



---

## Inhaltsverzeichnis

## Seite

Inhaltsverzeichnis .....	1
Sicherheitsrichtlinien .....	2 - 3
Datenblatt 1 zum Felix Kran .....	4
Datenblatt 2 zum Felix Kran.....	5
Datenblatt zum Mini Felix Kran .....	5



## **Felix**

### **Aufbau - Hinweise und Sicherheitsrichtlinien**

Der Felix - Kran darf nur durch erfahrenes und geschultes Personal aufgestellt und bedient werden!

Den aufgebauten Kran nie unbeaufsichtigt lassen !  
Vor Aufbau oder Betrieb ist sicherzustellen, dass die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden wurde !

Der Kran darf nur in Übereinstimmung mit den Richtlinien des Herstellers aufgebaut werden !

Der Kran darf nicht aufgebaut oder betrieben werden unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder anderen Betäubungsmitteln !

Bei Unfällen aufgrund fahrlässigen oder missbräuchlichen Gebrauchs haftet der Hersteller für keinerlei Schäden oder Verletzungen !

Vor Montage des Krans muss geprüft und sichergestellt werden, dass stabile Bodenverhältnisse herrschen und ein Einsinken ausgeschlossen ist !

Der Kran muss rechtzeitig außer Betrieb genommen werden, bevor der zulässige Betriebswind von 50 km/h ( Windstärke 6 Beaufort ) erreicht wird !

Der gesamte Hub- und Schwenkbereich des Felix - Krans muss unter allen Umständen frei von Hindernissen sein !

Der Kran darf niemals in unmittelbarer Nähe von Hochspannungsleitungen betrieben werden ( Lebensgefahr ) !

Beim Schwenken des Krans ist darauf zu achten, dass der Gegengewichtskorb nicht am Boden schleift !

Die Besatzung der Kranplattform muss sich stets anschnallen und darf erst nach vorheriger Absprache mit dem Kranbediener die Plattform verlassen !

Auf der Plattform dürfen lose Teile nicht abgelegt werden !

Bei Schienenbetrieb ist grundsätzlich eine Schienenunterlage zu verwenden. Diese Unterlage muss gegen Verrutschen gesichert werden !

Der Kran darf nur in waagrechter Lage betrieben werden !



Sowohl bei Schienen- als auch bei Bodenbetrieb müssen der Boden bzw. die Schienen völlig eben, stabil und frei von jeglichen Hindernissen sein !

Die vom Hersteller angegebenen Grenzwerte müssen unbedingt eingehalten werden. Jegliche Überschreitung ist unter allen Umständen zu vermeiden !

Das Gegengewicht bei vollbelastetem Korb beträgt max. 384 kg. Das max. Gegengewicht darf nicht überschritten werden, oder mit fremden Mitteln bzw. Sandsäcken usw. verändert werden !

Aus Gründen des sicheren Kranbetriebes sind ruckartige Bewegungen zu vermeiden !

Beim Bodenbetrieb ist der Kran so zu bewegen, das keine Kippmomente entstehen können !

Der Kranbetrieb ist nicht zugelassen auf Fahrzeugen jeglicher Art !

Besondere Vorsicht gilt bei Kurvenfahrten aus Gründen der Fliehkraft !

Kranbetrieb nur mit Vollgummiräder !

Der Sicherheitsabstand von min. 0,5 m ist beim Kranbetrieb allseitig einzuhalten !



## Datenblatt zum Felix Kran

### Felix Stufe I mit Plattform

max. Plattformhöhe	275 cm / 9'
min. Plattformhöhe	5 cm / 2"
Gesamthub	270 cm / 8'10"
Tragfähigkeit (max. 2 Personen)	220 kg / 484 lbs
erforderliches Gegengewicht	336 kg / 739 lbs
Gesamtgewicht (incl. Dolly ohne Gegengewichte)	149 kg / 327 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Plattform	245 cm / 8' _ "
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Plattform)	401 cm / 13' _ "

Bei einer Belastung von 130 kg werden 159 kg Gegengewichte benötigt.

### Felix Stufe II mit Plattform:

max. Plattformhöhe	350 cm / 11'6"
Gesamthub	425 cm / 14'
Tragfähigkeit (max. 1 Person)	130 kg / 286 lbs
erforderliches Gegengewicht	384 kg / 844 lbs
Gesamtgewicht (incl. Dolly ohne Gegengewichte)	156 kg / 343 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Plattform	349 cm / 11'5 _ "
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Plattform)	505 cm / 16'6 _ "

### Felix Stufe III für Remotebetrieb:

max. Höhe Euroadapter	367 cm / 12'
Gesamthub	442 cm / 14'6"
Tragfähigkeit	80 kg / 176 lbs
erforderliches Gegengewicht	204 kg / 448 lbs
Gesamtgewicht (incl. Dolly ohne Gegengewichte)	144 kg / 316 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Galgen	327 cm / 10'8 _ "
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Remotegalgen)	483 cm / 15'10 _ "

Bei einer Belastung von 60 kg werden 168 kg Gegengewichte benötigt.



## **Felix Stufe IV für Remotebetrieb:**

max. Höhe Euroadapter	450 cm / 14'9"
Gesamthub	600 cm / 19'8"
Tragfähigkeit	60 kg / 132 lbs
erforderliches Gegengewicht	256 kg / 563 lbs
Gesamtgewicht (incl. Dolly ohne Gegengewichte)	154 kg / 338 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Galgen	426 cm / 13'11"
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Remotegalgen)	582 cm / 19'1"

## **Felix Stufe V für Remotebetrieb:**

max. Höhe Euroadapter	536 cm / 17'6"
Gesamthub	738 cm / 24'2"
Tragfähigkeit	50 kg / 110 lbs
erforderliches Gegengewicht	384 kg / 844 lbs
Gesamtgewicht (incl. Dolly ohne Gegengewichte)	205 kg / 451 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Galgen	528 cm / 17'3"
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Remotegalgen)	684 cm / 22'5"

## **Mini – Felix**

max. Höhe Euroadapter	164,4 cm / 64' "
Gesamthub	149,7 cm / 59' "
Tragfähigkeit (max. 1 Person)	120 kg / 264 lbs
Erforderliches Gegengewicht	224 kg / 494 lbs
Gesamtgewicht ( incl. Dolly ohne Gegengewicht )	130 kg / 286 lbs
Auslegerlänge ab Drehpunkt bis Außenkante Plattform	171,8 cm / 67' "
Gesamtauslegerlänge (Außenkante Korb bis Außenkante Plattform)	260,3 cm / 102' "