

STAP NU OVER OP 100% ELEKTRISCH VAREN

Hollex

**ELECTRIC
PROPULSION**

www.exalto.com/hollex-ep



Exalto heeft een elektrisch voortstuwingsysteem ontwikkeld onder de naam Hollex Electric Propulsion. De in Nederland geproduceerde Hollex EP-motoren van 4.0 kW, 7.5 kW en 10.0 kW drijven de schroefas direct aan, zonder overbrengingen. Met de elektromotoren kunnen dieselmotoren makkelijk worden vervangen, maar het systeem is ook voor nieuwbouw zeer geschikt. Losse componenten van elektrische voortstuwingssystemen verkoopt Exalto al jaren. De kennis en ervaring die Exalto in eigen huis heeft, maakt het mogelijk een complete elektrische aandrijflijn te leveren, van schroef tot display. Hierbij kunnen wij de installatie geheel op uw wensen afstemmen. Op basis van het gebruik adviseren wij u het juiste type accu en kijken wij naar de beschikbare ruimte voor de accu's en de gewichtsverdeling. Op basis van het gewicht van de boot, de lengte van de waterlijn en het toerental kunnen wij advies geven over de schroefinstallatie en eventuele aanpassingen. De elektrische motoren zijn uitermate geschikt als voortstuwingsmotor voor sloepen, kajuitboten en zeilboten of als een hybride oplossing naast een dieselmotor. Kijk voor de laatste ontwikkelingen op exalto.com/hollex-ep.

www.exalto.com/hollex-ep

ELEKTRISCH VAREN VOOR DE PRIJS VAN EEN DIESELMOTOR

Duurzaam

De Hollex EP motoren doen hun werk in stilte. Ze drijven de schroefas direct aan en zijn voorzien van een borstelloze elektromotor. Geniet van de stilte en de schone lucht.

Kwaliteit

De beproefde en degelijke techniek en de eenvoudige installatie zorgen ervoor dat u op uw Hollex EP systeem kunt vertrouwen. Standaard met 2 jaar garantie of zelfs 5 jaar. Dat geeft rust.

Energiezuinig

Een compleet Hollex EP systeem is niet duurder dan een dieselmotor. De moderne productie, de makkelijke inbouw en het beperkte onderhoud zorgen daarvoor.

Efficiënt

De Hollex EP motor is uiterst efficiënt en haalt het maximale uit uw accu's. Met het juiste accupakket kunt u de hele dag varen. Zonder zorgen, want de monitor laat het u nauwkeurig zien.

Motor

Elke boot is anders. Een slanke, lichte boot vaart zuiniger dan een brede of zware. Maar ook het vaargebied is van belang. Bij varen op beschut water en voor kortere afstanden past u een lichtere motor toe dan bij varen op ruim water. Hier een voorbeeld:

Hollex EP model	Vergelijkbare dieselmotor	Geschikt voor boten
Hollex EP 4.0	10 PK	Tot 6 meter lengte of 3 ton
Hollex EP 7.5	20 PK	Tot 8 meter lengte of 5 ton
Hollex EP 10.0	30 PK	Tot 10 meter lengte of 7,5 ton

Snelheid

Hoe dichter bij de rompsnelheid, hoe meer energie u verbruikt voor het maken van golven. Een economische kruissnelheid ligt dus iets lager. Hier een voorbeeld:

Bootlengte op waterlijn	Rompsnelheid (km/u)	Kruissnelheid (km/u)
6 meter	11	8
8 meter	12,5	9
10 meter	14	10

www.exalto.com/hollex-ep

Vaartijd

Op een normale kruissnelheid kunt u de hele dag varen. Maar een hele dag op de motor varen, is vaak niet nodig. Ga na wat u met de boot wilt doen, dan kunt u een passend accupakket kiezen. Kleinere of grotere accupakketten zijn ook mogelijk. Kijk hiervoor in onze prijslijst. Hier een voorbeeld (*bij kruissnelheid):

Motor	Boot	Accupakket	Netto Capaciteit	Verbruik*	Vaartijd*
Hollex EP 4.0	6 meter	48V/205Ah	5 kW	1 kW bij 8 km/u	4 uur
Hollex EP 7.5	8 meter	48V/275Ah	7 kW	1,5 kW bij 9 km/u	4 uur
Hollex EP 10.0	10 meter	48V/370Ah	9 kW	2 kW bij 10 km/u	4 uur

Laadtijd

Welk accupakket u ook kiest en hoe lang u ook wilt varen, laden kunt u altijd in één nacht. Hoe groter de capaciteit van de accu's, hoe groter het laadvermogen van de acculader.

Let op: dit zijn slechts voorbeelden. Vraag altijd advies aan Exalto of installateur. Tekstfouten en onvoorziene wijzigingen voorbehouden.

KANT EN KLAAR PAKKET VOOR ELEKTRISCH VAREN INCLUSIEF ACCUPAKKET

Hollex EP systeem	Continu vermogen	Voltage	Prijs 4 uur varen incl. BTW	Prijs 8 uur varen incl. BTW
Hollex EP 4.0	4.0 kW	48 V	€ 5.950,-	€ 7.995,-
Hollex EP 7.5	7.5 kW	48 V	€ 8.150,-	€ 9.395,-
Hollex EP 10.0	10.0 kW	48 V	€ 8.950,-	€ 11.925,-

Hollex EP systeem compleet met:

- Hollex AC elektromotor luchtgekoeld, motorkap, hoek- en motorsteunen
- Unieke motorcontroller 48 Volt inclusief koelelement en behuizing
- Relais 200 Ampère
- Bedieningshendel voor elektrische aandrijving
- Klemflens motorzijde
- Hoofdschakelaar
- Contactslot
- Zekeringhouder met ANL zekering
- Loodzuur accupakket inclusief 5 meter accukabel
- Standaard batterij monitor

OPTIES

Omschrijving	Prijs incl. BTW
Walstroom set met aardlekschakelaar en 15 meter kabel	€ 135,-
Walstroom deluxe set RVS met aardlekschakelaar en 15 meter kabel	€ 365,-
Acculader 48V/50A voor loodzuur of gel accu	€ 1.155,-
Acculader voor LiFe P04 Li-ion accu	€ 1.330,-
Waterschep 3/8" met slangtule, slang zuigpers 1 meter en kogelafsluiter	€ 35,-
Aanvullend 3 jaar garantie - totaal 5 jaar (vraag naar de voorwaarden)	€ 300,-
Schroefassysteem met flexibele koppeling, as, lagers en schroef	Op aanvraag

MEERPRIJZEN ACCUPAKKETTEN

Hollex EP systeem	Prijs 4 uur varen Gel Accupakket	Prijs 8 uur varen Gel Accupakket	Prijs 4 uur varen Li-ion Accupakket	Prijs 8 uur varen Li-ion Accupakket
Hollex EP 4.0	€ 2.103,-	€ 2.782,-	op aanvraag	op aanvraag
Hollex EP 7.5	€ 1.778,-	€ 4.862,-	op aanvraag	op aanvraag
Hollex EP 10.0	€ 5.683,-	€ 9.798,-	op aanvraag	op aanvraag

