

SPEZIFIKATION

SCHWING

S 36 X

passend für Mercedes-Benz
2840 6x4

Pos-Nr.	Bezeichnung
Menge	Beschreibung

0001 Autobetonpumpe S 36 X

Verteilermast 36 R

Kompakter 4-armiger Verteilermast in Rollfaltung aus hochwertigem Feinkornstahl, mit angebauter Förderleitung, gelagert auf schwenkbarem Drehschemel und Grundrahmen mit vollhydraulisch teleskopierbarer Abstützung. Mastbedienung mittels Fernsteuerung proportional. Handsteuerung an der Maschine für Bergebetrieb.

Ausstattungsconfiguration:

Anzahl Gelenke	4
Reichhöhe	35,30 m
Reichweite ab M. Drehschemel	31,30 m
Schwenkbereich	2 x 365°

Pos-Nr. Bezeichnung
Menge Beschreibung

Öffnungswinkel Arm 1	95°
Öffnungswinkel Arm 2	180°
Öffnungswinkel Arm 3	180°
Öffnungswinkel Arm 4	238°
Öffnungswinkel Arm 5	n.v.

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 2023-110/75
hydr. Antrieb max. V	636 l / min.
theor. Betonfördermenge	161 m ³ /h
Förderzylinderdurchmesser	230 mm
Kolbenhub	2.000 mm
max. Hubzahl	32 / min.
Rührwerkstrichter ca.	B-Rock 500 l / M-Rock 400 l
Einfüllhöhe ca.	1.350 mm
Antriebssystem	Zweikreis hydraulik
MPS-Blasenspeicher	mit

Schiebersystem	M-Rock
Förderzylinder-Ausführung	DN 230 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
Abgangsvarianten	Standard

Pos-Nr.	Bezeichnung	
Menge	Beschreibung	
	Endschlauch	4 m DN 125
	Unterbau	
	Abstützsystem	Vollabstützung CE
	Unterlegplatten Abstützung	4 x PE (Kunststoff)
	Bedienungssystem	
	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	englisch
	Fernbedienung	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>	
	zus. Sender Fernbedienung	1 STK
	Zusätzlicher Hupentaster	am Trichter rechts
	Beleuchtungssystem	
	Rücklichtanlage	mit
	Scheinwerfer Trichterbereich	am Trichter links LED
	Versorgungssystem	

Pos-Nr. Bezeichnung
Menge Beschreibung

Wassertank	420 l vorne links
Wasseranlage	Roller-Wasserpumpe
Wassertankbefüllung	C-Anschluß
Verkleidung Wassertank	mit
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

Ladefläche FR links	klappbare Bordwand inkl. Rohrregal.
Aufstieg rechts	klappbare Ausführung

Fahrzeug

Fahrgestellart	Kundenfahrgestell
Aufbau	im Werk
Fahrzeughersteller	Mercedes-Benz
Typenreihe	MB-AR (MG5)

Pos-Nr.	Bezeichnung	
Menge	Beschreibung	
	Fahrzeug-Typ	2840 P
	Fahrerhaus	mittellang ClassicSp. FOD+M8L
	Fahrerhausschutz	mit
	Achsenanordnung	6x4
	Motorleistung KW/PS	290/394
	Abgasnorm	Euro 3
	Antriebseinheit	Direktantrieb
	Gelenkwellen-Ausführung	Standard
	Seitliche Schutzvorrichtung	mit, für 3 Achsen
	Lackierung	
	Lackierungsumfang	Lackierung einfarbig
	Farbcode einfarbig	Angabe liegt nicht vor!
	Lackierung Alu-Bordwand	mit
	Farbcode Alu-Bordwand	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