

\* Technische Änderungen vorbehalten.

### Pumpeinheit

		HP16o8EC	HP18o8ECX
Max. theor. Fördermenge	m <sup>3</sup> /h	160	180
Max. Förderdruck	bar	80	83
Förderzylinder (Durchmesser x Hub)	mm	230 x 2100	260 x 2100
Trichterkapazität	l	550	600
Ölkreislauf		geschlossen	geschlossen

**Gesamtgewicht weniger als 32 t in der Standardausstattung, Nutzlast für den Bediener immer verfügbar.**

**Sehr kompakte Maschine auf 8x4 Radstand 5450 für ausgezeichnete Manövrierfähigkeit.**

**Benötigte Abstützfläche für eine einfache Platzierung auf allen Arten von Baustellen.**

### Standard Maschinenmanagement

#### Smartronic Gold

- ASC Advanced Stability Control
- MBE Reichweitenvorhersage des Endschlauchs
- LCD Monitor
- RPM Automatische Motordrehzahlanspassung
- Pumpenmanagement
- Maschinendiagnosesystem
- Nahbedienung in Trichternähe

**ASC wird serienmäßig geliefert.**



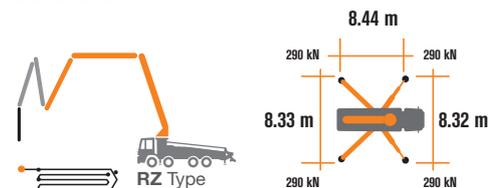
Die automatische und ständige Überprüfung des Maschinenschwerpunkts ermöglicht maximale Sicherheit beim Bewegen des Masts und die maximale Abdeckung des Arbeitsbereichs, auch bei reduzierter Abstützfläche.



**MBE Maximum Boom Extension Control**



**Automatic RPM Management**



### Verteilermast

		B5HRZ 47/43
Förderleitungsdurchmesser	mm	125
Max. Reichhöhe	m	46.1
Max. Reichweite (von Drehachse)	m	41.4
Notwendige Ausfalthöhe	m	8.9
Anzahl der Mastsegmente		5
Öffnungswinkel Mastsegment 1		90°
Öffnungswinkel Mastsegment 2		180°
Öffnungswinkel Mastsegment 3		180°
Öffnungswinkel Mastsegment 4		237°
Öffnungswinkel Mastsegment 5		230°
Schwenkwinkelbereich		+/-270°
Endschlauchlänge	m	3



CARBOTECH Serie

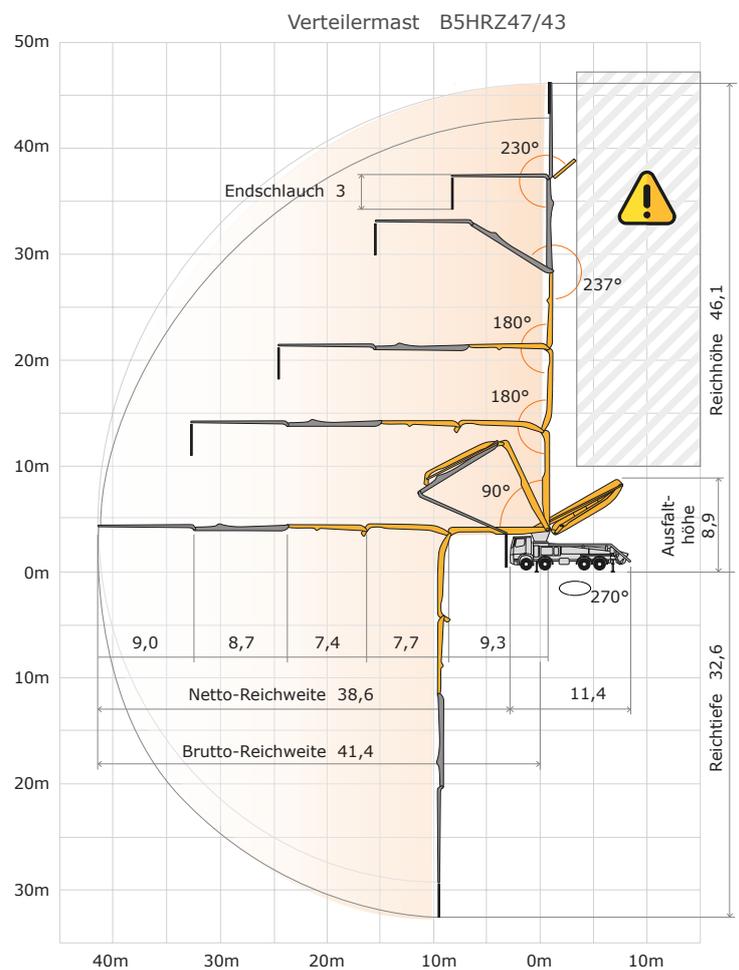
# K47H

## Serienausstattung

- Segmente 1 bis 3 aus hochfestem Feinkornbaustahl
- Segmente 4 bis 5 aus Verbundwerkstoff CIFA CARBOTECH
- Zweistufige Teleskopbeine vorne und ausschwenkbare Stützbeine hinten
- Nebenantrieb oder Verteilerschaltgetriebe
- Proportionale Verteilermaststeuerung
- Notbedienung für Pumpeinheit
- 2 Hetriconic Proportionalfunkfernsteuerungen mit 3 Joysticks
- 20m Kabel für den Notbetrieb
- Wassertank aus Kunststoff, 600 l
- Niederdruckwasserpumpe (50 bar - 50 l/min)
- LED-Arbeitscheinwerfer für Stützbeine und Trichter
- Zweilagenerrohrung CIFA LLN aus hochfestem Stahl entlang der ganzen Rohrleitung
- Reinigungszubehör
- Hohe Verschleißfestigkeit der wichtigsten Verschleißteile: S-Rohr, Verschleißplatte und Verschleißring aus Hartmetall
- Konformitätserklärung, Benutzer- und Wartungshandbuch

## Sonderausstattung

- Smartronic Advanced:** ergänzt die Smartronic Gold Funktionen um ASC2.0, ABC-Mastdämpfungssystem (Antibouncing), Autom. Aus- und Einfalten des Verteilermastes, Fernbedienung mit Display
- Autom. Aus- und Einfalten des Verteilermastes
- Hetriconic oder HBC Funkfernsteuerung mit Display
- Hochdruckwasserpumpe (150 bar - 15 l/min)
- Zentralschmierung für den Verteilermast
- Beton-Stopp-Ventil
- Zweilagenerrohrung CIFA LLT aus hochfestem Stahl und Hartmetalleinsätzen am Mast
- Große Auswahl an Farben zur individuellen Gestaltung von Kundenwünschen
- \* Über 100 Optionen verfügbar, siehe Broschüre „Sonderausstattung für Autobetonpumpen“



**Advanced  
Stability Control  
2.0**



**Antibouncing**



**Boom Automatic  
Opening and Closing**

Carbotech Video



Smartronic Video



Produkt 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

K47H\_DEU\_0623