

# S 46 SX

Autobetonpumpe



Reichhöhe		45,6 m
Fördermenge	max.	162 m <sup>3</sup> /h
Förderdruck	max.	85 bar



RECORD BREAKING ENGINEERING

# Die S 46 SX von SCHWING

## Bewährte Zuverlässigkeit

Mit ihrer robusten Konstruktion und der bewährten Betonpumpentechnologie steht die S 46 SX von SCHWING seit Jahren für Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und exzellenten Werterhalt. Durch das offene Hydrauliksystem werden die in der Praxis üblichen Fördermengen mit einer kraftstoffsparenden Motordrehzahl von unter 1.000 U/min. erreicht. In Kombination mit der legendären Robustheit des ROCK-Betonventils bleiben die Betriebs- und Wartungskosten so niedrig und die Erlöse hoch. Der in dieser Klasse geringste Platzbedarf beim Abstützen erlaubt den Einsatz auch auf beengten Baustellen. Die S 46 SX von SCHWING: Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau.

### Mast

Dank der Überkopf-Roll-Faltung kann der Mast der S 46 SX beim Arbeiten über die Fahrerkabine in kürzester Zeit aufgestellt werden, denn das zeitaufwendige Schwenken entfällt. Lang dagegen ist die Lebensdauer des Mastes - dank seiner bewährten und robusten Bauweise.



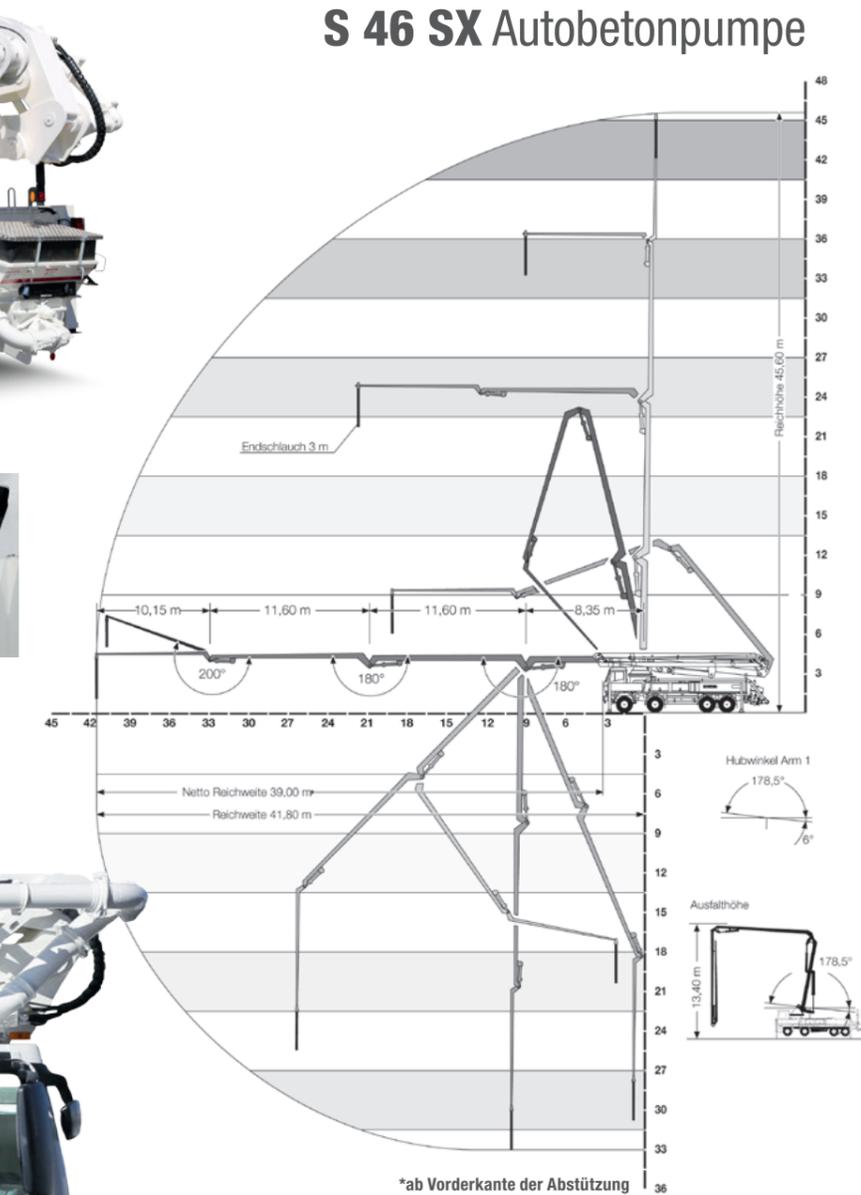
### Pumpenbatterie

Nur die Bogenabstützung von SCHWING erlaubt in dieser Maschinenklasse den Einsatz einer Langhub-Pumpenbatterie P2525 mit 2,50 m langen Förderzylindern. Vorteil: über 15% weniger Hübe als mit den sonst in dieser Klasse verfügbaren Pumpenbatterien.



### Offenes Hydrauliksystem

Die Motorleistung effizient und verlustarm in Pumpleistung umsetzen: in dieser Disziplin überzeugt die S 46 SX mit ihrem offenen Hydrauliksystem. So können die in der Praxis üblichen Fördermengen mit einer kraftstoffsparenden Motordrehzahl von unter 1.000 U/min. realisiert werden.



### SX-Abstützung

Die von SCHWING entwickelte Bogenabstützung kombiniert hohe Verwindungssteifigkeit und exzellente Stabilität mit minimalem Platzbedarf. Durch die geschützte Kolbenstange und die innen verlegten Hydraulikleitungen werden Beschädigungen vermieden und die Servicekosten gesenkt.



### Betonventil

Der legendär niedrige Verschleiß des ROCK und seine optimale Geometrie für einen reibungsarmen Betonfluss gewährleisten niedrige Service- und Betriebskosten. Und durch seine sehr gute Reinigungsfähigkeit ist die S 46 SX schneller bereit für den nächsten Einsatz.



### Versorgungsbedienung

Über die einheitliche Versorgungsbedienung kann der Wasserkasten befüllt und entleert und Wasserpumpe, Rührwerk, Spritzschlauch, Hochdruck-Reiniger und Kompressor gesteuert werden. Der Standard bei allen SCHWING-Autobetonpumpen für mehr Übersichtlichkeit und Bedienfreundlichkeit.



### Funk-Fernsteuerung SC 30

Durch das ergonomische Design und das niedrige Gewicht der SC 30 können auch längere Einsätze ermüdungsarm und konzentriert gemeistert werden. Die leistungsstarken Akkus garantieren dabei eine Einsatzzeit von mindestens 8 Stunden.



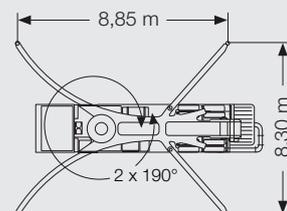
### VECTOR-Steuerung

Über die intuitiv zu bedienende VECTOR-Steuerung kann der Maschinist die Maschinendaten, Betriebszustände und gewählten Einstellungen der S 46 SX abrufen und verschiedene Parameter verändern. Das integrierte Diagnosesystem gewährleistet einen sicheren Betrieb und weist den Betreiber auf Wartungsintervalle hin.



## Technische Daten

<b>Leistung</b>				
Pumpenbatterie		P 2023-110/75	P 2023-110/75	P 2525
Antrieb	l/min	535	636	636
Förderzylinder	mm	230 x 2.000	230 x 2.000	250 x 2.500
Fördermenge max.	m³/h	136	161	162
Förderdruck max.	bar	85	85	85
Hubzahl max.	1/min.	27	32	22
Betonventil		B-ROCK	B-ROCK	B-ROCK
<b>Hydrauliksystem</b>				
Ausführung		offenes System		
Hydrauliktank	l	465		
<b>Mast</b>		<b>46 R</b>		
Förderleitung		DN 125		
Endschlauchlänge	m	3,00		
Reichhöhe	m	45,60		
Reichtiefe	m	32,30		
Reichweite	m	41,80		
Netto-Reichweite	m	39,00 (ab Vorderkante der Abstützung)		
Anzahl der Mastelemente		4		
Höhe der Knickpunkte	m	4,90 / 13,20 / 24,80 / 36,40		
Schwenkbereich		2 x 185°		
Ausfallhöhe	m	13,40		
<b>Abstützung</b>				
Abstützbreite vorne	m	8,30		
Abstützbreite hinten	m	8,30		
Abstützkräfte vorne	kN	260		
Abstützkräfte hinten	kN	250		



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

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