

ANTRIEBE

TECHNISCHE DATEN	M05-A	M07-A	M11-A	M45-A
Leistung in kW	5,14	7,3	11	45
Nennspannung in V	48	72	72	96
Max. Stromaufnahme in A	< 120	< 105	< 155	460
Leerlaufdrehzahl in r/min	500-600	500-700	500-700	0
Max. Drehzahl in r/min	5000-5500	4250	4420	4680
Schaftlänge in mm	S:440; L:568	S:440; L:567	S:440; L:567	L:550
Steuerungsart	Pinne	Pinne/Fernsteuerung	Pinne/Fernsteuerung	Fernsteuerung
Trimm	mechanisch	mechanisch	mechanisch	elektrisch
Kühlung	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Gesamtgewicht in kg	S:30; L:31	S:36,5; L:37,5	S:36,5; L:37,5	L:75
Propeller	7-1/2 x 8	9-1/4 x 12	9-1/4 x 12	3-11 1/8 x 13

BATTERIEN

TECHNISCHE DATEN	M05-B	M07-B	M11-B	M45-B
Batterietyp (Zellchemie)	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Kapazität in Wh	5376	8064	8064	44300
Nennspannung in V	51,2	76,8	76,8	102,4
Endladestrom (Dauer) in A	200	200	200	tbd
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	3,3-9,9
Ladezeit in h	ca. 2	ca. 5	ca. 5	4,5-14
Gewicht Batterie in kg	50	65,9	65,9	ca. 300
Abmessungen in mm	507*451*142	620*340*235	620*340*235	-
Zertifizierung	CE, UN38.3 (Zelle)	CE, UN38.3	CE, UN38.3	CE, UN38.3 (Zelle)

Individuelle Batteriesysteme, mit abweichenden Spannungslagen oder Abmessungen auf Anfrage

WICHTIGE MERKMALE DER ANTRIEBSSYSTEME

	System M05	System M07	System M11	System M45
 Führerscheinfrei	◆	◆	◇	◇
 Hochvolt-System	◇	◆	◆	◆
 Komplettsystem	◆	◆	◆	◆
 Plug-and-Play	◆	◆	◆	◇
 NMEA 2000	◇	◇	◇	◇

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.