

## Energiekostenvergleich Trafoladegerät zu Hochfrequenzladegerät \*

Staplertyp	Stunden / Jahr	Batteriekapazität	Kosten pro Ladung Trafoladegerät	Kosten pro Ladung Hochfrequenzladegerät
Elektro 1,6t	1000	48V / 575Ah	7,21	5,92
Elektro 1,6t	1000	48V / 575Ah	7,21	5,92
Elektro 2,0t	1000	48V / 690Ah	8,65	7,16
Elektro 2,0t	1000	48V / 690Ah	8,65	7,16
Elektro 2,5t	1000	48V / 690Ah	8,65	7,16
Elektro 2,5t	1000	80V / 625Ah	13,06	10,59
Elektro 2,5t	1000	80V / 625Ah	13,06	10,59
Elektro 3,0t	1000	80V / 775Ah	13,06	10,59
Elektro 3,0t	1000	80V / 775Ah	13,06	10,59
Elektro 4,0t	1000	80V / 775Ah	16,19	13,19
			108,8	88,87

Vorteil Energiekosten Hochfrequenzladegerät

**24912,5**

1 Schicht Betrieb ohne Wechselbatterie  
 5 Arbeitstage pro Woche  
 Laufzeit 5 Jahre  
 Ladedauer 8 Stunden

\* Beim Beispiel handelt es sich um Ladegeräte in **Standardausführung**. Alle Angaben basieren auf **Durchschnittswerten** und können je nach Energiekosten abweichen. Diese Berechnungen sollen aufzeigen, welche Potentiale im Rahmen der Optimierung von Batterieladestationen möglich sind, exakte Berechnungen sind nur nach Analyse vor Ort möglich.  
 Nutzen Sie die Möglichkeit um das Budget und die Umweltbelastung im Gabelstaplerbereich zu entlasten.