



SCHWING
Stetter

Bombas de hormigón

Gama de productos



MADE IN GERMANY
by SCHWING-Stetter

Alcance vertical 20 hasta 65 m
Rendimiento max. 162 m³/h
Presión de hormigón max. 85 bar



RECORD BREAKING ENGINEERING

Bombas de hormigón de SCHWING.
Estándar de eficiencia.

Contenido Página

S 20	06
S 24 X	07
S 28 X	08
S 31 XT	09
S 36 X	10
S 38 SX	12
S 39 SX	14
S 42 SX	15
S 43 SX III	16
S 46 SX	17
S 47 SX	18
S 52 SX	19
S 55 SX	20
S 58 SX	21
S 61 SX	22
S 65 SXF	23

Servicio a nivel mundial.



S 20



Rendimiento	lado de barra		lado de pistón	
Batería de bombeo	P2020		P2023	
Accionamiento	l/min	380	380	
Cilindros de transporte	mm	200 x 2.000	230 x 2.000	
Rendimiento max.	m³/h	111	62	98
Presión de hormigón max.	bar	60	108	85
Número de emboladas max.	1/min	29	17	20
Válvula de hormigón	M-ROCK		M-ROCK (Opción: B-ROCK)	

Pluma	20 ZR			
Tubería de transporte	DN 125 (Opción: DN 100)			
Longitud manguera final	m	3,00		
Alcance vertical	m	19,40		
Alcance en profundidad	m	10,40		
Alcance horizontal	m	15,80		
Alcance horizontal neto	m	13,30 (desde el paragolpes delantero)		
Número de tramos	4			
Radio de giro	2 x 365°			
Altura de despliegue	m	3,85		

Estabilizadores				
Anchura pata de apoyo delantera	m	2,20 en DN 100/3,85 en DN 125		
Anchura pata de apoyo delantera	m	2,15		
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	110		
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	70		

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 24 X



Rendimiento	lado de barra		lado de pistón	
Batería de bombeo	P2020		P2023	
Accionamiento	l/min	380	380	
Cilindros de transporte	mm	200 x 2.000	230 x 2.000	
Rendimiento max.	m³/h	111	62	98
Presión de hormigón max.	bar	60	108	85
Número de emboladas max.	1/min	29	17	20
Válvula de hormigón	M-ROCK		M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)

Pluma	24 ZR			
Tubería de transporte	DN 125			
Longitud manguera final	m	3,00		
Alcance vertical	m	23,50		
Alcance en profundidad	m	12,80		
Alcance horizontal	m	19,50		
Alcance horizontal neto	m	17,35 (desde el paragolpes delantero)		
Número de tramos	4			
Radio de giro	365°			
Altura de despliegue	m	4,89		

Estabilizadores				
Anchura pata de apoyo delantera	m	4,69		
Anchura pata de apoyo delantera	m	2,24		
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	140		
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	90		

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 28 X



Rendimiento

		lado de barra	lado de pistón	
Batería de bombeo		P2020	P2023	P2023
Accionamiento	l/min	380	380	535
Cilindros de transporte	mm	200 x 2.000	230 x 2.000	230 x 2.000
Rendimiento max.	m³/h	111	62	98
Presión de hormigón max.	bar	60	108	85
Número de emboladas max.	1/min	29	17	20

Válvula de hormigón	M-ROCK	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)
---------------------	--------	-------------------------	-------------------------

Pluma 28 ZR

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m 27,80
Alcance en profundidad	m 17,40
Alcance horizontal	m 23,70
Alcance horizontal neto	m 21,50 (desde el paragolpes delantero)
Número de tramos	4
Radio de giro	365°
Altura de despliegue	m 5,85

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 5,96
Anchura pata de apoyo delantera	m 3,60
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 130
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 100

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 31 XT



Rendimiento

		P2023	P2023	P2023	P2025
Batería de bombeo		P2023	P2023	P2023	P2025
Accionamiento	l/min	380	535	636	535
Cilindros de transporte	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.000
Rendimiento max.	m³/h	98	136	161	136
Presión de hormigón max.	bar	85	85	85	85
Número de emboladas max.	1/min	20	27	32	23

Válvula de hormigón	M-ROCK (Opción: ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	B-ROCK
---------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--------

Pluma 31 ZRT

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m 30,50
Alcance en profundidad	m 14,90
Alcance horizontal	m 26,50
Alcance horizontal neto	m 24,00 (desde el paragolpes delantero)
Número de tramos	4 (el primer tramo de pluma tiene un alcance telescópico de 4,65 m)
Radio de giro	2 x 365°
Altura de despliegue	m 5,65

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 6,21
Anchura pata de apoyo delantera	m 5,70
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 200
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 160

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 36 X



Rendimiento

Batería de bombeo		P2023	P2023	P2023	P2025	P2025
Accionamiento	l/min	380	535	636	535	636
Cilindros de transporte	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.000	250 x 2.000
Rendimiento max.	m ³ /h	98	136	161	136	161
Presión de hormigón max.	bar	85	85	85	85	85
Número de emboladas max.	1/min	20	27	32	23	27
Válvula de hormigón		M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	B-ROCK	B-ROCK

Pluma

36 R

Tubería de transporte		DN 125
Longitud manguera final	m	4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m	35,20
Alcance en profundidad	m	24,00
Alcance horizontal	m	31,25
Alcance horizontal neto	m	28,50 (desde el paragolpes delantero)
Número de tramos		4
Radio de giro		2 x 365°
Altura de despliegue	m	8,32

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m	6,21
Anchura pata de apoyo delantera	m	5,70
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	190
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	150

Las especificaciones son valores teóricos máximos.

El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 38 SX Reptor



Rendimiento

Batería de bombeo		P2023	P2023	P2025	P2025	P2525*
Accionamiento	l/min	535	636	535	636	636
Cilindros de transporte	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.000	250 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h	136	161	136	161	162
Presión de hormigón max.	bar	85	85	85	85	85
Número de emboladas max.	1/min	27	32	23	27	22
Válvula de hormigón		M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Pluma **38 R Reptor**

Tubería de transporte		DN 125
Longitud manguera final	m	3,50 (Opción: 1,00 + 2,50)
Alcance vertical	m	37,30
Alcance en profundidad	m	25,90
Alcance horizontal	m	32,60
Alcance horizontal neto	m	29,85 (desde el paragolpes delantero)
Número de tramos		5
Radio de giro		2 x 365°
Altura de despliegue	m	7,40

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m	6,95
Anchura pata de apoyo delantera	m	7,30
Montaje sobre bastidor estándar		corto largo
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	195 195
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	195 200

*solo posible en combinación con un chasis alargado de 8x4

Las especificaciones son valores teóricos máximos.

El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 39 SX



Rendimiento

Batería de bombeo		P2023	P2023	P2525
Accionamiento	l/min	535	636	636
Cilindros de transporte	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h	136	161	162
Presión de hormigón max.	bar	85	85	85
Número de emboladas max.	1/min	27	32	22
Válvula de hormigón		M-ROCK (Opción: B-ROCK)	M-ROCK (Opción: B-ROCK)	B-ROCK

Pluma **39 R**

Tubería de transporte		DN 125
Longitud manguera final	m	3,00 (4,00 m en chasis de 8x4)
Alcance vertical	m	38,70
Alcance en profundidad	m	24,70 (25,70 en manguera con 4,00)
Alcance horizontal	m	34,70
Alcance horizontal neto	m	32,20 (desde el paragolpes delantero)
Número de tramos		4
Radio de giro		2 x 365°
Altura de despliegue	m	8,90

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m	7,94
Anchura pata de apoyo delantera	m	6,40
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	180
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	180

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 42 SX



Rendimiento

Batería de bombeo		P2023	P2023	P2525
Accionamiento	l/min	535	636	636
Cilindros de transporte	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h	136	161	162
Presión de hormigón max.	bar	85	85	85
Número de emboladas max.	1/min	27	32	22
Válvula de hormigón		B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Pluma **42 R**

Tubería de transporte		DN 125
Longitud manguera final	m	4,00
Alcance vertical	m	42,20
Alcance en profundidad	m	27,60
Alcance horizontal	m	38,10
Alcance horizontal neto	m	35,45 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos		4
Radio de giro		2 x 365°
Altura de despliegue	m	9,60

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m	8,30
Anchura pata de apoyo delantera	m	8,30
Fuerza pata de apoyo delantera	kN	240
Fuerza pata de apoyo trasera	kN	220

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 43 SX III



Rendimiento

	P2023	P2023	P2525
Batería de bombeo			
Accionamiento	l/min 535	636	636
Cilindros de transporte	mm 230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 136	161	162
Presión de hormigón max.	bar 85	85	85
Número de emboladas max.	1/min 27	32	22
Válvula de hormigón	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Pluma 43 RZ

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m 42,30
Alcance en profundidad	m 29,90
Alcance horizontal	m 37,55
Alcance horizontal neto	m 34,80 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	5
Radio de giro	2 x 365°
Altura de despliegue	m 8,55

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 7,95
Anchura pata de apoyo delantera	m 8,30
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 240
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 240

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 46 SX



Rendimiento

	P2023	P2023	P2525
Batería de bombeo			
Accionamiento	l/min 535	636	636
Cilindros de transporte	mm 230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 136	161	162
Presión de hormigón max.	bar 85	85	85
Número de emboladas max.	1/min 27	32	22
Válvula de hormigón	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Pluma 46 R

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 3,00
Alcance vertical	m 45,60
Alcance en profundidad	m 32,30
Alcance horizontal	m 41,80
Alcance horizontal neto	m 39,00 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	4
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 13,40

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,30
Anchura pata de apoyo delantera	m 8,30
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 260
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 250

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 47 SX



Rendimiento

Batería de bombeo	P2023	P2023	P2525
Accionamiento	l/min 535	636	636
Cilindros de transporte	mm 230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 136	161	162
Presión de hormigón max.	bar 85	85	85
Número de emboladas max.	1/min 27	32	22
Válvula de hormigón	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Pluma 47 R

Tubería de transporte	DN 125 (4. tramo de pluma: DN 112; reducción en el 3-er tramo)
Longitud manguera final	m 3,00
Alcance vertical	m 46,40
Alcance en profundidad	m 33,30
Alcance horizontal	m 42,60
Alcance horizontal neto	m 40,00 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	4
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 13,40

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,30
Anchura pata de apoyo delantera	m 8,30
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 260
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 250

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 52 SX



Rendimiento

Batería de bombeo	P2525
Accionamiento	l/min 636
Cilindros de transporte	mm 250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 162
Presión de hormigón max.	bar 85
Número de emboladas max.	1/min 22
Válvula de hormigón	B-ROCK

Pluma 52 RZ

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m 52,00
Alcance en profundidad	m 41,10
Alcance horizontal	m 48,15
Alcance horizontal neto	m 43,50 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	5
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 12,30

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,90
Anchura pata de apoyo delantera	m 10,46
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 340
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 300

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 55 SX



S 58 SX



Rendimiento

Batería de bombeo	P2525
Accionamiento	l/min 636
Cilindros de transporte	mm 250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 162
Presión de hormigón max.	bar 85
Número de emboladas max.	1/min 22
Válvula de hormigón	B-ROCK

Pluma 55 RZ

Tubería de transporte	DN 112
Longitud manguera final	m 3,00
Alcance vertical	m 54,50
Alcance en profundidad	m 42,50
Alcance horizontal	m 50,70
Alcance horizontal neto	m 46,00 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	5
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 12,30

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,90
Anchura pata de apoyo delantera	m 10,46
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 340
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 300

Rendimiento

Batería de bombeo	P2525
Accionamiento	l/min 636
Cilindros de transporte	mm 250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 162
Presión de hormigón max.	bar 85
Número de emboladas max.	1/min 22
Válvula de hormigón	B-ROCK

Pluma 58 R

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 3,00
Alcance vertical	m 57,30
Alcance en profundidad	m 42,80
Alcance horizontal	m 53,40
Alcance horizontal neto	m 48,60 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	4
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 17,20

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,90
Anchura pata de apoyo delantera	m 12,50
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 370
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 360

Las especificaciones son valores teóricos máximos.

El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

Las especificaciones son valores teóricos máximos.

El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 61 SX



Rendimiento

Batería de bombeo	P2525
Accionamiento	l/min 636
Cilindros de transporte	mm 250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 162
Presión de hormigón max.	bar 85
Número de emboladas max.	1/min 22
Válvula de hormigón	B-ROCK

Pluma 61 R

Tubería de transporte	DN 112
Longitud manguera final	m 3,00
Alcance vertical	m 60,10
Alcance en profundidad	m 45,45
Alcance horizontal	m 56,15
Alcance horizontal neto	m 51,50 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	4
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 17,20

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 8,90
Anchura pata de apoyo delantera	m 12,50
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 370
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 360

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

S 65 SXF



Rendimiento

Batería de bombeo	P2525
Accionamiento	l/min 636
Cilindros de transporte	mm 250 x 2.500
Rendimiento max.	m³/h 162
Presión de hormigón max.	bar 85
Número de emboladas max.	1/min 22
Válvula de hormigón	B-ROCK

Pluma 65 R

Tubería de transporte	DN 125
Longitud manguera final	m 4,00 (Opción: 1,00 + 3,00)
Alcance vertical	m 64,25
Alcance en profundidad	m 47,85
Alcance horizontal	m 59,90
Alcance horizontal neto	m 54,90 (desde el borde delantero del apoyo)
Número de tramos	5
Radio de giro	2 x 185°
Altura de despliegue	m 14,50

Estabilizadores

Anchura pata de apoyo delantera	m 11,58
Anchura pata de apoyo delantera	m 13,70
Fuerza pata de apoyo delantera	kN 470
Fuerza pata de apoyo trasera	kN 410

Las especificaciones son valores teóricos máximos.
El caudal máximo y la presión de descarga máxima no se alcanzan simultáneamente

Bombas de hormigón de SCHWING.
Estándar de eficiencia.



SCHWING
Stetter

SCHWING-Stetter Ibérica
C/Nardos 15, 28970 Humanes
de Madrid
Tif.: 91-6162700
info@schwing.es
www.schwing-stetter.es

Nos reservamos modificaciones técnicas y dimensionales. Ilustraciones no vinculantes.
La serie exacta y los datos de suministros y técnicos se puede consultar en la oferta.