

Uus akulaadimissüsteem säästab elektrit ja vähendab CO₂ kogust.

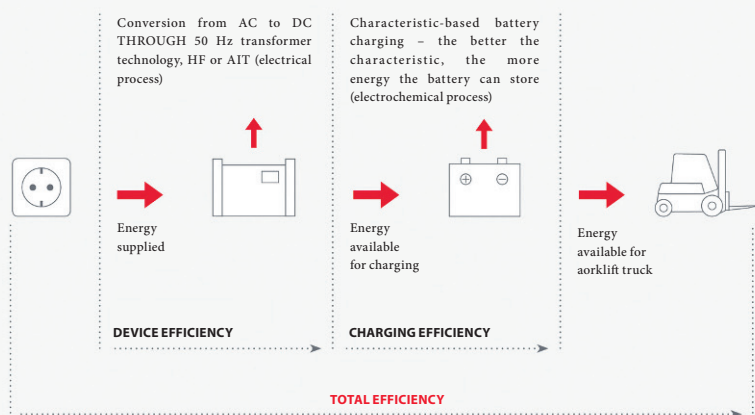
Austria akulaadimissüsteemide tootja Fronius on välja töötanud veoakude laadimisseadmete uue põlvkonna, mis vastab täielikult tänapäevastele nõuetele nagu ressursisäästlikkus ja kulutõhusus. Uuenduslik Ri laadimisprotsess tagab akule palju pikema eksploatatsiooni aja ja samal ajal kindlusatab maksimaalse energiatõhususe.

Aku laadimisprotsessi lõplikku energiatõhusust mõjutavad nii akulaadija kui ka laadimisprotsessi efektiivsused.



Akulaadimissüsteemide Selectiva uus põlvkond kehtestab oma uuendusliku omadusega Ri energiatõhususe ja aku eluea uued standardid.

Ri-laadimisprotsessi igas etapis saab aku ainult nii palju energiat, kui suudab selles etapis vastu võtta. Selle tulemusena saavutatakse maksimaalsed energiatõhususe näitajad.



Aku laadimisprotsessi lõplikku energiatõhusust mõjutavad nii akulaadija kui ka laadimisprotsessi efektiivsused.

TECHNOLOGY	DEVICE EFFICIENCY	CHARGING EFFICIENCY	TOTAL EFFICIENCY
50 Hz	80%	70%	56%
HF	90%	75%	68%
Fronius AIT	92%	80%	74%
Fronius AIT with Ri	93%	90%	84%