



ANSALDOBREDA

a Finmeccanica Company



ATLANTA HRV



• **moving** emotion •



ANSALDOBREDA



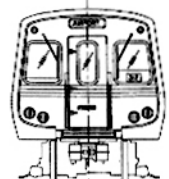
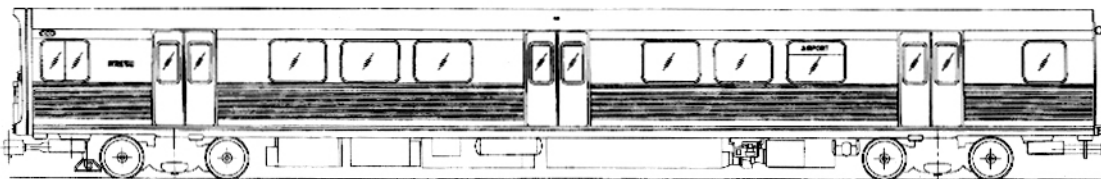
ANSALDOBREDA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

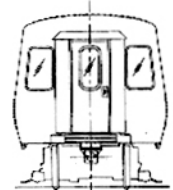
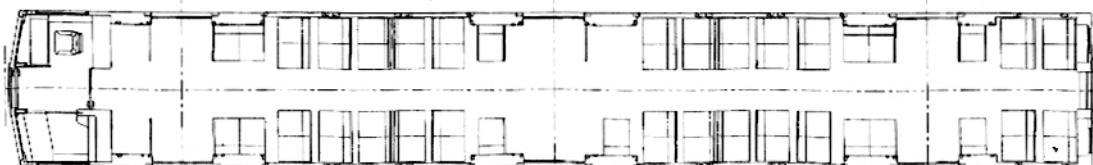
Configurazione dell'unità-base:	due carrozze accoppiate
Configurazione di un convoglio	da 1 a 4 unità-base
Scartamento	1.435 mm
Lunghezza carrozza	22.860 mm
Larghezza carrozza	3.200 mm
Altezza massima dal p.d.f.	3.708 mm
Altezza del pavimento dal p.d.f.	1.117 mm
Passo carrello	2.210 mm
Diametro ruote a nuovo	876 mm
Rodiggio	Bo-Bo, Bo-Bo
Capacità posti (per ogni unità-base):	
- seduti	122
- posto disabili	2
- in piedi	138
- Totale	262
Peso a vuoto (una carrozza)	36.100 kg
Peso a pieno carico (una carrozza)	45.600 kg
Struttura cassa	acciaio inox
Numero porte (su ogni carrozza)	3 per fiancata
Tensione di alimentazione	750 Vcc
Numero motori per carrello	2
Potenza continuativa	560 kW
Velocità massima	120 km/h
Accelerazione massima	1.34 m/s ²
Decelerazione massima	1.34 m/s ²

MAIN FEATURES

Base configuration	married pair
Train configuration	from 1 up to 4 married pairs
Track gauge	56 inches 1/2
Car length	900 inches
Car width	126 inches
Max height from t.o.r.	146 inches
Floor height from t.o.r.	44 inches
Truck wheelbase	87 inches
Wheel diameter	34 inches 1/2
Wheel arrangement	Bo-Bo, Bo-Bo
Capacity (each married pair):	
- seated	122
- disabled wheel chair	2
- standees	138
- Total	262
Tare weight	80.200 lbs each car
Total weight	101.200 lbs each car
Carbody structure	stainless steel
Passenger's doors	3 per side each car
Nominal voltage	750 Vdc
Traction motors	2 (each truck)
Continuous rating	560 kW
Max speed	70 mph
Max accel.	3 mphps
Max decel.	3 mphps



F-END



R-END

ANSALDOBREDA

• moving emotion •

AnsaldoBreda SpA

Via Argine 425 - 80147 Napoli Italia

Tel +39.081.2431111 Fax +39.081.2432698/9 www.ansaldobreda.net