

Der PALFINGER PK 165.002 TEC 7 – ein herausragendes Kapitel in der Krantechnologie- exklusiv bei KUHN-Ladetechnik

Markenprodukte von KUHN-Ladetechnik beweisen täglich Ihre Stärken. Sie zeigen größte Zuverlässigkeit bei Leistung, Qualität und Service – ein ganzes Produktleben lang!

Der einzigartige PALFINGER PK 165.002 TEC 7 erreicht hinsichtlich der Gewichteinsparung eine neue Dimension in der Krantechnologie.



Für 32-Tonnen-Trägerfahrzeuge konzipiert

Der PK 165.002 TEC 7 kombiniert Stärke mit Reichweite und ist dabei eine Tonne leichter als das Vorgängermodell PK 150002. Der Kran erreicht eine bis zu 15 Prozent höhere Traglast als sein Vorgänger. Am Fly-Jib erhöht sich die Traglast sogar um mehr als 20 Prozent. „Die größte Herausforderung war, diesen Kran für ein 32-Tonnen-Trägerfahrzeug zu optimieren. Das ist mit dem PK 165.002 TEC 7 gelungen“, und zwar sogar mit Vollausrüstung, also inklusive Fly-Jib und Seilwinde.

Besonders wirtschaftlich

Die Gewichtsreduktion macht sich für die Nutzer bezahlt: Der Kran kann auf ein 32-Tonnen-Chassis aufgebaut werden. Die Anschaffungskosten, Betriebskosten und die Effizienz im Einsatz werden durch die Zulassung als Standard-LKW optimiert. Routenbeschränkungen oder Begleitfahrzeuge sind damit kein Thema.

Spezialist für schwere Lasten und große Reichweiten

Seine Stärken spielt der PK 165.002 TEC 7 unter anderem bei schweren Lasten aus, die über große Distanzen gehoben werden müssen. Das neue Modell kommt auf ein Hubmoment von 125 Metertonnen. Die maximale Traglast mit Fly-Jib liegt bei 8,2 statt bisher bei 6,5 Tonnen. Mit dem PJ 240 erreicht der PK 165.002 TEC 7 eine maximale Hubhöhe von 35 Meter, mit dem zusätzlichen Knicksystem PJ 300L sogar 40 Meter.

Power Link Plus

Power Link Plus macht den PK 165.002 TEC 7 zu einem Spezialisten für schwierige Einsatzbereiche: Das Knickarmsystem ermöglicht eine Überstreckung von 15 Grad. Dieser Punkt kann entscheidend sein, wenn man beispielsweise schwere Lasten durch eine niedrige Toröffnung in ein Gebäude heben muss, ein Einsatzbereich, bei dem PK 165.002 TEC 7 mit Power Link Plus punkten kann.

Wartungsoptimiertes Gesamtsystem

Beim PK 165.002 TEC 7 legte PALFINGER viel Wert auf modernes, funktionales Design. Das Armsystem mit P-Profil erhöht die Steifigkeit des Kranarmes und trägt maßgeblich zur Leichtbauweise bei. Das völlig neu konzipierte Schwenkwerk und das Schubsystem sind in wartungsoptimierte Bauweise ausgeführt. Die Sensorik, Hydraulik und Elektronik des Kranes ist so verbaut, dass alle Komponenten gegen mechanische und witterungstechnische Einflüsse bestens geschützt sind.

Neun KUHN-Servicewerke und 23 Vertragspartner in ganz Österreich bieten rasche und flexible Hilfestellungen für die TOP-Produkte von PALFINGER !