

STOUT^{E+}

MAX 170

24

VOLT



ÉVOLUTION SANS COMPROMIS

STOUT **E+** MAX 170 est une balayeuse homme à bord dotée de moteurs électriques nouvelle génération de **24V**, qui garantissent performances et rendement, tout en maintenant une consommation d'énergie très faible.

Cela permet une gestion simplifiée et un entretien minimal.

La balayeuse industrielle STOUT **E+** MAX 170 est extrêmement robuste, conçue pour relever avec facilité et plaisir les défis de nettoyage les plus difficiles de l'industrie lourde. Elle est intuitive et facile à utiliser grâce aux commandes sur l'écran tactile et au guidage géré par l'intermédiaire d'une souris sur l'accoudoir, qui assure une maniabilité et un confort élevés.



100%
ÉLECTRIQUE



POUR LES
GRANDS ESPACES



CHASSIS
MÉTALICO



POUR LES
TRAVAUX LOURDS

STOUT E+ MAX 170

FACILE À TRANSPORTER

Les dimensions de STOUT E+ ont été conçues pour permettre son transport dans des véhicules ne nécessitant pas de permis spéciaux.



ROUE MOTRICE DE DIRECTION

Équipée d'une roue motrice directrice et d'un moteur électrique, STOUT E+ est capable de réaliser des rayons de braquage serrés, dans des espaces restreints, avec efficacité et précision.



ENTRETIEN FACILE

Tous les composants sont faciles d'accès et à inspecter. L'utilisation de composants électriques réduit au minimum le nombre d'interventions d'entretien.



GRANDE CUVE À DÉCHETS

La grande cuve à déchets de 500l, dotée d'un système de levage robuste, permet de collecter de grandes quantités de saleté et de les déverser directement dans une poubelle.



POLYVALENCE ET EFFICACITÉ DU SYSTÈME DE FILTRAGE

STOUT E+ peut être équipée de différentes options de filtres pour s'adapter à différents besoins. Le secoueur de filtre électrique garantit une longue durée de vie et le maintien de l'efficacité.



CONTROLE DE LA POUSSIÈRE

Le système de pulvérisation d'eau sur les brosses empêche la poussière de se soulever pendant le travail.

PARFAITE POUR TOUTES LES ZONES DE TAILLE MOYENNE ET GRANDE, AUSSI BIEN INTÉRIEURES QU'EXTÉRIEURES.



CHÂSSIS EN MÉTAL

Les balayuses MP-HT sont dotés d'un châssis en métal extrêmement solide et fiable.



TYPES DE FILTRES

Il existe trois types de filtres:

- filtre standard à cartouche de papier
- filtre à sacs



ENTRETIEN FACILE

Nettoyer ou changer le filtre ou les brosses est extrêmement simple et rapide.



FONCTIONNE SUR LES PENTES

Le moteur de traction à faible consommation d'énergie permet de travailler même sur des surfaces inclinées et des rampes raides (22%).

INTUITIVE

CONFORT DE CONDUITE

Le poste de conduite dispose d'un siège ergonomique réglable, rendant le travail agréable. Le champ de vision est ouvert et libre de tous côtés grâce à l'absence de volant.



PILOTAGE À L'AIDE D'UNE SOURIS

Le système de direction est géré par une souris sur l'accoudoir, garantissant un contrôle et une précision élevés des mouvements.



COMMANDES À L'ÉCRAN

L'écran LCD permet de configurer différents programmes de travail, de contrôler toutes les fonctions principales de la machine, et inclut une section de diagnostic qui permet de vérifier l'état des différents composants en temps réel.



ACCESSOIRES

TUBE D'ASPIRATION

Facile à raccorder, il permet de collecter les déchets dans les zones inaccessibles à la balayuse. Idéal pour des opérations de nettoyage complètes et précises.



CABINE

STOUT E+ peut être fournie avec trois types de protection différents pour l'opérateur :

1. Toit.
2. Toit avec vitre avant.
3. Cabine complète avec vitre et porte. Dans cette version, la balayuse peut aussi être dotée de la climatisation.



ÉCOLOGIQUE



ÉLECTRIQUE AVEC MOTEURS DE 24 VOLTS

L'utilisation de moteurs électriques de 24 V garantit un rendement élevé avec une très faible consommation d'énergie, ainsi qu'une minimisation des émissions de CO₂. Par rapport aux moteurs thermiques, les émissions sonores sont également réduites de 40 %.

BATTERIES

La capacité du compartiment de la balayuse permet de choisir entre différentes combinaisons de batteries, plomb-acide, AGM ou Lithium, en fonction des besoins du client.

Facilement accessibles et rechargeables, ils garantissent une autonomie de travail maximale d'environ 7 heures.



STOUT^{E+}
MAX 170

36
VOLT

vs

24
VOLT

CONSOMMATION ENERGETIQUE HORAIRE

5,04 kWh

CONSOMMATION HORAIRE

140 Ah

CAPACITE MAXIMALE DE LA BATTERIE AU PLOMB-ACIDE

480 Ah

AUTONOMIE DE TRAVAIL

3,4 heures

CONSOMMATION ENERGETIQUE HORAIRE

2,64 kWh

CONSOMMATION HORAIRE

110 Ah

CAPACITE MAXIMALE DE LA BATTERIE AU PLOMB-ACIDE

720 Ah

AUTONOMIE DE TRAVAIL

6,5 heures

LES AVANTAGES DES MOTEURS ÉLECTRIQUES DE 24 VOLTS

Parmi les nombreuses nouveautés de STOUT E+ Max 170, se trouve l'adoption de composants électriques avec une tension plus faible, 24 Volts au lieu des 36 Volts plus couramment utilisés sur les balayeuses de cette taille.

Un choix pour une plus grande simplicité d'utilisation et une plus grande flexibilité de gestion, qui apporte des avantages en termes de:

MANIABILITÉ

STOUT E+ Max 170 nécessite une batterie plus compacte, pour obtenir les mêmes performances de travail que les autres modèles ayant les mêmes caractéristiques. Cela contribue à rendre cette balayeuse plus compacte et plus légère, plus facile à manier et à manœuvrer dans les espaces restreints ou les lieux avec des obstacles.

FACILITÉ D'ENTRETIEN ET FLEXIBILITÉ DANS L'UTILISATION DE COMPOSANTS COMPATIBLES

Les batteries et composants pour moteurs de 24 Volts sont facilement disponibles sur le marché. Leur grande disponibilité simplifie non seulement le processus d'entretien, mais accélère aussi l'approvisionnement en pièces de rechange. Cela se traduit par une réduction des temps d'inactivité des balayeuses, contribuant ainsi à optimiser la productivité et à maintenir les coûts d'exploitation à un faible niveau.

De plus, la compatibilité avec une large gamme de composants facilite la personnalisation et la mise à niveau des balayeuses en fonction des besoins spécifiques du client, garantissant ainsi un service efficace et sur mesure.





MODÈLE	STOUT E+
Productivité à l'heure	16000 m ² /h
Piste de nettoyage avec brosse centrale	1000 mm
Piste de nettoyage avec une brosse latérale	1350 mm
Piste de nettoyage avec deux brosses latérales	1700 mm
Autonomie de travail	7 h
Vitesse d'avancement	0-8 km/h
Pente franchissable	22%
SYSTÈME DE COLLECTE	
Capacité cuve à déchets	500 L
Hauteur cuve à déchets	1550 mm
Trousse de dépoussiérage	Oui
Surface filtrante	8 m ²
Filtre agitateur électrique	24 V
DONNÉES TECHNIQUES	
Puissance moteur	2,64 kWh Batterie 24 V Plomb-acide, AGM, Lithium.
Traction	Électrique sur roue arrière
Niveau sonore	<80 dB(A)
DIMENSIONS/POIDS	
Dimensions: Longueur	2350 mm
Largeur	1450 mm
Hauter	1500 mm
Poids de la machine (à vide sans batteries)	850 kg

Les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis.