

P R O F E S S I O N A L L I N E



LW46 Hybrid 





LW46 Hybrid

Parfaite dans tous les détails!

POINTS FORTS

- › Design, technologie et fabrication 100% Made in Italy
- › Utilisable à batteries et courant, garantie travail non stop
- › Moteurs haute efficacité pour le maximum d'autonomie
- › Maniable et légère, il suffit de la conduire, elle marche toute seule!
- › Réservoirs amovibles montés sur timon
- › La base est la plus basse sur le marché (230 mm)
- › Rendement horaire supérieur à la moyenne (1500 m²/h)
- › Lavage et séchage à ras du mur et frontal
- › Séchage parfait même dans les virage avec suceur tournant
- › Remplacement brosse et suceur immédiat et sans outils
- › Elle se replie sur elle-même pour le transport même en voiture
- › Poids et niveau sonore très contenus



LW46 Hybrid DUAL CORE

Autolaveuse et Lave-moquette
tout en une seule
Machine High Tech

Equipements standards:

- › Moteurs optimisés
- › Brosses et suceurs pour
tapis et sols



Kit sols



Kit tapis

LW46 Hybrid

Rapide lavage et excellent séchage!



MANUTENTION SANS OUTILS

Le suceur est parabolique et se déplace en sens contraire à la machine pour aspirer parfaitement même dans les virages.
Il se démonte sans outils et les bavettes peuvent être tournées pour être utilisées sur les 4 côtés permettant ainsi une réduction des coûts de gestion.
La machine a une brosse cylindrique saillante frontalement (pour le lavage des plinthes) à grande vitesse de rotation (1200 tours/min).
Elle est équilibrée dynamiquement et est changeable en quelques secondes sans outils. La pression de la brosse est réglable.

RESERVOIRS AMOVIBLES MONTES SUR LE TIMON

Le réservoir bleu pour l'eau propre possède un bouchon doseur.
Le réservoir frontal de récupération possède un flotteur et un filtre protection moteur.
Tous les filtres sont traités avec un produit antiseptique pour éliminer au contact bactériens, acariens et champignons.
Le timon est réglable à 160° et est ainsi adaptable aux exigences/hauteur de l'utilisateur, il permet en outre de compacter la machine pour la transporter en voiture.

CHARGEUR BATTERIES A BORD DE LA MACHINE

La machine est 100% hybride et fonctionne ainsi soit à batterie, soit à courant ayant à bord 15 m. de câble. Le temps de recharge après une décharge complète des batteries est de seulement 3 heures contre les 12 heures des batteries au GEL.
A tout moment d'arrêt de la machine il est possible de recharger les batteries sans attendre la décharge complète et par conséquent l'inutilisation de la machine.

MOTEURS A HAUTE EFFICACITE

Le moteur aspirant à 2 étages et à haute efficacité 24 VCC – 360W est fabriqué par Rotafil Padoue - Italy.
Bien que la consommation du moteur soit réduite, le rendement est surprenant.
Le moteur à aimants permanents 24VCC – 150W est lui aussi fabriqué par Rotafil.
Ces deux nouveaux moteurs ont été créés justement pour cette machine.
La consommation maximale est de 300W seulement pendant les temps de recharge et est équivalente à la consommation maximale en modalité câble.

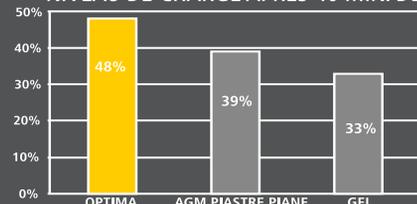


BATTERIES DE NOUVELLE GENERATION

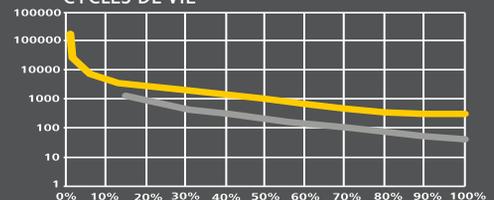
Les deux batteries AGM Optima U.S.A. sont cylindriques et étanches. Cette nouvelle technologie, si l'on y considère les capacités, permet un temps de décharge beaucoup plus long permettant de maintenir constamment les mêmes rendements et assurant une recharge rapide.

Le nombre de cycles de recharge complète est environ le double par rapport aux batteries normales GEL et l'on peut recharger tant que l'on veut même si la décharge est partielle. Les batteries ne craignent ni les vibrations, ni les coups et ni les variations de température. Le transport par voie aérienne est permis.

NIVEAU DE CHARGE APRES 40 MIN. DE TRAVAIL



CYCLES DE VIE

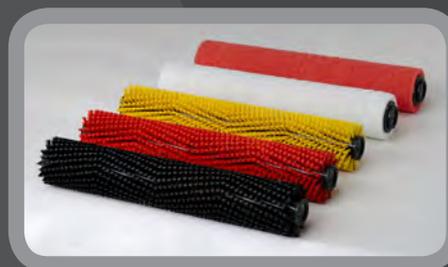


PROFONDEUR DE DÉCHARGE N° DE CYCLES À 50% DE LA CAPACITÉ NOMINALE



SECTEURS D'APPLICATION

LW46 Hybrid peut travailler sur n'importe quel type de sol dur sur des surfaces allant de 200 à 2000 m². A côté, nous vous présentons quelques exemples d'endroits adaptés à cette machine: salles d'exposition d'autos et motos, églises et musés, écoles de danse et gymnases, garderies et écoles, centres médicaux et hôpitaux, aéroports et gares, supermarchés et superettes, centres commerciaux, restaurants et fast food, activités de production de tout genre, piscines et saunas, centres sportifs et beaucoup d'autres.



BROSSES

LW46 Hybrid ne connaît aucun obstacle car elle s'adapte à tous type de sols: marbre, parquet, céramique, carrelage, résine, quartz etc.
Le réglage de la pression de la brosse (de série) et une gamme de brosses en soies ou abrasives sont à disposition pour faire face sans peur à tous défis.



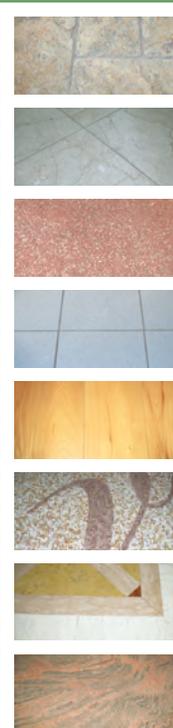
DÉTERGENTS

Lindhaus a développé un nombre de détergents limités mais très efficaces, totalement anti-mousse et concentrés:
Neutrolux: maintenance neutre, parfumé, brillant.
Actiplus: dégraissant
Actistrong: dégraissant fort

La Société Lindhaus Srl se réserve le droit d'apporter toutes modifications nécessaires sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LW46 Hybrid	LW46 Electric
Alimentation	100-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Chargeur batteries à bord	24VCC-10A	/
Puissance totale (W)	540	900
Câble à bord	15 m.	15 mt.
Moteur aspirant Rotafil Haute Efficacité (W)	360	600
Dépression (mm/H ₂ O)	1250	1800
Débit d'air (l./sec)	35	40
Dosage eau	Pompe	Pompe
Moteur à charbons Rotafil aimants p. (W)	150	300
Brosse cylindrique D / L (mm)	80 / 460	80 / 450
Vitesse brosse (tours/min.)	1200	1200
Séchage (mm)	520	520
Réservoir eau propre (l.)	10	10
Réservoir eau récupération (l.)	13	13
Rendement horaire par réservoir (min.)	30	40 / 600
Capacité horaire (m ² /h)	1500	1300
Temps de travail batteries chargées (h)	1:30	Illimité
Temps de recharge (h)	3	/
Hauteur base (mm)	230	230
Niveau sonore db (A)	65	69
Poids total (kg)	60,4	43
Protection	IPX 4	IPX 4



APPROBATIONS:



HEADQUARTERS › LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 › Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 › fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it › www.lindhaus.it

LINDHAUS USA

Minneapolis › Minnesota USA
info@lindhaus.com › www.lindhaus.com

DISTRIBUTEUR / CONCESSIONNAIRE