

## Accessoires



Stator



Rotor



Billes en éponge pour le nettoyage des tuyaux



Lance de rejointoiement



Lance de décoration avec vanne



Lance mortier



Lance produits pâteux



Pressostat contrôleurs de pression avec pièce en T



Lance d'injection avec manomètre



Buses en caoutchouc



Buses pour lance de rejointoiement



Tuyaux pour mortier et air avec raccords

Sous réserve de modifications © 2004 by TEK.SP.ED. - Tous droits réservés - Imprimé en Italie - 0504 200446 F

Enduire  
Injecter  
Projeter  
Transporter

nouveauté  
mondiale

# S8 Smart

Elle est tout simplement fabuleuse

## Données techniques

|   | S8 SMART avec malaxeur | S8 SMART      |
|---|------------------------|---------------|
| <b>Groupe électrogène à essence</b>         |                        |               |
| Moteur Honda avec démarrage électrique      | GX 390 OHV             | GX 390 OHV    |
| Puissance                                   | 9,6 kW (13CV)          | 9,6 kW (13CV) |
| Puissance alternateur                       | 8 kVA                  | 8 kVA         |
| <b>Groupe électrogène Diesel</b>            |                        |               |
| Moteur Lombardini avec démarrage électrique | 15 LD 400              | 15 LD 400     |
| Puissance                                   | 8,2 kW (11CV)          | 8,2 kW (11CV) |
| Puissance alternateur                       | 6 kVA                  | 6 kVA         |
| <b>Moteur électrique</b>                    |                        |               |
| Type  | 220 V                  | 220 V         |
| Puissance                                   | 1,8 kW                 | 1,8 kW        |
| <b>Compresseur</b>                          |                        |               |
| Puissance                                   | 1,5 kW                 | 1,5 kW        |
| Débit                                       | 250 l/min              | 250 l/min     |
| Pression                                    | 4 bar                  | 4 bar         |
| <b>Pompe à vis</b>                          |                        |               |
| Débit maximum                               | 0-20 l/min             | 0-20 l/min    |
| Granulométrie maximum                       | 10 mm                  | 10 mm         |
| Pression maximum                            | 15 bar                 | 15 bar        |
| <b>Distance de refoulement</b>              |                        |               |
| Horizontale*                                | 40 m                   | 40 m          |
| Verticale*                                  | 15 m                   | 15 m          |
| <b>Dimensions</b>                           |                        |               |
| LxLxH cm                                    | 205x120x140            | 240x120x140   |
| Hauteur chargement                          | 110 cm                 | 50 cm         |
| <b>Malaxeur</b>                             |                        |               |
| Capacité malaxeur                           | 80 l                   |               |
| Puissance                                   | 0,75 kW                |               |
| <b>Trémie</b>                               | 100 l                  | 120 l         |
| <b>Poids</b>                                | 498 kg                 | 455 kg        |

\* Sont variables en fonction des mortiers utilisés, de la consistance et du diamètre des tuyaux.

\* Ne sont pas cumulables.

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

**BUNKER**

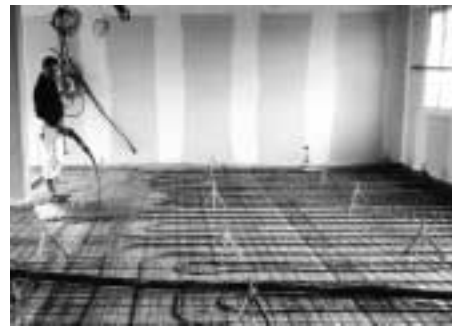
Technologies de pompage pour le bâtiment

La gamme BUNKER  
- pompes à vis et à pistons pour enduits, mortiers et coulis de ciment  
- pompe à vis pour béton  
- installations et machines pour Spritz-béton  
- malaxeurs-transporteurs de chapes

**TEK.SP.ED.** s.r.l.  
80025 Casandrino - NA - Italie  
Via G. Falcone, 91  
tel.+39 081 5053621  
fax +39 081 8332973  
info@bunker-teksped.com  
www.bunker-teksped.com

Complètement autonome:  
fonctionne soit sur le secteur 220V  
ou grâce à son groupe électrogène intégré  
Emploi polyvalent: de l'enduit au béton  
Granulométrie pompable max. 10 mm.  
Résistance élevée à l'usure  
même avec les mortiers les plus difficiles  
Emploi aisé  
Compacte et légère  
Faible hauteur de chargement  
Nettoyage et entretien facile  
Design moderne

**BUNKER**



Chape liquide



Application d'enduit pré-mélangé



Béton projeté avec S8 SMART



Projection de mortier fibré



Réalisation d'un rejointoiement



Injection de coulis de ciment



La S8 SMART tractée

## S8 Smart

## Le nouveau concept de pompes pour mortiers et enduits



La S8 SMART avec une bétonnière



La S8 SMART a donné satisfaction à toutes nos exigences. C'est une machine à projeter innovatrice et simple à utiliser.

Bunker démontre une fois de plus l'attention qu'elle porte aux évolutions du marché. Avec sa nouvelle S8 SMART, elle confirme le soin avec lequel elle a écouté les exigences des consommateurs en créant une nouvelle machine à projeter fortement innovatrice et intéressante qui contribue de façon décisive aux profits et à la satisfaction de ses utilisateurs.

L'idée de la double alimentation, en équipant la Smart d'un générateur électrique, la rend complètement autonome et libère l'entreprise des soucis liés à l'approvisionnement de courant.

Capable de répondre facilement aux nombreuses exigences des chantiers modernes, elle peut-être employée soit dans la construction de bâtiments nouveaux, soit dans les rénovations.

Avec son équipement complet, composé d'un compresseur, d'un tamis vibrant, d'un kit pour la projection et pour le nettoyage des tuyaux, d'un manomètre et d'une télécommande, d'un manuel d'instructions et d'entretien et d'une boîte à outils avec les pièces de rechange essentielles.

La S8 SMART est prête pour travailler.

Les dimensions réduites au minimum et le faible poids en permettent un transport facile et une mise en place sur le chantier fort aisée.

Les commandes sont toutes regroupées sur le même tableau étanche qui permet un contrôle facile des fonctions. En plus, le tableau est muni d'un compteur d'heures qui aide à organiser le travail et l'entretien.

Mais le tableau électrique est surtout équipé d'un dispositif électronique important (inverter) qui permet non seulement de régler le débit, mais aussi de réduire remarquablement la consommation de courant au démarrage.

Par rapport aux autres machines à projeter, la pompe à vis de la SMART tourne beaucoup plus lentement, augmentant ainsi remarquablement la durée de vie et réduisant les coûts liés à l'usure. Il ne faut pas sous-estimer le fait que la S8 SMART est la seule machine à projeter de sa catégorie capable de pomper des mortiers d'une granulométrie jusqu'à 10 mm maximum.

Grâce à sa granulométrie élevée et à son débit variable, il est possible de pomper, projeter et injecter facilement :

- Enduits traditionnels pour intérieur et extérieur
- Enduits pré-mélangés pour intérieur et extérieur
- Enduits spéciaux
- Mortiers fibrés
- Mortiers réfractaires
- Mortiers pour rejointoiement
- Chapes liquides
- Mortiers pré-confectionnés et produits spéciaux pour la rénovation de structures en béton ou en maçonnerie

Il est aussi possible de projeter du béton sur des panneaux en treillis métallique pour la restauration. Grâce à un kit pratique, on peut effectuer des injections sous pression contrôlée de coulis de ciment. En utilisant la lance appropriée de la S8 SMART, on peut aussi réaliser des travaux comme le remplissage de parpaings ou de banches.



S8 SMART... l'attente est terminée

# S8 Smart

# révolutionnaire



Bétonnière alimentée par la S8 SMART



La S8 SMART alimente une perceuse pour la préparation de colles ou d'autres produits



Alimentation d'une lampe halogène

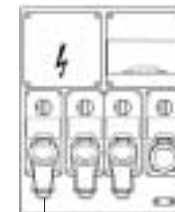


## 1 GÉNÉRATEUR / 2 RÉSEAU DU CHANTIER

Si l'énergie électrique manque ou est insuffisante, aucun problème: il suffit de positionner le sélecteur, démarrer le générateur intégré et la S8 SMART est prête pour travailler.



SÉLECTEUR



RÉSEAU DU CHANTIER



Puissant générateur d'électricité intégré à 8kVA

Equipée d'un générateur électrique de 8kVA, elle est la seule machine à projeter avec double alimentation sur le marché.

Elle est révolutionnaire par son autonomie totale, en effet, elle fonctionne soit sur le réseau 220V monophasé, soit par sa propre énergie produite par le groupe électrogène intégré. La S8 Smart peut aussi fournir l'énergie électrique nécessaire à l'utilisation d'une bétonnière, d'une perceuse, d'une lampe halogène, etc...

De plus, son dispositif électronique (INVERTER) permet de réduire remarquablement la consommation électrique au démarrage, ce qui permet une utilisation de la machine aussi dans les chantiers où le courant est insuffisant.

La S8 SMART est une nouveauté capable de résoudre efficacement et en toute simplicité les problèmes liés à l'approvisionnement d'énergie des chantiers que les entreprises rencontrent quotidiennement.

S8 Smart... Tout simplement fabuleuse

Complètement autonome



Il est possible de régler le débit de la pompe en tournant ce bouton

#### Entretien et assistance

Bien que nous fassions de notre mieux pour répondre à vos exigences de qualité, de performance et de fiabilité, votre S8 SMART aura besoin d'un peu d'entretien.

C'est alors que vous découvrirez combien il est facile d'effectuer les travaux nécessaires.

Bunker vous garantit, avec ses techniciens du service d'assistance, des performances de haute professionnalité qui vous éviteront des temps d'arrêt prolongés.



#### Conformité aux normes de sécurité

La S8 SMART est équipée des systèmes de sécurité les plus fiables.

Lors de son fonctionnement, l'ouverture de la grille de protection arrête automatiquement les pales de malaxage. Soulever le tamis vibrant stoppe la rotation de la vis d'alimentation. Les moteurs électriques sont protégés des surchauffes et des baisses de courant. Une fermeture mécanique solide empêche l'ouverture du capot, pour éviter des sabotages ou d'autres actes de malveillance.



#### Protéger votre investissement

Les machines à projeter Bunker résistent aux conditions de fonctionnement les plus diverses, toutes les parties en contact avec les produits sont sablées, vernies et traitées à chaud.

Ce processus assure une protection maximale à votre investissement et donne une plus grande valeur résiduelle à votre machine même après quelques années.

### La nouvelle S8 SMART routière avec malaxeur que tous les maçons attendaient

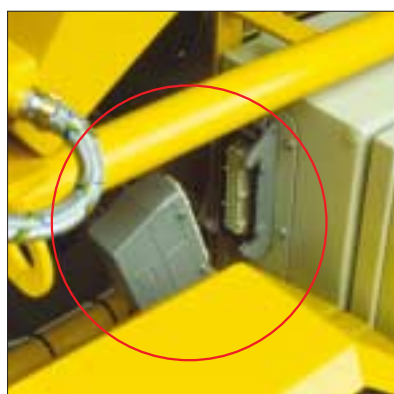


Tableau électrique facile à détacher

#### Tableau électrique facile à démonter

En cas de problème au tableau électrique, il suffit de détacher la fiche et le tableau pourra être rapidement remplacé. Cette solution pratique permet de rechercher et réparer le problème dans les ateliers d'après-vente, évitant des temps d'arrêts inutiles.



#### Une moindre usure, un plus grand profit

Grâce à la fiabilité des composants et à la vitesse réduite de la rotation de la pompe, les performances de la S8 SMART sont vraiment du haut de gamme, en vous garantissant de nombreuses heures de travail sans aucun problème.



#### Puissance à volonté

Un tour de clé et le moteur Honda à transmission horizontale vous fournira toute l'énergie dont vous avez besoin, en toute sécurité et en silence.



#### Une exclusivité BUNKER hauteur de l'essieu réglable



Position haute pour le transport



Position basse pour le travail



Faible hauteur de chargement