

PRESSEMITTEILUNG

Elsbethen, Mai 2023

PALFINGER EPSILON AUF DER SWEDISH FORESTRY EXPO 2023

PALFINGER EPSILON – der weltweitführende Kranhersteller in der Holzindustrie – lädt Sie recht herzlich ein, uns auf der neuen Forstmaschinen Fachmesse SWEDISH FORESTRY EXPO 2023 in Stockholm, Schweden zu besuchen.

ARE YOU SMART ENOUGH? TRY IT.

Bei der SWEDISH FORESTRY EXPO von **01. – 03. Juni 2023 in Stockholm, Schweden** dreht sich alles um das Thema Forstmaschinen und wir dürfen bei dieser Messeprämieren natürlich nicht fehlen. Auf 400m² präsentiert PALFINGER EPSILON die OFFROAD Highlights inklusive des intelligenten Assistenzsystem SMART CONTROL zum selbst Testen. Zusätzlich werden die Neuheiten der GENERATION 3 im ONROAD Bereich vorgestellt.



Reichweite, Kraft und höchste Qualität – die OFFROAD Serien von EPSILON

EPSILON Krane für Forstmaschinen zeichnen sich besonders durch ihre robuste Verarbeitung sowie ihre überdurchschnittlich hohen Hub- und Schwenkkräfte aus. Egal ob Rücke-, Forwarder- oder Harvesterkrane, die OFFROAD Krane von EPSILON bestechen durch ihre durchdachte Krangeometrie und ihren geringen Wartungsaufwand. Darüber hinaus bieten die EPSILON Modelle eine extrem niedrige Bauweise bei beeindruckender Reichweite. Speziell für den Bereich OFFROAD bietet EPSILON ein optionales Ventilfinish zur Steuerung des Krans von der Kabine des Grundfahrzeugs aus.

EPSILON Forwarderkrane – mit oder ohne Tilt – überzeugen durch perfektes Finish, geschützte Schläuche und exzellente Verarbeitung. Große Reichweiten mit einer Vielzahl an verschiedenen Armsystemen machen EPSILON zum Favoriten aller Erstausrüster.

Auf der SWEDISH FORESTRY EXPO präsentieren wir den **X140F-105**. Die X-Serie steht innerhalb der Forwarderkrane für die extraschwere Klasse von EPSILON und umfasst Hubkapazitäten von 12 bis 14 Metertonnen (netto).

SPIELERISCH LEICHT – DIE NEUE SMART CONTROL

Das neue PALFINGER Assistenzsystem SMART CONTROL ermöglicht eine noch schnellere und intuitivere Kranbedienung. 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.

SMART CONTROL HIGHLIGHTS

- **Maximale Leistung:** Höchstmögliche Hubkraft in jeder Situation
- **Optimaler Ölfluss:** Sanfte Bewegungen, weniger Energieverbrauch & Verschleiß der Hauptkomponenten
- **Geringes Unfallrisiko:** Mentale Ermüdung wird verringert
- **Effizienzsteigerung:** Durch SMART CONTROL werden die physikalischen Grenzen des Krans in jeder Situation optimal ausgeschöpft
- **Servicefreundlichkeit:** Durch optimiertes Design lassen sich Elektrokomponenten und Sensoren mühelos austauschen



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**.

Highlights der neuen GENERATION 3

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

SMART CONTROL bei der neuen GENERATION 3

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 | Communication Specialist | **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.