CIFA

STEELTECH
20m-Serie

K20L

* Technische Änderungen vorbehalten.

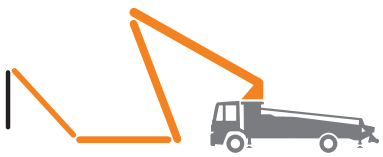
Pumpeinheit

		HP908EC
Max. theor. Fördermenge	m^3/h	95
Max. Förderdruck	bar	80
Förderzylinder (Durchmesser x Hub)	mm	200 x 1650
Trichterkapazität	l	550
Ölkreislauf		geschlossen

Sehr kompakte Maschine auf 4x2 Radstand 4200/4500* mm für ausgezeichnete Manövrierfähigkeit.

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

Breite Plattformen bis zu 3,4 m auf beiden Seiten (optional Rohrlagerung).



Type **ZR**

Steuerung mit Pumpeinheit HP908EC

Smartronic

Integriertes Farbdisplay	Pumpenmanagement
Betriebsstunden- und Fördermengenzähler	Maschinendiagnosesystem
	Nahbedienung in Trichternähe

Smartronic Plus als Sonderausstattung

ASC

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

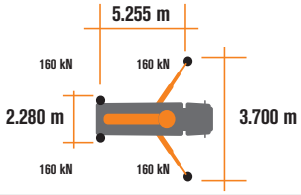
MBE
Maximum boom extension control

A rpm

Automatic RPM Management

Smartronic Pro als Sonderausstattung

Ein- und Ausfaltautomatik	Mastbegrenzung
ASC 2.0	Schwenkbegrenzung
Anti-Bouncing Control	Segmentsperre
Fernbedienung mit display	Konstante Höhe



Verteilermast

		4ZR
Förderleitungsdurchmesser	mm	125
Max. Reichhöhe	m	20
Max. Reichweite (von Drehachse)	m	15,7
Notwendige Ausfalthöhe	m	4,1
Anzahl der Mastsegmente		4
Öffnungswinkel Mastsegment 1		90°
Öffnungswinkel Mastsegment 2		180°
Öffnungswinkel Mastsegment 3		253°
Öffnungswinkel Mastsegment 4		253°
Schwenkwinkelbereich		+/-270°
Endschlauchlänge	m	3 Standard 2,5+1 Optional

STEELTECH 20m-Serie

K20L

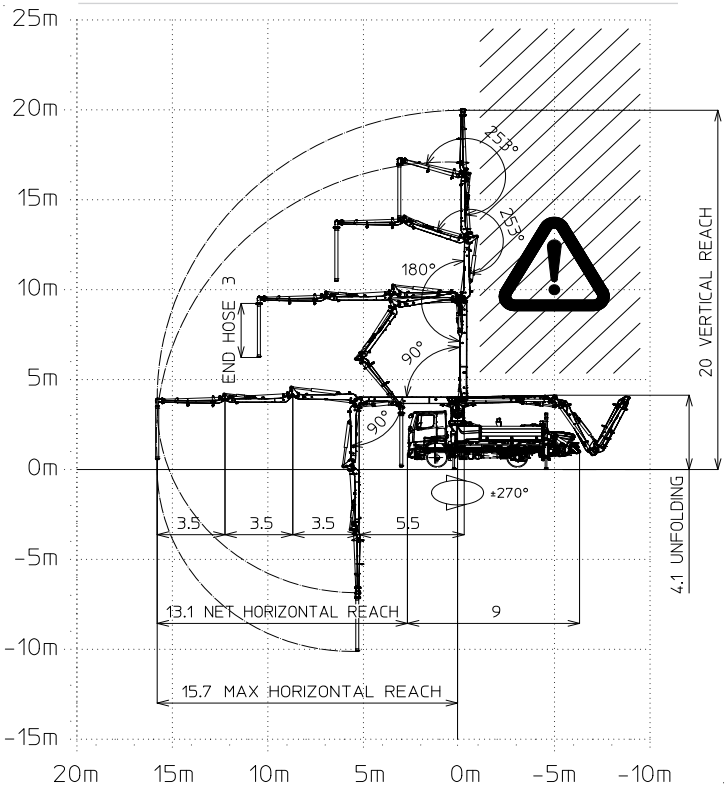
Serienausstattung

- Zweistufige Teleskop-Vorderbeine
- Nebenabtrieb oder Verteilerschaltgetriebe
- Proportionale Verteilermaststeuerung
- Sicherheitsvorrichtung beim Öffnen der Inspektionsklappe
- Notbedienung für Pumpeinheit
- 2 Hetronic Proportionalfunkfernsteuerungen mit 3 Joysticks
- 20m Kabel für den Notbetrieb
- 600-Liter-Wassertank (Kunststoff)
- Niederdruckwasserpumpe (50 bar - 50 l/min)
- LED-Arbeitsscheinwerfer für Stützbeine und Trichter
- Zweilagenverrohrung aus hochfestem Stahl und Hartmetalleinsätzen
- Reinigungszubehör
- Hohe Verschleißfestigkeit der wichtigsten Verschleißteile: S-Rohr, Verschleißplatte und Verschleißring aus Hartmetall
- Konformitätserklärung, Benutzer- und Wartungshandbuch

Sonderausstattung

- Smartronic Plus (Smartronic + ASC Advanced Stability Control)
- **Smartronic Pro: Zusätzlich zu den Funktionen von Smartronic Plus bietet es die Stabilitätskontrolle ASC2.0, die Auslegeroszillationskontrolle ABC (Antibouncing), virtuelle Reichweite, Winkelbegrenzung (Angle Fence), Sektionssperre und konstante Höhe. Eine Funkfernsteuerung mit Display ist enthalten.**
- Hochdruckwasserpumpe (150 bar - 15 l/min)
- V-Stop
- Zentralschmierung für den Verteilermast
- Beton-Stopp-Ventil
- Zweilagenverrohrung CIFA aus hochfestem Stahl und Hartmetalleinsätzen am Mast
- Zahlreiche Sonderausstattungen auf Anfrage erhältlich, Details in der Preisliste verfügbar
- Endschlauchlänge von 2,5 + 1 m
- ***Über 100 Optionen verfügbar, siehe Broschüre „Sonderausstattung für Autobetonpumpen"**

Verteilermast 4ZR



Sonderausstattung Smartronic Plus

- **Erweiterte Stabilitätskontrolle 2.0**
- **Antibouncing Control**
- **Ein- und Ausfaltautomatik**
- **Mastbegrenzung**
- **Schwenkbegrenzung**
- **Segmentsperre**
- **Konstante Höhe**

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