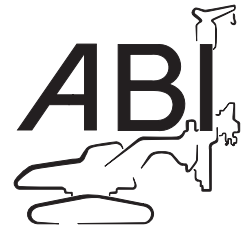


Marken der  
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.abi-gmbh.de](http://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. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen.

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at [www.abi-gmbh.de](http://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. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data.

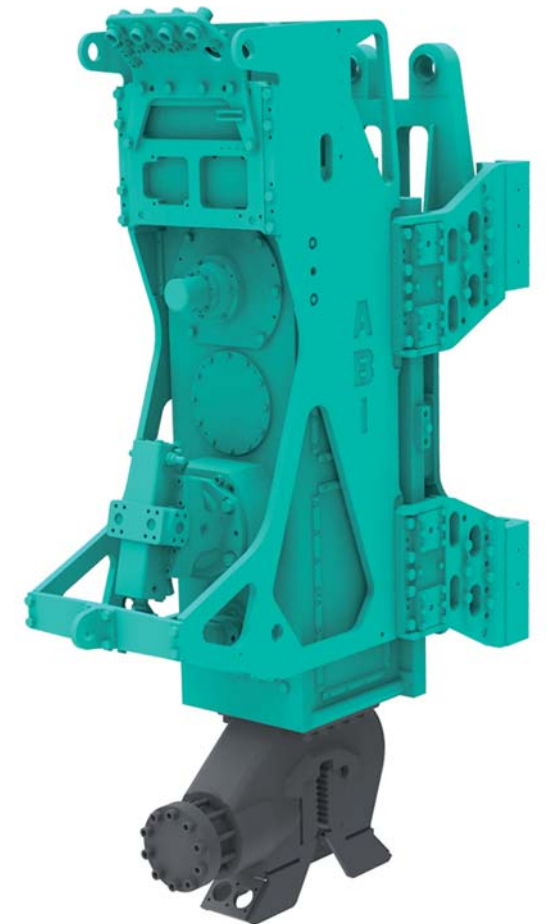
ABI Maschinenfabrik  
und Vertriebsgesellschaft mbH  
Am Knüchel 4  
D-63843 Niedernberg  
Germany

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

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

## Vibratoren Vibrators

# MRZV-VV



# Vibratoren MRZV-VV

Mäklergeführte Vibratoren mit verstellbarem statischen Moment und verstellbarem hydraulischen Schluckvolumen

Leader mast guided vibrators with adjustable static moment and adjustable hydraulic displacement

## Technische Daten <sup>1</sup> / Technical data <sup>1</sup>

			MRZV 17VV	MRZV 20VV
Statisches Moment	Static moment	kgm	0-17	0-20
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	2105	2810
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min <sup>-1</sup>	1800	2135
Maximale Drehzahl	Maximum revolutions	min <sup>-1</sup>	2600	2600
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	600	1000
Maximale Fliehkraft <sup>2</sup>	Maximum centrifugal force <sup>2</sup>	kN	750	1200
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	200/250	200
Maximaler Arbeitsdruck	Maximum oil pressure	MPa	35	35
Empfohlene Motorisierung Trägergerät ca.	Recommended installed power of carrier approx.	kW	250 - 300	300 - 470
Gesamtgewicht	Total weight	kg	3240	4220
Transportgewicht	Transport weight	kg	3490	4440

## Technische Daten <sup>1</sup> / Technical data <sup>1</sup>

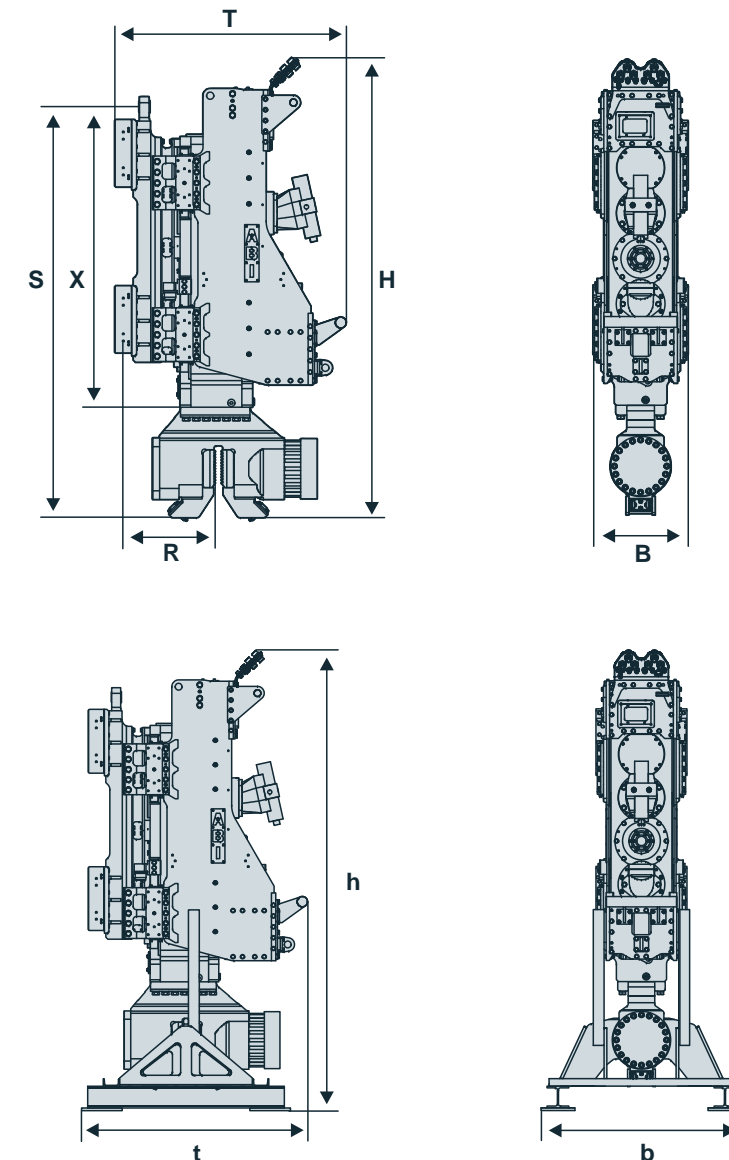
			MRZV 28VV <sup>3</sup>	MRZV 30VV
Statisches Moment	Static moment	kgm	0-28	0-30
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	2840	3995
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min <sup>-1</sup>	1800	2140
Maximale Drehzahl	Maximum revolutions	min <sup>-1</sup>	2600	2600
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	1000	1500
Maximale Fliehkraft <sup>2</sup>	Maximum centrifugal force <sup>2</sup>	kN	1350	1500
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	200 - 330	200/270/300/380
Maximaler Arbeitsdruck	Maximum oil pressure	MPa	35	35
Empfohlene Motorisierung Trägergerät ca.	Recommended installed power of carrier approx.	kW	433-470	433-570
Gesamtgewicht	Total weight	kg	4210	5270
Transportgewicht	Transport weight	kg	4730	5780

<sup>1</sup> mit Standardklemmzange, <sup>2</sup> mit Sonderklemmzange, <sup>3</sup> Ausführung Docking-System D6  
<sup>1</sup> with standard clamp assembly, <sup>2</sup> with special clamp assembly, <sup>3</sup> modell Docking-System D6

# Vibrators MRZV-VV

## Maße <sup>1</sup> / Dimensions <sup>1</sup>

		MRZV 17VV	MRZV 20VV	MRZV 28VV <sup>3</sup>	MRZV 30VV
H	mm	2570	2870	3100	3220
B	mm	680	690	580	690
T	mm	1615	1580	1290	1620
R	mm	650	650	650	650
S	mm	2385	2530	2955	2870
X	mm	1800	1880	2305	2100
<b>Transportmaße/ transport dimensions</b>					
h	mm	2670	2950	3470	3400
b	mm	1030	1030	1480	1480
t	mm	1615	1580	1545	1670



<sup>1</sup> mit Standardklemmzange, <sup>3</sup> Ausführung Docking-System D6  
<sup>1</sup> with standard clamp assembly, <sup>3</sup> modell Docking-System D6