



Norske
tog

Type72



160

Toppfart
km/t

310

Sitteplasser

218

Ståplasser
4 stk pr. m²

Type 72 er et elektrisk motorvognsett som består av 4 vogner med traksjon på to av vognene. Togsettene er produsert av AnsaldoBreda i Italia. Totalt ble det produsert og levert 36 togsett i perioden 2002 - 2006.

Togtypen benyttes som lokaltog på Østlandet og på Jærbanen. Togsettene er designet av Pininfarina, har store vindusflater og har koblede enkeltakselløpeverk mellom vognene.

Type 72 var første togtype med lavgulv i Norge.

Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	305
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	218
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	54,7 m ²
Klappseter (folde og klapp)	5
Rullestolplasser	1
Toalett (lukket system)	1
HC-toalett	1
Informasjonssystem	Ja
WIFI	Ja (Togsett 72-01 til 72-12 og 72-31)
HVAC for passasjerer	Ja
APC	Ja (Togsett 72-01 til 72-12 og 72-31)
Trygghetskamera	42
Antall etasjer	Single
Førerrom	Ja
Overstyring av nødbrems	Ja
Krenging	Nei



AnsaldoBreda
2002 - 2006

Ytelse

Maksimal trekraft	186 kN
Motoreffekt	2552 kW
Kjøremotstandsfaktor Strahl	2,5 N/kN
Faktor for roterende masse	1,05

Tekniske data

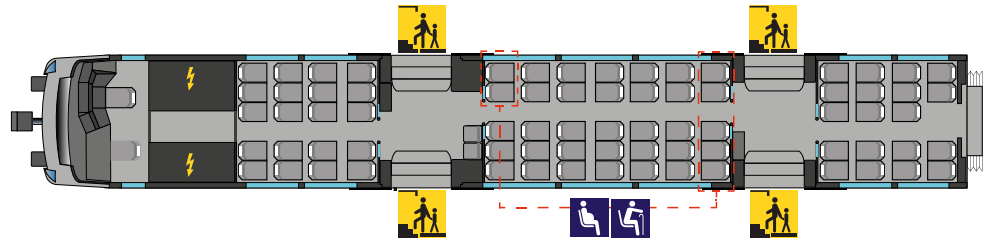
Aksfølge	Bo´(1+1)(1+1)(1+1)Bo´
Akslinger m/trekraft	4
Akslinger u/trekraft	6
Maksimal etterhengt vekt	NA
Lengde	85570 mm
Bredde	3100 mm
Høyde	4450 mm
Høyeste tillatte hastighet	160,0 km/t
Høyeste hastighet ved sleping	160,0 km/t
Egenvekt	164,000 t
Bruttovekt (med full last)	188,800 t
Bremset egenvekt	247,000 t
Bremset bruttovekt (med full last - sitteplasser besatt)	285,000 t
Maks aksellast	17,941 t
Trekraftsystem	Electric
Kraftoverføring	Electric
Hjuldiameter (nye hjul)	920 mm
Minste kurveradius	120
Trykktett	Nei
Antall dører (hver side)	8

Max døravstand (platform-lengde)	67900 mm
Samlet dørbredde	7600 mm
Høyde inngangstrinn	750 mm
Laveste stigtrinn	750 mm
Innvendig bredde overgang	840 mm



Type 72

BMa72



76

Sitteplasser

46

Ståplasser
4 stk pr m²

2

Antall dører
2 stk på hver side

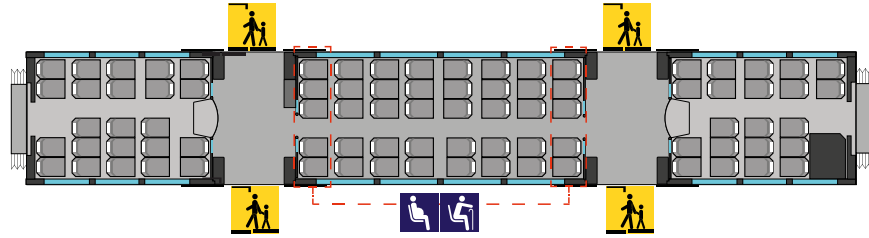
Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	76
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	46
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	11,6 m ²

Tekniske data

Antall dører	4
--------------	---

BP72



84

Sitteplasser

61

Ståplasser
4 stk pr m²

4

Antall dører
2 stk på hver side

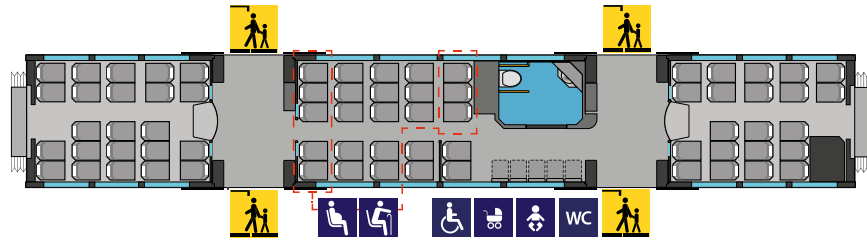
Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	84
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	61
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	15,2 m ²

Tekniske data

Antall dører	4
--------------	---

BC72



74

Sitteplasser

65

Ståplasser
4 stk pr m²

4

Antall dører
2 stk på hver side

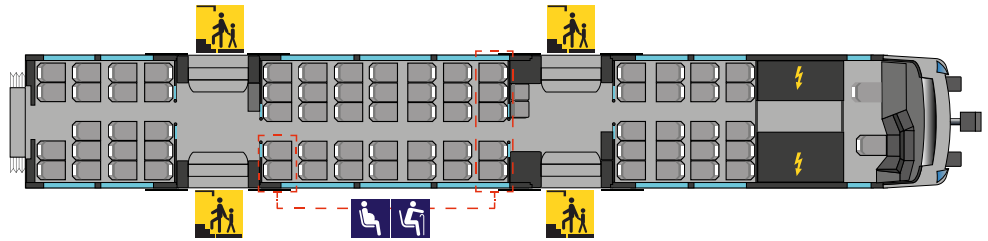
Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	69
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	65
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	16,3 m ²
Klappseter (folde og klapp)	5
Rullestolplasser	1
Toalett (lukket system)	1

Tekniske data

Antall dører	4
--------------	---

BMb72



76

Sitteplasser

46

Ståplasser
4 stk pr m²

4

Antall dører
2 stk på hver side

Fasiliteter

Sitteplasser standard/2.klasse	76
Ståplasser, antall. Klappseter i bruk	46
Ståplassareal, klappseter ikke i bruk	11,6 m ²

Tekniske data

Antall dører	4
--------------	---