

SEDA HV BATTERIE ZERLEGETISCH MIT KÜHLBECKEN

A-527795



Optionaler Zuführtisch

Sichere Demontagemöglichkeit für kritische und unkritische Lithium-Ionen-Energiespeicher

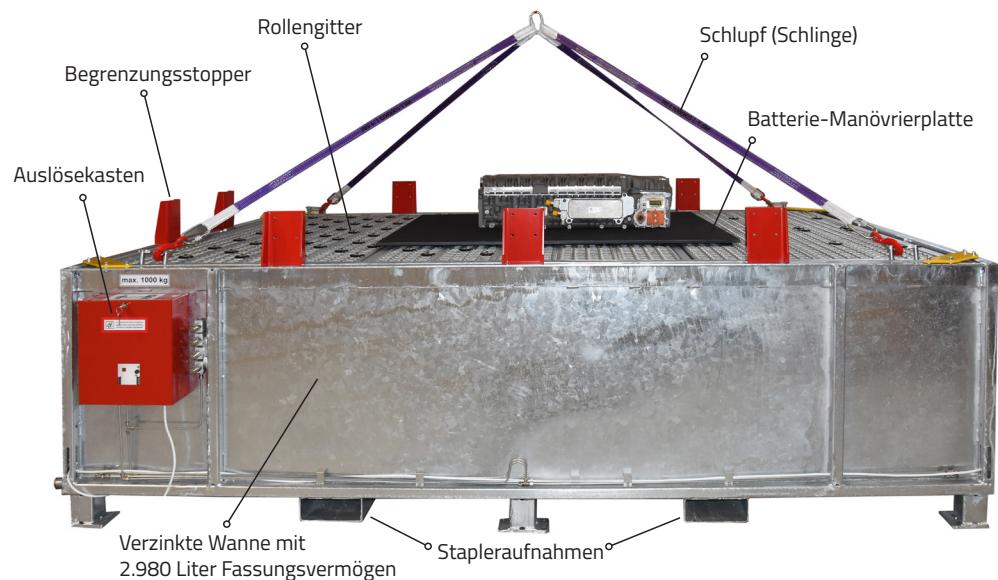


Der HVB-Zerlegetisch dient zur Risikominimierung bei einem Brandfall bzw. bei Überhitzung, dem sog. „thermal runaway“ von beschädigten und nicht beschädigten HV Energie-Speichern.

Die Auslösung kann manuell per Knopfdruck oder optional mit der CO₂-Auslöseseinheit sowie mit der Thermobild-Kamera erfolgen.

Bei einem Störfall während des Zerlegevorganges des HV-Speichers ist es möglich den HV-Speicher sicher in das Wasserbecken manuell mittels eines Tasters abzulassen und zu kühlen. Dieses Becken kann dann mittels Gabelstapler aus dem Gebäude gebracht werden.

Sollte der Energiespeicher aus bestimmten Gründen auf dem Zerlegetisch verbleiben müssen, (z.B. über Nacht) wird die Auslösung der Absenkung bei einer Temperatur-Überschreitung von 68°C durch die Thermophiole oder einem Kamerasytem aktiviert und der Energiespeicher automatisch in das Becken abgesenkt.



VORTEILE

- Risikominimierung bei Behandlung von Lithium-Ionen Batterien
- Manuelle und automatische Auslösung
- Schnelles Ablassen in das Löschbecken

SEDA HV BATTERIE ZERLEGETISCH MIT KÜHLBECKEN

A-527795



Manuelle Auslösung über die Brandmeldeanlage



Automatische Auslösung über Thermophiole

Überwachung und Auslösung mit optionalem Kamerasytem



MEHR INFOS

- Produkt-Video
- mehr Bilder
- weitere technische Daten
- Online-Konfigurator



Sichere Demontagemöglichkeit für kritische und unkritische Lithium-Ionen-Energiespeicher



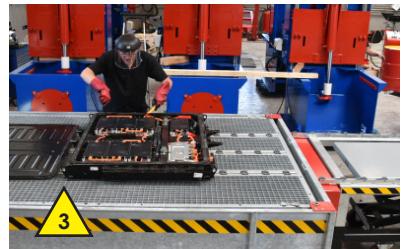
1. Schritt: Mithilfe des Hubwagens wird der Hochvoltspeicher in das U-Vorsatzgestell geschoben und abgesetzt.



2. Schritt: Den Hochvoltspeicher auf den Zerlegetisch rollen und positionieren. Alternativ kann die Batterie mit Kran/Stapler platziert werden.



3. Schritt: Alle notwendigen Arbeiten am Hochvoltspeicher werden durchgeführt. Testen, Be-/Entladen, Modultausch, Reparaturen ...



4. Schritt: Nach einer manuellen oder automatischen Auslösung wird der HV-Speicher in das Löschbecken abgesenkt.



TECHNISCHE DATEN

Größe Arbeitsplattform	2.700 x 1.900 x 920 mm
Größe U-Vorsatzgestell	1.435 x 1.280 x 920 mm
Max Batteriegröße	2.650 x 1.850 mm
Tragkraft	max. 1.000 kg
Kühlmittelinhalt	2.980 l
Auslösemechanismus	CO ₂
Auslösetemperatur	68°

BESTELLNUMMER

A-527795	SEDA HV Batterie Zerlegetisch mit Kühlbecken
A-527795-30	Optionen Zuführtisch
C-527764	Hubtisch manuell
C-527706	Hubtisch pneumatisch
C-527955	Hubtisch elektrisch
A-527879	SEDA HV Kamera

