



\* Dati tecnici e caratteristiche soggetti a modifiche senza preavviso

### Dati tecnici gruppo pompante

		HP18o8ECX
Max. produzione teorica	m <sup>3</sup> /h	180
Max. pressione sul calcestruzzo	bar	83
Canne cls (diam. x corsa)	mm	260 x 2100
Capacità tramoggia	l	600
Circuito oleodinamico		chiuso

### Gestione macchina di serie

#### Smartronic gold

- ASC Controllo stabilità avanzato
- Auto RPM regolazione del numero di giri motore
- Kit rampe di lavoro per settaggio gruppo pompante
- Monitor LCD
- Contatori
- Gestione del gruppo pompante
- Diagnostica
- Pannello di controllo posteriore capsense

#### ASC nella dotazione di serie



La costante verifica del centro di gravità automatica della macchina garantisce la massima sicurezza della movimentazione del braccio e la massima copertura possibile della zona di lavoro, anche con parziale apertura della stabilizzazione.



**MBE**  
Controllo  
estensione  
massima braccio

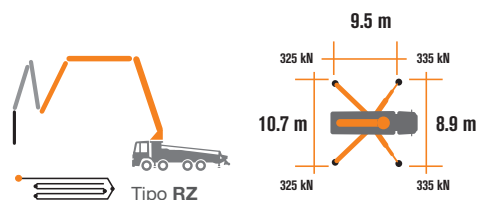


**Gestione  
automatica  
RPM**

### ASC (Advanced Stability Control) standard

La tecnologia in fibra di carbonio sulle sezioni finali del braccio garantisce meno peso, maggiore portata e una maggiore resistenza strutturale.

Lunghezza totale inferiore a 13.5 metri



### Dati tecnici braccio di distribuzione

		B5RZ 53/48
Diametro tubazioni	mm	125
Max. altezza verticale	m	52.1
Max. distanza in orizzontale (dal centro dell'asse di rotazione)	m	47.1
Min. altezza d'apertura	m	13.9
Numero di sezioni		5
Angolo apertura 1ª sez.		90°
Angolo apertura 2ª sez.		180°
Angolo apertura 3ª sez.		180°
Angolo apertura 4ª sez.		255°
Angolo apertura 5ª sez.		210°
Angolo di rotazione		+/-270°
Lunghezza tubo terminale in gomma	m	3



# Serie CARBOTECH K53H

## Dotazioni di serie

Braccio B5HRZ 53/48, 5 elementi, tubazione da 125 mm, ripiegamento a "RZ"

I, II e III sezione realizzate in acciaio ad alta resistenza. IV e V sezione realizzate in materiale composito CIFA CARBOTECH

Assemblaggio su autotelaio 4 o 5 assi

Dispositivo di sicurezza all'apertura della ghigliottina di scarico del calcestruzzo e della griglia tramoggia

Gruppo pompante HP1808ECX, valvola S da 10 pollici

2 Radiocomandi proporzionali con cavo d'emergenza da 20m

Tubazioni calcestruzzo dritte su braccio a doppio spessore con inserti in carburi di cromo ad alta resistenza all'usura CIFA LLT Long Life Top

Tubazioni base calcestruzzo a doppio spessore con inserti in carburi di cromo ad alta resistenza all'usura CIFA Long Life Pipes

Piastra e anello d'usura ad alta resistenza con inserti in carburo

Vibratore elettrico su griglia tramoggia, comandato a distanza

Sistema di lubrificazione centralizzata del gruppo pompante

Sistema di lubrificazione automatica ad olio dei pistoni pompanti del gruppo HP

Sistema di ingrassaggio manuale dei pistoni pompanti del gruppo HP

Faro di illuminazione tramoggia gruppo pompante

Accessori per pulizia e lavaggio

Copertura tramoggia calcestruzzo in vetroresina

Pompa acqua media pressione (50l/50bar)

## Optional principali

Pompa acqua ad alta pressione (15l/min - 150 bar)

Sistema di lubrificazione centralizzata del braccio

Valvola interruzione flusso calcestruzzo Shut-off valve

Tubazioni calcestruzzo dritte su braccio a doppio spessore con inserti in carburi di cromo ad alta resistenza all'usura CIFA LLT Long Life Top

Radiocomando proporzionale Hetriconic o HBC dotato di display

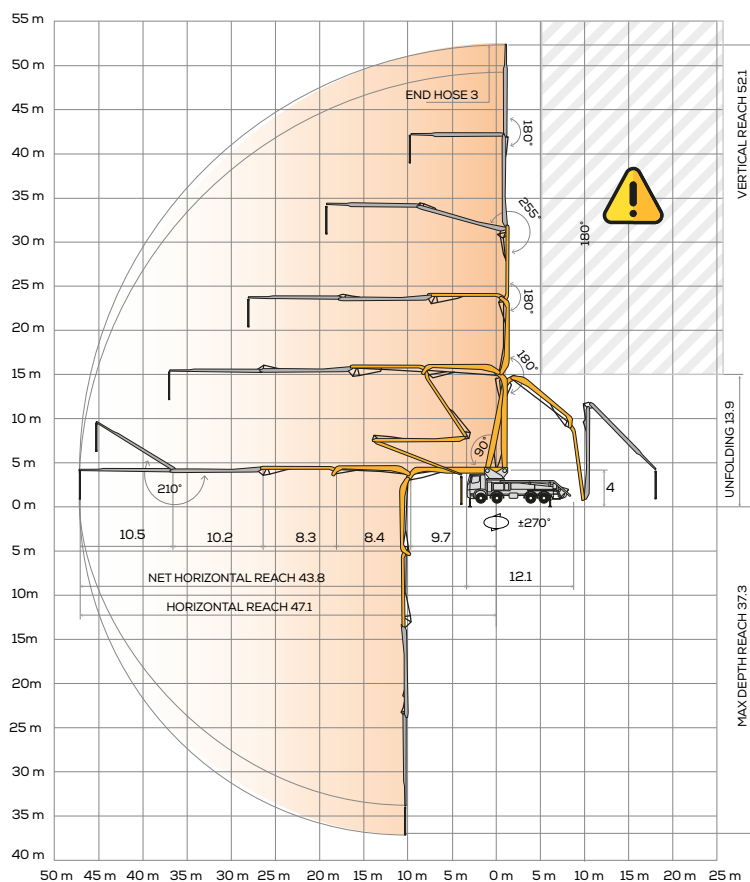
**Smartronic Advanced: Oltre alle funzioni dello Smartronic Gold fornisce il controllo stabilità ASC2.0, il controllo delle oscillazioni del braccio ABC (Antibouncing), l'apertura e chiusura automatica del braccio con il radiocomando Hetriconic o HBC dotato di Display**

Apertura e chiusura automatica del braccio

Ampia possibilità di customizzazione per il cliente

\*Oltre 100 optional disponibili consultare libretto Optional truck pumps

## Braccio di distribuzione B5RZ 53/48



**Advanced  
Stability Control  
2.0**



**Antibouncing**



**Boom Automatic  
Opening and Closing**

Video Carbon Fiber

Video Smartronic



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



K53H\_ITA\_0623