

CARBOTECH
Serie

K53H



* Technische Änderungen vorbehalten.

Pumpeinheit

		HP1808ECX
Max. theor. Fördermenge	m³/h	180
Max. Förderdruck	bar	83
Förderzylinder (Durchmesser x Hub)	mm	260 x 2100
Trichterkapazität	l	600
Ölkreislauf		geschlossen

ASC gehört zur Serienausstattung.

CARBOTECH für weniger Gewicht, mehr Reichweite und höhere Festigkeit.

Gesamtmaschinenlänge unter 13,5 m.

Steuerung

Smartronic Gold

Smartronic Gold
ASC Advanced Stability Control
Automatische Motordrehzahlanpassung
Anfahr- und Bremsrampen der Förderzylinder
LCD Monitor
Betriebsstunden- und Fördermengenzähler
Pumpenmanagement
Maschinendiagnosesystem
Nahbedienung in Trichternähe

ASC wird serienmäßig geliefert.



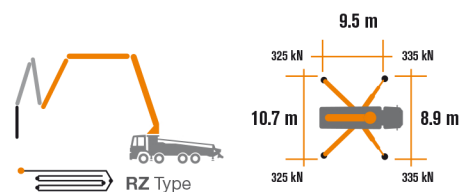
Die automatische und ständige Überprüfung des Maschinenschwerpunkts ermöglicht maximale Sicherheit beim Bewegen des Masts und die maximal mögliche Abdeckung des Arbeitsbereichs, auch bei reduzierter Abstützfläche.



MBE
Maximum
Boom Extension
Control



Automatic
RPM
Management



Verteilmast

		B5RZ 53/48
Förderleitungsdurchmesser	mm	125
Max. Reichhöhe	m	52.1
Max. Reichweite (von Drehachse)	m	47.1
Horizontale Reichweite (netto)	m	43.8
Notwendige Ausfalthöhe	m	13.9
Anzahl der Mastsegmente		5
Öffnungswinkel Mastsegment 1		90°
Öffnungswinkel Mastsegment 2		180°
Öffnungswinkel Mastsegment 3		180°
Öffnungswinkel Mastsegment 4		255°
Öffnungswinkel Mastsegment 5		210°
Schwenkwinkelbereich		+/-270°
Endschlauchlänge	m	3



CARBOTECH K53H

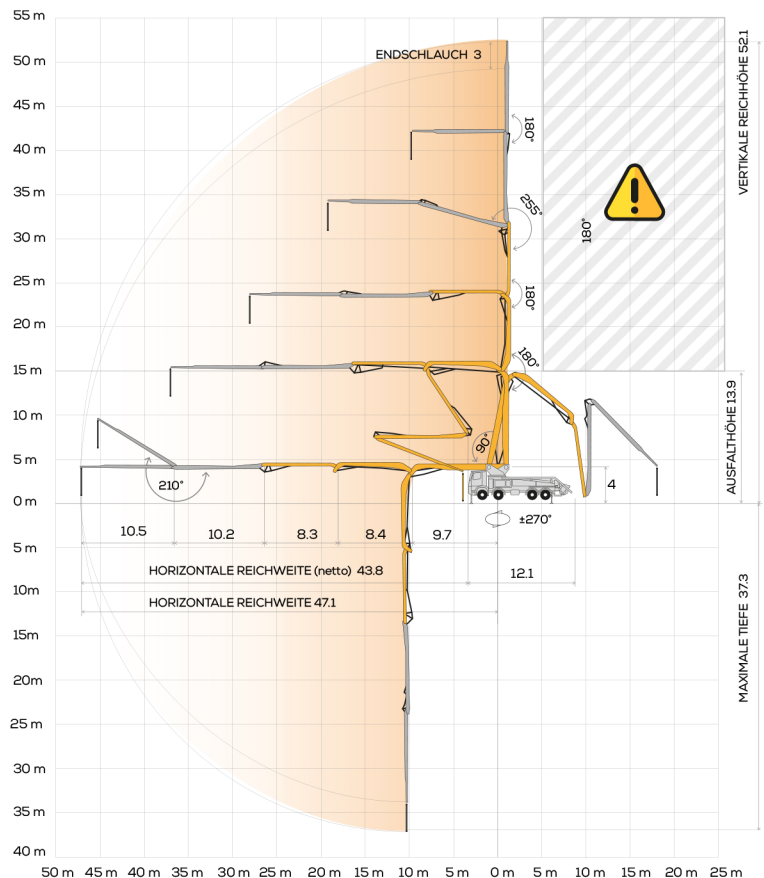
Serienausstattung

Verteilmast B5RZ 53/48 mit 5 Segmenten in RZ-Faltung,
Mastverrohrung DN125
Segmente 1 bis 3 aus hochfestem Feinkornbaustahl
Segmente 4 bis 5 aus Verbundwerkstoff CIFA CARBOTECH
Aufbau auf Fahrgestellen mit 4 oder 5 Achsen
Zweistufige Teleskopbeine vorne und ausschwenkbaren Stützbeine hinten
Sicherheitsvorrichtung beim Öffnen des Trichtergrills
Pumpeinheit HP1808ECX mit geschlossenem Ölkreislauf, 10" S-Rohr
2 Proportionalfunkfernsteuerungen
Zweilagenerverrohrung CIFA LLT aus hochfestem Stahl und
Hartmetalleinsätzen am Mast
Zweilagenerverrohrung CIFA LLH aus hochfestem Stahl und
Hartmetalleinsätzen am Unterbau
Brillenplatte und Verschleißring aus Hartmetall
Rüttlerfernbedienung
Fettzentralschmierung für Pumpe und Rührwerk
Automatische Schmierung der Förderkolben
Rücklicht am Trichter
Reinigungszubehör
Trichterabdeckung aus Glasfaserverbundwerkstoff oder Aluminium
Niederdruckwasserpumpe (50 bar – 50 l/min)

Sonderausstattung

Smartronic Advanced: ergänzt die Smartronic Gold Funktionen um
ASC2.0, ABC-Mastdämpfungssystem (Antibouncing), Autom. Aus- und
Einfalten des Verteilmastes, Fernbedienung mit Display
Hochdruckwasserpumpe (15l/min - 150 bar)
Druckluftkompressor zur Reinigung der Rohrleitungen
Zentralschmierung für den Verteilmast
Druckluftleitung am Verteilmast
Separates Notfallsatz zur motorunabhängigen Steuerung von
Pumpeinheit, Mast und Wasserpumpe
Beton-Stopp-Ventil
Rückfahrkamera
Proportionalfunkfernsteuerung mit Display
Große Auswahl an Farben zur individuellen Gestaltung von
Kundenwünschen
*Über 100 Optionen verfügbar, siehe Broschüre „Sonderausstattung
für Autobetonpumpen“

Verteilmast B5RZ 53/48



**Advanced
Stability Control
2.0**



Antibouncing



**Boom Automatic
Opening and Closing**

Carbotech Video

Smartronic Video



CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com



cifa.com



K53H_DEU_0623

Betonpumpen Süd GmbH & Co. KG | Neuwiesenstr. 11 | 73312 Geislingen