

PRESSEMITTEILUNG

Elsbethen, Österreich Februar 2023

GENERATION 3 - DIE NEUE KRANGENERATION FÜR DEN HOLZTRANSPORT

Bei der Entwicklung der GENERATION 3 hat PALFINGER EPSILON die Wünsche der Kunden mit seiner langjährigen Erfahrung im Kranbau und innovativsten Technologien auf höchstem Niveau kombiniert. Das Ergebnis: Längste Reichweite seiner Klasse, voll integrierte Zentralschmieroptionen, neue Steuerungsvariante COMFORT DRIVE, das neue PALFINGER Assistenzsystem SMART CONTROL sowie neue Abstützoptionen mit noch mehr Abstützweite, stellen nur einige der neuesten Highlights dar.



Die neue GENERATION 3

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 gesamt **Hydraulik Set-up** weiter optimiert. Dies sorgt für eine außerordentliche Performance und noch höhere, dabei weiterhin perfekt kontrollierbare, **Krangeschwindigkeiten**.

Der Kunde und seine Bedürfnisse im Fokus

Die KranfahrerInnen stehen bei der Entwicklung ganz klar im Zentrum. Für sie wurden der neue kompakte COMFORT DRIVE entwickelt. Das Ergebnis: Höchste Ergonomie bei der Kranbedienung und maximaler Komfort bei langen Arbeitseinsätzen. Die **Steuerventile** haben eine neue Position bezogen. Sie befinden sich nun unterhalb der Sitzplattform und sind so optimal vor einsatzbedingten mechanischen Beschädigungen geschützt. Ebenfalls wird der **EPSHOOD Mechanismus** jetzt hydraulisch betrieben. Das Wetterschutzdach rastet somit sowohl in der Arbeits- als auch in der Parkierposition automatisch ein. Die Hydraulik sorgt für besonders leichtgängige und ruhige Bewegungen. Das neue PALFINGER Assistenzsystem **SMART CONTROL** ermöglicht eine noch schnellere und intuitivere Kranbedienung.

Erfahrung & Technologie

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 Kranserien zu übernehmen und mit neuen technologischen Entwicklungen zu kombinieren. Mit über 90 Jahren 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 GENERATION 3

- Längste **Reichweite** seiner Klasse – bis zu 10,9m
- **COMFORT DRIVE** – die neue Steuerungsvariante inkl. neues **360° Beleuchtungskonzept**
- **Zentralschmieroptionen**: automatisch oder manuell
- **SMART CONTROL** – für elektrische Kabine als Option
- Neue Abstützooptionen – bis zu **5,4m Abstützweite**



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.



COMFORT DRIVE – die neue Steuerungsvariante

Die KranfahrerInnen stehen bei uns ganz klar im Zentrum. Für sie haben wir den neuen, kompakten COMFORT DRIVE entwickelt. Das Ergebnis: Höchste Ergonomie bei der Kranbedienung und maximaler Komfort bei langen Arbeitseinsätzen. Der gefederte Grammer Sitz garantiert perfekten Sitzkomfort. Bedingt durch die hydraulische Vorsteuerung ist die Steuerung selbst höchst feinfühlig und präzise. Mit den neuen Joystick-Optionen haben Sie jede Situation fest im Griff.



Inkl. neues 360° Beleuchtungskonzept

Sollten die Tage bei so manchen Arbeitseinsätzen zu kurz werden, macht das neue 360-Grad-Beleuchtungskonzept die Nacht zum Tag und schafft so optimale Arbeitsbedingungen auch bei Dunkelheit. Zusätzlich zu den zwei LED-Scheinwerfern sorgen vier weitere Scheinwerfer für eine perfekte Ausleuchtung der gesamten Arbeitsumgebung.



Zentralschmieroptionen

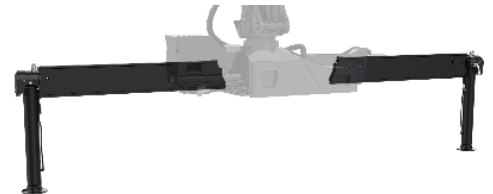
Für zusätzliche Effizienz auch bei der Wartung, sorgen die neuen Zentralschmieroptionen. Egal ob automatisch oder manuell, beide Zentralschmiersysteme sind voll in der Krankonstruktion integriert und sorgen so von Beginn an für einen dauerhaft reibungslosen Einsatz des Krans. Bei der **automatischen Zentralschmieroption** sorgt ein gesonderter Behälter für eine automatische Schmierung der wesentlichen Drehachsen. Ein einzelnes Abschmieren einer Vielzahl von Schmierungspunkten 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 im Bereich Onroad und Offroad 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.



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 | Marketing Allrounder | **EPSILON KRAN GMBH**

T +43 662 629548 – 84228 | v.bachleitner@palfinger.com

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.

Die PALFINGER AG notiert seit 1999 an der Wiener Börse und erzielte 2021 einen Rekordumsatz von 1,84 Mrd. EUR. 2022 feiert PALFINGER unter dem Motto „Celebrating the future since 1932“ sein 90jähriges Jubiläum.

Rückfragehinweis:

Katja Pötsch | Head of Public Relations & Executive Communication | PALFINGER AG

M +43 664 889 69 065 | k.poetsch@palfinger.com

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen unter „News“ auf der Internetseite www.palfinger.ag, www.palfinger.com zur Verfügung.