

## Kraftvoll, universell und leise

Artikel vom **11. August 2022**  
Fahrzeuge und Zubehör

Der irische Hersteller von Handlinglösungen [Combilift](#) hat einen weiteren Elektrostapler als Ergänzung seines Portfolios an Elektromodellen vorgestellt. Entsprechend der wachsenden Nachfrage nach elektrisch betriebenen Geräten verbindet dieser multidirektionale Stapler mit einer Tragfähigkeit von bis zu fünf Tonnen den emissionsfreien Betrieb mit starker Leistung.



Die Holzbaufirma IJM Timber Frame lädt den Elektrostapler nur zwei Mal in der Woche (Bild: Combilift).

Als Vorbild für den neuen Elektrostapler »Combi-XLE« diente das Modell »Combi-XL« mit Verbrennungsmotor. Dieser wurde entwickelt, um den Bedingungen in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen gerecht zu werden. Der neue Elektrostapler verfügt daher über die gleichen Designmerkmale, zum Beispiel hohe Bodenfreiheit, große gedämpfte Vorder- und Hinterreifen sowie eine geräumige Kabine, die auch den Betrieb auf leicht unwegsamem Gelände ermöglicht und gleichzeitig ein hohes Maß an Fahrkomfort bietet.

## **Innovative Details**

Das Unternehmen unterstützt mit seinen »3-Gabelstapler-in-1«-Modellen zudem die Anwender bei der Umsetzung ihrer Umweltziele. Die vielseitigen Stapler können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden, wodurch sich die Flottengröße und damit auch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verringert. Wichtige Merkmale aller Combilift-Produkte sind die hohe Wendigkeit und die Vier-Wege-Technologie, die dazu beitragen, die Lagerkapazität zu erhöhen, ohne die Räumlichkeiten dabei vergrößern zu müssen. Dies führt zu einem geringeren Energieverbrauch sowie damit verbundener Kosten für Heizung, Beleuchtung und Wartung.

Lärmbelästigung und CO<sub>2</sub>-Emissionen sind dank elektrischen Antrieben ebenfalls kein Thema mehr. Alle Beteiligten wissen den leisen Betrieb zu schätzen, ebenso wie die Nachbarschaft, insbesondere in städtischen Gebieten.

Der neue Elektrostapler ist mit der speziell entwickelten Allradtraktion ausgestattet, die den Reifenverschleiß sowie das Lastpendeln reduziert und das Bremsverhalten verbessert. Das neu entwickelte »Eco Steer«-System ermöglicht einen kleineren Wenderadius und bietet ein verbessertes Fahrgefühl. Elektrostapler haben natürlich keinen Verbrennungsmotor, aber auch kein hydraulisches Getriebe mehr. Daher werden auch keine Motor- und Hydraulikflüssigkeiten sowie Schmierstoffe mehr benötigt, was zu längeren Wartungsintervallen und damit zu Kosteneinsparungen führt.

## **Anwender sind begeistert**

Der Holzbaubetrieb IJM Timber Frame in Monaghan, Irland, war einer der ersten Anwender, die den neuen Elektrostapler in Empfang genommen haben. Die Holzbaulösungen des 1965 gegründeten Unternehmens ermöglichen den effizienten Bau von zum Beispiel individuell gestalteten Häusern, Hotels, Geschäftsräumen, Kindergärten und Wohnanlagen. Der Betrieb stellt dabei alle Komponenten selbst her. Dazu zählen auch Dachstühle, Dachplatten, Bodenplatten, Wandplatten und Stahlteile.

»Wir sind sehr zufrieden mit unserem neuen Elektrostapler, und einer der wichtigsten Faktoren, die uns aufgefallen sind, ist sein kostengünstiger Betrieb. Die Kapazität der Batterie ist groß, wir laden den Stapler nur zwei Mal pro Woche auf.



Verlässt das Fahrpersonal die Kabine, wird automatisch die Zündung deaktiviert (Bild: Combilift).

Besonders beeindruckt sind wir von der Tatsache, dass sich die Zündung automatisch ausschaltet, wenn der Fahrer die Kabine verlässt, anstatt dies manuell tun zu müssen. Das spart nicht nur Strom, sondern erhöht auch die Reichweite des Staplers«, freut sich Geschäftsführer Mickey McKinney.

Martin McVicar, CEO und Mitbegründer von Combilift, erläutert dazu: »Die Technologie, die wir in den ›Combi-XLE‹ integriert haben, bedeutet, dass seine Leistung mit der von Diesel- oder Treibgasstaplern vergleichbar ist, wenn es darum geht, sehr sperrige und schwere Lasten zu handhaben, während er natürlich einen umweltfreundlicheren Betrieb bietet. Heute sind über 60 Prozent der von uns hergestellten Stapler elektrisch angetrieben und in fast allen Modellen unseres Sortiments verfügbar. Immer mehr Kunden entscheiden sich für den Elektroantrieb, und es ist klar, dass sie sich genauso für Nachhaltigkeit einsetzen wie wir selbst.«

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

