



Technologie de la batterie au lithium-ion

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

Zéro entretien. Zéro souci. Productivité de nettoyage maximale.

Avantages clés



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 des batteries au lithium-ion Tennant avec la technologie SDI de Samsung. 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.

Avantages clés



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 Tennant 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 Tennant par rapport aux batteries au plomb-acide

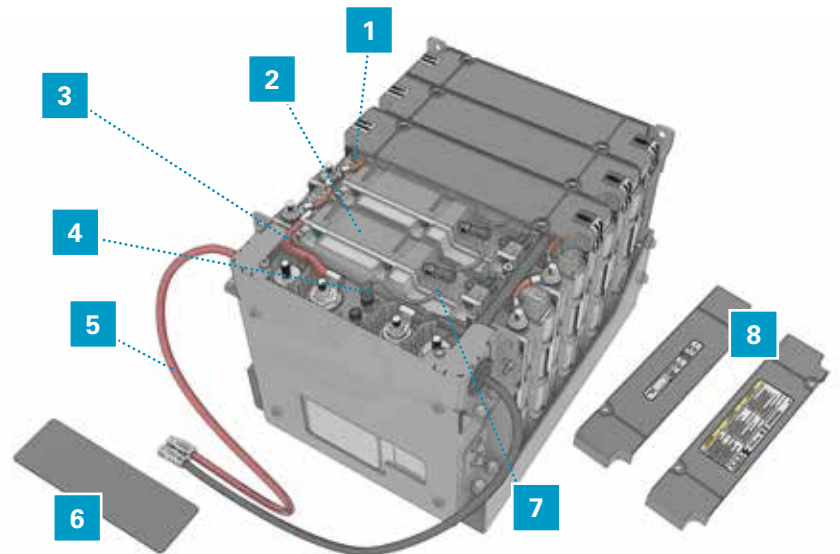
Maximisez la performance de votre flotte – à une valeur exceptionnelle.

- 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 intégrée sur mesure

Les batteries au lithium-ion Tennant sont conçues et assemblées pour l'équipement Tennant. Cette intégration complète sur mesure de la technologie SDI de Samsung à l'équipement Tennant offre plusieurs avantages en matière de sécurité, d'efficacité et de performance par rapport aux offres des tiers.

1. Câble d'alimentation du module de batterie
2. Modules de batterie
3. Module de batterie vers le câble du BMS
4. Système de gestion de la batterie (BMS, Battery Management System)
5. Câbles d'alimentation du bloc-batterie
6. Couvercle du système de gestion de la batterie
7. Câble de communications
8. Couvercles de module de batterie



Caractéristiques clés

Technologie au lithium de pointe

La technologie de batterie au lithium-ion Samsung SDI 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 Tennant est entièrement intégrée à la machine Tennant pour un **fonctionnement sans tracas**. L'appareil et la batterie s'allument ou s'éteignent avec l'interrupteur de la machine, 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, Battery Management System)

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.

Technologie SDI de Samsung éprouvée

Samsung SDI est le plus important fournisseur mondial de technologies lithium-ion et **le chef incontesté de l'innovation en technologie lithium-ion**. La technologie lithium-ion SDI de Samsung alimente efficacement et de façon fiable les voitures électriques, les scooters électriques, les outils électriques, les voiturettes de golf et plus encore.

Garantie de cinq ans et soutien Tennant

Une garantie complète de cinq 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 les environnements particulièrement extrêmes

Grâce à la technologie SDI de pointe de Samsung, les batteries au lithium-ion Tennant sont une source d'alimentation éprouvée dans des applications et des environnements rigoureux. Des essais approfondis par Tennant et Samsung SDI garantissent ces faits, en plus de respecter les normes UL et UN 38.3 en matière de sécurité.

Tableau de disponibilité lithium-ion

Les batteries au lithium-ion sont offertes sur certains équipements Tennant.



TAILLE DE LA BATTERIE AU LITHIUM		T600/T600e	T12	T16	T17	M17	S16
4,1 kWh	110 AH	✓	✓	✓			✓
8,2 kWh	221 AH	✓	✓	✓			✓
10,2 kWh	276 AH	✓	✓				
12,2 kWh	331 AH			✓			✓
18,4 kWh	497 AH				✓		
38,8 kWh	1 049 AH				✓	✓	

Programmes de crédits-bails disponibles

Tennant offre une gamme d'options de crédits-bails flexibles qui permettent à votre flotte de bénéficier de la technologie lithium-ion de Tennant, tout en offrant à votre organisation l'avantage de transférer des paiements réguliers et prévisibles dans les budgets liés à l'exploitation.

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

Tennant – Révolutionne l'approche du nettoyage

Tennant vise à devenir un chef de file international dans le domaine du nettoyage durable, permettant à ses clients de créer un monde plus propre, plus sécuritaire et plus sain. Notre société crée des solutions qui révolutionnent l'approche du nettoyage.



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

Tennant

701 North Lilac Drive,
Minneapolis, MN 55422 É.-U.

États-Unis/Canada : +1 800 553-8033

Québec : +1 800 361-9050

À l'étranger : 1 763 540-1315

www.tennantco.com | info@tennantco.com