



# BROYEURS FAUCHEUSES ACCOTEMENT



EN SAVOIR +  
[www.lagarde-sas.fr](http://www.lagarde-sas.fr)



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

*Chez Lagarde, notre principale activité depuis plus de 50 ans 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. Fabrication Française : préférez l'original à ses copies**

Nos matériels sont de conception et de réalisation française, par rapport aux produits d'importation dont la provenance exacte, les caractéristiques de service, de garantie sont rarement précisées.

## **3. Et le travail ? Plus fin que fin**

Pour obtenir un broyage fin et régulier, le nombre particulièrement important d'outils de coupe sur le rotor conduisant à un recouvrement optimal, le diamètre de travail et la vitesse de rotation élevés sont les paramètres primordiaux.

## **2. Comparez avant d'acheter, N°1 de la qualité**

Du matériel taillé pour durer : roulements de rotor surdimensionnés supportant des charges 5 fois supérieures aux charges réelles, rotors bénéficiant d'usinages très précis, châssis en acier de qualité.

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

Nos matériels sont proposés à un prix d'achat extrêmement compétitif compte tenu de leur qualité. Un amortissement réel sur 6 ans peut être envisagé avec, à terme, une dépréciation minimale de l'outil et un budget réparation/entretien minime.



## **SOMMAIRE**



page 4	Quel broyeur pour quelle utilisation
page 6	MB2
page 8	FX2
page 10	Caractéristiques techniques

# Quel broyeur

## POUR QUELLE UTILISATION ?

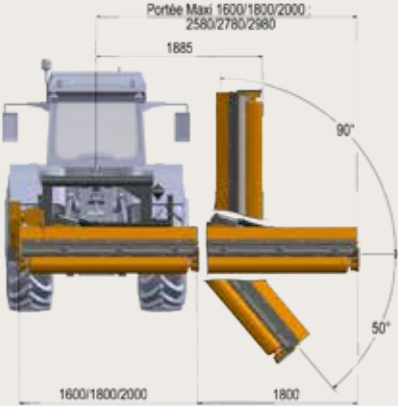
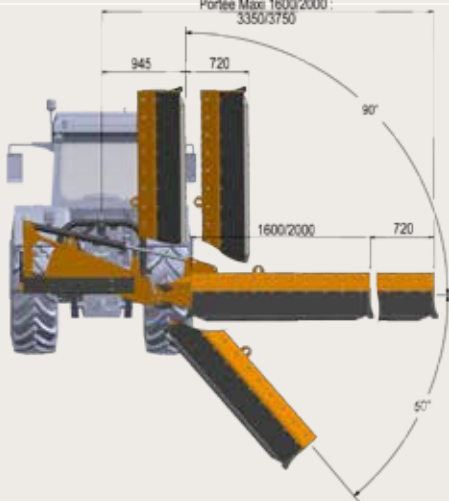


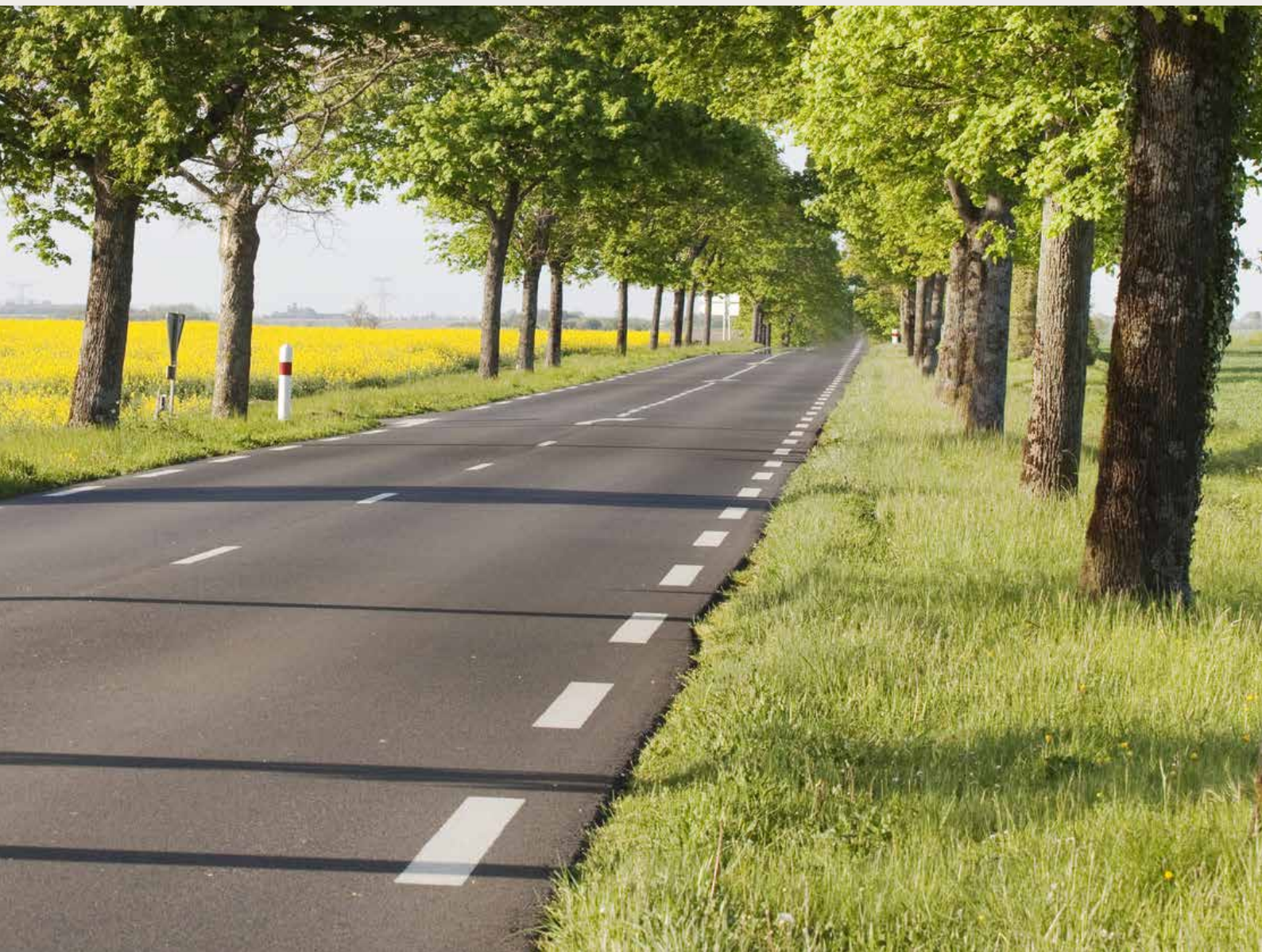
Application	MB2 160 /180 / 200	FX2 160 / 200
Accotements, fossés, talus		
Herbe uniquement		
Accotements, fossés, talus, bords de parcelles, haies		
Herbe, résidu récolte, broussaille légère		
Accotements, fossés, talus, bords de parcelles, haies, terrain caillouteux		
Herbe, broussaille, bois de taille de 2 cm		

Tracteur	MB2 160 /180 / 200	FX2 160 / 200
Puissance conseillée min (CV)	 65 à 145	 55 à 145
Vitesse d'avancement (km/h)	3 à 8	3 à 8



EN SAVOIR +  
[www.lagarde-sas.fr](http://www.lagarde-sas.fr)

Spécificité	MB2 160 /180 / 200	FX2 160 / 200
Cinématique		
Zone de travail	déporté et à l'arrière du tracteur	déporté
Largeur de travail (cm)	<div style="background-color: orange; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 160, 180, 200	<div style="background-color: orange; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 160, 200
Utilisation	régulière et professionnelle	régulière et professionnelle
Type d'attelage	arrière	arrière ou frontal



## LA POLYVALENCE A PORTEE DE BRAS

Les **broyeurs mono-bras MB2** 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 les plaçant parmi les machines les meilleures du marché.

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



Modèle MB2 180  
Option cardan double homocinétique.

Palier rotor muni de chicanes anti-enroulement, une garantie de protection contre les corps étrangers.



Modèle MB2 160  
Option cardan double homocinétique.

## 8 BONNES RAISONS DE LE CHOISIR

- Boitier **145 CV** avec roue libre
- Déport latéral exceptionnel de **1,8 m**
- Parallélogramme sur poutre de **160x120 mm** et axes de **Ø50 mm**
- **Sécurité hydraulique** en cas d'obstacle ou d'effort trop important
- 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 proche du rouleau



### 5 travaux en 1

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

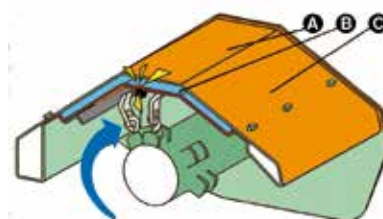
**MB2**

## CONÇUE POUR UN USAGE INTENSIF

Les faucheuses d'accotement FX 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 les placent devant toutes les machines du marché. Les spécifications techniques et fonctionnelles incluses dans ce document sont à la base de leur excellent comportement sur le terrain.

### CONCEPTION CAISSONNEE

Compte tenu de leurs spécifications, les faucheuses FX 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 FX2 160



EN SAVOIR +  
[www.lagarde-sas.fr](http://www.lagarde-sas.fr)





Modèle FX2 160

## 9 BONNES RAISONS DE LA CHOISIR

- Boitier **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 à bielle** en cas d'obstacle ou d'effort trop important
- Roulement de 55 mm avec chicanes **anti-enroulement**
- Axes de pivotement montés sur bague **coussinet à alvéoles**
- Rouleau palpeur de diamètre 160 mm à **embouts coniques démontables**
- Système **oléopneumatique** permettant d'absorber les dénivellations



### 5 travaux en 1

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

**FX2**

# Caractéristiques TECHNIQUES



## MB2 ET FX2

Dimensions	MB2 160	MB2 180	MB2 200	FX2 160	FX2 200
Largeur utile (m)	1,60	1,80	2,00	1,60	2,00
Largeur hors tout (m)	1,75	1,95	2,18	1,85	1,85
Ø de travail (mm)	490			490	
Type d'attelage	Attelage CAT 2, 3ème point coulissant			Attelage CAT 2, 3ème point coulissant	
Hauteur de coupe (cm)	3, 6 et 9			3, 6 et 9	
Poutres de parallélogramme (mm)	160 x 120			120 x 60	
Axes des poutres (mm)	Ø50			Ø35	
Déport à droite (mm)	1800			720	
Inclinaison	De +90° à -50°			De +90° à -70°	
Tôle de blindage	-			Boulonnée épaisseur 5 mm	
Ø de rouleau palpeur (mm)	200	200	200	160	160
Roulements de rouleau palpeur	Externes			Embouts démontables	

Outils	MB2 160	MB2 180	MB2 200	FX2 160	FX2 200
Quantité de marteaux lourds	20	22	24	20	24
Quantité de lames	40	44	48	40	48
Quantité de palettes	52	60	66	52	66



EN SAVOIR +  
[www.lagarde-sas.fr](http://www.lagarde-sas.fr)

● De série    — Non dispo    ○ En option



Caractéristiques	MB2 160	MB2 180	MB2 200	FX2 160	FX2 200
Boitier	145 CV avec roue libre			100 CV	
Vitesse rotation du rotor (tr/min)	2000	2000	2000	2400	2400
Vitesse linéaire des outils	51	51	51	62	62
Protection avant	Volets anti projection			Bavette en caoutchouc armé	
Ejection de la matière	Déflecteur arrière amovible			Bavette en caoutchouc armé	
Paliers rotor	Internes			Internes	
Prise de force (tr/min)	540	540	540	1000	1000
Cardan de transmission	Cardan 1'3/8, 6 cannelures			Cardan 1'3/8 6 cannelures	
Sécurité	Hydraulique			Bielle	
Nombre de courroies	3	3	3	4 en nappe	5 en nappe
Puissance requise (CV)	65 / 80	70 / 85	75 / 90	55 / 65	65 / 75
Poids (kg)	790	840	890	840	980

Options	MB2 160	MB2 180	MB2 200	FX2 160	FX2 200
Attelage frontal	—	—	—	○	○
Cardan double homocinétique	○	○	○	—	—
Compteur horaire magnétique	○	○	○	○	○
Commande téléflexible	○	○	○	○	○
Commande électro-hydraulique	○	○	○	○	○
Kit de signalisation routière	○	○	○	○	○
Kit éclairage	—	—	—	○	○
Colis d'outils de coupe	○	○	○	○	○

● De série — Non dispo ○ En option



*Une gamme complète adaptée à vos besoins*

LAGARDE - 65 Avenue de Tréville - 64130 Mauléon

Tel : 05 59 19 20 10 - Fax : 05 59 19 20 11 - [commercial@lagarde-sas.fr](mailto:commercial@lagarde-sas.fr)



Votre concessionnaire LAGARDE

*Un Lagarde, ça se garde*

---