

AGG 40_DSSV | DEUTZ TD2.9L4 | STAMFORD S1L2-K

7. Standardlieferumfang

Motor

- ✓ Dieselmotor DEUTZ TD2.9L4, EU Stage V mit 1500 U/min, wassergekühlt.
Motor mit Partikelfilter (DPF) ausgestattet.
- ✓ Regelung elektronisch.
- ✓ **Sensoren und Alarmer:**
 - ✓ Öldruck-, Temperatur- und Kühlmittelstandsalarmer.
 - ✓ Öldruck- und Kühlmitteltemperaturmessungen.
- ✓ Entlüftung Kurbelwellen Gehäuse.
- ✓ Leistungsstarker Partikelfilter (Originalteil des Herstellers).
- ✓ Schutz der heißen und beweglichen Teile.
- ✓ Startsystem durch Elektromotor, Batterie (wartungsfrei) mit Trennschalter, 12V-Anlasser und Lichtmaschine.
- ✓ Ölabbaspumpe (ab 60 kVA).

Generator

- ✓ Generator STAMFORD S1L2-K mit 12 Drähten und 4 Polen, bürstenlos, mit elektronischer Spannungsregelung Typ AVR.
- ✓ Mit Schutzgrad IP23.
- ✓ Isolierungsklasse H.

Grundrahmen

- ✓ Elektrogeschweißter Grundrahmen aus hochfestem Stahl mit Auffangwanne.
- ✓ Lackiert mit Epoxid-Polyester-Pulverlack.
- ✓ Schwingungsdämpfer zwischen Motorblock bis zum Grundrahmen.
- ✓ Kraftstofftank mit 150 Liter Fassungsvermögen, direkt im Grundrahmen. Ausgestattet mit Reinigungsklappen zur Erleichterung der Wartungsarbeiten.
- ✓ Mit Kraftstoffanzeige und Kraftstoffleitung am Motor.
- ✓ Armatur zur Flüssigkeitsableitung nach außen.
- ✓ **Grundrahmen in Salznebelkammer gemäß Norm ASTM B-117-09 (Widerstand 500 h) geprüft.**

Schalldämmhaube

- ✓ Elektrogeschweißte Kabine aus hochfestem Stahl.
- ✓ Lackiert mit Epoxid-Polyester-Pulverlack.
- ✓ Innenschalldämmung durch eine starre Platte aus Glaswolle mit äußerer Textilverkleidung.
- ✓ Mit mechanischem Schutzgrad IP44.
- ✓ **Kabine in Salznebelkammer gemäß Norm ASTM B-117-09 (Widerstand 720 h) geprüft.**

Control panel

- ✓ **Automatisches Steuermodul, ComAp IntelliLite 4 AMF 25.**
- ✓ **CM-4G-GPS-Modul.** Eine benutzerfreundliche und äußerst effiziente Lösung zum Verbinden von Generatorsteuerungen online über das 4G-Netzwerk. Ermöglicht das Fernüberwachen und Verfolgen der genauen Position des Generators, um die Betriebszeit zu optimieren und die Wartungskosten zu reduzieren.
 - ✓ Zuverlässige 4G-Konnektivität mit Rückfall auf 2G oder 3G.
 - ✓ GPS-Ortung für Geotracking und Geofencing.
 - ✓ Alarmbenachrichtigung per SMS oder E-Mail
 - ✓ WebSupervisor für die Fernüberwachung.
- ✓ **Wartungsfreie Batterie und Batterietrennschalter.**
 - ✓ 4-poliger magnetothermischer Überlast- und Kurzschlusschutz.
 - ✓ Schutzsicherungen für die Steuereinheit.


AGG 40_DSSV | DEUTZ TD2.9L4 | STAMFORD S1L2-K

7. Standard Ausstattung

Weitere Ausstattung

- ✓ Von außen zugänglicher Kraftstoffzufüllstutzen mit Schlüssel.
- ✓ Tropenfester Kühler für den Betrieb bei 50 °C. Vorbereitet für Wartungsintervalle alle 500 Stunden.
- ✓ Not Aus.
- ✓ Differenzialschutz.
- ✓ Zentrale Lastöse.
- ✓ Zugangstür zum Kühler.
- ✓ Verstärkte Klemmenleiste.
- ✓ Abgas Thermo Hüllen.
- ✓ Funkenlöscher.
- ✓ Dokumentenablage.

✓ Steckdosen Kombination

 **RCD Typ B, Klasse B (Optional)**

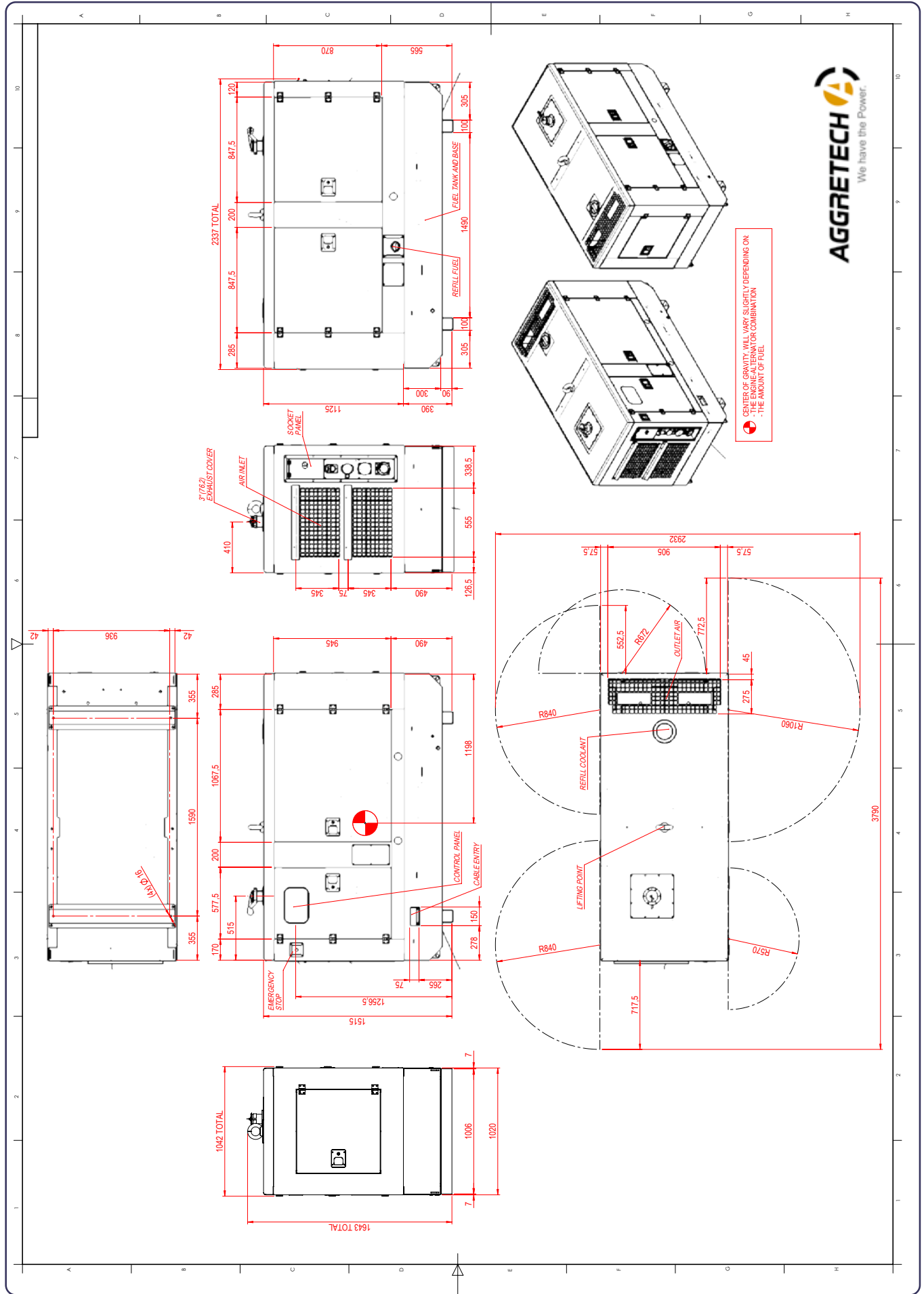


AGG 30_DSSV **AGG 40_DSSV** **AGG 60_DSSV**

▼ ▼ ▼
CB 31 CB 31 CB 42

Schuko 	1	1	2
16A 2P+T (230V) 			
16A 3P+N+T 	1	1	1
32A 3P+N+T 	1	1	2
63A 3P+N+T 	1	1	1
125A 3P+N+T 			

Technische Zeichnung als Beispiel. Aggretech behält sich das Recht vor, die Daten dieses technischen Datenblatts ohne Vorankündigung zu ändern. Abbildungen dienen nur als Referenz.



⊕ CENTER OF GRAVITY WILL VARY SLIGHTLY DEPENDING ON THE OPERATING TEMPERATURE OR COMBINATION OF THE AMOUNT OF FUEL

