

TR 200mini rammt Fundamentpfosten für Landungsstege

Swiss made



TERRA-HAMMER TR 200mini

TR 200mini rammt Fundamentpfosten für Landungsstege

Stahlrohre als Fundamentpfosten

Die Schweizer Firma Boerlin Lavori Subacquei SA rammt mit dem TERRA-HAMMER TR 200mini Stahlrohre als Fundamentpfosten für die Erneuerung der Landungsstege in den Seegrund.

Bis anhin wurden diese mittels einer Pfahlramme eingeschlagen. Der wechselnde Seeuntergrund, die schwache Leistung sowie das mühsame Händling dieser Pfahlramme bewegten den Firmeninhaber Bruno Santomauro dazu, einen TERRA-HAMMER TR 200mini zu erwerben. Er war nach der ersten Baumassnahme sichtlich begeistert über die Leistungsfähigkeit des TERRA-HAMMERS.

Die Firma Boerlin ist spezialisiert für Unter- wie auch Überwasserarbeiten auf dem Lago Maggiore und auf weiteren Gewässern im ganzen Kanton Tessin.



Bild 1: Die Arbeitsplattform bei der Überfahrt auf dem Lago Maggiore. Diese ist mit einem Hebekran, Druckluftkompressor sowie Notstromaggregat ausgerüstet. Die einzurammenden Stahlrohre und die Ramme wurden mit einem Hafenkran auf das Ponton gehoben.



Bild 2: Das Stahlrohr, der Rammring und die Ramme werden mittels drei Spanngurten zusammen gespannt. Der Druckring am hinteren Ende der Ramme verfügt über fünf Anschlagpunkte.

Bild 3: Die ganze Einheit wird mit dem Hebekran senkrecht angehoben.



Einrammen des Stahlrohrs

TERRA-HAMMER TR 200mini



Bild 4: Zur senkrechten Stabilisierung des Stahlrohrs wird eine Führung auf den alten Steg aufgeschraubt und ausgerichtet.



Bild 5: Die TR 200mini beim Einrammen des Stahlrohrs.



Bild 6: Der Fundamentpfosten ist fertig eingerammt. Auf diesen erfolgt anschliessend der Aufbau des neuen Landungsstegs.

TERRA AG
für Tiefbautechnik
Hauptstrasse 92
6260 Reiden
Schweiz

Tel: + 41 62 749 10 10
Fax: + 41 62 749 10 11
office@terra-eu.eu

TERRA
Deutschland GmbH
Schulze-Delitzsch Str. 2
68542 Heddesheim
Deutschland

Tel: +49 6203 40 31 50
Fax: +49 6203 40 31 51
info@terra-de.de

Ihr Händler:

www.terra-eu.eu
www.bohrshop.de