

Dados Técnicos

PERFORMANCE		LADO PISTÃO LADO HASTE
Rendimento Máx. Teórico	m ³ /h	51 90
Pressão Máx. no Concreto Teórico	bar	108 60
Número de Ciclos de Bombeio	ciclos/min	17 30
Tamanho Máx. dos Agregados	mm	38
Válvula para Concreto		M-ROCK™
Distância máx. de Bombeamento Horizontal	m	600 300
Distância máx. de Bombeamento Vertical	m	150 80
Diâmetro de Saída	mm	125
SISTEMA HIDRÁULICO		
Capacidade do Tanque Hidráulico	l	430
Circuito Hidráulico		Aberto
DADOS ADICIONAIS		
Sistema de Acionamento		Caixa de Transferência
Altura do Agitador	mm	1350
Capacidade do Agitador	l	630
Estabilização/Apoios		Hidráulico
Largura	mm	2560
Altura	mm	2422
Comprimento	mm	7029
Peso Aproximado (c/ água e acessórios padrão)	kg	7030

Rendimento máximo teórico, pressão máxima no concreto e distâncias de bombeamento não podem ser atingidos simultaneamente.

As máximas distâncias de bombeamento são teóricas e estão diretamente relacionadas as condições de bombeamento (tubulação de transporte, mistura do concreto, tamanho de agregados e slump)

SCHWING-Stetter reserva-se o direito de incluir melhorias e modificações técnicas sem prévio aviso. Imagens Ilustrativas. As imagens podem variar de acordo com o modelo/acessórios aplicados.

SPL 2000

Autobomba para Concreto



Rendimento Máx. Teórico	90 m ³ /h
Pressão Máx. no Concreto	108 bar
Número Máx. de Ciclos	30 p/ min.



Alta Potência, Alto Rendimento e Mobilidade

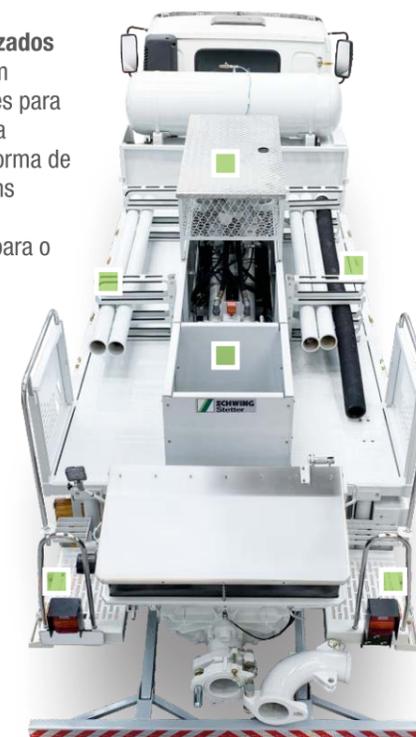
Nova SCHWING SPL 2000

Devido à sua alta confiabilidade e desempenho já reconhecido no mercado, a nova SCHWING SPL 2000 tem sido um equipamento obrigatório em canteiros de obras. Tecnologias comprovadas, como a Válvula ROCK para concreto extremamente robusta e fácil de limpar e os componentes hidráulicos SCHWING, garantem alta performance e baixos custos de manutenção.

Capacidade de bombeamento de até 90 m³/h, pressão máxima no concreto de até 108 bar através de circuito hidráulico aberto, a nova SCHWING SPL 2000 tem capacidade de alcançar bombeamentos de até 600 metros de distância na horizontal e até 150 metros na vertical, proporcionando um excelente retorno financeiro de seu investimento devido sua flexibilidade de aplicação como por exemplo: injeção de concreto em fundações através de sistema de hélice contínua, concreto celular, injeção de refratário e muito mais!



Área de Carga e Acessórios Otimizados
Portas laterais leves e resistentes em alumínio, área de carga com suportes para tubulação rígida e flexível, caixa para acessórios superior e inferior, plataforma de trabalho e escada articulada são itens standard neste modelo. Ergonomia, segurança e facilidade operacional para o serviço de bombeamento.



SPL 2000



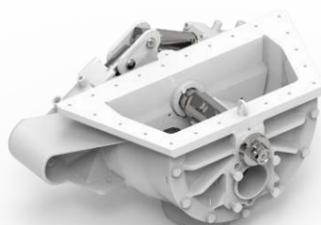
Apoios Hidráulicos
Para maior segurança e estabilidade no bombeamento do concreto, a nova SCHWING SPL 2000 vem equipada com sistema de apoios hidráulicos em sua versão standard.

Painel de Operação Local
Em posição ergonômica e estratégica, a nova SCHWING SPL 2000 vem equipada com um painel de operação local com as principais funções do equipamento, central de lubrificação, comando dos apoios hidráulicos e do agitador.



Novo Sistema de Acionamento

A nova SCHWING SPL 2000 não utiliza motor auxiliar para acionamento da bomba. O sistema é acionado através de caixa de transferência que além da eficiência, proporciona uma grande economia de combustível e custos de manutenção.



Válvula para Concreto ROCK

Graças a sua estrutura inteligente, a válvula ROCK possui um desgaste muito menor do que outras válvulas para concreto. Permite uma limpeza mais rápida e uma manutenção muito menor.

As vantagens:

Menor tempo de manutenção, menor tempo de limpeza, maior disponibilidade do equipamento e menores custos de manutenção.

MADE IN GERMANY
by SCHWING-Stetter



Sistema Hidráulico Aberto

Para transformar a potência do motor em potência de bombeamento de forma eficiente e sem perdas, todas as bombas para concreto SCHWING são equipadas com sistema hidráulico aberto. Com ele, pode-se conseguir o melhor rendimento dos equipamentos com utilização de rotações mínimas do motor e assim uma alta redução no consumo de combustível.

Painel de Controle S-Vision

Com o painel de controle e operação SCHWING S-Vision, o operador tem acesso as telas de simulação, ajuda, histórico de operação, informativos, diagnósticos e alarmes. Este sistema exclusivo proporciona maior conforto, ergonomia e segurança ao operador.



Facilidade Operacional

O controle à cabo (standard) possibilita a operação do equipamento em um raio de até 25 m. Inclui as funções bombeio/retorno, aceleração e parada de emergência. Opcionalmente, a SCHWING SPL 2000 pode ser equipada com controle remoto via rádio.

Manutenção Simples e Fácil

Materiais e componentes utilizados na fabricação das bombas SCHWING-Stetter garantem confiança e grande vida útil para o equipamento reduzindo custos e paradas. Este tempo foi ainda mais otimizado graças ao design do equipamento que possibilita fácil acesso a todos os pontos de manutenção e substituição de peças de desgaste.

