PALFINGER PK 580 TEC – Der Präzisionsexperte

Neuer PALFINGER PK 580 TEC: KUHN-Ladetechnik stärkt Einsatzkraft der Betriebsfeuerwehr von voestalpine Tubulars

Mit dem neuen **PALFINGER PK 580 TEC mit PJ 150 E** und dem **PALFINGER TELESKOPIC Abrollkipper T15** stellt **KUHN-Ladetechnik** einmal mehr seine Rolle als führender Anbieter modernster Krantechnologie unter Beweis. Für die Betriebsfeuerwehr von v**oestalpine Tubulars** wurde das leistungsstarke Modell individuell konfiguriert und in Betrieb genommen. Damit steht den Einsatzkräften künftig modernste Technik zur Verfügung – geliefert, angepasst, aufgebaut auf ein hochmodernes MAN-Wechselladefahrzeug von KUHN-Ladetechnik.

voestalpine Tubulars mit Sitz in Kindberg (Steiermark) zählt zu den führenden Produzenten von nahtlosen Stahlrohren für den internationalen Markt. Mit modernster Fertigungstechnik, höchstem Qualitätsanspruch und innovativen Produkten beliefert das Unternehmen weltweit Kunden aus der Öl- und Gasindustrie, dem Maschinenbau und der Energiewirtschaft.

Das Fahrzeug wurde primär für Einsätze auf Hallendächern mit PV-Anlagen konzipiert – der Kran ermöglicht eine Brandbekämpfung mittels Werfer vom Boden aus, ohne das Dach zu betreten. Darüber hinaus kann das Fahrzeug auch für Menschenrettungen aus großer Höhe eingesetzt werden. Dank modularem Aufbau von KUHN-Ladetechnik mit Abrollcontainern bleibt das System maximal flexibel.

PK 580 TEC: Leistung, Präzision und Sicherheit vereint

Der **PK 580 TEC** gehört zur neuesten Generation der Palfinger TEC-Baureihe und setzt Maßstäbe in Leistung und Bedienkomfort:

- Hubmoment von 55,5 Metertonnen und Tragkraft bis 20 Tonnen
- Reichweite bis 33,7 Meter mit hydraulischem 6-fach Ausschub PJ 150E
  bei maximaler Stabilität
- Intelligenteres Arbeiten mit PALTRONIC 180 Steuerungselektronik
- Extra feinfühlige Steuerung dank LX-6 Steuerventil
- Zahlreiche Assistenzsysteme wie z.B.
  - **DPS-C**
    ermöglicht eine Erhöhung der Hubkraft sowohl bei voll als auch bei teils ausgefahrenen Schubarmen
  - **Memory Position**
    Speicherung von bis zu vier Kranpositionen möglich

Diese Kombination macht den PK 580 TEC zu einer verlässlichen Lösung – egal ob im industriellen Umfeld, im Bauwesen oder wie hier im sicherheitsrelevanten Einsatz bei der Betriebsfeuerwehr voestalpine Tubulars in Kindberg.

Effizienz und Nachhaltigkeit im Fokus

Mit dem PK 580 TEC reduziert voestalpine Tubulars künftig **Stand- und Rüstzeiten**, steigert die Sicherheit am Standort Kindberg und setzt gleichzeitig auf eine **wartungsarme und ressourcenschonende Technik**.

Maßgeschneiderte Lösung durch KUHN-Ladetechnik

KUHN-Ladetechnik übernahm die gesamte Projektabwicklung: von der Beratung und Konfiguration des Krans über die Anpassung an die speziellen Anforderungen der Betriebsfeuerwehr bis hin zum professionellen Aufbau, der Einschulung und Inbetriebnahme.
Der PK 580 TEC ist ein Paradebeispiel für das Zusammenspiel aus innovativer Technik von Palfinger und der Beratungskompetenz von KUHN-Ladetechnik. Gemeinsam mit der Betriebsfeuerwehr voestalpine Tubulars wurde eine Lösung geschaffen, die im Ernstfall Leben schützen und Sachwerte sichern kann.

KUHN-Ladetechnik – Partner für Industrie und Einsatzorganisationen

Als österreichischer Generalimporteur von Palfinger-Ladekranen bietet KUHN-Ladetechnik individuelle Lösungen für Industrie, Bau, Transportwesen und Einsatzkräfte. Das Projekt bei voestalpine Tubulars unterstreicht die Vielseitigkeit der KUHN-Kompetenz: vom Schwerlastkran für den Baustelleneinsatz bis hin zur maßgeschneiderten Lösung für sicherheitsrelevante Organisationen.