

# vR3.2

**Benvenuti in città! - il mondo di SUMO  
mobilità urbana più piccola, più lenta e più  
intelligente.**

SUMO è la mobilità urbana di oggi e di domani.

Il vR3.2 trova un percorso fluido, silenzioso ed ecologico nel traffico... e un parcheggio ovunque!



**Listino prezzi 2024**  
valido a partire dal 1° gennaio 2024

Tutti i prezzi sono in CHF, franco fabbrica Choindez, più IVA.  
Si applicano le attuali condizioni generali di contratto di vRbikes.ch  
ag, disponibili alla voce sotto [www.vrbikes.ch/avl](http://www.vrbikes.ch/avl)





## vR3.2 – BASIC

Come vR3.2 BASIC, trasporto persone e merci nelle nostre città in modo più veloce e migliore, con meno energia!

---

**Prezzo: CHF 13'900.-**

Lu=256cm x La=90cm

Categoria di veicolo UE L2e (ciclomotore a tre ruote con trazione elettrica)

Patenti di guida CH: A1 45 km/h da 15 anni; A

V max. 45 km/h

Autonomia: 126 km WLTP

Spina tipo T13 (10A), corrente di carica max. 10,5 A

Capacità di arrampicarsi fino al 25%

Diametro di sterzata: 4,5 metri

Trasmissione: Trasmissione singola con cinghia dentata

Carico utile 230 kg (senza conducente)

Recupero di energia (recupero)

Colori standard: bianco, arancione, giallo

Riscaldamento della maniglia

Sistemi di chiusura: Keyless entry 2 go, chiave di accensione ecc.

Posteriore con ringhiera

Concetto di secondo utilizzo per trike usati

---



## vR3.2 – COMUNALE 1

---

Prezzo: CHF 16'500.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
Coda	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Telone piatto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox

---



## vR3.2 – COMUNALE 2

Prezzo: CHF 17'200.-

<b>Anteriore</b>	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
<b>Coda</b>	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Attacco a goccia 35 cm Telone piatto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox



## vR3.2 – COMUNALE 3

Prezzo: CHF 17'400.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
Coda	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Attacco a griglia in acciaio 50 cm Telone piatto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox



## vR3.2 – COMUNALE 4

Prezzo: CHF 17'100.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
Coda	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Attacco di Spriege 85 cm Telone alto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox





## vR3.2 – COMUNALE 5

Prezzo: CHF 17'200.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
Coda	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Attacco di Sprige 125 cm Telone alto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox





## vR3.2 – COMUNALE TOTALE

Prezzo: CHF 19'500.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg WasteBox mit Abfall-Greifzange
Coda	Piattaforma con guida di linea aerea incassata nel pavimento a sinistra e a destra, 4 raccordi di linea aerea, 96 x 96 cm Fianchi in acciaio a goccia 35cm ripiegabili e rimovibili su 3 lati Attacco a goccia 35cm Attacco a griglia in acciaio 50cm Attacco di Spriege 85cm Attacco di Spriege 125cm Telone piatto, Colore Arancione o antracite Telone alto, Colore Arancione o antracite Carico utile 180 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	270 cm
Larghezza	96 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio





## vR3.2 – WasteBox

---

Prezzo: CHF 380.-

Facile da montare sul telaio

Pinza per rifiuti inclusa

Può essere montato a destra e a sinistra

---



## vR3.2 – COMUNALE (moduli standard)

La vR3.2 è la piattaforma flessibile per tutte le aziende municipali che desiderano mantenere le loro operazioni municipali con il più basso TCO (costo totale dell'operazione) in modo ecologico - anche con attrezzature personalizzate! operazioni comunali con il più basso TCO (total cost of operation) nel rispetto dell'ambiente - anche con attrezzature personalizzate!

Pacchetto Comunale 1	CHF	2'600.-	(Modulo di carico anteriore, pianale con 2 binari di trasporto aereo, sponda di 35 cm, telone piatto)
Pacchetto Comunale 2	CHF	3'300.-	(Modulo di carico anteriore, pianale con 2 guide aeree, sponda di carico 35 cm, prolungamento sponda di carico 35 cm, telone piatto)
Pacchetto Comunale 3	CHF	3'500.-	(Modulo di carico anteriore, piattaforma con 2 guide aeree, sponda di 35 cm, prolunga in acciaio 50 cm, telone piatto)
Pacchetto Comunale 4	CHF	3'200.-	(Modulo di carico anteriore, pianale con 2 guide di linea, sponda di 35 cm, prolunga del buttafuori di 85 cm, telone alto)
Pacchetto Comunale 5	CHF	3'300.-	(Modulo di carico anteriore, piattaforma con 2 guide di linea, sponda di 35 cm, estensione della piattaforma di 125 cm, telone alto)
Modul TOTALE	CHF	5'600.-	(Modulo di carico anteriore, pianale con 2 guide aeree, sponda ribaltabile 35 cm, prolungamento sponda ribaltabile 35 cm, prolungamento griglia in acciaio 50 cm, prolungamento buttafuori 85 cm e 125 cm, telone piatto e alto, WasteBox)
WasteBox	CHF	380.-	
Modulo di carico anteriore	CHF	390.-	
Ringhiera posteriore	CHF	490.-	
Piattaforma con guide di linea e sponda di 35 cm	CHF	2'500.-	
Attacco a goccia 35 cm	CHF	850.-	
Attacco a griglia in acciaio 50 cm	CHF	950.-	
Attacco di Spriege 85 cm con telone alto	CHF	850.-	
Attacco di Spriege 125 cm con telone alto	CHF	950.-	
Telone piatto	CHF	260.-	Arancione o antracite
Telone alto	CHF	440.-	Arancione o antracite
Polsini del manubrio	CHF	63.-	
Aggancio del rimorchio	CHF	350.-	
Tetto	CHF	1'500.-	
Veicolo a colori speciali: tutti i colori RAL	CHF	350.-	



## vr3.2 – COMMERCIALE

Come vr3.2 COMMERCIALE, sono il partner ideale per i servizi di consegna e corriere, per i panettieri, gli idraulici, i sanitari e tutti coloro che operano nel centro città.

vr3.2 COMMERCIALE con modulo standard DELIVERY Prezzo: CHF 15'800.-

Anteriore	Modulo cargo 40 x 60 cm Carico utile 30 kg
Coda	Box posteriore 75 x 90 x 90 cm 2 porte con serratura elettrica Carico utile 150 kg Fotocamera posteriore
Lunghezza	252 cm
Larghezza	90 cm
Accessori opzionali	Aggancio del rimorchio WasteBox





## vr3.2 – COMMERCIALE

... o progettare il proprio COMMERCIALE

---

**Piattaforma COMMERCIALE:** qui potete installare le vostre sovrastrutture/soluzioni di sistema

Potete utilizzare le vostre scatole/moduli o scegliere una delle nostre soluzioni standard

Naturalmente, saremo lieti di sviluppare per voi e insieme a voi soluzioni di sistema personalizzate

La nostra nuova costruzione a coda consente l'installazione di soluzioni di sistema esistenti quali **cassette postali o scatole termiche/tasche termiche.**

Il nostro team di ingegneria e design industriale è ansioso di soddisfare le esigenze di SUMO di ostetriche, medici PC, agenti di sicurezza, musei e altri specialisti ed è lieto di preparare preventivi per nuove soluzioni.

**Diteci cosa volete, noi vi forniremo la soluzione!**

---





## vR3.2 – COMMERCIALE (moduli standard)

Pacchetto Delivery 1	CHF	1'900.-	(Modulo di carico anteriore, Box posteriore in Standard-Colore)
Modulo di carico anteriore	CHF	390.-	
Anteriore Post Box	CHF	580.-	
Box posteriore	CHF	1'580.-	
Ringhiera posteriore	CHF	490.-	
Polsini del manubrio	CHF	63.-	
Aggancio del rimorchio	CHF	350.-	
Tetto	CHF	1'500.-	
Veicolo a colori speciali:			
Tutti i colori RAL	CHF	350.-	
SonderColoren Box posteriore:			
tutti i colori RAL	CHF	250.-	

# coming soon SUMO CITY & CHARGER



## smart urban mobility

vR3.2 CITY - SUMO con tecnologia di inclinazione per i Fast Mover.

CHARGER - l'ELETTROCARICATORE di seconda generazione - non un caricatore veloce ma un caricatore universale per tutti - rende i SUMO stanchi completamente in forma in poche ore!

Consulenza, sviluppo e implementazione

Assistenza, manutenzione e riparazione in tutta Europa

Acquisto, leasing, noleggio o modelli di abbonamento

Dimensioni del veicolo variabili da S a XXL

Disponibili varianti L2e U e L5e B

Moduli standard per il servizio di consegna pacchi, trasporto di alimenti, consegna generale e applicazioni comunali

Formazione per l'assistenza, la manutenzione e la riparazione

Pacchetto «Full-Operation» – Assistenza e manutenzione incluse

Assistenza ricambi in un giorno

2 anni di garanzia, 4 anni sulla batteria

Programmi di riutilizzo Second Life e riciclo ecologico

