



## TERRA-HAMMER TR 565

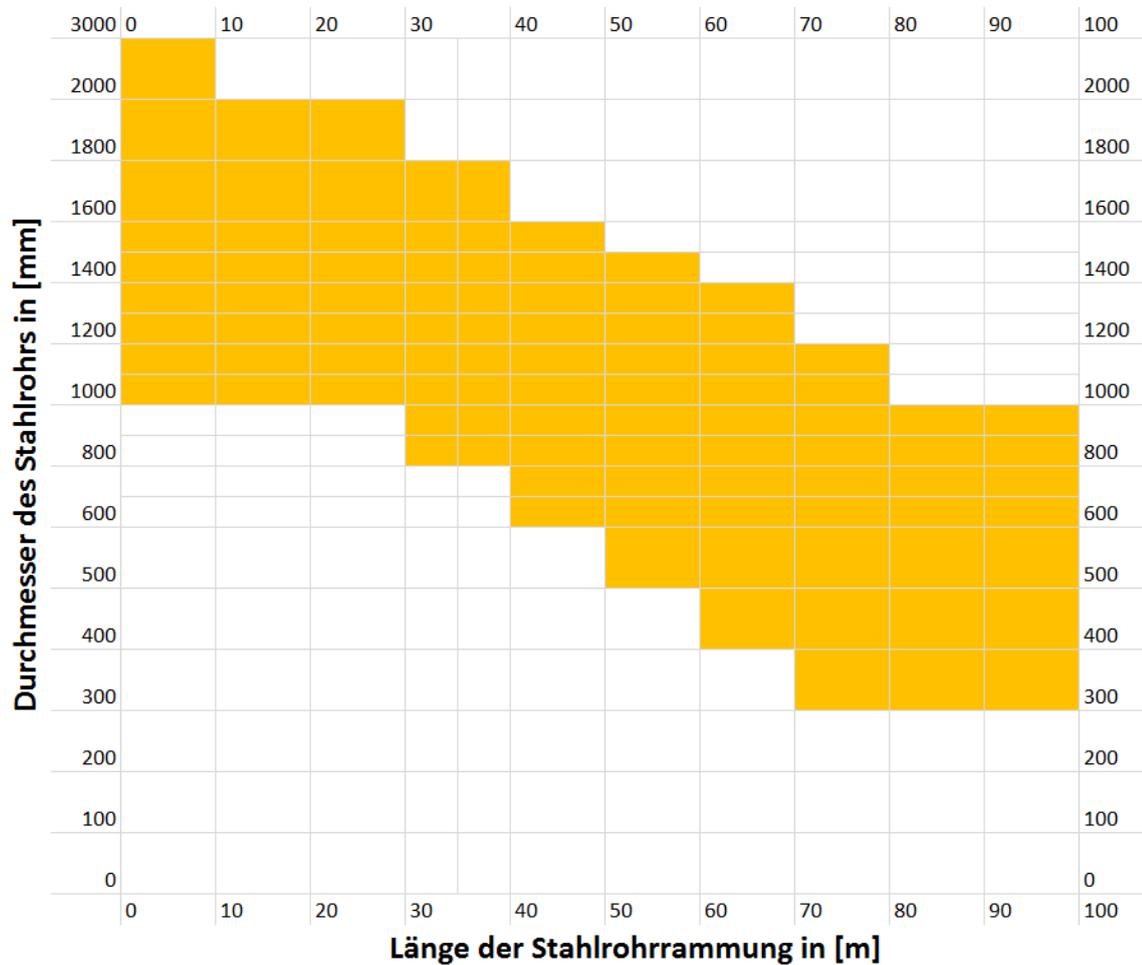
**Stahlrohrrahmen, die Maßstäbe setzen!**  
**Robust. Kraftvoll. Langlebig.**

Swiss made



# TERRA-HAMMER TR 565

## Rammdiagramm



Das Diagramm gilt nur in durchschnittlichen Böden. TERRA übernimmt keine Garantie für mögliche Rammerfolge, die aus dem obigen Diagramm abgeleitet werden.



**Bild links:**

Der Rammkopf hat 2 Rammkone zur Aufnahme der Rammringe. Es können Stahlrohre ab  $\varnothing$  400 mm gerammt werden.

**Bild rechts:**

Die Transportsicherung arretiert den Schlagkolben in seiner vordersten Position. Er kann damit beim Transport nicht hin- und herschlagen. Zum Arbeiten wird die Transportsicherung entfernt.



**Bild links:**

Spezial-Bolzen und Druckplatten sichern die Endverschraubung im Gehäuse. Nach Lösen der Spezial-Bolzen kann die Endverschraubung sogar auf der Baustelle herausgeschraubt und die Maschine gewartet werden.

**Bild rechts:**

Rundgewinde-Kupplungen erlauben eine schnelle und zuverlässige Kopplung der Druckluftschläuche.



# TERRA-HAMMER TR 565

Kompaktes Design mit hoher Schlagkraft



## RAMMKOPF

Der Rammkopf mit 2 Rammkernen und Zugöse erlaubt Stahlrohrrammung ab  $\varnothing$  400 mm.



## ENDVERSCHRAUBUNG

Die Endverschraubung kann auf der Baustelle geöffnet werden, da sie nicht verklebt ist. Sie wird mit Spezial-Bolzen und Klemmplatten gekontert.

## Technische Daten

Durchmesser	565	mm
Länge	2.30	m
Gesamtgewicht	2'535 (100 %)	kg
Schlagkolbengewicht	1'310 kg (36 %)	kg
Garantie auf Schlagkolben	3	Jahre
Schlagzahl	195	1/min
Luftbedarf	34	m <sup>3</sup> /min
Betriebsdruck	6 – 7	bar
Theoretische Schlagenergie	48'500	Nm
Effektive Schlagenergie	9'700	Nm
Rammenergie	1'900'000	Nm/min
„Schlagkraft“	2'400	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!