



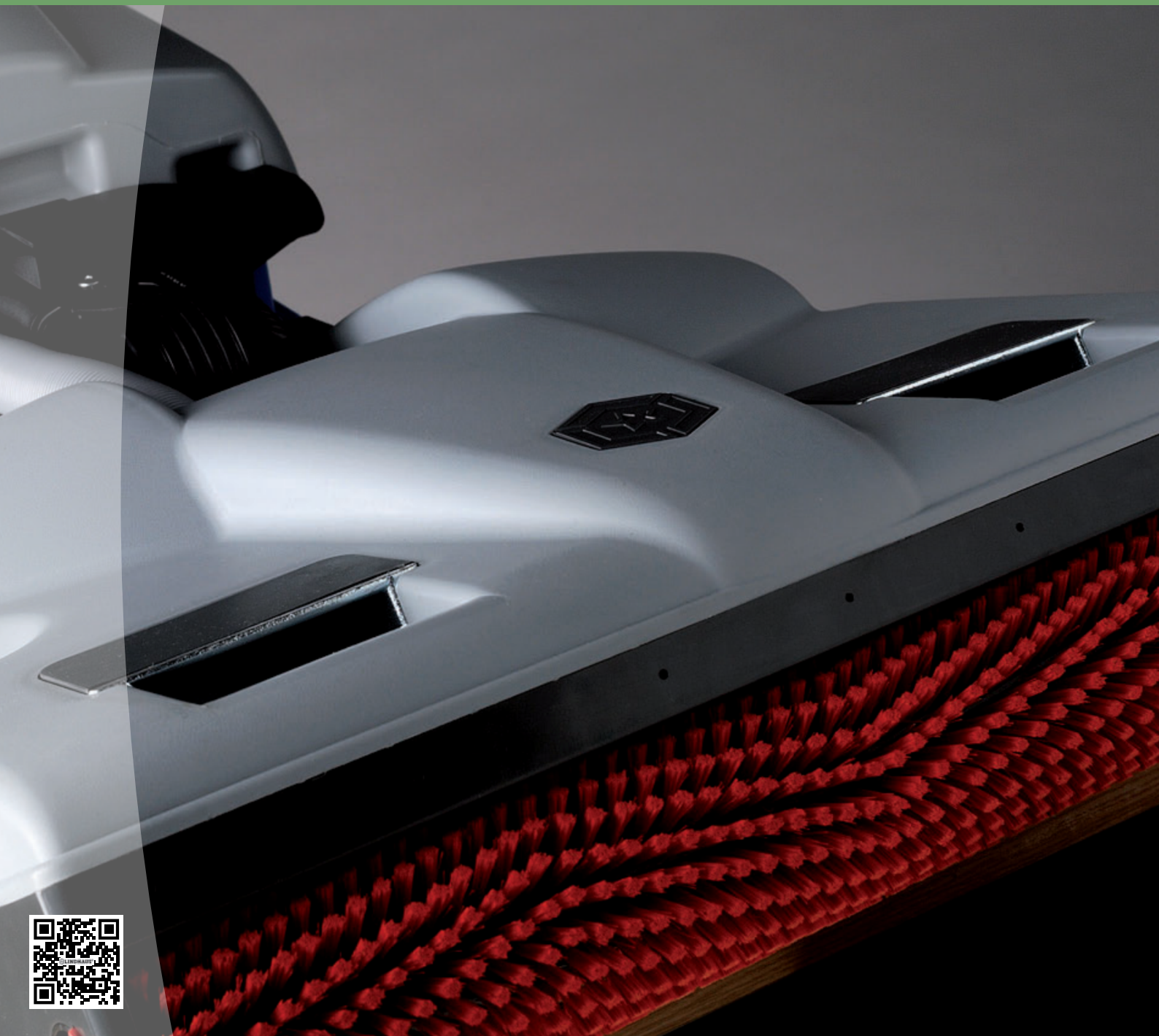
100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®

QUALITY CLEANING EQUIPMENT

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



LW46 HYBRID
LW46 ELECTRIC
LW46 DUAL CORE



LW46 Hybrid LW46 Electric LW46 DUAL CORE

**Autolaveuse hybride
câble et batteries**

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/Electric



LW46 DUAL CORE



SECTEURS D'APPLICATION

LW46 Hybrid peut travailler **sur n'importe quel type de sol dur** sur des surfaces allant de 200 à 2000 m². **LW46** est idéal pour une large gamme d'environnements: 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.

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

LW46 Hybrid 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.

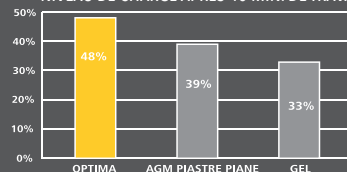


BATTERIES DE NOUVELLE GENERATION

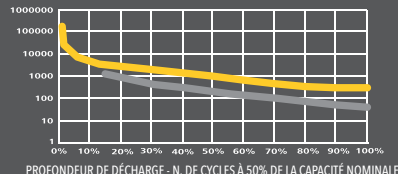
Les deux batteries AGM Optima U.S.A. sont cylindriques et étanches. Cette nouvelle technologie, si l'on y considère les capacités, permet un temps de décharge beaucoup plus long permettant de maintenir constamment les mêmes rendements et assurant une recharge rapide. Le nombre de cycles de recharge complète 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 APRÈS 40 MIN. DE TRAVAIL



CYCLES DE VIE VS. PROFONDEUR DE DÉCHARGE POUR LES BATTERIES OPTIMA



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



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.

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.

VERSION SPÉCIALE: LW46 Hybrid DUAL CORE

- Autolaveuse et Lave-moquette
- Tout en une seule Machine High Tech
- Moteurs optimisés

Equipements standards:

- Kit brosse et suceur pour tapis
- Kit brosse et suceur pour sols





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	LW46 Hybrid	LW46 Electric	LW46 Dual Core
Largeur aspiration (mm)	520	520	520
Largeur brosse (mm)	460	460	460
Capacité opérationnelle (m ² /h)	1500	1000	1500
Capacité du réservoir d'eau propre (lt.)	10	10	10
Capacité du réservoir de récupération (lt.)	13	13	13
Vitesse de rotation brosse (tours/min.)	1200	1200	1200
Hauteur base (mm)	230	230	230
Poids à la poignée avec réservoir plein (Kg)	0	0	0
Tension/Fréquence (V/Hz)	24 DC	220-240/50-60	24 DC
Puissance absorbée (W)	540	900	650
Moteur d'aspiration Rotafil haut rendement (W)	360	600	450
Moteur brosse Rotafil hautes performances (W)	150	300	200
Longueur câble d'alimentation (m)	15	15	15
Dépression (mm/H ₂ O)	1250	1800	1450
Débit d'air (lt./sec.)	35	40	38
Chargeur batteries (V/Hz)	100-240/50-60	-	100-240/50-60
Temps de travail avec batterie compl.chargée (min.)	90	-	45
Temps de recharge batterie (min.)	180	-	180
Contrôle électronique de surcharge	Standard	Standard	Standard
Contrôle électronique de la pompe	Standard	Standard	Standard
Dosage eau	Pompe	Pompe	Pompe
Classe de protection	IPX4	IPX4	IPX4
Niveau sonore (dba)	68	69	69
Poids total (Kg)	60,4	43	60,4
Dimensions (mm)	505x600x1200	505x600x1200	505x600x1200



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
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

DISTRIBUTEUR

La société Lindhaus srl se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.