



MATHIEU
FAYAT GROUP

AQUADYNE

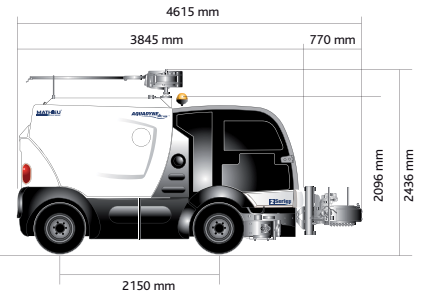
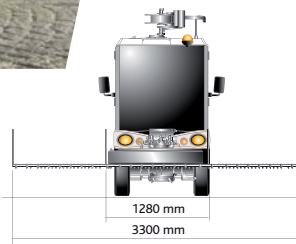


mathieu.fayat.com



AQUADYNE est la version 100% laveuse de la balayeuse AZURA. Un atout majeur en terme de gestion de flotte de véhicules étant donné que ces deux modèles de la plateforme MC 200 ont tout en commun ou presque.

Profitant de la longue expérience de MATHIEU en terme de lavage, l'AQUADYNE est particulièrement bien dotée : la rampe est constituée d'une rampe fixe et de 2 rampes télescopiques déportables et rétractables hydrauliquement du poste de commandes en cabine ce qui facilite le ciblage des zones de nettoyage intensif. Les jets latéraux sont indépendants : leur puissance et leur orientation sont parfaitement adaptées à des interventions sous les véhicules, dans les arrêts de bus, sous les bancs...



Une capacité de 1900 litres

La nouvelle cuve en acier inoxydable offre une grande capacité de chargement et permet à l'AQUADYNE de travailler en toute sérénité. Sa pompe de 108 litres / 60 bars révèle toute la puissance de lavage que l'AQUADYNE peut apporter en conditions particulièrement extrêmes.



Une rampe de 3 300 mm

Une rampe déportable de gauche à droite hydrauliquement grâce à 2 vis sans fin et une plage de travail de 1250 mm à 3300 mm permettent à l'AQUADYNE de répondre à toutes les exigences du mobilier urbain en apportant une très grande réactivité de la barre de lavage aux demandes de l'opérateur via le joystick de commande des fonctions.



Simple d'utilisation

Toutes les commandes de lavage ont été regroupées sur un accoudoir unique pour apporter un plus grand confort d'utilisation à l'opérateur. Le bouton vert "start and wash" permet un démarrage rapide du mode lavage. Une fonction sur le joystick permet à l'opérateur une coupure manuelle de l'alimentation en eau de la rampe.



Lavage de trottoirs

Une potence de lavage pivotante de gauche à droite, positionnée sur le conteneur, permet à l'AQUADYNE dans les endroits inaccessibles, de s'adapter à toutes les conditions de travail. La potence peut être connectée sur la pompe à eau principale ou sur une pompe à eau haute pression annexe de 200 bars pour du décapage ciblé.

Normes d'émission EURO 5 ou TIER III: 2 types de motorisation afin de répondre au mieux aux exigences climatiques et environnementales diverses.



Caractéristiques techniques et performances :

Motorisation		Dimensions (voir dessin ci-dessus), Poids	
Marque/type	VM R754 EU5 common rail Moteur diesel à injection directe, turbo compressé et refroidissement via un intercooler.	PTAC	4500 kg
Cylindrée	2970 cm ³	Charge maximum sur essieu frontal	2000 kg
Nombre de cylindres	4	Charge maximum sur essieu arrière	2500 kg
Puissance	62 kW (83 CV) à 2300 tr/min	Volumes et performance	
Couple	270 Nm à 1400 tr/min	Capacité en eau	1900 litres, cuve en acier inoxydable
Législation en vigueur	Conforme aux normes EURO 5 EVV	Réservoir à carburant	70 litres
Marque /Type	CUMMINS B3.3 Tier 3 Moteur diesel à injection directe, turbo compressé et refroidissement via un intercooler.	Vitesse de déplacement	25/40/50 km/h (selon les normes en vigueur)
Cylindrée	3260 cm ³	Vitesse de lavage	0-15 km/h
Nombre de cylindres	4	Direction	4 roues directrices en mode lavage
Puissance	60 kW (80 CV) à 2200 tr/min	Système de lavage	
Couple	304 Nm à 1600 tr/min	Rampe de lavage	1 rampe fixe et 2 rampes télescopiques déployables de gauche à droite hydrauliquement depuis la cabine
Législation en vigueur	Conforme aux normes TIER 3	Largeur de lavage	1280 à 3300 mm
		Jets latéraux	2
		Pompe à eau	108 litres / 60 bars
		Potence de lavage avec enrouleur automatique branchée sur HP ou MP	en option

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



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
www.mathieu.fayat.com