

সীমিত
অধ্যায়-৩
বারুদ প্রশিক্ষণ
অনুচ্ছেদ-১০

বিভিন্ন প্রকার শেপড চার্জের বর্ণনা ও ব্যবহার

১০০১। চার্জ ডেমোলিশন নং ১ বিহাইভ মার্ক-৩।

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ১০ পাঃ।

বারুদের ওজন - ৬.৭৫ পাঃ।

বড়ির ওজন - ৩.২৫ পাঃ।

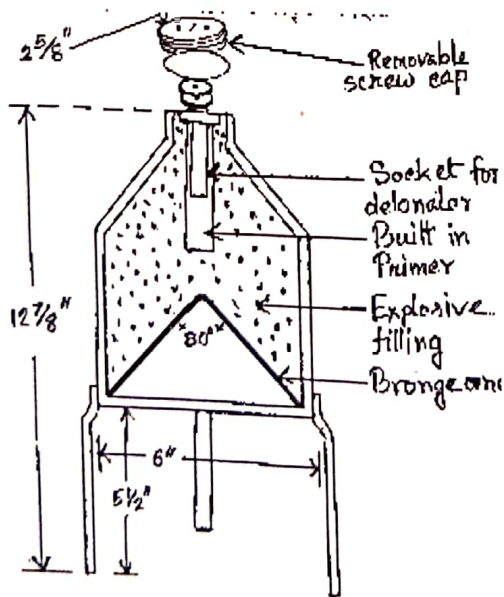
ডায়া - ৬"।

উচ্চতা - ৬"।

লেগের উচ্চতা - ৫.৫"।

ব্রোঞ্জ কোন - ৮০ ডিগ্রী।

মোট উচ্চতা - $12\frac{7}{8}$ ইঞ্চি লেগসহ।



চিত্র ১০-১ : বিহাইভ মার্ক-৩

১০-১
সীমিত

সীমিত

খ। কার্য ক্ষমতা।

কংক্রিট বা মেশনারীতে ২ - ৬" গর্ত করে।

মাইল্ড স্টিলে ৯" গর্ত করে।

আরমার প্লেটে ৬" গর্ত করে।

নোটঃ কংক্রিট গর্তের গড় ডায়া ২" হয়ে থাকে।

গ। ব্যবহার। শুধুমাত্র গর্ত করার জন্য ব্যবহার করা হয়।

১০০২। চার্জ ডেমোলিশন নং ১১ বিহাইভ মার্ক-১ (নেষ্টিং বিহাইভ)

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ৫০ পাঃ।

বারদের ওজন - ৩০ পাঃ।

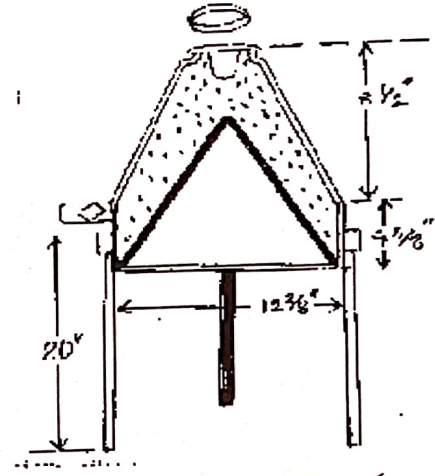
বড়ির ওজন - ২০ পাঃ।

ডায়া - ১২.২৫ ইঞ্চি।

লেগের উচ্চতা - ২০ ইঞ্চি।

মোট উচ্চতা - ৩০ ইঞ্চি।

ব্রোঞ্জ কোন - ৮০ ডিগ্রী।



চিত্র ১০-২ : বিহাইভ মার্ক-১

খ। কার্য ক্ষমতা। কংক্রিট অথবা মেশনারীতে ৭২" এর বেশী গর্ত করতে পারে। ২ টি ফাটালে ৮ থেকে ৯ গর্ত করতে পারে।

গ। ব্যবহার। শুধুমাত্র কংক্রিটে গর্ত করার জন্য ব্যবহার করা হয়।

১০০৩।

সীমিত
চার্জ ডেমোলিশন নং ৩ হেরিক মার্ক - ১

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ৩০ পাঃ।

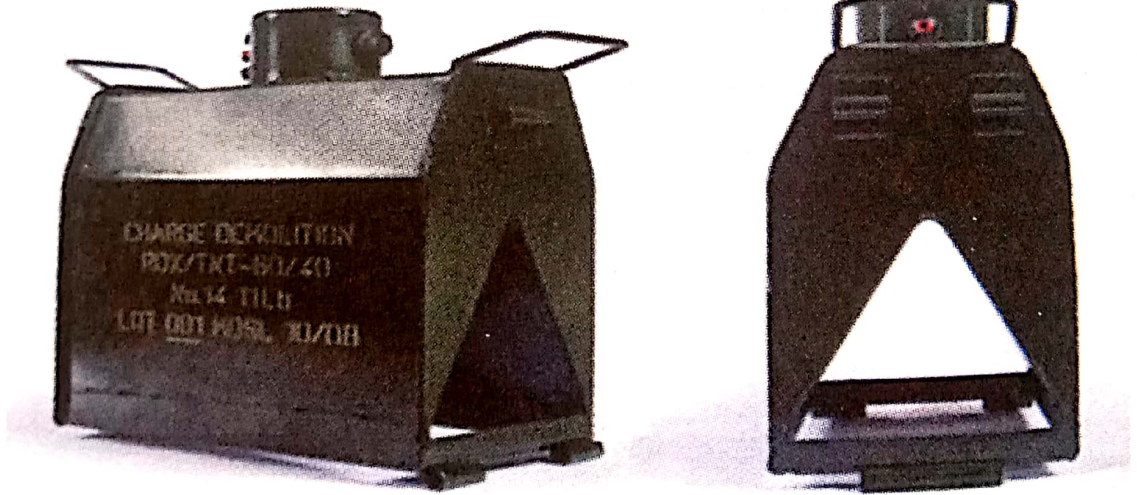
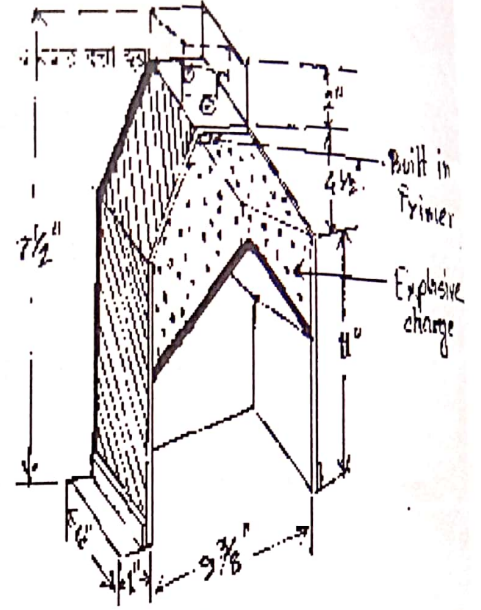
বারুদের ওজন - ১৫ পাঃ।

বড়ির ওজন - ১৫ পাঃ।

পুরুত্ব - ৬ ইঞ্চি।

চওড়া - ৯.৩ ইঞ্চি।

উচ্চতা - ১৭.৫ ইঞ্চি।



চিত্র ১০-৩ : চার্জ ডেমোলিশন নং-৩ হেরিক মার্ক-১

খ। কার্যক্ষমতা। এই চার্জের মাথায় ২টা প্রাইমার লাগানো থাকে। এই চার্জ কাটিং এর কাজে ব্যবহার করা হয়।

১০-৩
সীমিত

সীমিত

গ। ব্যবহার। ইহা সাধারণত আরসিসি ঢাঁকচার ২ ফুট পর্যন্ত কাটতে পারে। মাইন্ড ষ্টীলে দৈর্ঘ্যে ৯ ইঞ্চি এবং প্রস্থে ৬ ইঞ্চি কাটতে পারে।

১০০৪।

চার্জ ডেমোলিশন নং ১৪ হেরিক মার্ক-১।

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ২০.৫ পাঃ।

বারুদের ওজন - ১১ পাঃ।

বড়ির ওজন - ৯.৫ পাঃ।

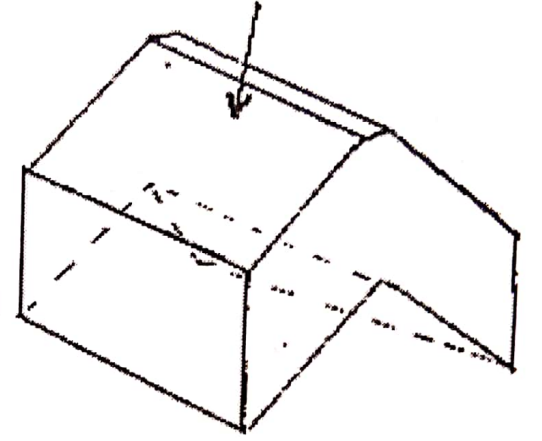
পুরত্ব - ৫.২৫ ইঞ্চি।

চওড়া - ১২.২৫ ইঞ্চি।

উচ্চতা - ১০ ইঞ্চি।

ব্রোঞ্জ কোন - ৮০ ডিগ্রী।

কার্যকরী উচ্চতা - ৯.৫ ইঞ্চি।



চিত্র ১০-৪ : চার্জ ডেমোলিশন
নং-১৪ হেরিক মার্ক-১

খ। কার্যক্ষমতা।

ষ্টিল প্লেট ৪ ইঞ্চি কাটতে পারে।

২ টা পর পর একই জায়গায় লাগালে ৫ ইঞ্চি কাটতে পারে।

আরসিসি তে ৬ ইঞ্চি গর্ত করতে পারে।

কংক্রিটে ফাটালে ৪২ ইঞ্চি গর্ত করতে পারে।

১০০৫।

চার্জ ডেমোলিশন নং ২, জেনারেল ওয়েড মার্ক-১।

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ৩০ পাঃ।

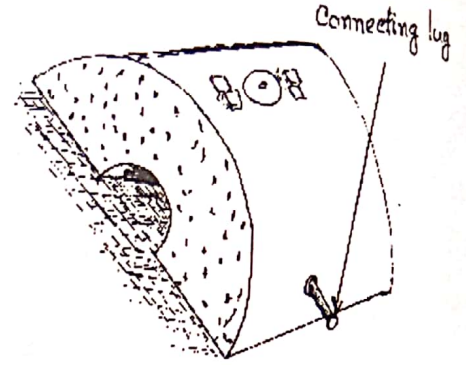
বারুদ ওজন - ২৫ পাঃ।

বড়ির ওজন - ৫ পাঃ।

লম্বা - ১৭ ইঞ্চি।

প্রস্থ - ৯ ইঞ্চি।

উচ্চতা - ৫ ইঞ্চি।



চিত্র ১০-৫ : চার্জ ডেমোলিশন নং-২
জেনারেল ওয়েড মার্ক-১

খ। ব্যবহার। এই চার্জ ব্রিচিং চার্জ হিসাবে ব্যবহার করা হয়। বাতাসের চাপ বৃদ্ধি করার জন্য এয়ার কোন আছে। এই চার্জ কাটিং এবং প্রেশার ইফেক্ট এ কাজ করে।

১০০৬।

ব্যাংগালোর টর্পেডো মার্ক-১।

ক। ডাটা।

মোট ওজন - ১৪ পাঃ।

লম্বা - ৬ ফুট।

ডায়া - ১.৫ ইঞ্চি।

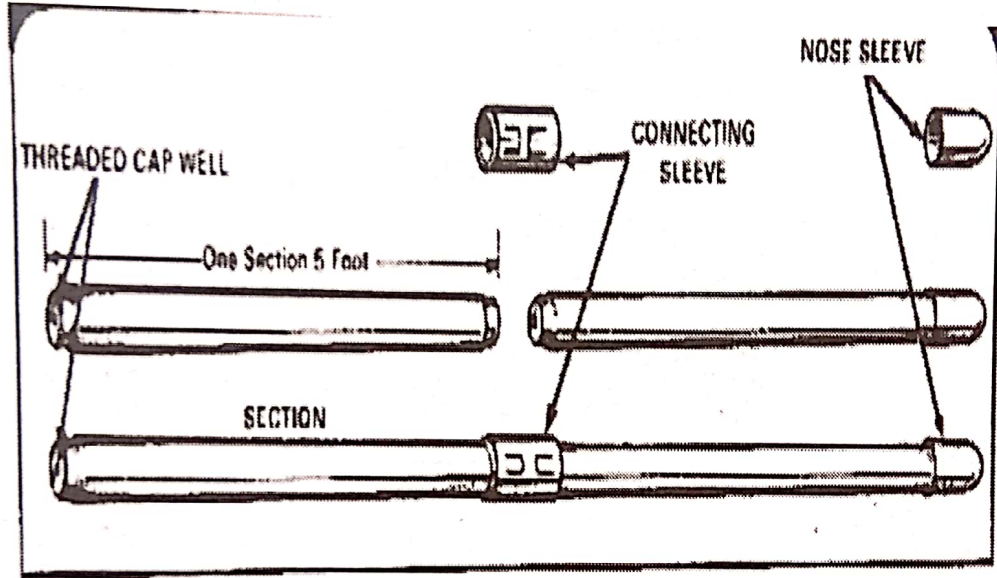


চিত্র ১০-৬ : ব্যাংগালোর টর্পেডো মার্ক-১

খ। ব্যবহার। ইহা দেখতে টিউব ওয়েলের পাইপের মত। ইহার মেইল এবং ফিমেল প্রান্ত স্প্রিং ক্লিপের সাহায্যে সংযুক্ত করা হয়। মেইল প্রান্তে প্রাইমার লাগানো থাকে। একটি বক্সে ৪ টি সেকশন থাকে। ইহা কাঁটা তারের প্রতিবন্ধকে ব্যবহার করলে ১০ ফুট রাস্তা পরিষ্কার করে। মাইন ক্ষেত্রে ব্যবহার করলে ২ ফুট চওড়া, ২৪ ফুট লম্বা রাস্তা পর্যন্ত এন্টি পারসোন্যাল মাইন পরিষ্কার করে।

সীমিত

গ। স্থাপন। স্থাপনের সময় চার্জকে মাটি থেকে ৪৫ সেঃমিঃ উপরে স্থাপন করতে হবে। নিরাপদ দূরত্ব উভয় পার্শ্বে ১০০০ মিটার এবং সামনে-পিছনে ২০০ মিটার।



চিত্র ১০-৭ : ব্যাংগালোর টর্পেডো মার্ক-১

১০-৬
সীমিত