

# Container Parameter

Allgemein	Fleetbooster 20	Fleetbooster 40
Maße	2438x2896x6058mm	2438x2896x12192mm
Container	20 Fuß High Cube ohne Tunnel	40 Fuß High Cube ohne Tunnel
Gewicht	ca. 18,9t	ca. 38t
Schutzart	IP21 (Container); IP54 (interne elektrische Ausrüstung)	
Korrosionsschutz	C4	C4
Eingangsnennspannung	400Vac	400Vac
Leistung	400kW (4x100kW)	800kW (8x100Kw)
Eingangsnennstrom	608A	1216A
Frequenz	50/60Hz	50/60Hz
Umgebungsbedingungen	-25 ~ 45°C	-25 ~ 45°C
Einsatzort	<2000m	<2000m
Lautstärke	<70dB	<70dB
Luftfeuchtigkeit	0-95% (Nicht kondensierend)	0-95% (Nicht kondensierend)
Sicherheit	Not-Aus-Schutz, Warnfunktion, Kurzschlusschutz, Überlastungsschutz, Blitzschutz	Not-Aus-Schutz, Warnfunktion, Kurzschlusschutz, Überlastungsschutz, Blitzschutz
Kühlverfahren	Batterie: Flüssigkeitskühlung; Ladestation: Flüssigkeitskühlung; PCS: Luftkühlung; DC-Kombinator Gehäuse: Luftkühlung	Batterie: Flüssigkeitskühlung; Ladestation: Flüssigkeitskühlung; PCS: Luftkühlung; DC-Kombinator Gehäuse: Luftkühlung
Transport	Containertransportfähig gemäß UN38.3	Containertransportfähig gemäß UN38.3

Batterie		
Batterie Kapazität	1069kWh (Batterieschrank)	2138kWh (Batterieschrank)
Spannungsbereich DC-Seite	910-1328.6Vdc (Batterieschrank)	910-1328.6Vdc (Batterieschrank)
Zelltyp	LFP/CATL (Batterieschrank)	LFP/CATL (Batterieschrank)
Zellkapazität	306Ah (Batterieschrank)	306Ah (Batterieschrank)
Lade- und Entladerate	0.5P (Batterieschrank)	0.5P (Batterieschrank)
Feuerlöschsystem	Aerosol/Wasser (Batterieschrank)	Aerosol/Wasser (Batterieschrank)
Zertifikationen	Sicherheit: IEN 62477-1, EN62477-1, Grid Code: AS/NZS 4777.2:2020, EN50549-1, VDE4105, VDE4110, EMC: IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4, Vibration: ILEC60068-2-6:2007	

Ladestation		
Leistung	400kW (Ladestation)	2x400kW (Ladestation)
Ausgangsspannung	200-1000Vdc (Ladestation)	200-1000Vdc (Ladestation)
Ausgangsstrombereich	0 ~ 500A, max 600A Einzelpistole (Ladestation)	0 ~ 500A, max 600A Einzelpistole (Ladestation)
AC-Ausgangsanschluss	1x 32A CEE, 1x 64A CEE, 1x 125A CEE	1x 32A CEE, 1x 64A CEE, 1x 125A CEE
Kühlung der Kabel	Flüssigkeitskühlung (Ladestation)	Flüssigkeitskühlung (Ladestation)
Kommunikationsmethode	4G/Ethernet (Ladestation)	4G/Ethernet (Ladestation)
Kabellänge	7m (Ladestation)	7m (Ladestation)