

RTG Rammtechnik

Spundwandpressen Sheet pile press system

RTG Rammtechnik



Spundwandpressen

Sheet pile press system

Mit dem mäklergeführten RTG Pressensystem werden Spundwände mit einem Minimum an Lärm- und Erschütterungsemission statisch eingepresst und gezogen. Es können unterschiedliche Z-Profile, Leichtprofile und U-Profile eingepresst werden.

Modulare Bauweise:

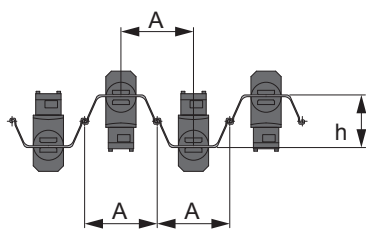
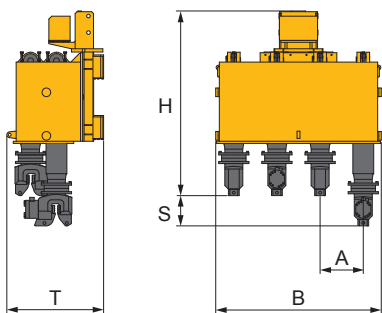
- 360° drehbare Zange für unterschiedliche Z-Profile und Leichtprofile
- verschiebbare Zange für unterschiedliche U-Profile
- Führungskästen für die jeweiligen Profilabstände
- Kostenintensive „Key-Komponenten“ wie Zangen, Zylinderführungseinheiten und die gesamte Steuerung können für alle Profile verwendet werden
- Umbau für weitere Profile durch Austausch des Führungskastens innerhalb kürzester Zeit und mit geringen Zusatzkosten

Sheet piles can be installed by static pressing with the leader mounted RTG press-system. It works with a minimum of noise and vibration emission. A flexible modular clamp system enables the installation of various U and Z profiles.

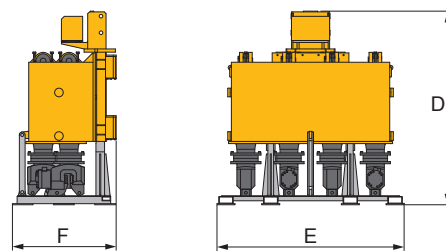
Modular Design:

- 360° turnable clamps for various Z-profiles with same distance and light profiles
- Shiftable clamps for various U-profiles
- Guide bodies for different profile intervals
- Expensive “Key-Components” as clamps, cylinder incl. guidance and the complete control unit can be used for all profiles
- Adaption for different profiles by changing the guide body within a short period of time and with moderate additional cost

MPU für U-Profil | MPU for U-profiles



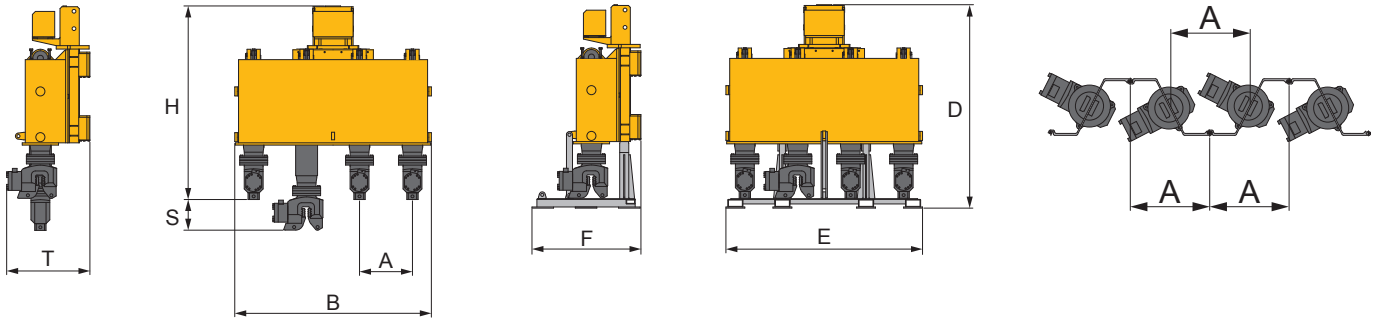
Transportzeichnung | Transport dimensions



Abmessungen Dimensions		MPU	
H	Höhe Height	mm ft	2.800 9.2
B	Breite Width	mm ft	2.300 7.5
T	Tiefe Depth	mm ft	1.200 3.9
A	Verbaubreite Section width	mm ft	600 2.0
h	Höhe Spundwand (min/max) Height sheet pile wall (min/max)	mm in	280 / 430 11 / 17
Gesamtgewicht (ca.) Total weight (approx.)		kg lb	7.900 17,416
Transportabmessungen Transport dimensions			
D	Höhe Height	mm ft	2.800 9.2
E	Breite Width	mm ft	2.600 8.5
F	Tiefe Depth	mm ft	1.440 4.7
Transportgewicht (ca.) Total weight (approx.)		kg lb	8.550 18,850

MPZ für Z-Profile | MPZ for Z-profiles

Transportzeichnung | Transport dimensions



Abmessungen Dimensions		MPZ-630	MPZ-635	MPZ-670	MPZ-675	MPZ-700	MPZ-708	MPZ-770
H	Höhe Height	mm ft	2.625 8.6	2.625 8.6	2.625 8.6	2.625 8.6	2.625 8.6	2.625 8.6
B	Breite Width	mm ft	2.390 7.8	2.405 7.9	2.510 8.2	2.525 8.3	2.610 8.5	2.820 9.2
T	Tiefe Depth	mm ft	1.100 3.6	1.100 3.6	1.100 3.6	1.100 3.6	1.100 3.6	1.100 3.6
A	Verbaubreite Section width	mm ft	630 2.0	635 2.0	670 2.1	675 2.2	700 2.3	770 2.5
Gesamtgewicht (ca.) Total weight (approx.)		kg lb	6.700 14,771	6.750 14,881	6.900 15,212	6.900 15,212	7.000 15,432	7.300 16,094
Transportabmessungen Transport dimensions								
D	Höhe Height	mm ft	2.800 9.2	2.800 9.2	2.800 9.2	2.800 9.2	2.800 9.2	2.800 9.2
E	Breite Width	mm ft	2.600 8.5	2.600 8.5	2.600 8.5	2.600 8.5	2.610 8.5	2.820 9.2
F	Tiefe Depth	mm ft	1.440 4.7	1.440 4.7	1.440 4.7	1.440 4.7	1.440 4.7	1.440 4.7
Transportgewicht (ca.) Total weight (approx.)		kg lb	7.350 16,203	7.400 16,314	7.550 16,645	7.550 16,645	7.650 16,865	7.950 17,527

Technische Daten | Technical Data

Einpresskraft Pressing force	kN lbf	4 x 800 4 x 179,850
Ziehkraft Extraction force	kN lbf	4 x 600 4 x 134,900
S Zylinderhub Stroke of cylinder	mm in	420 16.5
Hydr. Volumenstrom Oil flow	l/min gal/min	350 92.5
Arbeitsdruck (max.) Working pressure (max.)	bar psi	350 5,076
Führungskasten Body for cylinder units	profilabhängig dependent on profiles	



RTG Rammtechnik



RTG
RAMMTECHNIK GMBH

**BAUER-Strasse 1
86529 Schrobenhausen
Germany
Tel.: +49 8252 97-0
info@rtg-gmbh.de
www.rtg-rammtechnik.de**



905.774.1 9/2017

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Design developments and process improvements may require the specification and materials to be updated and changed without prior notice or liability. Illustrations may include optional equipment and not show all possible configurations. These and the technical data are provided as indicative information only, with any errors and misprints reserved.