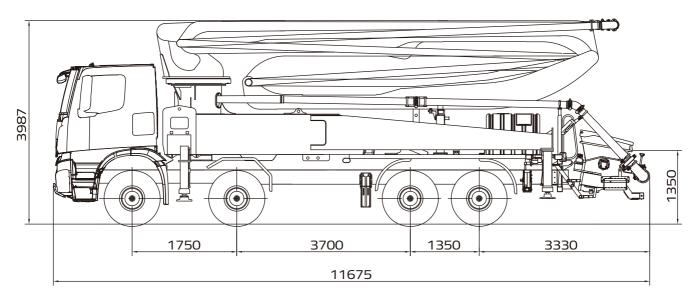




# **AUTOBETONPUMPE**

## 43X-5RZ



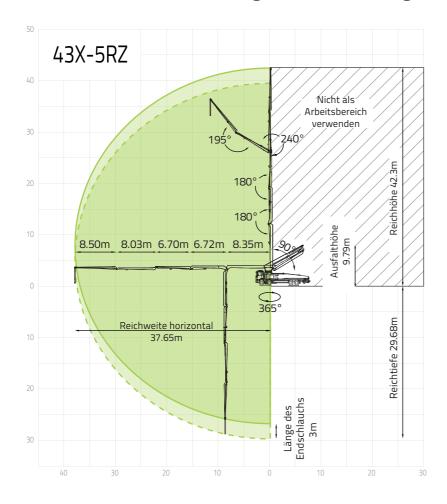
Hinweis: Standardausführung. Abmessungen und Gewichte sind abhängig von Fahrzeug, Pumpenmodell und Ausstattung. Abmessungen in mm. Beispiel basiert auf Mercedes-Benz Arocs 5 3240 8×4. Nur zur Illustration. Tatsächliche Produkte können abweichen.

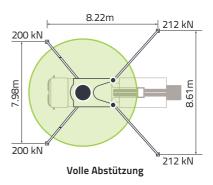
### **Technische Daten**

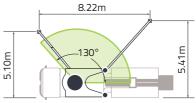
Arm	Einheit	
Reichhöhe	m	42.3
Reichweite horizontal ( brutto/netto )	m	37.65 / 34.16
Reichtiefe	m	29.68
Ausfalthöhe	m	9.79
Sektionen	/	5
Klappbares System	/	RZ
Länge des Endschlauchs	m	3
Zuleitung	mm	DN 125
Pumpe		
Max. Leistung	m³/h	170
Max. Druck	bar	85
Förderzylinder	mm	Ф 260
Hub	mm	2100

<sup>\*</sup>Alle Angaben sind theoretische Maximalwerte.

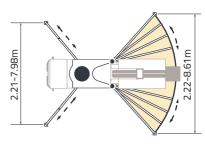
## Reichweiten-Informationsdiagramm, Abstützung







OSS (Einseitige Abstützung)



FS (Vordere Abstützung)

## Konfigurationen ( Optional★)

#### Pumpensystem

CPC ( Zustandsadaptive Pumpenkontrollel ) ECO ( Eco.Pumping )

Zustandserkennung des Pumpens von Beton und sofortige Meldung★

MPC ( Multi-Mode Pumpensteuerung )★

#### Trichter

Stromlinienförmiger Trichter

Trichterabdeckung aus Aluminiumlegierung

Stabgitter

Trichterrüttler

Reinigungskugelstopfen

Verchromter Betonzylinder

Verschleißfestes S-Rohr

Hartmetall-Verschleißplatte

Arbeitssparende Vorrichtung für den Einzug des Doppelbetonkolbens mit Trichterdeckel

Schnellspanner Betonkolben

Automatische Vorwärts/Rückwärtsdrehung des Rührwerks

#### Reinigung

Wassertank, 700L

Wasserpumpe, 70L/min, 15bar

Wasserpumpe, 15L/min, 200bar

Schlauchaufroller für Hochdruckwasserpumpe, 20m Quick-Connect-Wassereinlass

#### Unterstützung

SSM (Standard-Abstützt-Modus)
(Volle Abstützung/OSS/FS/LF/RF)

iSM (intelligenter Abstützungsmodus)

#### Ausleger platzieren

OBF ( Ausleger mit einem Joystick ein-/ausklappen )

OBP ( Auslegerverstellung mit einem Joystick )

ARC ( Aktive Steuerung der Auslegerdrehung )

#### Zuleitung

Selbstsichernde Endschlauchschelle

Schnapprohr-Kupplung

Endschlauch, 3m, DN 125

Doppelwandige Rohre

#### Beleuchtung

Auslegerleuchte Armspitze, LED

Trichterbeleuchtung, LED

Trichterbeleuchtung hinten, LED

Zugangsleuchte für den Grundrahmen, LED

Strahler für die Abstützung, LED

Abstützungsanzeige, LED

Kippwarnleuchte, LED

Pumpenwarnleuchte, LED

Bremslicht, LED

Höhenmarkierungsleuchte, LED

Seitenmarkierungsleuchte, LED

#### Sicherheit

Rückfahrkamera-System

360°-Surround-Kamerasystem

OGS ( Ausleger-Leitsystem )

PAW ( Warnung im Bewwegungsbereich ) + GSW ( Warnung vor Bodenkontakt )

EPC ( Notfall-Pumpensteuerung )

Hydraulische Notstromschnittstelle für Ausleger und Abstützungen Endschlauch-Quetschventil, bedienbar mit Fernbedienung

Handlauf

#### Digitale Verwaltung

ZOOMLINK APP

#### Betrieb und Wartung

Schlauchhalter am Ausleger

Dieseltank im hinteren Ausleger

Zentralschmierung

Knopf für Hupe

Selbstdiagnose und Überwachung

