


## LOCOMOTORI DIESEL ELETTRICI AC4400 –AC 6000 CW

<p><b>GENERAL ELECTRIC</b></p> <p><b>AC 4400 CW</b>          Potenza 4400HP          Peso 190 ton          Lungh = 24 m ca          N°costruiti=2200          Dal 1993</p>	
<p><b>AC 6000 CW</b>          Potenza 6250HP          Peso 195 ton          Lungh = 25 m ca          N°costruiti= ca 400          Dal 1996</p>	

### CARATTERISTICHE TECNICHE

I locomotori Diesel elettrici di questa serie della GENERAL ELECTRIC sono attualmente in produzione e rappresentano il massimo della tecnica attuale  
 La serie comprende :

- AC4400 CW** locomotore con potenza di 4500 HP/ motore diesel tipo GE 7FDL  
 6 motori trazione tipo GEB a corrente alternataAC  
 carrelli Co-Co 3 + 3 assi tipo HTRC  
 sistema TCS di controllo trazione con inverter  
 prodotto in più di 2000 esemplari (ancora in produzione)
- AC6000 CW** locomotore con potenza di 6250 HP/ motore diesel tipo GE 7HDL  
 6 motori trazione GEB in corrente alternataAC  
 carrelli Co-Co 3 + 3 assi tipo HIAD  
 sistema controllo trazione ad inverter IGBT  
 computer di bordo con auto-diagnostica, controllo PTC e PTS  
 prodotto in più di 900 esemplari (ancora in produzione)

questi locomotori sono in servizio presso Union Pacific(SP,C&NW),BNSF,NS,CSX,CP.CN  
 il loro utilizzo tipico è sulle lunghe distanze transcontinentali in trazione multipla di 3-4 locomotori per treni bloccati intermodali, trasporto carbone o funnel-flow (trasporto petrolio e raffinati)

Aggiornato 20-04-06