

HVR • BA • RDV

Baggeranbauvibratoren

Add-on vibrators for excavators

Technische Daten HVR ¹ / Technical data HVR ¹

			HVR 30	HVR 45
Statisches Moment	Static moment	kgm	3	4,5
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	650	815
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min ⁻¹	3000	2460
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	300	300
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	40	40
Arbeitsdruck	Nominal oil pressure	MPa	32	32
Hydr. Volumenstrom	Hydraulic flow rate	l/min	90	130
Hydr. Leistung bei p max.	Hydraulic power at p max.	kW	50	70
Gesamtgewicht	Total weight	kg	945	1160
Transportgewicht	Transport weight	kg	1030	1240
Empfohlenes Rammgutgewicht	Recommended weight of pile elements	kg	600	1100

Technische Daten HVR ¹ / Technical data HVR ¹

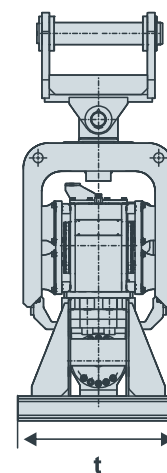
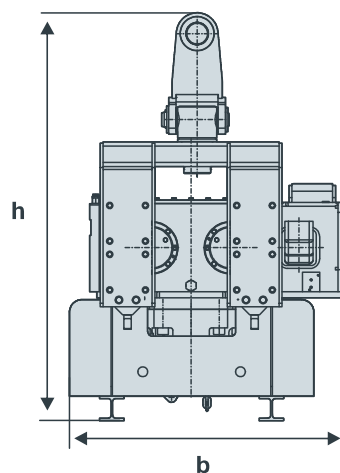
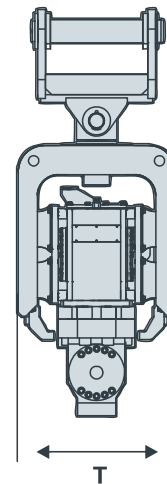
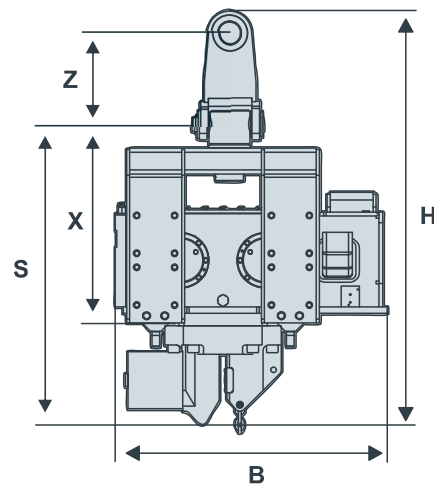
			HVR 60	HVR 85	HVR 100
Statisches Moment	Static moment	kgm	6	8,5	10
Dynamische Masse	Dynamic mass	kg	950	1535	1570
Nenndrehzahl	Nominal revolutions	min ⁻¹	2460	2300	2135
Fliehkraft bei Nenndrehzahl	Centrifugal force at nominal frequency	kN	400	500	500
Statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	40	80	80
Arbeitsdruck	Nominal oil pressure	MPa	32	32	32
Hydr. Volumenstrom	Hydraulic flow rate	l/min	196	245	312
Hydr. Leistung bei p max.	Hydraulic power at p max.	kW	100	130	170
Gesamtgewicht	Total weight	kg	1300	2040	2100
Transportgewicht	Transport weight	kg	1380	2250	2310
Empfohlenes Rammgutgewicht	Recommended weight of pile elements	kg	1500	1900	2500

¹ mit Standardklemmzange und Baggeranschluss (ca. 80 kg)

¹ with standard clamp assembly and excavator connection (ca. 80 kg)

Maße HVR ¹ / Dimensions HVR ¹

		HVR 30	HVR 45	HVR 60	HVR 85	HVR 100
H	mm	1560	1600	1640	1865	1865
B	mm	1020	1065	1170	1445	1445
T	mm	610	615	615	750	750
S	mm	1120	1160	1200	1430	1430
X	mm	740	780	820	845	845
Z	mm	352	352	352	352	352
Transportmaße / transport dimensions						
h Höhe / height	mm	1670	1675	1715	1965	1965
b Breite / width	mm	1095	1150	1190	1480	1480
t Tiefe / depth	mm	660	660	660	1030	1030



¹ mit Standardklemmzange und Baggeranschluss (ca. 80 kg)

¹ with standard clamp assembly and excavator connection (ca. 80 kg)

HVR • BA • RDV

Baggeranbaubohrantriebe BA ohne Betonierdurchgang

Excavator mounted add-on auger drives BA without concrete passage

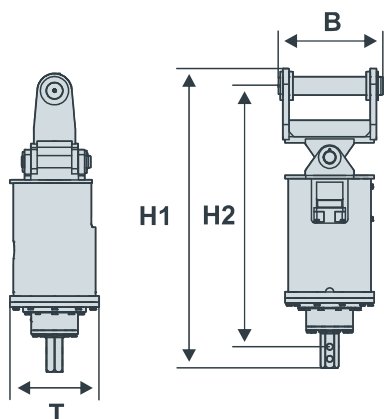
Technische Daten BA / Technical data BA

			BA 1200	BA 2200
Drehmoment	Torque	daNm	1200	2200
Drehzahl	Revolutions	min ⁻¹	73	50
statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	120	200
hydraulischer Volumenstrom	Hydraulic flow rate	l/min	220	220
Ölbedarf pro Umdrehung	Required oil quantity per rotation	l	3,0	4,4
max. hydr. Leistung	Max. hydr. power at auger drive	kW	90	60
Arbeitsdruck	Nominal oil pressure	MPa	30	32
Gesamtgewicht / Transportgewicht	Total weight / transport weight	kg	430	600 / 700
6-kant Anschluss (SW - Z als Zapfen)	Hexagon connection (SW - Z male socket)	mm	80	80

Maße BA / Dimensions BA

		BA 1200	BA 2200
H1	mm	1480	1390
H2	mm	1290	1205
B	mm	515	710
T	mm	440	540
Transportmaße (inkl. Transportgestell)/ transport dimensions (incl. transport frame)			
Höhe / height	mm	1270	1565
Breite / width	mm	800	900
Tiefe / depth	mm	710	710

BA 1200



BA 2200

