



Norske  
tog

# Type 69 - Serie C



**130**

Topp hastighet  
km/h

**265/286**

Sitteplasser

**246**

Ståplasser  
4 stk. pr m<sup>2</sup>

Strømmen Værksted  
1975 - 1977

Type 69C II er et elektrisk motorvognsett som består av 3 vogner med traksjon på en av vognene.

Togsettene er produsert av Strømmen Værksted og NEBB/ABB. Totalt ble det produsert og levert 14 togsett av serie 69C i perioden 1975 - 1977. Mellomvogn ble bygget og ettermontert i 1992 - 1993.

Det ble gjennomført en teknisk- og interiøroppgradering i perioden 2009 - 2011.

Togtypen benyttes som lokaltog på Østlandet.

Togsettene har rask akselerasjon og høy kapasitet av passasjerer pr togmeter.

Type 69 var første togtype i Norge med tyristorstyring for strømregulering og med sentralkobbel.

## Fasiliteter

Rullestolplasser	1
WIFI	Ja (Togsett 69-37 til 69-46)
APC	Ja (Togsett 69-37 til 69-46)
Trygghetskamera	32
Førerrom	Ja
Krenging	Nei

## Ytelse

Maksimal trekraft	130 kN
Motoreffekt	1188 kW
Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

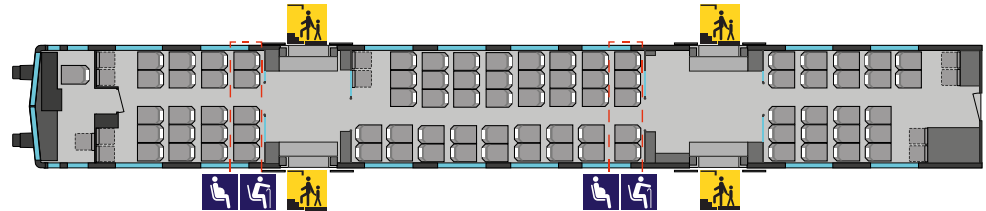
## Tekniske data

Lengde	74370 mm (Togsett 69-36), 76720 mm (Togsett 69-37 til 69-49)
Bredde	3100 mm
Høyde	4130 mm
Egenvekt	133,200 t (Togsett 69-36), 133,700 t (Togsett 69-37 til 69-49)
Trekraftsystem	Elektrisk
Kraftoverføring	Elektrisk



Type 69 - Serie CII

# BM69C-II



**82**

Sitteplasser

**76**

Ståplasser  
4 stk. pr m<sup>2</sup>

**4**

Dører  
2 stk på hver side

## Fasiliteter

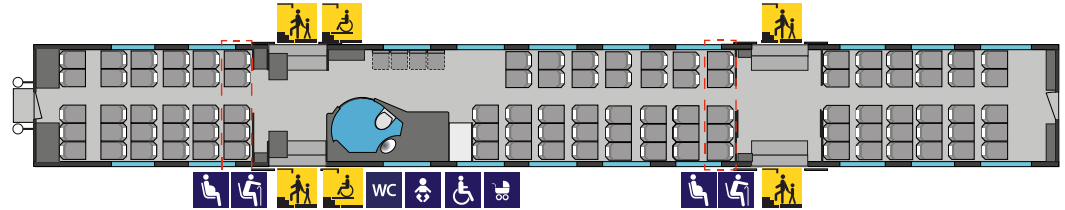
Sitteplasser standard/2.klasse	82
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	76
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	22,8 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	10
Rullestolplasser	Nei
Rullestolheis	Nei
Toalett (lukket system)	Nei
Toalett (åpent system)	Nei
HC-toalett	Nei

## Tekniske data

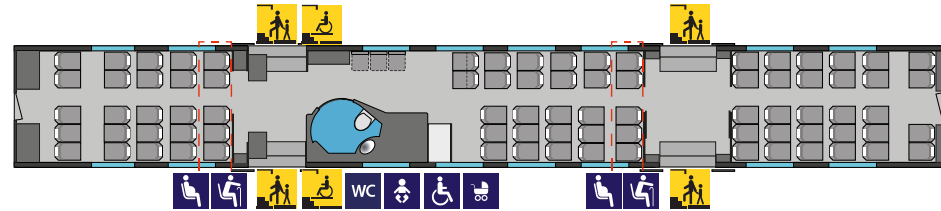
Antall dører	4
--------------	---

# B69C-II

Vogn 69837–69840 og 69842–69849



Vogn 69836



## 84

Sitteplasser  
Vogn 69836

## 105

Sitteplasser  
Vogn 69837 til 69849

## 90

Ståplasser  
4 stk. pr m<sup>2</sup>

## 4

Dører  
2 stk på hver side

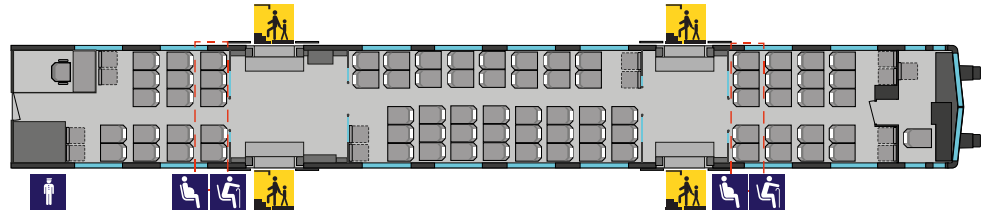
### Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	81 (Vogn 69836)
Sitteplasser standard/2.klasse	93 (Vogn 69837 til 69849)
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	90
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	27,0 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	3 (Vogn 69836)
Klappseter (folde og klapp)	12 (Vogn 69837 til 69849)
Rullestolplasser	1
HC-toalett	1

### Tekniske data

Antall dører	4
--------------	---

# BS69C-II



**89**

Sitteplasser

**80**

Ståplasser  
4 stk. pr m<sup>2</sup>

**4**

Dører  
2 på hver side

## Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	77
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	80
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	24,4 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	12
Antall dører	4