

## Acessórios



Estator



Lança enchimento conexões



Lança para material viscoso



Lança para injeções com manómetro



Bicos injectores para enchimento



Rotor



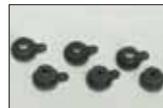
Lança para rebocos de acabamento



Lança padrão para rebocos



Lança de poliuretano para betões



Bicos injectores de borracha



Manómetro controlo pressão



Tubos argamassa ar com uniões



Bolas de esponja para limpeza tubos



Comando remoto



Caixa de ferramentas com todas as peças essenciais

Rebocar  
Transportar  
Projectar  
Injectar

**BUNKER**

**S8 EV**

A bomba tipo parafuso ideal para a empresa de construção civil e o especialista

## Características técnicas

	S8 EVM Monofásica com misturador	S8 EV Monofásica	S8 EVM Trifásica com misturador	S8 EV Trifásica
<b>Motor Eléctrico</b>				
Tipo	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Potência	1,8 kW	1,8 kW	4 kW	4 kW
<b>Compressor</b>				
Capacidade	250 l/min	250 l/min	340 l/min	340 l/min
Pressão	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Potência	1,5 kw	1,5 kw	2,2 kw	2,2 kw
<b>Bomba tipo parafuso</b>				
Capacidade teórica	20 l / min	20 l / min	30 l / min	30 l / min
Granulometria max	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Pressão max teórica	15 bar	15 bar	25 bar	25 bar
<b>Distância de transporte</b>				
Horizontal*	40 m	40 m	60 m	60 m
Vertical*	15 m	15 m	30 m	30 m
Altura de carga		600 mm		600 mm
Altura de carga com misturador	1130 mm		1130 mm	
<b>Misturador</b>				
Potência misturador	0,75 kW		0,75 kW	
Capacidade	80 l		80 l	
<b>Tramonha</b>				
Capacidade	120 l	120 l	120 l	120 l
Peso	430 Kg	305 Kg	440 Kg	328 Kg
<b>Opcional</b>				
Conjunto para injeções de cimento	Sim	Sim	Sim	Sim

### Manutenção e assistência

Fazendo o nosso melhor para responder às suas exigências de qualidade, de prestações e confiabilidade, a sua S8 SMART terá necessidade de um pouco da sua atenção.

Descobrirá quando será o momento de como é fácil e veloz executar as intervenções necessárias.

A BUNKER garantirá, com os técnicos do serviço de assistência, prestações de alto profissionalismo e mínimo de tempo de parada de máquina.

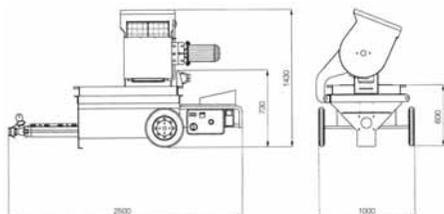


sofistas e alterações - © 2009 by TEK.SP.ED. - todos os direitos reservados - impresso em Itália - 200313 0909 PT



- Utilização fácil em todos os canteiros, graças à alimentação monofásica 220 V
- Uso polivalente: do reboco ao betão
- Granulometria até 10 mm
- Resistência elevada ao desgaste também com argamassas difíceis
- Altura baixa de carga
- Limpeza e manutenção fáceis
- Compacta e leve, design moderno

\*Depende do material, da consistência e do diâmetro dos tubos  
As distâncias não são cumulativas



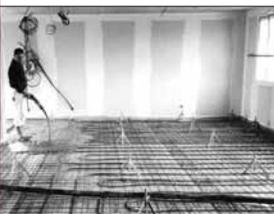
**BUNKER**

Tecnologias de bombeamento

TEK.SP.ED. s.r.l.  
VIA G. Falcone, 91  
80025 Casandrino - NA - Italy  
TEL. +39 081 505 36 21  
FAX +39 081 833 29 73  
info@bunker-teksped.com  
www.bunker-teksped.com



Baixa altura de carga



Transporte de camadas de massas autonivelantes



Projeção de reboco tradicional ou pré-misturado



Projeção de argamassa especial reforçada com fibras para recuperação estrutural



Graças à capacidade variável é possível o enchimento de juntas e conexões



Injecção de calda de cimento sob pressão controlada

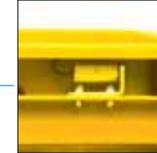
### Conformidade com as normas de segurança

A S8 EV é dotada de sistemas de segurança dos mais modernos.

Durante o funcionamento, a abertura da grade de protecção bloqueia automaticamente as pás misturadoras.

O levantamento do crivo vibrante bloqueia a rotação do parafuso sem-fim de alimentação.

Os motores eléctricos são protegidos contra sobrecargas e queda de tensão



## S8 EV

### Do reboco ao betão, da injeção ao transporte. Mil exigências, uma única resposta.

A S8 EV é oferecida em várias versões: com ou sem misturador, monofásica ou trifásica.

É uma rebocadora revolucionária, fabricada com uma certificação de processo de produção e conforme com os requisitos de segurança e de salvaguarda da saúde.

### Com a S8 EV da Bunker, a possibilidade de adquirir uma rebocadora completa de acessórios não é mais um sonho.

A nossa máquina é equipada com um compressor potente para a projecção.

É completa de crivo vibrante com vibrador eléctrico.

Lanças para a projecção com comando remoto.

Tubos de borracha.

Manómetro em linha para o controlo da pressão do trabalho.

Conjunto de limpeza dos tubos.

Manual de uso e manutenção.

E uma caixa bem abastecida que contem aparelhagens e peças de substituição essenciais.

### A S8 EV já está pronta para começar os trabalhos.

### A S8EV é uma máquina moderna e única na sua categoria

O comprimento da mesma é reduzido ao mínimo de maneira a permitir um transporte fácil. O peso contido e a altura somente de 60 centímetros permitem de posicionar facilmente a máquina sob qualquer tipo de misturadores de mós, betoneiras e misturadores em contínuo.

Os comandos da S8 EV são todos colocados no mesmo lado. O quadro eléctrico, protegido contra os respingos de água, permite o controlo fácil de todas as funções evidenciando o estado das mesmas com alguns leds luminosos e bloqueando automaticamente os motores eléctricos no caso de queda de tensão ou abertura das protecções móveis de segurança.

É provido, além disso, de um contador de horas que ajuda a programar o trabalho e a manutenção. Mas sobretudo, o quadro eléctrico é provido do inverter, um dispositivo electrónico muito importante realizado pela Bunker. Esta tecnologia permite de regular, através de um punho, a capacidade da bomba 0- 30 l/min segundo as exigências. A outra função fundamental do inverter é a de permitir um arranque com absorção reduzida de energia também quando a potência eléctrica instalada não for elevada. Portanto é possível utilizar a S8 EV monofásica em qualquer tipo de canteiro.

### A S8 EV é a única rebocadora na sua categoria capaz de bombear argamassas com uma granulometria máxima de 10 milímetros.

Em relação às outras rebocadoras as rotações da bomba foram reduzidas até de um sexto. Desta forma, rodando mais lentamente, o desgaste do rotor e do estator é muito reduzido também com as argamassas mais difíceis a trabalhar. Com um único estator é possível rebocar tranquilamente milhares de metros quadrados. Isto representa uma importante redução da manutenção e dos custos.

A nossa máquina é capaz de bombear de maneira uniformizada a uma altura de 30 metros até 30 litros por minuto de material dentro de um raio de acção de 60 metros. O material a projectar e, sobretudo, a granulometria da mesma, são os dados principais que orientam na escolha da rebocadora mais adequada. Neste sentido a S8 EV apresenta-se com certeza como uma das máquinas mais versáteis permitindo o bombeamento e a projecção de uma grandíssima gama de argamassas e líquidos.

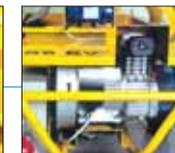
### Graças à granulometria elevada e à variabilidade da capacidade, é possível bombear, projectar, injectar facilmente:

- rebocos tradicionais para interiores e exteriores
- rebocos pré-misturados para interiores e exteriores
- rebocos especiais
- argamassas reforçadas com fibras
- argamassas refractárias
- argamassas para fugas e conexões
- argamassas autonivelantes
- argamassas pré-confeccionadas e produtos especiais para recuperar estruturas de concreto e edifícios de construção.

Também é possível projectar betões nos painéis de rede electrosoldada para recuperações estruturais. Graças a um conjunto prático é possível efectuar injeções com pressão controlada de calda de cimento. Utilizando a apropriada lança, a S8 EV permite intervenções como o enchimento de fugas e conexões.



completa de crivo vibrante com vibrador eléctrico



compressor potente para uma projecção uniformizada



### Quadro eléctrico de fácil desmontagem

Em caso de verificar-se um defeito eléctrico, será suficiente desconnectar o pino macho e o quadro é logo substituído.



O quadro eléctrico, protegido contra os respingos de água

Variabilidade de capacidade

