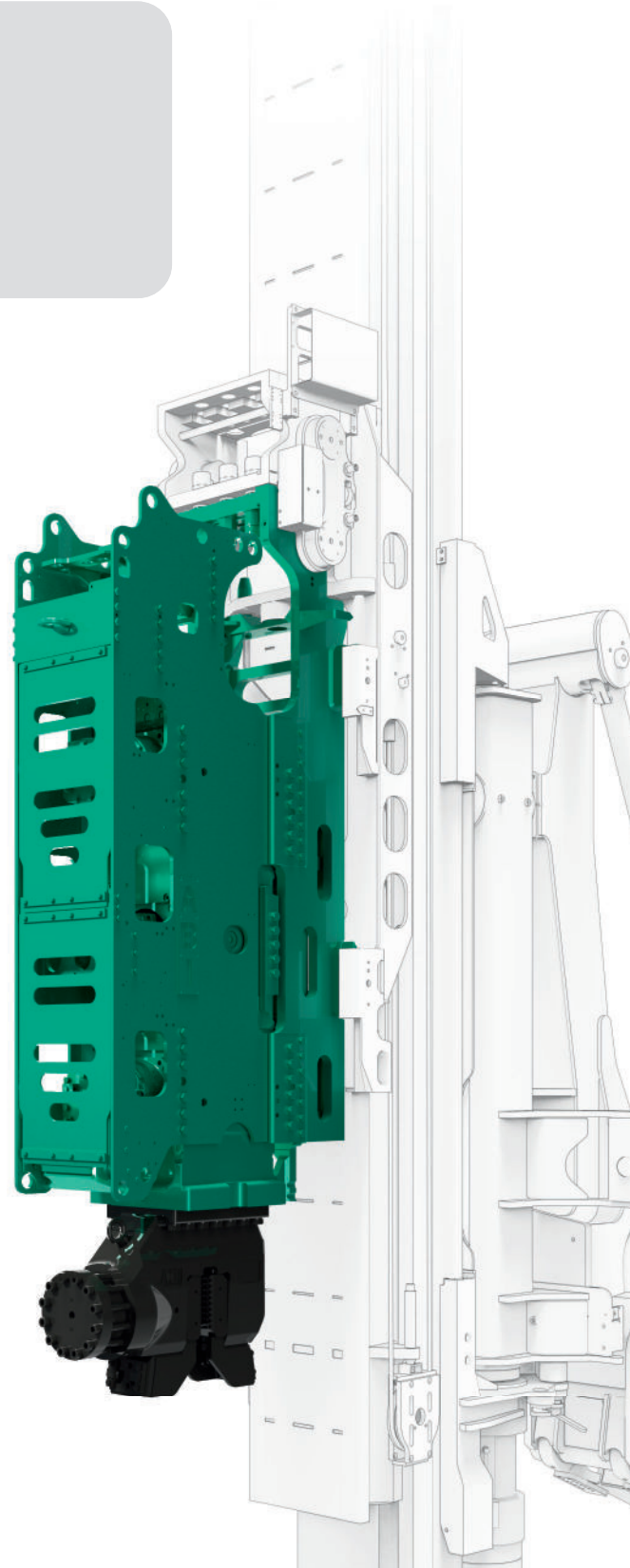




Vibratoren Vibrators

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 ¹ / Technical data ¹

			MRZV 16VV	MRZV 20VV	MRZV 22VV	MRZV 25VV
Standardklemmzange	Standard clamp assembly		SKZ 900	SKZ 1120	SKZ1120	SKZ 1120
Docking-System	Docking-System		D6/4	D6	D6	D6
Statisches Moment	Static moment	kgm	0-16	0-20	0-22	0-25
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	2400	2820	2850	2840
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min ⁻¹	2070	2135	2035	1910
Maximale Drehzahl	Maximum revolutions	min ⁻¹	2600	2600	2600	2600
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	750	1000	1000	1000
Maximale Fliehkraft	Maximum centrifugal force	kN	750	1200 ²	1200 ²	1350 ²
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	200	240	240	280
Maximaler Arbeitsdruck	Maximum oil pressure	MPa	35	35	35	35
Empfohlene Motorisierung Trägergerät ca.	Recommended installed power of carrier approx.	kW	205 - 300	300 - 470	300 - 470	430 - 470
Gesamtgewicht	Total weight	kg	3650	4240	4260	4190
Transportgewicht	Transport weight	kg	3910	4460	4480	4685

Technische Daten ¹ / Technical data ¹

			MRZV 30VV	MRZV 32VV	MRZV 36VV
Standardklemmzange	Standard clamp assembly		SKZ 1120	SKZ 1800	SKZ1800
Docking-System	Docking-System		D6	D6	D6
Statisches Moment	Static moment	kgm	0-30	0-30	0-32
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	3260	3920	3940
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min ⁻¹	1745	2140	2070
Maximale Drehzahl	Maximum revolutions	min ⁻¹	2600	2600	2600
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	1000	1500	1500
Maximale Fliehkraft	Maximum centrifugal force	kN	1500 ²	1500	1500
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	300	300	300
Maximaler Arbeitsdruck	Maximum oil pressure	MPa	35	35	35
Empfohlene Motorisierung Trägergerät ca.	Recommended installed power of carrier approx.	kW	470 - 570	470 - 570	470-570
Gesamtgewicht	Total weight	kg	4680	5340	5360
Transportgewicht	Transport weight	kg	5200	5860	5880

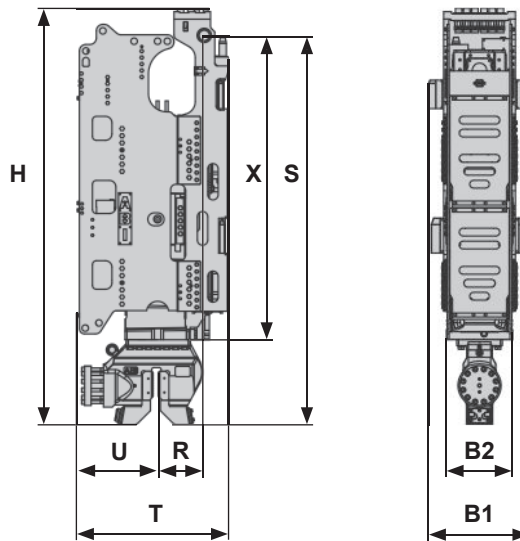
¹ mit Standardklemmzange, ² mit Sonderklemmzange

¹ with standard clamp assembly, ² with special clamp assembly

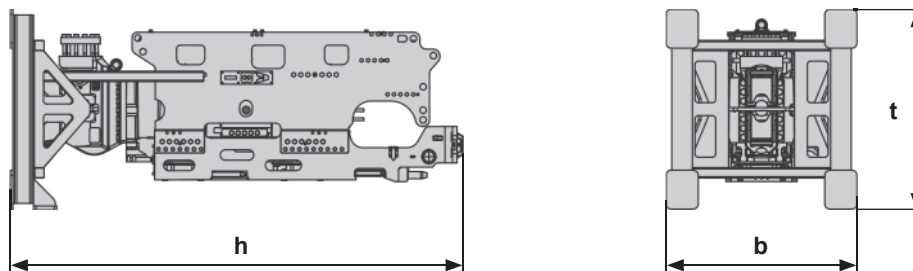
Maße ¹ / Dimensions ¹

		16VV D6/4	20VV D6	22VV D6	25VV D6	30VV SKZ 1120 D6	30VV SKZ 1800 D6	32VV D6	36VV D6
H	mm	2920	3245	3245	3220	3280	3405	3405	3405
B1	mm	790	790	790	790	790	790	790	790
B2	mm	520	460	460	505	510	510	510	510
T	mm	1280	1495	1495	1185	1465	1465	1465	1465
R	mm	360	435	435	360	360	360	360	360
U	mm	730	870	870	635	910	910	910	910
S	mm	2710	3030	3030	3010	3065	3190	3190	3190
X	mm	2110	2375	2375	2350	2410	2410	2410	2410
Transportmaße ³ / transport dimensions ³									
h	mm	3400	3370	3370	3860	3580	3630	3630	3630
b	mm	1000	1040	1040	1480	1480	1480	1480	1480
t	mm	1340	1635	1635	1545	1770	1770	1770	1770

Docking-System D6 + D6/4



Allgemeine Transportsituation
General transport situation



¹ mit Standardklemmzange, ³ mit Hydraulikkomponenten
¹ with standard clamp assembly, ³ with hydraulic components



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. 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. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

For further information please contact your ABI sales assistant or 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 in this brochure show some special designs which are not part of the standard scope of supply. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data.

The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

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