

# SCANIA C280 VOLT C248E B4X2E1

FULL ELECTRIC POWERTRAIN



## EVOLUCIÓN EN MOVIMIENTO

#SCANIABUSESURBANOS



## CUBRIMOS TUS NECESIDADES

TODO EN UNA SOLA UNIDAD



MAYOR EFICIENCIA



MEJOR CONDUCCIÓN



MAYOR SEGURIDAD

### MOTOR ELÉCTRICO

MOTOR ELÉCTRICO MG4115-1  
CERO EMISIONES, CERO RUIDO

### TORQUE

2,100 Nm

### POTENCIA

248 kW (333 hp)

### DIFERENCIAL

RD760 con relación 6.19:1

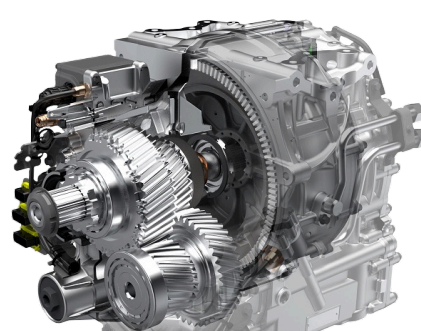
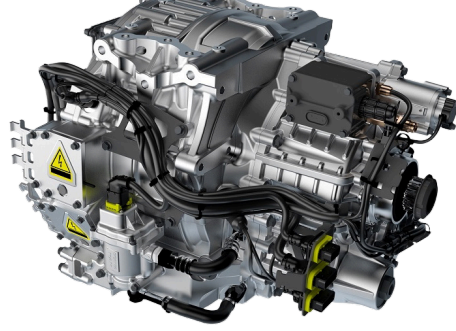
### EJES

#### EJE DELANTERO:

Scania AM1580SA con capacidad de 8,200 kg (18,078 lb)  
Suspensión tipo neumática independiente  
Control de presión de aire manual y automático  
Barra estabilizadora extra rígida

#### EJE TRASERO:

Eje motriz Scania AD450SA con capacidad de 12,000 kg (26,455 lb)  
Suspensión tipo neumática  
Control de presión de aire manual y automático  
Barra estabilizadora rígida



### SISTEMA ELÉCTRICO

#### BATERÍAS

Batería de 230 Ah

#### BATERÍAS DE PROPULSIÓN

Baterías de Ion-Litio  
254 kWh (330 kWh Opcional)  
4 Baterías en la parte trasera  
4 a 6 Baterías en el toldo

#### CARGA

Carga Plug-In o Pantógrafo

#### TIEMPO DE CARGA DE OPORTUNIDAD

3 a 6 min para 10km de conducción  
Carga total ~30 min

#### TRANSMISIÓN

R760 con relación 6.9:1

#### CAJA DE CAMBIOS GE21S21

Optimiza el consumo de energía

#### RELACIÓN MÁS ALTA

2.59:1

#### RELACIÓN MÁS BAJA

1:1

## VEHÍCULO LIBRE DE EMISIONES

## ESTO ES SCANIA

### CHASIS TIPO: C

CONFIGURACIÓN DE EJES: 4X2

ALTURA DE CHASIS: PISO BAJO

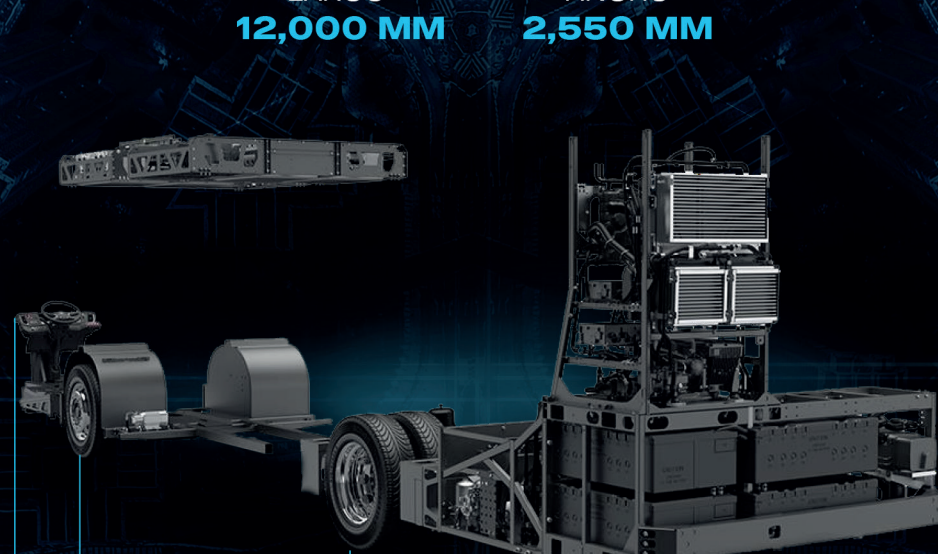
### FRENOS DISCO

SISTEMA ELECTRÓNICO DE FRENADO (EBS)

SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS (ABS)

## DIMENSIONES

LARGO **12,000 MM** ANCHO **2,550 MM**



**2,500 MM**

VOLADO DELANTERO

**3,350 MM**

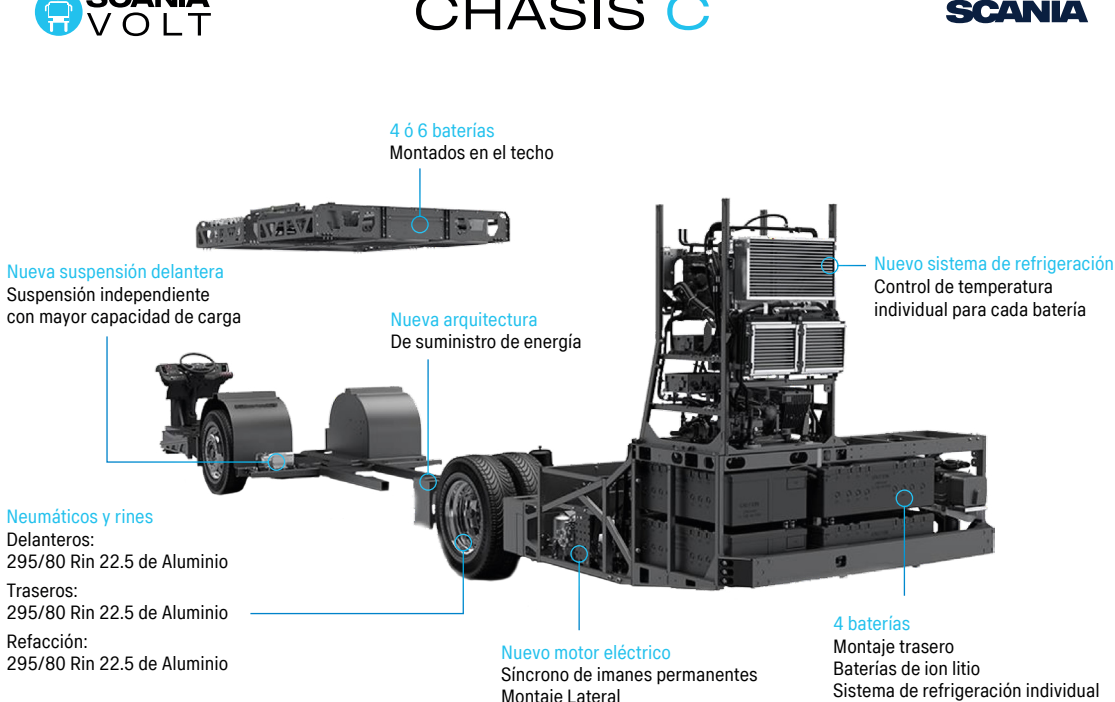
VOLADO TRASERO

PESO BRUTO VEHICULAR

**20,200 KG**



## CHASIS C



4 ó 6 baterías  
Montados en el techo

Nueva suspensión delantera  
Suspensión independiente  
con mayor capacidad de carga

Nueva arquitectura  
De suministro de energía

Nuevo sistema de refrigeración  
Control de temperatura  
individual para cada batería

Neumáticos y rines

Delanteros:  
295/80 Rin 22.5 de Aluminio

Traseros:  
295/80 Rin 22.5 de Aluminio

Refacción:  
295/80 Rin 22.5 de Aluminio

Nuevo motor eléctrico  
Sincrono de imanes permanentes  
Montaje Lateral  
Caja de dos velocidades

4 baterías  
Montaje trasero  
Baterías de ion litio  
Sistema de refrigeración individual  
Módulo de gestión individual  
Sistema de autodiagnóstico

DESARROLLAMOS SOLUCIONES LIMPIAS, SEGURAS E INTELIGENTES, EL SISTEMA DE TRANSPORTE DEL MAÑANA

Scania tiene una política de mejora y desarrollo continuo de sus productos. Por lo tanto, se reserva el derecho de hacer modificaciones en sus productos sin previo aviso. Las características y especificaciones de los productos de la marca pueden variar de un mercado a otro. Para mayor información sobre esos aspectos, entre en contacto con su concesionario o visite [www.scania.com.mx](http://www.scania.com.mx)

[ScaniaBusesMX](https://www.facebook.com/ScaniaBusesMX) | 
 [Scaniamx](https://www.instagram.com/Scaniamx) | 
 [ScaniaMéxico](https://www.linkedin.com/company/ScaniaMéxico) | 
 [ScaniaMX](https://www.twitter.com/ScaniaMX) | 
 [Scania México](https://www.youtube.com/channel/UCScaniaMéxico)

[buses.scaniamexico.com/](http://buses.scaniamexico.com/)

[scaniamexico.com.mx](http://scaniamexico.com.mx)

