

# Confort pour l'utilisateur et l'environnement

Puissant et efficient

**BUNKER**

Technologies de pompage

## Préservez l'environnement et votre porte-monnaie

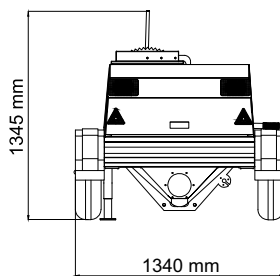
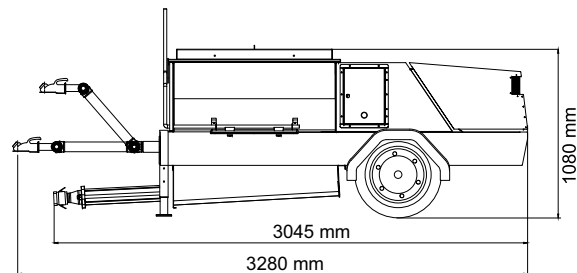
La S28 Urban Volta est très économique: seulement environ 1€\* pour une charge complète. Coût d'entretien moins cher par rapport à la machine à projeter avec moteur thermique.

\*Le coût de chargement de la batterie est minime la nuit. Mais peut varier en fonction du fournisseur d'électricité

### Adieu:

- > vidanges
- > courroies
- > filtres
- > flexibles
- > temps d'immobilisation pour les intervention

Poids < 750Kg  
pas besoin de permis E



## Données techniques

Bloc batterie	8
Nombre de Batterie	Trojan - Plombe ouvert
Modèle	J305E-AC
Tension	Pack 48 V
Capacité	250 (Ah à C5)
Moteur pompe à mortier	Electrique
Type	PMAC à aimants permanents
Tension	48 V AC
Puissance nominale	3.0 kW
Pompe à mortier	Pompe à vis
Type	2L6+++
Débit maxi. théorique	30 l/min
Pression maxi. théorique	25 bar
Granulométrie maxi.	6 mm
Moteur compresseur /nettoyeur h.p.	Electrique
Type	PMAC à aimants permanents
Tension	48 V AC
Puissance nominale	3.0 kW
Compresseur d'air	2 cyl. à membrane
Type	280 l/min
Débit	
Nettoyeur haute pression	480 l/h
Débit	100 bar
Pression	
Moteur malaxeur	Electrique
Type	PMAC à aimants permanents
Tension	48 V AC
Puissance nominale	3.0 kW
Capacité malaxeur	170 l - max 6 sacs de 25kg
Capacité tremie	190 l
Distance de refoulement	
Horizontale*	60 m
Verticale*	30 m
Poids	746 Kg

\* Dépend du produit, de la consistance et du diamètre des tuyaux.

Sous réserve de modifications - © 2015 by TEK.SP.ED. - Tous droits réservés - Imprimé en Italie - S28UrbanVolta - 0915 FR

## S 28 URBAN VOLTA Le silence, l'avenir



La première machine à projeter sur le marché mondial alimentée par un bloc de batteries rechargeables.

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays.

info@bunker-teksped.com  
www.bunker-teksped.com

tel. +39 081-505.36.21  
fax +39 081-833.29.73

TEK.SP.ED.s.r.l.  
80025 Casandrino - NA - Italie  
Via G. Falcone, 91

**BUNKER**

Technologies de pompage

100%  
ELECTRIQUE

Ø  
CO<sub>2</sub>

Zéro  
émission

€  
Réduction  
des coûts

dB  
Réduction des  
émissions sonores

# écologique

## UN PRODUIT UNIQUE

BUNKER présente  
**S28 URBAN VOLTA**

La première machine à projeter écologique sur le marché mondial.

L'alimentation par batterie en fait un produit unique entièrement repensé et adapté aux nouveaux marchés offrant davantage de confort pour l'utilisateur et l'environnement



Réduction importante des émissions sonores et possibilité de travailler à l'intérieur, de nuit et à proximité des hôpitaux, des écoles

### Puissante et éclectique

La puissance bien dimensionnée et la régulation du débit de zéro à la valeur maximale permettent à la S28 Urban Volta de pomper et de projeter les mortiers traditionnels et spéciaux.

### Nettoyeur HP intégré (en série)



Le Nettoyeur HP monté de série pour une autonomie totale et une grande rapidité d'exécution du nettoyage de la S28 Urban Volta.

### Atténuateur de poussières (en série)



Des gicleurs appropriés vaporisent l'eau nécessaire au mélange du produit tout en maintenant les poussières, qui se dégagent lors de l'ouverture des sacs de matériaux, dans le malaxeur.



Zéro émission, respect de l'environnement et confort pour l'utilisateur



Economie d'énergie et réduction importante des coûts de fonctionnement et d'entretien

### Satisfaction maximale pour les utilisateurs

La S28 Urban Volta, fabriquée en conformité avec les directives européennes, est la réponse précise aux exigences demandées par les façadiers professionnels. La machine qui vous permettra d'être à l'avant-garde dans votre secteur.

Doseur d'eau



Faible hauteur de chargement

Béquille blocage rapide

Sécurités automatiques à l'ouverture sur grilles

Trémie inclinée



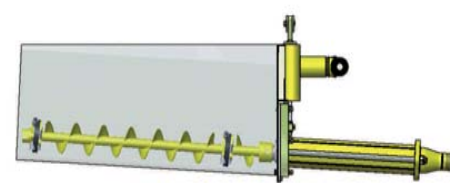
### Niagara System

dispositif breveté

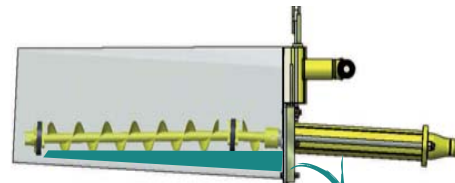
Commodité, confort, rapidité et économie

La machine est équipée du "Niagara system" dispositif breveté, innovant et exclusif conçu pour améliorer le confort et le temps d'intervention du nettoyage de la cuve en réduisant considérablement la consommation d'eau.

Le déplacement de la pompe de la position travail à la position nettoyage avec un levier pratique, libère une large trappe de vidange et simultanément éloigne du fond de la trémie la vis de cuve en permettant une évacuation et un nettoyage sans obstacles des produits résiduels.



Pompe a vis en position de travail

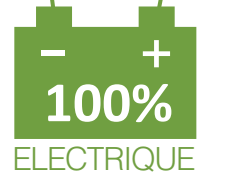


Pompe a vis en position de nettoyage

### Productivité élevée à coûts réduits

Réduction significative des coûts d'exploitation et d'entretien

Les moteurs électriques à aimants permanents, compacts et légers, sont zéro polluants, demandent très peu d'entretien et sont donc très économiques par rapport au moteur thermique. L'alimentation du moteur électrique est contrôlée par un variateur électronique qui assure un parfait contrôle de la vitesse et du couple du moteur.



### Bloc batterie avec dispositif de remplissage centralisé

La technologie de batterie utilisée est du type "plomb ouvert", technologie reconnue, répandue et économique. La durée de vie estimée est de 1200 cycles environ, avec une décharge qui représente approximativement 50% de la capacité normale. Plus les batteries sont déchargées entièrement, plus elles vieillissent rapidement. Pour éviter une usure prématurée, nous vous conseillons vivement de ne pas décharger les batteries à plus de 80%. L'eau joue un rôle crucial dans le fonctionnement de la batterie. Si le niveau d'eau dans les cellules baisse trop, les plaques se retrouvent exposées à l'air : alors, les éléments actifs des plaques sèchent et deviennent friables. Ce qui endommage irrémédiablement la batterie. Le dispositif de remplissage centralisé permet de remplir simultanément tous les éléments, si nécessaire. L'indicateur de décharge intégré au tableau de bord ainsi que le chargeur embarqué vous permettent une autonomie totale sur le chantier.



### Chargeur intégré

