

vR3

Das modulare Elektrofahrzeug.



Swiss, smart und advanced –

Der neue vR3 entspricht durch und durch den vRbikes-Werten. Das modulare Konzept des vR3 besteht durch effiziente und kundenspezifische Anwendungsmöglichkeiten mit beachtlicher Transportkapazität.

vR3

Das modulare Elektrofahzeug.

Plattformkonzept

Mit einfachen Mitteln kann der vR3 für verschiedenste Einsätze konfiguriert werden. Der vR3 ist bestens geeignet als:

- Kurier- & Zustellfahrzeug
- Kommunalfahrzeug
- Einsatzfahrzeug
- Transportfahrzeug

Kernelemente sind die universellen Anschlussstellen vorne und hinten sowie der Raum zwischen den beiden Hinterrädern, welcher dank der patentierten Konstruktion des vR3-Fahrwerkes verfügbar wird und das Transportvolumen und die Flexibilität deutlich erhöht.

Zur Auswahl steht eine Vielzahl von Standardmodulen. Oft werden im Hinblick auf einen optimalen Nutzen auch kundenspezifische Lösungen realisiert.

Produktivität

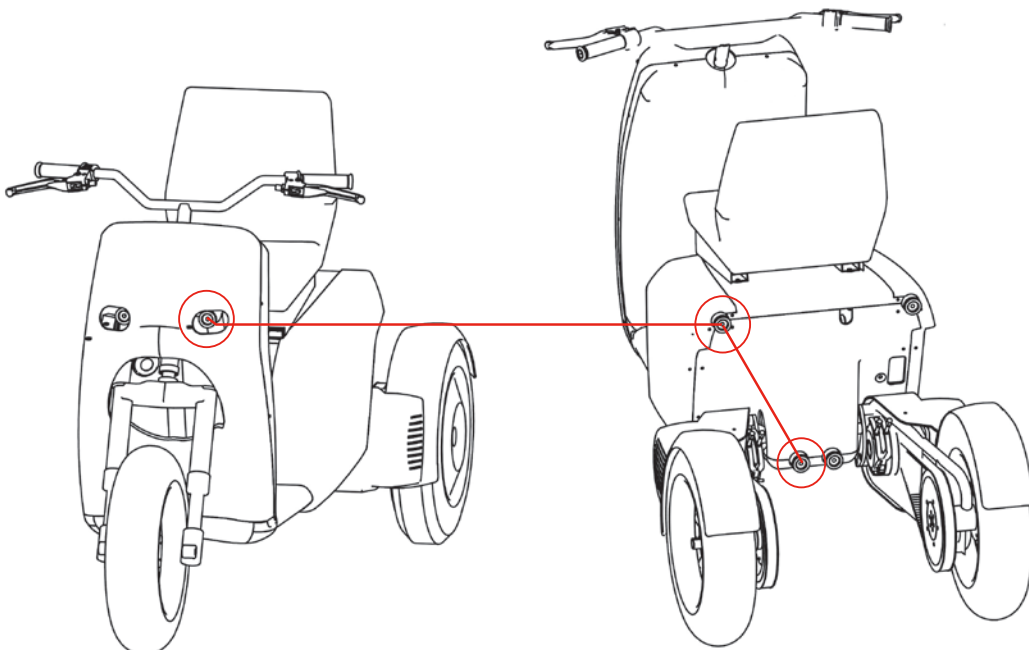
Der vR3 verfügt über ein Transportvolumen von bis zu 1000l (in der Version WIDEBODY), 270kg Nutzlast und bis zu 120 km Reichweite. Mit einem Wendekreis von unter 4,5 m, einer Bodenfreiheit von 18 cm und einer Steigleistung von bis zu 25% ist der vR3 sowohl in engen Altstadtgassen wie auch im Bergdorf zuhause. Die automatischen Parkbremsen, der redundante Antriebsstrang mit Energierückgewinnung, die aussergewöhnliche Reichweite und das intelligente Setup sorgen für minimale Standzeiten und eine beeindruckende Produktivität.

Sicherheit und Komfort

Vollwertige Scheibenbremsen auf allen drei Rädern bringen den vR3 jederzeit sicher zum Stillstand. Durch das 3-Rad-Konzept und das ausgewogene Fahrwerk ist der vR3 sicher zu fahren und auch bei Regen und Schnee ein verlässlicher Begleiter. Gerade in der Version WIDEBODY gleitet der vR3 wie auf Schienen. Der tiefe Durchstieg vereinfacht das Zu- und Absteigen. Auf dem längs- und höhenverstellbaren Sitz - wahlweise mit oder ohne Rückenlehne - finden alle die für sie perfekt passende Sitzposition. Die überzeugende vR3-Ergonomie wird auch im Detail gepflegt: Klar gegliederte Bedienelemente und ein übersichtliches Display schaffen Komfort beim Fahren.

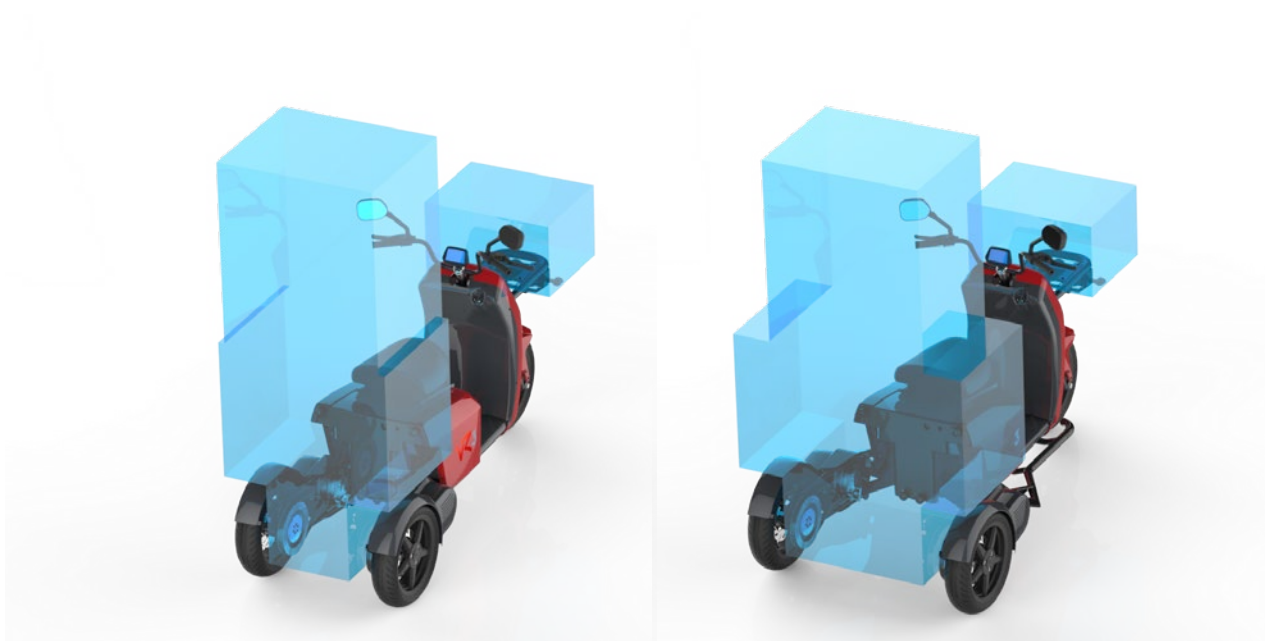
Nachhaltigkeit

Der emissionsfreie Antriebsstrang ist nur ein kleiner Schritt im Vergleich zum wahren Plus in Sachen Nachhaltigkeit: Auf einfachste Weise passt sich der vR3 den stetig verändernden Anforderungen innerhalb der Halter-Organisation oder in seinem neuen Anwendungsgebiet an. Die Einsatzzeit des vR3 ist somit deutlich länger als bei vergleichbaren Modellen. Also nicht nur ein 2nd-, sondern möglicherweise auch ein different-Life. Dadurch verbessert sich die ökologische und ökonomische Gesamtbilanz substantiell.



Spezifikationen

Eigenschaften	Fahrzeugkategorie	L2e
	Führerscheinkategorie	F/A1, fahrbar ab 16 Jahren
	Geschwindigkeit	max. 45 km/h (beliebig begrenzt)
	Reichweite	bis 120 km
Gewichte	Leergewicht	225 kg
	Nutzlast / Zuglast	90 kg hinten, 30 kg vorne / 200 kg
Antrieb	Motor	Bürstenloser DC-Motor
	Leistung	2x 2kW
	Übertragung	Zahnriemen
Batterie	Technologie	Lithium Ionen
	Ladezeit 80%	ca. 6h (bei 2 Batterien)
Fahrwerk	Federung vorne	Teleskop-Gabel
	Federung hinten	Federbein
	Felgen v/h	Aluminium, 3.5 x 13"
	Reifen v/h	Schlauchlos, 130/60-13"
Bremsen	Betriebsbremsen v/h	Hydraulische Scheibenbremsen 220 mm
	Motorbremse / Rekuperation	Anpassbar
	Parkbremse	Vollautomatisch, auf beide Hinterräder
Dimensionen	Länge	2230 mm
	Radstand	1620 mm
	Breite	800 mm / 1100 mm als WIDEBODY





Über vRbikes

vRbikes.ch gehört zur vonRoll infratec-Gruppe, welche in den Bereichen Elektromobilität, IT-Dienstleistungen, Guss und Wasserversorgung tätig ist. vonRoll infratec beschäftigt in der Schweiz und im Ausland rund 1100 Mitarbeitende an 8 Produktionsstandorten.

vRbikes ist auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen für die E-Mobilität fokussiert. Unsere Fahrzeuge und Ladeinfrastrukturen (ELECTRANT) werden seit 2011 erfolgreich in Serie produziert und auf dem Markt entsprechend der vRbikes-Werte als swiss, smart und advanced wahrgenommen.