

Erich Neukom
Busarena GmbH
Schwyzerstrasse 17
CH-6422 Steinen
N +41 (0)79 447 09 57
F +41 (0)41 448 08 46
M info@busarena.ch

In Partnerschaft mit:
Garage J.Windlin AG
Stanserstrasse 113
CH-6064 Kerns
T +41 (0)41 666 01 01
F +41 (0)41 666 01 25
M info@windlin.ch



Rampini E60 électrique



Der neue Elektrobus Rampini E60 ist ein echter Niederfler Bus. Nur 6m lang, mit einem Behindertenraum ausgestattet, fügt sich dieser Bus nahtlos in den Stadtverkehr ein. Aussen klein und innen gross, mit diesem Konzept fährt der Bus emissionslos durch die engen historischen Gassen der Städte.

Le nouvel autobus électrique de Rampini. Un véritable autobus urbain de 6 mètres de long, avec un plancher entièrement surbaissé et une place pour handicapé, petit dehors mais grand dedans, construit pour circuler avec zéro émissions dans les rues étroites des centres villes historiques.

DER ELEKTROBUS E60 ist für Maximum 25 Personen ausgestattet, der E60 ist sehr wendig und mit einer beachtlichen Autonomie.

L'AUTOBUS ÉLECTRIQUE E60 est en mesure de transporter un maximum de 25 personnes avec une grande maniabilité et une bonne autonomie.

DER ELEKTROBUS E60 ist speziell für Elektroantrieb konzipiert. Die Überwachung der Batterien und der einzelnen Zellen, wird mittels eines von Rampini entwickelten Systems vollzogen

L'AUTOBUS ÉLECTRIQUE E60 a été spécialement conçu pour la traction électrique. Le contrôle des batteries et le monitoring de chaque cellule sont assurés par un système de gestion sophistiqué, développé par Rampini.

Dimensions et poids

Länge - Longueur	6.000 mm
Breite - Largeur	2.100 mm
Höhe - Hauteur	2.980 mm
Überhang vorne - Porte-à-faux avant	1.180 mm
Überhang hinten - Porte-à-faux arrière	1.120 mm
Radstand – Empattement	3.700 mm
Wendekreis - Rayon de braquage	13.800 mm
Gesamtgewicht – Poids total	8.200 Kg
Kneeling - Hauteur agenouillée	80 mm

Erich Neukom
 Busarena GmbH
 Schwyzerstrasse 17
 CH-6422 Steinen
 N +41 (0)79 447 09 57
 F +41 (0)41 448 08 46
 M info@busarena.ch

In Partnerschaft mit:
 Garage J.Windlin AG
 Stanserstrasse 113
 CH-6064 Kerns
 T +41 (0)41 666 01 01
 F +41 (0)41 666 01 25
 M info@windlin.ch



Sitz- und Stehplätze (8 Stehplätze/m²)

Sitzplätze	10	10
Rollstuhl	1	-
<u>Stehplatz</u>	<u>14</u>	<u>21</u>
Total	25	31
Fahrer	1	1

Motor und Inverter - moteur et onduleur:

Autonomie

Batteries

Ladung - Recharge

Bremsen - Freins

Max. Geschwindigkeit - Vitesse max.

Klimaanlage - Climatisation (option)

Heizung - Chauffage

Elektrische Anlage - Installation électrique

Aufhängung - Suspensions

Getriebe – Transmission

Achsen - Essieux

Vorne – Avant

Hinten – Arrière

Places assises et debout (8 places par m²)

Assises	10	10
Handicapé	1	-
<u>Debout</u>	<u>14</u>	<u>21</u>
Total	25	31
Conducteur	1	1

Siemens 50 kW nominaux Asynchrone triphasé
 110 km.

Lithium ferrite, capacité 100 kWh

2 heures minimum

système de freinage régénératif

50 km/h

Puissance thermique maximum 950 W

Webasto

Multiplex TEQ

ECAS- WABCO

Vorne 2 Stossdämpfer – 2 amortisseurs en avant

Hinten 2 Stossdämpfer – 2 amortisseurs en arrière

ZF 8095

Einzelradaufhängung ZF mit Viereckverstärkung

Avant roues indépendantes avec quadrilatères ZF

Hinterachse Rampini

