

# Datos Técnicos

PERFORMANCE		SP 500	SP 750-15	SP 750-18
Caudal Máx. Teórico	m <sup>3</sup> /h	35	38	54
Presión Máx. en el Hormigón Teórico	bar	76	76	76
Número de Ciclos de Bombeo		33	35	35
Tamaño Máx. de los Agregados	mm	38	38	38
Válvula para Hormigón		Long Rock™	Long Rock™	Long Rock™
Diámetro de Salida	mm / HD	125 / 5"	125 / 5"	125 / 5"
SISTEMA HIDRÁULICO				
Capacidad del Tanque Hidráulico	l	270	270	270
Circuito Hidráulico		Abierto	Abierto	Abierto
MOTOR				
Motor de Accionamiento		CAT C4.4 T	CAT C4.4 TA	CAT C4.4 TA
Potencia	HP	84	111	111
Capacidad del Tanque de Diesel	l	70	70	70
DATOS ADICIONALES				
Altura del Agitador	mm	1350	1350	1350
Capacidad del Agitador	l	320	320	320
Eje de Rodado		Simple	Simple	Simple
Dimensiones de los Neumáticos		ST 235 / 80 R16	ST 235 / 80 R16	ST 235 / 80 R16
Sistema de Frenos		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Estabilización/Apoyos		Manual	Manual	Manual
Ancho	mm	1660	1660	1660
Altura	mm	2131	2131	2131
Largo	mm	4735	4735	4735
Peso Aproximado	kg	3100	3170	3250

## SP 500 / SP 750

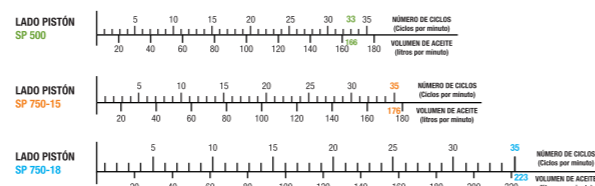
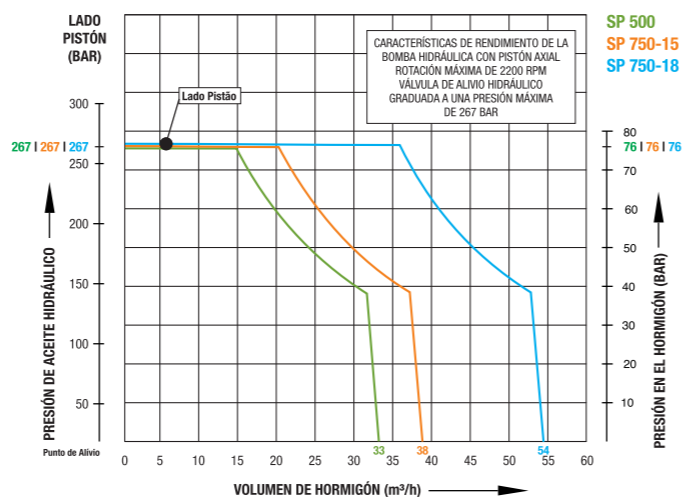
Bombas Remolcables para Hormigón



Caudal máximo teórico, presión máxima en el concreto y distancias de bombeo no pueden alcanzarse simultáneamente.

Las máximas distancias de bombeo son teóricas y están directamente relacionadas con las condiciones de bombeo (tubería de transporte, mezcla del hormigón, tamaño de agregados y slump).

SCHWING-Stetter se reserva el derecho de incluir mejoras y modificaciones técnicas sin previo aviso. Imágenes ilustrativas. Las imágenes pueden variar según el modelo / accesorios aplicados.



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

Caudal Máx. Teórico 35 à 54 m<sup>3</sup>/h  
Presión Máx. en el Hormigón 76 bar  
Número Máx. de Ciclos 35 p/ min.



RECORD BREAKING ENGINEERING

# Producción Ideal, Fácil Movilidad y Dimensiones Compactas

## Línea de Bombas Remolcables

Usted tiene varias razones para invertir en una bomba remolcable SCHWING. Con presiones de hasta 76 bar y rendimiento teórico de hasta 54 m<sup>3</sup>/h, la línea de bombas remolcables SCHWING abre la posibilidad de atender diversos tipos de obra.

Pequeñas, medianas y grandes distancias horizontales y verticales de bombeo, proyección de hormigón vía húmeda, inyección de hormigón, pequeñas y medianas fundaciones a través de hélice continua entre otras aplicaciones.

La facilidad de operación y el bajo costo de mantenimiento hacen que la línea de bombas remolcables SP es una excelente relación costo / beneficio atendiendo diversas situaciones de trabajo.

SP 500 | SP 750



### Versión Eléctrica

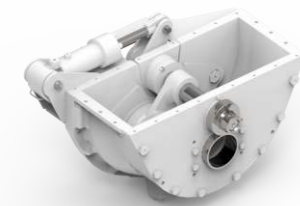
#### Motor eléctrico y proyección de hormigón

Opcionalmente, todas las bombas remolcables pueden ser montadas con accionamiento eléctrico, así como, bomba peristáltica con kit para proyección de hormigón por vía húmeda y sistema de dosificación de aditivos líquidos.



### Performance el el Bombeo

Bombeo con agregados de hasta 38 mm y sistema de agitador que ayuda a relleno de las camisas de bombeo, mejorando la eficiencia del trabajo evitando desperdicios.



### Válvula para Hormigón ROCK

Gracias a su estructura inteligente, la válvula ROCK tiene un desgaste mucho menor que otras válvulas para hormigón.

Permite una limpieza más rápida y un mantenimiento mucho menor.

#### Las ventajas:

Menor tiempo de mantenimiento, menor tiempo de limpieza, mayor disponibilidad del equipo y menores costos de mantenimiento.



MADE IN GERMANY  
by SCHWING-Stetter



### Sistema Hidráulico Abeirto

Todas las bombas para hormigón SCHWING están equipadas con sistema hidráulico abierto. Con él, se puede conseguir el mejor rendimiento de los equipos con uso de revoluciones mínimas del motor y una alta reducción en el consumo de combustible.



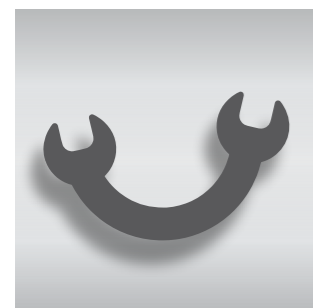
### Facilidad en la operación

El control por cable permite operación del equipo en lugar de aplicación del hormigón. Incluye las funciones de encendido / apagado, bombeo / retorno y parada de emergencia.



### Performance garantizada

La nueva línea de bombas remolcables SCHWING son suministrados con motores diesel CAT. Motores de alta tecnología y eficiencia que garantizan el rendimiento de trabajo y la calidad de las bombas SCHWING.



### Mantenimiento Sencillo y Fácil

Materiales y componentes utilizados en fabricación de bombas SCHWING-Stetter garantizan la confianza y la gran vida útil equipamiento reduciendo costos y paradas. Este tiempo ha sido aún más optimizado gracias al diseño del equipo que posibilita fácil acceso a todos los puntos de mantenimiento y sustitución de piezas de desgaste.



### Panel de control

Con el panel de control y mando, usted tiene acceso a todas las funciones del equipo como: encendido / apagado, el bombeo y el retorno, el tiempo, agitador, lectura de presión y parada de emergencia.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	BENEFICIOS
1 Alto Rendimiento y Alta presión en el hormigón	■ Ideal para pequeños trabajos y proyección de hormigón vía húmeda	■ Mayor diversidad en la utilización ■ Aumento de la productividad
2 Válvula Rock	■ Bajo desgaste y de fácil mantenimiento	■ Bajo costo de mantenimiento y mayor disponibilidad del equipo ■ Bajo costo de operación y menor tiempo de inactividad
3 Tecnología y Componentes con Reputación SCHWING	■ Confiabilidad conocida mundialmente ■ Valorización de la inversión	■ Bajo costo de mantenimiento y operación ■ Alto valor de reventa ■ Rentabilidad ■ Retorno de inversión garantizado
4 Motores Diesel CAT	■ Eficiencia en la economía de combustible ■ Excelente disponibilidad de repuestos	■ Bajo costo operacional ■ Calidad CAT