

	DE-ST 450 TI	DE-ST 500 TI
<b>Stroomaggregaat</b>		
Noodvermogen LTP kW/kVA	422/528	437/546
Nominaal vermogen (PRP) kW/KVA	367/459	407/509
Spanning (Volt)	400	400
Frequentie Hz	50	50
Fases	3	3
<b>Motor</b>		
Merk	Deutz	Deutz
Type	BF8M1015C G2	BF8M1015CP
Brandstof	Diesel	Diesel
Aantal cilindres	8V	8V
Cylinderinhoud cc	15900	15900
Aanzuiging	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler
Koeling	watergekoeld	watergekoeld
Start	elektrisch	elektrisch
Snelheid rpm	1500	1500
Snelheidsregelaar	elektronisch	elektronisch
Noodvermogen LTP kW/kVA	449,7	475,9
Nominaal vermogen (PRP) kW/KVA	391,3	433,9
Oliecartercapaciteit	45	45
Koelwatervloeistofinhoud	102	116
Verbruik bij 75% last PRP L/h	72,32	85,62
Verbruik bij 100% last PRP L/h	96,43	114,16
Batterij (Volt)	24	24
<b>Alternator</b>		
Merk	Stamford	Stamford
Type	HCI5C	HCI5C
Polen	4	4
Continu vermogen	500	500
Rendement bij 100%	94,1	94,1
Regelaar	elektronisch	elektronisch
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Lengte mm	4200	4200
Breedte mm	1860	1860
Hoogte mm	2250	2250
Gewicht kg	4500	4650
Inhoud reservoir l	636	636
Autonomie bij 75% PRP h	8,79	7,43
Geluidsniveau op 7m dB(A)	73	75
Geluidsvermogen LWA dB(A)	98	100