

Schwarze Elektro-Minimum

Startleistung:	ab ca. 8kW (je nach Stromquelle)
Motorlaufzeit (bei Voll-Last):	ca. 10 min. (je nach Stromquelle)
Erreichbare Steighöhe:	ca. 600 – 1000m
je nach Gerät, Startgewicht, Art und Alter der Batterie	
Batterie-Lebensdauer:	ca. 1000 Zyklen (nur LiFePO4)
Besondere Kennzeichen:	rollstartfähig Elektromotor-Einheit gegen Verbrennungsmotor-Einheit austauschbar (nur lange Getriebeplatte!)

Lieferformen:

Antrieb, komplett mit Fahrwerk

als Anbausatz für viele Hängegleiter möglich (Konfektion durch N. Schwarze)

Elektro-Antriebs-Einheit

auf der langen Getriebeplatte, inkl. Steuermodul für die Basis
(m=13,5kg; Pmax = 12kW für ca. 30sec.)
austauschbar gegen die entsprechende Verbrennungsmotor-Einheit

Antriebs-Akku, inkl. Ladegerät und Kontrollgeräte (Balancer und Unterspannungsschutz)

ww. 2x 52,8V/20Ah (m=22kg; Pmax. = 8kW) oder 1x 52,8V/30Ah (m=17kg)
(in Lithium-Eisenphosphat-(LiFePO4)-Technik)

Info:

Michael Kellermann

Werderstr. 4
90489 Nürnberg

Telefon 09 11 – 53 59 05

E-mail:
gm.kellermann@freenet.de

(V.i.S.d.P: M. Kellermann)

Stand: 30.03.2009

NS.T Maschinenbau
Norbert Schwarze

Brennenheide 55
D-33824 Werther

Tel.: 0 52 03 – 72 81
Fax: 0 52 03 – 62 62

E-mail:
ns@schwarze-minimum.de

www.schwarze-minimum.de