

चित्तरंजन रेलइंजन कारखाना

प्रेस विज्ञप्ति

WAP-5 एयरोडायनामिक इलेक्ट्रिक [परिवर्तित] लोकोमोटिव चिरेका से रवाना

चित्तरंजन, 18.10.2024:

WAP-5 Aerodynamic (Conversion) इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव की पहली जोड़ी को आज 18.10.2024 को शॉप-19 के टेस्ट शेड से श्री हितेंद्र मल्होत्रा, महाप्रबंधक द्वारा हरी झंडी दिखाकर रवाना किया गया। हरी झंडी दिखाने के अवसर पर प्रमुख विभागाध्यक्ष, वरिष्ठ अधिकारी, पर्यवेक्षक और कर्मचारी उपस्थित थे।

यह परिवर्तित लोकोमोटिव की पहली जोड़ी है। इन इंजनों को ICF में LHB रिक के साथ एकीकृत किया जाएगा और अमृत भारत ट्रेनों में उपयोग किया जाएगा।

चालू वर्ष 2024-25 में, चिरेका ने मौजूदा WAP-5 लोकोमोटिव के 55 जोड़े को एक तरफ एयरोडायनामिक कैब के साथ पुश पुल अनुरूप संस्करण में परिवर्तित करने का लक्ष्य रखा है:

जिसमें निम्नलिखित विशेषताएँ हैं:

- Cab के इंटीरियर की FRP furnishing
- प्रभाव प्रतिरोधी wind shield
- FRPआधारित सौंदर्यपूर्ण रूप से उन्नत ड्राइवर डेस्क
- Real Time Information System (RTIS)
- क्रू वॉयस और वीडियो रिकॉर्डिंग सिस्टम (CVVRS)
- रिमोट मॉनिटरिंग सिस्टम
- गियर बॉक्स के साथ ट्रेक्शन मोटर का Direct drive coupling
- EP Assist ब्रेक सिस्टम
- Kavach 4.0

HOG आपूर्ति के साथ WAP-5 लोको के पचपन (55) जोड़े का रूपांतरण, 22 कोच वाली AB ट्रेनों के लिए पुराने WAP5 लोको का सही उपयोग सुनिश्चित करेगा। इसके परिणामस्वरूप नए लोको के निर्माण की तुलना में भारतीय रेल को भारी बचत होगी।