



Der 81 K.1 in Transportstellung

KLEIN UND KNIFFELIG

Vielleicht erkennt man erst am Modell, wie viele Kniffe sich in einem Gerät verbergen. NZG hat den Untendreher 81 K.1 von Liebherr im Maßstab 1:50 umgesetzt.



Viele Details finden sich am unteren Teil des Krans

Der Untendreher 81 K.1 von Liebherr hat im Original eine maximale Tragfähigkeit von sechs Tonnen und eine maximale Ausladung von 48 Metern. Dieses Modell im Maßstab 1:50 stammt von NZG. Es wird eine Anleitung in Deutsch mitgeliefert, aber der Zusammenbau des Modells ist knifflig.

Der Kran lässt sich vorsichtig zusammenklappen, und der zusammengeklappte Ausleger muss mittels einer Schnur in Position gehalten werden. An den Kran können zwei Transportwagen angebracht werden. In der Transportkonfiguration sieht das Ganze sehr gut aus.

Die Basis des 81 K.1 hat Metallstützen mit einfachen Schraubgewindeauflagen, während Abstützplatten aus Metall mitgeliefert werden. Der Ausrüstungsschränke sind aus Metall und hübsch dekoriert, und die beiden Winden sind gut modelliert. Allerdings behindert ein Übermaß an Seilen die Leistung.

Das Gegengewicht ist ein kompletter Metallblock mit geprägtem Liebherr-Namen, während die Steigbügel für zusätzliche Details sorgen. Die vier zusätzlichen Platten geben dem Modell eine höhere Stabilität.

Der Turm beziehungsweise die Mastabschnitte sind aus Metall und die Form ist gut gelungen. Das seilbetriebene System zum Anheben des Masts ist mit kleinen Seilscheiben modelliert.

Das Hochziehen des Turms mit Hilfe der Winde ist auch im Modell umgesetzt und funktioniert gut genug.

Die Kabine ist ein separates Teil, komplett mit Zugangsplattform. Sie hat stark getönte Fenster, kann montiert oder auch weggelassen werden. Schade ist, dass sie nicht über einen Hebepunkt verfügt, sodass eine Selbstmontage möglich wäre.

Der komplexe Ausleger besteht aus drei Hauptmetallteilen, die Geometrie und das Profil des aufgerichteten Auslegers sind sehr gut. Die Aufhängeseile und -stangen sind von hoher Qualität. Die Laufkatze kann überall entlang des Auslegers von Hand positioniert werden und der Haken kann angehoben und abgesenkt werden, aber es ist hilfreich, etwas Last daran zu haben. Ein kurzes Stück Hebekette ist ebenfalls enthalten. Das Modell ist ziemlich groß, wenn es vollständig aufgebaut ist. Optional kann das abgesteckte Ende des Auslegers entfernt werden.

Der 81 K.1 ist ein interessanter und komplexer Kran, auch wenn aufgrund einiger Kompromisse bei der Modellierung einige Funktionen des echten Krans nicht umgesetzt werden konnten. Er ist zwar kein Einsteigermodell, aber dennoch beeindruckend und kostet im Liebherr-Webshop rund 235 Euro. Mehr unter www.cranesetc.co.uk



Das Gegengewicht ist ein kompletter Metallblock



Die Laufkatze mit einer kurzen Kette daran