

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.abi-gmbh.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.abi-gmbh.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply.

ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de

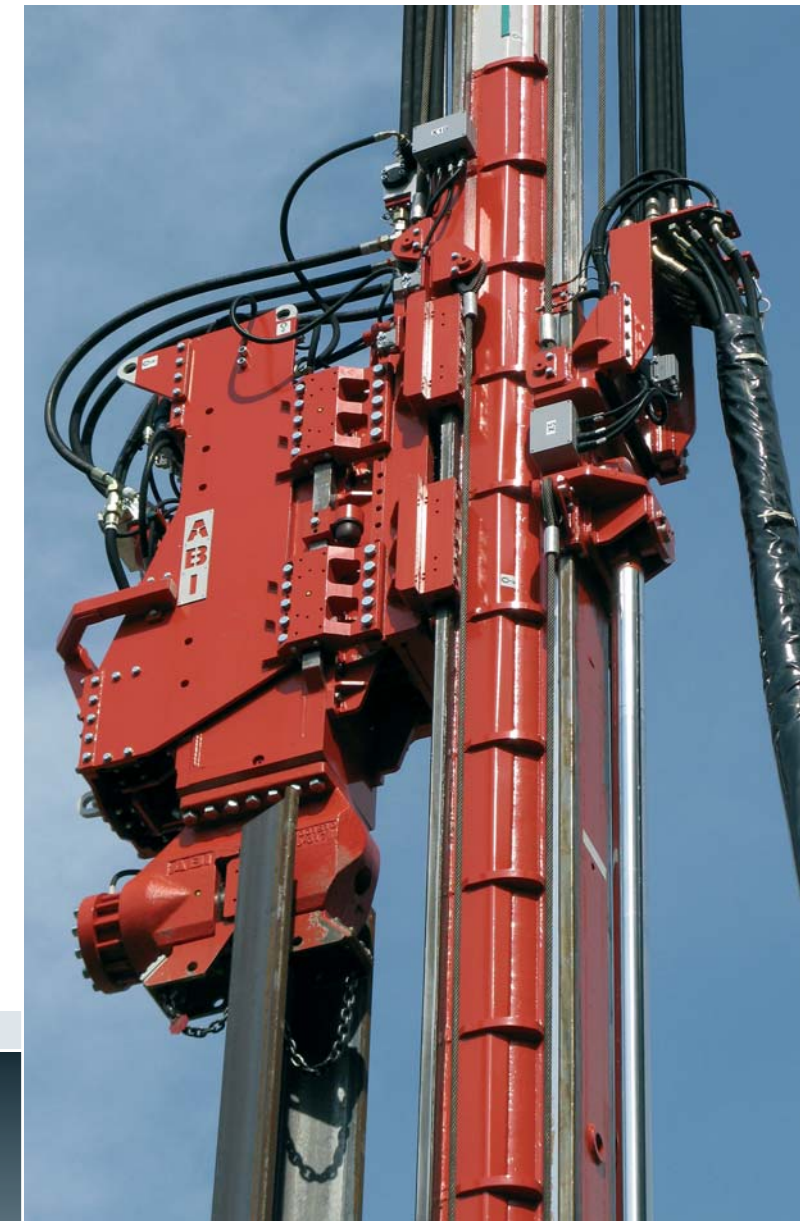
© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Vibratoren MRZV-S

Vibrators MRZV-S



MRZV 12S
18S
22S
30S
36S



Technische Daten *		MRZV 12S	MRZV 18S	MRZV 22S	Technische Daten *		MRZV 30S	MRZV 36S
Statisches Moment	kgm	12	18	22	Statisches Moment	kgm	30	36
Dynamische Masse	kg	2150	2700	2745	Dynamische Masse	kg	3950	3955
Schwingweite	mm	11	13,3	16	Schwingweite	mm	15,2	18,2
Nenndrehzahl	min ⁻¹	2135	2250	2035	Nenndrehzahl	min ⁻¹	2135	1950
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	kN	600	1000	1000	Fliehkraft bei Nenndrehzahl	kN	1500	1500
Statische Zugkraft max.	kN	200	200	200	Statische Zugkraft max.	kN	200/270/300/380	200/270/300/380
Maximaler Arbeitsdruck	MPa	35	35	35	Maximaler Arbeitsdruck	MPa	35	35
Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	3150/3360	4060/4280	4080/4300	Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	5650/6160	5700/6210
Rammgutgewicht auf Anfrage					Rammgutgewicht auf Anfrage			
Maße					Maße			
H Höhe	mm	2375	2720	2720	H Höhe	mm	3220	3220
B Breite	mm	610	690	690	B Breite	mm	690	690
T Tiefe	mm	1450	1405	1405	T Tiefe	mm	1525	1525
R Führung bis Rammachse	mm	650	650	650	R Führung bis Rammachse	mm	650	650
S Verriegelung bis Unterkante	mm	2370	2530	2530	S Verriegelung bis Unterkante	mm	2870	2870
X Verriegelung bis Unterkante Erregerzelle	mm	1785	1880	1880	X Verriegelung bis Unterkante Erregerzelle	mm	2100	2100
Transportmaße					Transportmaße			
Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	2540/1030/1450	2800/1030/1405	2800/1030/1405	Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	3400/1500/1600	3400/1500/1600

* mit Standardklemmzange

* mit Standardklemmzange

Technical data *		MRZV 12S	MRZV 18S	MRZV 22S	Technical data *		MRZV 30S	MRZV 36S
Static moment	kgm	12	18	22	Static moment	kgm	30	36
Dynamic mass	kg	2150	2700	2745	Dynamic mass	kg	3950	3955
Amplitude x 2	mm	11	13,3	16	Amplitude x 2	mm	15,2	18,2
Nominal revolutions	min ⁻¹	2135	2250	2035	Nominal revolutions	min ⁻¹	2135	1950
Centrifugal force at nominal frequency	kN	600	1000	1000	Centrifugal force at nominal frequency	kN	1500	1500
Static extraction force max.	kN	200	200	200	Static extraction force max.	kN	200/270/300/380	200/270/300/380
Maximum oil pressure	MPa	35	35	35	Maximum oil pressure	MPa	35	35
Total weight/transport weight	kg	3150/3360	4060/4280	4080/4300	Total weight/transport weight	kg	5650/6160	5700/6210
Weight of pile elements on request					Weight of pile elements on request			
Dimensions					Dimensions			
H Height	mm	2375	2720	2720	H Height	mm	3220	3220
B Width	mm	610	690	690	B Width	mm	690	690
T Depth	mm	1450	1405	1405	T Depth	mm	1525	1525
R Guide to driving axle	mm	650	650	650	R Guide to driving axle	mm	650	650
S Locking to bottom	mm	2370	2530	2530	S Locking to bottom	mm	2870	2870
X Locking to vibrator body	mm	1785	1880	1880	X Locking to vibrator body	mm	2100	2100
Transport dimensions					Transport dimensions			
Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	2540/1030/1450	2800/1030/1405	2800/1030/1405	Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	3400/1500/1600	3400/1500/1600

* with standard clamp assembly

* with standard clamp assembly