CIFA

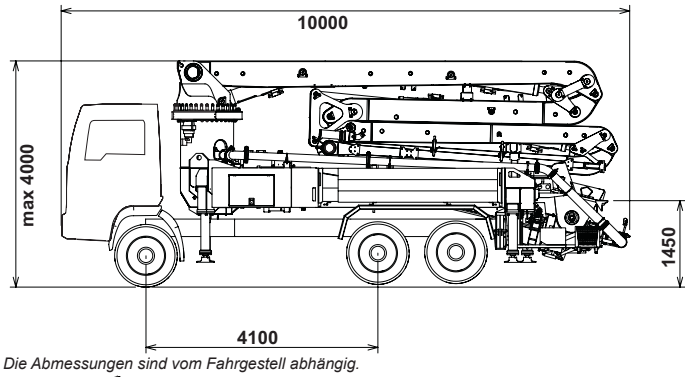
STEELTECH Series

K31L

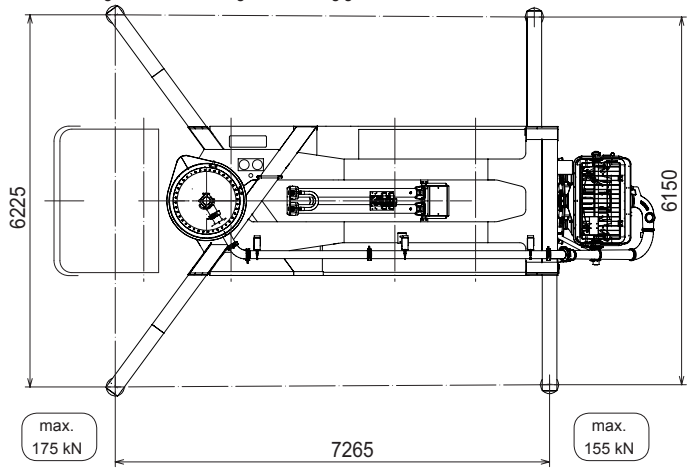
AUTOBETONPUMPE MIT VERTEILERMAST

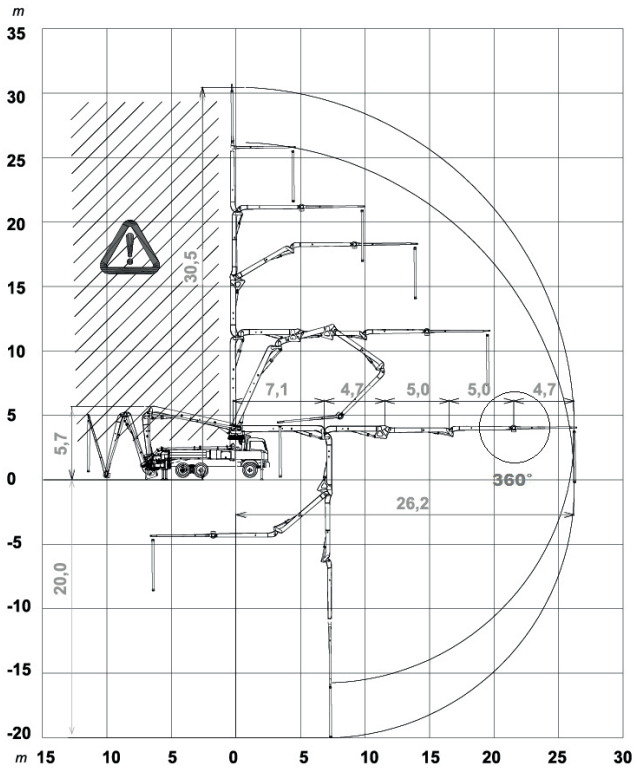
Verteilermast	B5Z 31/27
Pumpeinheit	HP 1606 H oder HP 1608 EC
Antrieb	Nebenabtrieb oder Verteilerschaltgetriebe
Fahrgestell	3 - 4 Achsen

Abmessungen



Die Abmessungen sind vom Fahrgestell abhängig.





CIFA

STEELTECH Series

K31L

AUTOBETONPUMPE MIT VERTEILERMAST

Verteilermast	B5Z 31/27
Pumpeinheit	HP 1606 H oder HP 1608 EC
Antrieb	Nebenabtrieb oder Verteilerschaltgetriebe
Fahrgestell	3-4 Achsen

Serienausstattung

- Verteilermast B5Z 31/27 mit 5 Segmenten in Z-Faltung, 5. Segment mit patentiertem Rotorantrieb durchgehend drehbar
- Mastverrohrung DN 125 / 5,5”
- FEM-optimierte Konstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl
- X-Abstützung mit Einfachausschub vorne
- Abstützung hinten: einfach horizontal
- Wahlmöglichkeit zwischen Pumpeinheit mit geschlossenem Ölkreislauf (HP 1608 EC) und Pumpeinheit mit offenem Ölkreislauf (HP 1606 H)
  * Klappbogen mit Reinigungsöffnung * Reinigungsdeckel mit Schiebepin * Elektrischer Rüttler auf Gitterrost
  * Notbedieneinheit (*nur HP-C Pumpeinheiten*)
- **Smartronic Silver** Maschinenmanagementsystem (*bei Maschinen mit HP-C Pumpeinheit*)
  * Maschinendiagnosesystem mit Fehlerspeicher
  * 7” LCD-Farbdisplay
  * Capsense Ortbedienung am Aufstieg hinten rechts
  * Integrierte elektronische Pumpensteuerung
- **Easytronic Silver** Maschinenmanagementsystem (*bei Maschinen mit HP-H Pumpeinheit*)
  * Maschinendiagnosesystem mit Fehlerspeicher
  * LCD-Display
  * Integrierte elektronische Pumpensteuerung
- 2 Proportionalfunkfernsteuerungen (Hetronic, 3 Joysticks)
  * Zwei Geschwindigkeiten * Tuner zur automatischen Frequenz-suche * Proportional-Joysticks für 5-Arm-Kinematik
  * Stufenloser Drehregler für Betonfördermenge * 20 m Kabel für den Notbetrieb * Rüttlerbedienung
- Gummikragen am Trichter
- LED Arbeitsscheinwerfer am Trichter aufsteckbar
- 4 LED-Scheinwerfer zur Ausleuchtung der Abstützflächen
- Automatische Fettzentralschmierung für Pumpe und Rührwerk
- Automatische Schmierung der Betonförderkolben
- Zusätzliche manuelle Schmierung der Betonförderkolben
- Trichterabdeckung aus Glasfaserverbundwerkstoff
- 2 Plattenmagazine mit je 2 Abstützplatten (60 x 60 cm)
- Spülwasserpumpe (50 bar / 50 l)
- Reinigungszubehör
- 2-Lagenverrohrung CIFA LONG LIFE PIPES

Sonderausstattung

- **Smartronic Gold** (Smartronic Silver + ASC - Advanced Stability Control (*nur bei Maschinen mit HP-C Pumpeinheit*)
- **Easytronic Gold** (Easytronic Silver + LSC - Light Stability Control (*nur bei Maschinen mit HP-H Pumpeinheit*)
- Hochdruckwasserpumpe (120 bar / 28 l)
- Pilztaster für Hupe, Rüttler und Wasser
- Kantholzhalter mit oder ohne Kanthölzer
- Kompressor
- Zentralschmierung für den Verteilermast
- Beton-Stopp-Ventil
- Hupe am Mast
- Mastablagenüberwachung
- LED-Lichtpaket
- Daisy Flottenmanagement
- Ferndiagnosesystem
- Rückfahrkamera
- Schalölsprühbehälter (16 oder 30 Liter)
- Not-Hilfsmotor
- Funkfernsteuerung mit Display

Technische Daten: Pumpeinheit

Typ		**HP 1606 H**	**HP 1608 EC**
Max. theor. Fördermenge	*m³/h*	160	160
Max. Betonförderdruck	*bar*	53	80
Max. Hubzahl	*min⁻¹*	30	31
Förderzylinder (Durchmesser x Hub)	*mm*	230x2100	230x2100
Trichterkapazität	*l*	550	550
Ölkreislauf		offen	geschlossen

Technische Daten: Verteilermast

Typ		**B5Z 31/27**
Förderleitungsdurchmesser	*mm*	125
Max. vertikale Reichhöhe	*m*	30,5
Max. horizontale Reichweite (von Drehachsenmittelpunkt)	*m*	26,2
Mindesthöhe zum Ausfalten	*m*	5,7
Anzahl der Mastsegmente		5
Öffnungswinkel des 1. Mastsegments		90°
Öffnungswinkel des 2. Mastsegments		180°
Öffnungswinkel des 3. Mastsegments		240°
Öffnungswinkel des 4. Mastsegments		180°
5. Mastsegment		durchgehend drehbar
Drehwinkel		+/- 270°
Endschlauchlänge	*m*	4

Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Optionen und ein individuelles Angebot sprechen Sie uns bitte an.

CIFA S.p.A.
via Stati Uniti d’America,26
20030 Senago (Milano) - Italia
tel.: +39.02.990131 - fax: +39.02.9981157
www.cifa.com

The declaration of conformity will be supplied with the Use and Maintenance Handbook CE