

\* Technische Änderungen vorbehalten.

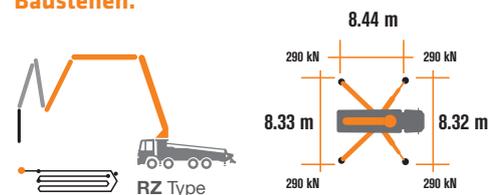
### Pumpeinheit

		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 Motordrehzahlanpassung
- 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

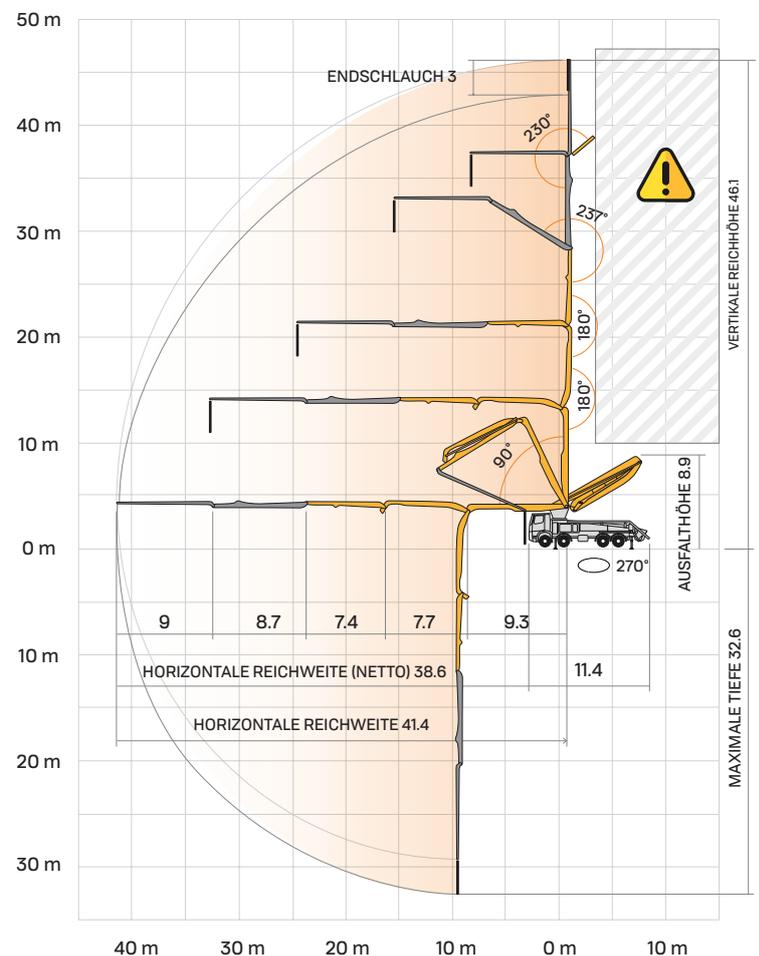
## Serienausstattung

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 Hetric Proportionalfernsteuerungen 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 ASC 2.0, ABC-Mastdämpfungssystem (Antibouncing), Autom. Aus- und Einfalten des Verteilermastes, Fernbedienung mit Display  
 Autom. Aus- und Einfalten des Verteilermastes  
 Hetric oder HBC Fernsteuerung mit Display  
 Hochdruckwasserpumpe (120 bar - 28 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“

## Verteilermast B5HRZ 47/43



**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\_0420