

Les Technologies Comac



Batterie Lithium

Légères, ces batteries peuvent être rechargées quand vous le souhaitez et sont toujours prêtes à l'emploi

Les batteries au Lithium ont permis un saut technologique qui change radicalement les modes de fonctionnement des machines de nettoyage professionnelles. En fait, ils augmentent la productivité en réduisant les coûts d'exploitation. La possibilité d'effectuer une charge partielle sans compromettre l'état garantit des performances élevées à chaque utilisation et rend les autolaveuses toujours prêtes à l'emploi. Légères et faciles à installer, les batteries au Lithium s'adaptent bien à l'intérieur des machines en préservant l'agilité et la maniabilité.

Cette technologie est donc en mesure de garantir une maintenance simple et une plus grande sécurité tant pour la machine que pour l'opérateur.

Recharge rapide



Pas d'effet mémoire



Toujours prêt à l'emploi



La technologie qui vous permet d'obtenir des avantages opérationnels élevés

- Augmentez le temps de travail de la machine en réduisant le temps de charge
- Cette technologie génère moins de chaleur grâce à une tension constante dans le temps
- Adaptées pour fonctionner dans des environnements chauds et froids grâce leur polyvalence, vous avez le choix avec les machines de dernière génération
- Convient aux opérations multi- équipes et aux applications intensives
- Facilement transportables car elles ont un poids inférieur à celui des batteries traditionnelles
- Coûts de maintenance minimisés pour un avantage économique à long terme
- Sécurité accrue pour l'opérateur qui n'a pas à se soucier du remplissage

EFFICACITE ACCRUE EN UN TEMPS REDUIT :

- Des cycles de charge personnalisés garantissent toujours le niveau de fonctionnement le plus élevé
- Charge rapide et facile grâce au chargeur de batterie qui en seulement 30 minutes vous permet d'obtenir 50% de la capacité de la batterie
- La recharge partielle n'affecte pas l'état de la batterie
- Cycle de vie plus long, en particulier par rapport aux batteries au plomb
- Améliore l'efficacité énergétique : +30% par rapport aux batteries au plomb
- Disponibilité et flexibilité totales des autolaveuses performantes et toujours prêtes à l'emploi



La Technologie Comac respectueuse de l'Environnement

- Cette Technologie avec les batteries LifePO4 est capable d'éliminer le risque d'explosion causée par des chocs, des courts-circuits ou des surcharges d'énergie
- Réduire les émissions de gaz nocifs en devenant plus durable
- Exempt de matériaux lourds nocifs pour l'environnement
- Elimination moins fréquente en raison d'un cycle de vie plus long
- Convient pour une utilisation dans des environnements sensibles tels que les industries alimentaires et pharmaceutiques



BATTERIES LiFePO4

Il existe différents types de batteries au Lithium sur le marché qui se distinguent les unes des autres par le matériau utilisé pour construire les électrodes, élément qui donne également le nom à la batterie elle-même.

Ces batteries sont composées d'une série de cellules au sein desquelles le mouvement continu du Lithium entre les électrodes crée de l'énergie qui est ensuite stockée par un procédé chimique et mise à disposition de la machine.

Comac a choisi les batteries LiFePO4 (lithium- fer- phosphate) pour ses machines, capables de maintenir une tension constante dans le temps même lorsqu'elles sont soumises à forte charge de fonctionnement.

Si elles sont traitées correctement, les batteries au Lithium sont ainsi des accumulateurs d'énergie efficaces et sûres.

