

# TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK



	<b>Leonie I.</b>	<b>Ferdinand I.</b>	<b>Ferdinand II.</b>	<b>Ferdinand III.</b>	<b>Maximilian II.</b>
<b>Motor</b>	350 Watt Elektromotor, 24 Volt	500 Watt Elektromotor, 24 Volt	500 Watt Elektromotor, 36 Volt	800 Watt Elektromotor, 36 Volt	1000 Watt Elektromotor, 36 Volt
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	20 km/h (keine Helmpflicht)	20 km/h (keine Helmpflicht)	20 km/h (keine Helmpflicht)	20 km/h (keine Helmpflicht)	32 km/h
<b>Reichweite</b>	bis zu 15 km	bis zu 15 km	bis zu 25 km	bis zu 25 km	bis zu 25 km
<b>Ladezeit</b>	ca. 3 - 4 Std. mit Original-Ladegerät (1,5 A), ca. 1,5 - 2 Std. mit Schnell-Ladegerät (3 A)	ca. 3 - 4 Std. mit Original-Ladegerät (1,5 A), ca. 1,5 - 2 Std. mit Schnell-Ladegerät (3 A)	ca. 3 - 5 Std. mit Original-Ladegerät (1,5 A), ca. 1,5 - 3 Std. mit Schnell-Ladegerät (3 A)	ca. 3 - 5 Std. mit Original-Silizium-Ladegerät (1,5 A)	ca. 3 - 5 Std. mit Original-Silizium-Ladegerät (1,5 A)
<b>Akku</b>	24V 10Ah Blei-Gel (ohne Memory-Effekt)	24V 10Ah Blei-Gel (ohne Memory-Effekt)	36V 15Ah Blei-Gel (ohne Memory-Effekt) in Tragetasche mit Gurt und praktischem Ladeadapter zum Aufladen ohne Roller	36V 12Ah Silizium (ohne Memory-Effekt) in Tragetasche mit Gurt und praktischem Ladeadapter zum Aufladen ohne Roller	36V 12Ah Silizium (ohne Memory-Effekt) in Tragetasche mit Gurt und praktischem Ladeadapter zum Aufladen ohne Roller
<b>Übersetzung</b>	patentiertes Kettenantriebs-System	patentiertes Kettenantriebs-System	patentiertes Kettenantriebs-System	patentiertes Kettenantriebs-System	patentiertes Direktantrieb-Getriebe, wartungsarm, verschleißfrei & verschmutzungssicher
<b>Farbe</b>	Schwarz	Schwarz	Silber	Silber	Schwarz (matt)
<b>Bremsen</b>	V-Brake vorne, Bandbremse hinten	V-Brake vorne, Bandbremse hinten	Dual Disk-Brake vorne / hinten	Dual Disk-Brake vorne/hinten	Dual Disk-Brake vorne/hinten
<b>Federung</b>	--	Polymer-Federgabel vorne	Polymer-Federgabel vorne, Swing-Arm-Federung hinten	Polymer-Federgabel vorne, Swing-Arm-Federung hinten	Polymer-Federgabel vorne, Swing-Arm-Federung hinten
<b>Geschwindigkeitsregulierung</b>	Dreh-Gasgriff	Dreh-Gasgriff	Dreh-Gasgriff	Dreh-Gasgriff	Dreh-Gasgriff
<b>Beschleunigungsregulierung</b>	--	--	fest einstellbar	Turbo-Taste	Turbo-Taste
<b>Geschwindigkeitsanzeige</b>	--	--	digitaler Tachometer mit 7-Funktionen (u.a. Entfernungsanzeige und Uhrzeit)	digitaler Tachometer mit 7-Funktionen (u.a. Entfernungsanzeige und Uhrzeit)	digitaler Tachometer mit 7-Funktionen (u.a. Entfernungsanzeige und Uhrzeit)

	<b>Leonie I.</b>	<b>Ferdinand I.</b>	<b>Ferdinand II.</b>	<b>Ferdinand III.</b>	<b>Maximilian II.</b>
<b>Batteriestandsanzeige</b>	--	--	LED-Batteriestandsanzeige im Gasgriff: Voll / Mittel / Rest / Reserve	LED-Batteriestandsanzeige im Gasgriff: Voll / Mittel / Rest / Reserve	LED-Batteriestandsanzeige im Gasgriff: Voll / Mittel / Rest / Reserve
<b>Sattel</b>	Bequemer Sattel, herausnehm- und höhenverstellbar	Bequemer Sattel, herausnehm- und höhenverstellbar	Bequemer Sattel, herausnehm- und höhenverstellbar	Luftgefederter Sattel, höhenverstellbar und einfach zu demonstrieren (um den Roller zusammen zu klappen)	Bequemer Sattel, auf konisch zulaufender, extra starker Sattelstange in Baseballbat-Optik (lang/kurz)
<b>Starter</b>	AN/AUS-Schalter	AN/AUS-Schalter	Schlüsselschalter für Zündschloss und Batteriefach	Schlüsselschalter für Zündschloss und Batteriefach	Schlüsselschalter für Zündschloss und Batteriefach
<b>Sicherheit</b>	Rückspiegel, Klingel, Reflektoren, Front- und Rücklicht	Rückspiegel, Klingel, Reflektoren, Front- und Rücklicht	Rückspiegel, Hupe, Klingel, Reflektoren, extragroßer Frontscheinwerfer und Rücklicht mit integriertem Bremslicht	Rückspiegel, Hupe, Klingel, Reflektoren, extragroßer Frontscheinwerfer und Rücklicht mit integriertem Bremslicht	Rückspiegel, Hupe, Klingel, Reflektoren, Elipsoid-Frontscheinwerfer und LED-Rücklicht mit integriertem Bremslicht
<b>Rahmen</b>	Stahl-Doppelrohrrahmen	Stahl-Doppelrohrrahmen	Stahl-Doppelrohrrahmen	Stahl-Doppelrohrrahmen	Doppelt gehärteter Stahl-Flachrohr-Rahmen mit extra breitem Lenker
<b>Räder</b>	12 ½" KENDA Allwetter-Reifen auf Alu-Felgen, mit verstärktem Gummischlauch (selbstdichtend)	12 ½" KENDA Allwetter-Reifen auf Speichen-Felgen, mit verstärktem Gummischlauch (selbstdichtend)	12 ½" KENDA Allwetter-Reifen auf Alu-Felgen, mit verstärktem Gummischlauch (selbstdichtend)	12 ½" KENDA Allwetter-Reifen auf Alu-Felgen, mit verstärktem Gummischlauch (selbstdichtend)	12 ½" Reifen mit Motorrad-Rennprofil auf Alu-Felgen und verstärktem Gummischlauch (selbstdichtend)
<b>Transportmöglichkeit</b>	Korb hinten	Korb hinten	Korb hinten, Taschen-Haken vorne	Gepäckträger hinten, Taschen-Haken vorne, extra großer & herausnehmbarer Einkaufskorb vorne, Doppelständer	Taschen-Haken vorne
<b>Batteriewechsel</b>	unter Trittbrett mit 4 Schrauben	unter Trittbrett mit 4 Schrauben	Schnellwechsel-Akku (ca. 10 Sek.)	Schnellwechsel-Akku (ca. 10 Sek.)	Schnellwechsel-Akku (ca. 10 Sek.)
<b>Zusammenklappbar</b>	Mit Sicherheits-Klappscharnier	Mit Sicherheits-Klappscharnier	Mit Sicherheits-Klappscharnier	Mit Sicherheits-Klappscharnier	Mit Sicherheits-Klappscharnier
<b>Abmessungen</b>	L: 131 cm, B: 52 cm, H:108 cm (62 cm eingeklappt)	L: 131 cm, B: 52 cm, H:108 cm (62 cm eingeklappt)	L: 138 cm, B: 53 cm, H:129 cm (62 cm eingeklappt)	L: 138 cm, B: 53 cm, H:129 cm (62 cm eingeklappt)	L: 139 cm, B: 64 cm, H: 107 cm (62 cm eingeklappt)
<b>Rollergewicht (ohne Akku)</b>	ca. 17 kg	ca. 17 kg	ca. 28 kg	ca. 30 kg	ca. 30 kg
<b>Akkugewicht</b>	ca. 8kg	ca. 8kg	ca. 13 kg	ca. 13 kg	ca. 13 kg
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	125 kg	125 kg	140kg	140kg	140kg
<b>Fahrerlaubnis</b>	ab 15 Jahre, mit Mofaprüfbescheinigung oder Autoführerschein	ab 15 Jahre, mit Mofaprüfbescheinigung oder Autoführerschein	ab 15 Jahre, mit Mofaprüfbescheinigung oder Autoführerschein	ab 15 Jahre, mit Mofaprüfbescheinigung oder Autoführerschein	ab 16 Jahre, mit Moped oder Autoführerschein
<b>Zulassung</b>	TÜV geprüft mit EU-Straßenzulassung. Benötigt nur Standard-Haftpflichtversicherung (Mofa)	TÜV geprüft mit EU-Straßenzulassung. Benötigt nur Standard-Haftpflichtversicherung (Mofa)	TÜV geprüft mit EU-Straßenzulassung. Benötigt nur Standard-Haftpflichtversicherung (Mofa)	TÜV geprüft mit EU-Straßenzulassung. Benötigt nur Standard-Haftpflichtversicherung (Mofa)	TÜV geprüft mit EU-Straßenzulassung. Benötigt nur Standard-Haftpflichtversicherung (Moped)

Alle Angaben sind abhängig von Fahrer-Gewicht, Steigung, Fahrweise, Temperatur, Wind und anderen Faktoren. Geringfügige technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.