

**Scuddy PREMIUM 2021**



**Scuddy PREMIUM**



**scuddy SLIM V3**



**UVP inkl. 19% MwSt**

**ab 3.900 €**

**ab 4.850 €**

**1.549 €**

Straßenzulassung (EU)	JA	JA	JA
sicheres 3-Rad Carvingfahrwerk	JA	JA	JA
Faltmechanismus	Lenker und Hinterradschwinge	Lenker und Hinterradschwinge	Lenker
Maße fahrbereit (L x B x H)	116cm x 53cm x 75 - 130cm	108,5cm x 51cm x 77 - 128,5cm	105,5cm x 53,5cm x 92-132,5cm
Maße gefaltet Trolley (L x B x H)	62cm x 53cm x 75 - 130cm	58cm x 51cm x 77 - 128,5cm	105,5cm x 53,5cm x 38cm
Maße gefaltet Würfel (L x B x H)	62cm x 53cm x 42cm	58cm x 51cm x 41cm	-
Höchstgeschwindigkeit	15 - 45km/h (je nach Konfiguration)	15 - 45km/h (je nach Modell)	20km/h
Spitzenleistung	1000 - 2000W (je nach Konfiguration)	1000 - 1500W (je nach Modell)	500W
Antriebssystem	FBHM-Units (Powertrain by scuddy) mit Carbon Riemenantrieb	BLDC Motor mit Kevlar Riemenantrieb	BLDC Nabenmotor mit Planetengetriebe
Leistungs-/Geschwindigkeitsmodi	Slow / Eco / Norm. / Power	Eco / Power	1 / 2 / 3
Reichweite	bis 70km*	bis 70km	bis 30km
Steigfähigkeit**	30%	15/20%	15%
Gewicht	26,5 - 29kg (je nach Konfiguration)	27,5kg	23,5kg
davon Akku	3,9 / 5,9kg (je nach Konfiguration)	5,9kg	3,5kg
davon Sattelleinheit	1,3 - 2kg (je nach Konfiguration)	1kg	1,5kg
Zuladung	125kg	100kg	100kg
Display	4,3" Farb-Touchdisplay mit frei einstellbaren Leistungsstufen, justierbarem Winkel, USB Power-delivery (Micro-USB, USB-C, Lightning) sowie verbauter RFID Antenne zum vereinfachten Starten mittels mitgeliefertem Chip	Touchdisplay mit allen notwendigen Funktionen, Serviceintervall und Reichweitenberechnung	LCD-Display mit Akku-Balkenanzeige
Akkutyp	High End Lithium Ion	High End Lithium Ion (Panasonic)	Standard Lithium Ion (Samsung)
Akkukapazität	Standard 475Wh / Power 1040Wh	1040Wh	407Wh
standard Ladegerät	2 / 3,5h Ladung	ca. 7h Ladung	5,5h Ladung
Schnellladegerät	1 / 2h Ladung	ca. 2h Ladung	-
Rekuperation / Energierückgewinnung	stufenlos regelbar bis 2000W	stufenlos regelbar bis 750W	-
höhenverstellbarer Lenker	JA	JA	JA
höhenverstellbare Sattelleinheit	JA	optional	JA
Bremsen	vorn: hydraulische Scheibenbremsen, hinten: Generator- & Trommelbremse	vorn: hydraulische Scheibenbremsen, hinten: Generator- & Trommelbremse	vorn & hinten: mechanische Scheibenbremsen
Feststellbremsen	JA	JA	JA
Verriegelung	RFID (Schlüsselanhängerchip), Hochsicherheitsfallschloss (optional)	RFID (Schlüsselanhängerchip), Hochsicherheitsfallschloss (optional)	Display Code, Hochsicherheitsfallschloss (optional)
Räder	vorn: 12,5" Luftreifen mit E-Prüfzeichen hinten: 10" Luftreifen mit E-Prüfzeichen	vorn: 12,5" Luftreifen mit E-Prüfzeichen hinten: 10" Luftreifen mit E-Prüfzeichen	vorn: 10" Luftreifen hinten: 10" Luftreifen
Dämpfung	TUBUS radial Dämpfer (drei Härtegrade)	TUBUS radial Dämpfer	Federung an Hinterachse
Kann im Sitzen oder Stehen gefahren werden	JA	JA	JA
Scheinwerfer mit E-Prüfzeichen (LED)	JA	JA	JA
Rücklicht mit E-Prüfzeichen (LED)	JA	JA	JA
Nummernschildbeleuchtung (LED)	JA	NEIN	JA
Seitenreflektoren mit E-Prüfzeichen	JA	JA	JA
Rückreflektor mit E-Prüfzeichen	JA	JA	JA
Faltrückspiegel mit E-Prüfzeichen	JA (li. & re. optional)	JA (li.)	JA (li.)
Hupe	JA	JA	JA
Klingel	optional	optional	optional
KLICKfix Universal-Halter für Körbe, Taschen etc.	serienmäßig	serienmäßig	optional
made in germany	JA	JA	-
Blinker	JA (optional)	NEIN	NEIN

\*Ermittelte Reichweite nach WMTC 43,7km bei Modell/Konfiguration 45km/h \*\*80kg Fahrergewicht