

# Autobetoneiras SCHWING-Stetter

## Dados Técnicos



MODELOS		AM8FHC	AM10FHC
Capacidade Nominal de Transporte	m <sup>3</sup>	8	10 m <sup>3</sup>
Volume Linha de Água	l	9020	11080
Volume Geométrico Total	l	14370	17310
Porcentagem de Enchimento	%	55,7	57,7
Inclinação do Tambor	Graus	12	12
Rotação Máxima do Tambor	RPM	0 - 14	0 - 14
Capacidade do tanque de Água Pressurizado	l	650	650
Diâmetro dos Rolos de Apoio do Tambor	mm	260	260
Medidor Volumétrico de Água	l	500	500
Diâmetro do Tambor Misturador	mm	2300	2300
Protecções das Espirais Internas	pol/mm	T - 1,4 x 30	T - 1,4 x 30
Redutor Hidrostático de Transmissão		ZF	ZF
Bomba Hidráulica de Acionamento		EATON	EATON
Motor Hidráulico Padrão		EATON	EATON
Largura	mm	2400	2400
Altura	mm	2600	2600
Comprimento	mm	6400	7056
Peso Aproximado do Equipamento	kg	3980	4450

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.



## AM8FHC / AM10FHC

### Autobetoneiras



Capacidade Nominal	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>
Volume Geométrico	14.370 l	17.310 l
Volume Linha de Água	9.020 l	11.080 l



Rod. Fernão Dias, km 56 | Terra Preta | Mairiporã  
 07600-000 | São Paulo | Brasil  
 Tel.: +55 11 4486-8500 | Fax: +55 11 4486-1227  
 info@schwingstetter.com.br  
 www.schwingstetter.com.br



RECORD BREAKING ENGINEERING

# Melhor Mistura e Transporte do Concreto com Facilidade de Operação e Limpeza

## Autobetoneiras SCHWING-Stetter

As Autobetoneiras SCHWING-Stetter foram desenvolvidas e fabricadas com o objetivo de melhorar e otimizar a mistura do concreto com foco especial na facilidade de operação, limpeza e manutenção.

São equipamentos montados com bombas hidráulicas de pistão de deslocamento variável e motor hidráulico de deslocamento fixo. Reservatório hidráulico de grande capacidade com visualizador de nível, sistema de filtragem e trocador de calor com sensor elétrico para acionamento automático.

As calhas de carga e descarga das Auto Betoneiras SCHWING-Stetter, são fabricadas com chapas de alta resistência ao desgaste por abrasão e protegidas com chapas anti-desgaste. Com isso, estes acessórios não tem necessidade de substituição de suas calhas, sendo necessário somente a troca de suas chapas de desgaste.

As helicoidais internas do tambor, garantem excelente homogeneização da mistura. São fabricadas em aço de alta resistência à abrasão e em suas extremidades, são soldadas barras retangulares com função principal de proteger os helicoidais ao desgaste.

As Autobetoneiras SCHWING-Stetter estão desenhadas para montagem diferentes marcas de modelos de caminhões, com capacidade de carga mínima admissível de 32 toneladas.



### Medidor de Slump

Permite a visualização da pressão hidráulica, valor que pode ser relacionado com a consistência do concreto, e a determinação aproximada do slump do concreto transportado.

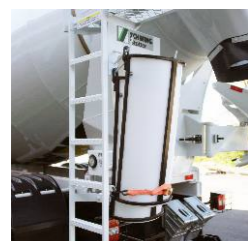


**Tanque Pressurizado para Dosagem de Aditivo (opcional)**  
Tanque de aditivo pressurizado para dosagem diretamente na Autobetoneira.



### Sistema de Controle

Os equipamentos são montados na versão standard com sistema de controle à cabo e aceleração eletrônica localizado na área traseira esquerda do ponto de descarga.



### Calhas Auxiliares para Distribuição do Concreto

Todas as Autobetoneiras SCHWING-Stetter são fornecidas com duas calhas auxiliares fabricadas em material leve de alta resistência ao desgaste.

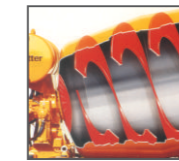


### Sistema de Limpeza Otimizado

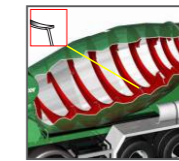
A calha principal de descarga se articula com o objetivo de facilitar a limpeza, manutenção e descarga de concreto diretamente no pavimento ou em caçambas para o transporte do concreto através de guias.



Chapas de Desgaste  
Bica de Carga e Descarga



Pás  
Intensificadoras  
de Mistura



Proteção das  
Hélices em "T"



Bicas de Descarga  
Fabricadas em  
Poliuretano



Sistema de  
Refrigeração do  
Óleo Hidráulico



Acessórios Periféricos:  
Suporte de Estepe  
Calço de Pneu



Caixa para  
Ferramentas e  
Corpo de Prova



Parachoque  
Standard



Versão 10 m³ - AM10FHC

## AM8FHC | AM10FHC

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
1 <b>Balão de mistura leve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máximo aproveitamento de carga útil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maior produtividade</li> <li>Aumento de produtividade</li> </ul>
2 <b>Espirais com proteção em "T"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteção adicional das helicoidais internas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menor desgaste nas facas</li> <li>Maior produtividade</li> <li>Maior vida útil do balão</li> </ul>
3 <b>Tecnologia e Componentes com Reputação SCHWING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confiabilidade conhecida mundialmente</li> <li>Valorização do Investimento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baixo custo de manutenção e operação</li> <li>Alto valor de revenda</li> <li>Rentabilidade</li> <li>Retorno de investimento garantido</li> </ul>
4 <b>Bica de descarga e adicionais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Articulada</li> <li>Adicionais: Feita de material leve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilidade e eficiência na limpeza e aplicação do concreto</li> <li>Bicas adicionais leves feitas de poliuretano com alta resistência ao desgaste</li> <li>Baixo custo para substituição das bicas</li> </ul>