

40 SaMASZ[®]
ANNÉES



BROYEURS

**ARRIÈRES, FRONTALES, LATÉRALES,
DÉBROUSSAILLEUSES,
ET TÊTES DE FAUCHE**



Plus de 70 modèles de machines d'entretien de routes

Les routes sont sans aucun doute le sang de l'économie moderne. Inscrites dans le paysage d'espaces verts, de prairies et de pâturages, elles créent une infrastructure qui comprend un espace pour le travail des machines municipales - des « robots » contemporains. Les robots conçus pour un entretien performant, ce qui se traduit par des bénéfices mesurables.

Les machines municipales SaMASZ ont été conçues pour répondre aux besoins des utilisateurs, en tenant compte des dernières technologies et tendances. Fiables et polyvalentes, elles assurent un travail efficace même dans les conditions les plus difficiles. Une large gamme de machines permet de choisir un appareil adapté parfaitement aux besoins individuels.

Une utilisation simple, pratique et facile à configurer améliorent le confort de travail. Les machines répondent aux normes de qualité les plus élevées. Le service de garantie et d'après-garantie efficace et la disponibilité des pièces de rechange très appréciée par les clients font de SaMASZ un partenaire fiable de nombreuses entreprises et exploitations agricoles municipales depuis 40 ans.

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

PIKO	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LÉGÈRE	6
NANO 150 HYDRO	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LÉGÈRE	7
MIDO	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE MOYENNE	8 - 9
VINO	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE MOYENNE	10
KANGU	ARRIÈRES-LATÉRAUX SUR PANTOGRAPHE CLASSE MOYENNE	11
KBRP	ARRIÈRES-LATÉRAUX SUR PANTOGRAPHE CLASSE LOURDE	12 - 13
GRINO	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LOURDE	14 - 15
MAMUT	ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE ULTRA LOURDE	16 - 17
MAMUT 860 TWIN	ARRIÈRE DOUBLE CÔTÉ CLASSE SUPER ROBUSTE	18
KBR	BROYEURS À FLÉAUX CLASSE LÉGÈRE ARRIÈRE	19
IBIS	BROYEURS À FLÉAUX AUTOCHARGEURS AVEC UN RÉCIPIENT CLASSE LÉGÈRE	20 - 21
KOLIBER	BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE+ÉQUIPEMENT	22 - 23
KWT	BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE+ÉQUIPEMENT	24 - 25
CAMEL 900	BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE+ÉQUIPEMENT	26 - 27
TÊTES DE TRAVAIL	FLÈCHE TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE+ÉQUIPEMENT	28 - 29
BRAS TÉLESCOPIQUES	ARRIÈRES	30 - 31
DONNÉES TECHNIQUES		32 - 35

Procédé de peinture par cataphorèse (KTL) – l'assurance d'une longue protection des surfaces

Avantages:

- grande qualité de revêtement
- couvre des formes de pièce complexes
- contrôle très précis de l'épaisseur du revêtement
- protection contre la corrosion
- protection contre les agents chimiques
- protection contre les chocs



Broyeurs à fléaux

informations générales



Les broyeurs à fléaux font partie intégrante du paysage des infrastructures municipales, de la verdure urbaine, des bords de route ou des vergers. Ce type de machines est idéal pour faucher l'herbe, les broussailles, les buissons (jusqu'à Ø 8 cm) et couper les mauvaises herbes sur les zones non développées dans l'intention de laisser un paillis. Les broyeurs sont





particulièrement utiles pour le fauchage des accotements, des tranchées en bordure de route, ainsi que des pentes et des contrepentes. Ils sont censés faucher l'herbe et la répartir uniformément en fines particules sur toute la surface fauchée. Cela permet d'obtenir un andain naturel, la minéralisation des résidus végétaux et leur réintroduction dans le sol.

Types de fléaux



 <p>~ 1,2 kg</p> <p>FLÉAU TYPE I Utilisation : herbe, arbustes, tiges, résidus de coupe, chaume Diamètre max. des branches coupées : Ø 80 mm</p>	 <p>~ 0,6 kg</p> <p>FLÉAU TYPE II Utilisation : herbe, pousses, épis, tiges, arbustes, résidus de coupe, paille Diamètre max. des branches coupées : Ø 35 mm</p>	 <p>~ 1,0 kg</p> <p>FLÉAU TYPE III Utilisation : herbe, pousses, épis, tiges, arbustes, résidus de coupe, paille Diamètre max. des branches coupées : Ø 35 mm</p>	 <p>~ 1,0 kg</p> <p>FLÉAU TYPE IV Utilisation : herbe, tabac, pousses, épis, tiges, buissons, résidus de coupe, paille Diamètre max. des branches coupées : Ø 35 mm</p>
 <p>~ 0,6 kg</p> <p>FLÉAU TYPE V Utilisation : herbe, chaume de maïs, branches, buissons et arbustes Diamètre max. des branches coupées : Ø 50 mm</p>	 <p>~ 1,4 kg</p> <p>FLÉAU TYPE VI Utilisation : herbe, arbustes, tiges, résidus de coupe, chaume Diamètre max. des branches coupées : Ø 80 mm</p>	 <p>~ 0,2 kg</p> <p>FLÉAU TYPE VII Utilisation : herbe, tiges de plantes Diamètre max. des branches coupées : Ø 20 mm</p>	 <p>~ 0,3 kg</p> <p>FLÉAU TYPE VIII Utilisation : herbe, tiges de plantes, arbustes, pousses, petites branches Diamètre max. des branches coupées : Ø 20 mm</p>
 <p>~ 0,3 kg</p> <p>FLÉAU TYPE IX Utilisation : herbe, tiges de plantes, petits buissons, branches Diamètre max. des branches coupées : Ø 35 mm</p>	 <p>~ 0,3 kg</p> <p>FLÉAU TYPE X Utilisation : herbe, tiges de plantes, petits buissons, branches Diamètre max. des branches coupées : Ø 35 mm</p>	 <p>~ 0,2 kg</p> <p>FLÉAU TYPE XI Diamètre max. des branches coupées : Ø 15 mm, Largeur : 72 mm, Longueur : 88 mm.</p>	 <p>~ 0,3 kg</p> <p>FLÉAU TYPE XII Utilisation : herbe, tiges de plantes, scarification Diamètre max. des branches coupées : Ø 15 mm</p>

BROYEURS À FLÉAUX

<p>CLASSE LÉGÈRE (PIKO • LAMA • NANO HYDRO • IBIS)</p>  <p>1. Rouleau à fléaux - Ø 108 mm, épaisseur de la paroi 6,3 mm 2. Broyage des broussailles (jusqu'à 3,5 cm d'épaisseur selon le type de fléaux), 3. Rouleau de suivi - Ø 108-133 mm,</p>	<p>CLASSE MOYENNE (MIDO • KANGU • KW • VINO)</p>  <p>1. Rouleau à fléaux - Ø 133-168 mm, épaisseur de paroi de 8,8 mm à 10 mm 2. Broyage des buissons et des arbustes (jusqu'à 6 cm d'épaisseur selon le type de fléaux) 3. Rouleau de suivi - Ø 133-168 mm</p>
<p>CLASSE LOURDE (GRINO • KBRP • EMU)</p>  <p>1. Rouleau à fléaux - Ø 168 mm, épaisseur de la paroi 8,8 mm 2. Broyage des broussailles et des arbustes (jusqu'à 7 cm d'épaisseur) 3. Rouleau de suivi - Ø 168 mm</p>	<p>CLASSE ULTRA LOURDE (MAMUT)</p>  <p>1. Rouleau à fléaux - Ø 203 mm, épaisseur de la paroi 10 mm 2. Broyage des broussailles et des buissons (jusqu'à 8 cm d'épaisseur) 3. Rouleau de suivi - Ø 203 mm</p>

TYPES DE FLÉAUX		
TYPE	STANDARD	OPTION
PIKO	X	VII, VIII
NANO HYDRO	X	VII, VIII
MIDO	V	II, III, IV
VINO	VI	-
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
LAMA	V*,VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
EMU	I	-
IBIS	VII	IX, XI, XII

* uniquement sur la tête de fauche LAMA 121 HD

Broyeurs à fléaux

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150, NANO 150 HYDRO
CLASSE LÉGÈRE



Les broyeurs PIKO sont conçus pour l'entretien des espaces de loisirs, des places, des terrains de sport. Ils conviennent parfaitement à l'agrégation avec des tracteurs de faible puissance. Après la fauche, ils laissent une surface lisse et régulière. L'utilisation de matériaux très résistants garantit une exploitation longue, fiable et sans problème.

Équipement standard:

réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • patins de glissement en acier résistant à l'usure • nettoyage automatique du rouleau de suivi • tension automatique des courroies trapézoïdales • contre-couteaux remplaçables • protection en caoutchouc

Usage prévu:

- le broyeur à fléaux de classe légère est prévu pour faucher des places, des terrains de sport, des accotements, des parcs
- il est utilisé pour couper et broyer l'herbe et les mauvaises herbes qui sont ensuite éparpillées sur la surface fauchée. Les débris se décomposent rapidement et fertilisent ainsi des espaces verts

Avantages:

- possibilité de déport latéral hydraulique de 32 cm (option)
- le broyeur peut être fixé à l'arrière comme à l'avant du tracteur
- méthode innovante de protection et de lubrification des roulements
- corps du broyeur doté d'une enveloppe à haute résistance à l'usure
- adaptation parfaite au sol et hauteur de coupe uniforme



PIKO 100

Broyeurs à fléaux

NANO 150, NANO 150 HYDRO
CLASSE MOYENNE



Les tondeuses à fléaux légères NANO ont un système de suspension spécialement conçu pour les tondeuses automotrices et les tracteurs de jardin. La conception de l'attelage à bascule permet de suivre les contours du terrain en 3 dimensions.

Équipement standard du NANO 150:

arbre porte-fléaux avec disposition en spirale des fléaux (double recouvrement) • attelage pour tracteurs de jardin • roues de suivi du sol réglables • barre de suivi du sol • patins de glissement trempés • tension automatique des courroies trapézoïdales • réglage de la hauteur de coupe avec barre de suivi du sol • béquille réglable • remplaçable

Équipement standard de la NANO 150 HYDRO:

arbre porte-fléaux avec disposition en spirale des fléaux (double recouvrement) • moteur hydraulique (trois au choix) • attelage à bascule • roues de suivi du sol réglables • barre de suivi du sol • patins de glissement trempés • protection mécanique du transport • tension automatique des courroies trapézoïdales • réglage de la hauteur de coupe avec la barre de suivi du sol • contre-couteaux remplaçables

Avantages:

Conception

- l'attelage à bascule permet de suivre parfaitement les contours du terrain en 3 dimensions
- large gamme de cadres de montage permettant une fixation rapide
- faible poids grâce à un acier de haute qualité

Barre de suivi du sol

- Auto-nettoyage avec des fléaux pas de pressage du matériau coupé

Arbre à fléaux

- équipé de roulements à billes à double rangée
- La disposition des fléaux permet un broyage intensif du matériau, un séchage et une décomposition plus rapides



NANO 150



NANO 150 HYDRO

Broyeurs à fléaux

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220

CLASSE MOYENNE



Les broyeurs à fléaux légers MIDO sont disponibles dans des largeurs de travail allant de 1,4 m à 2,2 m. Ils sont largement utilisés dans les entreprises d'entretien des espaces verts et des routes. Ils assurent un fauchage et un broyage efficaces de l'herbe, des mauvaises herbes et des broussailles, en préparant ainsi le terrain fauché à son aménagement postérieur. MIDO se caractérise par son faible poids, sa grande solidité, son efficacité et son agrégation pratique. Les différentes dimensions et le mécanisme de réglage de l'attelage pour utiliser le broyeur à l'avant et à l'arrière du tracteur permettent d'adapter parfaitement la machine aux conditions du terrain. Le broyeur peut être fixé à l'attelage trois point de cat. I ou II. La puissance recommandée du tracteur dépend du modèle et varie entre 45 CV et 80 CV.

Équipement optionnel:

attelage fixe unilatéral (avant / arrière) 1200 • Attelage coulissant unilatéral (avant / arrière) / à déport hydraulique • Attelage coulissant bilatéral / à déport hydraulique • Panneaux d'avertissement avec éclairage LED 950 • Chaîne de protection • Rangée de contre-couteaux supplémentaire

Avantages:

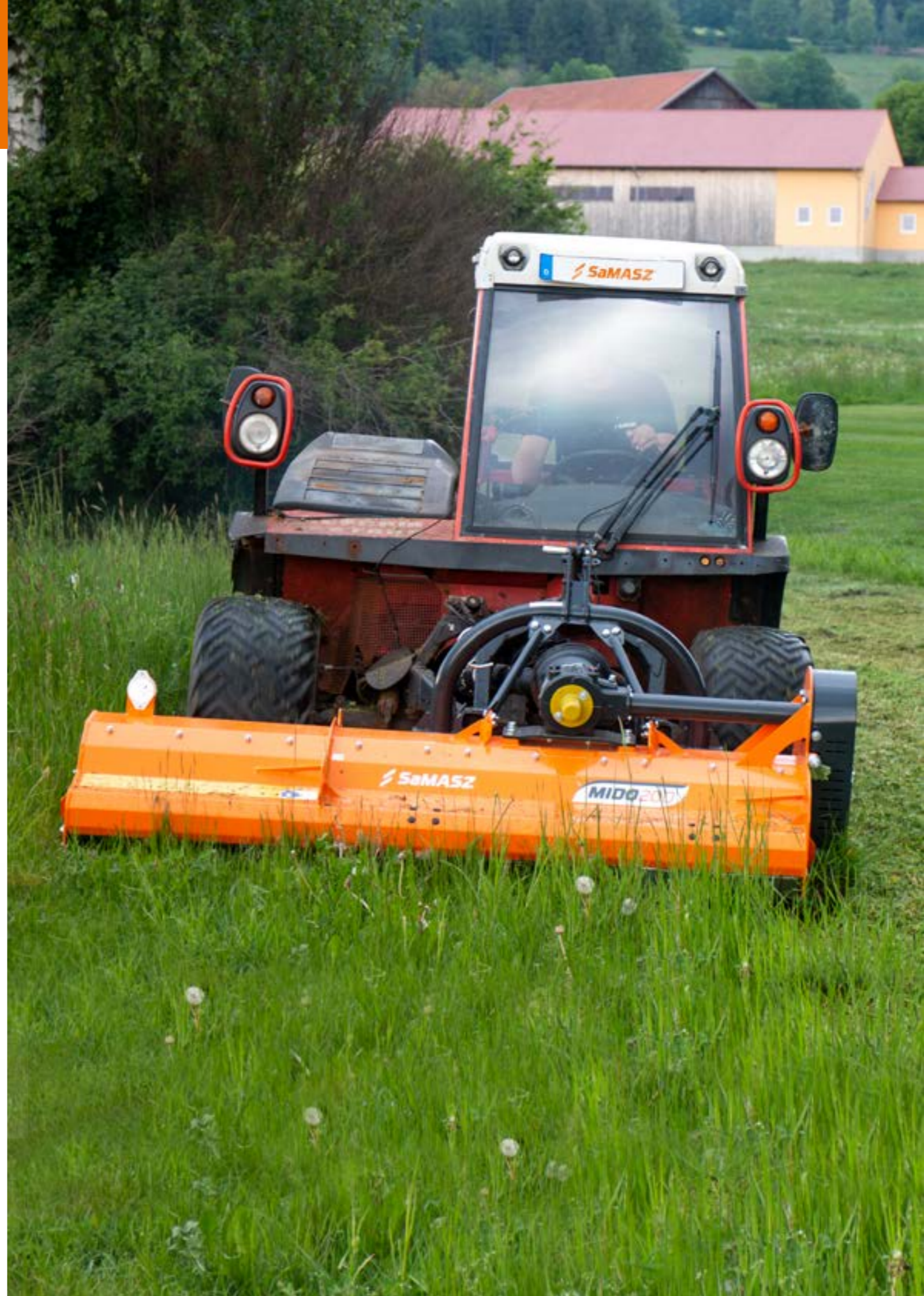
- la boîte de vitesses avec embrayage unidirectionnel intégré assure la sécurité et la facilité d'utilisation de la machine
- une large gamme de largeurs de travail et la possibilité d'utiliser différents types de fléaux permettent d'adapter la machine aux conditions de travail et au type de terrain à faucher
- la légèreté et la compacité combinées avec les performances élevées garantissent une utilisation économique
- deux rangées de contre-couteaux amovibles et réglables garantissent une coupe plus précise
- la conception du corps en acier ROC 400 extrêmement durable et résistant à l'usure prolonge considérablement la durée de vie de la machine
- la protection sous forme d'une enveloppe double garantit la durabilité du corps
- la transmission par courroie assure un fonctionnement silencieux de la machine



NANO 150



NANO 150 HYDRO



Broyeurs à fléaux

VINO 160, VINO 180 CLASSE MOYENNE



Le broyeur à fléaux léger VINO 180 assure un broyage efficace et intensif des branches et des herbes, il est donc idéal pour la viticulture et l'horticulture. Un poids léger, une grande durabilité, un excellent suivi du sol et des performances élevées sont les principaux avantages de la machine. Le système de fléaux dans le rouleau, conçu avec précision, broie parfaitement le matériau, en accélérant le processus de séchage et de décomposition. Pour augmenter son efficacité, la machine est équipée d'un double râteau réglable qui alimente la zone du rouleau à fléaux

Équipement standard:

rouleau à fléaux à spirale double de fléaux (double chevauchement) • embrayage unidirectionnel intégré dans la boîte à engrenage conique • patins de glissement en acier résistant à l'usure • tôles de protection • réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • contre-couteaux interchangeables et réglables (avant/arrière) • arbre à cardans • type de fléaux au choix



avec les résidus et les pousses de plantes nécessitant un broyage plus intensif. Lors du paillage, le broyeur n'endommage pas les plantes délicates qui poussent à proximité. Le broyeur VINO 180 est convenable aux tracteurs d'une puissance égale ou supérieure à 60 CV et il peut être fixé à l'attelage trois points de cat. I ou II.

Avantages:

- le rouleau est réglable en deux positions et les doigts de râteau amovibles permettent à la machine de travailler aussi bien dans le système de paillage standard que dans le système plus intensif, adapté au travail en horticulture
- la transmission par courroie avec embrayage unidirectionnel intégré protège la machine contre les dommages lorsque le rouleau est bloqué et un obstacle est rencontré et assure un fonctionnement silencieux
- un capot étroit (7,5 cm) et profilé élimine le risque d'endommager les plantes délicates à proximité
- le rouleau de suivi est réglable en hauteur pour assurer un suivi parfait du sol et une stabilité accrue pendant le fonctionnement
- la conception modulaire de la machine permet de choisir entre trois types d'attelages, ce qui est un signe de flexibilité et du confort d'utilisation
- la construction légère mais solide est faite en acier durable et résistant à l'usure ROC 400
- la fonction d'autonettoyage du rouleau pendant le travail sans râteau
- la plaque de raclage spécialement réglable assure le nettoyage du rouleau lors du travail au râteau et empêche la projection de corps étrangers hors de la machine

Broyeurs à fléaux sur pantographe

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 Arrières-latéraux CLASSE MOYENNE



Le broyeur Kangu est agrégé en standard avec un tracteur doté d'un attelage trois points de cat. II. Le rouleau à fléaux est entraîné par l'arbre de la prise de force du tracteur, tandis que le déport se fait par le système hydraulique du tracteur. De plus, le broyeur est équipé d'un système de déport transversal qui permet de contourner facilement les obstacles et de régler la position de travail la plus confortable.

Équipement standard:

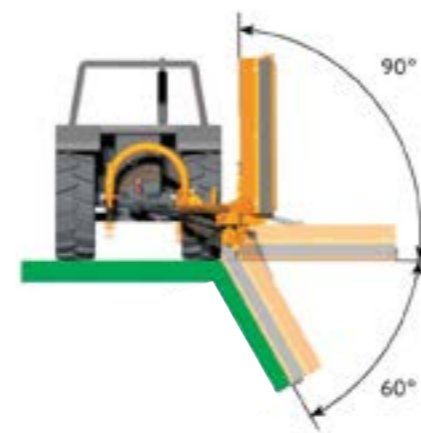
vérin hydraulique • fusible mécanique • réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • protection en caoutchouc • pantographe • tôles de protection

Usage prévu:

Le broyeur à fléaux de classe moyenne conçu pour le fauchage des accotements et des espaces verts (vergers, vignobles).

Avantages:

- le corps du broyeur est en acier résistant à l'usure
- le broyeur est monté sur l'attelage 3 points du tracteur
- l'utilisation d'un pantographe permet de faucher dans de nombreuses positions
- commande hydraulique en standard
- méthode innovante de protection et de lubrification des roulements
- adaptation parfaite au terrain et qualité de fauchage optimale
- fusible mécanique en standard
- embrayage unidirectionnel à engrenage conique en standard
- arbre à cardans à grand angle en standard



Les broyeurs KANGU sont des machines montées à l'arrière du tracteur. Ces machines sont idéales pour le fauchage des accotements, des pentes, des ceintures vertes (inclinaison de +90° à -60°).



Broyeurs à fléaux sur pantographe

KBRP 160, KBRP 200 **Arrières-latéraux**
CLASSE LOURDE



Pour faucher dans des conditions difficiles



Les broyeurs arrières-latéraux KBRP installés sur pantographe complètent notre offre de machines lourdes conçues pour l'entretien des espaces verts et des routes. Ces machines répondent aux attentes des entreprises qui offrent des services agricoles et des services municipaux.

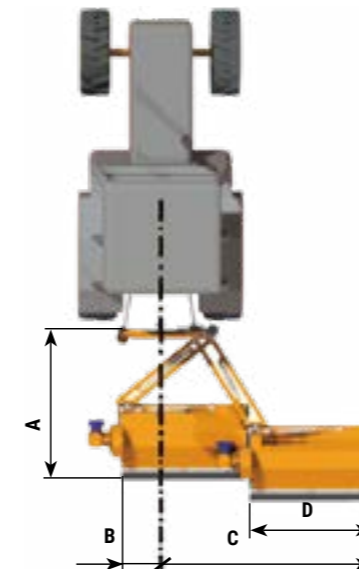
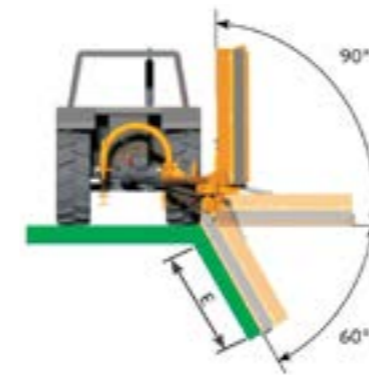
La haute qualité de fabrication et la durabilité exceptionnelle des composants sont une garantie de fonctionnement fiable, même avec une charge supérieure à 1500 heures de travail par an.

L'angle d'inclinaison vers le bas peut aller jusqu'à 60°. La vanne d'étranglement (voir la loupe) installée sur le vérin permet de régler la vitesse de la machine de façon continue.



Avantages:

- ces broyeurs offrent une grande plage de travail horizontale (jusqu'à 170 cm), ce qui permet de contourner des obstacles (p. ex. les panneaux de signalisation) sans changer la trajectoire du tracteur
- ils peuvent être utilisés aussi bien sur le côté que derrière le tracteur
- rouleau de travail en forme d'un tube à paroi épaisse de Ø 168 mm de diamètre
- fusible mécanique en standard
- fléaux de haute qualité
- nouveaux roulements du rouleau - des roulements sont plus grands et ils sont situés à l'intérieur du châssis porteur, ce qui les protège des dommages mécaniques
- commande hydraulique en standard
- possibilité de faucher des surfaces inclinées de -60° à +90°
- enveloppe interne de l'unité de coupe est en acier résistant à l'usure - durabilité accrue et protection contre l'abrasion
- grâce à l'utilisation du pantographe, ils sont parfaits pour le travail à l'arrière et sur les côtés du tracteur
- le broyeur est monté sur l'attelage 3 points du tracteur
- adaptation parfaite au terrain et qualité de fauchage optimale
- embrayage unidirectionnel à engrenage conique en standard
- arbre à cardans robuste et à grand angle



Les broyeurs de type KBRP sont des machines montées à l'arrière du tracteur. Ces machines sont idéales pour le fauchage des accotements, des pentes, des ceintures vertes (inclinaison de -60° à +90°). Étant équipés de fléaux de type I, les broyeurs peuvent broyer des branches même de 8 cm de diamètre.

Les broyeurs KBRP installés sur pantographe répondent aux attentes des entreprises municipales et des agriculteurs qui fournissent des services de fauchage de bandes en bordure de route, de talus, de remblais, de fossés de drainage et de canaux d'eau. Les broyeurs sont dotés d'un nouveau système de roulements du rouleau à fléaux qui est plus résistant. Les roulements sont situés à l'intérieur du châssis porteur, ce qui empêche leur endommagement mécanique.

La flèche télescopique (pantographe) du broyeur KBRP offre une large capacité de déport (160 cm), ce qui permet d'utiliser ce broyeur à l'arrière ou sur le côté du tracteur.

Zasięg pracy kosiarek KBRP [cm]

Typ	A	B	C	D	E
KBRP 160	205	52	289	165	140
KBRP 200	205	52	329	205	180



Broyeurs à fléaux

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 Arrières-frontaux
CLASSE LOURDE



Le broyeur GRINO est agrégé en standard avec un tracteur à attelage trois points de catégorie I ou II. Le rouleau à fléaux est entraîné par l'arbre de la prise de force du tracteur. Le broyeur peut être fixé à l'arrière et à l'avant du tracteur pour un meilleur confort. De plus, le broyeur est équipé d'un système de déport latéral alimenté par l'hydraulique du tracteur, ce qui permet d'éviter facilement des obstacles et de sélectionner un chevauchement le plus confortable lorsque l'on travaille avec un ensemble de 2 broyeurs.

Équipement standard:

réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • patins de glissement en acier résistant à l'usure • nettoyage automatique du rouleau de suivi • tôles de protection • contre-couteaux remplaçables • déport hydraulique • protection en caoutchouc

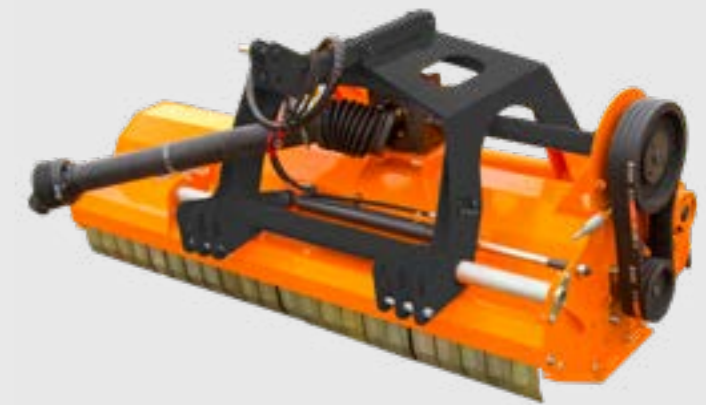
Usage prévu:

- fauchage des broussailles et des buissons, broyage des branches d'un diamètre maximal de 5 cm
- coupe des mauvaises herbes et des graminées sur les terrains non développés, fauchage des pâturages stériles et travaux dans les espaces verts (vergers, vignobles)



Caractéristiques:

- 1 La préparation du broyeur au travail à l'avant du tracteur consiste à enlever l'attache supérieure et à l'installer de l'autre côté du tracteur et aussi à inverser l'arbre à cardans. Si le tracteur a une rotation à gauche, l'utilisateur peut la changer en retirant la boîte de vitesse centrale et en la pivotant de 180°
- 2 Le nouveau boîtier plus robuste est conçu pour protéger efficacement les roulements de la contamination, ce qui augmente la durée de vie de la machine
- 3 Le broyeur est réglable hydrauliquement par rapport au tracteur à gauche ou à droite. Un cylindre hydraulique est monté en série
- 4 La transmission au moyen d'une courroie agit comme un embrayage de surcharge



Avantages:

- le poids des fléaux correctement sélectionné (0,7 kg) et la précision du montage et de la boulonnerie sur le rouleau permettent au broyeur de travailler efficacement dans des conditions difficiles
- le diamètre significatif du rouleau à fléaux ($\varnothing 168$ mm) améliore sa rigidité et la vitesse périphérique des fléaux
- montage par le biais d'un attelage trois points à l'avant ou à l'arrière d'un tracteur
- remplacement facile des fléaux
- fonctionnement silencieux du rouleau de travail
- adaptation parfaite au sol et hauteur de coupe uniforme
- des protections en tôle de haute qualité à l'avant et en caoutchouc à l'arrière du broyeur assurent une protection efficace contre les jets de pierres
- réglage de la hauteur de coupe de 3 à 8 cm à l'aide du rouleau de suivi
- boîtier et roulements du rouleau à fléaux renforcés
- patins en acier résistant à l'usure et facilement interchangeables
- renforcement supplémentaire du boîtier à l'intérieur et sur le côté avec de l'acier dur et résistant à l'usure
- embrayage unidirectionnel à engrenage conique en standard
- méthode innovante de protection et de lubrification des roulements
- possibilité de déport latéral de 50 cm en standard
- l'arbre à cardans en standard

Broyeurs à fléaux

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 Arrières-frontaux
CLASSE ULTRA LOURDE



En standard, le broyeur Mamut est agrégé avec un tracteur à attelage trois points de catégorie II. Le rouleau à fléaux est entraîné par l'arbre de la prise de force du tracteur. Le broyeur peut être fixé à l'arrière comme à l'avant du tracteur pour un meilleur confort de travail. De plus, le broyeur est équipé d'un système de déport latéral alimenté par l'hydraulique du

tracteur, ce qui permet d'éviter facilement des obstacles et de sélectionner un chevauchement le plus confortable lorsque l'on travaille avec un ensemble de broyeurs.

Équipement standard:

déport hydraulique • réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • patins de glissement en acier résistant à l'usure • tôles de protection • nettoyage automatique du rouleau de suivi • tension automatique des courroies trapézoïdales • contre-couteaux échangeables

Usage prévu:

- le broyeur à fléaux de classe lourde est conçu pour le paillage des plantes fertilisantes du sol (lupin, phacélie, moutarde, colza, pois, seigle) avant le labour, ainsi que pour le broyage des résidus de plantes laissant des tiges lourdes pour le labour, comme le maïs
- il est également utilisé pour faucher les pâturages stériles et pour entretenir les espaces verts où il n'y a pas d'activité agricole

Déport latéral hydraulique:



Avantages:

- possibilité de déport transversal de 50 cm en standard
- le corps du broyeur est constitué de deux couches de matériau. La couche intérieure est en acier résistant à l'usure, ce qui confère au corps une grande solidité et une grande résistance à l'abrasion
- le diamètre significatif du rouleau à fléaux (ϕ 203 mm) améliore sa rigidité et la vitesse périphérique des fléaux
- de grandes largeurs de travail qui vont de pair avec la performance
- le broyeur peut être fixé à l'arrière comme à l'avant du tracteur
- méthode innovante de protection et de lubrification des roulements
- le broyeur est équipé de fléaux lourds et robustes
- adaptation parfaite au terrain et qualité de fauchage optimale
- embrayage unidirectionnel à engrenage conique en standard
- l'arbre à cardans en standard



Broyeurs à fléaux

MAMUT 860 TWIN arrière double côté classe super robuste



Le broyeur à fléaux double face MAMUT 860 TWIN est une combinaison d'innovation, d'efficacité et de précision de fauche. Un bloc hydraulique spécialement conçu permet de commander toutes les fonctions de la machine à l'aide des télécommandes hydrauliques du tracteur, sans vanne supplémentaire ni tableau de commande. L'indicateur de la hauteur d'attelage trois points souhaitée facilite la mise en place de la machine pour le travail.

Le réglage progressif de la largeur de travail, commandé depuis la cabine du tracteur, permet de régler le chevauchement de la faucheuse avant avec les unités de travail arrière de 10 cm à 40 cm (4" - 15 3/4"). L'arbre porte-fléaux a été conçu pour maximiser l'efficacité du broyage.

Équipement standard:

Cylindre hydraulique • Dispositif d'arrêt de sécurité • Réglage de la hauteur de coupe avec barre de suivi du sol • Couvercle arrière en caoutchouc • Axes d'attelage réglables • Volets de protection avant en plastique • Béquille réglable • Arbre à cardan • Tension automatique des courroies trapézoïdales

Wyposażenie dodatkowe:

- Roues de suivi du sol
- Chaînes de protection avant
- Deuxième rangée de contre-couteaux
- Feux de travail
- Adaptateur pour le montage de la barre de suivi du sol à l'extérieur du boîtier



Broyeurs à fléaux

Classe légère arrière KBR 120 L, KBR 140 L



La série de faucheuses à fléaux arrière KBR L de SaMASZ élargit l'offre de machines de classe légère. Les faucheuses de ce type sont utilisées pour l'entretien des espaces verts et des bords de route. La barre de suivi du sol montée dans la faucheuse permet de régler la hauteur de travail, ce qui définit la hauteur de coupe. Cette barre augmente également la stabilité pendant l'opération et assure que le matériel coupé ne soit pas comprimé. L'auto-nettoyage de la barre de suivi du sol avec fléaux améliore le confort de travail.

Équipement standard :

Cylindre hydraulique • Dispositif d'arrêt de sécurité • Réglage de la hauteur de coupe avec barre de suivi du sol • Couvercle arrière en caoutchouc • Axes d'attelage réglables • Volets de protection avant en plastique • Béquille réglable • Arbre à cardan • Tension automatique des courroies trapézoïdales

Design:

- permet de travailler entre -65° et +90°.
- corps en acier de haute qualité
- embrayage à roue libre intégré à l'arbre à cardan
- volets de protection avant en plastique
- barre de suivi du sol
- autonettoyage par fléaux
- pas de compression du matériau coupé
- Arbre à fléaux
- équipé de roulements à billes à double rangée
- la disposition des fléaux permet un broyage intensif et une décomposition plus rapide de la matière fauchée
- La combinaison avec une faucheuse à fléaux frontale permet de réduire le nombre passages et, par conséquent, de gagner du temps.

Équipement supplémentaire :

- Chaînes de protection avant
- Manteau intérieur
- Volets de protection avant en métal



Broyeurs à fléaux

IBIS 150, IBIS 150 UP



L'introduction des broyeurs à fléaux IBIS a élargi la gamme des broyeurs à bac de ramassage. Les broyeurs à fléaux de la série IBIS sont conçus pour des surfaces nécessitant des soins particuliers, comme les terrains de golf ou de football. Ce sont les terrains où le poids total de l'ensemble joue un rôle important, avec un poids à vide ne dépassant pas 430 kg. La version UP permet de décharger le contenu du bac de ramassage directement sur une remorque. La hauteur maximale de déchargement est de 2,00 m.



Équipement standard:

déchargement hydraulique • tension automatique des courroies • réglage de la hauteur de coupe au moyen du rouleau de suivi • tôles de protection (IBIS avec capot en caoutchouc) • feux de route arrières

Avantages des broyeurs à fléaux à bac de ramassage:

- fauchage et ramassage simultanés du matériel
- déchargement hydraulique
- conçus pour les tracteurs de moindre puissance
- faible poids grâce à l'utilisation d'un acier de haute qualité
- suivi précis du terrain et hauteur de coupe réglable en continu
- fauchage des buissons et des bâtons, ramassage des feuilles en automne
- possibilité de décharger le bac directement sur une remorque jusqu'à une hauteur de 2,00 m (version UP)
- conception légère et compacte
- bac de ramassage en plastique
- boîtier en acier OPTIMA
- roues de jauge avant pour un suivi parfait du terrain



Bras télescopiques

KOLIBER 400, KOLIBER 450 Arrières

Petites, légères, robustes



La flèche télescopique Koliber de 4 m et 4,5 m de portée est fixée à l'attelage trois points du tracteur. La flèche télescopique est équipée d'un système hydraulique indépendant muni par un fabricant renommé avec un refroidisseur et un réservoir d'huile de 120 litres. L'entraînement et la commande de la flèche télescopique s'effectuent à partir des deux pompes hydrauliques du tracteur entraînées par le multiplicateur et l'arbre de la prise de force - 540 tr/min.



Équipement standard:

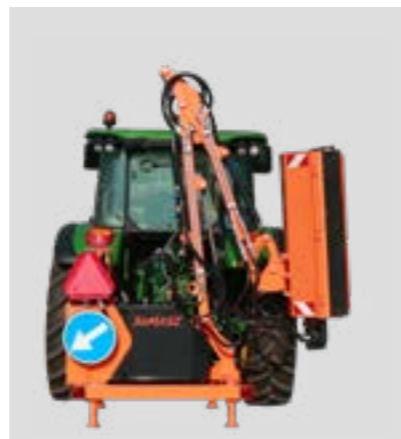
vérins hydrauliques • dispositif de verrouillage hydraulique sur le vérin principal • fusible antichoc mécanique • brins pour renforcer l'attelage trois points • indicateurs de température et de niveau d'huile • panneau de commande avec commande par câble • réservoir d'huile - 120 litres • refroidisseur d'huile • feux de route



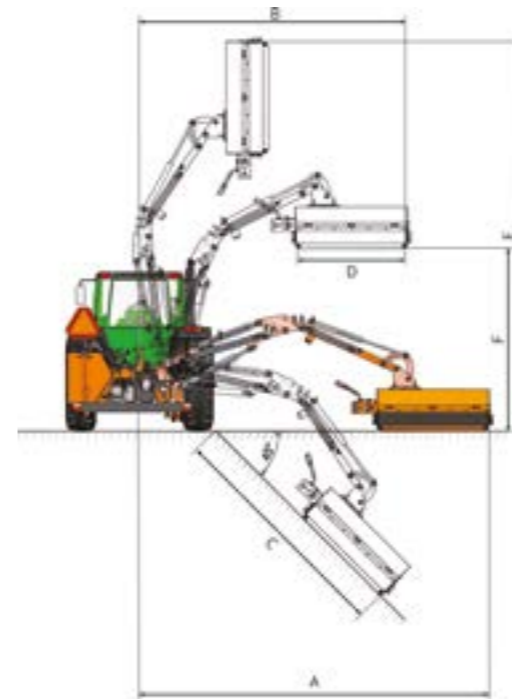
Dispositif de verrouillage hydraulique sur le vérin principal avec vanne d'étranglement réglable.



Système hydraulique avec distributeur - puissant et robuste.



Position de transport - pare-chocs arrière visible avec feux.



Portée de travail de la flèche télescopique. KOLIBER avec tête de coupe LAMA 120 [cm]

Typ	A	B	C	D	E	F
Koliber 400	410	310	270	120	455	220
Koliber 450	460	345	315	120	502	250



Avantages:

- le faible poids de la machine permet de fixer la flèche télescopique à un tracteur léger
- structure innovante
- la première flèche hautement suspendue permet un passage sans collision au-dessus des poteaux routiers

Équipement en option:

- panneau de contrôle avec commande électrique
- régime de la PDF 1000 tr/min
- raccord rapide mécanique
- adaptateur mécanique rotatif
- adaptateur hydraulique rotatif
- adaptateur avec système de copiage

Bras télescopiques

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP Arrières



Pour travailler dans des endroits à accès restreint



Les flèches télescopiques KWT sont disponibles en trois variantes - portée de 5,5 m à 6,5 m, qui sont fixées à l'attelage arrière d'un tracteur de catégorie II. La flèche KWT 650 diffère du modèle 550 par la deuxième partie de la flèche télescopique à extension hydraulique. La flèche télescopique est équipée d'un système hydraulique indépendant avec un refroidisseur et un réservoir d'huile de 200 litres. L'avantage de la flèche télescopique KWT 651 E/EP est la possibilité d'incliner la flèche vers l'avant de manière à ce qu'elle soit alignée avec l'opérateur pour assurer une excellente visibilité de l'unité de travail.



Équipement standard:

vérins hydrauliques • fusible hydraulique • commande par câble • indicateurs de température et de niveau d'huile • dispositif de verrouillage hydraulique • refroidisseur d'huile avec filtres à huile • soupapes de surcharge sur les cylindres de relevage • brins stabilisateurs de l'attelage trois points

Avantages:

- changement rapide des outils de travail
- propre système hydraulique
- montage sur l'attelage trois points d'un tracteur de cat. II
- fusible hydraulique en standard
- l'utilisation des vannes d'étranglement permet un réglage souple et

- précis de la vitesse de la flèche télescopique
- conception renforcée des flèches et des brins
- indicateurs de température et de contamination d'huile installés
- une large portée de travail allant à 6,65 m (KWT 650 avec la tête KW 140)



Le système pompe hydraulique - moteur hydraulique est équipé d'un refroidisseur d'huile qui protège le système hydraulique contre la surchauffe.



Les filtres à huile avec indicateur d'impuretés intégré, installés dans le système hydraulique, protègent le moteur contre les dommages.

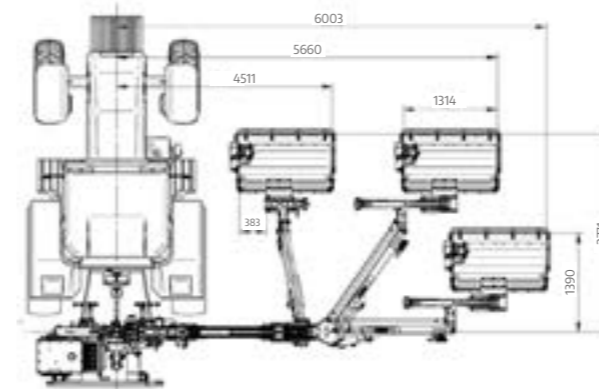


Le fusible hydraulique protège la machine contre les dommages - si un obstacle est rencontré, la flèche bascule vers l'arrière.



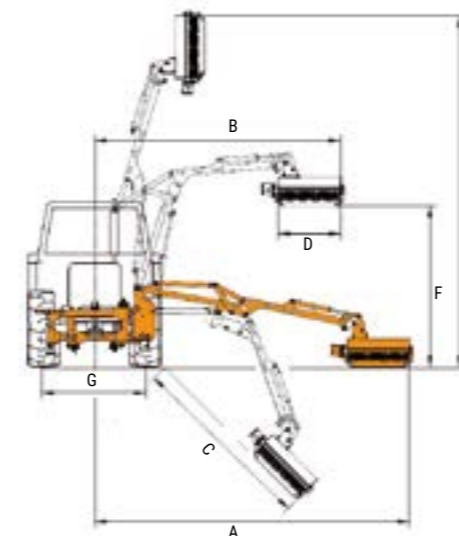
Une valve supplémentaire sur le cylindre de relevage protège la flèche contre la chute même si le tuyau hydraulique est endommagé.

Portée de travail de la flèche télescopique KWT 651 E avec tête de coupe de type LAMA 121



En standard, la flèche télescopique est commandée au moyen d'un panneau de commande à câble depuis la cabine du tracteur, équipé d'un levier et d'un joystick.

En option, une nouvelle commande électrique 0-1 (KWT 550 et 650) ou une commande proportionnelle (EP) peuvent être installées



Zasięg pracy ramion KWT z głowicą koszącą [cm]							
Głowica	A	B	C	D	E	F	G
KWT 550 / KW 110	570	440	370	110	640	290	190
KWT 550 / KW 125	570	450	370	130	640	290	190
KWT 550 / KW 140	580	450	380	150	650	290	190
KWT 550 / Lama 120	580	450	370	120	650	290	190
KWT 550 / Lama 140	600	470	390	140	670	290	190
KWT 650 / KW 110	660	530	460	110	720	300	190
KWT 650 / KW 125	660	530	460	130	720	300	190
KWT 650 / KW 140	675	540	470	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 120	670	540	465	120	730	300	190
KWT 650 / Lama 140	690	560	485	140	750	300	190
KWT 651 E / KW 110	625	530	410	110	720	300	190
KWT 651 E / KW 125	625	530	410	130	720	300	190
KWT 651 E / KW 140	635	540	420	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 120	630	540	415	120	730	300	190
KWT 651 E / Lama 140	650	560	435	140	750	300	190

Bras télescopiques

CAMEL 900 Arrières

Pour travailler dans des endroits à accès restreint



La flèche télescopique Camel d'une portée de 9 mètres est la plus grande machine de ce type dans l'offre de SaMASZ. La deuxième partie de cette flèche télescopique s'étend hydrauliquement. La flèche télescopique est équipée d'un système hydraulique indépendant avec un refroidisseur et un réservoir d'huile de 180 litres.

Avantages:

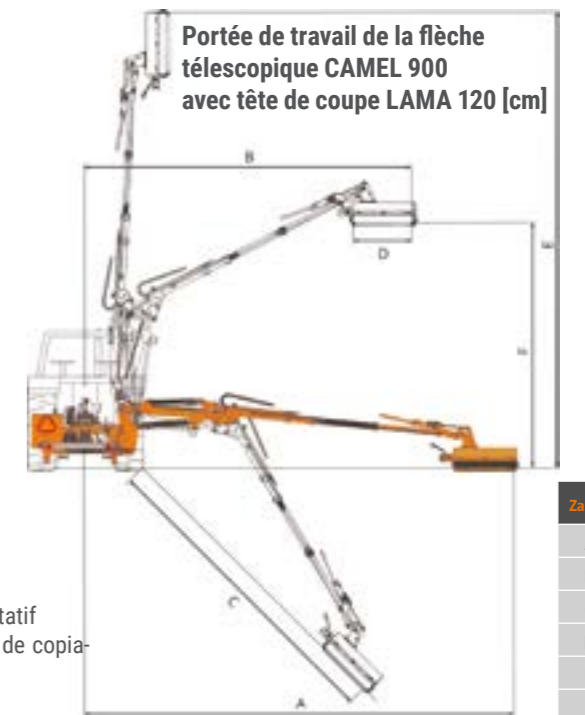
- une large portée de travail allant à 9 m (avec tête Lama 120)
- propre système hydraulique
- conception robuste des flèches et des brins
- réglage doux et précis de la vitesse de travail des flèches télescopiques au moyen de vannes d'étranglement
- brins stabilisateurs de l'attelage trois points en standard

Système électrique de commande proportionnelle à l'aide d'un multijoystick en option:

- la vitesse de déplacement de la flèche dépend du degré d'inclinaison du joystick
- la possibilité de contrôler deux actionneurs simultanément



Positions de transport:



Équipement standard:

vérins hydrauliques • Fusible hydraulique • Commande par câble • Indicateurs de température et de niveau d'huile • Dispositif de verrouillage hydraulique • Refroidisseur d'huile avec filtres à huile • Soupapes de surcharge sur les cylindres de relevage

Équipement optionnel:

- système électrique de commande proportionnelle
- régime de la PDF 1000 tr/min
- raccord rapide mécanique
- adaptateur mécanique rotatif
- adaptateur hydraulique rotatif
- adaptateur avec système de copie



Têtes de coupe

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P, KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141



Cureuse de fossés / fraiseuse pour troncs d'arbres

OR 080, FP 20



Lama 140

- 24 couteaux attachés aux manilles
- un fléau léger
- poids à vide 205 kg
- rouleau à fléaux fi 108 x 6,3 mm
- rouleau de suivi fi 133 x 5 mm
- enveloppe extérieure de 3 mm d'épaisseur en acier résistant à l'usure



Lama 141

- 24 couteaux attachés aux manilles
- moteur monté sur la tête pour mieux tondre le fond d'un fossé
- plaque de fixation à l'arrière de la machine - meilleure stabilité lors de la commande
- l'emplacement de la plaque de fixation permet à la tête de se déplacer horizontalement de façon mécanique
- garde-corps de la tête



KW 140

- 12 couteaux boulonnés
- un fléau lourd
- poids à vide 330 kg
- rouleau à fléaux fi 133 x 8 mm
- rouleau de suivi fi 168 x 6,3 mm
- enveloppe extérieure de 4 mm d'épaisseur en acier résistant à l'usure

CUREUSE DE FOSSÉS - OR 080



Indispensable pour irrigation des fossés de drainage et enlèvement du limon, des plantes et du sable déposé par l'eau.

FRAISEUSE POUR TRONCS D'ARBRES - FP 20



Fraisage des troncs d'arbres après l'abattage.

Moyen d'extension hydraulique scie circulaire

FISHER, PT3 - 190, PT4 - 250, PT3 - 190 F, PT4 - 250 F



MOYEN D'EXTENSION HYDRAULIQUE - FISHER



La flèche Fisher est une flèche télescopique de travail convenable au montage d'une scie circulaire PT3-190F, PT4-250F ou d'une scie à branches PG 150F, PG-200F.

SCIE CIRCULAIRE - PT3 - 190, PT4 - 250, PT3 - 190 F, PT4 - 250 F



La scie circulaire conçue exclusivement pour couper des branches et des buissons d'un diamètre maximal de 190 mm

Tailles-haies / niveleuse d'accotements

PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F, RP 110



TAILLES-HAIES - PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F

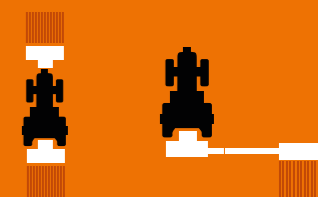


Idéals pour tailler les branches, les buissons et les haies verticalement et horizontalement.

NIVELEUSE D'ACCOTEMENTS - RP 110



Profilage des accotements pour assurer un drainage adéquat de l'eau de la chaussée vers le fossé.



ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LÉGÈRE PIKO

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Nombre de fléaux [pcs]**	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]*	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits L / l / h [cm]	Poids [kg]
PIKO 100 / PIKO 100H	1,00	~ 1,00	26	ø 108	à partir de 20	540	I	87 / 129 / 83	175 / 205
PIKO 130 / PIKO 130H	1,30	~ 1,30	34		à partir de 30			87 / 159 / 83	200 / 230
PIKO 150 / PIKO 150H	1,50	~ 1,50	40		à partir de 35			87 / 200 / 83	220 / 250

ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LÉGÈRE NANO

NANO 150, NANO 150 HYDRO

Type	Largeur de travail [m]	Nombre d'acouplements hydrauliques requis	Nombre de fléaux [pcs]**	Débit requis de la pompe [l/min]	Puissance du tracteur [CV]*	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits L / l / h [cm]	Poids [kg]
NANO 150 HYDRO	1,50	1 x double effet avec retour libre	40	32 / 40 ou 50 (suivant le tracteur)	à partir de 35	108	I	87 / 200 / 83	205

ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE MOYENNE MIDO

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220

Type	Largeur de travail [m]	Nombre de contre-couteaux interchangeables	Nombre de fléaux [pcs]	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Diamètre max. des branches coupées [mm]	Poids [kg]
MIDO 140	1,40	2 rangées	18	ø 108	à partir de 45	540 / 1000	I / II	35	370
MIDO 160	1,60		20	à partir de 50	415				
MIDO 180	1,80		22	ø 133	à partir de 60				435
MIDO 200	2,00		24	à partir de 70	450				
MIDO 220	2,20		26	ø 139	à partir de 80				480

ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE MOYENNE VINO

VINO 160, VINO 180

Type	Largeur de travail [m]	Nombre de fléaux [pcs]	Nombre de contre-couteaux interchangeables [pcs]	Nombre de courroies dentées	Puissance du tracteur [CV]	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits L / l / h [cm]	Poids [kg]
VINO 160	1,60	18	2	1	à partir de 50	133	I / II	180 / 100 / 100	355
VINO 180	1,80	20			à partir de 60			200 / 100 / 100	380

ARRIÈRES-LATÉRAUX SUR PANTOGRAPHE CLASSE MOYENNE KANGU

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Plage d'inclinaison	Nombre de fléaux [pcs]*	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]**	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits b / l / h [cm]	Poids [kg]
KANGU 140	1,40	~ 1,20	de +90° à -60°	24	ø 133	à partir de 50	540	II	198 / 207 / 167	540
KANGU 190	1,90	~ 1,80		30		à partir de 70			248 / 207 / 167	660
KANGU 220	2,20	~ 2,00		32		à partir de 85			278 / 207 / 167	775

ARRIÈRES-LATÉRAUX SUR PANTOGRAPHE CLASSE LOURDE KBRP

KBRP 160, KBRP 200, KBRP 250

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Faucher des haies	Faucher des accotements	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]**	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Poids [kg]
KBRP 160	1,60	0÷90°	0÷60°	14 (18-opcja)	ø 168	od 70	540	II	760
KBRP 200	2,00			16 (24-opcja)		od 80			825
KBRP 250	2,50			30		ø 203			od 120

ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE LOURDE GRINO

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Nombre de fléaux [pcs]*	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]	Régime de la PDF [tr/min]**	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits b / l / h [cm]	Poids [kg]
GRINO 160	1,60	~ 1,50	24	ø 168	à partir de 50	540 / 1000	I/II	185 / 115 / 104	580
GRINO 180	1,80	~ 1,60	24		à partir de 60			205 / 115 / 104	610
GRINO 200	2,00	~ 1,80	30		à partir de 70			225 / 115 / 104	640
GRINO 220	2,20	~ 2,00	36		à partir de 80			245 / 115 / 104	665

ARRIÈRES-FRONTAUX CLASSE ULTRA LOURDE MAMUT

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Nombre de fléaux [pcs]*	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]**	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits b / l / h [cm]	Poids [kg]
MAMUT 250	2,50	~ 2,50	30	ø 203	à partir de 100	1000	II	280 / 124 / 106	960
MAMUT 280	2,80	~ 2,80	36		à partir de 120			300 / 124 / 106	1 050
MAMUT 300	3,00	~ 3,00	36		à partir de 120			320 / 124 / 106	1 090

ARRIÈRES-DOUBLE CLASSE ULTRA LOURDE MAMUT 860 TWIN

MAMUT 860 TWIN

Typ	Largeur de travail [m]	Le nombre requis de raccords hydrauliques	Le nombre requis de raccords hydrauliques	Nombre de couteaux [pcs.]	Diamètre de l'arbre de travail [mm]	Puissance recommandée du tracteur [KM] (avec faucheuse frontale MAMUT)	Vitesse de l'arbre [tr/min].	Attelage trois points	Poids [kg]
MAMUT 860 TWIN	8,00 - 8,60	2,70 / 3,73	3 paires	72 (36x2)	ø 203	od 215	1000	III	3460

BROYEURS À FLÉAUX ARRIÈRE KBR L

KBR 120 L, KBR 140 L

Typ	Largeur de travail [m]	Capacité de travail [ha / h]	Le nombre requis de raccords hydrauliques	Nombre de couteaux [pcs.]	Plage de travail	Diamètre de l'arbre de travail [mm]	Vitesse de l'arbre [tr/min].	Attelage trois points	Poids [kg]
KBR 120 L	1,20	~ 0,50	1 en simple effet	20	od -60° do +90°	ø 108	540	II (I opcja)	410
KBR 140 L	1,40	~ 0,60		24					430

Données techniques des broyeurs à fléaux, des bras et des têtes de broyeurs

BROYEURS À FLÉAUX AUTOCHARGEURS AVEC UN RÉCIPIENT CLASSE LÉGÈRE IBIS

IBIS 150, IBIS 150 UP

Type	Largeur de travail [m]	Rendement [ha/h]	Nombre de fléaux [pcs]*	Capacité du récipient [m³]	Diamètre du rouleau de travail [mm]	Puissance du tracteur [CV]**	Régime de la PDF [tr/min]	Cat. de l'attelage trois points	Dimensions de gabarits b / l / h [cm]	Poids [kg]
IBIS 150	1,50	~ 1,00	50	0,90	∅ 108	à partir de 35	540	I	163 / 100 / 184	430
IBIS 150 UP									163 / 135 / 184	490

BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE KOLIBER

KOLIBER 400, KOLIBER 450

Type	Portée de travail de la flèche [m]	Puissance du tracteur [CV]	Commande	Régime de la PDF* [tr/min]	Poids min. du tracteur [kg]	Largeur de transp. [m]	Hauteur de transp. [m]	Poids [kg]
Koliber 400	4,00	à partir de 55	par câble / électrique ON/OFF	540	2 400	1,75	2,65	530
Koliber 450	4,50				2 900			

BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE KWT

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP

Type	Portée de travail de la flèche tel. [m]*	Puissance du tracteur [CV]	Poids minimum du tracteur [kg]	Commande	Régime de la PDF [min]**	Largeur / hauteur / longueur de transport [m]	Poids [kg]
KWT 550	5,50	à partir de 80	4000 kg (pour une utilisation avec LAMA 120/121 ou KW 110/111) 4500 kg (pour une utilisation avec LAMA 101/140/141 ou KW 125/126 / 140/141)	par câble	540	3,50 / 1,95 / 0,95	1 055
KWT 650	6,50	à partir de 90	5000 kg (pour une utilisation avec LAMA 120/121 ou KW 110/111) 5500 kg (pour une utilisation avec LAMA 101/140/141 ou KW 125/126/140 / 141)				1 140
KWT 651 E/EP	6,40	à partir de 90	5000 kg (pour une utilisation avec LAMA 120/121 ou KW 110/111) 5500 kg (pour une utilisation avec LAMA 101/140/141 ou KW 125/126/140/141)	électrique 0-1 / proportionnelle			1 230

BRAS TÉLESCOPIQUE ARRIÈRE CAMEL

CAMEL 900

Type	Portée de travail de la flèche [m]	Commande	Régime de la PDF [tr/min]*	Poids min. du tracteur [kg]	Largeur de transp. [m]	Hauteur de transp. [m]	Poids [kg]
Camel 900	9,00	par câble / électrique proportionnelle	540	7 500	1,90	4,00	1 370

TÊTES DE FAUCHE LAMA

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P

Type	Lama 120	Lama 121	Lama 121 HD	Lama 140	Lama 141	Lama 101 P	Lama 121 P	KW 110	KW 125	KW 140	KW 111	KW 126	KW 141
Largeur de travail [m]	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,06	1,20	1,10	1,25	1,40	1,10	1,25	1,40
Nombre de couteaux*	20	20	20	24	24	30	34	10	10	12	12	14	16
Débit requis de la pompe [L/min]	90 - 100							90 - 100					
Pression hydr. [bar]	210							210					
Poids [kg]	185	245	270	205	265	250	275	265	305	330	250	270	280

Données techniques des broyeurs frontaux

TÊTES DE FAUCHE KW

KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141

Typ	KW 110	KW 125	KW 140	KW 111	KW 126	KW 141
Largeur de travail [m]	1,10	1,25	1,40	1,10	1,25	1,40
Nombre de couteaux*	10	10	12	12	14	16
Débit spécifié de la pompe [L/min].	90 - 100					
Pression hydr. [bar]	210					
Poids [kg]	265	305	330	250	270	280

BRAS TÉLESCOPIQUE D'EXTENSION FISHER

Type	FISHER
L / h / l [cm]	76 / 94 / 220
Commande	Hydraulique du véhicule/panneau du distributeur
Accoupl. hydr. requis	2 paires
Protection antichoc	Ressort à gaz
Extension latérale [cm]	106
Poids [kg]	250

SÉCATEURS À CISEAUX PG 150 (F), PG 200 (F)

Type	PG 150	PG 200	PG 150F	PG 200F
Largeur de travail [m]	1,50	2,00	1,50	2,00
Épaisseur max. des branches coupées [mm]	100			
Débit requis de la pompe [L/min]	45-60			
Pression hydraulique [bar]	160			
Poids [kg]	200	240	200	240
Bras	KWT / CAMEL	KWT	FISHER	FISHER

BROYEUR DE SOUCHES FP 20

Type	FP 20
Longueur / Hauteur / Largeur [cm]	60 / 47 / 50
Largeur de travail [cm]	40
Pression hydraulique [bar]	210
Débit requis de la pompe [L/min]	70-100
Lame de coupe [mm]	∅ 370 x 12
Nombre de dents sur la lame [pcs]	16
Poids [kg]	90
Bras	KWT, CAMEL

SCIE CIRCULAIRE PT3-190 (F), PT4-250 (F)

Type	PT3-190	PT4-250	PT3-190 F	PT4-250 F
Largeur de travail [m]	1,90	2,50	1,90	2,50
Nombre de lames circulaires [pcs]	3	4	3	4
Diamètre de la lame circulaire [mm]	630			
Diamètre max. de coupe [mm]	∅ 120			
Débit requis de la pompe [l/min]	85-100	85-100	55-70	55-70
Dimensions de gabarits [cm]	197/93/43	260/93/43	197/93/43	260/93/43
Poids [kg]	195	250	195	250
Bras	KWT / CAMEL	KWT / CAMEL	FISHER	FISHER

CUREUSE DE FOSSÉS OR 080

Type	OR 080
Largeur max. de travail [cm]	80
Nombre de couteaux	8
Débit requis de la pompe [l/min]	80-100
Pression hydraulique [bar]	210
Entraînement et commande	hydrauliques
Poids [kg]	225
Bras	KWT, CAMEL

NIVELEUSE D'ACCOTEMENTS RP 110

Type	RP 110
Largeur de travail [m]	1,20
Diamètre du rotor [mm]	420
Débit requis de la pompe [L/min]	70-100
Roue de jauge	OUI
Pression hydraulique [bar]	210
Poids [kg]	255
Bras	KWT / CAMEL

SaMASZ Sp. z o.o.

rue 1 Trawiasta
16-060 Zabłudów
Pologne

tel.: +48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.pl

www.samasz.fr

Votre concessionnaire :

La passion du travail et la recherche constante des meilleures solutions sont les idées qui nous ont guidé depuis le début et qui sont devenues la clé du succès.

Les principaux facteurs contribuant au développement dynamique de l'entreprise sont le contact étroit avec les clients et l'ouverture à leurs besoins. C'est par un dialogue de partenariat avec nos clients actuels et futurs, en répondant à leurs attentes et à leurs besoins, que nous créons et renforçons les fondements de notre développement dynamique.

Dans un souci de développement continu, nous investissons dans la R&D. Nous employons les diplômés universitaires les plus talentueux qui sont non seulement des professionnels dans leur domaine, mais qui apportent aussi du professionnalisme et de la passion à ce qu'ils font. Vous pouvez toujours compter sur leur compétence et leur fiabilité.

SaMASZ est aujourd'hui leader polonais et l'un des principaux producteurs européens de machines à fourrage vert. Notre offre comprend plus de 300 types de machines diverses : faucheuses à tambours, faucheuses à disques, faneuses, andaineurs, broyeurs, épareuses, chasse-neiges.



Depuis le début de l'existence de la société, nous avons produit et vendu plus de 110 000 faucheuses et plusieurs milliers d'autres machines. Nous exportons nos machines dans plus de 60 pays à travers le monde. Notre réseau commercial comprend environ 30 entreprises en Pologne et environ 70 à l'étranger.

Environ 65 % de la production de l'entreprise est destinée à plus de 60 pays à travers le monde. La société possède deux filiales à l'étranger. Le TOP 10 des plus grands marchés étrangers sont l'Allemagne, les États-Unis, Le Canada, la France, l'Irlande, l'Italie, la Lettonie, les Pays-Bas, l'Espagne, l'Australie.

Notre objectif principal est de moderniser et d'améliorer en permanence la conception de nos machines et de mettre en œuvre les plus hautes réalisations technologiques dans les processus de production afin d'atteindre une qualité de classe mondiale. Nous sommes conscients que, face aux changements qui se produisent dans le monde moderne, les clients recherchent des partenaires commerciaux fiables. Nous avons donc l'ambition d'être perçus comme un fabricant reconnu, fiable et professionnel.



Les données techniques et les équipements présentés dans la publication, ainsi que les images des produits, peuvent varier en raison du développement technologique continu des produits.

FKAT-MUL-008



2 010001 214595