

# EVastream Move

## Informatieblad

### Turbine

EVastream Move 225



EVastream Move 275



Configuratie machine	Plug-and-Play zwemmachine op accu	Plug-and-Play zwemmachine op accu
Aanbevolen gebruik	Recreatieve zwemmer	Ervaren zwemmer
Volume verplaatsing	45 - 225 m <sup>3</sup> /h (regelbare stroming)	55 - 275 m <sup>3</sup> /h (regelbare stroming)
Stromingssnelheid	1,1 - 5,5 m/s	1,3 - 6,7 m/s
Max. snelheid zwemzone	1:40 sec. per 100 meter	1:25 sec. per 100 meter
Minimale zwembadafmetingen	4,5 x 2,5 meter (lxb)	4,5 x 2,5 meter (lxb)
Watertemperatuur	5°C tot 35°C	5°C tot 35°C
IP-classificatie	IPX8	IPX8
Garantie	1-3 jaar fabrieksgarantie turbine + MCU*	1-3 jaar fabrieksgarantie turbine + MCU*
Gewicht EVastream Move (incl. accu)	37 kg	37 kg

\* Register uw product op [www.evaoptic.com](http://www.evaoptic.com) voor 3 jaar garantie (excl. accu)

### Motor control unit

Control input	DMX 512	DMX 512
Uitgang Motor PMSM 3x DC	RPM-bereik 20-100%	RPM-bereik 20-100%
IP-classificatie	IP 20	IP 20
Werktemperatuur	Max. 32°C, in droge/condensvrije ruimte	Max. 32°C, in droge/condensvrije ruimte
Veiligheidsmaatregelen	Short circuit, overload, over voltage, over temperature, EVA Torque control, Voltage/current control, Mosfet temperature control	Short circuit, overload, over voltage, over temperature, EVA Torque control, Voltage/current control, Mosfet temperature control

### Accu

Type Accu	Li-ion NMC 8S 30Vdc 45A	Li-ion NMC 8S 30Vdc 60A
Zwemduur	60 minuten bij gebruik op volle snelheid	60 minuten bij gebruik op volle snelheid
Garantie	1 jaar op de accu	1 jaar op de accu
Tijdsduur opladen accu	4 uur	4 uur
Gewicht accu	10,9 kg	10,9 kg
Afmetingen accu	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (l x b x h)	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (l x b x h)
Chemische samenstelling	Lithium-ion (NMC)	Lithium-ion (NMC)
Spanning accu nominaal	30 volt	30 volt
Capaciteit	45 ampère-uur	60 ampère-uur