

Hybrides Einstiegssystem für Busse

Artikel vom 11. Mai 2023

Exteriors / Baugruppen und Komponenten

Die [Hübner Transportation GmbH](#) (HTG) hat ein hybrides System entwickelt, das mobilitätseingeschränkten Menschen den Buseinstieg erleichtert. Der Vorteil: Verkehrsbetriebe müssen sich künftig mit der Doppelrampe nicht mehr zwischen Rampentypen entscheiden, die je nach Bauart entweder per Knopfdruck oder von Hand bedient werden. Denn in dem neuen Modul der HTG sind eine elektrische und eine manuelle Rampe zusammen verbaut.



Die hybride Doppelrampe »HTG« im Einsatz (Bild: Hübner).

Als besonderes Alleinstellungsmerkmal hebt das Hübner hervor, dass mit dem neuen Einstiegssystem eine deutlich flexiblere, komfortablere und damit auch servicefreundlichere Lösung für die Kunden angeboten werde. Wichtigster Vorzug der neuen »HTG«-Doppelrampe: Bei einem Defekt der automatischen Komponente kann das Fahrpersonal die Handklapprampe nutzen und die Fahrt ohne Einschränkungen fortsetzen. Auch Standzeiten bis zum Eintreffen von Ersatzteilen entfallen.



Die neue Doppelrampe verbindet Komfort mit Zuverlässigkeit, denn die Verkehrsbetriebe haben damit die größtmögliche Sicherheit, dass ihre Busse fahren können (Bild: Hübner).

Die Doppelrampe besteht dabei aus nur einem fest verbauten Modul, das sich einfach und schnell montieren lässt. Auch im Betrieb ist das neue Produkt servicefreundlich. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass sich der Deckel der Rampe auf Grund eines speziell designeten Rahmens abnehmen lässt. Dadurch ist bei der Instandhaltung oder im Reparaturfall ein schneller und optimaler Zugang zu den wichtigsten Komponenten der elektrischen Rampe gewährleistet.

Zwei bewährte Rampenmodelle dienen als Basis

Im Zuge der Produktentwicklung hat die auf Rampen und Lifte spezialisierte »HTG« einen neuen Einbaurahmen entwickelt und umfangreich getestet. Als Basis dienten zwei erprobte Rampenmodelle: die innenliegende elektrische Rampe »IL 2502«, die ins Chassis integriert ist, sowie die Handklapprampe »HK« modular, die sich auf einem Niveau mit dem Fahrzeugboden befindet.

Hersteller aus dieser Kategorie
