



ANSALDOBREDA

a Finmeccanica Company



BOSTON LRV



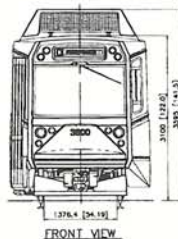
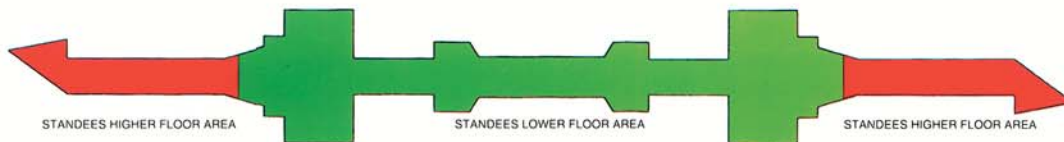
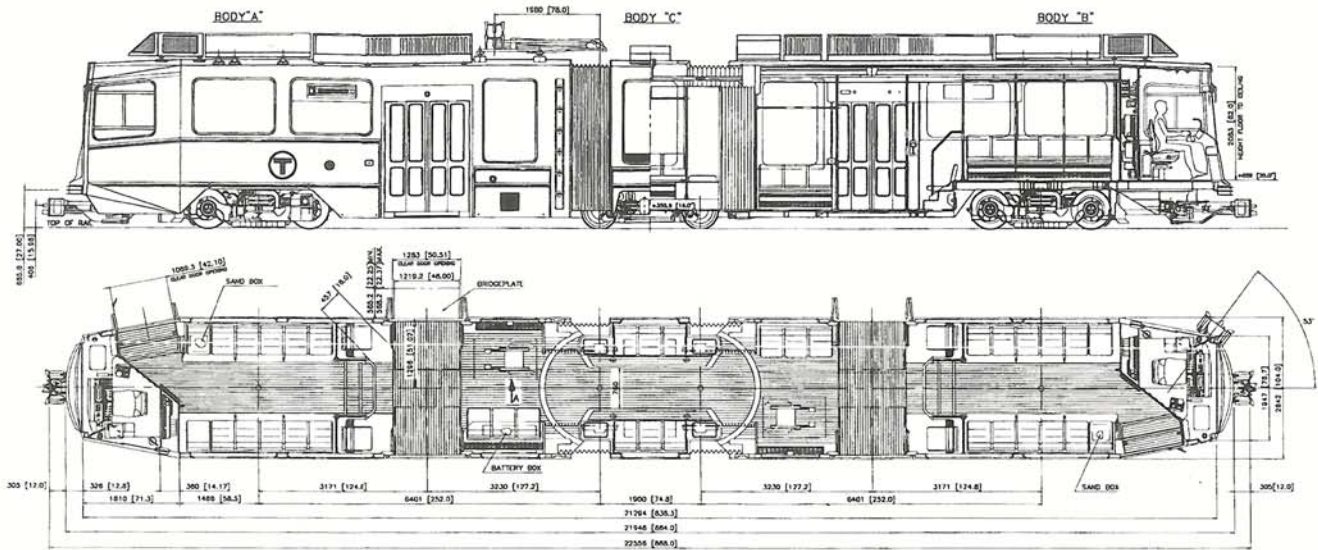
• moving emotion •



ANSALDOBREDA



ANSALDOBREDA



GENERALITÀ

Veicolo articolato con 2 carrelli motore ed 1 carrello portante
 Cliente: MBTA - BOSTON, Mass. - USA
 Quantità: 100
 Scartamento linea: 1435 mm
 Tensione di alimentazione nominale: 620 Vcc
 Captazione: Pantografo

DIMENSIONE E PESI

Lunghezza sulle facce degli accoppiatori:	mm 22555	(888 inch)
Massima larghezza del veicolo:	mm 2642	(104 inch)
Altezza massima (incluse apparecchiature sul tetto)	mm 3596	(141.6 inch)
Distanza tra i carrelli:	mm 7351	(289 inch)
Passo dei carrelli:	mm 1905	(75 inch)
Diametro ruota nuova (carr. mot.):	mm 711,2	(28 inch)
Altezza del pavimento dal p.d.f. (zona pavimento basso):	mm 355	(14 inch)
Larghezza delle porte (luce libera)	mm 1067	(42 inch)
	mm 1270	(50 inch)
Numero dei sedili:	n. 44	
Superficie per passeggeri in piedi	m ² 19,25	(sq/ft 207.2)
Peso a tara max:	kg 39,00	(86.000 lbs)

PRESTAZIONI

Velocità massima	km/h 88	(55 mph)
Accelerazione massima	m/sec ² 1,25	(2.8 mphps)
Decelerazione max servizio	m/sec ² 1,56	(3.5 mphps)
Decelerazione max emergenza	m/sec ² 3,5	(8 mphps)
Minimo raggio orizzontale in linea	m 12,8	(42 ft)

GENERAL DATA

Articulated light rail vehicle with 2 motor trucks and 1 trailer truck
 Customer: MBTA - BOSTON, Mass. - USA
 Quantity: 100
 Track gauge: (4 ft & 1/2 inch).
 Nominal primary power: 620 Vdc
 Current collector: Pantograph

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Length over coupler faces
 Max overall car width
 Max height, equipment included
 Distance between trucks
 Truck wheel base
 Wheel diameter (new)
 Car floor height from t.o.r.
 Width of side door opening
 Seats
 Floor surface for standees
 Tare weight

PERFORMANCE

Maximum speed
 Maximum acceleration
 Maximum service deceleration
 Maximum emergency deceleration
 Minimum lateral radius

ANSALDOBREDA

• moving emotion •

AnsaldoBreda SpA
 Via Argine 425 - 80147 Napoli Italia
 Tel +39.081.2431111 Fax +39.081.2432698/9 www.ansaldobreda.net