

PRESSEMITTEILUNG

Elsbethen, Österreich August 2024

PALFINGER EPSILON AUF DER FINNMETKO 2024

PALFINGER EPSILON lädt herzlichst auf die diesjährige **FinnMETKO** in Finnland ein. Die Messe findet vom **29. bis 31. August 2024** in **Jämsä, Finnland** statt und ist eine bedeutende Messe für die Forstwirtschaft. PALFINGER EPSILON wird auf über 600 m² Ausstellungsfläche die neue **GENERATION 3** präsentieren, inklusive des intelligenten Assistenzsystems **SMART CONTROL**, das vor Ort selbst getestet werden kann. Besonders im Fokus stehen die Krankabine **TEC CAB** und der Forstgreifer **FG53SV**.

Die neue GENERATION 3

Bei der Entwicklung der neuen Krangeneration hat PALFINGER EPSILON den Kunden sehr gut zugehört. Gemeinsam mit den Anforderungen wachsen, welche tagtäglich gestellt werden. Gemeinsam Potenziale erkennen, an denen man leidenschaftlich arbeitet. Durch ein vertrauensvolles Miteinander ist es PALFINGER EPSILON gelungen, die besten Eigenschaften der bisherigen Kranerien zu übernehmen und mit neuen technologischen Entwicklungen zu kombinieren. Mit über 90 Jahre Erfahrung im Kranbau kann PALFINGER hier auf ein umfassendes und langjähriges Know-how zurückgreifen. Die neue GENERATION 3 vereint höchsten Komfort, ein sehr ansprechendes Design und bedarfsorientierte Technologien. Technologien, die die Arbeit der Kunden erleichtern und zudem noch wirtschaftlicher und auch ökologischer machen. Weil EPSILON als Partner für Generationen bewusst ist, dass eine nachhaltige und ressourcenschonende Arbeitsweise der einzige Weg für eine enkeltaugliche Zukunft ist.



Highlights der neuen Kranserie

- **Längste Reichweite** seiner Klasse – bis zu 10,9m
- **TEC CAB** – die elektrische Kransteuerung mit optionalen TEC Features
- **Zentralschmierungsoptionen:** automatisch oder manuell
- **SMART CONTROL** – für die elektrische Kabine als Option
- Neue Abstützooptionen – bis zu **5,4m Abstützweite**

Die neue GENERATION 3 umfasst eine breite Produktpalette mit Hubkapazitäten von 10-18 mt, sowohl bei Z-, als auch bei L-Krantypen. Mit dem Ziel, noch robustere Krane bei gleichem Gewicht für außergewöhnliche Performance zu bauen, wurde die Stahlkonstruktion der GENERATION 3 komplett neu entwickelt und umfassend optimiert. Somit ist mit „lang, länger am längsten“ sowohl Reichweite als auch Lebensdauer gemeint.

Mit einer Reichweite von knapp elf Metern bietet die neue GENERATION 3 erneut die längste Reichweite in ihrer Klasse. Ein deutlich größerer Aktionsradius bei der Ladung und vergleichsweise weniger Umpositionierungen des Lkws, gestalten die Arbeit wesentlich effizienter. Für noch mehr Effizienz im täglichen Einsatz, wurde zudem das gesamte Hydraulik Set-up optimiert. Dies sorgt für eine außerordentliche Performance und noch höhere, dabei weiterhin perfekt kontrollierbare, Krangeschwindigkeiten.



Längste Reichweite seiner Klasse – bis zu 10,9m

Mit einer Reichweite von knapp elf Metern bietet die neue GENERATION 3 erneut die längste Reichweite in ihrer Klasse. Ein deutlich größerer Aktionsradius bei der Ladung und vergleichsweise weniger Umpositionierungen des Lkws gestalten die Arbeit wesentlich effizienter. Mit dem Ziel, noch robustere Krane bei gleichem Gewicht zu bauen, haben wir die Stahlkonstruktion der GENERATION 3 komplett neu entwickelt und umfassend optimiert. Somit ist mit „lang, länger am längsten“ sowohl Reichweite als auch Lebensdauer gemeint.



TEC CAB

Die elektrische Kransteuerung TEC ist mit unserem hauseigenen Paltronic 180 Steuerungssystem ausgestattet. Sie ermöglicht die Konfiguration von drei Fahrerprofilen sowie die Anpassung von Geschwindigkeit und Ansprechverhalten. Dank elektronischem Flowsharing werden die Ölflüsse bedarfsgerecht priorisiert und die temperaturabhängige Kransteuerung sorgt für optimale Leistung unter verschiedenen Bedingungen. Zudem bildet sie die Grundlage für optionale TEC Features, die unsere neueste technologische Entwicklung repräsentieren wie



das PALFINGER Assistenzsystem SMART CONTROL oder die Endlagendämpfung.

Zentralschmieroptionen

Für zusätzliche Effizienz auch bei der Wartung, sorgen die neuen Zentralschmieroptionen. Egal ob automatisch oder manuell, beide Zentralschmiersysteme sind voll in der Kranstruktur integriert und sorgen so von Beginn an für einen dauerhaft reibungslosen Einsatz des Krans.

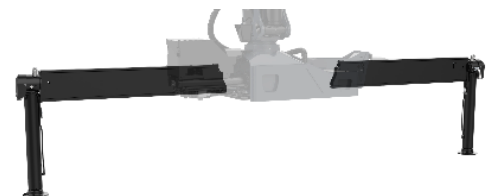
Bei der **automatischen Zentralschmieroption** sorgt ein gesonderter Behälter für eine automatische Schmierung der wesentlichen Drehachsen. Ein einzelnes Abschmieren einer Vielzahl von Schmierpunkten entfällt. Für einen dauerhaft reibungslosen Einsatz genügt ein Blick auf den Füllstand des Schmierbehälters.

Durch die **manuelle Zentralschmierung** können die wichtigsten Schmierpunkte von einer zentralen Schmierstelle mittels Fettpresse schnell und einfach geschmiert werden.



Neue Abstützoptionen – bis zu 5,4m Abstützweite

Für eine optimale Abstützung sorgen die neuen Abstützoptionen mit Abstützweiten von bis zu 5,4 Metern bei unverändert kompakten Abmessungen in der Parkierposition. Dies sorgt für eine noch höhere Stabilität des Gesamtsystems insbesondere beim seitlichen Laden von großen Lasten mit langen Reichweiten. Die innenliegende Schlauchführung sorgt auch hier für ein geringeres Risiko von Beschädigungen der Hydraulikversorgung.



SMART CONTROL

Das neue PALFINGER Assistenzsystem SMART CONTROL ermöglicht eine noch schnellere und intuitivere Kranbedienung und steht bei der neuen GENERATION 3 als Option zu Verfügung. Die Anbringung der Sensoren wurde bereits bei der Konstruktion der Krane berücksichtigt und ist daher voll in das Gesamtsystem integriert. Die SMART CONTROL Sensorik ermöglicht den FahrerInnen, sich voll auf die Kranspitze zu konzentrieren. Dies erleichtert die Steuerung des Krans erheblich, sorgt für weniger Ermüdung und reduziert die Einschulungszeit neuer FahrerInnen maßgeblich. Ein weiteres Plus an



Komfort und Sicherheit. Die neue Smart Control ist vorerst nur bei L- und Z-Kranen mit der Steuerungsvariante TEC CAB und Doppelteleskop der GENERATION 3 verfügbar.

Forstgreifer FG53SV

Der Forstgreifer FG53SV ist speziell konzipiert, um ein verbessertes Eindringen in das Holz zu ermöglichen. Dank seiner optimierten Schräge und einer großzügigen Greiferfläche von 0,5 Quadratmetern bietet er eine beeindruckende maximale Belastung von 6000 Kilogramm und eine starke Klemmkraft von 19 kN. Trotz seiner robusten Leistungseigenschaften ist er mit nur 270 Kilogramm außerordentlich leicht. Der FG53SV eignet sich ideal für anspruchsvolle Forst- und Holztransportanwendungen, die einen effizienten und zuverlässigen Holzumschlag erfordern.



ÜBER PALFINGER EPSILON

Das 1980 gegründete Unternehmen EPSILON Kran GmbH ist seit Jahren weltweit führender Hersteller von Kranen für Holz- und Schrottmanipulation, sowie Recyclingeinsätze. Zudem zählt EPSILON zu den Komplettanbietern im Bereich OFFROAD. Das multinational tätige Unternehmen ist stolzes Mitglied der börsennotierten PALFINGER Gruppe und verfügt über Produktions- und Montagestandorte in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien.

Aufbauend auf die strategischen Säulen Innovation, Internationalisierung und Flexibilisierung von Produkten, Dienstleistungen und Prozessen setzt sich EPSILON das Entwickeln technisch innovativster Lösungen zum Prinzip. Um die Herausforderungen und Chancen der digitalen Transformation fokussiert wahrnehmen zu können, wurde die bewährte Strategie um eine vierte Säule ergänzt: PALFINGER 21st steht für neue Kernkompetenzen, neue Herangehensweisen, neue Produkte, Services und Geschäftsmodelle im digitalen Zeitalter. Hiermit ist oberstes Ziel des Unternehmens Kunden in ihrer Arbeit erfolgreicher zu machen. Als Bestreben des Unternehmens gilt es, individuell maßgeschneiderte Lösungen für den Kunden anzubieten. Nach dem Motto „Experten-Know-how für Experten“ geben EPSILON Kunden laufend wertvolle Impulse für die Weiterentwicklung des umfassenden Portfolios.

Rückfragehinweis:

Verena Bachleitner | Communication Specialist | **EPSILON KRAN GMBH**

T +43 664 85 13 241 | v.bachleitner@palfinger.com

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen unter „Epsilon World“ auf der Internetseite www.palfingerepsilon.com zur Verfügung.

ÜBER DIE PALFINGER AG

Das internationale Technologie- und Maschinenbauunternehmen PALFINGER ist der weltweit führende Produzent und Anbieter innovativer Kran- und Hebelösungen. Mit rund 11.700 Mitarbeitern, 34

Fertigungsstandorten und einem weltweiten Vertriebs- und Servicenetzwerk von rund 5.000 Stützpunkten stellt sich PALFINGER den Herausforderungen seiner Kunden und schafft daraus Mehrwert. PALFINGER setzt dabei konsequent seinen Weg als Anbieter innovativer, smarterer Komplettlösungen mit gesteigerter Effizienz und besserer Bedienbarkeit fort und nutzt die Potenziale der Digitalisierung entlang der gesamten Produktions- und Wertschöpfungskette.