



Norske  
tog

# Type73 – Serie A



**210**

Toppfart  
km/t

**204**

Sitteplasser

**73**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

Type 73A er et elektrisk motorvognsett som består av fire vogner med traksjon på tre av vognene. Togsettene er produsert av ADtranz ved Strømmen Værksted i Norge. Det er levert 16 togsett type 73A for langdistansesstandard med restaurantavdeling.

Midtlivsoppgradering er gjennomført i perioden 2014 - 2017. Togtypen benyttes som regiontog på Sørlandsbanen og Dovrebanen. Togsettene har aktiv kregning og er bygget med trykktetthet.

Type 73 var første serieproduserte togtype med kregemekanisme i Norge.

## Fasiliteter

Sitteplasser komfort/1.klasse	56
Sitteplasser standard/2.klasse	145
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	73
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	36,5 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	3
Rullestolplasser	2
Sykkelplasser	Ja
Toalett (lukket system)	5
HC-toalett	1
Famileavdeling, antall plasser	16
Restaurant (antall plasser)	19
Automat	1
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja
HVAC for passasjerer	Ja

  
**ADtranz**

Strømmen  
Værksted/ADtranz  
1999 - 2001

APC	Nei
Antall etasjer	Single
Førerrom	Ja
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Ja

### Ytelse

Maksimal trekraft	117 kN
Motoreffekt	2646 kW
Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

### Tekniske data

Aksselfølge	Bo´2´+2´2´+2´Bo´+´2´Bo´
Akslinger m/trekraft	6
Akslinger u/trekraft	10
Maksimal etterhengt vekt	NA
Lengde	108100 mm
Bredde	3050 mm
Høyde	4475 mm
Høyeste tillatte hastighet	210,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	210,0 km/t
Egenvekt	234,000 t
Bruttovekt (med full last)	250,160 t
Bremset egenvekt	274,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	400,000 t
Maks aksellast	16,215 t
Trekraftsystem	Electric
Kraftoverføring	Electric

Hjuldiameter (nye hjul)	870 mm
Minste kurveradius	120 m
Trykkett	Ja
Antall dører (hver side)	4
Maks døravstand (platform-lengde)	67000 mm
Samlet dørbredde	4800 mm
Høyde inngangstrinn	700 mm
Laveste stigtrinn	700 mm
Innvendig bredde overgang	976 mm

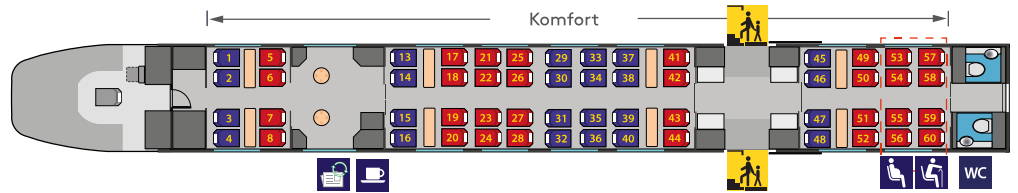


Type 73 – Serie A



Type 73 - Serie A

# BM73A



**56**

Sitteplasser

**22**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

**2**

Antall dører  
1 stk på hver side

## Fasiliteter

---

Sitteplasser komfort/1.klasse	56
-------------------------------	----

---

Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	22
---------------------------------------	----

---

Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	11,1 m <sup>2</sup>
---------------------------------------	---------------------

---

Toalett (lukket system)	2
-------------------------	---

---

Restaurant (antall plasser)	8
-----------------------------	---

---

Automat	1
---------	---

---

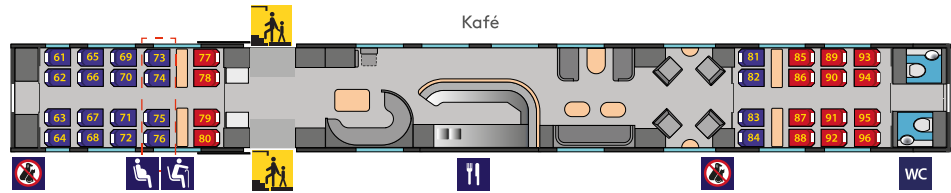
## Tekniske data

---

Antall dører	2
--------------	---

---

# BFR73A



**37**

Sitteplasser

**20**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

**2**

Antall dører  
1 stk på hver side

**19**

Restaurant  
Antall plasser

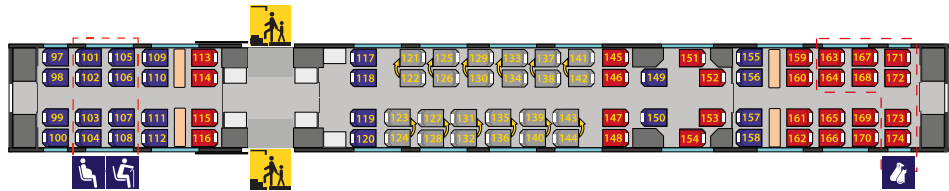
## Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	36
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	10
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	5,1 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	1
Toalett (lukket system)	2
Restaurant (antall plasser)	19
Betjent kiosk	1

## Tekniske data

Antall dører	2
--------------	---

# BMU73A



**78**

Sitteplasser

**23**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

**2**

Antall dører  
1 stk på hver side

## Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	78
--------------------------------	----

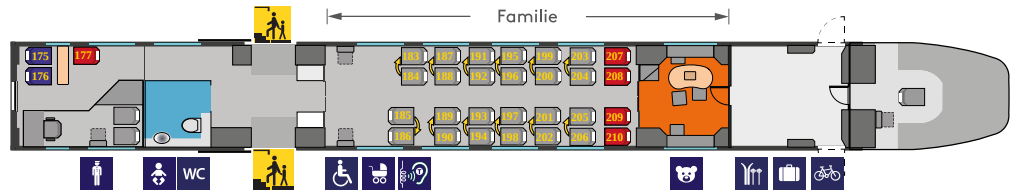
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	23
---------------------------------------	----

Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	11,5 m <sup>2</sup>
---------------------------------------	---------------------

## Tekniske data

Antall dører	2
--------------	---

# BFM73A



**33**

Sitteplasser

**35**

Ståplasser  
2 stk pr m<sup>2</sup>

**2**

Antall dører  
1 stk på hver side

## Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	31
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	18
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	8,8 m <sup>2</sup>
Klappseter (folde og klapp)	2
Rullestolplasser	2
Toalett (lukket system)	1
Famileavdeling, antall plasser	16

## Tekniske data

Antall dører	2
--------------	---