



Ladeinfrastruktur für Elektromaschinen

PowerTree



IHRE VORTEILE

Baustellentauglich

Der PowerTree ist unkompliziert im Handling und kommt sicher eingepackt und klimatisiert in einem 10-Fuß-Seecontainer. Gut geschützt gegen Wind und Wetter, Staub und Stöße.

Schneller Laden

1 Schnellladepunkt mit CCS-Typ-2-Ladestecker gewährleistet einen reibungslosen Baustellenbetrieb. In kürzester Zeit sind die elektrischen Maschinen und Geräte nachgeladen.

Ausdauernd mit Baustrom

Ist Baustrom vorhanden, kann der Pufferspeicher bequem über diesen kontinuierlich nachgeladen werden.

Leistungsstark

Die leistungsstarke Pufferbatterie lässt sich individuell skalieren. So haben sie immer exakt die Energieleistung auf der Baustelle, die Sie brauchen.

Plug & Play

Ganz ohne Elektro-Fachpersonal. Eine unterwiesene Person nimmt den PowerTree innerhalb von 10 Minuten in Betrieb. Das Laden & Anschließen der E-Fahrzeuge, -Maschinen und -Geräten erfolgt intuitiv.

Technische Daten

POWERTREE	
Betriebsgewicht	4.500 kg
Batterie Speicherkapazität	126 kWh
Ladepunkte DC Schnellladung	2x CCS2
Ladepunkte AC (Nebenstromversorgung)	400 V 32 A / 230 V 16 A
Ladeanschluss gegenüber Netzversorgung	400 V / 63 A
Abmessungen (L x B x H)	3000 x 2450 x 2600 mm