



## TERRA-HAMMER TR 220

**Stahlrohrrammen, die Maßstäbe setzen!**  
**Robust. Kraftvoll. Langlebig.**

Swiss made



# TERRA-HAMMER TR 220

Kompaktes Design mit hoher Schlagkraft



## RAMMKOPF

Der Rammkopf mit 2 Rammkernen erlaubt Stahlrohrrammung ab  $\varnothing$  100 mm. Vorne kann optional eine Zugöse montiert werden.

## GEHÄUSE

Das Gehäuse ist vorne und hinten verstärkt, um die Lebensdauer zu erhöhen. Die einfache Schlauchbefestigung erlaubt einen schnellen Schlauchwechsel.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die TR 220 rammt Stahlrohre  $\varnothing$  100 – 600 mm über Längen bis 60 m (untergrundabhängig). Der Einsatz erfolgt Horizontal oder Vertikal.

## Technische Daten

Durchmesser	220	mm
Länge	1.60	m
Gesamtgewicht	315 (100 %)	kg
Schlagkolbengewicht	121 kg (38 %)	kg
Garantie auf Schlagkolben	3	Jahre
Schlagzahl	320	1/min
Luftbedarf	7.0	m <sup>3</sup> /min
Betriebsdruck	6 – 7	bar
Theoretische Schlagenergie	4'400	Nm
Effektive Schlagenergie	1'100	Nm
Rammenergie	320'000	Nm/min
„Schlagkraft“	370	to

Diese Angaben sind untergrundabhängig. Technische Änderungen vorbehalten.

## TERRA-Stahlrohrrammen – ein Koloss aus Stahl!



### TERRA-ÖLER UND RAMMÖL

TERRA hat für seine Rammen ein spezielles Rammöl entwickelt. Das synthetische HD-Öl mit einer hohen Viskosität verhindert die Vereisung bis  $-25^{\circ}\text{C}$  (antifreeze).



### BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

Die TERRA-Ramme wird während des Startvorgangs sicher mit dem Befestigungszubehör am Stahlrohr verspannt.



### RAMMRINGE / RAMMPLATTEN

TERRA-Rammringe übertragen die Rammenergie in das Stahlrohr. Alle TERRA-Rammringe zeichnen sich durch einen leichten Konus und durch einen Anschlag aus.



### SERVICE UND KUNDENDIENST

Zufriedene Kunden weltweit sowie ein servicefreundlicher Aufbau machen die TERRA-Ramme zu einem Muss für jeden Tiefbauer. Kundenservice, der begeistert!