



# KOMODO



Motor	Air-Cooled 4-Layer Hairpin DC Motor
Nominální výkon	8.6KW
maximální výkon	32KW
Nominální kroutící m.	14N.m
Maximální kroutící m.	90N.m
Motor Účinnost	95%
Hmotnost motoru	12.4KG
Type MOSFET	MPTA+FOC
MCU	36pcs Power MOSFETs
	Cortex-M4
Peak Voltage	140V
Temperature Resistance	110°C
IP odolnost	IP67
Rekuperace	4-stupně rekuperace
Účinnost kontroleru	97.6%

Váha kontroleru	2.5KG
Batterie	97.2V 45A (4374WH)
Články baterie	Samsung 50s / LG H51
Teplotní ochrana	70°C
IP Rating	IP67
Váha baterie	24.4KG
Charger	AC100V-240V 50/60Hz
Doba dobíjení	3.5~4.5H (Differ from charging voltage)
Primární převod	převodovka s ozubenými koly
Sekundární převod	řetěz
Sekundární převod	Fr.: 14T / Rr.: 53T
Převod	8.38
Zrychlení	1.9s for 0-50KM/H (31MPH)
Max.rychlost	105KM/H (65MPH); podle zvoleného převodu
Dojezd	115KM @ 45KM/H



rozměry motorky	2200mm × 810mm × 1220mm
Rozvor kol	1380mm
Výška sedla	910mm
světla výška	315mm
Vhmotnost	98KG (216LB)
Typ brzd	Fr./Rr.: Hydraulic Disc Brakes
typ brzd	Fr./Rr.: By Hand
MFDD	3.64/3.09 (m/s <sup>2</sup> )
Velikost ráfku	Fr.: 1.6×21; Rr.: 2.15×18
Velikost Pneu	Fr.: 70/100-21; Rr.: 90/100-18
Tire Brand & Type Tire	Maxxis Knobby Tire
Tlak	Fr. / Rr.: 225KPA
Chassis	Forged Aluminum Alloy Chassis
materiál ráfků	Forged Aluminum Alloy Swing Arm

spínač zapalování	Klíč
plynová rukojeť	Dual-Hall-Sensor Throttle
Display	Multifunctional TFT Display
Přední tlumiče	Adjustable ø43 Aluminum Closed Cartridge + Air Chamber Fork with 250mm Travel
Zadní Tlumič	Adjustable Closed Cartridge + Piggyback Reservoir + 90mm Travel Rr. Shock Absorber with Linkage
řetěz	520-108L
Rake	26°
Úhel řízení	45°
poloměr otáčení	2.1m
Stoupavost Max.	≥45°
maximální zatížení	160KG
barva	Talaria Black
přepravní balení	1770mm × 460mm × 900mm

# KOMBO COLOR MATCH DISPLAY



Talaria Black

Kylin Blue



Chrome Green

Aftermarket Tire

Brand: CST

Type: Knobby Tires

Size: Fr.: 80/100-21; Rr.: 110/90-18

Ozubená kola z druhovýroby (pro zákazníky, kteří preferují vyšší maximální otáčky než točivý moment)

kolečko : 15T Rozeta: 50T

Fr. Sprocket	Rr. Sprocket	Celkový převod	Točivý moment kola	Top Speed	Remarks
14T	53T	8.38	754N.m	105KM/H	Seriový převod
15T	53T	7.83	704N.m	115KM/H	
15T	50T	7.38	664N.m	120KM/H	