

Electrification de la ligne 9 à Bienne avec les bus articulés HESS

Les Verkehrsbetriebe Biel électrifient l'ancienne ligne de bus diesel 9 (Schiffländte-Ecole Linde) avec deux bus électriques de HESS, des véhicules de type lighTram[®] 19 OPP d'une longueur totale de 18,7 m.

La surface au sol totale du compartiment voyageurs peut être exploitée de manière optimale et il n'y a pas de tourelles de composants gênantes. Une vitre panoramique à l'arrière offre une vue dégagée sur les rues de Bienne, inondant l'arrière de lumière naturelle et offrant aux passagers un trajet agréable. Les essieux 2 et 3 sont à propulsion électrique sur ce véhicule. Les véhicules peuvent être rechargés au dépôt via la prise CCS2 ou via la station de recharge au terminus près de l'école de Linde (Opportunity charging). Les bus électriques apportent une contribution importante à la réduction des émissions de CO₂ dans la ville de Bienne et, grâce au chauffage électrique, ils n'émettent pas de particules en hiver.

Constructeur des premiers autobus à propulsion électrique dès 1940, HESS est devenu le leader mondial dans le domaine des autobus électriques de 10,7 à 24,7 mètres. Forte d'un design attrayant, d'un volume généreux près de toutes les portes et de postes de conduite ergonomiques, la famille des bus électriques lighTram[®] de HESS entre dans une nouvelle dimension en termes de transport de passagers sur route. Il est donc possible de transporter davantage de passagers qu'avec les bus électriques classiques. Aujourd'hui déjà, des centaines de milliers de passagers sont véhiculés quotidiennement dans des bus électriques HESS.

Image

Légende: lighTram[®] 19 OPP à la station de recharge de Bienne
Source: HESS



Légende: de g. à d. Erich Fehr (Maire de Bienne), Alex Naef (CEO, Carrosserie HESS AG)
Source: HESS

HESS:

Plus de 500 collaborateurs motivés et hautement qualifiés au sein du **groupe HESS**, des milliers de véhicules en service sur les cinq continents, dans les conditions les plus diverses : le nom HESS est mondialement synonyme de passion pour la construction de véhicules, mobilité efficace et fiable, évolution et progrès, innovation et créativité.

L'offre HESS comprend

- Construction de bus
- Construction de véhicules utilitaires
- Réparation & service pour bus, véhicules utilitaires et voitures
- Commerce de pièces de rechange libre

HESS est synonyme de **passion** pour la construction de véhicules depuis l'année 1882 où Heinrich Hess fonda son atelier de charron et de forgeron devant les portes de la ville de Soleure. Conjointement avec ses concessionnaires internationaux, entre autres aux États-Unis, en Australie, au Portugal et en Israël, HESS produit env. 2'500 bus par an. Notre maison mère à Bellach compte environ 40 salariés dans une vingtaine de métiers ainsi que 30 apprenants. Pour son entrepreneuriat durable, HESS a remporté en 2008 le Prix de Soleure. Pour la mobilité énergétiquement efficace, HESS a remporté en 2008, 2015 et 2018 le prix « Watt d'Or » de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN).

HESS s'est établi comme pionnier dans la construction de bus en matière de **design, qualité et fiabilité**. Étant donné que les bus écologiques HESS améliorent la qualité de vie dans les villes et les agglomérations, des entreprises de transport public en Suisse, Europe et outre-mer misent depuis de nombreuses années sur les solutions de bus de Bellach. De l'évolution continue du **système modulaire CO-BOLT®** naissent des moyens de transport adaptés précisément à leur usage.

La famille de bus électriques « **lighTram®** » est disponible dans une longueur totale de 10.7 m à 24.7 m et documente de manière impressionnante le rôle de leader technologique de la société HESS dans le domaine des bus électriques.

Contact médias

Michel Birchmeier 
Responsable projet Marketing & Communication

Carrosserie HESS AG
Bielstrasse 7
CH-4512 Bellach

michel.birchmeier@hess-ag.ch
+41 32 617 34 56

www.hess-ag.ch

Suivez-nous sur

Facebook | Instagram | LinkedIn | Youtube