

# ELEKTRO SAIL-DRIVE

## Leistungsstark

Mit unserem elektrischen Sail-Drive bieten wir einen raumsparenden, robusten und leistungsstarken Antrieb an. Ausgerüstet mit einem entsprechenden 3-Blatt-Propeller verfügen Sie über eine Leistung, welche mit einem Einbaudiesel vergleichbar ist.

## Regelbar

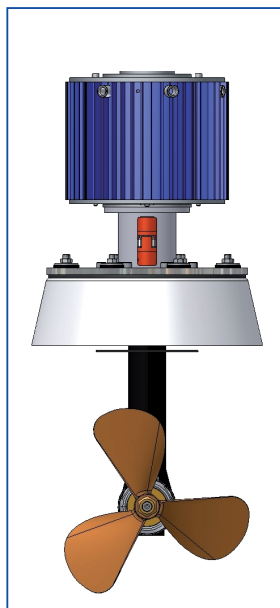
Mit der praktischen Einhebelbedienung ist eine stufenlose Drehzahlregulierung im Vor- und Rückwärtsgang möglich. Die hochwertige, elektrische Regelung arbeitet nahezu verlustlos.

## Geräuscharm

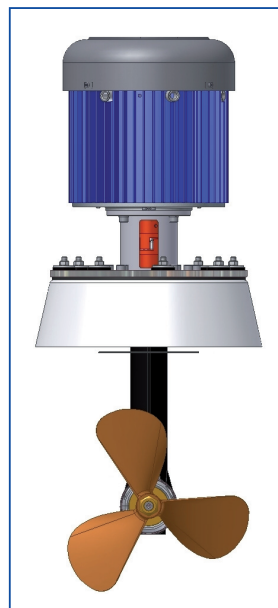
Der Elektromotor arbeitet geräusch- und vibrationsarm.

## Wartungsfrei

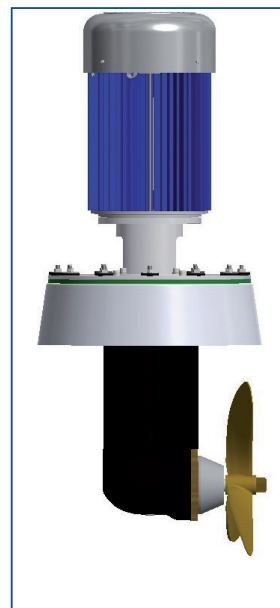
Durch die Verwendung unserer neuartigen Drehstrommotoren ist der Motor absolut wartungsfrei.



SDK 2,0 - 4,0 AC



SDK 2,5 - 6,0 AC



SDKH 8,0 - 15,0 AC

## Einbaufreundlich

Der Sail-Drive wird mit einem Fundamentsockel geliefert, welcher am Rumpf anlamiert wird. Der Montageaufwand wird daher sehr gering gehalten. Für bestehende Fundamente „Volvo“ und „Yanmar“ wird

der Sail-Drive mit einer entsprechenden Adapterplatte ausgerüstet und kann direkt auf das Fundament aufgeschraubt werden.

Typ	Leistungs- aufnahme	Leistungs- abgabe	Spannung	Strom	Gesamt- wirkungsgrad	Gewicht	bis Bootsgewicht Segelboot	Motorboot
SDK 2,0 AC	2,5 kW	2,0 kW	24 V	104 A	80 %	42 kg	2,0 t	-
SDK 3,0 AC	3,6 kW	3,0 kW	36 V	100 A	83 %	42 kg	3,0 t	-
SDK 4,0 AC	4,7 kW	4,0 kW	48 V	99 A	84 %	42 kg	4,0 t	-
SDK 2,5 AC	3,1 kW	2,5 kW	24 V	130 A	80 %	45 kg	2,5 t	1,0 t
SDK 3,5 AC	4,1 kW	3,5 kW	36 V	115 A	85 %	45 kg	3,5 t	1,4 t
SDK 4,3 AC	5,0 kW	4,3 kW	48 V	104 A	85 %	45 kg	4,3 t	1,7 t
SDK 5,0 AC	5,9 kW	5,0 kW	48 V	123 A	85 %	45 kg	5,0 t	2,0 t
SDK 6,0 AC	7,1 kW	6,0 kW	48 V	148 A	85 %	68 kg	6,0 t	2,4 t
SDKH 8,0 AC	9,4 kW	8,0 kW	48 V	196 A	85 %	80 kg	8,0 t	3,2 t
SDKH 10,0 AC	11,8 kW	10,0 kW	48 V	246 A	85 %	91 kg	10,0 t	4,0 t
SDKH 15,0 AC	17,1 kW	15,0 kW	96 V	178 A	88 %	91 kg	15,0 t	6,0 t
SDKH 20,0 AC	22,8 kW	20,0 kW	96 V	237 A	88 %	101 kg	20,0 t	8,0 t
SDKH 25,0 AC	28,4 kW	25,0 kW	96 V	296 A	88 %	101 kg	25,0 t	10,0 t

höhere Leistungen auf Anfrage

## Fundament und Abtriebswelle

Bis SDK 6,0 AC - kleiner Fundamentsockel und Abtriebswelle Ø 25 mit Konus 1:10

Ab SDKH 8,0 AC - großer Fundamentsockel und Abtriebswelle Ø 25 mit Konus 1:10



Krätler Elektromaschinen GmbH, Hohenemser Str. 47, A-6890 Lustenau, Austria  
 Telefon ++43 / 55 77 / 82 534-0, Fax ++43 / 55 77 / 82 534-10  
 www.kraeutler.at, E-mail: kraeutler@kraeutler.at