

Auftragsnummer  
1026672.00

**0001 Autobetonpumpe S 43 SX III**

**Verteilermast 43 RZ**

Kompakter 5-armiger Verteilermast in RZ-Faltung aus hochwertigem Feinkornstahl, mit angebauter Förderleitung, gelagert auf schwenkbarem Drehschemel und Grundrahmen mit vollhydraulisch teleskopierbarer Abstützung. Mastbedienung mittels Funkfernsteuerung proportional. Handsteuerung an der Maschine für Bergebetrieb.

**Ausstattungsconfiguration:**

Anzahl Gelenke	5
Reichhöhe	42,30 m
Reichweite ab M. Drehschemel	37,55 m
Schwenkbereich	2 x 365°

Pos-Nr.	Bezeichnung Beschreibung Menge	Ges.Preis EUR
---------	--------------------------------------	---------------

Öffnungswinkel Arm 1	93°
Öffnungswinkel Arm 2	185°
Öffnungswinkel Arm 3	185°
Öffnungswinkel Arm 4	185°
Öffnungswinkel Arm 5	270°

### **Pumpeinheit**

Ausgestattet mit dem SCHWING Rockschieber, bei dem sich der Schneidring über eine vorgespannte Gummifeder automatisch nachstellt, leicht zugänglich und zu warten, systembedingt niedrige Verschleißkosten.

Komplett betriebsbereite Betonpumpe. Vollhydraulische Betonpumpensteuerung, im betriebssicheren, offenen Hydraulikkreislauf. Bedienungs- und wartungsfreundlich. Grundierung und Lackierung.

#### Technische Daten

Typ	P 2525-120/85
hydr. Antrieb max. V	636 l / min.
theor. Betonfördermenge	162 m³/h
Förderzylinderdurchmesser	250 mm
Kolbenhub	2.500 mm
max. Hubzahl	22 / min.
Rührwerkstrichter ca.	500 l
Einfüllhöhe ca.	1.350 mm
Antriebssystem	Zweikreis hydraulik
MPS-Blasenspeicher	mit
Schiebersystem	B-Rock
Rührwerkswelle	Standard
Förderzylinder-Ausführung	DN 250 verchromt
Förderkolben	Standard
elektr. Rüttleranlage	auf Trichter-Rost
Abdeckung Rührwerkstrichter	mit inkl. Verriegelung

### **Förderleitungssystem**

Ausführ. Mastrohrleitung	Super 2000 DN 125
Ausführ. Abgang zum Mast	Super 2000 DN 125

Pos-Nr.	Bezeichnung Beschreibung Menge		Ges.Preis EUR
	Abgangsvarianten Endschlauch	Standard 4 m DN 125	
	<b>Unterbau</b>		
	Abstützsystem Unterlegplatten Abstützung	Vollabstützung CE 12 x PE (Kunststoff)	
	<b>Bedienungssystem</b>		
	Steuerungssystem	VECTOR	
	<p>Das Mikrocontroller-gestützte Steuerungssystem VECTOR dient zur Umsetzung der Maschinenfunktion in den Betriebsarten Nahbedienung, Fernbedienung und Kolbenwechsel. Das System bietet neben einem integrierten Diagnosesystem umfangreiche Assistenten, die den Maschinisten im Betrieb und bei der Wartung der Betonpumpe unterstützen und entlasten.</p>		
	Sprache Steuerungssystem Fernbedienung	englisch SCHWING Control 30	
	<p>Proportionale Fernsteuerung SCHWING Control 30 mit 2 Joysticks und Display zum Ablesen von gängigen Betriebszuständen und Statusmeldungen.</p> <p>Die SCHWING Control 30 ermöglicht den kabellosen Einsatz sowie, durch das im Lieferumfang beiliegende 20m Kabel, den kabelgebundenen Betrieb.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten: 1 x Sender mit Tragegurt, 1 x Empfänger, 2 x Akkus, 1 x Akkuladegerät, 1 x 20m Kabel für Teach- und Kabelbetrieb.</p>		
	Zusätzlicher Hupentaster	am Trichter rechts	
	<b>Beleuchtungssystem</b>		
	Rücklichtanlage Scheinwerfer Trichterbereich	mit am Trichter links LED	
	<b>Versorgungssystem</b>		

Pos-Nr.	Bezeichnung Beschreibung Menge	Ges.Preis EUR
---------	--------------------------------------	---------------

Wassertank	610 l hinten Mitte	
Wasseranlage	Roller-Wasserpumpe	
Wassertankbefüllung	C-Anschluß	
Hydrauliköl-Füllung	Hydrauliköl HVLP 46	
Ölkühlerausführung	elektrisch angetr. Lüfter	
Schmierung	Schmierleiste Rock/Rührwerk	
Versorgungsbedienung	mit	

Mit der Versorgungsbedienung und der integrierten Nahbedienung am Heck einer SCHWING-Autobetonpumpe kann der Maschinist alle Funktionen und Arbeitsvorgänge für die Arbeitsvorbereitung, Reinigung und Wartung steuern, ohne auf die Maschine zu steigen.

Serienfunktionen der Versorgungsbedienung:

Wasserkastenbefüllung /-reinigung, Wassertankbefüllung /-ablass, Ausgang Wasserpumpe 12 / 20 bar (Anschluß Spritzschlauch), Zentrale Schmierleiste für Rock / Rührwerk, Anzeige Hydraulik Druck Betonpumpe, Anzeige Hydraulikdruck MPS

Serienfunktionen der Nahbedienung:

Motor Start / Stop, Anpassung der Motordrehzahl, Anpassung Fördermenge, Rührwerk Saugen / Pumpen, Betonpumpe Saugen / Pumpen, Steuerung der Wasserpumpe

### Anbauteile

Aufstieg links	mit
Aufstieg rechts	klappbare Ausführung

### Fahrzeug

Fahrgestellart	Kundenfahrgestell
Aufbau	im Werk
Fahrzeughersteller	Mercedes-Benz
Typenreihe	MB-AR (MG5)
Fahrzeug-Typ	4140 P
Fahrerhaus	mittellang ClassicSp. FOD+M8L
Fahrerhausschutz	mit
Achsenanordnung	8x4

Pos-Nr.	Bezeichnung Beschreibung Menge	Ges.Preis EUR
---------	--------------------------------------	---------------

Motorleistung KW/PS	290/394
Abgasnorm	Euro 3
Antriebseinheit	Direktantrieb
Gelenkwellen-Ausführung	Standard
Seitliche Schutzvorrichtung	mit, für 4 Achsen

#### Lackierung

Lackierungsumfang	Lackierung einfarbig
Farbcode einfarbig	Angabe liegt nicht vor!
Fahrerhaus umlackieren	bleibt wie angeliefert
Fahrerhaus hat Farbcode	Angabe liegt nicht vor!
Beschriftung	SCHWING Standard

#### Dokumente

EG-Konformitätserklärung CE	mit
-----------------------------	-----

Das Produkt entspricht den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsbestimmungen der EG-Maschinenrichtlinien. Die Geräte führen die EG-Kennzeichnung (CE).

Sprache Beschilderung	englisch
Typenschild	komplett
Sprache Betriebsanleitung	englisch
Anzahl Betriebsanleitungen	2 + digitale Version auf DVD
Sprache Ersatzteilliste	englisch
Anzahl der Ersatzteillisten	1 + digitale Version auf DVD
Gewährleistungsperiode	12 Monate nach Rechnungsdatum

Im Übrigen bleiben die Regelungen über die Gewährleistung in Ziffer 11. der der jeweils gültigen Liefer-, Leistungs- und Zahlungsbedingungen der Fa. Schwing GmbH unberührt. Bei Mitveräußerung von Chassis (mobile Maschinen) oder von Antriebsmotoren (stationäre Maschinen) unterliegen diese den Gewährleistungsbestimmungen des jeweiligen Herstellers.

#### Zusatzleistungen

Werkzeugkasten	mit
----------------	-----