

De complete turn key oplossing voor elektrisch varen

Ons pakket bestaat uit:



12 volt voeding



Keuze uit een stuurwiel en gashendel of onze autonome interface voor connectie met autonome systemen van derden



Gashendels zijn beschikbaar voor zowel enkele als dubbele aandrijvingen en met een side mount of een top mount



RADTag: een intelligente sleutel en dodemanskoord in één.



Enkele of dubbele RAD 40 aandrijving met verschillende schroeven, passend bij het vaartuig en de werkzaamheden.



Vessel control unit (VCU) met GPS, Wi-Fi, GSM en NMEA-connectiviteit



RAD of derde partij batterijen



Batterij Management System (BMS)



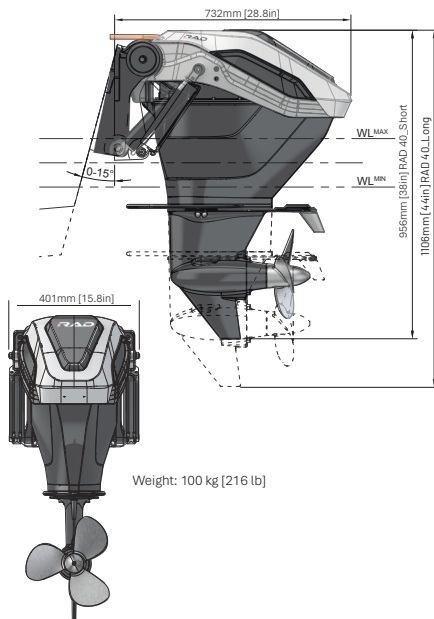
Ons standaard aandrijvingspakket wordt geleverd met een RADBus drive-by-wire besturingssysteem en kabels voor een eenvoudige installatie.



Verschillende display formaten en configuraties mogelijk.

Technische informatie RAD 40 elektrische aandrijving

Vermogen	40 kW voortdurend	
Operating spanning	400 Vdc	Compatible met automotive fast charging standaard
Staartlengte opties	lang en kort	
Maximale propeller RPM	2600	tot 350 mm diameter propellers beschikbaar
Gewicht	100 kg	Exclusief batterij en stroomverdeling
Stuurhoek totaal	180 graden	Volledig geïntegreerd elektro-hydraulisch systeem
Tilt (trim)	0-80 graden	elektro-hydraulisch bediening
Volledig getest	Getest volgens IPX7 en in overeenstemming met ISO 25197	

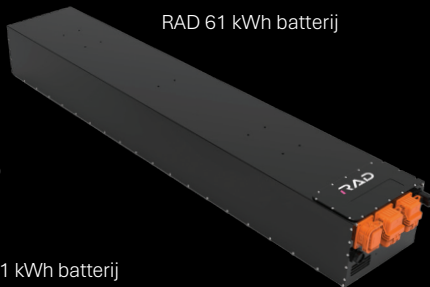


Fast charging batterij specificaties

Capaciteit	Afmetingen	Gewicht	Opladen
21 kWh (kan gekoppeld worden om tot 80 kWh te leveren)	330 l x 780 d x 380 h mm	130 kg	AC 7 kW en DC fast charging via CCS2
61 kWh	370 l x 2100 d x 250 h mm	350 kg	AC 7 kW en DC fast charging via CCS2



RAD 21 kWh batterij



RAD 61 kWh batterij

Het geavanceerde BMS (Batterij Management Systeem) zorgt ervoor dat de cellen in topconditie gehouden worden en de laadstatus en celcapaciteit via het RADBus-systeem inzichtelijk zijn.