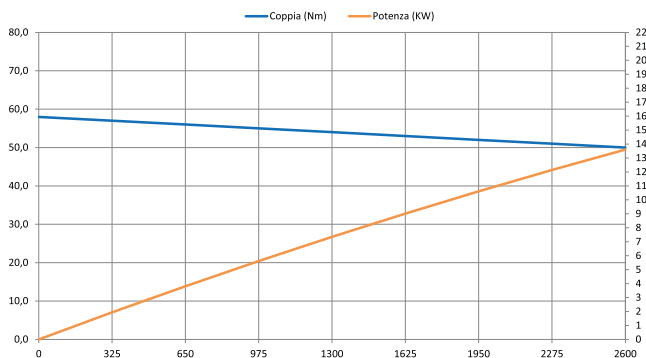


Motore elettrico / generatore

Tipo	Brushless
Raffreddamento	A liquido
Numero di poli	12
Velocità nominale	2600 RPM
Potenza nominale	13.7 kW @ 48V
Coppia nominale	50 Nm
Corrente nominale	260 A
Efficienza	96 %



BOX Acquarius composto da

- Inverter	
Tipo	AC motor controller
Raffreddamento	A liquido
Tensione nominale	48 VDC
Tensione minima - massima	36-120 VDC
Grado IP	IP66
Corrente continuativa (60min)	460 A
- Sistema di controllo e supervisione HCU (Hybrid Control Unit)	
- Teleruttore di sicurezza, cablaggio interno, relè e fusibili	

Specifiche batteria

Tipo	LiNMC
BMS	Incluso
Tensione nominale	48,1 Vdc
Capacità	150 Ah
Scarica standard / rapida	0,5 C / 1,25 C
Scarica massima per 30s	1,3 C
Densità energetica	96 Wh/kg
Dimensioni	685x375x265 mm (L x W x H)
Peso	approx. 75 Kg
Certificazione	Si

DC / DC Converter

Tensione di ingresso	48 Vdc
Tensione di uscita	12 Vdc
Potenza di uscita	300 W
Grado IP	IP67

Display

Modello	SIMRAD	GARMIN
Serie	GO XSE con OP box	GPSMAP 923
Fornitura standard	9 pollici	9 pollici
App dedicata (BHS System)	Visualizzazione dei parametri di sistema (elettrico ed endotermico)	

Manetta

Tipo	Elettronica, CAN BUS
Serie	Flexball 4600
Impiego	Motore elettrico e motore endotermico sono gestiti dalla stessa manetta
Protocollo comunicazione	CAN Open

Carica batteria

Tipo	Monofase
Tensione di ingresso	230Vac (95-265 Vac)
Frequenza di ingresso	50-60 Hz
Potenza di ricarica	2.5 Kw
Grado IP	IP65
Montaggio	A bordo
Dimensioni	324x204x142mm
Peso	8 kg

Cablaggio

Lunghezza standard	Imbarcazioni fino ad 8m
Prolunga	Disponibile
Tipo	Potenza, segnale

Sistema di raffreddamento (esterno)

Fornitura	Scambiatore di calore Pompa di circolazione del refrigerante
------------------	---