



**KUHN-Ladetechnik präsentiert auf der  
Klagenfurter Holzmesse 2022 –Freigelände West Stand W-35:  
Die neue Krangeneration für den Holztransport –  
GENERATION 3 von PALFINGER EPSILON**

Bei der Entwicklung der **GENERATION 3** kombiniert PALFINGER EPSILON die Wünsche der Kunden mit der langjährigen Erfahrung im Kranbau – das Ergebnis: Höchste Ergonomie bei der Kranbedienung und maximaler Komfort bei langen Arbeitseinsätzen. Die **Steuerventile** haben eine neue Position bezogen, sind nun unterhalb der Sitzplattform und so vor einsatzbedingten mechanischen Beschädigungen geschützt. Ebenso wird der **EPSHOOD-Mechanismus** jetzt hydraulisch betrieben. Das neue PALFINGER Assistenzsystem **SMART CONTROL** ermöglicht eine noch schnellere und intuitivere Kranbedienung.

Die neue GENERATION 3 umfasst eine **breite Produktpalette** mit Hubkapazitäten von 10-18 Metertonnen sowohl bei Z- als auch bei L-Krantypen.

**Highlights der neuen GENERATION 3:**

- **Längste Reichweite seiner Klasse – bis zu 10,9 Meter**
  - Effizienteres Arbeiten durch den deutlich größeren Aktionsradius und weniger Umpositionierung
  - Robustere Krane bei gleichem Gewicht durch die Neuentwicklung und Optimierung der Stahlkonstruktion
- **COMFORT DRIVE – die neue Steuerungsvariante inkl. 360 Grad Beleuchtungskonzept**
  - höchste Ergonomie bei der Kranbedienung sowie maximaler Komfort durch den gefederten Grammer Sitz
  - Präzise Steuerung durch die hydraulische Vorsteuerung
  - Neue Joystick-Optionen
  - Optimale Arbeitsbedingungen bei Dunkelheit
  - Perfekte Ausleuchtung der gesamten Arbeitsumgebung durch vier weitere Scheinwerfer zusätzlich zu den zwei LED-Scheinwerfern
- **Zentralschmieroption – automatisch oder manuell**
  - Für zusätzliche Effizienz – auch bei der Wartung – sorgen die neuen Zentralschmieroptionen .
  - Egal ob automatisch oder manuell, beide Systeme sind voll in der Krankonstruktion integriert und sorgen so von Beginn an für einen dauerhaft reibungslosen Einsatz des Krans.
- **Neue Abstützoptionen – bis zu 5,4 Meter Abstützweite**
  - Noch höhere Stabilität des Gesamtsystems insbesondere beim seitlichen Laden von großen Lasten mit langen Reichweiten
  - Geringeres Risiko von Beschädigungen der Hydraulikversorgung durch die innenliegende Schlauchführung
- **SMART CONTROL in Verbindung mit elektrischer Kabine**
  - Schnellere und intuitivere Kranbedienung für den Bereich Onroad und Offroad
  - Die Steuerung des Krans wird erheblich erleichtert, Einschulungszeiten neuer Fahrer werden maßgeblich reduziert