

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



**GREEN PRO : LA FAMILLE COMPLÈTE DE MACHINES
EN PLASTIQUE RECYCLÉ ! UNE SÉLECTION DE MODÈLES DURABLES
QUI SE DISTINGUENT PAR LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ DES
PRODUITS GHIBLI & WIRBEL.**



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

L'attention accordée à la protection de l'environnement et à la réduction de la pollution est un sujet d'intérêt mondial. Les ressources de la planète ne sont pas infinies et doivent donc être préservées avec soin, sans gaspillage, dans le respect des écosystèmes et de la biodiversité. Cette prise de conscience conduit à la nécessité de rendre **la croissance économique de plus en plus durable et respectueuse de l'environnement**.

Ghibli & Wirbel s'engage quotidiennement et concrètement à devenir une entreprise de plus en plus durable. Ce changement important est représenté et raconté par le nouveau symbole GoinGreen. En effet, l'entreprise s'est engagée sur la voie de la durabilité, qui sera sans cesse enrichie par des projets liés à cette question dans les années à venir. Dans ce nouveau symbole, les couleurs du logo institutionnel, le jaune et le bleu, icônes de la qualité et de la fiabilité de Ghibli & Wirbel, fusionnent pour donner naissance à la couleur verte, emblème des initiatives entreprises pour protéger l'environnement. La roue à vent représente quant à elle l'avenir et exprime un concept fondamental : le moment est venu d'agir afin d'assurer un avenir meilleur aux générations suivantes.



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

L'entreprise, certifiée ISO 9001 (Système de Gestion de la Qualité) depuis 1995, s'engage à garantir des environnements de travail sûrs et sains, et à être une organisation solidaire et respectueuse de l'environnement. De plus, la société Ghibli & Wirbel s'engage à la réduction constante de la consommation d'énergie et d'eau, à utiliser moins de papier et moins de combustible, à diminuer les bruits sous toutes ses formes, à contenir autant que possible la production de déchets. L'ensemble du processus de production applique les **principes de durabilité environnementale et sociale** : l'entreprise a entamé le processus d'obtention de la certification ISO 14001 (Certification du Système de Gestion Environnementale) et SA 8000 (Responsabilité Sociale) auprès de l'organisme de certification CSQ. Le fruit de ce travail et des investissements réalisés a permis d'obtenir d'excellents résultats qui contribuent à accroître la durabilité de l'entreprise. De nombreuses activités ont été entreprises dans le domaine écologique au cours des dernières années, mais l'une d'entre elles a nécessité un effort exceptionnel. L'entreprise a en effet atteint un résultat important : **introduire l'utilisation de plastique recyclé dans la production de ses machines de nettoyage professionnelles et fabriquer des produits durables sans sacrifier la qualité qui a toujours distingué les produits G&W.**



GREENPRO

designed by **ghibli & wirbel**

GREEN PRO EST UNE GAMME COMPLÈTE DE MACHINES DE NETTOYAGE PROFESSIONNELLES CONÇUES PAR GHIBLI & WIRBEL À PARTIR DE PLASTIQUE RECYCLÉ. UNE SÉLECTION LARGE ET VARIÉE DE MODÈLES EN MESURE DE RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS DES PROFESSIONNELS DU NETTOYAGE.

L'offre transversale et complète démontre que l'entreprise se concentre sur les besoins de ses clients. L'objectif principal était de **maintenir la qualité des produits** et, pour cette raison, les pièces fabriquées à partir de plastiques régénérés ont été soumises aux mêmes tests de résistance que les plastiques traditionnels. La quantité de plastique recyclé utilisée dans la fabrication de ces machines dépasse 25 % et, pour certains composants, elle atteint même 100 %.

LA FAMILLE GREEN PRO



ASPIRATEURS

La famille d'aspirateurs pour solides et pour solides et liquides robustes, efficaces et respectueux de l'environnement conserve toute sa fiabilité. Grâce à un processus de moulage innovant, l'ajout de plastique recyclé ne compromet en rien les propriétés des matériaux ou la qualité des composants.

L'ensemble de la sélection de modèles est soumis à des contraintes maximales sur les matériaux qui composent le boîtier et, plus généralement, sur toutes les pièces structurelles en plastique. En particulier, le réservoir, qui est la partie la plus délicate car elle est soumise à des contraintes considérables pendant la phase d'aspiration, est soumise à des **tests de résistance au vide maximum pendant des milliers de cycles à des températures variables**. L'intégrité de toutes les parties structurelles dans lesquelles le plastique recyclé est présent est soigneusement vérifiée et certifiée à la fin des tests.

MONOBROSSES

Deux modèles de monobrosses déclinés en version écologique, mais sans sacrifier leur robustesse, leur ergonomie et leur sécurité caractéristiques. Une sélection conçue pour répondre à tous les besoins des spécialistes du secteur, avec une monobrosse agile et polyvalente et une polisseuse professionnelle à grande vitesse dont la combinaison du poids, de la vitesse et du moteur lui permet de s'adapter à n'importe quelle tâche de nettoyage.

Les deux modèles sont soumis à une série de **tests de résistance à une charge de travail maximale et à une température de fonctionnement extrême pendant plusieurs heures et plusieurs jours d'affilée**. Une fois les tests terminés, les composants en plastique recyclé sont soigneusement examinés et soumis à des contrôles dimensionnels et structurels.

AUTOLAVEUSES

Une gamme large et complète d'autolaveuses à la pointe de la technologie, en version auto-portée et à conducteur accompagnant. Sept modèles de machines destinées au nettoyage des surfaces, des zones les plus petites aux grands espaces de regroupement, conçus dans une optique de durabilité et capables de répondre à tous les besoins des professionnels du secteur.

L'utilisation de plastique recyclé pour la production de ce type de machine représente un investissement important qui démontre l'engagement concret de Ghibli & Wirbel en matière de protection de l'environnement. Comme en témoignent **les tests de résistance en cours de fonctionnement et de transfert auxquels** sont soumises ces versions écologiques de machines, l'ensemble de la gamme d'autolaveuses garantit les mêmes performances que celles produites sans l'utilisation de plastique recyclé.



PROCESSUS DE PRODUCTION DURABLE

Les produits sont entièrement conçus et réalisés dans l'usine de production située en Italie. Pour bénéficier d'un contrôle complet du cycle de production, Ghibli & Wirbel réalise elle-même la plupart des composants des machines qu'elle monte et chaque moule est le fruit d'un prototypage méticuleux.

La politique d'utilisation des matières premières vise à favoriser les modèles de production cohérents avec l'objectif 12 - **Assurer des modes de production et de consommation durables** - défini par l'Agenda 2030 des Nations unies. Un modèle durable qui favorise : les matières premières de haute qualité et durabilité, les matériaux recyclés (par exemple les emballages et les pièces en plastique recyclé des machines) et la recyclabilité en fin de vie des matériaux dans une optique de l'économie circulaire.



Une attention qui vise toutes les phases du cycle de vie d'une machine Ghibli & Wirbel, depuis la sélection des fournisseurs de matières premières et de composants jusqu'à la fin de vie du produit.

Tous les produits sont conformes au **règlement REACH**, qui couvre l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques utilisées dans le cycle de production, et à la **directive RoHS**, qui a été introduite pour limiter l'utilisation de certaines substances nocives et dangereuses dans les composants électroniques.



RÉDUCTION DU GASPILLAGE

grâce au plus grand soin apporté à la production et, plus généralement, à l'ensemble du cycle de vie du produit.



MATIÈRES PREMIÈRES

Le polymère recyclé utilisé dans la production de la gamme GreenPro provient de déchets plastiques, de déchets post-consommation (bouteilles, films, déchets automobiles, boîtiers de batterie, bouteilles et autres contenants) et de déchets post-industriels (provenant d'usines de transformation du plastique) qui sont contrôlés et certifiés. Après l'introduction du plastique recyclé dans ce processus, l'attention portée au cycle de production s'est encore accrue. L'objectif principal de Ghibli & Wirbel, à savoir la fabrication de machines plus durables, n'a été atteint que lorsqu'il a été possible de **garantir la même qualité que les produits de la gamme standard**. De nombreux tests ont été effectués pour vérifier et certifier que les composants en plastique recyclé des différentes machines répondent aux exigences techniques et garantissent d'excellentes performances.

Tous les plastiques utilisés sont recyclables et sont marqués pour que le type de plastique présent soit immédiatement reconnaissable et pour en faciliter le recyclage.

La plupart des déchets de production sont retraités et utilisés pour fabriquer de nouveaux composants et accessoires.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

grâce à la réduction de l'utilisation de plastique vierge au profit du plastique recyclé.



ASPIRATEURS POUSSIÈRES

GREENPRO



GREEN PRO POWER D 12 HE

CODE 15847810501

Rendement, économie d'énergie et protection de l'environnement sont maintenant des exigences fondamentales du marché, régies par des réglementations de plus en plus contraignantes. Ghibli & Wirbel a répondu à ces exigences croissantes de manière précise et opportune, en révolutionnant son modèle phare sous le signe de la durabilité et de l'efficacité énergétique: c'est ainsi qu'est né GREEN PRO POWER D 12 HE (High Efficiency). Un modèle inchangé du point de vue de sa forme et de son équipement mais radicalement renouvelé qui, grâce à l'utilisation de plastiques recyclés pour sa fabrication et à son moteur d'aspiration de 650 W, s'avère le mélange parfait de fiabilité, de puissance et de consommation optimale.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	18
Niveau sonore	db(A)	58
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	27,30
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,53

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	850
Capacité sac filtre	l	12
Débit air	l/s	47
Dépression	mbar	215

GREEN PRO POWER D 12

CODE 15847810500

Aspirateur puissant et polyvalent fabriqué à partir de matières plastiques régénérées. Ce modèle est équipé d'un compartiment interne et de filtres de grande taille, d'un tuyau télescopique et d'un câble amovible de série, d'un système de filtration de l'air évacué, d'un voyant lumineux de colmatage du filtre, d'emplacements de rangement pour les accessoires couramment utilisés, d'une prise pour brosse électrique et d'une garniture pare-chocs. Les roues avant pivotantes et les roues arrière fixes de grand diamètre assurent une excellente maniabilité et une grande stabilité.



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	18
Niveau sonore	db(A)	59
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	30,70
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,73

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	1100
Capacité sac filtre	l	12
Débit air	l/s	57
Dépression	mbar	250



GREEN PRO T1

CODE 15947810500

Aspirateur pour solides dorsal en plastique régénéré : compacte, maniable et très puissant. Il se porte comme un sac à dos, laissant les mains libres à l'opérateur, ce qui permet un travail rapide et efficace. Modèle équipé d'un filtre à cartouche + d'un filtre textile + d'un filtre à air de sortie, de filtres de protection du moteur, de logements pour les accessoires et d'une protection thermique sur le moteur.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	16
Niveau sonore	db(A)	57
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	27,00
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,56

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	900
Capacité sac filtre	l	3,3
Débit air	l/s	46
Dépression	mbar	242

ASPIRATEURS EAU & POUSSIÈRES

GREENPRO



GREEN PRO POWER WD 22 P

CODE 14657810500

Aspirateur pour solides et liquides en plastique recyclé équipé d'un moteur de nouvelle génération, la combinaison parfaite de durabilité, de haut rendement et de puissance. Ce modèle est équipé de l'innovant système de filtration UFS (Ultra FilteRing System) qui, grâce à la bague entretoise spéciale en polypropylène, maintient le filtre à cartouche (classe M) toujours installé, garantissant ainsi des performances d'aspiration optimales et une protection maximale du moteur (même en cas de mauvaise utilisation de la part de l'opérateur). UFS est également pratique : le nettoyage et l'entretien du système flottant, indépendant de la tête du moteur et fixé directement sur la bague, sont immédiats, simples et intuitifs. Équipé de logements pour accessoires et d'un filtre à air d'évacuation. Filtres en papier, nylon, fleece, et à cartouche HEPA en option.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	24
Niveau sonore	db(A)	60
Consommation d'énergie	Wh/m ²	3,67
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	1,22

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	1250
Capacité réservoir	l	22
Débit air	l/s	71
Dépression	mbar	235

GREEN PRO POWER WD 36 P

CODE 14517810500

Aspirateur pour solides et liquides de capacité moyenne équipé d'un moteur de nouvelle génération à haut rendement et grande puissance. Modèle écologique en plastique régénéré et recyclable. Ce modèle est équipé de l'innovant système de filtration UFS (Ultra FilteRing System) qui, grâce à la bague entretoise spéciale en polypropylène, maintient le filtre à cartouche (classe M) toujours installé, garantissant ainsi les meilleures performances d'aspiration et une protection maximale du moteur (même en cas de mauvaise utilisation de la part de l'opérateur). UFS est également pratique : le nettoyage et l'entretien du système flottant, indépendant de la tête du moteur et fixé directement sur la bague, sont immédiats, simples et intuitifs. Équipé de logements pour accessoires et d'un filtre à air d'évacuation. Filtres en papier, à cartouche HEPA, en nylon et en TNT (tissu non-tissé) en option.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	25
Niveau sonore	db(A)	60
Consommation d'énergie	Wh/m ²	2,59
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,86

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	1250
Capacité réservoir	l	36
Débit air	l/s	71
Dépression	mbar	235



GREEN PRO POWER WD 50 P

CODE 14587810500

Aspirateur pour solides et liquides sur roues équipé d'un moteur à haute puissance de nouvelle génération. Modèle équipé de l'innovant système de filtration UFS (Ultra FilteRing System) qui, grâce à la bague entretoise spéciale en polypropylène, maintient le filtre à cartouche (classe M) toujours installé, garantissant les meilleures performances d'aspiration et une protection maximale du moteur (même en cas de mauvaise utilisation de la part de l'opérateur). UFS est également pratique : le nettoyage et l'entretien du système flottant, indépendant de la tête du moteur et fixé directement sur la bague, sont immédiats, simples et intuitifs. Grand débit d'air et force d'aspiration élevée. Doté d'un chariot à roues en plastique antichoc avec des logements pour les accessoires. Filtres en papier, en nylon, à cartouche HEPA et en TNT (tissu non-tissé) en option.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	32
Niveau sonore	db(A)	62
Consommation d'énergie	Wh/m ²	3,18
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	1,06

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	1450
Capacité réservoir	l	50
Débit air	l/s	74
Dépression	mbar	260



GREEN PRO POWER WD 80.2 P

CODE 14337810500

Aspirateur pour solides/liquides sur roues en plastique régénéré. Modèle à haut rendement doté de deux moteurs de nouvelle génération (commandables individuellement) et équipé du nouveau système de filtration UFS (Ultra FilteRing System) qui, grâce à la bague entretoise spéciale en polypropylène, maintient le filtre à cartouche (classe M) toujours installé, garantissant les meilleures performances d'aspiration et une protection maximale du moteur (même en cas de mauvaise utilisation de la part de l'opérateur). UFS est également pratique : le nettoyage et la maintenance du système flottant, indépendant de la tête du moteur, sont immédiats, simples et intuitifs. Dimensions et poids réduits, performances de très haut niveau. Filtration de l'air sortant. Filtres en nylon, à cartouche HEPA, en TNT (tissu non-tissé) et sac-filtre en papier en option.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	35
Niveau sonore	db(A)	62
Consommation d'énergie	Wh/m ²	5,18
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	1,73

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance maximale	W	2500
Capacité réservoir	l	80
Débit air	l/s	142
Dépression	mbar	225



MONOBROSSE ET POLISSEUSE GREENPRO



GREEN PRO SB 143 L10

CODE 00-183EL-GH-70

Monobrosse agile et polyvalente avec un diamètre de 430 mm qui s'adapte, grâce à l'efficace combinaison moteur/poids/vitesse, à n'importe quelle opération de nettoyage et de restauration. Modèle écologique en plastique régénéré soumis à des tests de résistance rigoureux pour garantir la même qualité et la même fiabilité que le modèle standard. Équipé d'un moteur à induction très robuste pour une longue durée de vie et de hautes performances, d'une double protection contre l'allumage involontaire, d'une transmission avec réducteur à satellites et planétaire, et d'un manche de toute dernière génération qui allie parfaitement ergonomie, robustesse, sécurité et design innovant.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	27
Niveau sonore	db(A)	<54
Consommation d'énergie	Wh/m ²	4,95
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	1,65

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tours/min	154
Puissance moteur brosse	W	1000

GREEN PRO SB 150 U 13

CODE 00-198EL-GH-70

Polisseuse professionnelle à grande vitesse, idéale pour les entreprises de nettoyage, les poseurs de sols et les clients publics. Modèle fabriqué en plastique régénéré et recyclable qui allie protection de l'environnement et hautes performances. Doté d'un moteur à induction très robuste, d'une double protection contre l'allumage involontaire, d'un interrupteur de sécurité avec arrêt automatique du moteur dès que le levier est relâché, d'une poignée en plastique très résistante permettant d'utiliser toutes les commandes de la machine sans déplacer les mains de la position de travail, d'un système de réglage de la pression de la brosse, d'une faible hauteur de travail, système de flottabilité unique.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	16
Niveau sonore	db(A)	<56
Consommation d'énergie	Wh/m ²	2,53
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,84

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	505
Vitesse brosse	tours/min	1500
Puissance moteur brosse	W	1300



AUTOLAVEUSES À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT GREENPRO



GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 BC 10 AH

CODE 13.5075.70

GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 est la autolaveuse compacte de la série Rolly, encore plus performante et fiable pour des résultats de nettoyage supérieurs ! NRG comme énergie, puissance, mais aussi innovation : un système de solutions techniques intégrées pour répondre aux besoins des opérateurs de nettoyage les plus exigeants. Modèle offrant d'excellentes performances, fabriqué en plastique régénéré et recyclable, agile dans les espaces restreints où personne ne peut accéder grâce à sa capacité de 7,5 litres et à ses dimensions ultra-compactes, sa poignée articulée brevetée et ses roues arrière pivotantes. Les batteries au lithium de dernière génération, contenues dans une mallette pratique, garantissent une autonomie, une fiabilité et des performances élevées. Grâce à la tête cylindrique avec trois modes de pression au sol sélectionnables, et au système d'essuyage spécial à aspiration alternée (breveté), GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 garantit d'excellents résultats de séchage, tout en maintenant des consommations réduites et optimisées. Machine silencieuse (seulement 54 dBA en mode silencieux), idéale pour le nettoyage en journée et pour le travail dans les zones « sensibles » telle que les hôpitaux, les maisons de repos et les écoles. Un modèle qui, grâce à un panneau de commande pratique et intuitif qui permet une gestion optimale de ses fonctions et à des leviers/boutons colorés qui aident l'opérateur dans la gestion quotidienne de la machine, ne nécessite aucune formation et peut être utilisé par tout le monde. Maintenance ordinaire simple et rapide.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	17
Bruit	db(A)	54 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,23
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,08

GREEN PRO FR 15 M 38 BC

CODE 13.0050.70

Ghibli & Wirbel, entreprise attentive au respect de l'environnement depuis toujours, a décidé de renouveler la FR 15, une référence importante dans le segment des petites autolaveuses, dans une version écologique : c'est ainsi qu'est née GREEN PRO FR 15 M 38 BC, une machine produite en plastique régénéré et soumise à des tests de résistance rigoureux pour garantir la même qualité et la même fiabilité que le modèle standard. Le design moderne de la GREEN PRO FR 15 offre personnalité, ergonomie et dimensions réduites pour nettoyer là où les autres autolaveuses n'arrivent pas ou peinent davantage, une esthétique fonctionnelle qui englobe un système de solutions techniques de premier ordre :

- le bouton frontal situé sur la tête de la brosse permet de régler son angle d'incidence, en permettant à GREEN PRO FR 15 d'adhérer parfaitement à la surface de travail dans n'importe quelle situation et avec n'importe quel type d'accessoire, avec d'excellentes performances ;
- la petite roue externe pratique permet de régler la hauteur de la tête, évitant ainsi de surcharger le moteur sur des surfaces « difficiles », GREEN PRO FR 15 peut donc travailler partout sans problème ;
- le moteur d'aspiration garantit d'excellents résultats de séchage et, aujourd'hui, il est encore plus fiable grâce au nouveau filtre de protection ;
- le système d'essuyage, en mesure de tourner jusqu'à 270°, est aujourd'hui encore plus pratique grâce à l'innovant système de levage à pédale, qui permet de le lever de manière sûre et pratique dans n'importe quelle situation.

Une fonctionnalité et des performances maximums, qui, avec ses dimensions réduites et son autonomie élevée font de ce modèle la solution optimale pour tous les environnements et toutes les surfaces, même les plus étroites et les moins accessibles.

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	330
Largeur aspiration	mm	420
Capacité solution / récupération	l	7 1/2 / 8
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	1320 - 800
Puissance installée	W	270
Batterie	V	24



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	18
Bruit	db(A)	65
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,39
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,13

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	385
Largeur aspiration	mm	450
Capacité solution / récupération	l	15/17
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	1.540 - 920
Puissance installée	W	510
Batterie	V	24

AUTOLAVEUSES À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT **GREENPRO**

GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

CODE 13.4183.70

L'attention accordée par Ghibli & Wirbel aux questions environnementales a conduit à la création du GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, une nouvelle version en plastique recyclé du célèbre modèle FR 30, qui a toujours été une référence importante dans son segment de marché. Autolaveuse d'une capacité de 30 litres qui garantit une maniabilité et une facilité d'utilisation maximales grâce à un système innovant de solutions intégrées. Le panneau de commande avec écran, interactif et facile à utiliser, permet de sélectionner rapidement toutes les fonctions principales de la machine. La fonction « mode silencieux » est idéale pour le nettoyage de jour et dans tous les environnements (hôpitaux, écoles, maisons de repos) où le silence est un élément essentiel et qualifiant. Le système d'essuyage, réglable et extrêmement compact (65 cm seulement), permet d'obtenir des résultats de séchage parfaits. Haute vitesse (jusqu'à 4,5 km/h), productivité élevée et grande autonomie de travail (plus de 2 heures). Le système TOUCH à capteurs garantit à l'opérateur le maximum de flexibilité et de contrôle lors de l'utilisation de la machine.



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	23
Bruit	db(A)	58 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,42
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,14

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	430
Largeur aspiration	mm	650
Capacité solution / récupération	l	30/33
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	1935-1160
Puissance installée	W	930
Batterie	V	24

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH

CODE 17.4222.70

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH est l'autolaveuse en plastique régénéré créée spécialement pour répondre aux exigences les plus spécifiques des professionnels du nettoyage qui recherchent des performances élevées sans devoir sacrifier le respect de l'environnement.

- 45 litres de capacité ;
 - trois heures d'autonomie ;
 - panneau de commande interactif ;
 - double pression de la tête de brosse ;
 - fonction « mode silencieux » ;
 - système automatisé de distribution du produit chimique ;
 - TOUCH SYSTEM offrant à l'opérateur un maximum de flexibilité et de contrôle dans l'utilisation de la machine ;
 - ECO SYSTEM, programme écologique qui réduit les consommations et élimine le gaspillage tout en maintenant les meilleures performances de nettoyage ;
 - Design innovant et fonctionnel qui garantit une ergonomie et un confort optimaux lors de l'utilisation quotidienne.
- Ces caractéristiques font de GREEN PRO ROUND 45 un important point de référence dans le secteur, idéal pour le nettoyage de toutes les surfaces et de tous les environnements.



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	23
Bruit	db(A)	57 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,31
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	530
Largeur aspiration	mm	750
Capacité solution / récupération	l	45/47
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	2650-1590
Puissance installée	W	1240
Batterie	V	24

AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

GREENPRO



GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC

CODE 13.0675.70

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC est l'autolaveuse autoportée en plastique recyclé idéale pour les surfaces moyennes. Compacte et très facile à manœuvrer, GREEN PRO RACER est en mesure de se déplacer sans aucun problème, même dans les espaces les plus étroits et encombrés, comme par exemple les rayons et les caisses des supermarchés, en évitant les obstacles de manière rapide et efficace. La tête rétractable, en mesure de s'adapter parfaitement à tout obstacle, rend Racer incomparable pour le nettoyage au « ras du mur ». Le système d'essuyage en aluminium, avec des caoutchoucs naturels en équipement standard, garantit les meilleurs résultats de séchage sur tous les types de surfaces et, en cas de chocs accidentels, il est en mesure de se déplacer et de rentrer automatiquement sous la structure de la machine en assurant une sécurité maximale et une facilité d'action. Le programme ECO SYSTEM réduit les consommations et élimine le gaspillage tout en maintenant les meilleures performances de nettoyage dans le plus grand respect de l'environnement.

GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	24
Bruit	db(A)	59 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,35
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,12

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	650
Largeur aspiration	mm	850
Capacité solution / récupération	l	80/85
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	4000-2400
Puissance installée	W	2150
Batterie	V	24

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

CODE 13.0815.70

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM est l'autolaveuse autoportée idéale pour être utilisée sur les surfaces de moyennes et grandes dimensions, associant des performances de haut niveau à une ergonomie et un confort maximums pour l'opérateur. Modèle écologique fabriqué en plastique régénéré qui garantit la même qualité et la même fiabilité que le modèle standard. La pression supplémentaire au sol et l'action du détergent (chemical mixing system) assurent d'excellents résultats de nettoyage; la tête en aluminium robuste, en mesure de s'adapter parfaitement à tous les obstacles, rend Ranger incomparable pour le nettoyage au « ras du mur ». Le panneau de commandes, pratique et intuitif, permet de contrôler et de gérer toutes les fonctions de la machine. Le programme ECO SYSTEM réduit les consommations et élimine le gaspillage tout en maintenant les meilleures performances de nettoyage dans le plus grand respect de l'environnement. Ranger est facile à utiliser, ne nécessitant aucune formation, et même les opérations de maintenance quotidiennes sont rapides et faciles.



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	24
Bruit	db(A)	59 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,28
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,09

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	850
Largeur aspiration	mm	1050
Capacité solution / récupération	l	110/115
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	5000-3000
Puissance installée	W	2300
Batterie	V	24

AUTOLAVEUSES AUTOPORTÉES

GREENPRO

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

CODE 13.0710.70

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM est l'autolaveuse autoportée en plastique régénéré qui, avec sa large piste de lavage (1000 mm) et un rendement d'environ 6000 m²/h, s'avère la solution idéale pour le nettoyage de grandes surfaces. D'excellentes performances de nettoyage garanties par le système d'essuyage large et « réactif », qui offre des résultats de séchage optimaux sur tous les types de surface, par le système de réglage de la pression au sol (trois niveaux jusqu'à 101 kg de pression maximum) et par l'action du détergent (Chemical mixing system). GREEN PRO RUNNER a été conçue pour assurer à l'opérateur le maximum en termes d'efficacité et de confort : toutes les fonctions principales de la machine sont gérables depuis le panneau de commande pratique et intuitif ; l'accessibilité facile à la machine, associée à l'excellente visibilité, assure commodité et praticité, même pour des sessions de travail particulièrement longues et fatigantes. Le programme ECO optimise les consommations, en les réduisant au minimum, tout en garantissant les meilleures performances de nettoyage.



GREEN

CARACTÉRISTIQUES GREEN

Plastique recyclé	%	19
Bruit	db(A)	59 (fonction mode silencieux)
Consommation d'énergie	Wh/m ²	0,29
Émissions de CO ₂ par m ²	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur piste lavage	mm	1000
Largeur aspiration	mm	1300
Capacité solution / récupération	l	150/160
Rendement horaire (théorique - pratique)	m ² /h	6000-3600
Puissance installée	W	2650
Batterie	V	36

LA GAMME GREENPRO



ghibli & wirbel

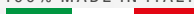
Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



100% MADE IN ITALY



Siège social

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Siège d'exploitation et administratif

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com



ISO 9001

