

## Maximale Flexibilität auf engstem Raum

Artikel vom **21. Juni 2023**  
 Fahr- und Oberleitungsbau

Um die beste Lösung für Arbeiten an Oberleitungen zu bieten, setzt [Plasser & Theurer](#) auf die bewährte Partnerschaft mit [Palfinger](#). Drei Motorturmwagen werden mit einem »PKR-265« Eisenbahnkran und der »PA-1002« Hubarbeitsbühne mit drei Arbeitskörben ausgestattet. So können Arbeiten präzise, sicher und effizient durchgeführt werden.



Gemeinsam mit Plasser&Theurer hat Palfinger eine vielseitige, praxisnah gestaltete Lösung für komplexe Arbeiten an Oberleitungen geschaffen (Bild: Palfinger),

Instandsetzungen an Oberleitungen stellen Techniker regelmäßig vor Herausforderungen. Beengte Platzverhältnisse und eingeschränkte Beweglichkeit erschweren Reparaturen und Wartungsarbeiten erheblich. Um in diesem Umfeld die besten Voraussetzungen für erfolgreiche Arbeiten zu schaffen, hat Palfinger die »PKR-265« Eisenbahnkrane und »PA-1002« Hubarbeitsbühnen mit Arbeitskörben entwickelt, die auch in die Motorturmwagen der Firma Plasser & Theurer integriert

werden. Insgesamt drei dieser Fahrzeuge übergab Plasser & Theurer an Europten (European transit Energy GmbH).

## Arbeitskörbe und Eisenbahnkran für flexibles Arbeiten

Ausgestattet mit den Eisenbahnkränen und Hubarbeitsbühnen von Palfinger gewährleistet die Flotte erfolgreiche Instandhaltungsarbeiten. Der Railway Eisenbahnkran »PKR-265« mit überstreckbarem Knickarm für optimale Arbeiten im Bereich von Oberleitungen ermöglicht die bestmögliche Ausnutzung der beengten Platzverhältnisse. Die Ausrüstung des Arbeitskorbs ist ideal auf die Anforderungen der Bediener abgestimmt. Er bietet die Möglichkeit, Druckluft- und elektrische Werkzeuge anzuschließen. Ein bis auf drei Meter über Standniveau teleskopierbarer Arbeitsscheinwerfer und die im Arbeitskorb integrierte Beleuchtung ermöglichen zudem nächtliche Arbeiten.



Europten erbringt Dienstleistungen im Bereich Oberleitungsbau und hat dafür drei weitere Plasser+Theurer Motorwagen mit Hub- und Krantechnik von Palfinger in Betrieb genommen (Bild: Palfinger).

Darüber hinaus bietet die Hubarbeitsbühne »PA-1002« dank dreier Arbeitskörbe maximale Flexibilität rund um das Kettenwerk der Oberleitung. Die beiden kleineren Arbeitskörbe können individuell auf eine Höhe von bis zu neun Metern angehoben und seitlich bis zu 4,5 Meter bewegt werden. Die Ausstattung der Arbeitskörbe umfasst Druckluftanschlüsse und 230V-Steckdosen. Zusätzlich können mehrere Arbeitsscheinwerfer flexibel am Bühnengeländer befestigt werden. Um die Geräte optimal den Kundenwünschen anzupassen, können Arbeitsfahrt und Abstützung über die Funkfernsteuerung des Krans bedient werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---