

Le Range Extender | HELLA

Généralités

Le Range Extender (figure 1), également appelé prolongateur d'autonomie, est également présent dans les véhicules électriques



Figure 1

Il s'agit ici d'un agrégat supplémentaire qui augmente la portée du véhicule électrique.

En règle générale, les Range Extender sont des moteurs à combustion qui propulsent un alternateur et alimentent en électricité le moteur électrique ainsi que les accumulateurs.

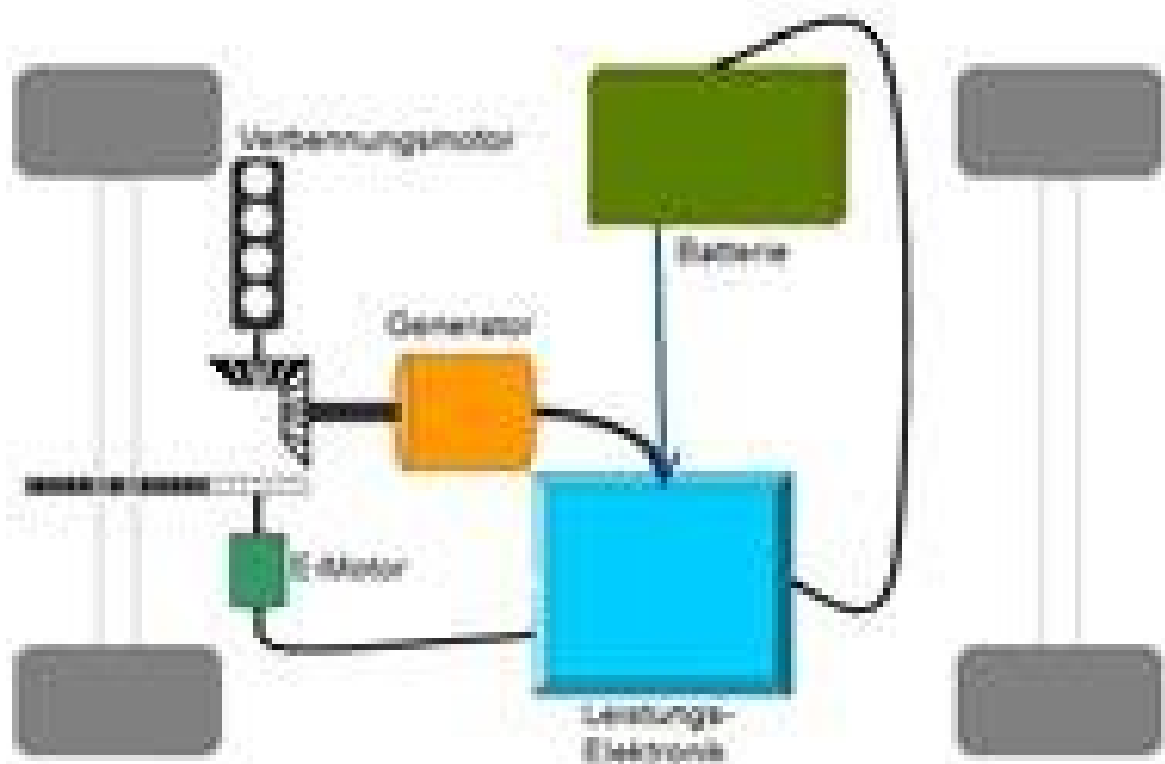


Figure 2

Figure 1

ⓘ Important safety note

The following technical information and tips for practical use have been set up by HELLA in order to offer professional support to automotive workshops in their daily work. The information available here on this website is only to be used by appropriately trained specialist staff.

The reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form and disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express written approval and indication of the source. The schematic illustrations, figures and descriptions are for explanation and presentation of the document text and cannot be used as a basis for installation or design. All rights reserved.