



Machines pour le
nettoyage professionnel
made in Italy



LIGNE D'AUTOLAVEUSES

LI-ION ENERGY+

PLUS D'ÉNERGIE, PLUS LONGTEMPS

Découvrez tous les avantages des machines de nettoyage Eureka équipées de batteries lithium-ion.

Li-Ion Energy+

Découvrez tous les avantages des machines de nettoyage Eureka équipées de batteries lithium-ion.

La technologie Eureka Li-Ion Energy+ rend le **nettoyage plus confortable et plus rapide** pour les opérateurs, tout en améliorant la sécurité dans l'environnement de travail. Choisir l'énergie lithium-ion, c'est choisir des autolaveuses encore **plus efficaces et productives**, qui défendent ainsi la valeur de l'investissement dans le temps.

En adoptant des machines de la version Li-Ion Energy+, avec des batteries lithium-fer-phosphate LiFePO₄, vous investissez dans une technologie en plein essor, prête à devenir le nouvel allié du nettoyage des sols dans tous les secteurs, des services professionnels aux environnements industriels.

Toute la gamme d'autolaveuses Eureka peut désormais être commandée avec la technologie Li-Ion Energy+.

PLUS DE SÉCURITÉ

BOUTON MARCHE/ARRÊT



Il désactive toutes les fonctions de la batterie et est recommandé pendant les longues périodes d'inactivité pour garantir le plus haut niveau de sécurité.

FONCTION DE VEILLE



Après 10 jours d'inutilisation continue, la batterie s'éteint automatiquement pour assurer sa sécurité.

CERTIFIÉE UN38.3



La norme UN38.3 exige la réussite de tests d'habilitation à tout type de transport et à l'utilisation sur des machines en mouvement.

MODULE MÉTALLIQUE



Chaque batterie est contenue dans un module métallique, pour éviter les chocs qui risqueraient de la rendre inopérante et surtout dangereuse.

SOUPAPE D'AÉRATION



Elle s'active dans des conditions extrêmement dangereuses pour prévenir les explosions ou les incendies générés par l'auto-combustion des gaz internes.

RECHARGE SÛRE



La fermeture hermétique et le chargeur embarqué permettent de recharger la batterie sans avoir à la déplacer dans une zone dédiée.

PLUS GRANDE DURABILITÉ



1 Plus de **2000 cycles de recharge réels** sont garantis (4 000 cycles théoriques), sans perte de performance et de rendement énergétique dans le temps. Une caractéristique inégalée par d'autres types de batteries.*

2 Il est possible d'effectuer sans risque des **recharges partielles, intermittentes, ou aussi pour des longues périodes**. L'avantage est qu'elle est toujours prête à être utilisée en cas de besoin.

3 **La batterie au lithium, inégalée par les autres batteries**, n'a pas besoin d'une recharge partielle, même après une longue période d'inutilisation.

4 Une batterie qui dure beaucoup plus, et sans entretien, est aussi une batterie **beaucoup plus écologique**. Donc moins de déchets, moins de frais d'élimination et plus d'économies en termes d'achat de nouvelles batteries.

PERFORMANCES ACCRUES AU FIL DU TEMPS



1 L'écran intégré du tableau de bord de l'autolaveuse vous permet de contrôler rapidement le niveau de charge de la batterie, l'autonomie énergétique résiduelle, les alarmes actives ainsi que le temps de travail effectif encore disponible.

2 L'étiquette indique le numéro de série. Le code unique permet de retracer les tests et essais effectués sur chaque batterie afin de garantir ses performances et la sécurité de son fonctionnement.

3 Les recharges peuvent être accélérées avec le Fast Charger externe (en option).

4 Zéro entretien : cela signifie moins de dépenses et une machine toujours prête à l'emploi.

5 Les batteries au lithium sont les plus légères du marché. Cela se traduit par une réduction de la consommation d'énergie et une amélioration de la manœuvrabilité globale.

*Performance garantie par le respect des instructions de recharge du fabricant

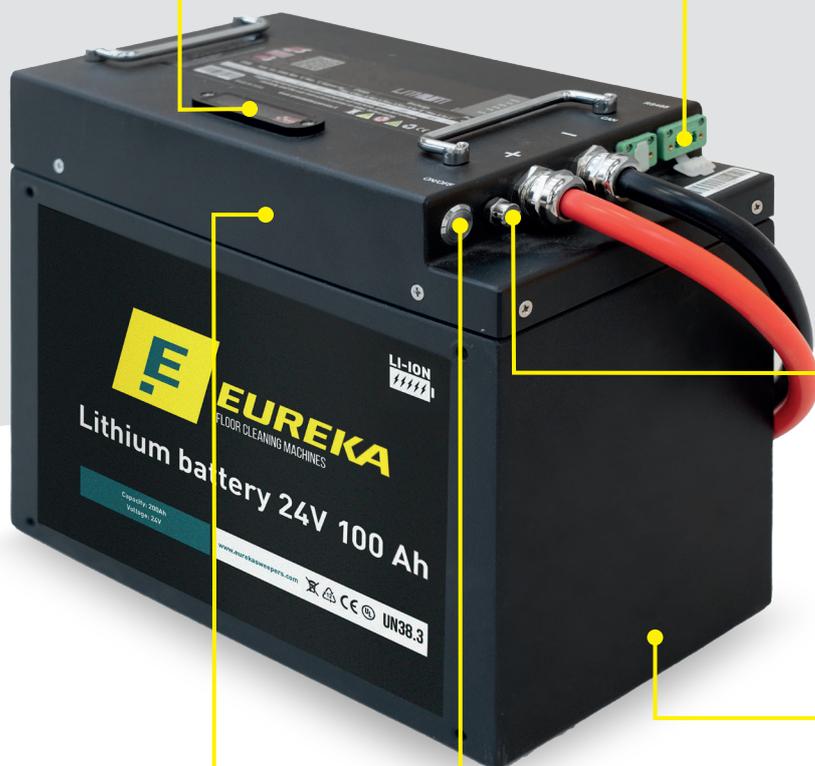
INDICATEUR POUR S.O.C. (STATE OF CHARGE)

Le niveau de charge de la batterie est signalé par 5 voyants lumineux qui indiquent clairement le pourcentage de charge restant et l'éventuelle présence d'alarmes. La communication est alors transmise à l'écran.



CONNECTEUR POUR L'ÉCRAN

L'écran dédié est placé sur le tableau de commande de la machine. L'écran affiche le niveau de charge de la batterie, les phases de recharge et les alarmes liées aux dysfonctionnements de la batterie.



SOUPAPE D'AÉRATION

La batterie est équipée d'une soupape d'aération en cas de surpression qui s'active en cas de conditions extrêmement dangereuses pour éviter les explosions ou les incendies générés par l'auto-combustion des gaz internes.



MODULE MÉTALLIQUE

Les batteries sont dans des modules métalliques individuels. Cela garantit une protection totale en cas de chocs, en évitant la casse ou les dysfonctionnements.



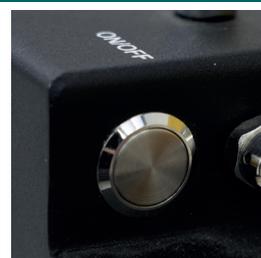
B.M.S. (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM)

Le BMS est la « salle des opérations » de la batterie et la protège contre de nombreux types d'incidents, tels que la surcharge, la décharge excessive et la surtension de charge et de décharge.



BOUTON MARCHÉ/ARRÊT

Ce bouton permet d'éteindre complètement la batterie et de désactiver toute fonctionnalité. Cette opération est surtout recommandée si la batterie doit rester inutilisée pendant de très longues périodes et pendant le transport.



DISPONIBLE POUR TOUTES LES AUTOLAVEUSES EUREKA



MODÈLE	BATTERIE V - AH	AUTONOMIE	TEMPS DE CHARGE	POIDS	TEMPS DE CHARGE AVEC LE FAST CHARGER (EN OPTION)
E36	12 V-40 Ah	1 h 40 min	5 h 12min	5,5 Kg	1 h 40 min
E46	24 V-50 Ah	2h	4 h 30 min	14,5 Kg	2 h
E50-E55	24 V-50 Ah	2h	4 h 30 min	14,5 Kg	2 h
E51-E61	24 V-100 Ah	2 h 45 min	8 h	27,5 Kg	3 h 20 min
E71-E81	24 V-200 Ah	3 h 15 min	8 h 20 min	55 Kg	3 h 20 min
E65-E75-E83	24 V-200 Ah	4 h 30 min	8 h 20 min	55 Kg	3 h 20 min
E85	24 V-200 Ah	2 h 30 min	7 h	55 Kg	3 h 20 min
E100	24 V-300 Ah	3 h 45 min	10 h 30 min	82,5 Kg	3 h 20 min
E110-D	36 V-300 Ah	3 h 15 min	7 h	70 Kg	3 h
E110-R	36 V-400 Ah	4 h 20 min	10 h	105 Kg	2 h 40 min

DOMAINES D'UTILISATION

Les batteries au lithium représentent une innovation importante pour les autolaveuses.

On en tire **le maximum d'avantages** notamment dans les contextes où les autolaveuses sont utilisées de manière intensive, tels que **la logistique, les hôpitaux et les écoles, les industries alimentaires, les centres commerciaux, etc.**

Les batteries au lithium sont en train de devenir le **choix préféré** de nombreuses entreprises orientées vers l'excellence, et sont particulièrement appréciées des **entreprises de nettoyage** et des personnes qui recherchent des solutions efficaces, sûres et durables pour le nettoyage professionnel.

Situations d'utilisation particulièrement recommandées :

- utilisation prolongée d'autolaveuses
- utilisation de machines sur plusieurs roulements en séquence rapprochée
- environnements de travail très vastes
- entreprises qui ne disposent pas de zones de chargement dédiées dotées de systèmes de ventilation
- surfaces délicates ou environnements avec des limites de charge

Domaines d'utilisation particulièrement recommandés :

- centres commerciaux
- hôpitaux et écoles
- industries et logistique
- aéroports et gares ferroviaires
- entreprises alimentaires
- entreprises de nettoyage
- gestion des installations



EUREKA S.p.A. UNIPERSONALE
 VIALE DELL' ARTIGIANATO N. 30/32 35013 CITTADELLA (PD) ITALY
 TEL +39 049 9481800 - FAX +39 049 9481899
 INFO@EUREKASWEEPERS.COM **WWW.EUREKASWEEPERS.COM**

