

PR DIM

MATERIELS, PRODUITS ET TECHNIQUES DE PROPRETÉ

ECO 36



Respecte l'Environnement

balayeuse électrique de voirie

ECO 36

Respecte l'Environnement



- Poste de conduite ergonomique disposant de nombreux équipements.
- Direction assistée électronique assurant stabilité et sécurité.



- Carrosserie basculante en vitro-résine.



- Moteurs de traction (x2) indépendants asynchrones triphasés.
- Châssis acier haute résistance.

- La machine permet d'utiliser n'importe quel container RSU standard (Capacité 360L).

- Le soulèvement et la dépose du container se contrôle électriquement depuis le poste de conduite.



• E
• E



Première balayeuse de voirie fonctionnant sur batteries.

Depuis plusieurs années, PRODIM contribue à la protection de l'environnement grâce à la distribution de matériel de nettoyage s'inscrivant dans la démarche du Développement Durable.

L'**ECO36** témoigne de cet engagement car elle respecte l'environnement :

- Pas d'émission de gaz d'échappement
- Nuisance sonore réduite au minimum tant en phase de travail qu'en phase de transfert.

L'**ECO36** est idéale pour l'entretien des voies piétonnes, centres historiques, jardins publics, parkings, et peut franchir des pentes de 35%.

Une machine répondant parfaitement aux nouvelles exigences pour ce type de matériel :

- Autonomie des batteries
- Capacité d'aspiration des déchets
- Equipement embarqué
- Productivité accrue grâce au système de collecte des déchets dans un container standard de 360L facilement substituable.



Brosses latérales contre-rotatives Ø 650 mm.
Bouche d'aspiration de 330 mm de largeur.

balayeuse électrique de voirie

ECO 36

ECO 36

balayeuse électrique de voirie

Caractéristiques Techniques :

Dimensions :		
Longueur	mm	2970
Largeur	mm	1060
Hauteur	mm	1890
Empattement	mm	1480
Empattement antérieur	mm	870
Empattement postérieur	mm	870
Poids avec batteries (à vide)	Kg	1800
Traction		Electrique 48V courant alternatif triphasé
Batteries (nb)	V/Ah	48/620 (2)
Direction		Electrique 48V courant alternatif triphasé
Suspensions avant		indépendantes à lames transversales
Suspensions arrière		interdépendantes sur barre de torsion
Freins		Postérieurs à tambours
Réservoir à eau :		
Capacité	L	90
Fabrication		Acier INOX AISI 304
Conteneur à déchets		
		Container RSU standard interchangeable (norme UNI EN 840)
Capacité	L	360
Filtration air :		
Surface filtrante	m ²	10
Degré de filtration	%	99,98
Composition		pré filtre en maille métallique et panneau filtrant en feutre polyester
Vibro secoueur		Electrique à commande en cabine
Largeur de balayage	mm	1400
Vitesse de travail	km/h	0-10
Pente maxi	%	35
Rayon de rotation externe	mm	2230
Hauteur maxi franchissable	mm	150