

भारत सरकार - रेल मंत्रालय

अनुसंघान अभिकल्प और मानक संगठन

लखनऊ - 226 011 EPBX (0522) 2451200 (0522) 2465710

Government of India-Ministry of Railways Research Designs & Standards Organisation

Recincid DID (0522) 2450115 and 18.11.19 (0522) 2465270 and July 0522) 2465270 11.19



05.11.2019 Dated:

No. SV.FIAT Spring

प्रधान मुख्य यांत्रिक अभियंता

- मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001. 1.
- पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता 700 001. 2.
- उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली 110 001. 3.
- दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई 600 003. 4.
- दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद 500 071. 5.
- दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डेन रीच, कोलकाता 700 043. 6.
- पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर 273 001. 7.
- पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगॉव, ग्वाहाटी 781 011. 8.
- पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई 400 020. 9.
- पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर 844 101. 10.
- पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, 11. भूवनेश्वर, उड़ीसा - 751 017.
- उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंग रोड ,इलाहाबाद 211 001. 12.
- उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर 302 006. 13.
- दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली 580 023. 14.
- पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर 482 001. 15.
- दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर 495 004. 16.
- Managing Director, Konkan Railway Corporation, 17. Belapur Bhavan, Navi Mumbai- 400 014

Subject:- Piece-meal attention to different element of suspension in FIAT bogie.

It has come to notice that in case of failure of an item of suspension in FIAT bogie of LHB coaches, attention to that particular item is accorded. But, there is possibility that failure of one item might result in internal damages to other item of suspension. Failure of coil spring might result in internal damages in dampers, hence while changing the failed spring, dampers, rubber spring/rubber bump stop etc. should also be checked for proper functioning. Suspension should also be attended holistically, not in piece-meal manner. In case of failure of any item of suspension system (primary/secondary), all other component of that particular suspension arrangement should be checked for proper functioning before allowing those components back in service.

> (Shobhit Pratap Singh) Jt. Director/VDG/Carriage for Executive Director/Carriage