

# S 20 Hybrid

Autobetonpumpe



**MADE IN GERMANY**  
by SCHWING-Stetter 

Reichhöhe		19,4 m
Fördermenge	max.	111 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	max.	108 bar



RECORD BREAKING ENGINEERING

# S 20 Hybrid Autobetonpumpe



## Technische Daten

Leistung	Antrieb über Fahrzeugmotor			Antrieb über Elektromotor		
		stangens. kolbens.		stangens. kolbens.		
Pumpenbatterie		P2020-120/80		P2023-110/75		P2020-120/80 P2023-110/75
Antrieb	l/min	380	380	380	380	380
Förderzylinder	mm	200 x 2.000		230 x 2.000		200 x 2.000 230 x 2.000
Fördermenge max.	m <sup>3</sup> /h	111	62	98	75	41 62
Förderdruck max.	bar	60	108	85	60	108 85
Hubzahl max.	1/min.	29	17	20	20	11 14
Betonventil		M-ROCK		M-ROCK (Option: B-ROCK)		M-ROCK (Option: B-ROCK)
<b>Hydrauliksystem</b>						
Ausführung		offenes System				
Hydrauliktank	l	400				
<b>Mast</b>		<b>20 ZR</b>				
Förderleitung		DN 125 (Option: DN 100)				
Endschlauchlänge	m	3,00				
Reichhöhe	m	19,40				
Reichtiefe	m	10,40				
Reichweite	m	15,80				
Netto-Reichweite	m	13,30 (aufgebaut auf Scania)				
Anzahl der Mastelemente		4				
Höhe der Knickpunkte (abgestützt) m		3,70 / 8,80 / 12,30 / 15,90				
Schwenkbereich		2 x 365°				
Ausfalthöhe	m	3,85				
<b>Abstützung</b>					<b>Elektromotor</b>	
Abstützbreite vorn	m	2,20 bei DN 100 / 3,85 bei DN 125			Motorleistung	kW 55
Abstützbreite hinten	m	2,15			Frequenz	Hz 50
Abstützkräfte vorn	kN	110			Effizienzklasse	IE3
Abstützkräfte hinten	kN	70				

Betonpumpen von SCHWING. Effizienz serienmäßig.



SCHWING GmbH  
Heerstraße 9-27 · 44653 Herne, Deutschland  
Fon +49 23 25 - 987-0 · Fax +49 23 25 - 72922  
www.schwing-stetter.com · info@schwing.de  
www.saghargostar-co.ir

Stetter GmbH  
Dr.-Karl-Lenz-Straße 70 · 87700 Memmingen, Deutschland  
Fon +49 83 31 - 78-0 · Fax +49 83 31 - 78 275  
www.schwing-stetter.com · info@stetter.de  
Fon +98 – 912 8 584 584

10313042.03.2017