



Ein neuer PALFINGER PK 42002 SH mit PALFINGER Hakengerät T-15 für das Bezirksfeuerwehrkommando Steyr-Stadt von KUHN-Ladetechnik

Erst kürzlich wurde am Standort der Bezirksfeuerwehr Steyr-Stadt eine PALFINGER PK-42002 SH mit einem PALFINGER Hakengerät T-15 von KUHN-Ladetechnik übergeben. Im Zuge dieser Übergabe wurde eine intensive Kraneinschulung mit dem Technischen Zug der Feuerwehr durchgeführt.

„Durch die kompetente technische Einschulung konnten auch wir unser Fachwissen auffrischen und erweitern. Ich bin überzeugt, dass wir sehr viel Freude mit unserem neuen Fahrzeug und dem High—Tech-Kran haben werden“, so Hauptbrandinspektor Markus Schaumberger, Zugkommandant Technischer Zug Steyr- Stadt.

Im Kran- und Aufbaukompetenzzentrum in Vöcklabruck/OÖ wurde der Kran sowie das Hakengerät auf einen Allrad-LKW der Marke MAN 8x8 mit vier Achsen zu einer perfekten technischen Einheit aufgebaut.

Der **PALFINGER PK42002SH** inkl. einer 65 Meter langen Seilwinde ist zusätzlich mit einem Achtfachausschub ausgestattet. Dadurch erhöht sich die hydraulische Reichweite des Krans von 7 auf 21 Meter.

Die Seilwindensynchronregelung SRC hält den Abstand von Rollenkopf zu Unterflasche immer konstant - ein Vorteil der sich vor allem im Komfort für den Bediener bemerkbar macht, aber auch die Effizienz des Kraneinsatzes deutlich steigert.

Ein besonderes Highlight ist die von KUHN-Ladetechnik am LKW montierte innenliegende Bergeseilwinde mit 90 Meter Länge, die einen beidseitigen doppelten Zug nach hinten und einen einfachen Zug nach vorne ermöglicht.

Sicherheit der Feuerwehreinsetzkkräfte in Steyr-Stadt durch den Personensicherungsmodus FPM von PALFINGER

Zur Sicherung wird ein spezielles Höhensicherungsgerät am Kran angebracht und doppelt gesichert. Der zu sichernde Mitarbeiter verbindet sich über ein Gurtgeschirr mit dem Höhensicherungsgerät. Nach Aktivierung des Fall Protection Mode führt der Kranbediener mit dem Kran den gesicherten Mitarbeiter und schützt ihn so vor einem Absturz (z. B. bei Dachsneeräumung).

Das Bezirksfeuerwehrkommando Steyr-Stadt - perfekt gerüstet auf Fingerdruck mit dem neuen Assistenzsystem P-FOLD von PALFINGER

P-Fold macht das Auseinander- und Zusammenlegen des Krans für den Bediener zu einem Kinderspiel. Neben dem Plus an Bedienkomfort ist vor allem die Reduzierung von Schäden an Fahrzeug, Ladung und Seil ein weiterer wichtiger Punkt.

Die intelligente P-Fold- Steuerung übernimmt dabei die Koordination der Kranbewegungen bis hin zu einer definierten Arbeitsstellung. Nach Beenden des Arbeitseinsatzes kann das Zusammenlegen des Krans aus einer beliebigen Arbeitsstellung erfolgen. P-Fold übernimmt hier wieder die Koordination aller Kranbewegungen und steuert auch den Zusatzknickarm und die Seilwinde.