

CT70 ECS - Eco Cost Cleaning Solution

Transforme une goutte d'eau en un puissant système de Nettoyage



Elle permet de réduire la consommation d'eau de 65.000 litres et d'économiser plus de 190 heures de travail par an

CT70 ECS grâce au système "Micro Scrub" permet d'économiser plus de 80% d'eau par rapport à une autolaveuse traditionnelle, et d'éviter le temps perdu à aller vider et remplir les réservoirs.



Elle permet d'économiser jusqu'à 900 litres de détergent et d'éviter d'éliminer 90 bidons de produit chimique par an

CT70 ECS grâce au système de micro dosage du détergent, commandé par le dispositif "Chem Dose" vous permet d'économiser plus de 90% du produit chimique normalement utilisé sur une autolaveuse traditionnelle.



Plus silencieuse qu'un battement d'aile (6 dB de moins que la moyenne)

CT70 ECS avec le dispositif «Micro Scrub», muni d'un pad en microfibre qui effleure simplement le sol, permet d'éliminer le bruit fastidieux et aigu du frottement causé par les brosses ou les pads traditionnels.



Elle permet une économie d'énergie

La consommation d'énergie de la CT70 ECS, lors de son utilisation, est inférieure à celle des machines traditionnelles. Le système de recharge des batteries permet d'économiser des cycles très précieux, par rapport à la plupart des chargeurs de batteries traditionnels, et réduit de 30% la quantité d'énergie prélevée sur le réseau électrique.



Elle garantit une hygiène et un nettoyage supérieurs, et permet de remplacer dans certains cas le lustrage

CT70 ECS grâce au système «Micro Scrub» exploite pleinement les grands avantages apportés par la microfibre en termes de nettoyage et d'hygiène. Au besoin CT70 ECS peut être utilisée comme une autolaveuse traditionnelle, en appuyant simplement sur un bouton.



IPC Gansow

Integrated Professional Cleaning

Elle permet de réduire la consommation d'eau de 65.000 litres et d'économiser plus de 190 heures de travail par an



CT70 ECS grâce au système «**Micro Scrub**» (italian patent application pending) permet d'économiser plus de 80% d'eau par rapport à une autolaveuse normale, et d'éviter le temps perdu à aller vider et remplir les réservoirs.

Cette technologie, sur laquelle repose le système ECS – Eco Cost Cleaning Solution, a été étudiée et perfectionnée dans les moindres détails afin d'exploiter pleinement les caractéristiques particulières de la microfibre et d'accroître son efficacité pendant le nettoyage. 3 techniques principales ont été développées pour offrir des résultats optimaux:

- 1) **Nombre de tours très élevé** = 600 tours/min (3 fois plus qu'une autolaveuse traditionnelle) pour exploiter le pouvoir nettoyant des millions de fibres.
- 2) **Très faible pression** = le pad effleure le sol, permettant une meilleure oxygénation des fibres.
- 3) **Très peu d'eau** = seulement 0,28 litres d'eau par minute suffisent pour obtenir des résultats supérieurs aux systèmes traditionnels.

Le système Micro Scrub est surtout «multi-usage»: il suffit d'appuyer sur un bouton et de changer le disque pad/brosse pour que la même machine se transforme en une autolaveuse à 200 tours/min avec une pression plus forte de la tête sur le sol.



Brosses ou pads traditionnels (200 g/m - 2 lt/min)



Remplacement pad et/ou brosse sans outils



Pad en Microfibras (600 g/m - 0,28 lt/min)

Le système optimise la durée des pads microfibre qui permettent de nettoyer environ 5000m² et les pads peuvent être rincés sous l'eau et/ou lavés en machine au moins 200 fois. Presque 5 fois la durée d'une brosse et plus de 10 fois la durée d'un pad traditionnel.



Après utilisation le pad en microfibre peut être rincé à l'eau courante



Les pads en microfibre peuvent être lavés en machine

Elle permet d'économiser jusqu'à 900 litres de détergent et d'éviter d'éliminer 90 bidons de produit chimique par an.

CT70 ECS grâce au système de micro dosage du détergent, commandé par le dispositif «Chem Dose» vous permet d'économiser plus de 90% du produit chimique normalement utilisé sur une autolaveuse traditionnelle.



Le système de dosage Chem Dose permet de gérer séparément le détergent et l'eau contenue dans le réservoir solution. Pendant le lavage Chem Dose distribue de 0 à 3% de produit chimique, ce qui permet une utilisation très précise et rationnelle du détergent. Ce système permet d'obtenir une productivité maximale à un coût moindre et d'éviter l'entartrage des circuits.

Plus silencieuse qu'un battement d'aile (6 dB de moins que la moyenne)

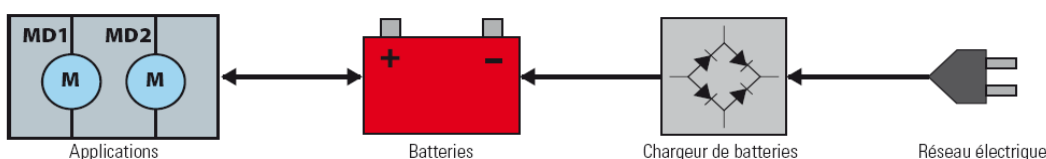
CT70 ECS avec le dispositif «Micro Scrub», muni d'un pad en microfibre qui effleure simplement le sol, permet d'éliminer le bruit fastidieux et aigu du frottement causé par les brosses ou les pads traditionnels.



Cette caractéristique permet de l'utiliser dans les espaces fermés tels que hôpitaux, écoles, bureaux, bibliothèques et autres locaux publics où il est absolument nécessaire de travailler dans le plus grand silence.

Elle permet un maximum économie d'énergie

Grâce à la technologie «Energy saver» la consommation d'énergie de la CT70 ECS, lors de son utilisation, est inférieure à celle des machines traditionnelles. Le système de recharge des batteries permet d'économiser des cycles très précieux par rapport à la plupart des chargeurs de batteries traditionnels, et réduit de 30% la quantité d'énergie prélevée sur le réseau électrique.



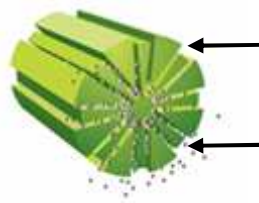
D'importantes interventions technologiques sur la puissance absorbée par les moteurs, les systèmes de soft start, auto stop, ralentissement de la courbe, recharge à très haut rendement énergétique.

Elle garantit une hygiène et un nettoyage supérieurs, et permet de remplacer dans certains cas le lustrage



CT70 ECS grâce au système «Micro Scrub» exploite pleinement les grands avantages apportés par la microfibres de nettoyage et d'hygiène. Au besoin CT70 ECS peut être utilisée comme une autolaveuse traditionnelle, en appuyant simplement sur un bouton. La microfibre est une des innovations les plus importantes de ces dernières années dans le domaine du nettoyage grâce à son pouvoir électrostatique (filaments en polyester) et sa grande capacité d'absorption (filaments en polyamide).

Chaque fil de ces tissus est 100 fois plus fin qu'un cheveu. Les fibres peuvent donc pénétrer à l'intérieur des fissures les plus petites en agissant en profondeur, de plus un des polymères de la microfibre est lipophile c'est pourquoi les résidus huileux et la graisse adhèrent directement aux fibres.



Fibre

Le profil de forme triangulaire a une action micro-abrasive

Les mailles denses du tissu capturent et emprisonnent la saleté jusqu'au dernier grain



Maintenance Abrasive Shine Zebry

CT70 ECS grâce au système «MicroScrub» et aux produits chimiques spéciaux IPC laisse le sol propre et brillant

Laver



+

Lustrer



=



Caractéristiques techniques	CT 70 ECS BT70	
	Brosse / Pad	Microfibre
Système de lavage		
Largeur de lavage	mm	700
Tours brosse	g/m	200 / 600
Capacité réservoir solution / récupération	l	70 / 75
Consommation moyenne eau	l/min	2 / 0,28
Surface lavée avec un plein d'eau	mq	600 / 3500 (5 fois supérieure)
Alimentation avec système Energy Saver		24V
Vitesse maxi	Km/h	4,5
Dimensions (LxWxH)	mm	1220x748x960

Note: Si le système de dosage automatique du détergent n'est pas utilisé la consommation de détergent est supérieure de 40% à cause des gaspillages.

