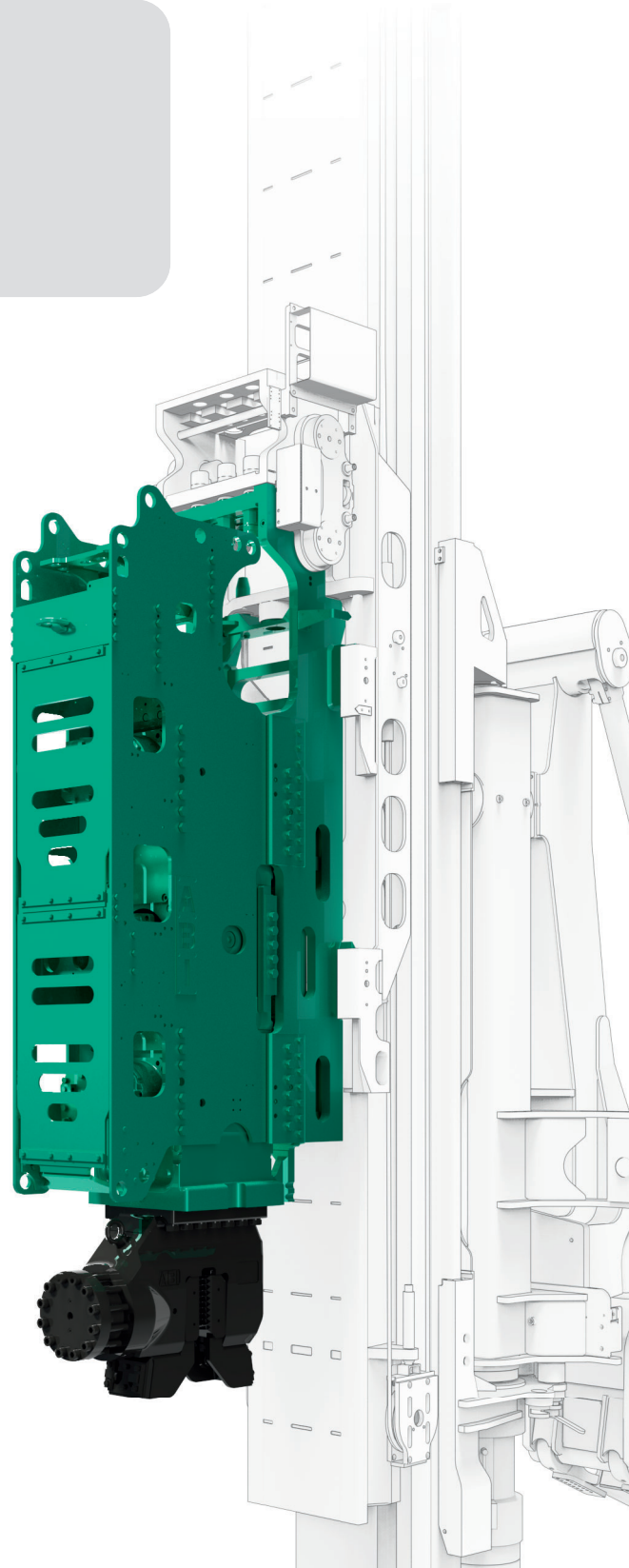




Vibratoren Vibrators

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

Technische Daten ¹ / Technical data ¹

| | | | MRZV 30VV | MRZV 36VV | MRZV 36VV |
|--|--|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Standardklemmzange | Standard clamp assembly | | SKZ 1120 | SKZ 1800 | SKZ 1800 |
| Docking-System | Docking-System | | D6 | D6 | D6 |
| Statisches Moment | Static moment | kgm | 0-30 | 0-30 | 0-36 |
| Dynamische Masse | Dynamic mass | kg | 3280 | 3935 | 3985 |
| Nenndrehzahl | Nominal revolutions | min ⁻¹ | 1745 | 2140 | 1950 |
| 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 | 4710 | 5390 | 5410 |
| Transportgewicht | Transport weight | kg | 5230 | 5880 | 5925 |

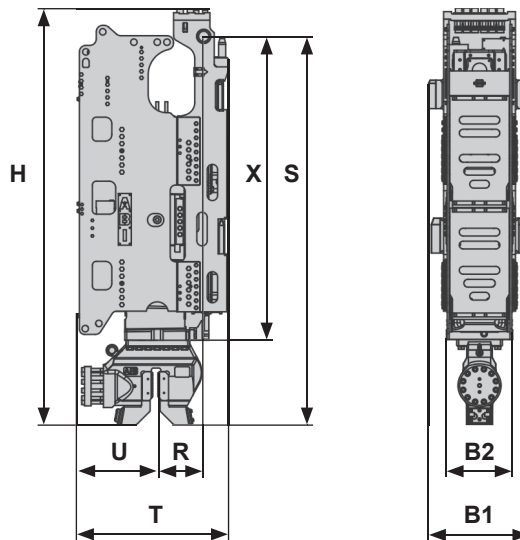
¹ mit Standardklemmzange, ² mit Sonderklemmzange

¹ with standard clamp assembly, ² with special clamp assembly

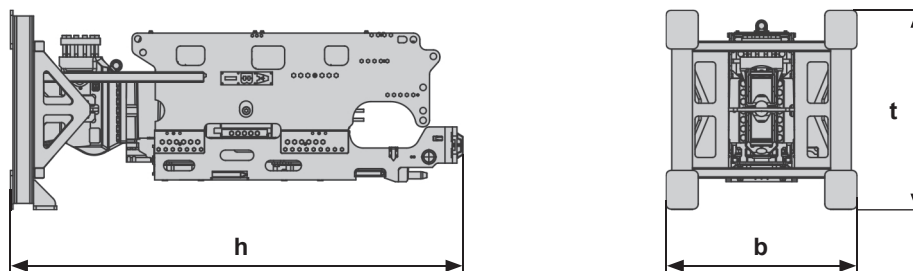
Maße ¹ / Dimensions ¹

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