



ecoPowerTrolley vs. Diesel Generator

Kompakte Kraft - Maximale Power, null Kompromisse!

Klein in der Grösse, gross in der Leistung – der ecoPowerTrolley zeigt eindrucksvoll, dass wahre Stärke nichts mit Masse zu tun hat. Dank innovativer Lithium-Ionen-Technologie und modernster Leistungselektronik liefert er dieselbe Power wie ein viel grösserer Dieselgenerator – nur eben leichter, smarter und emissionsfrei.

Warum der ecoPowerTrolley?

- Volle Power:** 400V und 13kW Drehstrom geballte Leistung in kompaktem Format.
- Sofort startklar:** Kein nachfüllen, kein Ölwechsel – einfach über Nacht laden und loslegen.
- Leichtgewicht mit Kraft:** Nur 80 kg statt über 150 kg wie herkömmliche Dieselgeneratoren.
- 100 % emissionsfrei:** Strom ohne Lärm, Abgase oder unangenehme Gerüche.

Smart & flexibel – genau da, wo Sie ihn brauchen

Ob auf Baustellen, Events oder in sensiblen Umgebungen wie Messen oder Festivals – der ecoPowerTrolley bleibt leistungsstark, leise und einfach zu transportieren. Mit seinen integrierten Rollen und dem ergonomischen Griff bringen Sie ihn mühelos genau dorthin, wo Energie gebraucht wird.

Schluss mit sperrigen, lauten Dieselgeneratoren – jetzt zählt smarte Energie!

Make it Double – falls doch noch mehr Power gebraucht wird

Zwei ecoPowerTrolleys können im Parallelbetrieb genutzt werden. Ergebnis: 22 kW Dauerlast bei 32 A und eine Kapazität von 17,8 kWh (brutto) und immer noch ein Bruchteil vom Gewicht eines herkömmlichen Generators bei vergleichbarer Leistung. Beide Geräte bleiben unabhängig und können auch separat weiterhin verwendet werden.

Einzel stark, zusammen umso stärker.

Grössen- und Leistungsvergleich

	ecoPowerTrolley	Dieselgenerator
Gewicht	80 kg	150 kg+
Lautstärke	< 20 dB (flüstern)	≈ 90 dB (lauter Verkehr)
Betriebskosten	Gering (keine Wartung, nur Strom)	Hoch (Diesel + Wartung)
Emissionen	0 %	Hoher CO ₂ -Ausstoss
Einsatzorte	Überall einsetzbar (auch Untertagebau)	Einschränkungen durch Lärm und Abgase

ecoPowerTrolley - die Zukunft der mobilen Stromversorgung ist jetzt!