



Ein sensibler Riese

Das in Rutesheim ansässige Unternehmen Lanza hat seinen Fuhrpark um einen weiteren High Performance Großkran von Palfinger erweitert.

Seit Januar 2017 ist ein PK 92002-SH von Palfinger bei Lanza im Einsatz. Mit einem Hubmoment von ca. 85,5 m/t, einer maximalen Reichweite von ca. 35 m und einer Hubkraft von circa 30 t bietet dieser Schwerlastkran Power auf höchstem Niveau. Der PK 92002 SH zeichnet sich durch seine universellen Einsatzmöglichkeiten aus.

Kraftvolle Schwerlasteinsätze meistert dieser Hightech Kran genauso spielend wie feinfühlig Montageaufgaben. Dank der HPSC-Standsicherheitsüberwachung wird eine optimale Ausschöpfung der Hubleistung in jeder beliebigen Abstützsituation ermöglicht. Sein doppelter Schwenkantrieb sorgt für einen großen Schwenkmoment und für sehr präzise Kranbewegungen. Eigenschaften, die sich beim Positionieren sensibler Lasten besonders bezahlt machen. Das neue S-HPLS-System, das vollautomatisch hinzu geschaltet wird, bietet eine 5 %-ige Hubkraftsteigerung, gegenüber dem bewährtem System (E-HPLS).

Durch das Zusammenspiel des RTC (Rope Tension Control/automatische Seilspannvorrichtung) und des P-Fold-Systems lässt sich der Kran laut Hersteller mühelos aus jeglicher Arbeitsstellung auseinander- oder

zusammenlegen. Das RTC wirkt hierbei unterstützend, sodass der Kranfahrer das Seil nicht ständig nachführen muss.

Die intelligente P-Fold-Steuerung koordiniert die Kranbewegungen, steuert den Zusatzknick-

arm sowie die Seilwinde. Beide Systeme unterstützen die Rüstvorgänge des Krans, sodass sich die Rüstzeiten auf ein Minimum verkürzen und Beschädigungen an Fahrzeug, Ladung, Seil und Umgebung verhindert werden.



Der PK 92002-SH von Palfinger bietet ein Lastmoment 85,5 mt.