Notstromaggregat als Netzersatzanlage schallgedämmt mit Volvo Motor TAD 841 GE 250 kVA und ComAp IG4 200 Steuerung

Ausfï¿½hrung

Aggregattyp:	**stationär**	**Ausfï¿½hrung**	**Schallgedämmt**

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Volvo	**Motortyp:**	TAD841GE
Motor Nr.:	3008621464	**Motorleistung:**	254 KW
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford	**Generatortyp:**	UCDI 274 K1
Gen. Nr.:	N23C127195	**Generatorleistung:**	250 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Notstrombetrieb ÜSY
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	**Lieferung:**	Aufgebaut
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hï¿½he ca. mm:			

Tank

Tankausfï¿½hrung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne		
Breite ca. mm:		**Hï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	360

Abmessungen des Aggregats:

Lï¿½nge ca. mm:	3.640 mm	**Hï¿½he ca. mm:**	2.291 mm
Breite ca. mm:	1.200 mm	**Gewicht ca. KG:**	3.320

Nutzung

Zustand:	Neu	**Baujahr:**	2023
Lieferzeit:	sofort Verl	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	0		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

Als unabhängige Hersteller bietet WA Notstromtechnik GmbH flexible und zuverlässige industrielle Stromerzeugungsaggregate. Einfach in vorhandene elektrische Gewerke zu integrieren, kraftstoffsparend mit hohen Lastaufschaltungen, um hier nur einige Vorteile zu nennen. Jede Anlage wird serienmäßig mit einer Auffangwanne entsprechend den Anforderungen der AwSV ausgestattet.

Notstromaggregat 250 kVA (PRP) als vollautomatische Netzersatzanlage mit robustem Volvo Penta Motor. Schallgedämmt mit ca. 72 db"A" in 7 Metern (+/- 2,4) gemessen bei einer Rundummessung in 7 Metern an 7 Messpunkten

Eingebaute interne Notstromschaltanlage mit manuellem 4 poligem- Generatorschalter 400 Ampere hinter einer Tür mit Sichtfenster. Automatischer Start mit ComAp InteliGen4 200 Steuerung

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter (z. B. in der Niederspannungshauptverteilung) zugeschaltet. Bei Netzwiderkehr überwacht die Automatik die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung OHNE UNTERBRECHUNG auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Die Umschaltung von Netz- auf Generatorbetrieb erfolgt auf bauseits vorhandenen (z. B. in der NSHV) motorbetrieben Leistungsschaltern. Der Vorteil bei dieser Variante; es wir nur eine Leitung für das Lastkabel benötigt.

Weitere Ausstattungsmerkmale, im Serienlieferumfang:

Tankinhalt 360 Liter
Ölauffangwanne im Grundrahmen nach AwSV
elektronischer Drehzahlregler für hohe Lastaufschaltungen
Stabiler Grundrahmen mit Staplertaschen
Batterieladegerät 230 Volt--> 24 Volt
Kühlwasservorheizung absperrbar 230 Volt

Zusätzliche Motordaten TAD 841 GE:

Gekennzeichnet durch beeindruckende Leistung und Kraftstoffersparnis basieren alle Volvo Penta Motoren auf einer gemeinsamen Plattform, was sich in einer Vielzahl von Vorteilen niederschlägt, wodurch Ihre Betriebsproduktivität maximiert wird, stets mit starkem Fokus auf die Zukunft unserer Industrie.

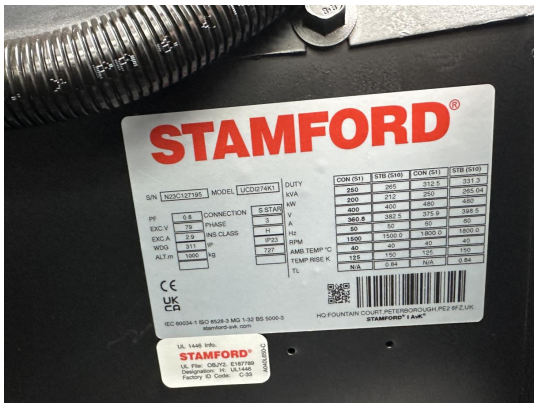
Regelgüte G 3 nach ISO 8528-5

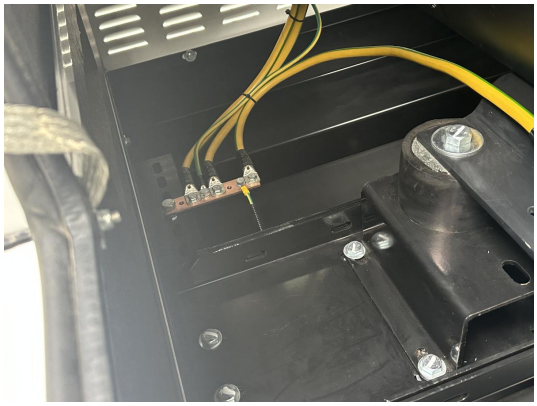
Kraftstoffverbrauch 28 Liter / Stunde bei 50 % Last
Kraftstoffverbrauch 41 Liter / Stunde bei 75 % Last
Kraftstoffverbrauch 55 Liter / Stunde bei 100 % Last

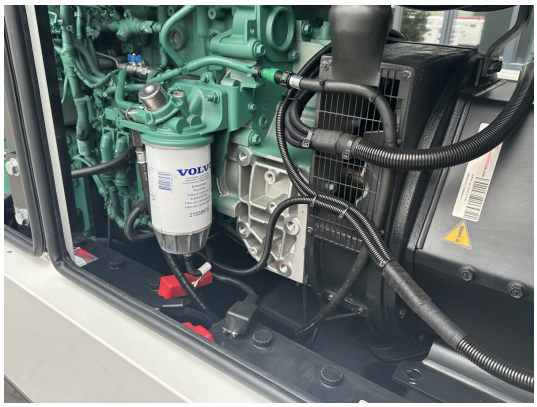
Abgasgüte Tier max.: </ttags><ttags> </ttags>EU STAGE 2

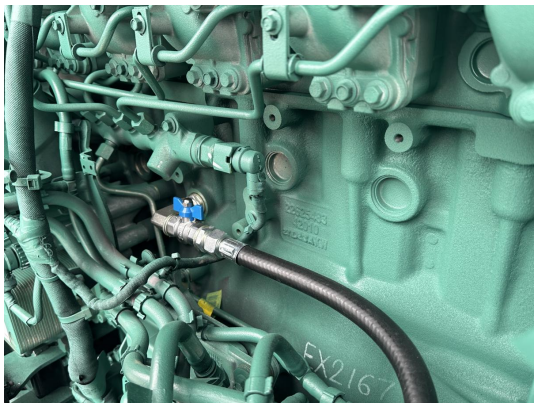
Produktbilder

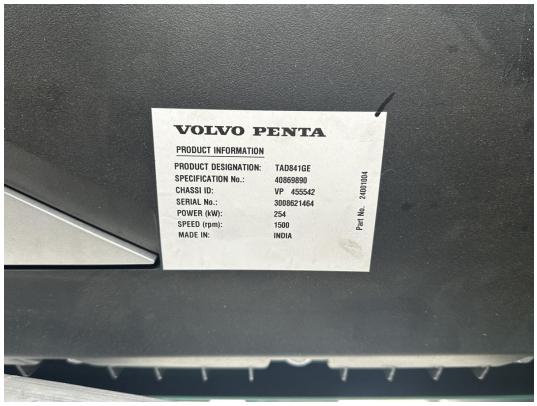
WINTERDIESEL NACH
DIN EN 590
OHNE BIODIESELANTEIL
Heizöl EL (leicht)
fuel oil, Nr. 2; CAS-Nr. 68476-30-2 / UN 1202
ACHTUNG / ATTENTION
Kraftstofftank MAXIMUM 95% befüllen.
Fill fuel tank MAXIMUM to 95 %.


STAMFORD®
S/N N20C127195
MODEL UCDI274K1
CONNECTION
PHASE
INS.CLASS
IP23
IEC 60034-1 ISO 8528-3 MG 1-32 BS 5000-3
stamford-avk.com
HQ:FOUNTAIN COURT,PETERBOROUGH,PE2 6FZ,UK
STAMFORD® | AVK®
UL 1446 Info.
STAMFORD®
UL File: OBJY2, E187789
Designation: H; UL1446
Factory ID Code: C33








VOLVO PENTA
PRODUCT INFORMATION
PRODUCT DESIGNATION: TAD841GE
SPECIFICATION No.: 40869890
CHASSI ID: VP 495542
SERIAL No.: 3008821464
POWER (kW): 254
SPEED (rpm): 1500
MADE IN: INDIA
Part No. 24001004

Vorsicht Aggregat läuft ohne Warnung an!
Vorsicht bei laufenden Motoren - Vergiftungsgefahr! Feuer und Rauchen verboten!
Achtung!

InteliGen4 200
ComAp
I/O
I/O

ABB
SACE Tmax
on
off