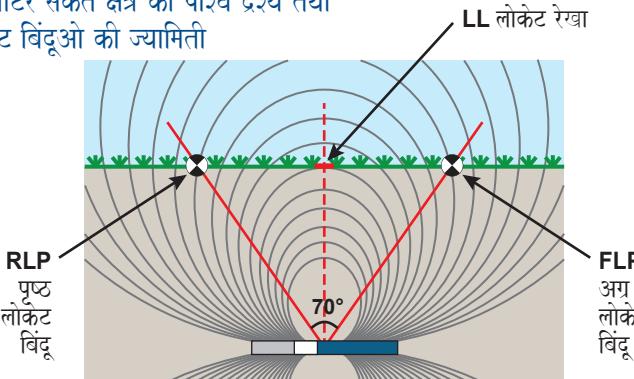


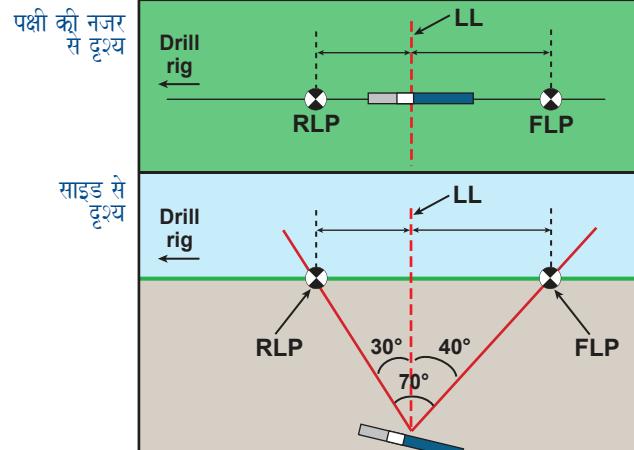
मौलिक लोकेटिंग निर्देश

1. वॉक्स में लक्ष्य को केन्द्रित करके, FLP तथा RLP का पता करें।
2. अनुमानित गहराई रीडिंग के लिये, FLP पर ट्रिगर को दबायें।
3. FLP तथा RLP के बीच में, रेखा को वॉक्स में केन्द्रित करके, LL का पता करें।
4. LL पर ट्रिगर को दबाकर, गहराई को देखें।

ट्रांसमीटर संकेत क्षेत्र का पार्श्व दरशय तथा
लोकेट विंदूओं की ज्यामिती



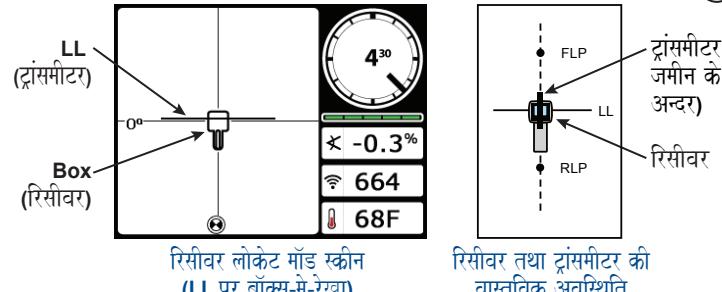
सतह से तिरछे ट्रांसमीटर के साथ लोकेट विंदूओं की ज्यामिती



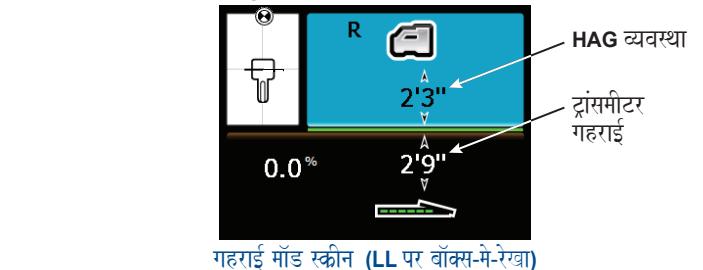
ट्रांसमीटर सतह से तिरछा होने पर FLP तथा RLP, LL से समान दूरी पर नहीं होते हैं।

⑤

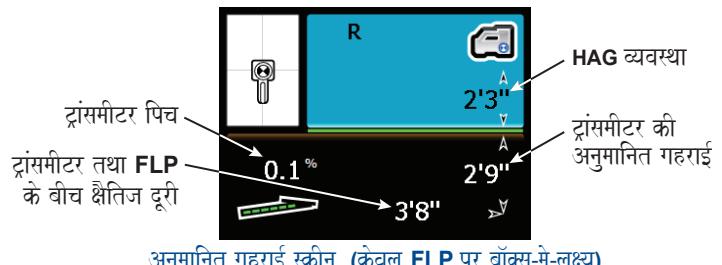
लोकेट मॉड स्क्रीन पर पक्षी की नजर से दृश्य



ट्रांसमीटर गहराई तथा अनुमानित गहराई रीडिंग



गहराई मॉड स्क्रीन (LL पर वॉक्स-मे-रेखा)



अनुमानित गहराई स्क्रीन (केवल FLP पर वॉक्स-मे-लक्ष्य)

विस्तृत जानकारी के लिये, www.digitrak.com पर, F5® सिस्टम ऑपरेटर मैनेजर को देखें। अपने प्रश्नों के लिये, ग्राहक सेवा पर, +91 11 4507 0444 पर सम्पर्क करें।

DigiTrak® F5 Receiver Quick Start Guide

F5® रिसीवर शुरू करना

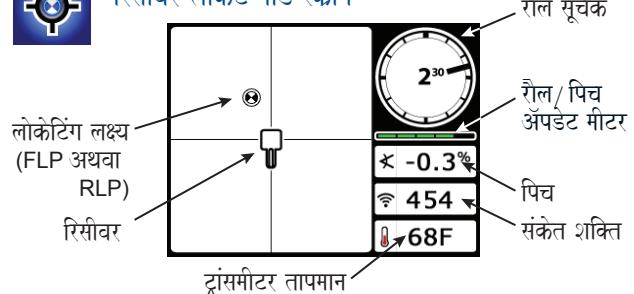
1. बैटरी पैक को लगायें।
2. रिसीवर को शुरू करने के लिये, ट्रिगर को 2 सेकंड तक दबायें।
3. शुरूआती स्क्रीन पर पृष्ठी प्रतिमा के अन्दर की संख्या को ध्यान में रखें।
4. मुख्य मीनू को शुरू करने के लिये, ट्रिगर को क्लिक करें।

रिसीवर मुख्य मीनू



मीनू विकल्पों को रोशन करने के लिये, टॉगल का तथा रोशन विकल्पों को चुनने के लिये, ट्रिगर का उपयोग करें। लोकेटिंग के दौरान, रिसीवर को लोकेट मॉड में होना चाहिए।

रिसीवर लोकेट मॉड स्क्रीन





व्यवस्था मीनू

गहराई इकाईयों, पिच इकाईयों, टेलीमैट्री चैनल तथा दूसरी इकाईयों को, जरूरत के अनुसार इच्छित व्यवस्था पर बदलने के लिये, व्यवस्था मीनू का उपयोग करें।

टिप्पणी: रिमोट डिस्प्ले व्यवस्था तथा रिसीवर व्यवस्था को एकसमान होना चाहिये।

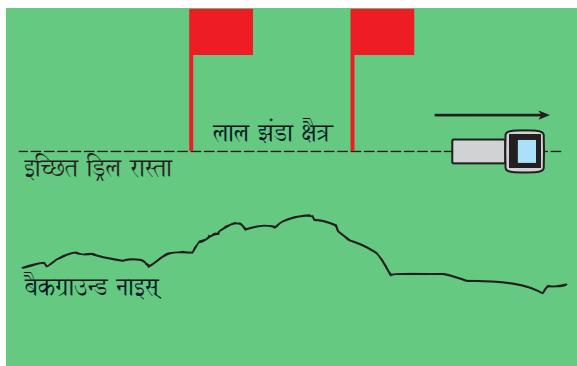


सतह-से-ऊँचाई (HAG) मीनू

HAG दूरी को व्यवस्थित करने के लिये, HAG मीनू का उपयोग करें। सीधे खड़े होकर, रिसीवर को पकड़ने पर, रिसीवर के निचले हिस्से से सतह तक की नापी गयी दूरी, HAG दूरी होती है। HAG के व्यवस्थित होने पर, रिसीवर को सतह पर रखे विना भी, आप सतह के नीचे की गहराई को एकदम सही तरह से माप सकते हैं।

वैकग्राउन्ड विघ्नता जॉच

लोकेट मॉड पर, परिधि क्षमता में किसी सकीय ट्रांसमीटर के ना होने पर, वैकग्राउन्ड नाइस् की जॉच करने के लिये, ड्रिलिंग रस्ते पर चलो। जिस स्थान पर वैकग्राउन्ड नाइस् बढ़ती है, उस स्थान को चिह्नित करें (नीचे दिये गये उदाहरण में, लाल झंडो का उपयोग किया गया है)। F5® रिसीवर को 5 विभिन्न आवृत्तियों पर व्यवस्थित किया



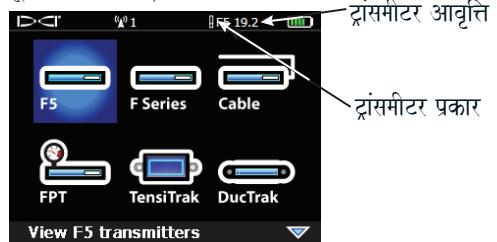
एक-व्यक्ति द्वारा वैकग्राउन्ड संकेत शक्ति की जॉच
जा सकता है। न्यूनतम विघ्नता वाली आवृत्ति का, उपयोग करें।

②



ट्रांसमीटर चुनाव मीनू तथा ट्रांसमीटर बैटरीया

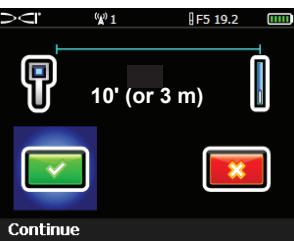
- सुनिश्चित करें, कि ट्रांसमीटर पर पृथ्वी प्रतिमा के अन्दर तथा रिसीवर के शुरुआती स्क्रीन पर, संख्याएं एकसमान हैं।
- बैटरीयों को लगायें; छिआवृत्ति ट्रांसमीटर में बैटरीयों को लगाते समय, ट्रांसमीटर उचित वस्तुरिति (ऊँपर अथवा नीचे की ओर इशारा करते हुये) में होना चाहिये।
- रिसीवर को, ट्रांसमीटर प्रकार तथा आवृत्ति को चुनने के लिये, प्रोग्राम करने हेतु, ट्रांसमीटर चुनाव मीनू का उपयोग करें।



कैलिब्रेशन मीनू

केवल विघ्नता रिहित स्थिति में ही कैलिब्रेशन करें। प्रतिदिन कैलिब्रेशन की जॉच करें। कैलिब्रेशन के दौरान, ट्रांसमीटर को खोल के अन्दर होना चाहिये।

- समतल भूमि पर खोल सहित ट्रांसमीटर को, रिसीवर से 10 फिट (3 m) की दूरी पर रखें (रिसीवर के अन्दरूनी किनारे से माप ले, जैसे दिया गया है)।
- संकेत शक्ति को रिकॉर्ड करें।
- कैलिब्रेशन मीनू पर, 1-विंदू कैलिब्रेशन का चुनाव करें तथा स्क्रीन पर निर्देशों का पालन करें।
- रिसीवर को ± 5 फिट (1.5 m) हिलाकर, कैलिब्रेशन का सही होना, सुनिश्चित करें।



हमारे DigiTrak® प्रशिक्षण विडियो को देखने के लिये,
YouTube पर, www.youtube.com/dcikent पर जाये।

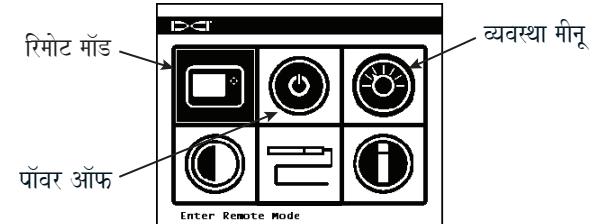
③

रिमोट डिस्प्ले शुरू करना

- बैटरी पैक को लगाये अथवा DC पॉवर स्रोत से जोड़ दें।
- ईकाई को चालू करके रिमोट मॉड पर जाने के लिये, स्वीकार बटन को 2 सेकण्ड तक दबायें।
- मुख्य मीनू पर जाने के लिये, नीचे की ओर के तीर को दबायें।



रिमोट मुख्य मीनू

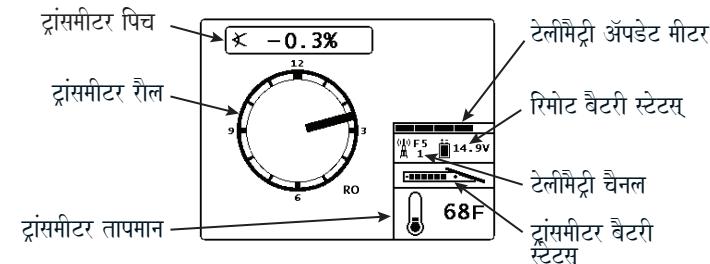


मीनू विकल्पों के रोशन करने के लिये, दिशीय बटनों का उपयोग करें तथा रोशन विकल्पों का चुनाव करने के लिये, स्वीकार बटन को दबायें। लोकेटिंग के दौरान, रिमोट डिस्प्ले को रिमोट मॉड में होना चाहिये।

रिमोट व्यवस्था मीनू

टेलीमैट्री चैनल, डिस्प्ले इकाईयों, इत्यादि को, रिसीवर के समान व्यवस्थित करने के लिये, रिमोट व्यवस्था मीनू का उपयोग करें।

रिमोट मॉड स्क्रीन



④