

SPUNSPRESSER RTG

Med RTG pressesystemet bliver spunsvægge installeret næsten uden støj og rystelser. Spunsen bliver installeret ved at den presses i jorden med statisk tryk.

Spundwandpresse
Press-system for sheet piling

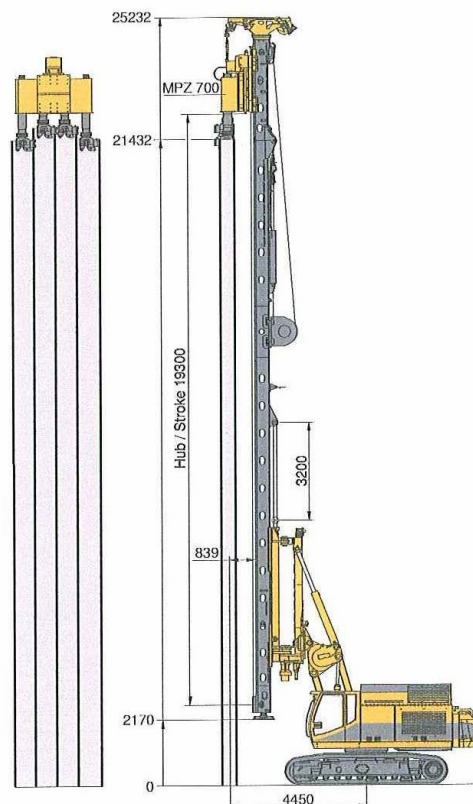
Anvendelsesområder.

I områder, hvor det er særlig vigtigt, at der ikke forekommer vibrationer og/eller støj. Dette kan typisk være i bycentre, ved sygehuse, skoler, historiske bygninger eller blot svagt funderede ejendomme.

Herudover alle steder hvor spuns skal installeres så tæt ved eksisterende bygninger, at der kan forekomme skadevoldende vibrationer / sætninger.

Tekniske data:

Pressekraft	4 x 800 kN
Trækkraft	4 x 500 kN
Cylinder længde	420mm
Arbejdstryk max	350 bar



Arkil Fundering A/S har presseudstyr til presning af de mest gængse Z profiler.

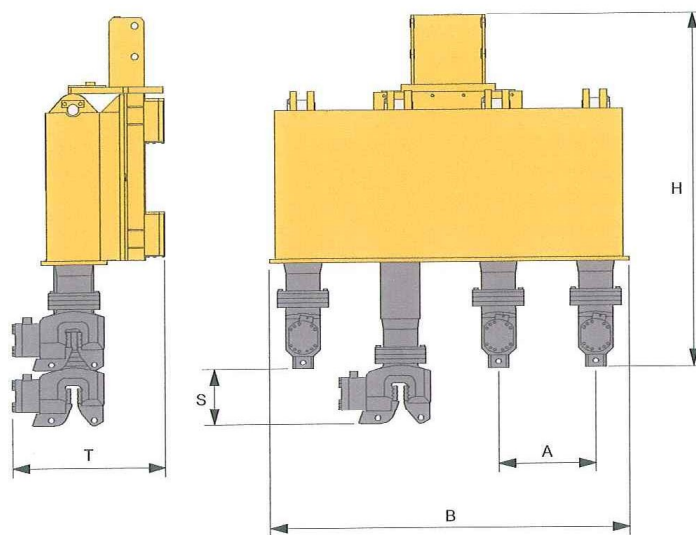
Basismaskine

		RG 20 S
Vægt,	Transport / Arbejde, tons	55/ ca. 80
Længde,	Transport / Arbejde, m.	19,10 / 9,50
Højde,	Transport / Arbejde, m.	3,60 / 25,3
Brede,	Transport / Arbejde, m.	3,00 / 4,50

Datenblatt
Technical Data Sheet



RTG Spundwandpresse MP ... RTG Sheet pile press-system MP ...



Einpresskraft	4 x 800 kN	Pressing force	4 x 800 kN
Ziehkraft	4 x 600 kN	Extraction force	4 x 600 kN
Zylinderhub (S)	420 mm	Stroke of cylinder (S)	420 mm
Hydr. Volumenstrom	350 l/min	Oil flow	350 l/min
Arbeitsdruck (max.)	350 bar	Working pressure (max.)	350 bar

Funk- und Kabelfernbedienung
mit separatem Bedienungsteil für RTG Rammgerätes

wireless or cable connected
remote control

Modulare Bauweise:

- 360° drehbare Zange für unterschiedliche Z - Profile und Leichtprofile
- verschiebbare Zange für unterschiedliche U - Profile
- Führungskästen für die jeweiligen Profile
- 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.

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 profiles
- 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.

RTG MP 4/05

Hovedkontor
Arkil Fundering A/S
Værkstedsvej 9
DK-5500 Middelfart

Tel. +45 64 41 87 70
Fax +45 64 41 02 54
fundering@arkil.dk
www.arkil-fundering.dk

Nordea Bank 2207 0581164785
CVR-nr. 15501545

Arkil Fundering A/S
Geminivej 5-7
DK-2670 Greve
Tel. +45 32 95 35 18
Fax +45 43 69 96 36

Spundwandpresse

Static pressing of sheet piles

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

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 Z-profiles, light profiles and U-profiles.



Technische Daten Presse MPZ

Technical data hydraulic press MPZ

Einpresskraft	4 x 800 kN
Pressing force	4 x 800 kN
Ziehkraft	4 x 600 kN
Extraction force	4 x 600 kN
Zylinderhub	420 mm
Stroke of cylinder	420 mm
Hydr. Volumenstrom	350 l/min
Oil flow	350 l/min
Arbeitsdruck (max.)	350 bar
Working pressure (max.)	350 bar

Modulare Bauweise:

- 360° drehbare Zange für unterschiedliche Z-Profile und Leichtprofile
- verschiebbare Zange für unterschiedliche U-Profile
- Führungskästen für die jeweiligen Profile
- 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.

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 profiles
- 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.

