



# BUSHANDEL.ch

...ALLES UNTER EINEM HUT



## Elektrobus Iveco Daily 50C20 100% Electric Drive



Die Mobility der Zukunft hat begonnen.

**BUSHANDEL.ch AG**  
Langnauerstrasse  
CH-6252 Dagmersellen  
Internet: [www.bushandel.ch](http://www.bushandel.ch)

Tel. 0041 (0)62 748 42 00  
Natel 0041 (0)79 208 40 93  
Fax. 0041 (0)62 748 42 01  
E-Mail: [info@bushandel.ch](mailto:info@bushandel.ch)

## Technische Daten

Typ: IVECO Daily 50C20 BUSHANDEL.ch / designwerk  
Masse: HxLxB: 2.80m, 7.05m, 2.00m / Radstand: 3.95m  
Gesamtgewicht: 5'600 kg  
Platzzahl: 16+1 Sitzplätze

Verbrauch Innerorts / Überland: 25-30kWh/100km  
Verbrauch Autobahn: 30-35 kWh/100km

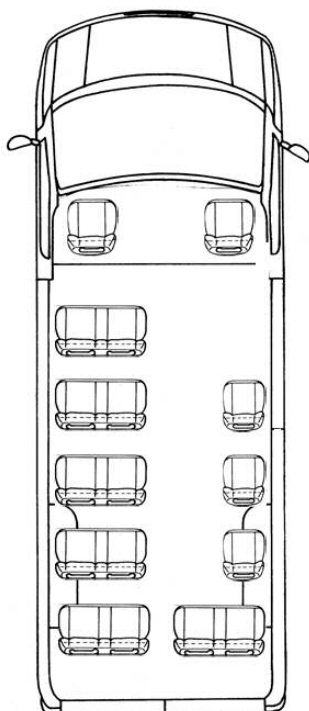
Reichweite Autobahn:  $\approx$  350km  
Reichweite Innerorts / Überland:  $\approx$  400km

**Leistung:** 153 kW / 201 PS / 1300 U/min  
max. Geschwindigkeit: 100 km / h

**Akku Typ:** LiFePo, 100 kWh  
Volle Ladung bei 22 kW: Ladedauer 5 Std.  
Gewicht des Batteriepaket 1000 kg  
Batteriespannung 400 V  
Ladestrom 32 A  
Ladestecker Type 2

**Motor Typ:** Synchron Motor HSM1-10.18.13-C01  
Kühlsystem: Wasser gekühlt  
Maximale Leistung: 153 kW / 201 PS  
Maximales Drehmoment: 315 Nm  
Drehzahl: 4'650 bis 13'000 U/min  
Wirkungsgrad:  $>$  95%

**Getriebe:** Planetengetriebe, keine Kupplung  
Getriebekühlung Oel mit Oelkühler  
Übersetzung: 13'000 U/min Motor auf Hinterachse 2'888 U/min  
 $i=$  4.5



Stoffsitze mit Sicherheitsgurten und Armlehnen





Elektromotor 150 kW / 201 PS



Batteriepaket 100 kWh



Planetengetriebe  $i = 4.5$   
Mit Parksperre



Ladestecker Typ 2



Elektronik mit Drehstromumrichter 450 V /  
150 kW DC/AC Wandler, Bordnetzwan-  
dler 450 V auf 14 V 250 A, Schnelllade-  
gerät 22 kW AC/DC Wandler



Fahrwähltaster





# BUSHANDEL.ch

...ALLES UNTER EINEM HUT



## Unsere Tätigkeiten im Elektrobussesegment

Für Fragen stehen Ihnen unsere Verkaufsberater gerne zur Verfügung:

Hr. Anton Kaufmann	de, en	062/ 748 42 02	<a href="mailto:anton.kaufmann@bushandel.ch">anton.kaufmann@bushandel.ch</a>
Hr. Adriano Ossino	de, fr, it, en	062/ 748 42 04	<a href="mailto:adriano.ossino@bushandel.ch">adriano.ossino@bushandel.ch</a>
Hr. Jean-Richard Salamin	de, fr	062/ 748 42 00	<a href="mailto:jeanrichard.salamin@bushandel.ch">jeanrichard.salamin@bushandel.ch</a>
Hr. Werner Burri	de, fr	079/ 372 35 37	<a href="mailto:werner.burri@bushandel.ch">werner.burri@bushandel.ch</a>

**Vereinbaren Sie mit uns einen Termin für eine Präsentation bei Ihnen oder bei uns.**

Sie finden uns direkt an der Nord-Süd-Autobahn N2 zwischen Reiden und Dagmersellen



## Unsere Dienstleistungen

Verkauf von Bussen und Nutzfahrzeugen, Fahrzeugbau, Carrosseriewerk, Spritzwerk, Sattlerei, Beschriftungen, Fahrzeugelektrik, Reparaturen und Service, Vermietung von VAN's, Klein- und Midibusse, Kleincars sowie Kofferanhängern und leichten Nutzfahrzeugen.