



[consulting](#) [concept](#) [know-how](#) [equipment](#) [products](#) [academy](#) [service](#)

Wetrok Duomatic C43/C50



## La nouvelle Duomatic C43/C50 de Wetrok: compacité et puissance



### La meilleure autolaveuse dans la catégorie compacte.

**Wetrok FSS™ (Floor Security System):** une technique intelligente empêche d'emblée, sur la version autotractée (BMA), les sols d'être abîmés par des erreurs de maniement.

**Protection climatique:** peut s'utiliser dans toutes les zones climatiques car les composants sensibles tels que l'électronique, l'élément de commande, etc., sont protégés.

**Fonctionnement extrêmement silencieux:** peut aussi s'utiliser dans les zones sensibles au bruit et à toute heure du jour et de la nuit.

**Garantie de 2 ans:** des essais de dureté longue durée, des composants supérieurs et une réalisation innovante définissent un standard de qualité particulièrement élevé.

**Easy Service:** entretien aisé et donc peu coûteux car les composants sont faciles d'accès et se remplacent sans outils spéciaux. En outre: garantie de 10 ans sur la disponibilité des pièces de rechange.

**1 Réservoir rigide (30 l):** en polyéthylène (PE) de qualité supérieure; de généreuses dimensions intérieures en facilitent le nettoyage hygiénique. Un contrôle de la formation de mousse et une protection anticlapotis contrôlés par des senseurs prolongent nettement la durée de vie de la turbine. Dosage de l'eau réglable en continu. Cette version répond à des exigences très strictes en matière d'hygiène.

**2 Réservoir à membrane (57 l):** en feuille de PU (polyuréthane) souple de qualité supérieure, résistant aux acides et aux bases. La nouvelle suspension de la membrane





1

2

3



4

5

6

permet de nettoyer le réservoir en un tour de main. Un dosage électronique de l'eau et, sur la version BMA, une commande de la vitesse en continu garantissent un travail sûr et en tout confort. Cette version se prête à une longue durée d'action et s'avère donc extrêmement rentable.

**3 Carter des brosses:** s'abaisse en tout confort avec la pédale. Le self-drive s'adapte en continu à différentes hauteurs de sol, permettant un travail ergonomique. La suspension amortit les vibrations. Les galets de déviation et la barre anti-projection se remplacent eux aussi.

**4 Embrayage:** en acier chromé. Cette solution technique se distingue par une grande précision ainsi que des matériaux supérieurs, même dans les endroits invisibles. Les doubles paliers massifs de l'arbre à brosses ainsi que le blindage complet garantissent un fonctionnement sans heurts.

**5 Suceur:** s'ajuste simplement au moyen d'un marqueur. La suspension pivotable et le faible écart entre les roues permettent des rayons de braquage très étroits. Les lèvres aspirantes se remplacent aisément et sans outils. La marche à vide et le flexible

d'aspiration à effet siphon empêchent le reflux d'eau sale.

**6 Affichage:** signale le niveau de mousse maximum, indique la surcharge du moteur des brosses et de la turbine d'aspiration ainsi que l'état de charge de la batterie. La fonction Reset rend superflu le remplacement laborieux des fusibles. Les organes électroniques sont aussi protégés de la condensation grâce à une peinture de haute qualité.



## Wetrok Duomatic

	C43/C50 B	C43/C50 BM	C43/C50 BMA	C43/C50 E	C43/C50 EM
Tension en volts	24	24	24	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Largeur de travail en mm	430/500	430/500	430/500	430/500	430/500
Rendement théorique en m <sup>2</sup> /h	1720/2000	1720/2000	2150/2500	1720/2000	1720/2000
Réservoir à membrane en l		57	57		57
Réservoir rigide en l (eau fraîche/eau sale)	2 x 30			2 x 30	
Longueur totale en mm	1200	1200	1200	1200	1200
Hauteur totale en mm	1110	1110	1110	1110	1110
Largeur totale (avec suceur) en mm	680/770	680/770	680/770	680/770	680/770
Poids en kg opérationnel	185	212	228	132	159
Moteur des brosses en W	2 x 190	2 x 190	2 x 190	2 x 190	2 x 190
Pression de brosse(s) en N/cm <sup>2</sup>	0.41/0.30	0.41/0.30	0.41/0.30	0.41/0.30	0.41/0.30
Vitesse de rotation de brosse(s) en 1/min	220	220	220	220	220
Moteur de traction en W			2x120		
Vitesse de déplacement en avant progressive en km/h			5		
Vitesse de déplacement en arrière progressive en km/h			2.5		
Moteur d'aspiration théoriquement en mbar	154	154	154	154	154
en l/s	33	33	33	33	33
en W	1 x 387	1 x 387	1 x 387	1 x 387	1 x 387
Rampe gravissable/inclinaison max. autorisée en %	2	2	2	2	2
Compartment de batterie en mm (long. x larg. x haut.)	352 x 348 x 300	352 x 348 x 300	352 x 348 x 300		
Indice de Protection	IP X3	IP X3	IP X3	IP X3	IP X3

### Accessoires

Batteries Dryfit 70 Ah/24 V	•	•	•		
Batteries Dryfit 100 Ah/24 V	•	•	•		
Plateau multidisque	•	•	•	•	•
Brosse à récurer Supernylon	•	•	•	•	•
Brosse à lustrer Union	•	•	•	•	•
Lame de suceur jaune	•	•	•	•	•
Mât. de câble complet				•	•

(sous réserve de modifications)

**Wetrok AG** Steinackerstrasse 62, CH-8302 Kloten  
Tel +41 43 255 51 51, Fax +41 43 255 51 52, [www.wetrok.ch](http://www.wetrok.ch)

**Wetrok Ltd.** Unit 4, Easter Court, Europa Boulevard,  
Warrington, GB-Cheshire WA5 7ZB  
Tel +44 1925 711222, Fax +44 1925 711333, [www.wetrok.uk.com](http://www.wetrok.uk.com)

**Wetrok GmbH** Maybachstrasse 35, D-51381 Leverkusen  
Tel +49 217 139 80, Fax +49 217 139 81 15, [www.wetrok.de](http://www.wetrok.de)

