परिचय

1. इतिहासः

डीज़ल लोको शेड, मौलाअली की स्थापना वर्ष 1979 में वाईडीएम1आर और वाईडीएम2 इंजनों के अनुरक्षण के लिए की गई थी. यह शेड रेल निलयम से 7 कि.मी. की दूरी पर है. पहले, इस शेड में मीटर लाइन और बड़ी लाइन के हाईड्रॉलिक इंजनों का ही अनुरक्षण किया जाता था. वर्ष 2002 से, इस शेड में डब्ल्यूडीएम2 मेन लाइन इंजनों का अनुरक्षण भी इस शेड को सौंपकर इसका शेड के कार्य क्षेत्र को और बढ़ा दिया गया. आज, इस शेड में अनुरक्षित 16 डब्ल्यूडीएम2, 21 डब्ल्यूडीएम2ए और 24 डब्ल्यूडीजी3ए इंजनों में से 37 इंजन विभिन्न पैसेंजर/ एक्सप्रेस गाड़ियों में जोड़े जाते हैं. इसके अलावा, इस शेड में 15 डेमू और 8 डीएचएमयू गाड़ियों का अनुरक्षण भी किया जाता है, जो उपनगरीय गाड़ियों के रूप में चलाए जा रहे हैं. सिकंदराबाद मंडल की 1 स्पार्ट, 1 एसपीएमआरपी और 140 टी ब्रेक डाउन क्रेन का अनुरक्षण भी इसी शेड में किया जाता है.

शेड की कार्यक्षमता में सुधार व तेजी लाने के लिए दि.28.05.2004 से इस शेड में 200 कि.ली. क्षमतावाले आरसीडी और 100 किलोलीटर क्षमता के ल्यूब तेल के भंडारण की सुविधा आरंभ की गई.

मौलाअली शेड के आरसीडी की विशेषता यह है कि इसकी संस्थापना, इसे आरंभ करने और इसका संचालन मेसर्स बीपीसीएल द्वारा किया जाता है.

2. प्रशासनः

इस शेड का वरिष्ठम पदाधिकारी वरि. मंडल यांत्रिक इंजीनियर है, जिनके काम में सहयोग के लिए 1 मंडल यांत्रिक इंजीनियर, 2 सहायक मंडल यांत्रिक इंजीनियर, 1 सहायक सामग्री प्रबंधक और 393 कर्मचारी पदस्थ हैं. इस शेड से जुड़े भंडार डिपो का प्रधान पदाधिकारी सहायक मंडल सामग्री है.

3. इंजना धारण – क्षमताः

क्रम सं.	इंजन का प्रकार	संख्या	अभ्युक्ति
1.	WDM_2	03	
2.	WDM_{3A}	35	
3.	WDG_{3A}	34	
4.	WDM_2 (over aged)	10	
5.	DEMU	23	
6.	DHMU	04	4 डीपीसी को "SPART" के रूप में बदला जा रहा है.
7.	SPART	01	
8.	SPMRV	01	
9.	140 T Crane	01	
कुल		112	

4. कर्मचारियों की संख्याः

कोटि	स्वीकृति		कुल
	यांत्रिक	विद्युत	
पर्यवेक्षकीय	29	14	43
कारीगर (कुशल)	164	47	211
कारीगर (अकुशल)	71	-	71
सहायक (कुशल)	28	-	28

गैर – सहायक (कुशल)	03	-	03
प्रयोगशाला कर्मचारी	05	-	05
लिपिकीय कर्मचारी	24	-	24
ART/140टी क्रेन	-	-	-
अनुरक्षण कर्मचारियों से अन्य	10	-	10
कुल	334	61	395

5. संचालित इंजनों का विवरण:

क. इंजन :

क्रम सं.	सेवा	इंजनों की संख्या	इंजनों का प्रकार	सेवित सेक्शन
1	पैसेंजर/ एक्सप्रेस	72	WDM2, WDM3A & WDG3A	दक्षिण मध्य रेलवे के हैदराबाद, सिकंदराबाद, नांदेड, गुंतकल और गुंटूर मंडल तथा दक्षिण पश्चिम और मध्य रेलवे
2	माल	23		दक्षिण मध्य रेलवे व अन्य क्षेत्रीय रेलें
3	ब्रेक डाउन व विभागीय प्रयोजन हेतु	9	WDM2 पुराने हो चुके	नांदेड मंडल

ख. डेमू और डीएचएमयू :

क्रम सं.	सेवा	इंजनों की संख्या	इंजनों का प्रकार	सेवित सेक्शन
1.	**पैसेंजर**	23	**डेमू** - 06 **डीएचएमयू** - 01	**दक्षिण मध्य रेलवे के हैदराबाद, सिकंदराबाद, नांदेड और गुंटूर मंडल**