



BROYEURS FAUCHEUSES ACCOTEMENT



EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr



Certains choix **S'IMPOSENT D'EUX-MÊMES**

Chez Lagarde, notre principale activité est la construction d'outils destinés au broyage. Nous pensons avoir une bonne expérience à ce sujet. Les broyeurs LAGARDE figurent parmi les matériels de ce type les plus vendus en France, occupant aujourd'hui une place enviée dans les grosses exploitations, auprès des entrepreneurs, des CUMA et des collectivités.

Il ne s'agit pas d'un hasard. Leurs excellentes caractéristiques fonctionnelles s'appuient sur une technique haut de gamme rarement rencontrée sur des produits concurrents.

En vous adressant à nous, vous pouvez être sûr d'avoir à faire à un spécialiste.

Nous ne sommes pas un constructeur de la dernière heure cherchant à exploiter un créneau « au pied levé » sans la moindre expérience.

N'est-ce pas là une bonne garantie pour vous ?

Pensez-y.

19
depuis
47

4 bonnes raisons de choisir **LES BROYEURS LAGARDE**

1. Une fabrication française de haute précision



Spécialement conçus pour des agriculteurs exigeants ou en CUMA, des entrepreneurs ou des collectivités, nos matériels sont d'une efficacité exceptionnelle et résistent aux travaux les plus intensifs.

3. Et le travail ? Plus fin que fin

Pour obtenir un broyage fin et régulier, le nombre important d'outils de coupe sur le rotor permettant un recoupement optimal et le diamètre de travail élevé sont les paramètres primordiaux.

2. Comparez avant d'acheter, quelques points clés

Roulements de rotor surdimensionnés supportant des charges 5 fois supérieures aux charges réelles, rotors bénéficiant d'usinages très précis, châssis en acier de qualité, du matériel taillé pour durer !

4. Le coût d'exploitation le plus faible du marché

Nos matériels sont proposés à un prix compétitif. Un amortissement sur une durée maximale peut être envisagé avec, à terme, une faible dépréciation de l'outil et un budget réparation/entretien minime.



SOMMAIRE

page 4	Quel broyeur pour quelle utilisation
page 6	MA III
page 8	MB III
page 10	FX II
page 12	Caractéristiques techniques

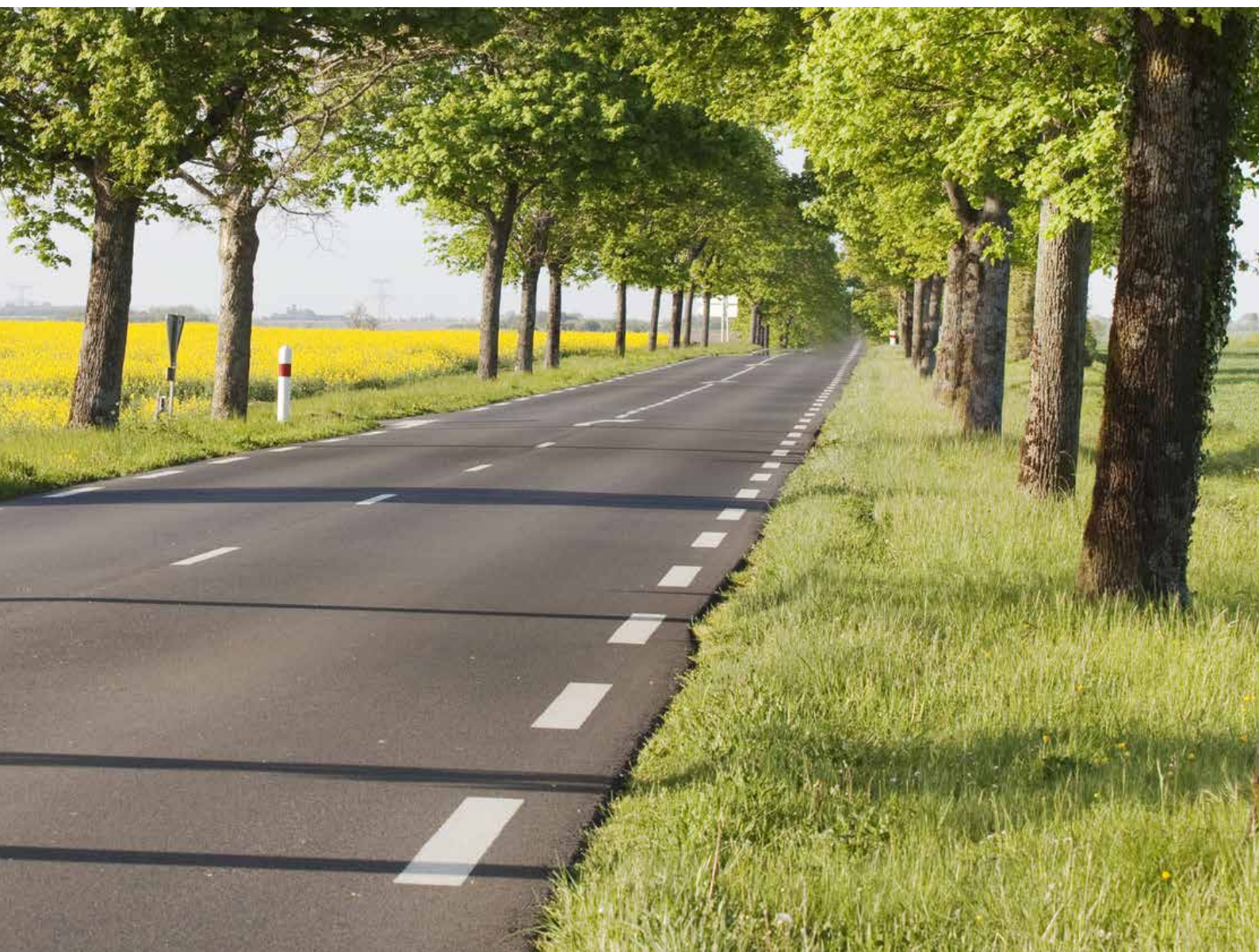
Quel broyeur et quelle faucheuse d'accotement POUR QUELLE UTILISATION ?



Application	Outils	MA III	MB III	FX II
Broussailles, résidus ligneux, herbe, refus, grande polyvalence	Marteaux			
Herbe, broussaille légère, résidus de récolte	Lames Y			
Tonte d'herbe, très bonne absorption de la matière	Lames palettes	-		

Tracteur	MA III	MB III	FX II
Puissance conseillée min (CV)	30 à 70	65 à 90	55 à 145
Vitesse d'avancement (km/h)	3 à 8	3 à 8	3 à 8

Spécificité	MA III	MB III	FX II
Cinématique			
Zone de travail	déporté et à l'arrière du tracteur	déporté et à l'arrière du tracteur	déporté
Largeur de travail (cm)	130, 150, 170 et 190	160, 180 et 200	160 et 200
Utilisation	régulière et professionnelle	régulière et professionnelle	régulière et professionnelle
Type d'attelage	arrière	arrière	arrière ou frontal





Depuis 1947



790 à 890 kg



65-90 CV



1,60 à 2,00 m



Pièces de rechange

MA III

LA PRODUCTIVITÉ AVANT TOUT

Les broyeurs MA III sont compacts et robustes pour un travail intensif dans les terrains accidentés.

Les paliers surdimensionnés, avec une grande capacité de graisse, réduisent aussi le coût de l'entretien.

Conçue pour s'adapter à des tracteurs de 30 à 70 CV, la gamme MA III peut faire face, grâce à sa grande maniabilité, à des travaux paysagers très variés, que ce soit dans les parcs et jardins comme sur les bords des routes et les fossés.



Modèle MA III 170.



EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr



Modèle MA III 170.

11 BONNES RAISONS DE LE CHOISIR

- Boîtier **100 CV** avec roue libre intégrée
- Attelage **catégorie 2** (catégorie 1 en option sur MA III 130 et MA III 150)
- **Tôle de blindage** boulonnée en option
- Déport latéral de **1,40 m**
- Parallélogramme sur poutre de **120x60 mm** et axes de **Ø30 mm**
- **Sécurité mécanique, hydraulique** en option
- **Rotor de dimension importante** (arbres Ø 50 mm, tube rotor Ø133 mm)
- Rotor équipé d'un **nombre important d'outils coupants**
- Roulements protégés avec **chicanes anti-enroulement**
- Paliers avec une **grande capacité de graisse**, entretien réduit
- **Faible puissance absorbée** par le nombre d'outils et la bonne évacuation



5 travaux en 1

- A l'arrière du tracteur
- En accotement, déporté de 1.40m
- En fossé (-65°)
- En talus
- À la verticale (+90°)

MA III



Depuis 1947



790 à 890 kg



65-90 CV



1,60 à 2,00 m



Pièces de rechange

MB III

LA POLYVALENCE À PORTÉE DE BRAS

Les **broyeurs mono-bras MB III** sont des outils de nouvelle génération spécialement conçus pour répondre aux exigences des utilisateurs tels que les collectivités, les Entrepreneurs de Travaux Agricoles et CUMA.

Particulièrement adaptés à l'entretien des accotements, des jachères et des pâturages, ces broyeurs présentent des performances inégalées notamment en qualité de broyage, vitesse d'avancement, suivi de terrain.

Leur cinématique leur permet d'intervenir dans des conditions extrêmes assurant leur polyvalence.



*Modèle MB III 180
Option cardan double homocinétique.*



EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr



Modèle MB III 160
Option cardan double homocinétique.

11 BONNES RAISONS DE LE CHOISIR

- Boîtier **145 CV** avec roue libre intégrée
- Structure de la **caisse renforcée** par une poutre
- Déport latéral exceptionnel de **1,80 m**
- Parallélogramme sur poutre de **215x135 mm** et axes de **Ø50 mm**
- **Sécurité avant hydraulique** en cas d'obstacle, **et arrière en option**
- **Rotor imposant** (arbres Ø55 mm, tube rotor Ø170 mm)
- Roulements protégés avec **chicanes anti-enroulement**
- Hauteur du groupe faible (520 mm) et **paliers internes**
- **Sabot de protection** du carter courroies
- **Rouleau auto-nettoyant**, les outils passent au plus près du rouleau
- Rouleau pour l'entretien de la voirie à **embouts démontables** en option



5 travaux en 1

- A l'arrière du tracteur
- En accotement, déporté de 1.80m
- En fossé (-50°)
- En talus
- À la verticale (+90°)

MB III



Depuis 1947



840 à 980 kg



55-75 CV



1,60 à 2,00 m



Pièces de rechange

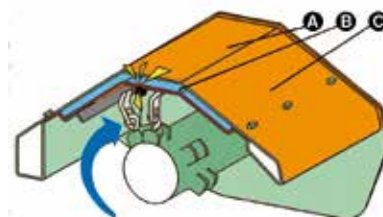
FX II

CONÇUE POUR UN USAGE INTENSIF

Les faucheuses d'accotement FX II sont des outils conçus à partir d'un cahier des charges soigneusement élaboré auprès des parcs départementaux des entrepreneurs ou des communes. Leurs performances, notamment en vitesse d'avancement, qualité de coupe et en volume de végétation broyée ont fait leur réputation. Les spécifications techniques et fonctionnelles incluses dans ce document sont à la base de leur excellent comportement sur le terrain.

CONCEPTION CAISSONNÉE

Compte tenu de leurs spécifications, les faucheuses FX II peuvent travailler dans des conditions extrêmement difficiles. Pour éviter que les projections de cailloux laissent des traces d'impact sur le capot extérieur de l'outil (A), un caisson intérieur de 5 mm (B) laissant un espace de 15 mm avec ce dernier – absorbe les chocs et l'usure en fonctionnement. Le changement de ce caisson pour son remplacement se fait facilement en dévissant les 2 rangées de boulons de fixation qui le maintient (C).



Modèle FX II 160.



EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr



Modèle FX II 160.

12 BONNES RAISONS DE LA CHOISIR

- Boîtier **100 CV**
- Déport latéral de **720 mm**
- Parallélogramme sur poutres de **120x60 mm** et axes de **Ø35 mm**
- Position portée **arrière** ou position **frontale** (option sur demande)
- **Sécurité par bielle** en cas d'obstacle ou d'effort trop important
- **Rotor imposant** (arbres Ø40 et 55 mm, tube rotor Ø170 mm)
- Roulements protégés avec chicanes **anti-enroulement**
- Axes de pivotement montés sur **bagues coussinets à alvéoles**
- **Tôle de blindage** boulonnée ép. 5 mm de série
- Rouleau palpeur de diamètre 160 mm à **embouts coniques démontables**
- Système **oléopneumatique** permettant d'absorber les dénivellations
- Protection avant et éjection matière par bavettes en caoutchouc armé



5 travaux en 1

- En accotement
- En accotement, déporté de 720mm
- En fossé (-70°)
- En talus
- À la verticale (+90%)

FX II

Caractéristiques TECHNIQUES



MA III

		MA III 130	MA III 150	MA III 170	MA III 190
Dimensions	Largeur utile (m)	1,30	1,50	1,70	1,90
	Largeur transport (m)	1,44	1,64	1,84	2,04
	Ø de travail (mm)	380	380	380	380
	Type d'attelage	Attelage axial, Cat.2, 3ème point coulissant			
	Hauteur de coupe (cm)	2-6	2-6	2-6	2-6
	Poutres de parallélogramme (mm)	120 x 60	120 x 60	120 x 60	120 x 60
	Axes des poutres (mm)	30, rotation 60			
	Déport à droite (mm)	1100	1100	1100	1100
	Inclinaison	De +90° à -65°			
	Structure de caisse	Fond de caisse 4 mm, flancs 6 mm			
	Suivi de terrain	Rouleau Ø140 mm, patins réglables en hauteur			
	Roulements de rouleau palpeur	Paliers auto-alignants			
	Poids (kg)	440	475	505	530
Outils	Quantité de marteaux	20	24	28	28
	Quantité de lames Y	40	48	56	56
Caractéristiques	Boîtier (CV)	100	100	100	100
	Vitesse rotation du rotor (tr/min)	2400	2400	2400	2400
	Vitesse linéaire des outils (m/s)	48	48	48	48
	Protection avant	Volets en caoutchouc haute résistance			
	Éjection de la matière	Dessus et derrière le rouleau			
	Paliers rotor	Internes			
	Prise de force (tr/min)	540	540	540	540
	Cardan de transmission	Cardan 1'3/8, 6 cannelures			
	Sécurité	Mécanique par bielle			
	Nombre de courroies	3	3	4	4
Puissance requise (CV)	30 / 40	40 / 50	50 / 60	60 / 70	
Options	Attelage Cat.1	○	○	—	—
	Tôle de blindage	○	○	○	○
	Sécurité hydraulique	○	○	○	○
	Kit de signalisation routière	○	○	○	○



MB III

		MB III 160	MB III 180	MB III 200
Dimensions	Largeur utile (m)	1,60	1,80	2,00
	Largeur transport (m)	1,80	2,00	2,20
	Ø de travail (mm)	490	490	490
	Type d'attelage	Attelage CAT 2, 3ème point coulissant		
	Hauteur de coupe (cm)	3, 6 et 9		
	Poutres de parallélogramme (mm)	215 x 135		
	Axes des poutres (mm)	Ø50	Ø50	Ø50
	Déport à droite (mm)	1700	1700	1700
	Inclinaison	De +90° à -45°		
	Structure de caisse	Fond de caisse 6 mm, flancs 8 mm + tôle de blindage HDX boulonnée 3,2 mm en option		
	Suivi de terrain	Rouleau Ø194 mm, patins latéraux HDX		
	Roulements de rouleau palpeur	Paliers auto-alignants		
Poids (kg)	790	840	890	
Outils	Quantité de marteaux	20	22	24
	Quantité de lames Y	40	44	48
	Quantité de lames palettes	52	60	66
Caractéristiques	Boîtier (CV)	145	145	145
	Vitesse rotation du rotor (tr/min)	2000	2000	2000
	Vitesse linéaire des outils (m/s)	51	51	51
	Protection avant	Volets anti projection		
	Éjection de la matière	Déflecteur arrière amovible		
	Paliers rotor	Internes		
	Prise de force (tr/min)	540	540	540
	Cardan de transmission	Cardan 1'3/8, 6 cannelures		
	Sécurité	Hydraulique avant, arrière en option		
	Nombre de courroies	4	4	4
	Puissance requise (CV)	65 / 80	70 / 85	75 / 90
	Options	Bavette arrière à la place du déflecteur	○	○
Tôle de blindage caisse HDX		○	○	○
Sécurité effacement hydraulique AV et AR		○	○	○
Seconde contre-lame		○	○	○
Rouleau PRO avec paliers démontables		○	○	○
Compteur horaire à vibrations		○	○	○
Compteur horaire magnétique		○	○	○
Kit de signalisation routière (bandes)		○	○	○

Caractéristiques TECHNIQUES

FX II

		FX II 160	FX II 200	
Dimensions	Largeur utile (m)	1,60	2,00	
	Largeur transport (m)	1,85	1,85	
	Ø de travail (mm)	490	490	
	Type d'attelage	Attelage CAT 2, 3ème point coulissant		
	Hauteur de coupe (cm)	3, 6 et 9		
	Poutres de parallélogramme (mm)	120 x 60		
	Axes des poutres (mm)	Ø35	Ø35	
	Déport à droite (mm)	720	720	
	Inclinaison	De +90° à -50°		
	Structure de caisse	Fond de caisse 6 mm, flancs 8 mm		
	Suivi de terrain	Rouleau Ø160 mm, patins réglable en hauteur		
	Tôle de blindage	Boulonnée épaisseur 5 mm de série		
	Roulements de rouleau palpeur	Emboutis démontables		
	Poids (kg)	840	980	
Outils	Quantité de marteaux	20	24	
	Quantité de lames Y	40	48	
	Quantité de lames palettes	52	66	
Caractéristiques	Boîtier (CV)	100	100	
	Vitesse rotation du rotor (tr/min)	2400	2400	
	Vitesse linéaire des outils (m/s)	62	62	
	Protection avant	Bavette en caoutchouc armé		
	Éjection de la matière	Bavette en caoutchouc armé		
	Paliers rotor	Internes		
	Prise de force (tr/min)	1000	1000	
	Cardan de transmission	Cardan 1'3/8 6 cannelures		
	Sécurité	Bielle		
	Nombre de courroies	4 en nappe	5 en nappe	
	Puissance requise (CV)	55 / 65	65 / 75	
	Options	Attelage frontal	○	○
		Compteur horaire magnétique	○	○
Kit de signalisation routière		○	○	
Kit éclairage		○	○	
Jeux d'outils coupants		○	○	





Une gamme complète adaptée à vos besoins

LAGARDE - 65 Avenue de Tréville - 64130 Mauléon Licharre
Tél : +33 5 59 19 20 10 - Fax : + 33 5 59 19 20 11 - contact@lagarde-sas.fr



LSP
SYSTEM

LSP System - Lagarde Spare Parts System est le portail de pièces de rechange qui permet à votre concessionnaire d'accéder en libre-service à toutes nos références. Les pièces techniques et pièces d'usure d'origine Lagarde sont conçues pour travailler de manière optimale avec nos machines, seules ces pièces d'origine seront en mesure de garantir une adaptation parfaite et une durabilité maximale.



L2R
SERVICE

L2R Service - Lagarde Rotor Rebalance Service est la solution pour retrouver la performance d'origine de votre machine.

Lagarde vous propose le rééquilibrage des rotors, de toutes marques avec entraînement par clavetage, de vos broyeurs, faucheuses et épareuses débroussailleuses.



Votre concessionnaire LAGARDE

Taillées pour durer !