être monté sur des tracteurs avec système d'inversion. Le grand avantage de la KDD-R est la visibilité optimale de l'ensemble de la combinaison de fauche dans le champ de vision de l'opérateur. C'est la solution idéale pour le travail dans les grandes exploitations et pour les prestataires de services.

Catégorie de machine	Nom du modèle	Largeur de travail [m]	Puissance du tracteur	Voir la faucheuse au travail
- Faucheuse à poste inversé - Lamier PerfectCUT	KDD-R 861 H	8,60 m	- à partir de 180 HP - à partir de 230 HP - à partir de 190 HP - à partir de 250 HP	
	- KDD-R 861 SH - KDD-R 941 H - KDD-R 941 SH	8,60 m 9,10 m " 9,10 m		

KDD-R



lamier
PerfectCUT

E-COAT

Attelage bilatéral

Les faucheuses KDD-R sont équipées de série d'un attelage adapté aux tracteurs réversibles. En option, la machine peut être équipée d'un attelage interchangeable permettant de travailler avec une combinaison avant-arrière séparée.



Système de suspension hydropneumatique

Le système de suspension hydropneumatique se distingue par un réglage en continu de la suspension de l'unité de coupe. Le système hydropneumatique permet un réglage pratique et précis depuis la cabine du tracteur. La pression au sol est uniforme quel que soit le terrain.

Fonctions du panneau de commande optionnel du KDD :

- activation de la suspension hydropneumatique de l'unité de coupe gauche (version H)
- activation des unités de coupe droite et gauche
- verrouillage de l'unité de coupe droite et gauche
- repliage/dépliage des unités pour le transport et l'utilisation



Sécurité d'effacement hydraulique

Le mécanisme qui protège l'unité de coupe contre les dommages est un dispositif de sécurité d'effacement hydraulique. En cas de contact entre la faucheuse et un obstacle, le lamier et la suspension pivotent de 24° vers l'arrière et se soulèvent d'environ 35 cm. Une fois l'obstacle franchi, l'unité de coupe revient automatiquement en position de travail.



Poignées hydrauliques KENNFIXX

Des poignées de type KENNFIXX sont incluses en standard. Elles facilitent la fixation du système hydraulique de la faucheuse aux sections du tracteur. Lorsque la machine est désaccouplée, les flexibles hydrauliques sont placés dans des supports spéciaux qui protègent les raccords hydrauliques de la saleté. Le marquage bicolore aide l'opérateur à distinguer les flexibles.



Capteur de bout de champ

Les faucheuses équipées d'un panneau de commande sont dotées d'un capteur de proximité qui limite le levage de la faucheuse lors des virages en bout de champ. Cela améliore considérablement le confort de travail et empêche la machine de se replier lorsque l'entraînement est engagé.



Montage et démontage de l'attelage

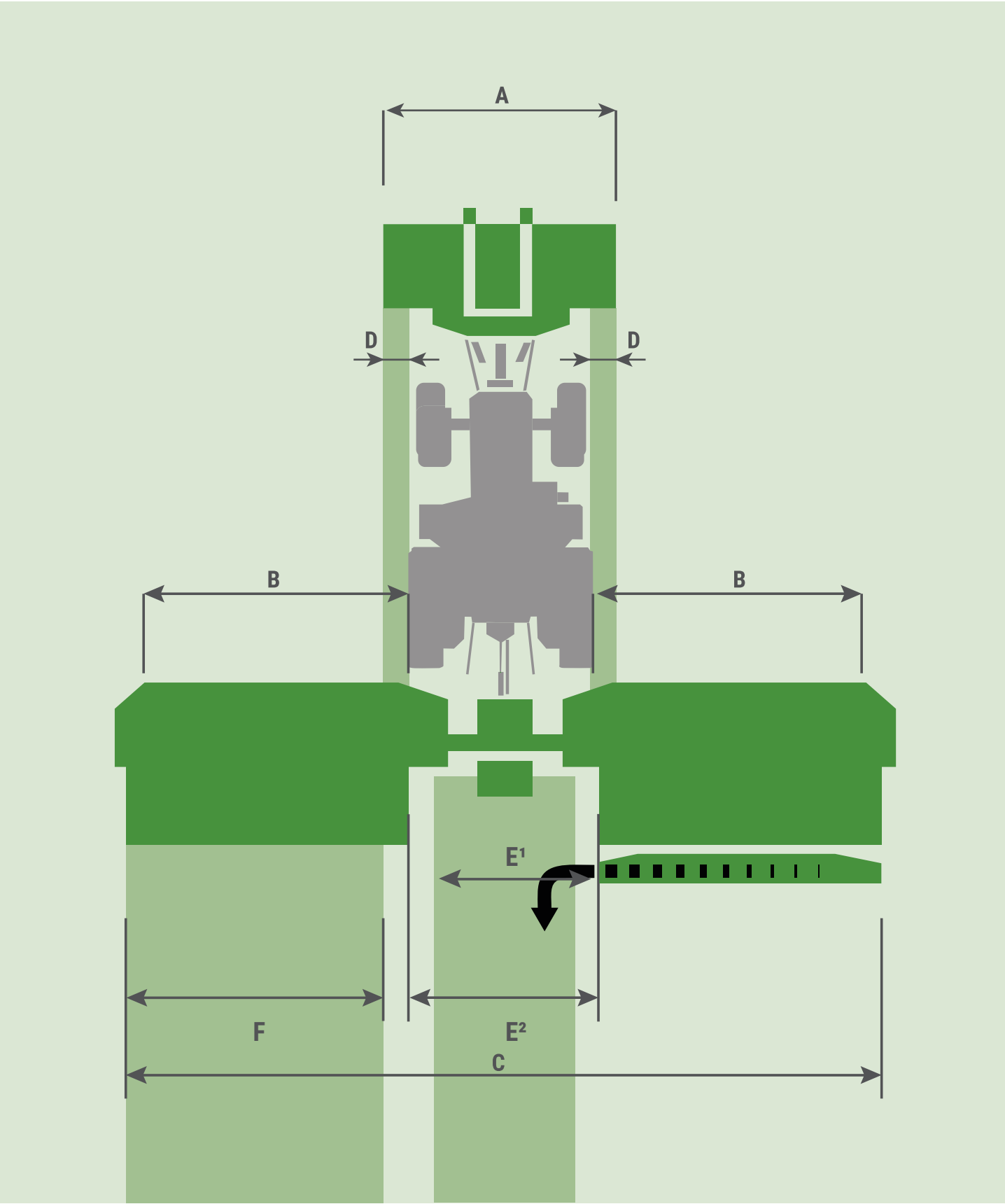
Lors du passage d'un tracteur réversible à un tracteur standard, il est possible de modifier la KDD-R en une combinaison conventionnelle arrière-frontale à l'aide d'un attelage optionnel. La possibilité de changer la configuration de la machine augmente sa polyvalence, ce qui est un aspect essentiel dans les parcs de machines comportant un grand nombre de tracteurs.



		MEGACUT-R 861H	GIGACUT-R 861 SH	MEGACUT-R 941H	GIGACUT-R 941 SH
Largeur de travail	[m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Largeur	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Hauteur de transport	[m]	3,80	3,80	4,00	4,00
Largeur de l'andain	[m]	2x ~2,00 - 2,20	2x ~1,80 - 2,40	2x ~2,40 - 2,70	2x ~2,00 - 2,70
Raccords hydrauliques nécessaires		2 x simple effet			
Rendement	[ha/h]	~ 10,00		~ 11,00	
Nombre de disques	[pcs.]	21 (22 avec la faucheuse à disques frontale KDF 340)		23 (24 avec la faucheuse à disques frontale KDF 340)	
Nombre couteaux	[pcs.]	42 (44 avec la faucheuse à disques frontale KDF 340)		46 (48 avec la faucheuse à disques frontale KDF 340)	
PDF		1000			
Attelage 3 points Cat.		III			
Puissance du tracteur	[cv]	à partir de 180	à partir de 230	à partir de 190	à partir de 250
Poids with KDF 300		3040	3 840	3130	4 040
Poids with KDF 340		3120	3 920	3210	4 120
Transmission		Tracteur-faucheuse: sans friction		tractor - mower: no clutch built - in: with overrunning friction clutch	
Guides d'andains	[pcs.]	sur la machine: avec friction et roue libre	Guides d'andains en métal dans le conditionneur	4	Guides d'andains en métal dans le conditionneur

- S - conditionneur à fleaux
- H - hydropneumatic suspension

CHEVAUCHEMENT DES LAMIERS ET LARGEURS DE L'ANDAIN
DANS LES COMBINAISONS DE FAUCHEUSES



ENSEMBLE		LARGEUR DE TRAVAIL [M] [M/FT]			CHEVAUCHEMENT DES LAMIERS AVANT-ARRIÈRE [CM/FT]	LARGEUR DE L'ANDAIN [M] [M/FT]		
Faucuseuse arrière	Faucuseuse frontale	A	B	C	D	E¹	E²	F
KDD 861	KDF 300	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861	KDF 340	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 941	KDF 300	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 941	KDF 340	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 912	KDF 300	3,00	3,40 × 2	9,10	40	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861 S	KDF 301 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 S	KDF 341 S	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 S	KDF 301 S	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 S	KDF 341 S	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 ST	KDF 301 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 ST	KDF 341 S	3,40	3,40 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 ST	KDF 301 S	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 ST	KDF 341 S	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 W	KDF 301 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 861 W	KDF 341 W	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 941 W	KDF 301 W	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 W	KDF 341 W	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 861 WT	KDF 301 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	2,90	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 861 WT	KDF 341 W	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	2,90	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 941 WT	KDF 301 W	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	3,15	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 WT	KDF 341 W	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	3,15	2 x ~1,80 - 2,30

E¹ Largeur de l'andain [m] de la faucheuse frontale
E² Largeur maximum de l'andain [m] avec tapis convoyeurs actifs (faucheuses frontales + arrière)
F Largeur de l'andain [m] des faucheuses montées à l'arrière sans tapis convoyeurs actifs

PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE SaMASZ



En choisissant des pièces d'origine pour les machines agricoles SaMASZ, les utilisateurs maintiennent le parfait état technique de leur équipement, ce qui se traduit par un travail efficace sur le terrain. Les pièces d'origine sont un élément clé pour garantir le bon fonctionnement des machines.

Seules les pièces de rechange d'origine achetées à partir d'un concessionnaire SaMASZ ou au siège de l'entreprise garantissent :

- un fonctionnement sans problème,
- une productivité plus élevée,
- longue durée de vie,
- sécurité d'utilisation,
- avantages liés à l'utilisation des dernières versions. Améliorations apportées par l'équipe de conception,
- valeur accrue de la machine (en cas de revente).

PROCÉDÉ DE PEINTURE PAR CATAPHORÈSE (KTL)



La peinture par cataphorèse (E-COAT) est utilisée pour recouvrir les éléments qui nécessitent des revêtements présentant une résistance importante à la corrosion. Chez SaMASZ, ce processus est entièrement automatisé. Chaque étape est surveillée et archivée en permanence, ce qui garantit la répétabilité du processus et la meilleure qualité de revêtement. En outre, il offre une résistance élevée aux intempéries, une protection contre la corrosion, une protection chimique et mécanique, ainsi qu'un design attrayant. La technologie E-COAT est toujours adaptée individuellement aux caractéristiques de la pièce à usiner et répond à des normes strictes. La préparation de la surface, avec phosphatation au zinc et peinture E-COAT, permet de couvrir les formes les plus complexes, y compris les composants difficiles d'accès. Le revêtement ainsi réalisé garantit une résistance à la corrosion maximale, plus de trois fois supérieure à celle de la méthode standard de phosphatation au fer. Cela permet une protection parfaite de la surface de toutes les machines SaMASZ.

A PROPOS DE SaMASZ



La passion du travail et la recherche constante des meilleures solutions sont les vertus mises en œuvre depuis 40 ans par le fondateur Antoni Stolarski avec les employés de SaMASZ. Soucieuse d'une tradition basée sur des valeurs familiales, l'entreprise figure parmi les leaders européens des fabricants de matériel agricole. Les solutions innovantes des machines SaMASZ jouissent de la confiance non seulement en Europe, mais aussi dans le monde entier. Aujourd'hui, les machines sont exportées dans environ 60 pays et le réseau de concessionnaires compte 29 revendeurs en Pologne et plus de 70 à l'étranger. L'idée principale de SaMASZ est le développement constant de ses produits en fonction des besoins des clients et des tendances du marché agricole et municipal mondial. Le haut niveau de qualité et de fonctionnalité de nos machines est le résultat du travail dévoué de notre centre de recherche et développement. Nous embauchons uniquement les ingénieurs les plus talentueux qui se concentrent sur la recherche et le développement. Nous coopérons également étroitement avec des universités techniques et des instituts spécialisés.

SaMASZ Sp. z o.o.

Trawiasta St. 1
16-060 Zabłudów, Poland
tel.: + 48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.com

www.samasz.com →



FKAT-BEB-011



2 010001 213949

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux:



Votre concessionnaire :