

Rebocar  
Injetar  
Projetar  
Transportar

# SPRITZ S38

Quando é necessário potência



**BUNKER**

Bomba a pistão bicilíndrica com acionamento hidráulico para trabalhos pesados

### Elementos vencedores

Potência, tecnologia hidráulica, design funcional, resistência ao desgaste são apenas algumas das particularidades desta extraordinária bomba a pistão, capaz de bombear e boriflar granulometrias de 8 mm com elevadas pressões (40-70 bar) e atingir distâncias que ultrapassam os 100 metros. Tudo isto graças ao potente motor a diesel, mas, sobretudo, ao rendimento e às características do grupo de bombeamento com pistões acionado pelo motor hidráulico.



### Completamente hidráulica

A S38 é uma bomba de reboque silenciosa com total funcionamento hidráulico, com regulação progressiva da vazão de 0 a 60 l/min e da pressão. Solução esta que permite efetuar injeções a pressão controlada, mas também rebocar e boriflar com a justa capacidade, evitando desperdícios de material.

### Versátil

Uma máquina extremamente versátil graças ao misturador de elevada capacidade de 170 litros, ao compressor e ao comando à distância, é capaz de bombear e projetar em completa autonomia: rebocos tradicionais e pré-misturados, argamassas reforçadas com fibras e refratárias, contrapisos autonivelantes, produtos para contrapisos e ainda projetar microconcretos, injetar misturas de cimento e bentonita em micro-estacas, escoras e túneis. Graças a um prático kit equipado com medidor de pressão, é possível efetuar injeções a baixa pressão de calda de cimento. Uma máquina polivalente utilizável na construção civil mas também no setor geotécnico.



**S38**

## Uma bomba muitos usos

### Princípio de funcionamento simples e de confiança

A S38 é uma bomba bicilíndrica volumétrica com válvulas esféricas com gravidade e pistões de 100 mm de diâmetro, empurradas por duas cames acionadas por um motor hidráulico. Os cilindros da bomba são revestidos internamente por uma camada de cromo que confere uma elevada resistência ao desgaste. A pedido, a bomba pode ser equipada com cilindros com diâmetro de 70 mm para aumentar a pressão de bombeamento até 80 bar.



### Comandos

O painel de comandos permite o controle de todas as funções, evidenciando o estado de funcionamento da máquina. O botão duplo evita partidas acidentais e a velocidade do motor a diesel é regulada por uma prática alavanca.

### Misturador

O misturador com funcionamento hidráulico é acionado por alavanca equipada com dispositivo de segurança.

### Compressor

Um potente compressor de 400 l/minuto garante uma projeção uniforme também a alturas elevadas.

### Pressão de bombeamento

A exata pressão de bombeamento pode ser regulada pelo pressostato e visualizada no manômetro instalado na saída da bomba.

### Regulação da vazão de bombeamento

A regulação progressiva da vazão garante injeções e rebocos precisos, evitando desperdício de material.

### Vibrador

O potente vibrador garante uma peneiração rápida e eficaz, impedindo o acesso à tremonha de materiais com granulometria excessiva.



## Características técnicas

### S38 DM

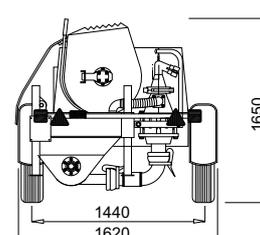
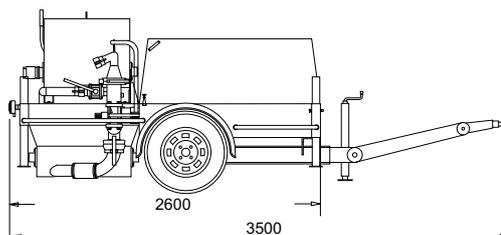
### S38 EM

Vazão teórica máx.	3,6 m³/h	3,6 m³/h
Pressão teórica máx.	40 bar**	40 bar**
Granulometria bombeável	8 mm	8 mm
Compressor bicilíndrico	400 l/min	400 l/min
Altura servida*	100 m	100 m
Distância servida*	400 m	400 m
Motor a Diesel	18,5 kW	-
Motor elétrico	-	9 kW
Diâmetro dos cilindros	100 mm	100 mm
Curso	130 mm	130 mm
Capacidade do misturador	180 l	180 l
Capacidade da tremonha	180 l	180 l
Altura de carga	1000 mm	1000 mm
Dimensões LxLxH cm	260x162x165	260x162x165
Peso	1250 kg	1200 kg
Eixo homologado	Opcional	Opcional



### Acessórios

Caixa de ferramentas, lança padrão para rebocos, tubações argamassa-ar com engates.



### TEK.SP.ED. s.r.l.

VIA G.FALCONE, 91 - 80025 CASANDRINO ( NA ) - ITALY  
TEL.+39081-505.36.21, FAX +39081-833.29.73  
info@bunker-teksped.com - www.bunker-teksped.com

\* Depende do material, da consistência e do diâmetro dos tubos.  
As duas distâncias não são acumuláveis entre si.