

## PRESSEMITTEILUNG

Salzburg, Mai 2024

**VON TRADITION INSPIRIERT, FÜR DIE ZUKUNFT  
GEMACHT - PALFINGER EPSILON AUF DER KWF 2024**

PALFINGER EPSILON ist auf der **KWF Tagung** von **19. bis 22. Juni 2024** in **Schwarzenborn, Deutschland**. Die Messe präsentiert neue Entwicklungen im Forst- und Holzsektor auf einer Ausstellungsfläche von 140.000 Quadratmeter, einschließlich eines 5,6 km langen Rundweges. Über 500 Aussteller aus über 22 Ländern werden erwartet. PALFINGER EPSILON wird auf dem Messestand Nr. WO-087 vertreten sein und ganz unter dem Motto „**Von Tradition inspiriert, für die Zukunft gemacht**“ zeigt das Unternehmen, wie die langjährige Tradition als österreichischer Kranhersteller mit innovativen Ideen und neuen Technologien verbindet.

Die Messe ist eine gute Gelegenheit, sich mit Branchenexperten und -kollegen zu vernetzen, neue Kontakte zu knüpfen und wertvolle Einblicke in die Zukunft des Forst- und Holzsektors zu gewinnen. PALFINGER EPSILON freut sich darauf, Sie auf dem Stand begrüßen zu dürfen und gemeinsam die Innovationen zu erkunden, die unsere Branche vorantreiben.

Auf der Messe präsentiert PALFINGER EPSILON die neuesten Entwicklungen, darunter auch die Innovationen der neuen **GENERATION 3**. Diese neue Kranserie vereint Bewährtes mit Neuem und demonstriert unser Engagement für kontinuierliche Weiterentwicklung. Nicht nur Produkte im **Kurzholztransport** sind auf der KWF 2024 zu finden, sondern auch im **Langholztransport** oder im Bereich der **Forstmaschinen** findet man bei uns die passende Lösung. Besucher haben die Möglichkeit, die **Produkte vor Ort zu erleben** und **selbst zu testen**.

## CLASSIC, COMFORT UND TEC: Überblick über die Kransteuerungsvarianten im Holztransport von PALFINGER EPSILON

<p><b>CLASSIC</b> (mechanische Kransteuerung)</p>		<p>Unsere mechanische Kransteuerung CLASSIC steht für bewährte Technik und Tradition. Sie ist robust, zuverlässig und repräsentiert unsere Ursprünge und langjährige Erfahrung im Kranbau.</p>
<p><b>COMFORT</b> (hydraulische Vorsteuerung)</p>		<p>Mit der hydraulischen Vorsteuerung COMFORT bieten wir eine Steuerung, die den Fahrerkomfort maximiert. Sie zeichnet sich durch hervorragende Performance aus und sorgt für einen komfortablen und effizienten Arbeitsplatz.</p>
<p><b>TEC</b> (elektronische Kransteuerung)</p>		<p>Die elektronische Kransteuerung TEC ist eine erweiterte Version unserer Steuerungstechnologien. Sie ermöglicht die Option auf zusätzliche TEC Features. Diese Steuerung repräsentiert unsere fortschrittlichsten Innovationen und technologischen Entwicklungen.</p>

## 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 Kranserien zu übernehmen und mit neuen technologischen Entwicklungen zu kombinieren.

Das Ergebnis: **Längste Reichweite** seiner Klasse, voll **integrierte Zentralschmieroptionen**, neue Steuerungsvariante **COMFORT DRIVE**, neue Abstützooptionen mit noch mehr Abstützweite, sowie das neue PALFINGER Assistenzsystem **SMART CONTROL**.

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

## Highlights der neuen GENERATION 3

- Längste **Reichweite** seiner Klasse – bis zu 10,9 m
- **COMFORT DRIVE** – die neue Steuerungsvariante inkl. neues **360° Beleuchtungskonzept**
- **Zentralschmieroptionen**: automatisch oder manuell
- **TEC** inkl. TEC Features wie Endlagendämpfung, SMART CONTROL und zukünftige Technologien
- Neue Abstützooptionen – bis zu **5,4 m Abstützweite**



## Längste Reichweite seiner Klasse – bis zu 10,9 m

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 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.

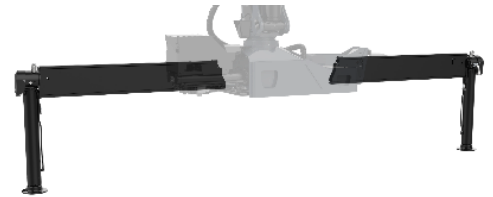
Bei der **automatischen Zentralschmieroption** sorgt ein gesonderter Behälter für eine automatische Schmierung der wesentlichen Drehachsen. Ein einzelnes Abschmieren einer Vielzahl von Schmierpunkten entfällt. Für einen dauerhaft reibungslosen Einsatz genügt ein Blick auf den Füllstand des Schmierbehälters.



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

## Neue Abstützoptionen – bis zu 5,4 m 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.



## TEC

Die elektronische 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:



- **Endlagendämpfung** der Kranfunktionen
- **SMART CONTROL:** Das PALFINGER Assistenzsystem 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.
- **Automatisches Wiegesystem:** Mit dieser Technologie weiß man stets, wie viel Gewicht man pro Hub hebt und zur Gesamtladung addiert werden.
- **HPLS+:** Bei Bedarf wird die Hubkraft erhöht und die Geschwindigkeit stufenlos reduziert und so bis zu 20% mehr Hubkraft freigegeben.
- **Connected:** Der Kran stellt über ein Telematikmodul die Messwerte online zur Verfügung, für eine optimale Ferndiagnose und zur Verwertung in Logistiktools.

Obwohl sich **das automatische Wiegesystem, HPLS+ und Connected** noch in der **Testphase** befinden und somit noch **nicht verkaufsfähig** sind, werden wir diese zukunftsweisenden Technologien auf der KWF 2024 vorstellen. Wir möchten unseren KundInnen einen Einblick in die Zukunft geben und gleichzeitig wertvolles Feedback sammeln, um unsere Entwicklungen weiter zu optimieren.

## Langholzkran

Der Langholzkran S290Z von PALFINGER EPSILON steht für Tradition und herausragende Technik. Mit der bewährten CLASSIC DRIVE Kransteuerung bietet dieser Kran eine Kombination aus Zuverlässigkeit und Effizienz. Der S290Z ist mit einem Doppelteleskop ausgestattet und bietet somit eine beeindruckende Reichweite von 9,6 m. Die direkte mechanische Kransteuerung gewährleistet präzise und zuverlässige Bedienung. Für zusätzliche Sicherheit sorgt das pneumatische einklappbare Kranfahrerschutzdach, das den Fahrer in jeder Situation optimal schützt. Der Langholzkran S290Z ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf Tradition und Qualität legen.



## Rücke- und Forwarder Krane

Nahezu perfektes ausbalanciertes Gleichgewicht von Kraft, Gewicht und Reichweite. Lediglich übertroffen von Langlebigkeit. Überzeugend in Einfachheit, Funktionalität und Servicierbarkeit. In den Klasse von 4,5 - 15 mt bietet PALFINGER EPSILON einen starken Partner in den Bereichen Forwarder und Rücke an. Der Produktlebenszyklus ist sehr lang und haben in den letzten Jahren die Verbesserungspotenziale gesehen und umgesetzt. Unsere Krane für Forstmaschinen sind global anzutreffen und seit Produktionsstart 2008 nun etwa 8.000 Krane aktiv im Dienst. Das ergibt eine geschätzte Feldtestung von 56 Mio. Betriebsstunden.



EPSILON **Forwarder Krane** überzeugen durch perfektes Finish, geschützte Schläuche und exzellente Verarbeiten. Die **X-Serie** steht innerhalb der Forwarderkrane für die extraschwere Klasse von EPSILON und umfasst Hubkapazitäten von 12 bis 14 Metertonnen und eine Reichweite von bis zu 10,5 m.



EPSILON **Langholzskidder** überzeugen speziell hier durch niedrige und robuste Bauweise und Zuverlässigkeit. Die **S-Serie** steht innerhalb der Ruckekrane für die schwere Klasse von EPSILON, bietet eine Hubkapazität von 11 Metertonnen und eine verfügt über eine Reichweite von bis zu 9,6 m.

## Greifer 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 | Marketing Allrounder | **EPSILON KRAN GMBH**

T +43 662 629548 – 84228 | [v.bachleitner@palfinger.com](mailto: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.

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen unter „News“ auf der Internetseite [www.palfinger.ag](http://www.palfinger.ag), [www.palfinger.com](http://www.palfinger.com) zur Verfügung.