

**BUNKER**

Technologies de pompage



# S 28 URBAN VOLTA

*Le silence, l'avenir*



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



Zéro  
émission



Réduction  
des coûts



Réduction des  
émissions sonores



# 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



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



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



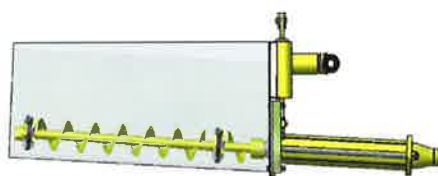
## Niagara System

dispositif breveté

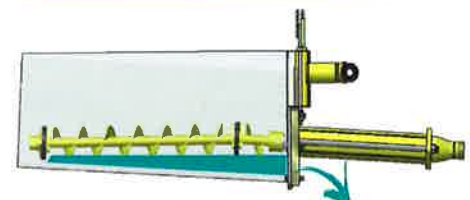
Commodité, confort,  
rapidité et économie

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 à vis  
en position de travail



Pompe à vis  
en position de nettoyage



# Spécificités

## 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.

## 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.

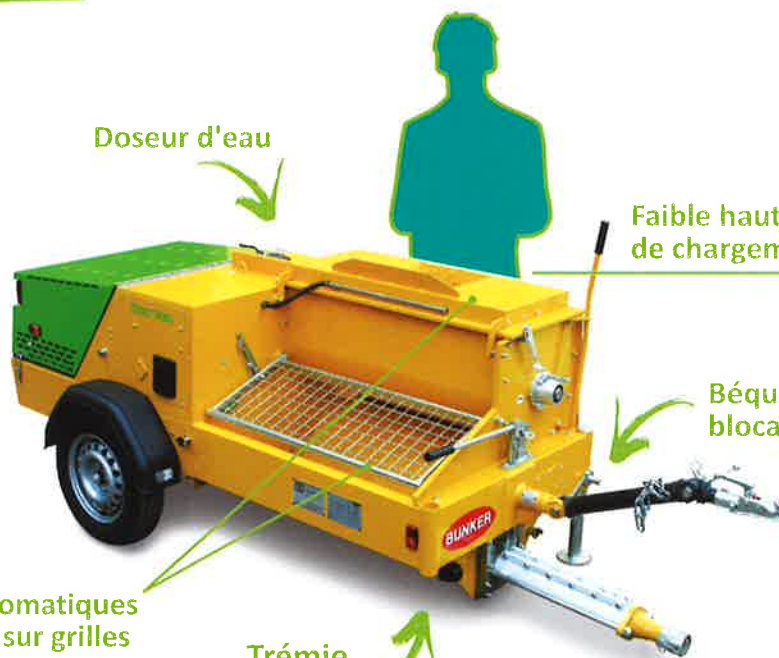
Doseur d'eau

Faible hauteur de chargement

Béquille blocage rapide

Sécurités automatiques à l'ouverture sur grilles

Trémie inclinée



## 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.

100% ELECTRIQUE

## 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



# Confort pour l'utilisateur et l'environnement

Puissant et efficient

## 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.

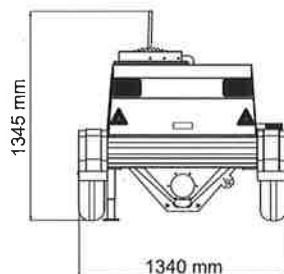
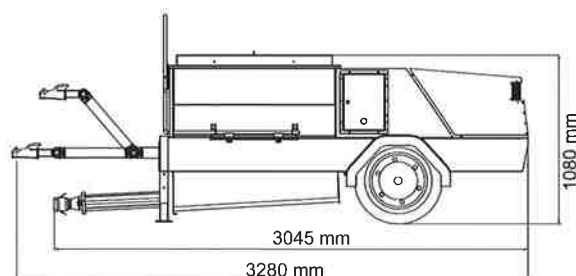
\*Le coût de chargement de la batterie est minime la nuit. Mais peut varier en fonction du fournisseur d'électricité



Adieu:

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

Poids < 750Kg  
pas besoin de permis E



## Données techniques

### Bloc batterie

Nombre de Batterie  
Modèle

8  
Trojan - Plombe ouvert  
J305E-AC  
Pack 48 V  
250 (Ah à C5)

Tension  
Capacité

### Moteur pompe à mortier

Type  
Tension  
Puissance nominale

Electrique  
PMAC à aimants permanents  
48 V AC  
3.0 kW

### Pompe à mortier

Type  
Débit maxi. théorique  
Pression maxi. théorique  
Granulométrie maxi.

Pompe à vis  
2L6+++  
30 l/min  
25 bar  
6 mm

### Moteur compresseur /nettoyeur h.p.

Type  
Tension  
Puissance nominale

Electrique  
PMAC à aimants permanents  
48 V AC  
3.0 kW

### Compresseur d'air

Type  
Débit

2 cyl. à membrane  
280 l/min

### Nettoyeur haute pression

Débit  
Pression

480 l/h  
100 bar

### Moteur malaxeur

Type  
Tension  
Puissance nominale

Electrique  
PMAC à aimants permanents  
48 V AC  
3.0 kW

### Capacité malaxeur

170 l - max 6 sacs de 25kg

### Capacité tremie

190 l

### Distance de refoulement

Horizontale\*  
Verticale\*

60 m  
30 m

### Poids

746 Kg

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

YouTube



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