

Lageenergie / potenzielle Energie

Der eDumper wird mit 65 t Gestein beladen.



Energieumwandlung

Beim Bremsen gewinnt der beladene, 123 t schwere eDumper Energie, anstatt sie über Bremssscheiben in Form von Hitze an die Umwelt abzugeben.



Energieverbrauch

Wenn der eDumper leer herauffährt, nutzt er gespeicherten Strom aus seinen Batterien für den Elektroantrieb.

