

INTEGRAL COACH FACTORY, CHENNAI 600 038

सवारी डिब्बा कारखानेचे

ICF turns out Swanky Tejas coaches for Southern Railways to run between Chennai Egmore and Madurai

After successfully turning out the India's first semi-high speed train set Train 18, ICF is now involved in rolling out the swanky, modern and feature filled coaches for the Tejas Express, that has redefined the train travel in India, for better.

ICF has manufactured 23 Tejas Coaches of which 18 are air-conditioned chair cars, 2 are air-conditioned executive chair cars and 3 power cars. These coaches have been allotted by Railway Board for Southern Railway.

These coaches have modern and passenger friendly features, such as

- FRP Interior Panels
- Ergonomic Seats
- Smart Windows with motor operated venetian blinds sandwiched between the glasses
- On-board Infotainment with Live TV, Audio, Video, etc.
- GPS based passenger information system
- LED Lighting
- Automatic Plug Doors
- Audio Visual Entertainment Display system, embedded in the dining table for the centre seat passengers and behind every seat for Others
- Folding snack Tray concealed below the hand rest of the coaches
- USB charging point behind every seat
- LED Lighting inside the mirror with touch button on surface in the toilets
- Introduction of Train 18 features such as
 - o CCTVs both inside the compartments and in the entrance points
 - o FRP Modular Toilets with Bio-vacuum system and touch free amenities
 - o Sealed Vestibules/Gangways for easy coach-to-coach transit
 - o Sliding coach doors
 - o Automatic passenger area entry doors

Unlike the earlier Tejas coaches where seats are large to accommodate the audio visual display, the Tejas coaches manufactured by ICF have normal sized seats with audio visual display units well fitted behind every seat, without compromising on the aesthetics of the interiors.

Like the Shatabdi Coaches, Tejas coaches also have a seating capacity of 78 passengers in each of the normal air-conditioned chair cars (in 3+2 Seating row arrangement) and 56 passengers in the Executive class air-conditioned chair cars ((in 2+2 Seating row arrangement).

ICF has rolled out the first set of Tejas coaches consisting of 18 coaches (14 ac chair cars+2 executive ac chair cars+2 power cars) from ICF Furnishing Division today (30th of November, 2018), to Southern Railway. The rake was flagged off by Mr Anbalagan, Jr Engineer, in the presence of ICF officers and staff.

While interacting with the media persons during the flagging off function Sri S. Mani, GM, ICF said "After Train 18, Tejas upgraded version is being rolled out today for Southern Railway. The train is being flagged off by Mr Anbalagan, a Junior Engineer at ICF and he is retiring from railway services today. Many new comforts have been provided there such as infotainment screen in all the seats and in the middle snack table area hidden inside, smart luggage racks, smart blinds push button operated, wifi, passenger information system, etc. The biggest good news is that this train is going to be operated in Southern Railway from Chennai Egmore to Madurai, in a Shatabdi type way. I wish the travellers of Tamil Nadu a happy travelling. "

அதிநவீன சொகுசு வசதிகள் கொண்ட தேஜஸ் ரயில்பெட்டிகள் ஐசிஎப்பில் தயாரிப்பு*

இந்தியாவின் முதல் அதிவிரைவு ரயிலான ரயில்- 18 ரயில்தொடரை தயாரித்தபின் , தற்போது ஐசிஎப் பயணிகளிக்கான அதிநவீன சொகுசு வசதிகள் கொண்ட தேஜஸ் ரயிலுக்கான பெட்டிகளைத் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. தற்போது ஐசிஎப் தயாரித்து வரும் 23 ரயில்பெட்டிகளும் வடக்கு ரயில்வே மண்டலத்திற்கு அனுப்பப்பட உள்ளன. இவற்றுள் 18 குளிர்வசதி அமரும் இருக்கை வசதி ரயில்பெட்டிகளும் , 2 உயர்வகுப்பு (Executive Class) ரயில்பெட்டிகளும், 3 டீசல் ஜெனரேட்டர் பெட்டிகளும் அடங்கும்.

இந்த ரயில்களில்

எப்பூர்பி தகடுகளால் ஆன அழகிய உட்புறம்

சொகுசாக அமர்ந்து பயணம் செய்யும் வசதியான இருக்கைகள்

ஒவ்வொரு இருக்கையின் பின்புறமும் பாடல்கள் , வீடியோக்கள் மற்றும் தகவல்கள் அறியும் பொருட்டு சிறிய வீடியோ திரைகள்,

மத்தியில் அமரும் பயணிகளுக்கு சிற்றுண்டி மேசையின் உள்புறம் மடக்கும் வசதி கொண்ட வீடியோ திரைகள்

ஐபிஎஸ் அடிப்படையிலான பயணிகள் தகவல் அறியும் வசதி

எல்ஈடி விளக்குகள்

ரயில்பெட்டியின் உள்புறமும் வெளிப்புறமும் தானியங்கி கதவுகள்

பயணிகள் இருக்கைகளின் கைப்பிடியில் உள்புறம் மடக்கி அமைக்கப்பட்டுள்ள

வெளியே தெரியாத சிற்றுண்டி மேசைகள்

இருக்கைகளின் பின்புறம் செல்பேசி சார்ஜிங் செய்ய வசதியாக யுஎஸ்பி அமைப்பு

கழிவறை கண்ணாடிகளில் உள்ளமைந்த தொடுதிறன் சுவிட்ச் கொண்ட எல்ஈடி

விளக்கு

ரயில் 18 போன்றே ரயில்பெட்டிகளின் உள்புறம் மற்றும் நுழைவு வாயில்களில்

சிசிடிவி, பயோவாக்குவம் கழிவறைகள் , முழுவதும் சீல் செய்யப்பட்ட ரயிலிடை

இணைப்புகள், போன்றவை இந்த ரயில்பெட்டிகளின் கூடுதல் சிறப்பம்சமாகும்.

உயர்வகுப்பு குளிர் வசதி இருக்கை ரயில்பெட்டிகளில் ஒரு பெட்டிக்கு 56

பயணிகளும், இதர குளிர் வசதி இருக்கை ரயில்பெட்டிகளில் ஒரு பெட்டிக்கு 78

பயணிகளும் பயணிக்கலாம். இந்த ரயில்பெட்டிகள் இன்று (30.11.2018) மாலை 4.30

மணி அளவில் ஐசிஎப் பர்னிஷிங் பிரிவில் இருந்து ஐசிஎப் மூத்த ஊழியர் ஒருவர்

மூலம் கொடியசைத்து வழியனுப்பி வைக்கப்பட உள்ளன.

Sr. PRO