

**விம்கோ நகர் மெட்ரோ பணிமனையில்
மெட்ரோ இரயில்களின் வெளிப்புறத்தை சுத்தம் செய்வதற்கான
தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலை
மற்றும்**

**மெட்ரோ இரயில் பராமரிப்புக்கான மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக்கை
சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனத்தின் இயக்குநர்
ராஜேஷ் சதுர்வேதி திறந்து வைத்தார்**

விம்கோ நகர் மெட்ரோ பணிமனையில் மெட்ரோ இரயில்களின் வெளிப்புறத்தை சுத்தம் செய்வதற்கான தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலை மற்றும் மெட்ரோ இரயில் பராமரிப்புக்கான மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக்கை சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனத்தின் இயக்குநர் ராஜேஷ் சதுர்வேதி (அமைப்புகள் மற்றும் இயக்கம்), இன்று (31.03.2023) திறந்து வைத்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனத்தின் தலைமை பொது மேலாளர் ஏ.ஆர்.ராஜேந்திரன் (தொடர்வண்டி மற்றும் இயக்கம்), கூடுதல் பொது மேலாளர் எஸ். சதீஷ்பிரபு (தொடர்வண்டி மற்றும் இயக்கம்), உயர் அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்கள் உடனிருந்தனர்.

தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலை

சென்னை மெட்ரோ இரயில்களின் தினசரி செயல்பாடுகளுக்கு எவ்வித இடையூறும் ஏற்படாமல் மெட்ரோ இரயில்களின் வெளிப்புறத்தை விரைவாக சுத்தம் செய்வதற்கான இந்த தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலை விம்கோ நகர் பணிமனை மெட்ரோவில் உள்ள உயர்மட்ட பிரிவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலையின் துப்புரவு அமைப்பு மெட்ரோ இரயில்களை சுத்தம் செய்ய சோப்பு கரைசல், உயர் அழுத்த நீர் ஜெட் மற்றும் சுழலும் தூரிகைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது பல நிலைகளில் மெட்ரோ இரயில் பெட்டிகளின் வெளிப்புறத்தை சுத்தம் செய்கிறது. இந்த வசதி தானியங்கி சென்சார்சுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளதால் மெட்ரோ இரயில் தானியங்கி இரயில் கழுவும் ஆலைக்குள் நுழைந்தவுடன் சுத்தம் செய்ய தொடங்கிவிடும்.

நான்கு பெட்டிகளை கொண்ட ஒரு மெட்ரோ இரயிலை சுத்தம் செய்வதற்கு, 2000 லிட்டர் தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகிறது, அதில் 1600 லிட்டர் (80%) தண்ணீர் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டு மீண்டும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு மெட்ரோ இரயிலை சுத்தம் செய்வதற்கு தோராயமாக 10 நிமிடங்கள் ஆகும். மேலும், விம்கோ நகர் பணிமனையில் அமைந்துள்ள கட்டுப்பாட்டு மையத்தில் இருந்து சுத்தம் செய்யும்

செயல்முறையை தொலைவிலிருந்து கண்காணிக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் கேமரா அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக்கை

விம்கோ நகர் பணிமனையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தானியங்கி இரயில் சுத்தம் செய்யும் ஆலை டெல்லியின் ஸ்வஸ்திக் ஓவர்சீஸ் நிறுவனத்தால் வழங்கப்படுகிறது மற்றும் ஜெர்மனியின் வில்கோமாடிக் வாஷ் சிஸ்டத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.

மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக் என்பது மெட்ரோ இரயில்களை தரைமட்டத்தில் இருந்து உயரத்தில் தூக்குவதற்கான இயந்திரநுட்பமாகும். மெட்ரோ இரயில்களை பராமரிப்பதற்கு இது ஒரு இன்றியமையாத உபகரணமாகும். விம்கோ நகர் மெட்ரோ பணிமனையில் நிறுவப்பட்டுள்ள மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக், இரயில் பெட்டிகளை அவிழ்க்க வேண்டிய அவசியமின்றி, கூடியிருந்த நிலையில் இரயில்களை தூக்க முடியும்.

மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக் முக்கியமாக மெட்ரோ இரயில் பெட்டிகளை அகற்றுவதற்கும், இரயில் பெட்டிகளின் அடியில் உபகரணங்களை அகற்றுவதற்கும் மாற்றுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மெட்ரோ இரயிலை முழுவதுமாக உயர்த்தியவுடன், தனிப்பட்ட பெட்டிகள் அகற்றப்பட்டு, கீழே இறக்கிவிடலாம், வேறு எந்த கனரக தூக்கும் கருவியும் தேவையில்லாமல் அவற்றை மாற்ற முடியும்.

விம்கோ நகர் பணிமனை மெட்ரோவில் இந்த மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக் நிறுவப்பட்டதன் மூலம், பணிமனை இப்போது முழுமையாக மெட்ரோ இரயிலை பெரிய அளவில் மாற்றியமைக்க மற்றும் பராமரிக்க ஏதுவாக அமையும். மொபைல் லிஃப்டிங் ஜாக்கில் அவசர நிறுத்தம், லிமிட் சவிட்சுகள் மற்றும் அவசரகால அலாரம் போன்ற தேவையான அனைத்து பாதுகாப்பு அம்சங்களுடனும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது ரென்மாக் இந்தியா பிரைவேட் நிறுவனத்தின் மூலம் நிறுவப்பட்டது.

வெளியீடு: இணை இயக்குநர் / மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்

சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனம், சென்னை – 600 035.