À propos de nous

Un mot du directeur

La société FPM Agromehanika est le plus grand fabricant de machines agricoles en Europe du Sud-Est, avec une tradition de plus de 60 ans. Depuis sa fondation en 1961, elle s'est efforcée de suivre le rythme des tendances technologiques et d'améliorer la production, grâce à laquelle elle est aujourd'hui une entreprise prospère avec plus de 250 employés hautement qualifiés, avec les machines les plus modernes et une technologie développée à toutes les étapes de la production. Le développement des produits est effectué dans notre propre département de recherche et développement, tout en maintenant une coopération étroite avec les facultés et

les instituts pour l'agriculture et la construction mécanique, ainsi qu'avec des fabricants renommés de machines agricoles d'Italie, de France et d'Allemagne. FPM Agromehanika possède un certificat pour le système de gestion de la qualité ISO 9001:2015 et IATF 16949/2016, et tous les produits ont le marquage CE, qui garantit une utilisation sûre. En plus de notre cœur de métier, nous fabriquons des pièces et des ensembles pour d'autres fabricants de machines agricoles d'Europe et du monde, de machines agricoles d'Europe et du monde, carbonitruration, sablage, galvanisation, engrenage, etc. pour les entreprises des autres secteurs de l'économie.

La tradition et l'expérience de 60 ans, ainsi que la production moderne, garantissent une qualité et une fiabilité des produits élevées, grâce auxquelles FPM Agromehanika est présent dans plus de 40 pays à travers le monde et continue d'étendre ses activités à de nouveaux marchés.













Le contenu



FAUCHAGE ET RAMASSAGE DE FOIN	4
FAUCHEUSE À DISQUES DK	
FAUCHEUSE À DISQUES DKF	10
FAUCHEUSE À DISQUES DKK	
FAUCHEUSE À DOUBLE LAMES	
FAUCHEUSE AVEC UNE BARRE DE COUPE	
FANEUR	
ANDAINEUR ROTATIF	
ANDAINEUR SOLEIL	
RATEAU ANDAINEUR	40
BROYEURS	44
BROYEURS UNIVERSELS LÉGERS	46
BROYEURS VIGNES ET VERGERS	50
BROYEURS DE CULTURE	
BROYEURS UNIVERSELS	
BROYEURS LATÉRAUX	64
CULTIVATION DU SOL	68
FRAISES DÉPORTABLES	70
FRAISES LOURDE ROTAS	
HERSES ROTATIVES	78
HERSE ROTATIVE LATÉRAL	82
PROGRAMME COMMUNAL	86
LAMES À NEIGE	88
PROGRAMME MOTOCULTURE	an
AGARFAUCHEUSE FPM 407	
MOTOCULTEURS FPM 408/410/414 (TRACTEURS ÀUN ESSIEU)	
MOTOCULTEURS FPM 408/410/414 (TRACTEURS AUN ESSIEU)	
CONNECTEURS POUR MOTOCULTEUR	
MOTOBINEUSE	
INO I ODINLOGE	102







DÉMARRAGE MANUEL



DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE



ESSENCE



DIESEL





DES PNEUS





NOMBRE DE COUTEAUX / NOMBRE DE DOIGTS DOUBLES



NOMBRE DE ROUES / NOMBRE DE FOURCHES PAR ROUES



NOMBRE DE FOURCHES D'AFFILÉE / NOMBRE TOTAL DE FOURCHES



NOMBRE DE BRAS / NOMBRE DE FOURCHES PARBRAS





FAUCHEUSES À DISQUES DK





Les faucheuses à disques DK sont des faucheuses tractées arrière destinées à la tonte de tous types de plantes herbacées et fourragères, les bords de route et pour les travaux communaux.

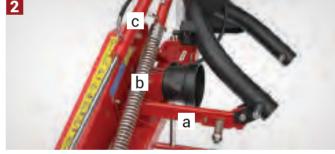
Ces faucheuses ont des performances élevées avec une faible consommation d'énergie et peuvent être utilisées dans des conditions de travail difficiles, telles que: herbe couchée et morte, terrain humide, terrain avec des taupes, terrain en pente, lors de précipitations modérées, etc. Possibilité de travailler sur des terrains en pente jusqu'à +45 / -45 degrés. Un ensemble de courroies trapézoïdales transmet la puissance à laboîte de vitesses.

- Il n'endommage pas l'arbre et la racine de la plante
- Secoue et dépose la masse fauchée (ne comprime pas la coupe) et raccourcit ainsi le temps de séchage et facilite le travail des ramasseurs de foin
- Faible consommation de carburant
- Faible coût et entretien facile



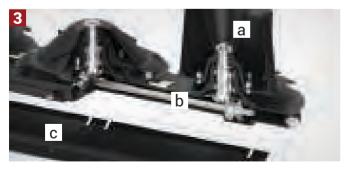


POSITION DE TRAVAIL Sur terrain en pente +45 / -45 degrés



STRUCTURE DU CADRE

- a) Système de sécurité pour le déverrouillage automatique du dispositif de coupe en cas d'obstacle;
- b) Mécanisme pour suivre le terrain;
- c) Système de levage hydraulique de l'appareil de coupe



APPAREIL DE COUPE:

- a) Disque de coupe avec lames de coupe;
- b) Système d'entraînement du disque via arbre hexagonal et paire d'engrenages coniques dans le carter d'huile
- c) Patin de protection



COURROIES:

Transmet la puissance de l'arbre d'entraînement à laboîte de vitesses







	•••• ← m →	•	.0	cat	min KW(HP)	RPM	RPM	km/h	ha/h	((((((<u></u> cm	hydraulic	Kg
DK 130/3 1N	1,3	3		1N	18(24)				2		√	280
DK 130/3 M	1,3	3		1, 11	19(26)				2			320
DK 130/3	1,3	3	2	1, 11	19(26)	540	3000	16	2	3-9		314
DK 160/4	1,6	4		1, 11	21(29)				2,5		√	370
DK 200/5	2	5		1, 11	25(34)				3,2			500

FAUCHEUSES À DISQUES DKF





Les faucheuses à disques DKF sont des faucheuses à tracteur arrière destinées à la tonte de tous types d'herbes et de plantes fourragères, de bords de route et pour les travaux communaux.

Ces faucheuses sont équipées de puissants dispositifs de coupe avec transmission par engrenages et se caractérisent par une grande fiabilité et une utilisation intensive. Ils conviennent également à une utilisation dans des conditions de travail difficiles telles que: herbe tombée et morte, terrain humide, terrain avec des taupes, terrain en pente, lors de précipitations modérées, etc.

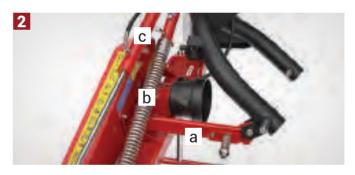
- Une repousse et une régénération plus rapide de la plante, et donc un rendement plus élevé
- Possibilité d'utilisation en position de +90 degrés pour la tonte des haies et similaires
- Il ameublit et dépose la masse fauchée, raccourcissant ainsi le temps de séchage et facilitant le travail des ramasseurs de foin
- Grandes largeur de travail





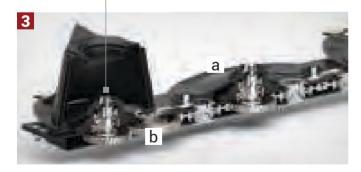


POSITION DE TRAVAIL Sur terrains en pente jusqu'à +45 / -45 degrés



STRUCTURE DU CADRE

- a) Système de sécurité pour le déverrouillage automatique du dispositif de coupe en cas d'obstacle;
- b) Mécanisme pour suivre le terrain;
- c) Système de levage hydraulique de l'appareil de coupe



APPAREIL DE COUPE:

- a) Disque ovale pour un meilleur écoulement de la masse fauchée;
- b) La transmission à engrenages dans le carter d'huile permet une utilisation intensive et des performances élevées avec une grande fiabilité



COURROIES:

Transmet la puissance de l'arbre d'entraînement à laboîte de vitesses







	•••• ← m →	•	.0	cat	min KW(HP)	RPM	RPM	km/h	ha/h		hydraulic	Kg
DKF 160/4	1,6	4			21(29)			2,5			444	
DKF 200/5	2	5			25(34)				3,2		✓	492
DKF 240/6	2,4	6	2	1, 11	31(42)	540	3030	30 16	3,8	3-9		548
DKF 280/7	2,8	7]		38(52)				4,5			590
DKF 320/8	3,2	8]		41(56)				5]		650

FAUCHEUSES À DISQUES DKK





Les faucheuses pendulaire à disques DKK sont des faucheuses arrière pour tracteurs avec un cadre flottant, destinées à la tonte de tous types d'herbes et de plantes fourragères.

Ces faucheuses sont équipées de puissants appareils de coupe avec transmission à engrenages et se distinguent par leur haute fiabilité même en usage intensif. Elles sont également adaptées à une utilisation dans des conditions difficiles telles que: herbe couchée et enchevêtrée, terrain humide, terrain avec des taupinières, pendant des précipitations modérées, etc.

- Une repousse et une régénération plus rapides des plantes, entraînant ainsi un rendement accru
- Émiette, couche et casse la masse fauchée, réduisant ainsi le temps de séchage et facilitant le travail des ramasseurs de foin
- Grande largeur de travail
- Adaptation idéale au terrain





SYSTÈME FLOTTANT CENTRAL

Permet une adaptation et une copies idéales du terrain.



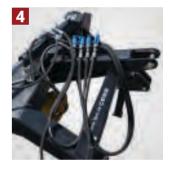
RESSORTS

Des ressorts robustes permettent de réguler et d'optimiser la pression de l'appareil de coupe sur le sol.



VERROUILLAGE

Verrouillage automatique de l'appareil de coupe à une certaine hauteur du sol, permettant un passage plus rapide et plus facile d'une coupe à l'autre.



HYDRAULIQUE

Un puissant système hydraulique permet de lever et de tourner l'appareil de coupe en arrière ainsi que de le déverrouiller en toute sécurité en cas d'obstacle.



VERSION DU CONDITIONNEUR AVEC FLÉAUX

accélère le processus de séchage de l'herbe coupée et élimine le besoin d'un andaineur.



VERSION DU CONDITIONN. AVEC ROULEAUX EN CAOUTCHOUC

écrase l'herbe et réduit le temps de séchage, ce qui aide à préserver les valeurs élevées en protéines de l'herbe.







	•••• ← m →	•	.0	cat	min KW(HP)	RPM .	RPM	km/h	ha/h		hydraulic	Kg
DKK-C 260/6	2,6	6	2	П	74 (100)	1000	3165	12+	2,8	4-9	√	1340
DKK 260/6	2,6	6	2	П	66 (90)	1000	3165	12+	2,8	4-9	√	1050
DKK-C 340/8	3,4	8	2	П	74 (100)	1000	3165	12+	4	4-9	✓	1460
DKK 340/8	3,4	8	2	II	74 (100)	1000	3165	12+	4	4-9	√	1180

FAUCHEUSES À DOUBLE LAMES

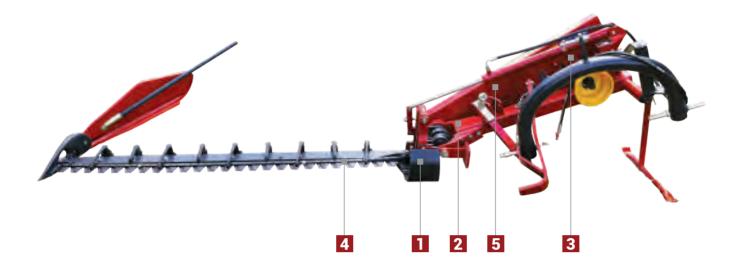




Les faucheuses tractées arrière à double lames sont destinées à la tonte de tous types d'herbes, de fourrages et de plantes médicinales, ainsi que pour les travaux collectifs.

Ces faucheuses ont un dispositif de coupe de haute qualité avec un système de coupe intégré ESM fabriqué en Allemagne et peuvent être utilisées pour tondre dans des conditions de travail difficiles telles que: couché dans l'herbe morte, terrain humide, terrain avec des taupes, terrain en pente, lors de précipitations modérées, etc.

- Une repousse et une régénération plus rapide de la plante, et donc un rendement plus élevé
- Possibilité d'utilisation en position de +90 degrés pour la tonte des haies et similaires
- Il ameublit et dépose la masse fauchée, raccourcissant ainsi le temps de séchage et facilitant le travail des ramasseurs de foin
- Faible coût et entretien facile





POSITION DE TRAVAIL Sur terrains en pente jusqu'à +90 / -45 degrés



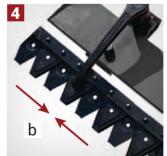
MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT Machine de découpe (arbre avec plaques excentriques)



STRUCTURE DU CADRE a) Système de sécurité ¡

- a) Système de sécurité pour le déverrouillage automatique du dispositif de coupe en cas d'obstacle;
- b) Système de levage hydraulique (en option)





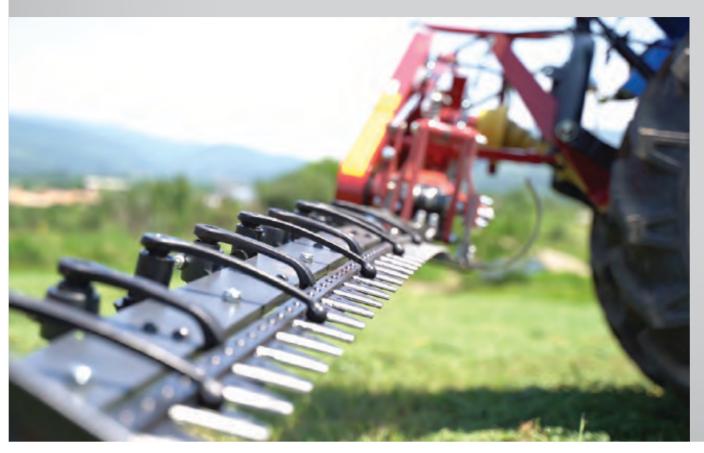


APPAREIL DE COUPE:

- a) Lames dentelées pour conditions de travail difficiles;
- b) Le dispositif de coupe de haute qualité (ESM) coupe la plante de manière extrêmement précise, ce qui contribue à une régénération et une croissance plus rapides des plantes;
- c) La barre de base faite d'un type spécial d'acier à ressort offre une grande résistance et flexibilité

COURROIES:

Transmet la puissance de l'arbre d'entraînement au mécanisme d'entraînement de la machine de découpe







	•••• ← m →	•	cat	min KW(HP)	RPM	km/h	ha/h		hydraulic	Kg
LK 125/2 1N	1,25	32	1N				1,5			172
LK 170/2	1,7	45		18(24)			2			220
LK 170/2 H	1,7	45				1.0	2		√	228
LK 190/2	1,9	51	1,11		540	12	2,3	3-9		224
LK 190/2 H	1,9	51	1	25(34)			2,3	1	√	238
LK 225/2 H	2,25	61	-				3,0		√	255

FAUCHEUSES À UNE BARRE DE COUPE



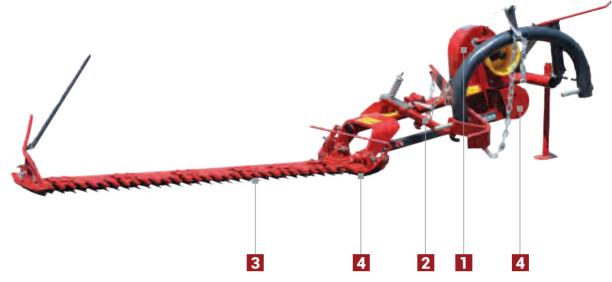


Faucheuses tractées arrière avec une barre de coupe et doubles doigts destinés à la tonte de tous types d'herbes et de plantes fourragères.

Ces faucheuses sont très simples et faciles à manipuler et à entretenir, et grâce à l'utilisation

et à l'installation de matériaux et de pièces de haute qualité, elles sont très durables.

- Facile à manier
- · Machine de découpe de qualité et fiable
- · Entretien minimal
- Convient pour la tonte et dans les zones où il y a des pierres





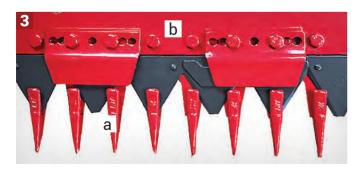
LK 120/1 1N Modèle pour la catégorie 1N de tracteur



TRANSFERT Courroies trapézoïdales avec tendeurs



STRUCTURE DU CADRE Système de sécurité pour le déclenchement automatique du dispositif de coupe en cas d'obstacle



APPAREIL DE COUPE:

- a) Doigts doubles (forgés);
- b) Barre de base faite d'un type spécial d'acier à ressort, qui offre une résistance élevée avec une flexibilité adéquate



SYSTÈME DE DÉMARRAGE DE LA BARRE DE COUPE









	▼▼▼ - m →	▼ /∏	cat	min KW(HP)	RPM	km/h	ha/h		Kg
LK 120/1 1N	1,2	15 / 11	1N				1,2	3-9	160
LK 160/1	1,6	21 / 15		18(24)	E40	10	1,6		188
LK 180/1	1,8	24 / 17	1, 11		540	10	1,8		194
LK 210/1	2,1	28 / 20		25(34)			2,1		210

FANEURS



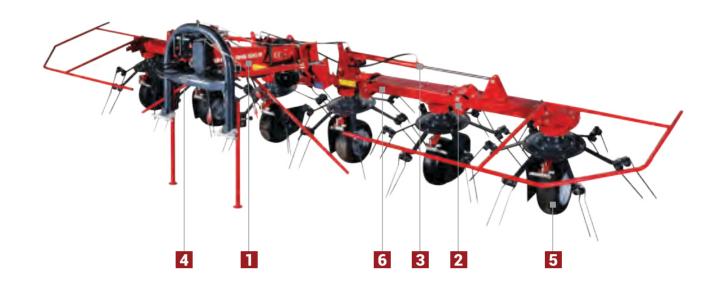


Les faneurs sont principalement destinés à l'épandage et au retournement de la masse d'herbe fauchée. La masse d'herbe uniformément répartie accélère considérablement le séchage. Cela réduit les pertes causées par le broyage, réduit la dépendance aux intempéries et améliore le stockage des nutriments dans l'herbe tondue.

Cette machine est construite avec des têtes pivotantes sous lesquelles se trouvent des roues qui épousent parfaitement la configuration du terrain et permettent ainsi aux éléments à ressort de saisir uniformément et doucement la masse d'herbe et de la répartir

derrière la machine. Les éléments rotatifs des deux rotors adjacents tournent dans le sens opposé de sorte que les deux et deux rotors attrapent la masse d'herbe entre eux et la dispersent derrière la machine.

- Facile à manier
- Répartir uniformément la masse d'herbe sans écraser
- Il n'endommage pas le substrat et la racine de la plante
- Possibilité de régler l'angle de diffusion en fonction de la hauteur et du sens de déplacement
- Fonctionnement fiable avec un entretien minimal





CADRE Avec système pour suivre le terrain et amortisseurs stabilisateurs



SYSTÈME DIGI DRIVE
Transmission avec accouplements à griffes, protection supplémentaire contre la casse, possibilité de fonctionnement du
rotor dans toutes les positions de l'horizontale à la verticale



HYDRAULIQUE Pour déplacer la machine de la position de transport à la position de travail



LE TERRAIN
Cadre de connexion pivotant
avec système pour suivre le
terrain et flexibilité

SYSTÈME POUR SUIVRE



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR Travailler sur les roues



SÉCURITÉ DE MACHINE En position de transport







	****	*/1	↑ Ø mm	cat	min KW(HP)	RPM	TRANSPORT	hydraulic	ha/h	←⊚ →	•	Kg
RAS 400/4	4	4/6	9	1, 11	18 / 25	540	2.5	√	4	manuel	15x6.00-6	574
RAS 600/6	6	6/6	9	1, 11	35 / 48	540	2.85	√	6.2	manuel	15x6.00-6	732
RAS 800/8	8	8/6	9	II	66 / 90	540	2.85	√	8	hydraulique	16x9.50-8 16×6.50-8	1100

ANDAINEUR ROTATIFS





Les andaineur rotatifs sont destinés au ramassage de l'herbe coupée et représentent les machines les plus modernes à cet effet.

Ces machines collectent une masse d'herbe pure, sans impuretés indésirables, telles que la terre, les pierres et autres, ce qui donne un fourrage d'une qualité exceptionnelle. De plus, l'utilisation de ces machines entraîne la pose de masse d'herbe dans la pente, ce qui facilite et accélère considérablement le processus de pressage.

- Faible puissance de tracteur requise
- Il ne comprime pas et ne tond pas la pente
- Recueille la masse d'herbe propre, sans impuretés indésirables (terre, pierres, etc.)
- Faible coût et entretien facile









TÊTE CINÉMATIQUE Avec un jeu d'engrenages coniques et hélicoïdaux



ÉLÉMENTS COLLECTIFS Sont de forme et de géométrie spéciales, et sont faits de fil à ressort de haute qualité



OPTIONS EN 4 POINTS: MOUVEMENT VERTICAL DES ROUES Pour +/- 10 degrés permet une meilleure suivie du terrain, la possibilité de faire tourner la première paire de roues, ce qui permet de changer le sens de déplacement sans soulever la machine





RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE TRAVAIL:

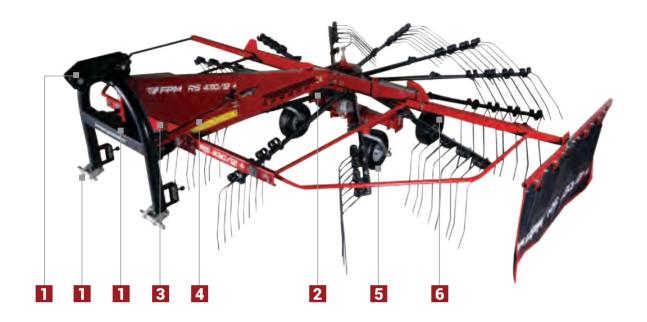
- a) en ajustant la hauteur au-dessus de la tête cinématique; b) en ajustant la hauteur des roues







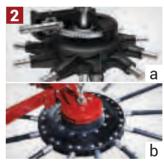
	l+ m→l	" /¶	↑ ∅	cat	min KW(HP)	km/h	ha/h	0	Kg
RS 300/8	3,0	8/3	0	1.11	15(20)	1.5	4,8	2/15/6 00 6	332
RS 320/9	3,2	9/3	9	1, 11	15(20)	15	5	2/15x6.00-6	346





CADRE FLOTTANT

Vous permet de suivre le terrain dans trois plans - axes (haut-bas, gauche-droite, avant-arrière)



a) TÊTE CINÉMATIQUE b) RS 460/13+

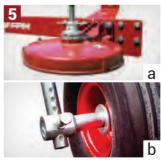


CINQUIÈME ROUE Pour une meilleure suivie du terrain (facultatif)



LES AMORTISSEURS LATÉRAUX

En retirant le verrou de l'amortisseur, il est possible de déplacer le collecteur par rapport à la direction du tracteur de ±25°, permettant ainsi au tracteur de tourner sans soulever la machine et sans interrompre la collecte.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE TRAVAIL:

- a) en ajustant la hauteur au-dessus de la tête cinématique;
- b) en ajustant la hauteur des roues



MOUVEMENT VERTICAL DES POINTS

Pour +/- 10 degrés permet une meilleure suivie du terrain, en tournant la première paire de roues et en changeant la direction du mouvement sans soulever la machine



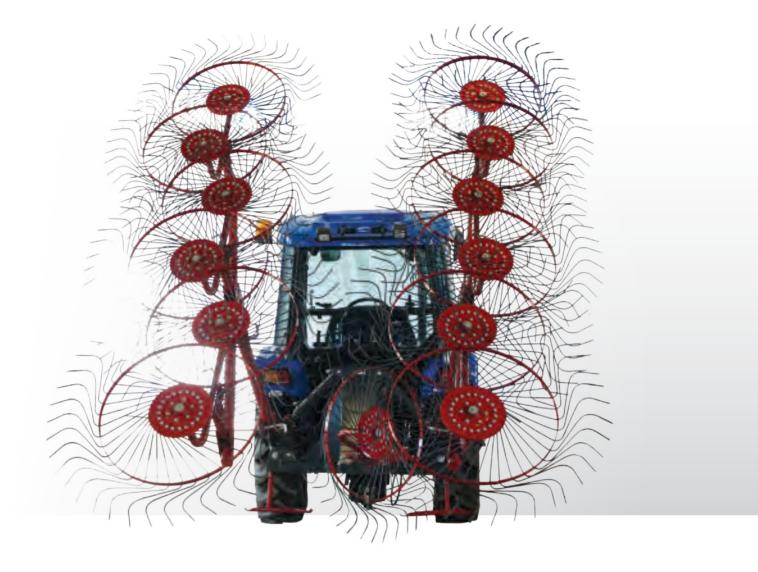




	- m -	" /¶	1 000 mm	cat	min KW(HP)	km/h	ha/h	•	Kg
RS 410/11+	4,1	11/3		1.11	33(45)		6,2	4/15x6.00-6	580
RS 430/12+	4,3	12/4	9	I, II	33(45)	15	6,5	4/15x6.00-6	600
RS 460/13+	4,6	13 / 4		II	55(75)		6,9	4/16x6.50-8	786

ANDAINEUR SOLEIL

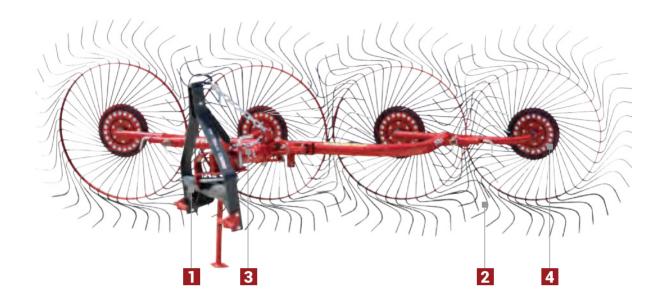


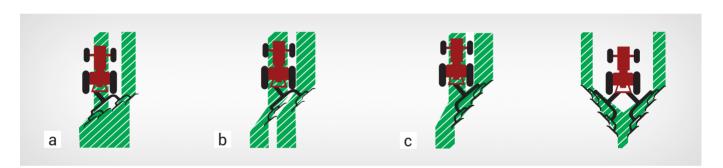


Les ramasseurs de foin "SOLEIL" sont destinés à la fois à la collecte et à l'épandage et au retournement de la masse d'herbe fauchée, ce qui raccourcit le séchage.

Grâce à une bonne suivie du sol, ils conviennent à une utilisation sur tous les terrains et, grâce à leur construction simple et solide, ils sont très légers et fiables à utiliser.

- · Construction solide
- Possibilité de ramasser le foin sur un ou deux rangs selon la quantité de masse d'herbe
- Faible consommation de carburant n'utilise pas d'arbre de prise de force
- · Entretien minimal





APPLICATIONS MULTIPLES

- a) L'épandage;
- b) Retournement;
- c) Collection



SYSTÈME POUR SUIVRE LE TERRAIN



ÉLÉMENTS COLLECTIFS Sont de forme et de géométrie spéciales, et sont faits de fil à ressort de haute qualité



SYSTÈME DE LEVAGE HYDRAULIQUE DSS 520/9 DSS 800/13



CARTER DE ROUE DE COLLECTION Avec roulement de qualité et graisseur intégré







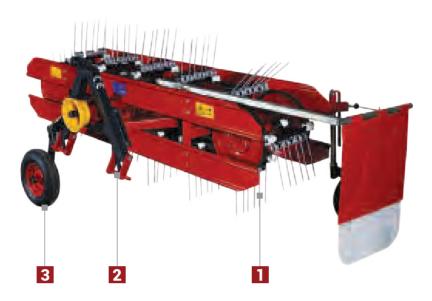
	****	*/1	↑ ∅	cat	min KW(HP)	km/h	ha/h	hydraulic	Kg
SS 240/4	2,4	4 / 40			18(24)		3,6		185
SS 300/5	3	5 / 40	7	1, 11		15	4,4		286
DSS 520/9H	5,2	9 / 40	1		30(41)		7,5	/	688
DSS 800/13H	8	13 / 40					12	✓	846

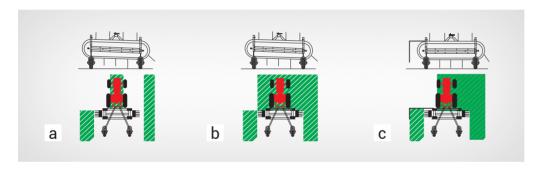




Les ramasseurs de foin à bande sont destinés à la collecte, ainsi qu'à l'épandage et au retournement de la masse d'herbe, ce qui raccourcit le séchage. Ces andaineur sont très faciles à utiliser, nécessitant une faible puissance du tracteur.

- Convient pour une utilisation sur terrain vallonné et en pente
- · Faible puissance de tracteur requise
- Convient pour ramasser l'herbe naturelle
- Entretien minimal





APPLICATIONS MULTIPLES

- a) L'épandage;
- b) Retournement;
- c) Collection



ÉLÉMENTS COLLECTIFS Fait de fil à ressort de la plus haute qualité



SYSTÈME POUR SUIVRE LE TERRAIN



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR Sur les roues







		<u> </u>	¶ Ø	cat	min KW(HP)	km/h	ha/h	Kg
TS 160/2 1N	1,6	2 / 18		1.1.1	13(18)		1,3	172
TS 160/3 1N	1,6	3 / 27		1N	15(20)		1,5	200
TS 200/3	2	3 / 36	6	1, 11	18(24)	8	1,6	227
TS 200/4	2	4 / 48		1, 11	22(30)		1,6	238
TS 220/4	2,2	4 / 52		1, 11	22(30)		1,8	242







BROYEURS UNIVERSELS LÉGERS





Le broyeur universel léger est destiné à une application polyvalente sur toutes les zones agricoles, pour l'entretien des espaces verts et des terrains négligés.

Le broyeur universel léger peut être utilisé pour le broyage des résidus de récolte individuels, pour le broyage des résidus de taille dans les vergers et les vignes et pour le broyage des branches jusqu'à 40 mm d'épaisseur. La construction du broyeur est destinée au travail dans les petites fermes, autour des maisons de week-end, dans les parcs. Possibilité d'attelage à des tracteurs plus petits. Construction légère avec un entretien facile et de faibles coûts d'entretien.

- Convient pour les petites fermes et les chalets
- Surface traitée de haute qualité
- Faible coût et entretien facile
- Utilisation sûre et possibilité d'utilisation le long des routes et dans les parcs





CADRE
Possibilité de mouvement
latéral dans deux positions



TRANSMISSION LATÉRALE Sur un jeu de courroies trapézoïdales dentelées spéciales



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR Sur le rouleau

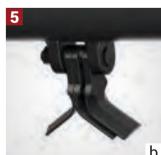


ROTOR Équilibrage électronique





OPTIONS DE COUTEAU a) Couteau marteau; b) Couteau universel en Y









	I+m→	<u></u>	min KW(HP)	© cat	RPM	(Est Omm	©	1	八	((((((<u>t</u> cm	Kg
LM 110	1.1	1.3	11(15)	1	540	114	3	14	42	2-7	188
LM 130	1.3	1.5	15(20)	1	540	114	3	18	54	2-7	246
LM 150	1.5	1.7	18(25)	1	540	114	3	20	60	2-7	262

BROYEURS VIGNES ET VERGERS





Les broyeurs vignes et vergers appartiennent au groupe des broyeurs agricoles et sont principalement destinés au broyage des résidus végétaux après la taille, ainsi que des mauvaises herbes et de l'herbe dans les vergers et les vignobles.

En plus de leur objectif de base, ils peuvent également être utilisés pour le broyage de la masse végétale, l'aménagement et l'entretien de toutes les autres zones agricoles, communales, négligées et non cultivées. Grâce à la vitesse élevée du rotor, qui est équilibré électroniquement, les couteaux broient avec précision et efficacité les résidus végétaux et les transforment ainsi en engrais humifère léger, ce qui améliore la qualité et la fertilité naturelle du sol et réduit le besoin de fertilisation artificielle. De cette façon, elle affecte directement la réduction des coûts de production agricole et l'augmentation des rendements.

- Coupe les branches jusqu'à 50 mm d'épaisseur
- Faible consommation de carburant et faible puissance de tracteur requise, grâce à la double spirale et à la disposition optimale des lames sur le rotor
- Mouvement latéral
- Faible coût et entretien facile





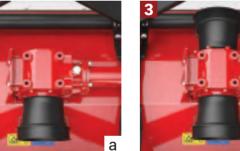
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR Avec l'aide d'un patin latéral et/ou d'un rouleau



TRANSMISSION LATÉRALE Sur un jeu de courroies trapézoïdales dentelées spéciales



BOITE DE VITESSE





Équilibré électroniquement avec de lourds couteaux de marteau forgés en standard





Avec couplage unidirectionnel:

- a) Montage arrière (standard);
- b) Avant seulement ou combinée avant et arrière (en option)



OPTIONS DE COUTEAU

a) Marteau-couteau (standard) - pour des conditions de travail plus diffi ciles (branches, mauvaises herbes plus épaisses, herbe, etc.);

а

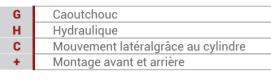
b) Couteau universel en Y (en option) - pour des conditions de travail plus faciles (herbe, mauvaises herbes, etc.)





Options

G	Caoutchouc
Н	Hydraulique
С	Mouvement latéralgrâce au cylindre
+	Montage avant et arrière













CONTRE-COUTEAU (Standard)



DÉPLACEMENT LATÉRAL Sur cylindre (série C)



DÉPLACEM. HYDRAULIQUE (Série H)



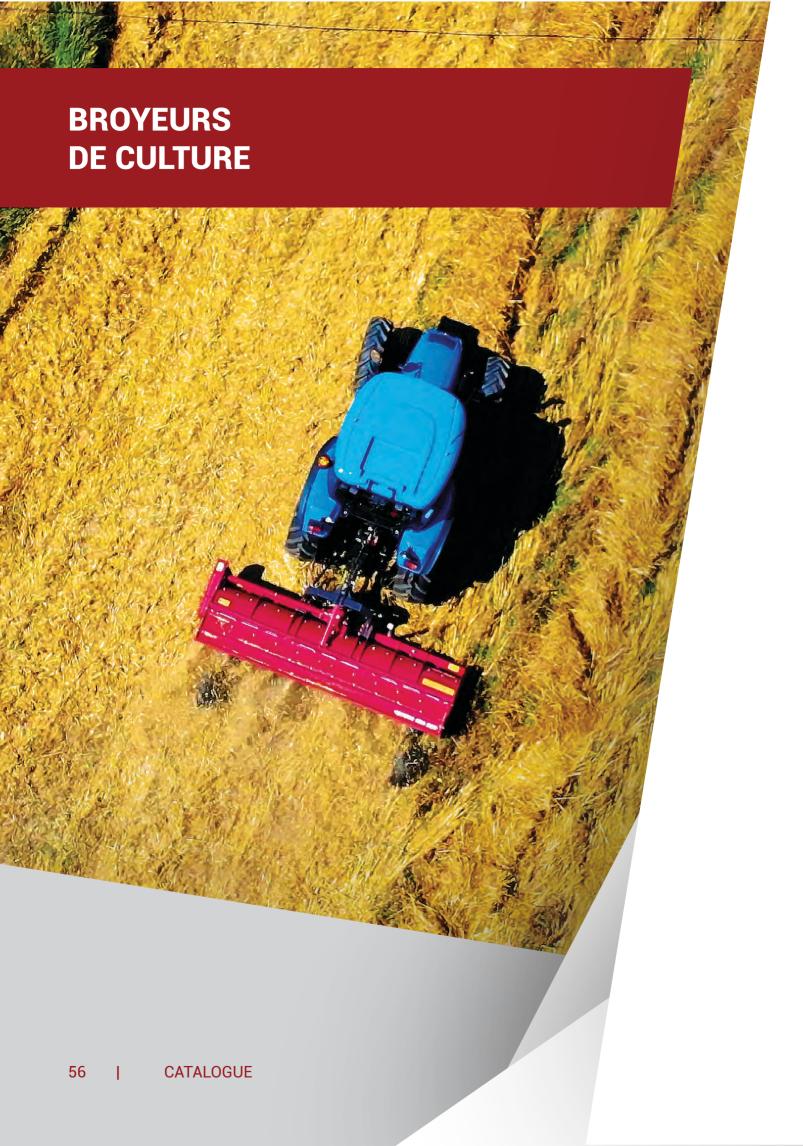
DÉPLACEMENT LATÉRAL via profil (standard)







	→	♣	min KW(HP)	cat	RPM	RPM	(Zzz) O mm	<u>*</u>	八	(((((((<u></u>		cm	hydraulic	Kg
VM 155	1,55	1,7	18(25)					16	48		61 =	92		450
VM 155H	1,00	1,1	10(23)					10	40		91	62	\checkmark	460
VM 180	1,80	2,00	22(30)	1, 11	540	2230	108	20	60	2-7	75	105		470
VM 180H	1,00	2,00	22(30)	1, 11	340	2230	100	20	00	2-1	105	75	√	480
VM 200	2,00	2,2	26(35)					24	72		85 ==	115		490
VM 200H	2,00		20(33)						12		115	85	√	500

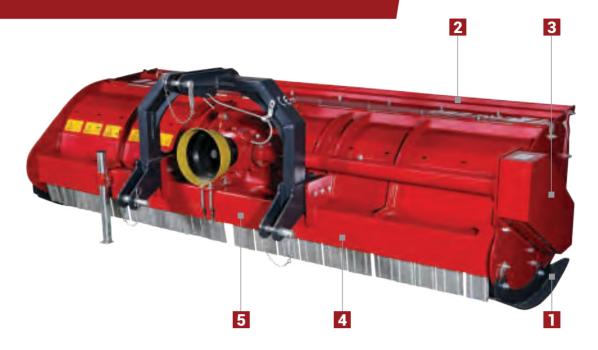


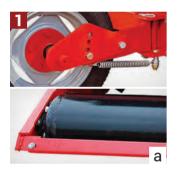


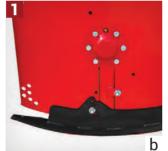
Les broyeurs de culture appartiennent au groupe des broyeurs agricoles et sont principalement destinés au broyage des résidus végétaux après la récolte des grandes cultures, tels que le maïs, le tournesol, la paille, la betterave sucrière, le colza, le riz, etc.

En plus de leur objectif de base, ils peuvent également être utilisés pour le broyage de la masse végétale, l'aménagement et l'entretien de toutes les autres zones agricoles, communales, négligées et non cultivées. Grâce à la vitesse élevée du rotor, qui est équilibré électroniquement, les couteaux broient avec précision et efficacité les résidus végétaux et les transforment ainsi en engrais humifère léger, ce qui améliore la qualité et la fertilité naturelle du sol et réduit le besoin de fertilisation artificielle. De cette façon, elle affecte directement la réduction des coûts de production agricole et l'augmentation des rendements.

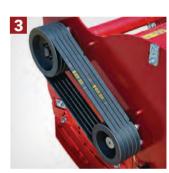
- Application universelle
- Construction solide et massive
- Avec des couteaux universels en Y, il broie la masse végétale jusqu'à 50 mm d'épaisseur et avec des couteaux à marteau jusqu'à 80 mm d'épaisseur
- Faible coût et entretien facile











RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

- a) Roues (standard) ou rouleau (en option, standard pour RM 160);
- b) Patin latéraux

CONTRE-COUTEAU

Fournir une plus grande fragmentation de la masse végétale.

TRANSMISSION LATÉRALE Sur un jeu de courroies trapézoïdales dentelées spéciales





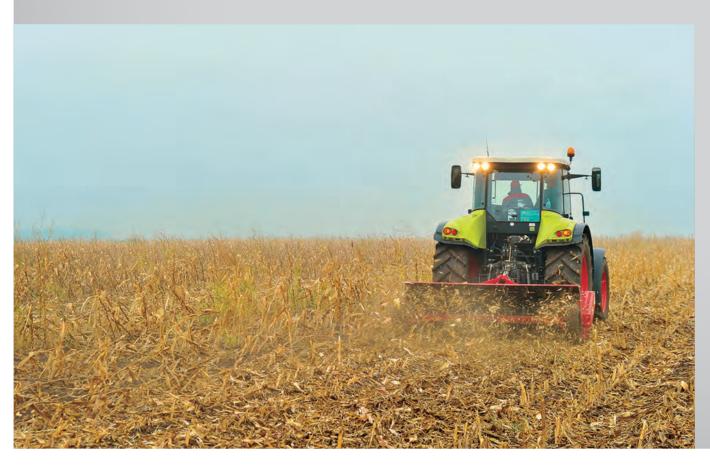




ROTOR Équilibré électroniquement

OPTIONS DE COUTEAU:

- a) Marteau-couteau pour des conditions de travail difficiles;
- b) Couteau plat blé, seigle, orge, avoine, riz et similaires;
- c) Couteau universel en Y pour tous les types de masse végétale;
- d) Couteau spatule







	★	★	min KW(HP)	© cat	RPM	FRPM	(Zzz) Omm		Ħ	<u>*</u>	<u> </u>	Kg
RM 160	1,6	1,8	30(40)					32	32	16		700
RM 230	2,3	2,5	44(60)		540	2230	194	48	48	24	2-10	858
RM 280	2,8	3,0	51(70)	11	540	2230	194	56	56	28	2-10	934
RM 330	3,3	3,5	59(80)					68	68	34		1162
RM 400	4	4,5	81(110)	11 / 111	E40	2220	104	80	80	40	2 10	1980
RM 560	5,6	6,1	110(150)	/	540	2230	194	112	112	56	2-10	2680

BROYEURS UNIVERSELS

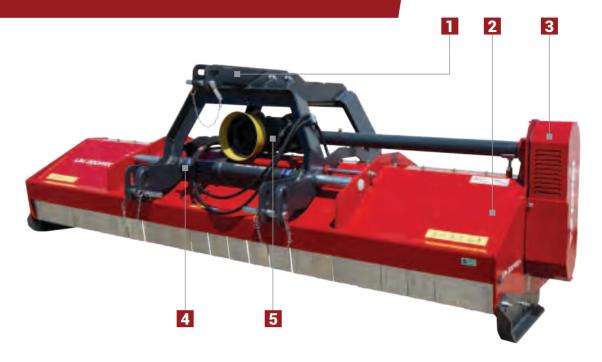




Ils sont utilisés pour le broyage des résidus végétaux dans l'agriculture (maïs, paille, tournesol, résidus de plantes vertes), les espaces collectifs (le long des routes, voies ferrées, infrastructures, cours d'eau et fossés), l'arboriculture et la viticulture (branches, vignes et herbe) et pour nettoyage des pâturages. Il est destiné au broyage de branches jusqu'à 6 cm d'épaisseur.

Le fonctionnement silencieux est rendu possible par un rotor équilibré électroniquement avec un dispositif de marteau qui permet un fonctionnement extrêmement facile du rotor. Il permet également une plus petite source de vibrations et une déformation minimale, ce qui prolonge la durée de vie du broyeur. La version pro du broyeur universel, en plus de son utilisation universelle, se caractérise par sa robustesse et de très bonnes solutions techniques. Ces caractéristiques extraordinaires en font l'un des broyeurs professionnels, utiles dans des conditions de travail difficiles dans l'agriculture, les espaces communs et les pâturages. Il est idéal pour broyer les herbes hautes et les arbustes dans les terrains négligés. La construction du broyeur est très robuste et est destinée à un usage intensif et au broyage de branches jusqu'à 6 cm d'épaisseur.

- Convient pour le traitement de tous types de surfaces traitées et non traitées
- Sûr au travail et peut être utilisé le long des routes et dans les parcs
- Capacité à travailler dans des conditions difficiles avec une masse dense
- Faible coût et entretien facile





SYSTÈME POUR SUIVRE LE TERRAIN



DOUBLE TOIT Le boîtier intérieur avec contre-lames protège la machine contre les dommages (série PRO)



TRANSMISSION LATÉRALE Sur un ensemble de courroies trapézoïdales dentelées spéciales; Envergure automatique



HYDRAULIQUE Se déplacer sur le côté



BOÎTE DE VITESSES Avec deux arbres de sortie pour l'attelage avant et arrière du tracteur



ROTOR Équilibrage électronique



SÉRIE NORMALE Couteau marteau pour conditions sévères; Diamètre du rotor 168 mm



SÉRIE PRO Couteau marteau pour conditions sévères; Diamètre du rotor 198mm







	i⊷m→l	<u></u> ←m→	min KW(HP)	cat cat	RPM .	(Zzz) O	O	<u> </u>	八	((((((<u>t</u> cm	hydraulic	Kg
UM 230+	2.3	2.5	40(55)	П	540/1000	168	4	24	48	3-12	✓	720
UM 250 +	2.5	2.7	48(65)	П	540/1000	168	4	26	52	3-12	✓	810
UM 280+	2.8	3	55(75)	П	540/1000	168	5	30	60	3-12	✓	900
UM 250 PRO+	2.5	2.7	65(90)	11, 111	540/1000	194	5	22	44	3-12	✓	946
UM 280 PRO+	2.8	3	80(108)	,	540/1000	194	5	24	48	3-12	✓	1010
UM 300 PRO+	3	3.2	100(136)	II, III	540/1000	194	5	26	52	3-12	✓	1100



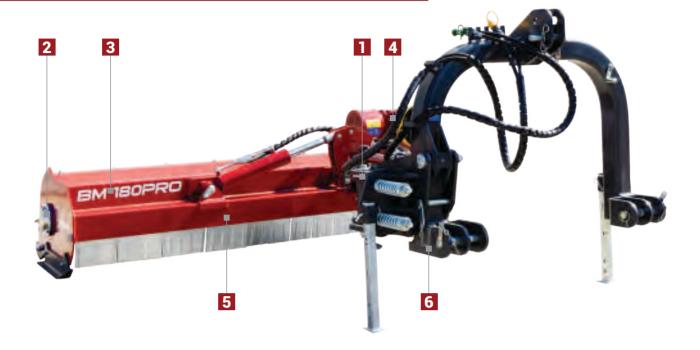


En plus d'une utilisation universelle en agriculture, ils sont destinés au broyage des zones communales avec une pente de +90 / -65 degrés, en particulier des cours d'eau, des fossés, des zones le long des routes et des pelouses, des vergers et des pâturages. Le fonctionnement silencieux est rendu possible par un rotor équilibré électroniquement avec un dispositif de marteau qui permet un fonctionnement extrêmement facile du rotor.

La version allégée du broyeur latéral (BM 160/180/200) est destinée au travail avec des tracteurs plus légers à des vitesses de travail inférieures pour le broyage des zones agricoles et communales avec une pente de +90 / -65 degrés. Il est utilisé pour couper l'herbe et les buissons sur les terrains négligés et les branches jusqu'à 5 cm d'épaisseur. La version Pro du broyeur latéral (BM 180/200 PRO) est conçue pour les travaux intensifs. Le déplace-

ment latéral plus important qui permetla boite de vitesse intégré à l'extérieur du boîtier, qui est sécurisé par une protection robuste. Le mécanisme de sécurité à ressort permet au broyeur latéral de se déplacer instantanément en cas d'obstacle. Cela vous permet de franchir l'obstacle en toute sécurité. Ils ont une construction solide en tôle très dure et résistante. La construction permet un ajustement flottant sur un terrain inégal.

- Possibilité d'utilisation à un angle de +90 / -65 degrés
- Applications multiples (en agriculture, en arboriculture fruitière et à des fins communales)
- Il est utilisé pour broyer des branches jusqu'à 5 cm d'épaisseur.





MOUVEMENT HORIZONTAL La gamme indiquée dans le tableau selon le modèle



DÉPLACEMENT VERTICAL De -65 degrés à +90 degrés



FORTE PROTECTION Carters de rotor et roulements de rotor



DOUBLE TOIT Le boîtier intérieur avec contre-couteaux protège la machine contre les dommages



BOÎTE DE VITESSES Sécurisé par une protection robuste, située à l'extérieur



Équilibré électroniquement avec des lames de marteau, 159 mm d'épaisseur



MÉCANISME DE SÉCURITÉ Avec ressorts, permet le déplacement actuel du broyeur latéral en cas de collision avec un obstacle. Cela vous permet de franchir l'obstacle en toute sécurité







	★	★	min KW(HP)	© cat	R RPM	De se O	O	1	八	(\(\(\(\(\(\(\(\(\(\)\)\)\)	hydraulic	Kg
BLM 150	1.5	1.7	25(35)	11, 111	540	114	3	20	60	2-7	✓	360
BM 160 PRO	1.6	2.1	33(45)	II, III	540	159	4	20	40	3-12	✓	710
BM 180 PRO	1.8	2.3	35(50)	11, 111	540	159	4	22	44	3-12	✓	732
BM 200 PRO	2.0	2.5	53(70)	11, 111	540	159	4	24	48	3-12	✓	788
BM 250 PRO	2.5	3.0	80(108)	11, 111	540	159	5	30	60	3-12	✓	1080

1		Α	В	С	D
	BLM 150	150	175	31	220

1		Α	В	С	D
	BM 160 PRO	160	240	13	274
	BM 180 PRO	180	240	13	294
	BM 200 PRO	200	240	13	314
	BM 250 PRO	250	240	13	346







FARISES DÉPORTABLES





Les fraises déportables appartiennent au groupe des fraises plus légers et sont destinés à la culture de base et complémentaire des terres arables, maraîchères, fruitières et viticoles.

Grâce à la possibilité de se déplacer vers la droite, ces fraises permettent de cultiver le sol à proximité de la plante, sans danger que le tracteur n'endommage les branches, les feuilles et d'autres parties

de la plante. Ces machines sont produites en deux classes, à savoir: LPF (pour des conditions de travail plus faciles) et SPF (pour des conditions de travail moyennement exigeantes).

- Mouvement latéral (modèles LPF / SPF)
- Faible consommation de carburant et faible puissance de tracteur requise grâce à une construction optimale
- · Lames de haute qualité
- Grande fiabilité





RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL En utilisant les patins latéraux



MÉCANISME Pour mouvement latéral



HYDRAULIQUE (Optionnel)



CAPOT ARRIÈRE En ajustant la position, le degré de fragmentation du sol est ajusté



TRANSMISSION LATÉRALE Sur la chaîne dans le carter d'huile



FORME SPÉCIALE DE ROTOR

Avec une disposition en spirale des lames qui permettent
le brovage des terres avec une consommation d'énergie

le broyage des terres avec une consommation d'énergie minimale





Version LF (modèles fixes)

	<u></u>	<u>↓</u>	min KW(HP)	© Cat	RPM	RPM	(Zez) Omm	j	Con	in the second se	Kg
LF 105	1,05	1,2	11(15)	101				4 / 20	18		157
LF 125	1,25	1,4	15(20)	1N	540	001	48	4 / 24	18		172
LF 145	1,45	1,6	18(25)		340	231	40	4 / 28	18		186
LF 165	1,65	1,8	22(30)	Ι, ΙΙ				4 / 32	18		195
LPF 105	1,05	1,2	11(15)	101				4 / 20	18	39 66 50 55	157
LPF 125	1,25	1,4	15(20)	1N	540			4 / 24	18	39 86 60 65	172
LPF 145	1,45	1,6	18(25)			231	48	4 / 28	18	39 106 70 75	186
LPF 165	1,65	1,8	22(30)	1, 11				4/32	18	39 126 80 85	231
LPF 165H	1,65	1,8	22(30)					4 / 32	18	39 hydraulique 126 80 hydraulique 85	270
SPF 145	1,45	1,6	18(25)					4 / 28	20	39 106 70 75	
SPF 165	1,65	1,85	22(30)	1, 11				4 / 32	20	39 125 80 85	310
SPF 165H	1,65	1,85	22(30)					4 / 32	20	39 hydraulique 125 80 hydraulique 85	430
SPF 185	1,85	2,05	26(35)		540	280	63,5	4/36	20	39 145 90 95	335
SPF 185H	1,85	2,05	26(35)					4/36	20	39 hydraulique 145 90 hydraulique 95	
SPF 205	2,05	2,25	37(50)	"				4 / 40	20	39 105 95	
SPF 205H	2,05	2,25	37(50)					4 / 40	20	39 hydraulique 155 105 hydraulique 95	

FRAISES LOURDS ROTAS





Les fraises rotatives "ROTAS" appartiennent au groupe des fraises lourdes et sont destinées au travail du sol de base et complémentaire pour tous les types de production agricole.

Grâce au réducteur à quatre étages et à la construction solide et massive, ces fraises peuvent être utilisées même dans les conditions de travail les plus difficiles. Ils peuvent également être utilisés sur tous types de terrains, en culture primaire sans labour préalable.

- · Construction solide et massive
- Boîte de vitesses à quatre vitesses (quatre vitesses de rotor)
- Possibilité de choisir un rotor au choix quatre ou six lame par rosace
- Lames de haute qualité

Caractéristiques Principales

2		■ 540
	# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$# \$#	
	A/B	min ⁻¹ (rpm)
	I - 24/19	198
	II - 19/17	224
	III - 17/19	279
	IV - 19/24	316





PROFONDEUR DE TRAVAIL Réglage du patin latéral (jusqu'à 20 cm de profondeur)



RÉDUCTEUR Boîte de vitesses à quatre vitesses avec deux paires de vitesses.



CAPOT ARRIÈRE En ajustant la position, le degré de fragmentation du sol est ajusté



TRANSMISSION Transmission latérale par engrenages dans le carter d'huile



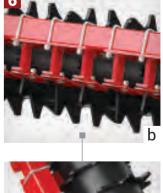
ROTOR

La forme spéciale et la disposition en spirale des lames sur le rotor permettent d'économiser de l'énergie et de réduire la charge sur le tracteur. Le remplacement rapide et facile du rotor permet une utilisation en base et auxiliaire



OPTION Installations de rouleaux: a) Rouleau cage b) Rouleau packer











	_ ←m→	<u></u> ♣	min KW(HP)	cat	₹ RPM	RPM	(32) Omm	J	cm		cm	Kg
ROTAS 140	1,4	1,7	30(40)					4 / 24		46	94	356
ROTAS 160	1,6	1,9	33(45)	1, 11		198-	999	4 / 28	- 20	65	95	364
ROTAS 180	1,8	2,1	37(50)		540			4/32		85	95	430
ROTAS 210	2,1	2,4	44(60)		340	316		4 / 40		108	102	470
ROTAS 260	2,6	2,9	55(75)	II				4 / 48		114	146	556
ROTAS 280	2,8	3,1	67(90)					4 / 52		140	140	710

HERSES ROTATIVES





Les herses rotatives sont des machines modernes destinées à cultiver différents types de terres.

Les herses rotatives brisent finement le sol, le nettoient et le répartissent uniformément sur toute la largeur de travail pour créer le lit de semence parfait: elles sont généralement utilisées pour le travail du sol secondaire après le labour et peuvent casser même les sillons les plus épais en un seul passage. La profondeur de traitement maximale de ces modèles est jusqu'à 28 cm.

- Les corps de travail verticaux permettent un meilleur travail du sol par rapport aux corps de travail sur rotor horizontal, car ils ne créent pas de couche compactée au fond du travail du sol
- Transmission à engrenages robuste sur les rotors avec lames
- · Lames de qualité
- Possibilité d'agréger le semoir pour un traitement en un seul passage



Caractéristiques Principales





RÉDUCTEUR Avec deux arbres de sortie pour la possibilité d'agréger une autre machine (semoir)



BARRE NIVELEUSE



SYSTÈME DE ROTOR

Transmission à engrenages robuste sur les rotors avec lames; Lames de qualité



SYSTÈME HYDROLIFT Option pour modèle RD 300/14



ROULEAU a) Rouleau cage b) Rouleau packer: diamètres 406, 460, 500 et 550 mm



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR Il est réalisé au moyen d'un









	l←m→	min KW(HP)	cat	RPM .	RPM P	P	٢	<u></u>	Kg
RD 140/7	1,4	23(31)	1/11	540	320	7	14	26	380
RD 160/8	1,6	30(41)	1/11	540	320	8	16	26	410
RD 180/9	1,8	38(52)	1/11	540	320	9	18	26	440
RD 200/10	2	44(60)	П	540	320	10	20	26	890
RD 250/12	2,5	51(70)	II	540	320	12	24	26	1080
RD 300/14	3	59(80)	П	540	320	14	28	26	1250



NOUVEAU!



Les herses latérales rotatives BRD sont destinées aux travaux dans les vergers, principalement pour la culture entre les arbres avec une distance minimale de 50 cm

Il peut travailler dans des conditions difficiles et des terrains accidentés grâce à l'inclinaison de la tête de travail. BRD enlève l'herbe du sol et ne forme pas de couche dure sous la surface traitée. La partie travaillante de la machine est une

herse rotative avec 4 rotors, tandis qu'il y a deux lames sur chacun d'eux. La largeur de travail du BRD est de 70 cm et le déplacement latéral est d'environ 50 cm. La profondeur maximale de travail du sol peut atteindre 15 cm.

- Mouvement latéral avec tige de capteur réglable et système hydraulique
- Lames de haute qualité
- Les guatre pieds assurent la stabilité de la machine stockée
- Roue extractible pour une stabilité accrue de la machine pendant le fonctionnement
- Zone d'engrenage renforcé

Caractéristiques Principales

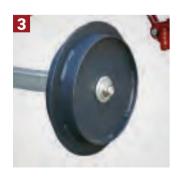




SYSTÈME HYDRAULIQUE Qui se compose de: réservoir avec filtre, pompe, collecteur et cylindre



TRAVAIL VERTICAUX
Permettre un meilleur travail du sol



RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL Est réalisé au moyen d'un châssis à deux roues



TRANSMISSION RENFORCÉE Boîtier protégé contre les chocs avec des obstacles



DÉPLACEMENT DE LA MACHINE SUR LE COTÉ Est réalisé au moyen d'un ressort de capteur







	i←m→	min KW(HP)	cat	RPM	RPM P	P	٢	ccm	cm	Kg
BRD 70/4	0,65	22(30)	I	540	350	4	8	15	0,5	410





LAMES À NEIGE



La lame à neige est destinée au nettoyage de neige sur les routes locales et rurales, les fermes agricoles, ainsi que sur d'autres zones publiques et privées. Deux modèles sont proposés: le PDS avant et le ZDS arrière.

- Un grand nombre de paramètres
- Possibilité d'utilisation lors des déplacements d'avant en arrière
- Construction solide
- Entretien minimal

	← m →	min KW(HP)	cat	max km/h	Kg
ZDS 220	2,5	28(37)	1.11	2	330
ZDS 295	2,95	33(45)	1, 11	_	386

	← m →	min KW(HP)	max km/h	Kg
PDS 150	1,5	19(26)		370
PDS 250	2,50	35(47)	10	676
PDS 250H	2,50	35(47)		722





SYSTÈME HYDRAULIQUE Avec un virage jusqu'à ± 30 degrés

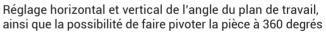


SYSTÈME D'AMORTISSEMENT Frappe en rencontrant un obstacle



SUPPORT DE PLANCHE Réglage horizontal et ve ainsi que la possibilité d















AgAR - Robot Agricole Autonome est une plateforme robotique multifonctionnelle 100% électrique conçue pour accueillir des outils conventionnels de tracteur, ainsi qu'une grande variété de charges utiles. AgAR est équipé d'un logiciel basé sur le Robot Operating System

(ROS) qui permet le contrôle à distance et le déplacement le long de chemins prédéfinis. Grâce à son design robuste et à sa transmission à couple élevé, AgAR peut couvrir des terrains accidentés avec des pentes à fort dénivelé, même avec de grandes charges utiles.

- Compatibilité avec les équipements de tracteurs conventionnels
- Modification de la garde au sol
- Conception robuste et transmission à couple élevé
- Autonomie jusqu'à 12h et système de remplacement de batterie
- Logiciel convivial
- · Pas de coûts de carburant

AgAR	
Roues	Jantes 4E x 12, pneus 5-12 (diam. extérieur 567mm, larg. 145mm)
Dimensions	2,2 x 1,3 x 0,9m avec gar. au sol min. 1,7 x 1,3 x 1,3m avec gar. au sol max.
Largeur de roulement	1,2m
Masse / Charge utile	800kg / 600kg
Ajust. de la gar. au sol	220 - 810mm
Puissance	6kW / 12kW (30 sec) max.
Couple	950Nm / 1900Nm (30 sec) max.
Vit. max. / Pente max.	1.75m/s / 40°
Autonomie	Typiquement 8h, jusqu'à 12h
Ajust. de la plateforme	±22° en direction latér. et longitud.
Force de traction	3.35kN / 6.7kN (30 sec) max.

AgAR	
Batterie	LiFePO4, 48V, 230 Ah
Déchar. max. de la bat.	500A / 1000A (30 sec)
Charge de la bat.	100A max / 600W / 3000 cycles
Sort. de puiss. utilisat.	48V - 100A, 24V - 20A
Conditions de travail	-10°C à +50°C, <95% hum., IPX4
Surveillance	Caméra FPV 4K
Sécurité	LiDAR, RADAR, caméra stéréo, 2 x pare-chocs de sécurité, 8 x capteurs à ultrasons, Feux LED RGB
Contrôle	App Android et télécomm. radio avec une portée allant jusqu'à 4 km
Communication	4G LTE et Wi-FI
Pilotes	Robot Operating System (ROS)





ADAPTABILITÉ AU TERRAIN Garde au sol de 220 à 810 mm et ajustement de l'inclinaison de la plateforme latéralement et longitudinalement



BATTERIE DE 230Ah Batterie LiFePo échangeable offrant jusqu'à 12 heures d'autonomie



PRISE EN CHARGE pour les machines standards - système de fixation à trois points

6



DÉPLACEMENT AUTONOME sur des trajets prédéfinis et des coordonnées GPS/RTK



SÉCURITÉ Système LiDAR, radar, caméra stéréo, capteurs ultrasoniques, boutons d'arrêt et pare-chocs d'arrêt physique



SIGNALISATION
La lumière RGB fournit un
diagnostic et des informations
sur l'état actuel du véhicule



OPTIONS DE ROUES a) Pneus agricoles b) Pneus ATV



Les motofaucheuses FPM 407 sont destinées à la tonte de tous types d'herbes, de plantes fourragères et médicinales et de céréales, et sont particulièrement adaptées aux travaux sur terrains vallonnés et montagneux, où

l'accès aux engins tracteurs n'est pas possible. Ils sont équipés d'une boîte de vitesses à un rapport pour la marche avant et la marche arrière, et en plus de leur fonction de base, ils peuvent également être utilisés pour la fenaison, l'irrigation et le déneigement.

- Machines professionnelles et durables destinées aux travaux intensifs
- Possibilité d'utilisation sur des terrains en pente avec une pente jusqu'à 20 degrés
- Possibilité de connecter plusieurs ports
- · Carter de boîte de vitesses en acier

				KW(HP)/RPM	3	▼▼▼ - m →	km/h	•	Kg
	CH 270 - Kohler			5,2(7) / 4000					148
	CH 395 - Kohler	✓	✓	7,1(9,7) / 3600				3,50-8	158
FPM 407	6 LD 360 - Anadolu			5,5(7,5) / 3000		1,05	_		175
1 F W 401	15 LD 315 - Lombardini			5(6,8) / 3600	V	1,3	5		166
	KM 178 F - Campes			3,68(5) / 3000					172
	Kivi 1701 - Callipes			4(5,5) / 3600					112





VOLANT Réglable en hauteur et latéralement



BARRE DE COUPE



RÂTEAU ANDAINEUR



FRAISE À NEIGE



LAME CHASSE NEIGE



Les FPM 408/410/414 sont des machines universelles de 6 cv, 8 cv, 10 cv ou 12,5 cv destinées à l'agriculture (légumes, serres, arboriculture et viticulture) et aux travaux collectifs.

Ils disposent d'une transmission à 7 vitesses (5 + 2) avec possibilité de blocage de différentiel, ainsi que de deux arbres de sortie, l'un destiné à l'entraînement des accessoires, et l'autre à l'entraînement de la remorque.

- Application universelle et possibilité de monter un grand nombre de connexions différentes;
- Technologie allemande éprouvée et fiable, carter de boîte de vitesses en acier;
- Machines professionnelles et durables destinées aux travaux intensifs;
- Possibilité d'utiliser une remorque à cardan et de travailler de nuit (FPM 410/414).

			KW(HP)/RPM	37	9	km/h	⟨⊅ km/h	₩	•	Kg
	6 LD 360-Anadolu		5,5(7,5) / 3000						5.00-10	170
FPM 408	KM 186 F-Campes		5,7(7,75) / 3000 6,3(8,57) / 3600			I-1.18		(antianal)	5.00-10	170
FPW 400	KM 178 F-Campes	✓	3,68(5) / 3000 4(5,5) / 3600	√		II-2.43 III-3.06 IV-6.40	11-5.74	(optional)	4.00-10	155
FPM 410	KM 188 F-Campes		6,6(9) / 3000 7,35(10) / 3600		✓	V-16.02		√	5.00-10	177
FPM 414	3 LD 510-ANADOLU		9(12,2) / 3000						5.00-12	186





VOLANT Réglable en hauteur, sur 6 positions et sur le côté à 180 degrés



ARRÊT MOTEUR Système de sécurité



FREINS MÉCANIQUES
Pour les deux points simultanément ou séparément pour chacun; Option avec différentiel pour tous les modèles



DEUX ARBRES DE SORTIE En option pour les modèles FPM 410/414



DÉMARRAGE ÉLECTRO En option pour les modèles FPM 410/414



PHARES En option pour les modèles FPM 410/414





Le motoculteur (tracteur à un essieu) FPM 406 est une machine universelle destinée à une utilisation en agriculture (notamment en légumes, serres, arboriculture et viticulture) et pour un grand nombre de travaux communaux. Grâce à une technologie de production moderne et à une construction optimale, cette

machine est extrêmement facile à utiliser et à utiliser avec une faible consommation d'énergie. Ce motoculteur (tracteur à un essieu) dispose d'une boîte de vitesses à huit rapports extrêmement précise et fiable (4 + 4) avec option de blocage de différentiel et il est possible d'y monter un grand nombre d'accessoires différents.

- Application universelle et possibilité de monter un grand nombre de connexions différentes
- · Technologie allemande éprouvée et fiable, faible poids avec centre de gravité
- Carter de boîte de vitesses en acier de haute qualité à faible consommation d'énergie

			KW(HP)/RPM	3	9	km/h	⟨⊅ km/h	₩	•	Kg
	6 LD 360-Anadolu		5,5(7,5) / 3000			I-1.00	I-1.00			117
FPM 406	KM 186 F-Campes	√	5,7(7,75) / 3000 6,3(8,57) / 3600	✓			III-3.25	(ontional)	4.00-10 (optional 5.00-10)	117
	KM 178 F-Campes		3,68(5) / 3000 4(5,5) / 3600				IV-7.10	(optional)		102





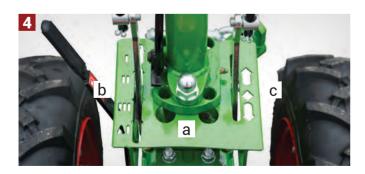
VOLANT Réglable en hauteur, sur 6 positions et sur le côté à 180 degrés



ARRÊT MOTEUR Système de sécurité



COMMANDE DE GAZ



- a) Mécanisme de réglage du volant;b) indicateurs de commande de transmission;
- c) inverseur changement de direction simple et rapide sans changer de vitesse



L'ARBRE DE SORTIE Pour les connexions d'entraînement, indépendamment, jusqu'à 825 tr/min.



PAIRE DE ROUES SUPPLÉMENTAIRE Peut être monté

CONNECTEURS POUR MOTOCULTEURS





	i←m→	<u> </u>	Kg
FPM 802.238	1,6	2/18	150
FPM 804.260	1,9	2/24	165

	 ←m→	▼ /¶	Kg
FPM 804.129	1,3	17/12	56
FPM 804.130	1,6	21/15	65





	— ← m→	cm	Kg
FPM 802.245	0,5-0,8	15	41

	m-+	Kg
FPM 805.229	1,25	48















S.	CHARRUE

	↓ cm	Kg
FPM 803.246	15	12

	ŢŢ cm	Kg
FPM 803.250	18	35

	cm	Kg
FPM 803.249	18	24



	+m+	Kg
FPM 805.160	0,89	5



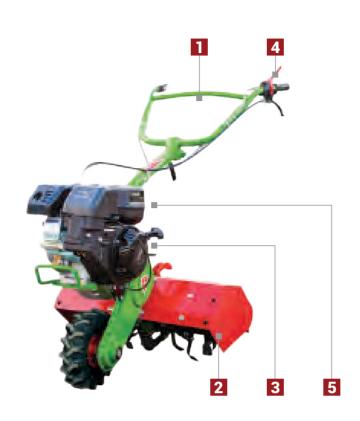
	↓ cm	Kg
FPM 804.147	15	10



Les motobineuses FPM 512 sont des machines professionnelles destinées au travail du sol dans les légumes, les serres, la culture fruitière, la viticulture, le jardinage, ainsi que pour l'entretien des pelouses et des parcs. Grâce à leur construction solide, leur roue motrice et leur moteur puissant, ces machines permettent une utilisation précise, facile et simple même dans les conditions les plus exigeantes.

- · Machines professionnelles et durables destinées aux travaux intensifs;
- Technologie allemande éprouvée et fiable;
- · La roue motrice est facile à utiliser;
- Grande précision dans le travail.

	3		KW(HP)/RPM	J y	km/h	RPM	•	 ←cm→	<u>cm</u>	Kg
FPM 512	SH 265-Kohler	✓	4(5,5) / 3600	✓	I-2,7 II-4,8	I-196 II-350	3.00-4	32-50 50-65	15	51

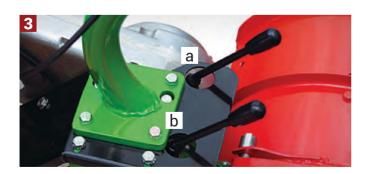




VOLANT Réglable en hauteur et latéralement



POSSIBILITÉ D'AJUSTER LE **FONCTIONNEMENT**



- TRANSMISSION
 a) Deux degrépour la vitesse et vitesse du rotor;
 b) Allumer / éteindre les organes de travail (lames).



ARRÊT MOTEUR Système de sécurité



BUTTOIR Option

Remarque