





**Einzigartiges, ästhetisches Design.
Agilität, Sicherheit und Fahrspaß
für Dich!**

1.000 W Nominalleistung	115 Nm Max. Drehmoment	12° Steigungswinkel
-----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

BOSCH-Motor mit FOC, CAN Bus & EABS-Technologie

Ausreichend Energie mit Typ 18650 Lithium-Zellen

Die Akkupacks sind mit Zellen von LG oder Panasonic bestückt. Das Pack ist einfach herausnehmbar, leicht zu tragen und beeindruckt mit hoher Reichweite.



Leichtgewichtige Struktur. Agilität und Freiheit.

160 mm
Max. Niveauunterschied

460 mm
Spurweite

30°
Max. Neigungswinkel

32°
Max. Lenkwinkel

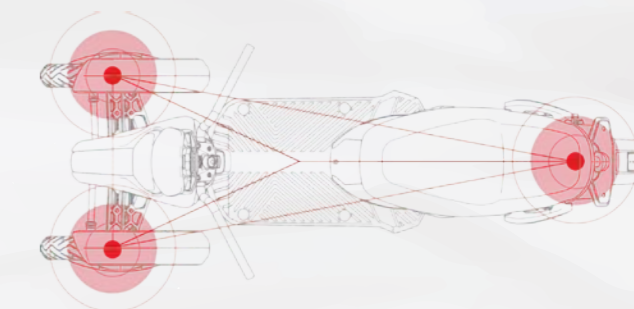


Goldene Dreiecksstruktur, stabiles Gleichgewicht und phantastisches Fahren.

1,8 m
Bremsweg bei
20 km/h

2,6 m
Bremsweg bei
35 km/h

Drei hydraulische Scheibenbremsen sorgen für kurze Bremswege.





Rücklicht

Ästhetisches Design mit Nutzwert

Das Design des iTango basiert auf einfachen und ausbalancierten geometrischen Elementen und reflektiert Persönlichkeit und Ausgeglichenheit.



LED-Scheinwerfer



Startknopf



Mehr Sicherheit, mehr Spaß

Damit keine unangenehmen Überraschungen passieren werden die Vorderräder blockiert sobald Du die Wegrollsperrung aktivierst, zum Beispiel beim Parken. Die Wegrollsperrung entstammt der Forschung und Entwicklung von Doohan.



Aluminium-Radaufhängung und Leichtmetallgabel

iTank



BOSCH-Motor

Wir haben den High-Performance Radnabenmotor des weltweit führenden Elektromotorenherstellers BOSCH angepasst. 2.000 W Nominaleistung, 120 Nm Drehmoment, 15° Steigung, 90% Wirkungsgrad.

Ausreichend Energie mit Typ 18650 Lithium-Zellen

Die Akkupacks sind mit Zellen von LG oder Panasonic bestückt. Das Pack ist einfach herausnehmbar, leicht zu tragen und beeindruckt mit hoher Reichweite.



Der erstes Smart-Scooter mit Doppel-Vorderrad

Die einzigartige Doohan Doppelradtechnologie ermöglicht das ultimative und stets sichere Fahrerlebnis.



DDWT

D-DWT (Doohan Dual Wheel Technology - Doohan Doppelradtechnologie) ist eine von Doohan patentierte Technologie.



163 mm
Max. Niveauunterschied



460 mm
Spurweite



30°
Max. Neigungswinkel



34°
Max. Lenkwinkel



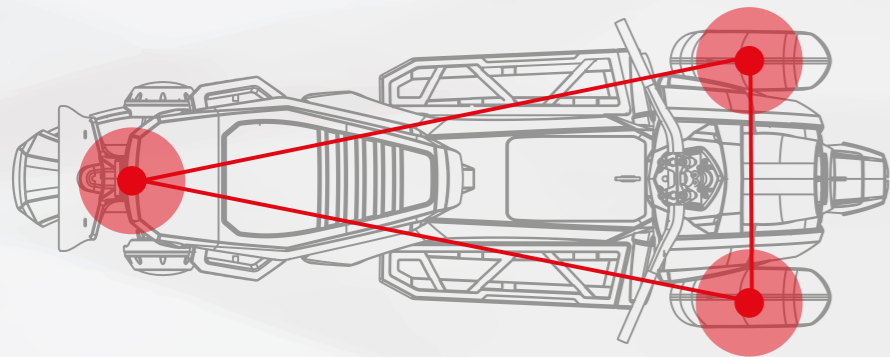
Drei hydraulische Bremsen sorgen für kurze Bremswege



Das Doppelvorderrad-System ist für alle Untergründe geeignet.

2 m Bremsweg bei 20 km/h	3,5 m Bremsweg bei 35 km/h
---------------------------------------	---

Goldene Dreiecksstruktur, stabiles Gleichgewicht und phantastisches Fahren.



Sicherheit & Spaß & Agilität

Mehr Sicherheit

Mehr Spaß

Mehr Agilität



Technische Daten iTango

Abmessungen	1.650 × 740 × 1.110 mm	
Radstand	1.150 mm	
Spurweite	460 mm	
Spannung	48 V	
Max. Zuladung	154 kg	
Variante	Classic (25 km/h)	HO (45 km/h)
Akku	48 V × 20 Ah = 960 Wh, Typ 18650 Lithium-Zellen	48 V × 26 Ah = 1.248 Wh, Typ 18650 Lithium-Zellen
Motor	BOSCH, 1.000 W (Nominalleistung)	BOSCH, 1.200 W (Nominalleistung)
Felgen	Aluminium	Aluminium
Bremsen	Drei hydraulische Scheibenbremsen	Drei hydraulische Scheibenbremsen
Reichweite	45 km	48 km
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h	25 km/h (1. Fahrstufe), 45 km/h (2. Fahrstufe)
Farben	Weiß, Rot, Schwarz	Weiß, Rot, Schwarz
Display	LCD	LCD
Radaufhängung vorne	DDWT-S	DDWT-S
Schlüsselfreies Starten	Ja (mit Lenkradsperre)	Ja (mit Lenkradsperre)
Ladezeit	5 h	5,5 h
Ladestromstärke	3 A	5 A
Wegrollsperr	Ja	Ja
Stoßdämpfer vorne	Öldruckstoßdämpfer	Öldruckstoßdämpfer
Stoßdämpfer hinten	Öldruckstoßdämpfer	Öldruckstoßdämpfer
Sitzhöhe	~760 mm	~760 mm
Max. Neigungswinkel	30°	30°
Max. Lenkwinkel	32°	32°
Max. Niveauunterschied der Vorderräder	180 mm	180 mm
Akkugewicht	8 kg	8 kg
Akkuschutzsysteme	Tiefentladungsschutz, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überladungsschutz, Überspannungsschutz, Zellausgleich	

Technische Daten iTank

Abmessungen	1.759 × 730 × 1.008 mm	
Radstand	1.239 mm	
Spurweite	460 mm	
Spannung	60 V	
Max. Zuladung	160 kg	
Variante	1 Akku (45 km/h)	2 Akkus (70 km/h)
Akku	60 V × 26 Ah = 1.560 Wh, Typ 18650 Lithium-Zellen	2 × 60 V × 26 Ah = 3.120 Wh, Typ 18650 Lithium-Zellen
Motor	BOSCH, 2.000 W (Nominalleistung)	QS/BOSCH, 4.200 W (Nominalleistung)
Felgen	Aluminium	Aluminium
Bremsen	Drei hydraulische Scheibenbremsen	Drei hydraulische Scheibenbremsen, CBS
Reichweite	52 km	76 km
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h (1. Fahrstufe), 45 km/h (2. Fahrstufe)	70 km/h
Farben	Weiß, Rot, Schwarz	Weiß, Rot, Schwarz
Display	LCD	LCD
Radaufhängung vorne	DDWT-S	DDWT-S
Schlüsselfreies Starten	Nein	Nein
Ladezeit	6 - 7 h	6 - 7 h
Ladestromstärke	4 A	4 A
Wegrollsperr	Nein	Nein
Stoßdämpfer vorne	Öldruckstoßdämpfer	Öldruckstoßdämpfer
Stoßdämpfer hinten	Öldruckstoßdämpfer	Öldruckstoßdämpfer
Sitzhöhe	~ 750 mm	~ 750 mm
Max. Neigungswinkel	30 °	30 °
Max. Lenkwinkel	34 °	34 °
Max. Niveauunterschied der Vorderräder	183 mm	183 mm
Akkugewicht	9 kg	2 × 9 kg
Akkuschutzsysteme	Tiefentladungsschutz, Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Überladungsschutz, Überspannungsschutz, Zellausgleich	

2018

TO FUTURE TRANSPORTATION

Händler:

KSR Group GmbH
Im Wirtschaftspark 15
A-3494 Gedersdorf
www.doohan-ev.com

KSR Group GmbH behält sich das Recht vor, technische Daten, Ausstattungsmerkmale und Farben der hier beschriebenen Fahrzeuge jederzeit und ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.
Die in diesem Katalog dargestellten Fahrzeuge dienen nur zu Anschauungszwecken und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Haftung für etwaige Druck- und Satzfehler ist ausgeschlossen.