



SCHWING
Stetter

Pompes à béton automotrice

Vue d'ensemble du produit



MADE IN GERMANY
by SCHWING-Stetter

Portée		20 à 65 m
Débit	max.	162 m ³ /h
Pression de refoulement	max.	85 bar



RECORD BREAKING ENGINEERING

Pompes à béton SCHWING.
L'efficacité reconnue.

Sommaire	Page
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



En action
dans le
monde entier.



S 20



Performance		côté tige	côté piston
Groupe de pompage		P2020	P2023
Entraînement	l/min.	380	380
Cylindre de refoulement	mm	200 x 2 000	230 x 2 000
Débit max.	m³/h	111	62 98
Pression de pompage max.	bar	60	108 85
Nombre de coups max.	1/min.	29	17 20
Inverseur		M-ROCK	M-ROCK (Option: B-ROCK)

Flèche		20 ZR
Diamètre de conduite		DN 125 (Option: DN 100)
Longueur de flexible terminal	m	3,00
Hauteur de portée	m	19,40
Profondeur de portée	m	10,40
Portée	m	15,80
Portée nette	m	13,30 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		2 x 365°
Hauteur de dépliage	m	3,85

Stabilisation		
Largeur de la stabilisation avant	m	2,20 à DN 100 / 3,85 à DN 125
Largeur de la stabilisation arrière	m	2,15
Forces d'appui à l'avant	kN	110
Forces d'appui à l'arrière	kN	70

Données théoriques maximales.
Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 24 X



Performance		côté tige	côté piston	
Groupe de pompage		P2020	P2023	P2023
Entraînement	l/min.	380	380	535
Cylindre de refoulement	mm	200 x 2 000	230 x 2 000	230 x 2 000
Débit max.	m³/h	111	62 98	136
Pression de pompage max.	bar	60	108 85	85
Nombre de coups max.	1/min.	29	17 20	27
Inverseur		M-ROCK	M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)

Flèche		24 ZR
Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	3,00
Hauteur de portée	m	23,50
Profondeur de portée	m	12,80
Portée	m	19,50
Portée nette	m	17,35 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		365°
Hauteur de dépliage	m	4,89

Stabilisation		
Largeur de la stabilisation avant	m	4,69
Largeur de la stabilisation arrière	m	2,24
Forces d'appui à l'avant	kN	140
Forces d'appui à l'arrière	kN	90

Données théoriques maximales.
Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 28 X



Performance		côté tige	côté piston	
Groupe de pompage		P2020	P2023	P2023
Entraînement	l/min.	380	380	535
Cylindre de refoulement	mm	200 x 2 000	230 x 2 000	230 x 2 000
Débit max.	m³/h	111	62	98
Pression de pompage max.	bar	60	108	85
Nombre de coups max.	1/min.	29	17	20

Inverseur		M-ROCK	M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)
-----------	--	--------	----------------------------	----------------------------

Flèche		28 ZR
Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m	27,80
Profondeur de portée	m	17,40
Portée	m	23,70
Portée nette	m	21,50 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		365°
Hauteur de dépliage	m	5,85

Stabilisation		
Largeur de la stabilisation avant	m	5,96
Largeur de la stabilisation arrière	m	3,60
Forces d'appui à l'avant	kN	130
Forces d'appui à l'arrière	kN	100

Données théoriques maximales.
Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 31 XT



Performance		P2023	P2023	P2023	P2025
Groupe de pompage		P2023	P2023	P2023	P2025
Entraînement	l/min.	380	535	636	535
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 000
Débit max.	m³/h	98	136	161	136
Pression de pompage max.	bar	85	85	85	85
Nombre de coups max.	1/min.	20	27	32	23

Inverseur		M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	B-ROCK
-----------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------

Flèche		31 ZRT
Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m	30,50
Profondeur de portée	m	14,90
Portée	m	26,50
Portée nette	m	24,00 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		4 (premier bras télescopique)
Angle de rotation		2 x 365°
Hauteur de dépliage	m	5,65

Stabilisation		
Largeur de la stabilisation avant	m	6,21
Largeur de la stabilisation arrière	m	5,70
Forces d'appui à l'avant	kN	200
Forces d'appui à l'arrière	kN	160

Données théoriques maximales.
Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 36 X



Performance

		P2023	P2023	P2023	P2025	P2025
Groupe de pompage		P2023	P2023	P2023	P2025	P2025
Entraînement	l/min.	380	535	636	535	636
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 000	250 x 2 000
Débit max.	m ³ /h	98	136	161	136	161
Pression de pompage max.	bar	85	85	85	85	85
Nombre de coups max.	1/min.	20	27	32	23	27

Inverseur		M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	B-ROCK	B-ROCK
-----------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------	--------

Flèche **36 R**

Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m	35,20
Profondeur de portée	m	24,00
Portée	m	31,25
Portée nette	m	28,50 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		2 x 365°
Hauteur de dépliage	m	8,32

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	6,21
Largeur de la stabilisation arrière	m	5,70
Forces d'appui à l'avant	kN	190
Forces d'appui à l'arrière	kN	150

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 38 SX Reptor



Performance

		P2023	P2023	P2025	P2025	P2525*
Groupe de pompage						
Entraînement	l / min	535	636	535	636	636
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 000	250 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m ³ / h	136	161	136	161	162
Pression de pompage max.	bar	85	85	85	85	85
Nombre de coups max.	1 / min	27	32	23	27	22
Inverseur		M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Flèche 38 R Reptor

Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	3,50 (Option: 1,00 + 2,50)
Hauteur de portée	m	37,30
Profondeur de portée	m	25,90
Portée	m	32,60
Portée nette	m	29,85 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche		5
Angle de rotation		2 x 365°
Hauteur de dépliage	m	7,40

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	6,95
Largeur de la stabilisation arrière	m	7,30
Chassis de la pompe		court long
Forces d'appui à l'avant	kN	195 195
Forces d'appui à l'arrière	kN	195 200

*uniquement en rapport châssis long de la pompe

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 39 SX



Performance

Groupe de pompage	P2023	P2023	P2525
Entraînement	l/min. 535	636	636
Cylindre de refoulement	mm 230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m³/h 136	161	162
Pression de pompage max.	bar 85	85	85
Nombre de coups max.	1/min. 27	32	22

Inverseur	M-ROCK (Option: B-ROCK)	M-ROCK (Option: B-ROCK)	B-ROCK
-----------	----------------------------	----------------------------	--------

Flèche 39 R

Diamètre de conduite	DN 125
Longueur de flexible terminal	m 3,00 (4,00 sur châssis 4 essieux)
Hauteur de portée	m 38,70
Profondeur de portée	m 24,70 (25,70 avec flexible de 4,00)
Portée	m 34,70
Portée nette	m 32,20 (depuis l'avant du châssis)
Nombre de bras de flèche	4
Angle de rotation	2 x 365°
Hauteur de dépliage	m 8,90

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 7,94
Largeur de la stabilisation arrière	m 6,40
Forces d'appui à l'avant	kN 180
Forces d'appui à l'arrière	kN 180

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 42 SX



Performance

Groupe de pompage	P2023	P2023	P2525
Entraînement	l/min. 535	636	636
Cylindre de refoulement	mm 230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m³/h 136	161	162
Pression de pompage max.	bar 85	85	85
Nombre de coups max.	1/min. 27	32	22

Inverseur	B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK
-----------	--------	--------	--------

Flèche 42 R

Diamètre de conduite	DN 125
Longueur de flexible terminal	m 4,00
Hauteur de portée	m 42,20
Profondeur de portée	m 27,60
Portée	m 38,10
Portée nette	m 35,45 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche	4
Angle de rotation	2 x 365°
Hauteur de dépliage	m 9,60

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 8,30
Largeur de la stabilisation arrière	m 8,30
Forces d'appui à l'avant	kN 240
Forces d'appui à l'arrière	kN 220

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 43 SX III



Performance

		P2023	P2023	P2525
Groupe de pompage		P2023	P2023	P2525
Entraînement	l/min.	535	636	636
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m ³ /h	136	161	162
Pression de pompage max.	bar	85	85	85
Nombre de coups max.	1/min.	27	32	22
Inverseur		B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Flèche 43 RZ

Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m	42,30
Profondeur de portée	m	29,90
Portée	m	37,55
Portée nette	m	34,80 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche		5
Angle de rotation		2 x 365°
Hauteur de dépliage	m	8,55

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	7,95
Largeur de la stabilisation arrière	m	8,30
Forces d'appui à l'avant	kN	240
Forces d'appui à l'arrière	kN	240

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 46 SX



Performance

		P2023	P2023	P2525
Groupe de pompage		P2023	P2023	P2525
Entraînement	l/min.	535	636	636
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m ³ /h	136	161	162
Pression de pompage max.	bar	85	85	85
Nombre de coups max.	1/min.	27	32	22
Inverseur		B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Flèche 46 R

Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	3,00
Hauteur de portée	m	45,60
Profondeur de portée	m	32,30
Portée	m	41,80
Portée nette	m	39,00 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		2 x 185°
Hauteur de dépliage	m	13,40

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	8,30
Largeur de la stabilisation arrière	m	8,30
Forces d'appui à l'avant	kN	260
Forces d'appui à l'arrière	kN	250

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 47 SX



Performance

Groupe de pompage		P2023	P2023	P2525
Entraînement	l/min.	535	636	636
Cylindre de refoulement	mm	230 x 2 000	230 x 2 000	250 x 2 500
Débit max.	m³/h	136	161	162
Pression de pompage max.	bar	85	85	85
Nombre de coups max.	1/min.	27	32	22
Inverseur		B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK

Flèche 47 R

Diamètre de conduite		DN 125 / DN 112
Longueur de flexible terminal	m	3,00
Hauteur de portée	m	46,40
Profondeur de portée	m	33,30
Portée	m	42,60
Portée nette	m	40,00 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche		4
Angle de rotation		2 x 185°
Hauteur de dépliage	m	13,40

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	8,30
Largeur de la stabilisation arrière	m	8,30
Forces d'appui à l'avant	kN	260
Forces d'appui à l'arrière	kN	250

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 52 SX



Performance

Groupe de pompage		P2525
Entraînement	l/min.	636
Cylindre de refoulement	mm	250 x 2 500
Débit max.	m³/h	162
Pression de pompage max.	bar	85
Nombre de coups max.	1/min.	22
Inverseur		B-ROCK

Flèche 52 RZ

Diamètre de conduite		DN 125
Longueur de flexible terminal	m	4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m	52,00
Profondeur de portée	m	41,10
Portée	m	48,15
Portée nette	m	43,50 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche		5
Angle de rotation		2 x 185°
Hauteur de dépliage	m	12,30

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m	8,90
Largeur de la stabilisation arrière	m	10,46
Forces d'appui à l'avant	kN	340
Forces d'appui à l'arrière	kN	300

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 55 SX



Performance

Groupe de pompage	P2525
Entraînement	l/min. 636
Cylindre de refoulement	mm 250 x 2 500
Débit max.	m³/h 162
Pression de pompage max.	bar 85
Nombre de coups max.	1/min. 22
Inverseur	B-ROCK

Flèche 55 RZ

Diamètre de conduite	DN 112
Longueur de flexible terminal	m 3,00
Hauteur de portée	m 54,50
Profondeur de portée	m 42,50
Portée	m 50,70
Portée nette	m 46,00 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche	5
Angle de rotation	2 x 185°
Hauteur de dépliage	m 12,30

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 8,90
Largeur de la stabilisation arrière	m 10,46
Forces d'appui à l'avant	kN 340
Forces d'appui à l'arrière	kN 300

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 58 SX



Performance

Groupe de pompage	P2525
Entraînement	l/min. 636
Cylindre de refoulement	mm 250 x 2 500
Débit max.	m³/h 162
Pression de pompage max.	bar 85
Nombre de coups max.	1/min. 22
Inverseur	B-ROCK

Flèche 58 R

Diamètre de conduite	DN 125
Longueur de flexible terminal	m 3,00
Hauteur de portée	m 57,30
Profondeur de portée	m 42,80
Portée	m 53,40
Portée nette	m 48,60 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche	4
Angle de rotation	2 x 185°
Hauteur de dépliage	m 17,20

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 8,90
Largeur de la stabilisation arrière	m 12,50
Forces d'appui à l'avant	kN 370
Forces d'appui à l'arrière	kN 360

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 61 SX



Performance

Groupe de pompage	P2525
Entraînement	l/min. 636
Cylindre de refoulement	mm 250 x 2 500
Débit max.	m³/h 162
Pression de pompage max.	bar 85
Nombre de coups max.	1/min. 22
Inverseur	B-ROCK

Flèche 61 R

Diamètre de conduite	DN 112
Longueur de flexible terminal	m 3,00
Hauteur de portée	m 60,10
Profondeur de portée	m 45,45
Portée	m 56,15
Portée nette	m 51,50 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche	4
Angle de rotation	2 x 185°
Hauteur de dépliage	m 17,20

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 8,90
Largeur de la stabilisation arrière	m 12,50
Forces d'appui à l'avant	kN 370
Forces d'appui à l'arrière	kN 360

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

S 65 SXF



Performance

Groupe de pompage	P2525
Entraînement	l/min. 636
Cylindre de refoulement	mm 250 x 2 500
Débit max.	m³/h 162
Pression de pompage max.	bar 85
Nombre de coups max.	1/min. 22
Inverseur	B-ROCK

Flèche 65 R

Diamètre de conduite	DN 125
Longueur de flexible terminal	m 4,00 (Option: 1,00 + 3,00)
Hauteur de portée	m 64,25
Profondeur de portée	m 47,85
Portée	m 59,90
Portée nette	m 54,90 (depuis l'avant de la stabilisation)
Nombre de bras de flèche	5
Angle de rotation	2 x 185°
Hauteur de dépliage	m 14,50

Stabilisation

Largeur de la stabilisation avant	m 11,58
Largeur de la stabilisation arrière	m 12,50
Forces d'appui à l'avant	kN 470
Forces d'appui à l'arrière	kN 410

Données théoriques maximales.

Le débit et la pression maximum ne peuvent pas être atteints simultanément.

Pompes à béton SCHWING.
L'efficacité reconnue.



SCHWING
Stetter

Siège social:
12, rue des Tuileries
67460 Souffelweyersheim, France
Téléphone +33 3 88 81 51 51
Télécopieur +33 3 88 33 99 55
info@schwing-stetter.fr
www.schwing-stetter.fr

Sous réserve de modifications techniques et de dimensions. Illustrations non contractuelles.
Vous trouverez la liste précise des fournitures et des équipements de série dans l'offre.