

CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE,
PLUS SÛR, PLUS SAIN.



ÉQUIPEMENT



500ze

LA PREMIÈRE D'UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE BALAYEUSES ÉLECTRIQUES

- Balayez pendant 8 heures non-stop (Certifié TÜV) sans recharger les batteries avec la Green Machines® 500ze de Tennant qui utilise la technologie innovante lithium-ion.
- Grâce à l'absence totale d'émissions de CO₂ et de gaz d'échappement et à son faible niveau sonore, la 500ze est idéale pour une utilisation dans des zones confinées ou des zones piétonnes encombrées.
- La technologie de contrôle de la poussière CloudMaker® offre un contrôle des poussières exceptionnel, tout en consommant jusqu'à 70% moins d'eau que les balayeuses de rue traditionnelles.



LES PERFORMANCES D'ASPIRATION ET DE BALAYAGE IMPRESSIONNANTES DE LA 500ze SONT COMPARABLES À CELLES D'UNE BALAYEUSE CLASSIQUE



ZÉRO ÉMISSION

La 500ze n'émet ni dioxyde de carbone ni gaz d'échappement, pour des villes plus propres et un air plus pur pour les piétons. La balayeuse de rue alimentée par batterie permet d'économiser jusqu'à 78 tonnes de dioxyde de carbone sur une période de cinq ans. Ceci permet à la 500ze de représenter un atout vital pour aider les villes à atteindre leurs objectifs en matière d'émissions de carbone.

PRATIQUEMENT SILENCIEUSE EN MODE DÉPLACEMENT

Utilisez la 500ze en toute confiance tôt le matin ou tard dans la nuit et dans des zones sensibles au bruit telles que les parcs, les écoles, les hôpitaux et les zones résidentielles. En mode de transit, il est difficile de distinguer le bruit de la 500ze au-dessus du bruissement des feuilles des arbres !

ALIMENTATION INNOVANTE

La 500ze est alimentée par des doubles packs batteries lithium-ion. Son système de gestion embarqué surveille de manière intelligente et équilibre les niveaux d'énergie afin d'obtenir des performances maximales. La recharge peut être achevée en 4 heures et la conception de la machine permet de changer rapidement les packs de batteries, le cas échéant.

COÛTS DE FONCTIONNEMENT FIABLES ET FAIBLES

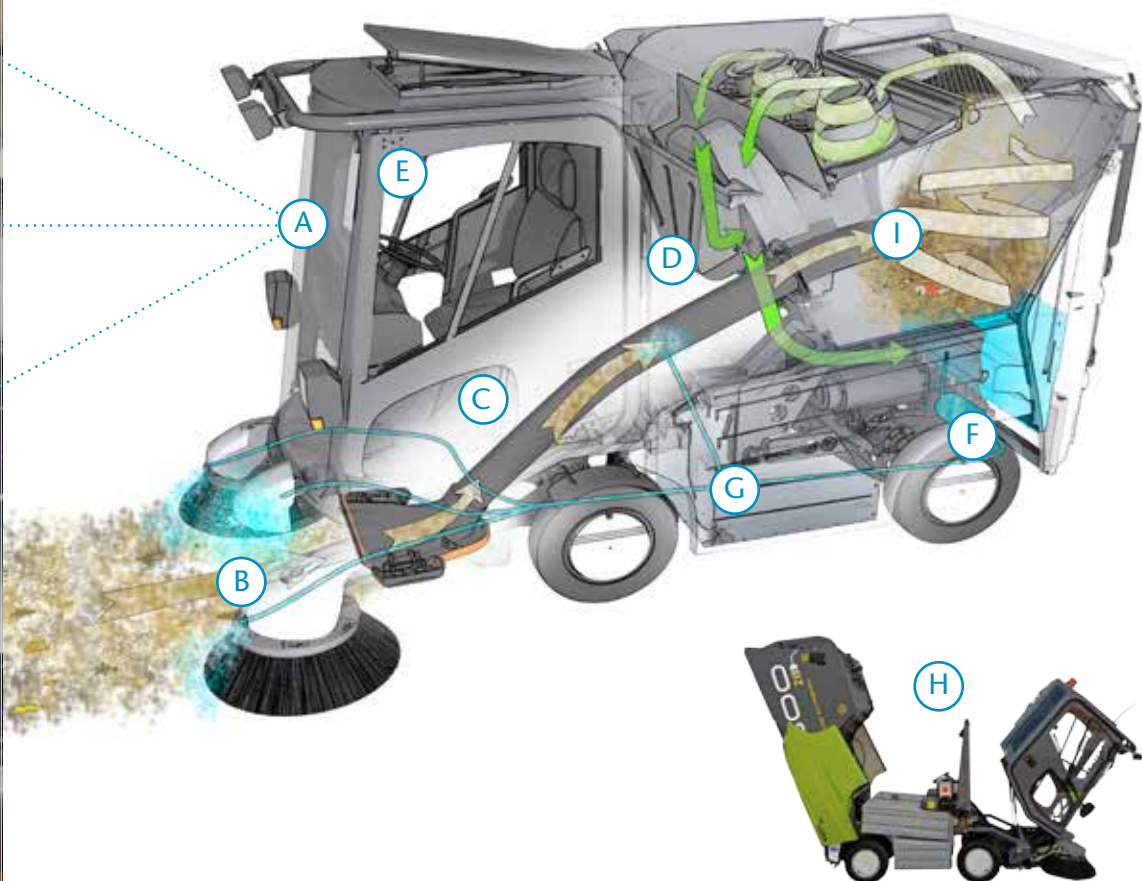
Grâce à la puissance et à l'efficacité de la technologie lithium-ion, l'alimentation en énergie est aussi fiable que le carburant conventionnel. La 500ze possède un affichage en temps réel du niveau de charge des batteries, une alarme de batteries faibles et une surveillance intelligente du niveau de charge.

POLYVALENTE ET COMPACTE

Grâce à un design innovant avec un bac à déchets d'une capacité de 0,75 m³, une largeur de balayage de 1900 mm, un rayon de braquage de 2,05 m, une hauteur maximum de 2 m, des brosses commandées par manette indépendante, aucune émanation et un faible poids du véhicule, la 500ze peut aller pratiquement partout.

INTÉRIEUR DE LA

500ze



A Sécurité accrue avec une visibilité panoramique.

B Balayez autour des obstacles avec deux balais à commandes indépendantes pour un nettoyage en détails partout où cela est requis. Les brosses s'ajustent jusqu'à une largeur de balayage de 1,9 mètre pour une efficacité maximale.

C Augmentez la productivité avec une commutation intelligente et simple entre les modes de balayage et de transit.

D Fiez-vous à la construction haut de gamme de la balayeuse 500ze pour mener à bien les tâches de balayage les plus rudes.

E Le système de gestion avancé du véhicule permet d'obtenir un fonctionnement et un dépannage simplifiés avec des fonctions embarquées de surveillance, de journal de bord et de diagnostic. La cabine et le tableau de commande aux designs ergonomiques offrent à l'opérateur un confort de premier ordre.

F Profitez d'un confort accru de l'opérateur grâce à la suspension intégrale et sa propulsion sur l'essieu arrière.

G Le double pack batteries lithium-ion fournit jusqu'à 8 heures de performances de balayage à plein régime.

H L'entretien et la maintenance courants deviennent rapides et faciles grâce à un accès complet à tous les principaux systèmes.

I Les deux cyclones permettent de séparer les poussières restantes du flux d'air avant que celui-ci ne soit évacué par l'arrière de la machine. La poussière restante tombe dans le bac à déchets.

PIÈCES, ACCESSOIRES ET SERVICE TENNANT D'ORIGINE

Offre de service Tennant

- Optimisez la sécurité, la productivité et la longévité de votre équipement.
- Contrôlez et protégez votre investissement et diminuez votre coût total de détention
- Bénéficiez de l'expérience de plus de 200 techniciens formés en usine dans toute l'Europe

Pièces et accessoires Tennant

- Utilisez votre machine en toute confiance
- Bénéficiez de plusieurs années de fonctionnement sans problèmes

Solutions de nettoyage Tennant

- Fixez-vous des objectifs encore plus ambitieux en termes de nettoyage durable
- Choisissez les solutions éco-responsables adaptées à votre entreprise



Certified by ISO9001

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE 500ZE *

SYSTÈME DE BALAYAGE

Type	2 balais poussés
Largeur de balayage : minimum (brosses rétractées)	1200 mm
Maximum (brosses totalement sorties)	1900 mm
Capacité du bac à déchets	0,75 m ³

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE POUSSIÈRE

Filtrage des poussières par séparation	Filtrage en trois étapes
Étape 1	Circulation d'air entrant par le flanc du cyclone
Étape 2	Filtrage grâce à la grille en acier inoxydable située dans la cuve
Étape 3	Doubles cyclones
Système de dépolluage CloudMaker®	Standard
Turbine d'aspiration	10 lames en alliage d'acier

SYSTÈME DE PROPULSION

Moteur d'entraînement	15 kW (max) Moteur de traction CA par induction
Suspension :	avant et arrière combinée ressort/amortisseur
Vitesse de déplacement	max 25 km/h
Vitesse de balayage	de 0 à 12 km/h

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	3330 mm
Largeur	1200 mm
Hauteur	1980 mm
Poids	
Poids en ordre de marche	2300 kg
PTC	2670 kg
Empattement	1380 mm
Rayon de braquage	
Entre trottoirs	2750 mm
Entre murs	3550 mm

OPTIONS

Climatisation
Caméra arrière couleur CCTV
Nettoyeur haute pression
Graissage centralisé
Flexible auxiliaire
Radio/CD/Bluetooth
Couleurs personnalisées

GARANTIE

Pour les conditions de garantie, veuillez contacter votre représentant Tennant local.

* caractéristiques susceptibles de modifications



LE VOIR C'EST LE CROIRE

Pour une démonstration ou des informations complémentaires, contactez-nous :



1.504.001.eu.fr 500ze Brochure 10/2013

©2013 Le logo de la société Tennant et les autres marques désignées par le symbole "®" sont des marques déposées de la société Tennant enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les produits de la société Tennant sont vendus et entretenus/réparés par l'intermédiaire de filiales de la société Tennant et de distributeurs. Tous droits réservés

TENNANT S.A.
Parc des Nations Paris Nord II
383, Rue de la Belle Etoile
BP 61178 Roissy en France
95974 Roissy CDG Cedex
FRANCE
Tél : 0149905000
Fax : 0149905010
E-mail : tennantfr@tennantco.com

TENNANT EUROPE NV
Plantin & Moretuslei 220
2018 Anvers
BELGIQUE
Tél : +32 3 217 94 11
Fax : +32 3 217 94 19
E-mail : europe@tennanto.com

www.tennant.fr