

# TR 200mini rammt Fundamentpfosten für Landungsstege





## **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.

# Baustellenbilder

## TERRA-HAMMER TR 200mini

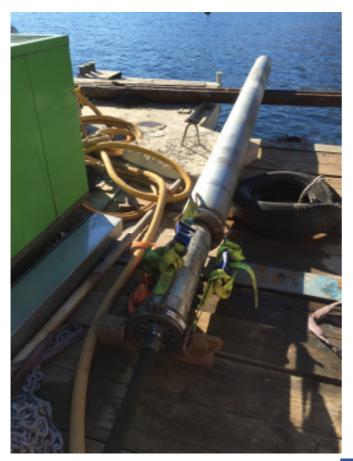
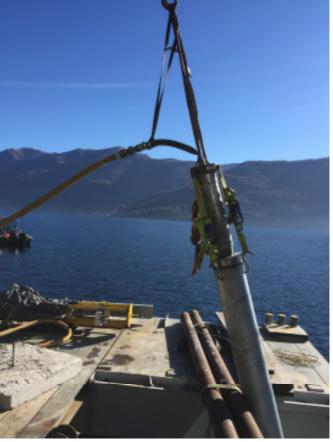


Bild 2: Das Stahlrohr, der Rammring und die Ramme werden mittels drei Spanngurten zusammen gespannt. Der Druckring am hinteren Ende der Ramme verfügt über fünf Anschlagpunkte.

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.

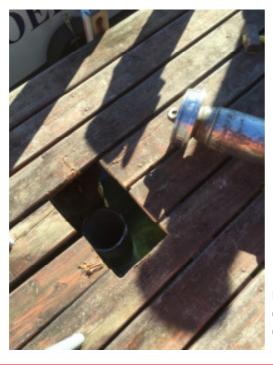


Bild 6: Der Fundamentpfosten ist fertig eingerammt. Auf diesen erfolgt anschliessend der Aufbau des neuen Landungsstegs.

**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 www.terra-eu.eu info@terra-de.de

www.bohrshop.de

Ihr Händler: