



Serie Volvo

	VO-ST 460 TI	VO-ST 505 TI	VO-ST 570 TI
Stroomaggregaat			
Noodvermogen LTP kW/kVA	406/507	437/546	481/601
Continu vermogen (PRP) kW/KVA	369/461	404/505	457/571
Spanning (Volt)	400	400	400
Frequentie Hz	50	50	50
Fases	3	3	3
Motor			
Merk	Volvo	Volvo	Volvo
Type	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel
Aantal cilindres	6 in lijn	6 in lijn	6 in lijn
Cylinderinhoud cc	16120	16120	16120
Aanzuiging	Turbocharged cooler	Turbocharged cooler	Turbocharged cooler
Koeling	watergekoeld	watergekoeld	watergekoeld
Start	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Snelheid rpm	1500	1500	1500
Snelheidsregelaar	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Noodvermogen LTP kW	432	473	536
Nominaal vermogen (PRP) kW	393	430	485
Oliecartercapaciteit	48	48	48
Koelwaterstofinhoud (MAX) L	93	93	93
Verbruik bij 75% last PRP L/h	68,07	76,02	87,04
Verbruik bij 100% last PRP L/h	90,76	101,36	116,05
Batterij (Volt)	24	24	24
Alternator			
Merk	Stamford	Stamford	Stamford
Type	HCI5C	HCI5C	HCI5E
Polen	4	4	4
Continu vermogen	500	500	610
Rendement bij 100%	94,1	94,1	94,8
Regelaar	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Afmetingen en gewicht			
Lengte mm	4400	4400	4400
Breedte mm	1560	1560	1560
Hoogte mm	2250	2250	2250
Gewicht kg	4495	4495	4900
Inhoud reservoir l	636	636	636
Autonomie bij 75% PRP h	9,34	8,37	7,31
Geluidsniveau op 7m dB(A)	73	74	75
Geluidsvermogen LWA dB(A)	98	99	100