

p2e Ref.: V648.01



Aggregat:	SAB	Jg. 2006
Typ:	Motor: MTU 16V2000G23	Generator: Stamford HVI634G2
Steuerung:	ABB AC500	
Dimensionen: LxBxH	9144x2438x2591	
Gewicht:	18 Tonnen (Ohne Treibstoff)	
Spannung/Frequenz:	400/230VAC; 50 Hz	
Max Strom:	1169.1A	
Leistung (Cos 0.8):	648 kW	
Tankvolumen:	1000 Liter	
Verbrauch bei Last:		
Geräuschpegel:	Lp ..dB(A) @10m	
Anschlussart:	Direkt/ Klemmen	
Schalter:	Sace E2N12 1250A	
Partikelfilter:	ohne	

Die Aggregate-Steuerung ist mit einer ABB AC500 CPU ausgerüstet und kann in folgenden Arten betrieben werden.

- Manueller Aggregate Start-Stopp Betrieb
- Automatischer Notstrombetrieb mit Netzausfallerkennung und Umschaltung
- Netzparallelbetrieb und Spitzenlast-Deckung

Die Netz-Generatorumschaltung erfolgt mit einem zusätzlichen externen Umschaltschrank oder kann mit bestehender Hauptverteilung mit motorisierten Leistungsschalter realisiert werden.