

# FRAGIL UND STABIL



Turmdrehkrane als Modell zu konstruieren ist nicht ganz leicht. Conrad hat eine gute Umsetzung für den Potain MDT 809 im Maßstab 1:87 realisiert.

Volle 80 Meter Ausladung hat das Original, macht fast einen Meter im Maßstab 1:87



Die schön gestaltete Kabine



Die Ballastblöcke sind aus Metall und betonfarben angemalt

Das Gesamtset



Vorgestellt auf der bauma 2019 kann der Potain MDT 809 bis zu 40 Tonnen heben. Das Original hat eine maximale Auslegerlänge von 80 Metern. Diese Daten fallen naturgemäß bei einem Modell im Maßstab 1:87 kleiner aus. Conrad hat dieses realisiert. Das Schwierige bei einem Turmdrehkran ist der Auf- und Abbau, beim Original wie beim Modell. Damit der Aufbau gut gemeistert werden kann, ist dem Modell ein sehr gute Bauanleitung beigelegt.

Der Kreuzsockel hat separate Ballastblöcke, die aus Metall bestehen und betonfarben bemalt sind. Die drei mitgelieferten Turmabschnitte stellen fünf Meter lange Segmente des echten Krans dar. Darin sind Leitern und Plattformen mit modelliert worden. Die Turmsegmente werden mit einem Klippsystem verbunden, das den Turm stabil macht.

Besonders gut herausgearbeitet ist die Drehkranzbaugruppe. Sie hat in der Mitte eine richtige Öffnung. Die Kabine ist detailreich gestaltet und wird auf einem Metalldeck befestigt. Der Gegenausleger ist ebenfalls gut gelungen, und dank des Potain-Schriftzugs wirkt er noch realistischer. Der Gegengewichtsblock ist ein einziger Metallguss, obwohl er wie einzelne Betonplatten aussieht. Beeindruckend ist auch das Maschinendeck, und ein Wartungshubbalken ist ebenfalls eine nette Idee.

Der Ausleger besteht aus vier Metallteilen, die ineinandergreifen, um den vollen Ausleger zu bilden, der als maximaler 80-Meter-Ausleger ausgelegt ist. Das Profil ist gut gestaltet, und der Ausleger verfügt auch über einen Gittersteg in Längsrichtung. Zu den Details gehören ein Laufkatzenmotor und eine Windenplattform. Der Katzrahmen ist aus Kunststoff, die Hakenflasche aus Metall und sieht gut aus.

Der Kran dreht sich sehr leichtgängig, und die Laufkatze kann an jeder beliebigen Stelle des Auslegers positioniert werden. Der Haken kann mit einem mitgelieferten Schlüssel vorsichtig bedient werden. Er kann zudem in zwei- oder vierfacher Ausführung eingesichert werden.

Das einzige Manko ist, dass das Modell nicht in kurzer Auslegerkonfigurationen dargestellt werden kann, und die meisten Teile zu groß sind, um als realistische Last auf LKWs im Maßstab 1:87 verwendet zu werden.

Das Modell ist aufgrund seiner Größe beeindruckend. Conrad hat exzellenten Modellbau mit einer sehr schönen Detailgenauigkeit kombiniert. Das Modell kostet 160 Euro ohne Mehrwertsteuer im Manitowoc Merchandise Shop. Mehr unter [www.cranesetc.uk](http://www.cranesetc.uk)