

## निर्जल गोदी (जहाज मरम्मत)



वर्तमान सुविधा जहाज के मरम्मत हेतु सभी प्रमुख सेवाएं प्रदान करती है. ह्यूजेस निर्जल गोदियों के पंपों का विद्युतीकरण किया गया है और उसका उपयोग 1.20 मी. अतिरिक्त ऊँचाई तक पानी को रोकने के लिए भी किया जाता है ताकि इंदिरा गोदी स्थित सभी घाटों की पानी के गहराई 9.30 मी. से 10.50 मी. तक बढ़ सके.



अच्छे मौसम में पानी के स्तर की गहराई 11.50 मी. तक भी बढ़ाई जा सकती है. ह्यूजेस निर्जल गोदी में 415 व्ही-80 व्ही-300 ए क्षमतावाले 24 वेल्डिंग प्लांट्स तथा 8 ऑक्सी - अॅसीटलीन आऊटलेट उपलब्ध किये हैं.

### निर्जल गोदी पर उपलब्ध सुविधाओं का विस्तृत विवरण.

#### ह्यूजेस निर्जल गोदी

	ठहर सकते हैं ऐसे जहाज का आकार		विद्युत आपूर्ति	कम्प्रेस्ड हवा	क्रेन
	लम्बाई	बीम			
	बाहरी आंतरिक	30.48 मी.	415 व्ही 3 फेज 60 सार्कल 230 व्ही सिंगल फेज 130 व्ही थ्री फेज 32 व्ही 50 सार्कल 24 व्ही ए.सी * 110 व्ही और 220 व्ही डीसी सप्लाय	100 एलबीएस प्रति वर्ग इंच 500 सी.एफ.एम.	एक इलेक्ट्रीक क्रेन 5 टन्स क्षमती की  एक इलेक्ट्रीक क्रेन 20 टन्स क्षमती की
बाहरी गुच्छ	123 मी. 170.84 मी.				
मध्य गुच्छ	146.30 मी. 125.12 मी.				
आंतरिक गुच्छ	169.16 मी. 125.12 मी.				
केसीन के बीना	304.04 मी.				

#### अतिरिक्त सुविधाएँ :

ह्यूजेस निर्जल गोदी पर "पोत मरम्मत सुविधाओं के आधुनिकीकरण की परियोजना" के अंतर्गत निम्नलिखित अतिरिक्त सुविधाएँ प्रदान की गई हैं.

1. कार्यशाला इमारत
2. निर्जल गोदी के प्रत्येक बाजू में एक सब-स्टेशन (अर्थात प्रति निर्जल गोदी दो)
3. दृष्टिसीमा बढ़ाने लिए प्रकाश स्तंभ.
4. स्वचलित अग्निशमन प्रणाली
5. निर्जल गोदियों के एक तरफ खारे पानी की आपूर्ति.
6. निर्जल गोदियों के एक तरफ ताजा जल की आपूर्ति.
7. निर्जल गोदियों के एक तरफ शुष्क सम्पीडित हवा की आपूर्ति
8. उचित स्थानों पर कैप्टन
9. 6 नग पानी जेट पम्प
10. 6 नग गर्ट ब्लास्टिंग मशीनें.
11. 10 नग स्प्रे पेन्टिंग मशीनें.
12. 12 नग स्कैफोल्डिंग सेट
13. एमडीडी पूर्व में ही कार्यालय इमारत
14. फ्रिक्वेन्सी कन्वर्टर तथा विभिन्न सप्लाय वोल्टेज वाला सब स्टेशन
15. यार्ड की प्रकाश व्यवस्था.