



*Bestimmungsgemäßer Gebrauch*

Fahrradfamilie	Modell	max. Systemgewicht [kg]	Kategorie Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Rennrad	KIARO	130	1
	PAVO (IV)	125	1
	PRIDE (II)	125	1
Gravel	GRID	130	2
	GRID :eLight	140	2
Mountainbikes	RAZORBLADE (IV)	125	3
	CIREX	125	3
	RAPCON (II)	125	4
E-Mountainbikes	CURE :e	150	3
	RAPCON :eTQ	140	4
	RAPCON :eCX	140	4
	RAPCON :ePinion	140	4
E-SUV	SENGO :e	150	3
	STOMP SUV :e	140	3
Trekking	CHENOA :e High	140	2
	CHENOA :e Low	140	2
	KAGU :e Low	180	2
	KAGU :ePinion High	160	2
	KAGU :ePinion Mid	160	2
City	CHENOA 365 :e Low	125	2
	SILK 365 :eLight High	140	2
	SILK 365 :eLight Mid	140	2
	SILK 365 :eLight Low	125	2
	GRID 365	130	2
	GRID 365 :eLight	140	2

## Maximales Systemgewicht

Das maximale Systemgewicht addiert sich aus Fahrer, Fahrrad, Ausrüstung (Helm, Rucksack, Schuhe, Kleidung), Gepäck und Anhänger mit dessen Inhalt. Eine Überschreitung des maximalen Systemgewichts kann Bauteile schwächen und plötzliches und unkontrolliertes Versagen von Bauteilen zur Folge haben.

- Das maximale Systemgewicht darf nicht überschritten werden, auch mit beladenem Anhänger!
- Das Gesamtgewicht des Anhängers darf 75 kg nicht überschreiten
- Werden Komponenten getauscht, darf deren maximales Systemgewicht nicht geringer als das des Fahrrads sein.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Einsatzbereich der SIMPLON Fahrräder ist in fünf Kategorien aufgeteilt - von Fahrten auf geteerten Straßen bis zum Einsatz im Downhill- oder Freeride-Bereich. Die Fahrräder sind ausschließlich gemäß deren bestimmungsgemäßem Gebrauch zu verwenden. Anderenfalls übernimmt der Anwender die Verantwortung.

Nachfolgend findest du eine Beschreibung der fünf Kategorien.



### KATEGORIE 1

Fahrräder und E-Bikes dieser Kategorie sind für Fahrten auf asphaltierten, befestigten Straßen und Wegen ausgelegt. Die Reifen haben bei durchschnittlicher Geschwindigkeit dauerhaft Bodenkontakt, bei gelegentlichen Stufen und Absätzen.

- Sprünge & Drops: ≤ 15 cm
- Fähigkeiten: keine besondere Fahrtechnik notwendig
- Fahrradtyp: Rennrad, City



### KATEGORIE 2

Fahrräder und E-Bikes die neben der Verwendung in Kategorie 1, auch auf unbefestigten Straßen, Schotterwegen, Forstwegen und leichten Trails (S0) mit moderaten Anstiegen und Gefällen verwendet werden. Unter diesen Bedingungen kann es zu Kontakt mit unebenem Gelände und zu wiederholtem Verlust des Reifenkontakts mit dem Boden kommen. Sprünge und Absätze sind auf 15 cm oder weniger begrenzt.

- Sprünge & Drops: ≤ 15 cm
- Fähigkeiten: mäßige Fahrtechnik notwendig
- Fahrradtyp: Trekking, Gravel



### KATEGORIE 3

Fahrräder und E-Bikes die neben der Verwendung in Kategorie 1 und 2 auch auf unwegsamen Pfaden, nicht erschlossenen Wegen und gemäßigten Trails (S1-S2) verwendet werden und für deren Verwendung technisches Können erforderlich ist. Sprünge und Drops sollen weniger als 60 cm betragen.

- Sprünge & Drops: ≤ 60 cm
- Fähigkeiten: technische Fertigkeiten & Übung notwendig
- Fahrradtyp: Cross-Country, Trail



### KATEGORIE 4

Fahrräder und E-Bikes die neben der Verwendung in Kategorie 1,2 und 3, auch auf unbefestigten Wegen und anspruchsvollen Trails (S3+) sowie in schwierigem Gelände verwendet werden, bei Geschwindigkeiten unter 40 km/h, und für deren Verwendung großes technisches Können erforderlich ist. Sprünge und Drops sollen weniger als 120 cm betragen.

- Sprünge & Drops: ≤ 120 cm
- Fähigkeiten: technische Fertigkeiten, Übung & gute Radbeherrschung notwendig
- Fahrradtyp: All Mountain, Enduro



### KATEGORIE 5

Fahrräder und E-Bikes die neben der Verwendung in Kategorie 1,2, 3 und 4 auch für extreme Abfahrten mit hohen Geschwindigkeiten über 40 km/h und große Sprünge & Absätze (> 120 cm), bei denen eine außerordentliche Fahrtechnik notwendig ist, sowie für den Downhill Einsatz, verwendet werden.

- Sprünge & Drops: > 120 cm
- Fähigkeiten: extreme technische Fertigkeiten, Übung & Radbeherrschung notwendig
- Fahrradtyp: Freeride, Downhill

Einsatzzweck		Kategorie				
	Definition	1	2	3	4	5
Terrain	asphaltierte / befestigte Strassen & Wege	●	●	●	●	●
	unbefestigte Strassen, Schotter- / Forstwege, leichte Trails (S0)		●	●	●	●
	gemäßigte / mittelschwere Trails (S1-S2)			●	●	●
	anspruchsvolle / schwere Trails (S3+)				●	●
	extreme Abfahrten / Strecken (Freeride / Downhill)					●
Manöver	Sprünge / Drops ≤ 15 cm	●	●	●	●	●
	Sprünge / Drops ≤ 60 cm			●	●	●
	Sprünge / Drops ≤ 120 cm				●	●
	Sprünge / Drops > 120 cm					●
Hindernisse	Wurzeln / Steine ≤ 5 cm		●	●	●	●
	Wurzeln / Steine ≤ 10 cm			●	●	●
	Wurzeln / Steine ≤ 15 cm			●	●	●
	jegliche Wurzeln / Steine				●	●
Fähigkeiten	keine besondere Fahrtechnik notwendig	●				
	mäßige Fahrtechnik notwendig		●			
	technische Fertigkeiten & Übung notwendig			●		
	technische Fertigkeiten, Übung & gute Radbeherrschung notwendig				●	
	extreme technische Fertigkeiten, Übung & Radbeherrschung notwendig					●
<b>Fahrradtyp</b>		Rennrad / City	Trekking / Gravel	Cross-Country / Trail	Allmountain / Enduro	Freeride / Downhill



V2024.09

**SIMPLON FAHRRAD GMBH**

Oberer Achdamm 22  
6971 Hard, Österreich

[www.simplon.com](http://www.simplon.com)

**What a ride.**