



Modelo V120



**TRANSPORTE
100% ELÉCTRICO**



**MOVILIDAD SUSTENTABLE
Y ECOLÓGICA**

**CORVEN[®]
Buses**

BUS ELÉCTRICO URBANO

Modelo V120

PESO, DIMENSIONES Y CAPACIDAD

Largo total	11990 mm
Ancho total	2550 mm
Alto total	3150 mm / 3280 mm
Altura interior	2320 mm
Distancia entre ejes	6100 mm
Voladizo delantero o trasero	2670 mm / 3220 mm
Ángulo de acercamiento y despeje	7/7°
Altura de primer peldaño	≤ 360 mm
Peso total máximo	19000 Kg
Número nominal de pasajeros	77/10-42

MOTOR

Velocidad máxima	69 Km/h
Modelo de batería	Fosfato de litio - Hierro/CATL
Batería	120A.h x2
La capacidad de batería unitaria	3.2V/176 AH
Voltaje/capacidad total	324.4 kWh (Carga Lenta)
Tipo de refrigerador	Radiación natural
Voltaje de controlador	576 V (DC)
Potencia nominal / en pico	135/196 KW
Torque nominal / en pico	1520/2800 N.m
Tipo de refrigerador	Refrigerado por agua

CHASIS

Fabricante de chasis	Zhongtong Bus Holding Co., Ltd. / Carga completa
Eje delantero	7.0T Disco
Eje trasero	13T Disco reforzado el engranaje
Suspensión	Suspensión de aire (por 2 adelante, por 4 atrás)
Dirección	Asistida doméstica, bomba de dirección eléctrica
Freno	Bomba de aire eléctrica, freno de aire de doble circuito / disco delantero, freno de disco trasero, secador, condensador WABCO ABS
Neumático	Bridgestone 275 / 70R22.5 x6

