

### Gamme balayeuse - NU12

Désignation	NU12
Référence	Une brosse : 113880 Deux Brosses : 100811
Code EAN	NC
Type de traction	autoportée
Surface de nettoyage conseillée	jusqu'à 12 000 m <sup>2</sup>
Lieu d'utilisation	extérieur (bâtiments, entrepôts, parkings, trottoirs...) sur les poussières et débris secs.
Alimentation	batterie gel 24V 180 Ah
Chargeur	externe
Temps de charge moyen	10h
Indicateur de charge	oui
Autonomie	3,5h max.
Classe de protection	NC
Moteur de traction	24V 400W 130 trs/mn
Moteur brosses latérales (motoréducteur)	24V 90W 90 trs/mn
Moteur rouleaux de balayage central (motoréducteur)	24V 400W 220 trs/mn
Moteur d'aspiration des poussières	24V 300W 3000 trs/mn
Vitesse	0-6km/h
Pente maximum	20%
Rayon de braquage	1,2m
Largeur brosse centrale	700 mm
Largeur totale avec 1 brosse latérale	900 mm
Largeur totale avec 2 brosses latérales	1100 mm
Balayage des gros déchets	système TRS breveté (Tandem Roller System)
Surface filtrante	4 m <sup>2</sup>
Volume d'air traité pour l'extraction des poussières	900 m <sup>3</sup> /h
Nettoyage du filtre	Système électrique d'agitation du filtre
Capacité bac de récupération	90 L
Rendement effectif	4650 m <sup>2</sup> /heure
Niveau de vibration	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Pression acoustique LpA	62 dB(A)
Poids sans batterie / avec batterie	210 Kg / 340Kg

La Balayeuse NU9 ref. 100811 possède 2 brosses latérales et 2 brosses rouleaux tandem (Système TRS)



Ref.113880

#### SYSTÈME CENTRAL DE BROSSES TANDEM (TRS)

Les deux brosses rouleaux tournent l'une contre l'autre - la brosse avant dans le sens de la marche et la brosse arrière dans le sens contraire.

La brosse avant fonctionne uniquement comme un rouleau de transport et tourne dans l'air sans toucher le sol - elle ne présente donc aucune usure et ne consomme que peu d'énergie.

Les déchets sur lesquels la brosse avant est passée passent d'un rouleau à l'autre et sont transportés vers le haut de la brosse arrière.

Grâce à une plaque de guidage placée au-dessus de l'intersection des rouleaux, les déchets sont guidés vers le haut directement dans le conteneur - qui se remplit par le haut pour une utilisation optimale du volume). Une ou deux brosses latérales complètent le travail en balayant les débris sur les côtés, vers les brosses centrales, qui les absorbent ensuite.

La flexibilité des poils permet d'aspirer des objets de la taille d'une canette, aussi efficacement que de la poussière ou du sable.

(Photos et données techniques non contractuelles et modifiables sans préavis.)

# FICHE TECHNIQUE

## BALAYEUSE A BATTERIE

**Numatic**  
INTERNATIONAL

Désignation	<b>NU12</b>
Référence	113880
Code EAN	NC
Type de traction	autoportée
Surface de nettoyage conseillée	jusqu'à 12 000 m <sup>2</sup>
Lieu d'utilisation	extérieur (bâtiments, entrepôts, parkings, trottoirs...) sur les poussières et débris secs.
Alimentation	batterie gel 24V 180 Ah
Chargeur	externe
Temps de charge moyen	10h
Indicateur de charge	oui
Autonomie	3,5h max.
Classe de protection	NC
Moteur de traction	24V 400W 130 trs/mn
Moteur brosses latérales (motoréducteur)	24V 90W 90 trs/mn
Moteur rouleaux de balayage central (motoréducteur)	24V 400W 220 trs/mn
Moteur d'aspiration des poussières	24V 300W 3000 trs/mn
Vitesse	0-6km/h
Pente maximum	20%
Rayon de braquage	1,2m
Largeur brosse centrale	700 mm
Largeur totale avec 1 brosse latérale	900 mm
Largeur totale avec 2 brosses latérales	1100 mm
Balayage des gros déchets	système TRS breveté (Tandem Roller System)
Surface filtrante	4 m <sup>2</sup>
Volume d'air traité pour l'extraction des poussières	900 m <sup>3</sup> /h
Nettoyage du filtre	Système électrique d'agitation du filtre
Capacité bac de récupération	90 L
Rendement effectif	4650 m <sup>2</sup> /heure
Niveau de vibration	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Pression acoustique LpA	62 dB(A)
Poids sans batterie / avec batterie	210 Kg / 340Kg
Dimensions L x l x h	1420x900x1140mm

**Balayeuse à batterie  
Autoportée**



À usage professionnel.



### **Système central de brosses Tandem (TRS)**

Les deux brosses rouleaux tournent l'une contre l'autre - la brosse avant dans le sens de la marche et la brosse arrière dans le sens contraire.

La brosse avant fonctionne uniquement comme un rouleau de transport et tourne dans l'air sans toucher le sol - elle ne présente donc aucune usure et ne consomme que peu d'énergie.

Les déchets sur lesquels la brosse avant est passée passent d'un rouleau à l'autre et sont transportés vers le haut de la brosse arrière.

Grâce à une plaque de guidage placée au-dessus de l'intersection des rouleaux, les déchets sont guidés vers le haut directement dans le conteneur - qui se remplit par le haut pour une utilisation optimale du volume. Les brosses latérales complètent le travail en balayant les débris sur les côtés, vers les brosses centrales, qui les absorbent ensuite.

La flexibilité des poils permet d'aspirer des objets de la taille d'une canette, aussi efficacement que de la poussières ou du sable.

Distribué par :

NUMATIC INTERNATIONAL SAS  
13/17, rue du Valengelier  
EAE LA TUILERIE - 77500 CHELLES  
Tel : 01 64 72 61 61  
Fax : 01 64 72 61 62  
www.numatic.fr