



## NEUE MODELLE DER PALFINGER TEC 7-PREMIUMKRANREIHE BEI KUHN-LADETECHNIK – DIE ERFOLGSSTORY GEHT WEITER

Die Vorstellung der acht neuen TEC 7-Krane von PALFINGER ist noch nicht lange her und schon wird diese Premiumkranreihe um weitere vier Modelle erweitert. Der **PK45002 TEC 7**, **PK 48002 TEC 7**, **PK 55002 TEC 7** und der **PK 58002 TEC 7 mit P-Profil** sind ab sofort bei **KUHN-Ladetechnik** verfügbar. Die gesamte TEC 7-Kranbaureihe besticht durch einzigartige Assistenzsysteme und Innovationen auf allen Ebenen.

### Höhere EFFIZIENZ in der KRANBEDIENUNG durch die einzigartige WIEGEFUNKTION

- Mit der Wiegefunktion WEIGH überwacht die Steuerungssoftware die unterschiedlichen Drücke der Zylinder und kann so das Gewicht der Last am Kranhaken auf 5% exakt berechnen.
- Optionales Längenmesssystem im Ausschubsystem (in Verbindung mit Fly-Jib serienmäßig) zur Optimierung der Hubkräfte in höheren Armstellungen
- Die gehobenen Gewichte sind direkt auf der PALCOM P7 ersichtlich. Alternativ dazu kann zwischen Kran und Kranhaken ein kabelloses Wiegesystem eingebaut werden. Die Daten werden dann direkt über Bluetooth auf dem Mobiltelefon ausgelesen.
- Der Mehrwert dieses Systems ist es, das Gewicht der Last exakt zu kennen. Dies erleichtert den Arbeitsalltag des Bedieners, ist aber auch ein wesentlicher Sicherheitsfaktor bei der Einschätzung, ob ein Untergrund stabil genug ist oder womöglich nicht.

### UNÜBERTREFFBARE SEILGESCHWINDIGKEITEN UND SEILLÄNGEN- die neue Seilwinde mit intelligenten Assistenzsystemen

- Bei der Konzeption der Seilwinde wurde höchstes Augenmerk auf Hubleistung, Geschwindigkeit und optimales Wickelverhalten gelegt. Die Seilwinde kann zu jeder Zeit unter Volllast in Gang gesetzt werden (maximales Anfahrtsmoment) – mit Seilgeschwindigkeiten, die konventionelle Winden um **50%** übertreffen, mit Seillängen **von bis zu 90 Metern** und auch wenn Fly-Jibs zum Einsatz kommen. Die Seilwinde lässt sich über die Fernbindung bequem abklappen und reduziert damit die Gesamthöhe.
- Intelligente Assistenzsysteme der TEC-Reihe verwandeln die Seilwinde in ein intelligentes Werkzeug, das den Abstand zwischen Rollenkopf und Unterflasche bei jeder Kranbewegung konstant hält (RTC). Dadurch wird die Effizienz und Flexibilität im Einsatz gesteigert.
- Die Power Link Seilwinde, RTC und P-Fold machen es möglich, den Kran nur mit einer Hebelbewegung – quasi auf Knopfdruck – zu entfalten oder zusammenzulegen.

### FÜR ALLE FÄLLE TEC

Ob komplexe Herausforderungen in der Innenstadt, Hebetätigkeiten, die hohe Reichweiten erfordern oder Montagen von schweren Gütern – alle TEC-Kran-Modelle lösen komplexe Aufgaben genau, sicher und effizient!