



**MATHIEU**  
FAYAT GROUP

**AZURA** *flex*



[mathieu.fayat.com](http://mathieu.fayat.com)



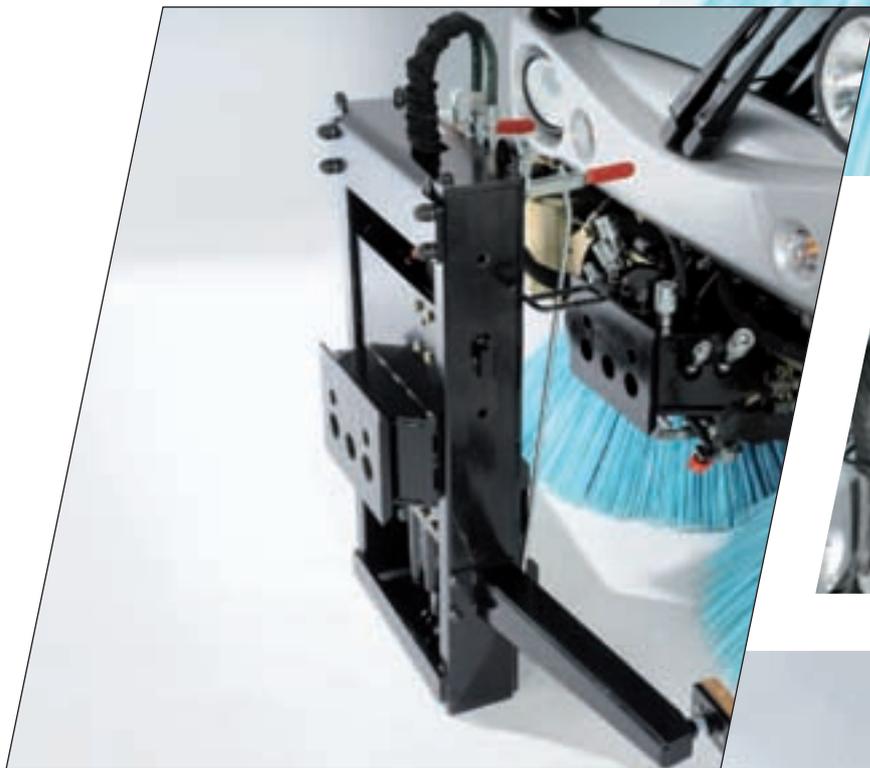
**DEMANDEZ PLUS À VOTRE BALAYEUSE !**



# AZURA FLEX

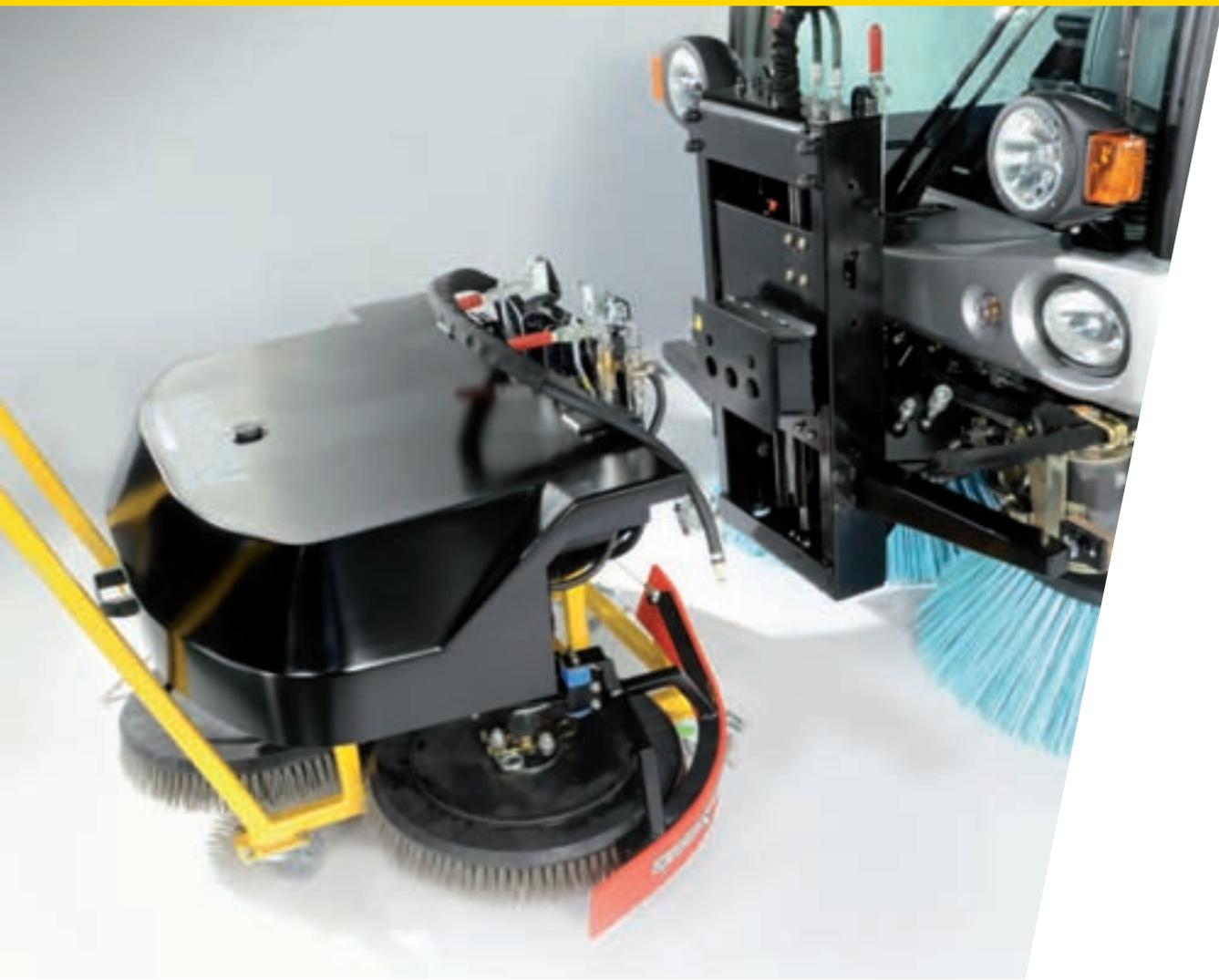
## Un concentré de solutions 5 en 1

L'**AZURA FLEX** est le résultat de 18 ans d'expérience et de développement. Plus qu'une balayeuse classique, c'est une balayeuse-outils 5 en 1 permettant l'entretien difficile du cœur des villes : la mise en œuvre des différentes solutions de balayage, lavage, brosseage, désherbage et déneigement s'effectue en un tour de main et ce, en moins de 5 minutes.



Rien ne résistera à cette balayeuse-outils prédisposée, en standard, à recevoir l'intégralité des outils de nettoyage et viabilité hivernale. Grâce à son système à démontage rapide, la pose et la dépose de vos outils seront un jeu d'enfant et vous permettront ainsi de demander encore plus

à votre balayeuse. En action toute l'année, par tous les temps, été comme hiver, la balayeuse-outils **AZURA FLEX** s'adaptera à toutes vos exigences d'entretien de voirie, avec un rendement au final bien supérieur à une balayeuse classique de même catégorie.



## DES SOLUTIONS DE NETTOYAGE COUSUES-MAIN

L'AZURA FLEX peut être équipée au choix de deux packs, un pack été et un pack hiver donnant libre choix chacun à un nombre multiples de solutions.



# PACK ÉTÉ

- **Un innovant bloc de brossage et de décapage**  
3 brosses combinées à un système de ramassage des eaux usées vous permettront de rénover n'importe quels types de sols poreux ou lisses (pavés autobloquants, marbre, pierre naturelle...). Grâce à son réservoir de détergent intégré, vous laisserez en plus derrière vous une vraie sensation de propre.

- **Une réserve d'eau propre de 600 litres**  
intelligemment intégrée dans les parois de la cuve vous permettra ainsi d'accroître votre autonomie de travail sans remettre en cause le volume utile de chargement de la cuve.

- **Un kit de lavage** muni d'une pompe haute pression, d'une rampe de lavage frontale amovible et d'une lance couplée à un enrouleur automatique sera indispensable pour les opérations de lavage difficiles.

- **Un troisième balai** robuste et efficace pour encore plus de rendement. Pour vos opérations de désherbage mécanique, de traitement des zones encombrées ou inaccessibles avec un système de balayage traditionnel à deux balais, cette solution saura vous séduire par son efficacité et sa rapidité d'exécution.



# PACK HIVER



## 3 SOLUTIONS ÉVOLUTIVES

- **Une saleuse d'une capacité de 250 litres** avec un épandeur direct ou circulaire en option. Le réglage du dosage s'effectue depuis la cabine grâce à un boîtier de commande.

- **Un balai rotatif de déneigement.** Monté à l'avant de l'**AZURA FLEX**, il agit en complément de l'épandeur situé à l'arrière pour effectuer un déblayage efficace et complet de la chaussée et des trottoirs.

- **Une lame de déneigement** qui se caractérise par une construction robuste et un excellent fonctionnement: déblayage aisé de la neige grâce à un réglage hydraulique de la lame vers la gauche et la droite.





## AZURA FLEX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse de déplacement (km/h)	25-50	
Vitesse de travail (km/h)	0-15	
Direction	4 roues directrices en mode travail	
<b>Motorisation</b>		
Marque / type	VM R754 EU5 common rail Moteur Diesel à injection directe, turbo compressé et refroidissement via un intercooler	CUMMINS B3.3 Tier 3 Moteur Diesel à injection directe, turbo compressé et refroidissement via un intercooler
Niveau d'émissions	Euro 5 EEV	Tier 3
Cylindrée	2970 cm <sup>3</sup>	3260 cm <sup>3</sup>
Nombre de cylindres	4	4
Puissance maximum	62 kW (83 CV) à 2300 tr/min	60 kW (80 CV) à 2200 tr/min
Couple maximum	270 Nm à 1400 tr/min	304 Nm à 1600 tr/min
<b>Dimensions, poids, capacités</b>		
Longueur (mm) (sans outil frontal)	3965	
Largeur (mm)	1280	
Hauteur (mm)	2096	
Largeur de balayage (mm) (3 <sup>ème</sup> balai en option)	1280-2450 (2700)	
PTAC (kg)	4500	
Empattement	2150	
Poids maximum sur essieu avant (kg)	2000	
Poids maximum sur essieu arrière (kg)	2500	
Capacité réservoir carburant (litre)	70	
Capacité réservoir d'eau (litre)	360 ou 600 (option)	
Recyclage de l'eau dans la buse d'aspiration	option	
<b>Benne à déchets</b>		
Capacité brut (m <sup>3</sup> )	2	
Matériau	Acier inoxydable	
Hauteur de déchargement (mm)	1400	
<b>Système de balayage</b>		
Balayage à 2 balais avec système PPS intégré	Standard	
Balayage à 3 balais avec démontage rapide	Option	
Désherbage mécanique sur 3 <sup>ème</sup> balai	Option	
Diamètre des balais (mm)	900 (750 pour le balai de désherbage)	
<b>Système d'aspiration</b>		
Capacité de la turbine (m <sup>3</sup> /h)	13000	
Dimensions buse d'aspiration (mm)	200 x 540	
Diamètre tube d'aspiration (mm)	250	
<b>Outils de lavage / décapage</b>		
Bloc de brossage 3 brosses avec système à démontage rapide	Option – couplé avec un système d'aspiration des eaux usées et un système de détergent intégré	
Kit lavage avec système à démontage rapide	Option – rampe avant réglable avec pompe haute pression, enrouleur automatique et lance	
<b>Outils de déneigement</b>		
Épandeur de sable et de sel	Option – capacité de 250 litres, largeur d'épandage réglable	
Balai à neige avec système à démontage rapide	Option – largeur 1500 mm	
Lame à neige avec système à démontage rapide	Option – largeur 1400 mm	

Les caractéristiques indiquées peuvent être modifiées par MATHIEU sans préavis, dans l'intérêt du bon fonctionnement du matériel.

**AZURA** *flex*



**MATHIEU S.A.**

85, rue Sébastien Choulette  
B.P. 32 54202 Toul Cedex  
France

T : +33 (0) 3 83 65 22 22  
F : +33 (0) 3 83 63 19 82  
E : [info@mathieu.fayat.com](mailto:info@mathieu.fayat.com)

[www.mathieu.fayat.com](http://www.mathieu.fayat.com)