File No.RDSO-TMM0HM(S082)/1/2022-O/o PED/TMM/RDSO



भारत सरकार – रेल मंत्रालय अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन लखनऊं – 226 011 EPBX (0522) 2451200 Fax (0522) 2458500 Government of India-Ministry of Railways Research Designs & Standards Organisation Lucknow - 226 011

DID (0522) 2450115 DID (0522) 2465310



AMENDMENT No. 1 To PROVISIONAL SPEED CERTIFICATE

No. TWHM/S082/DUOMATIC/DFCCIL Date As Signed
--

(A) महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग),

- 1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई— 400 001
- 2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता— 700 001
- 3. उत्तर रेलवे, बडौदा हाऊस, नई दिल्ली– 110 001
- 4. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर- 273 001
- 5. पूर्वोत्तर फ्रन्टियर रेलवे, मालीगॉव, गुवाहाटी— 781 011
- 6. दक्षिण रेलवे, एनेक्सी, पार्क टाऊन, चेन्नई- 600 003
- 7. दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद- 500 071
- 8. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता— 700 043
- 9. पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई— 400020
- 10. उत्तर मध्य रेलवे, प्रयागराज- 211 001
- 11. उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर- 302 006
- 12. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर- 844 101
- 13. पूर्व तट रेलवे, रेलवे कॉम्पलेक्स, भुवनेश्वर- 751 023
- 14. दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली- 580 023
- 15. पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर— 482 001
- 16. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर— 495 004

(B) प्रबन्ध निदेशक,

डेडीकेटेड फ्रेंट कोरीडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि0 पाँचवा तल, प्रगति मैदान मेट्रो स्टेशन बिल्डिंग कॉम्पलेक्स नई दिल्ली—110 001

Sub: Amendment No.1 to Provisional Speed Certificate for operation of Duo-matic Two Sleepers Tamping Machine Model 09-32CSM (Transportation code CSM Duo D), supplied by M's Plasser, India.

Ref: i) Provisional Speed certificate no. TM/HM/S082/DUOMATIC/DFCCIL dated 07.06.2023. ii) CCRS letter No. Q.12011/15/2023-24- त.वि. Dated 07.11.2023.

Provisional Speed Certificate of Duo-matic Two Sleepers Tamping Machine Model 09-32CSM (Transportation code CSM Duo D), supplied by Ws Plasser, India had been issued vide reference above (i). Vide letter referred (ii) above, CCRS has suggested to amend the Para 3.4.1 of the above speed certificate. The proposal has been examined and decided to issue an Amendment No. 1 with following modifications to Provisional Speed Certificate.

i) Para 3.4.1 is amended as follows:-

3.4.1 Before initiating the operation of the Duo-matic Two Sleepers Tamping Machine Model 09-32CSM (Transportation code CSM Duo D), supplied by Ws Plasser, India, the Chief Engineer/Track Machine of the concerned Railway/CGM (Civil Engg.) of the DFCCIL shall ensure the safety of the rolling stock and certify the track worthiness. He shall ensure the proper maintenance of the rolling stock.

File No.RDSO-TMM0HM(S082)/1/2022-O/o PED/TMM/RDSO

ENCLOSURES: / संलग्नकः

i) CCRS letter No. Q.12011/15/2023-24- त.वि. Dated 07.11.2023

Digitally Signed by Nitin Mehrotra Date: 05-12-2023 12:05:11 Reason: Approved (नितिन मेहरोद्रा) कार्यकारी निदेशक मानक / चालन शक्ति

प्रतिलिपिः

- 1. सचिव, {यांत्रिक / विद्युत / इंजीनियरिंग(जी)}, रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली— 110001
- 2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, अशोक मार्ग, लखनऊ–226001
- 3. महाप्रबन्धक (यांत्रिक/विद्युत/संचालन/संकेत एवं दूरसंचार)
 - i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस मुम्बई— 400 001
 - ii) पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता— 700 001
 - iii) उत्तर रेलवे, बडौदा हाऊस, नई दिल्ली— 110001
 - iv) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर— 273001
 - v) पूर्वोत्तर फ्रन्टियर रेलवें, मालीगॉव ,गुवाहाटी— 781 011
 - vi) दक्षिण रेलवे, एनेक्सी, पार्क टाऊन, चेन्नई— 600 003
 - vii) दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद— 500 071
 - viii) दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता— 700 043
 - ix) पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई— 400020
 - x) उत्तर मध्य रेलवे, प्रयागराज— 211 001
 - xi) उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर— 302 006
 - xii) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर— 844 101
 - xiii) पूर्व तट रेलवे, रेलवे कॉम्पलेक्स, भुवनेश्वर— 751 023
 - xiv) दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली— 580 023
 - xv) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर— 482 001
 - xvi) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर— 495 004
- अध्यक्ष एवं प्रबन्ध निदेशक, कोंकण रेलवे कारपोरेशन लिमिटेड, बेलापुर भवन, सेक्टर–11, सी.बी.डी.बेलापुर नवी मुम्बई–400 614.
- 5. सी.जी.एम (यांत्रिक / विद्युत / इंजी / यातायात / संकेत एवं दूर संचार) डेडीकेटेड फेट कोरीडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि0 नई दिल्ली—110001.

ENCLOSURES:/ संलग्नकः

i)

CCRS letter No. Q.12011/15/2023-24- त.वि. Dated 07.11.2023.

(Signed)
(नितिन मेहरोव्रा)
कार्यकारी निदेशक मानक / चालन शक्ति



File No.RDSO-TMM0HM(S082)/17/2022-O/o PED/TMM/RDSO-2-2233087, 2233108 (P&T) नागर विमानन मंत्रालय

फैक्स/Fax-0522-2233095, 2233087 E-mail: chiefcom@rediffmail.com

(रेल संरक्षा आयोग)

GOVERNMENT OF INDIA

MINISTRY OF CIVIL AVIATION

(COMMISSION OF RAILWAY SAFETY)

पूर्वीत्तर रेलवे, मं.रे.प्र. कार्यालय परिसर 16. अशोक मार्ग. लखनऊ-226001

N.E. Railway, DRM OFFICE CAMPUS 16, Ashok Marg, Lucknow-226 001

संख्या-Q.12011 / 15 / 2023-24-त.वि.

दिनांक-07.11.2023

सेवा में. महानिदेशक एनेक्सी-1, मालिडब्बा निदेशालय, अनुसंधान, अभिकल्प एवं मानक संगठन, मानक नगर, लखनऊ।

> Sub: Introduction of Duo-matic Two Sleepers Tamping Machine Model 09-32CSM (Transportation code: CSM Duo D), supplied by M/s Plasser, India upto maximum speed of 60 kmph when running on its own power as well as when running in train formation over Indian Railways and over routes of Eastern & Western dedicated freight corridors of DFCCIL.

Ref.: (i) RDSO's letter No. TM/HM/S082/DUOMATIC/DFCCIL, dt. 05.09.2023

(ii) RDSO's Provisional Speed Certificate no. TM/HM/S082/DUOMATIC/DFCCIL, dt. 07.06.2023

Vide Ref. (i), DG/RDSO has approached this office for recommending sanction of Central Government for introduction of subject rolling stock up to a maximum speed of 60 kmph when running on its own power as well as when running in train formation over Indian Railways and over routes of Eastern & Western dedicated freight corridors of DFCCIL on the basis of PSC under Ref (ii).

The case has been examined at this end and it is requested to furnish following clarifications/documents for further processing of the case at this end.

- (i) With reference to the Para 3.4.1 of the Provisional Speed Certificate dt. 07.06.2023, it may be confirmed that maintenance of the machine shall be done by the Mechanical Department of DFCCIL. Otherwise, this Para may be suitably amended.
- (ii) Safety features including the fire safety & measures for protection of electrical equipment may be furnished.
- (iii) Measurement of the principal dimensions of the proposed machine against the values mentioned in GA Drawing may also be furnished.
- (iv) Comparison of the subject machine with other similar machines in juxtaposition clearly bringing out its advantage over the existing stocks of same type.

Ahmad Nadeem Siddiqui

Digitally signed by Ahmad Nadeem Siddiqui Date: 2023.11.07 16:45:42 +05'30'

अहमद नदीम सिददीकी) उप रेल संरक्षा आयुक्त (यांत्रिक) कृते मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त