



11. September 2024

## Jetzt bestellbar: der eTrailer von KRONE und Trailer Dynamics

Der eTrailer, den KRONE gemeinsam mit dem strategischen Technologiepartner Trailer Dynamics entwickelt hat, reduziert die Diesel- und CO<sub>2</sub>-Emissionen herkömmlicher Dieselzugmaschinen um durchschnittlich 40 Prozent und erhöht die Reichweite von batterieelektrischen Sattel-Zugmaschinen (BEV) signifikant. Auf der IAA-Transportation 2024 wird die eTrailer-Technologie auf dem Trailer Dynamics Stand C28 in der Halle 27, in direkter Nachbarschaft zum KRONE Stand, zusammen mit anderen zukunftsweisenden Innovationen für grüne Logistik sowie digitalen Lösungen für das Flottenmanagement präsentiert.

Zum ersten Mal bieten KRONE und Trailer Dynamics zur IAA Transportation 2024 die Möglichkeit, den innovativen eTrailer nicht nur zu reservieren, sondern verbindlich zu bestellen. Vorliegende Reservierungen können in verbindliche Bestellungen gewandelt werden.

Als Weltneuheit präsentieren KRONE und Trailer Dynamics einen eTrailer mit Battery Swapping Technologie. Dabei wird die gesamte Batterieeinheit entkoppelt und durch eine vollgeladene Batterieeinheit ersetzt. In Zusammenarbeit mit dem Partner CATL wird diese innovative und vielversprechende Alternative zur herkömmlichen Ladeinfrastruktur für schwere Nutzfahrzeuge weiterentwickelt und vorangetrieben.

Um das Flottenmanagement zu optimieren und die Effizienz des eTrailer-Einsatzes zu steigern, stellt Trailer Dynamics auf der IAA Transportation erstmalig ein webbasiertes digitales Simulations- und Dokumentationswerkzeug vor. Das Tool lässt sich auf individuelle logistische Anforderungen zuschneiden und liefert entscheidende Verbrauchs- und Energiedaten. Um die Potenziale durch den Einsatz von eTrailer-Technologie zu ermitteln, werden die Routen bestehender Flotten mit dieser Technologie umfassend analysiert. Für jeden individuellen Anwendungsfall wird zudem ein zertifiziertes CO<sub>2</sub>-Footprint-Dokument erstellt. Fuhrparkbetreiber können so nicht nur ihre Emissionen und Kosten nachhaltig senken, sondern auch den Aufwand für das Flottenmanagement und die

CO<sub>2</sub>-Dokumentation minimieren.

**Besuchen Sie uns auf dem KRONE Messestand!**

IAA Transportation 2024 | 17.09.–22.09.2024

Hannover Messe | Halle 27 | Stand C40 | Freigelände N41, Q41, P43



**Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.:**

**SIMON RICHENHAGEN**

Telefon [+49 5951 209-8216](tel:+4959512098216) · E-mail: [simon.richenhagen@krone.de](mailto:simon.richenhagen@krone.de)