

BOMBA DE HORMIGÓN ESTÁTICA SOBRE ORUGAS

# SP2800

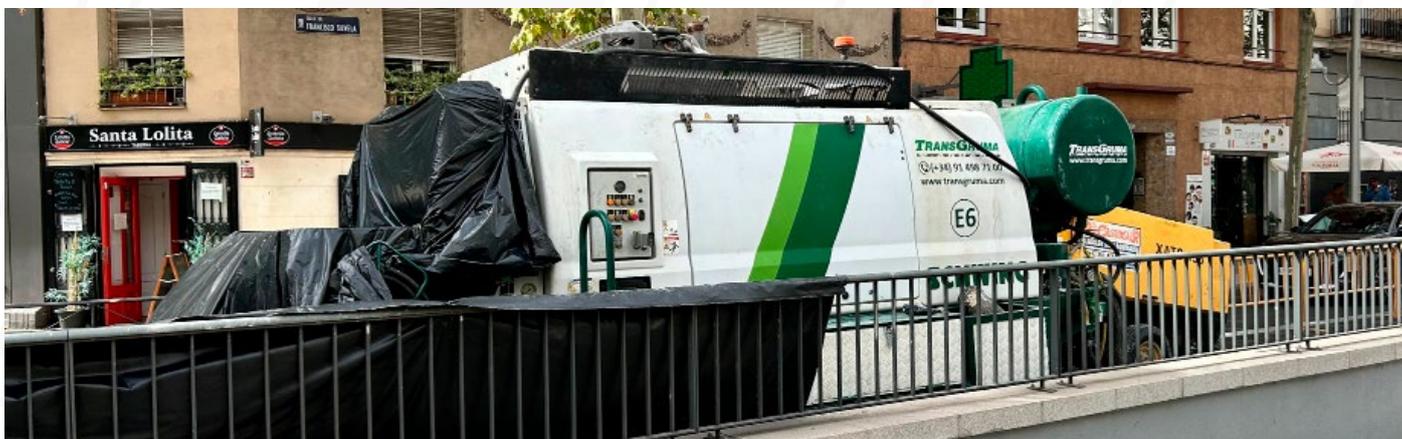
Modelo: SP 2800 D-168 kW

Fabricante: Schwing Stetter

Número de máquina: 1023912

Año: 2019

Horas de trabajo: 4.043



# SP2800

## Características principales

Modelo: SCHWING SP 2800

Motor: Diésel

Montaje: Sobre orugas de acero (máxima movilidad en obra)

Válvula de hormigón: Tipo ROCK → reducido desgaste y fácil limpieza

### Sistema hidráulico:

- Circuito abierto con bombas principales de larga duración
- Bloque de válvulas de gran sección → mínimas pérdidas de presión
- Alto rendimiento con bajo consumo de energía
- Accionamiento de cilindros: Por vástago (V) o émbolo (E), permitiendo amplia gama de presiones y caudales

### Equipamiento adicional:

- Mando a distancia por radio para bombeo y traslación
- Compresor de aire de alta capacidad + kit completo de limpieza
- Bomba de llenado de combustible
- Equipo de lavado roller con depósito de agua de gran capacidad
- Salida de tubería trasera

## Datos técnicos:

### Potencia

	Lado vástago / Lado émbolo
Batería de bombeo	P 1620-120/80 RL
Cilindros de transporte	200 x 1.600 mm
Rendimiento máx. teórico	112 / 64 m <sup>3</sup> /h
Presión máx. sobre el hormigón	60 / 108 bar
Nº emboladas máx.	37 / 21 min.
Válvula de hormigón	L Rock

### Sistema hidráulico

Ejecución	sistema abierto
Depósito hidráulico	400 l

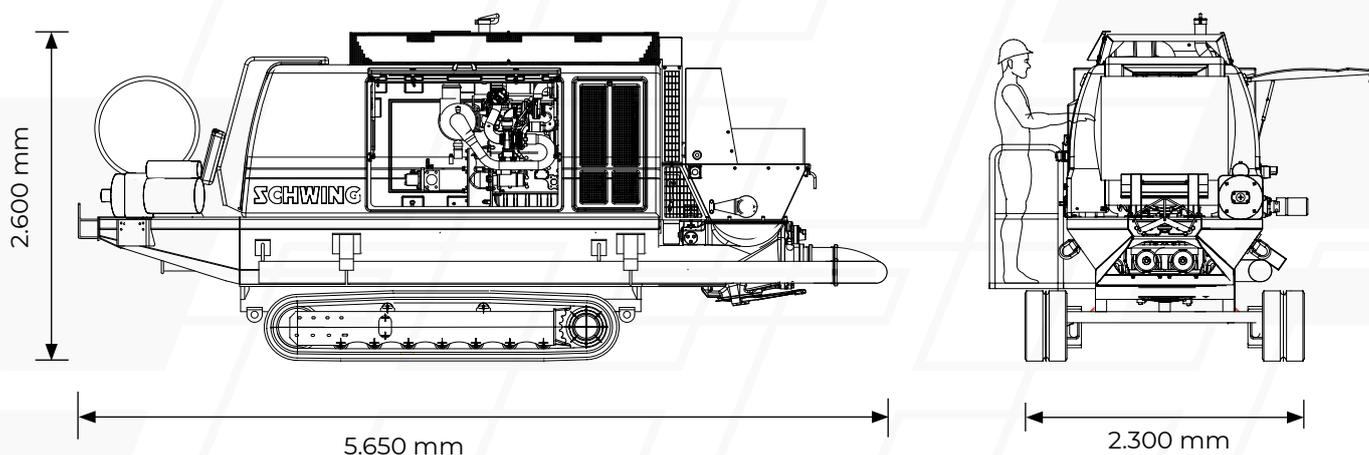
### Motor

Tipo de motor	Diesel CAT C7.1
Potencia del motor	151 Kw
Norma de emisiones	Stage IIIB/Tier 4i
Sistema de control de emisiones	DPF+SCR
Depósito de combustible	250 l

(\*) El caudal y la presión máxima no se pueden alcanzar simultáneamente.

## Dimensiones

Longitud	5.650 mm
Ancho	2.300 mm
Altura	2.600 mm
Peso	7.200 kg



## Emisión sonora:

Potencia neta instalada  
Potencia acústica de los ruidos  
Potencia acústica garantizada

$P_{\text{hidráulica}}$  = 143 kW (accionamiento hidráulico)  
 $L_{\text{WA medida}}$  = 120 dB  
 $L_{\text{WA garantizada}}$  = 123 d

## Ventajas competitivas

- Robustez y fiabilidad de la marca SCHWING
- Bajo mantenimiento gracias a la válvula ROCK y al diseño hidráulico eficiente
- Movilidad sobre orugas para terrenos difíciles
- Perfecta para obras exigentes con bombeo de alto rendimiento

