



Technologie de la batterie au lithium-ion AMR

Une manière plus intelligente d'alimenter les équipements de nettoyage sans tracas.

Zéro entretien. Zéro souci. Productivité de nettoyage maximale.

Principaux avantages



Zéro entretien



Longue durée de vie de la batterie



Opérations simplifiées



Installations plus sécuritaires



Productivité optimisée

Passez plus de temps à nettoyer. Passez moins de temps à vous inquiéter.

Assurez-vous que votre équipement est prêt à être utilisé toute la journée, tous les jours avec la technologie de la batterie au lithium-ion. Créez une source d'alimentation véritablement sans entretien : aucun remplissage de la batterie, aucun remplacement et entreposage du réservoir de carburant, et aucun entretien du moteur. Grâce aux batteries au lithium-ion de Tennant, vos machines sont toujours prêtes à être utilisées, vos opérateurs passent plus de temps à nettoyer et vous ne passez aucun temps à vous inquiéter.

Principaux avantages



Zéro entretien

Fini les remplissages de batterie. Aucun entretien du moteur. Pas de soucis.



Longue durée de vie de la batterie

La batterie au lithium-ion de Tennant a une durée de vie de plus de 2 000 cycles de charge. Cela signifie moins de remplacements de batteries.



Opérations simplifiées

Nul besoin de suivre une formation ou d'apprendre des processus de charge compliqués, car le rechargement d'opportunité ne réduit pas la durée de vie de la batterie.



Installations plus sécuritaires

Améliorez la qualité de l'air intérieur, et réduisez le risque d'accident en éliminant l'exposition aux carburants inflammables et à l'acide de batterie.



Productivité optimisée

Optimisez le temps de disponibilité de l'équipement en consacrant plus de temps au nettoyage et moins de temps à la gestion de votre source d'alimentation.

Lithium-ion par rapport à GPL/diesel/essence

Réduisez les coûts de nettoyage – et améliorez la sécurité.

- Amélioration du temps de disponibilité : Nettoyage pendant tout un quart sans remplissage ni changement de réservoir de carburant
- Coûts réduits : Aucun coût d'entretien du moteur, de carburant, d'entreposage du carburant, ni d'approvisionnement de l'atelier, et coûts de formation réduits de manière importante
- Sécurité améliorée : Zéro émission de carburant, aucun carburant inflammable sur place et niveaux sonores inférieurs
- Nettoyage durable : Éliminez la dépendance aux ressources naturelles non renouvelables

Lithium-ion par rapport aux batteries au plomb-acide

Maximisez la performance de votre flotte – à une valeur exceptionnelle.

- Amélioration du temps de disponibilité : Chargement rapide, temps de fonctionnement plus long et rechargement d'opportunité pour réduire au minimum le temps d'inactivité
- Excellente valeur : Élimine tous les soucis associés aux batteries à l'électrolyte traditionnelles
- Coûts d'exploitation faibles : Moins de remplacements de batteries, pas de remplissage de la batterie, coûts de charge réduits et formation requise minimale
- Sécurité améliorée : Aucun risque lié à l'acide de batterie et aucun gaz nocif produit pendant la charge

Technologie au lithium-ion de Tennant : Une solution entièrement intégrée

L'intégration de la batterie lithium-ion aux machines Tennant offre plusieurs avantages en matière de sécurité, d'efficacité et de performance comparativement aux offres de tiers.

Batterie T7AMR et T380AMR (24 volts)

1. Indicateur de l'état de charge (SoC/State of Charge) de la batterie

État de charge/décharge et état de défaillance

2. Connecteur de signal

Communication intelligente entre les blocs-batteries et la machine

3. Système de gestion de la batterie (BMS)

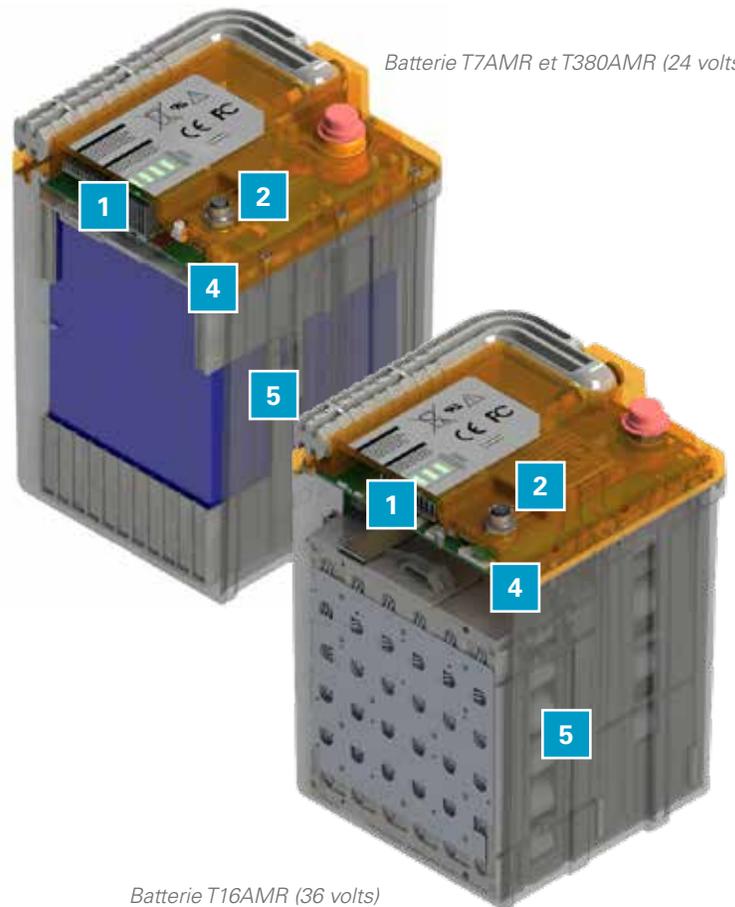
Communication, protection et diagnostics intelligents à la machine pour une performance optimale et une durée de vie longue (non illustrée)

4. Joint torique homologué IP65

pour protéger la batterie contre l'exposition à la poussière et à l'eau

5. Cellules au lithium-ion

- Haute performance, fiables et sécuritaires
- 24 V - Phosphate de fer
 - 36 V – Nickel Cobalt Aluminium
 - Intensité d'énergie rehaussée
 - Fournit 30 % plus d'énergie et de puissance de pointe pour répondre aux besoins de performance de l'équipement de nettoyage



Batterie T16AMR (36 volts)

Principales caractéristiques

Technologie au lithium de pointe

La technologie de la batterie au lithium-ion fournit **une densité énergétique exceptionnelle pour des durées de fonctionnement plus longues** que les autres types de batteries.

Conception entièrement intégrée

Contrairement à de nombreuses batteries au lithium-ion, chaque batterie au lithium-ion de Tennant est entièrement intégrée à la machine Tennant pour **un fonctionnement sans tracas**. L'indicateur de décharge de la batterie est toujours visible et la fonction de nettoyage s'arrête lorsque la profondeur de décharge atteint 95 %, laissant suffisamment d'énergie pour se rendre dans une zone de recharge.

Système de gestion de la batterie (BMS)

Un système intelligent assure une communication continue entre la batterie et la machine afin de **protéger l'utilisateur et l'équipement** contre les conditions de fonctionnement dangereuses.

Garantie de 5 ans et soutien Tennant

Une garantie complète de 5 ans* appuyée par le soutien et l'expertise inégalés du service Tennant **assure votre tranquillité d'esprit**.

**consulter la garantie pour tous les détails*

Testé dans des environnements extrêmes

Les batteries au lithium-ion de Tennant sont une source d'alimentation éprouvée dans des applications et des environnements rigoureux. Les essais exhaustifs répondent aux normes de sécurité UL, IEC et UN 38.3 pertinentes.

Disponibilité des batteries au lithium-ion

Les batteries au lithium-ion sont disponibles sur les machines AMR.



T380AMR
180AH (4.6 kWh)

T7
360AH (9.2kWh)

T16
320AH (11.5 kWh)

Contactez votre représentant commercial Tennant pour découvrir comment la technologie lithium-ion peut aider vos opérations.

Tennant – Réinventer l'approche du nettoyage

Tennant crée des solutions qui révolutionnent l'approche du nettoyage dans le monde entier, avec sa vision de devenir un chef de file international dans le domaine du nettoyage durable qui permet à ses clients de créer un monde plus propre, plus sûr et plus sain.



Nous sommes là où vous êtes

Tennant possède la plus grande organisation de vente et de service direct de l'industrie et un réseau efficace de distributeurs autorisés dans le monde entier.



Solutions adaptées à vos besoins uniques

Quels que soient vos besoins en matière de nettoyage, Tennant propose un grand nombre d'équipements de grande qualité pour vous aider à augmenter votre rendement en nettoyage.



Achat, crédit-bail et location

Nous proposons des options flexibles pour que vous puissiez vous procurer les machines dont vous avez besoin.



TennantTrue®

Optimisez la performance de l'équipement et protégez votre investissement avec les pièces et le service TennantTrue®.

Pour obtenir une démonstration ou des renseignements supplémentaires, composez le **+1 800 553-8033**, ou écrivez à **info@tennantco.com**

Tennant Company

10400 Clean Street
Eden Prairie, MN 55344-2650 USA

Canada/États-Unis : +1 800 553-8033

Québec : +1 800 361-9050

À l'étranger : +1 763 540-1315

www.tennantco.com | info@tennantco.com