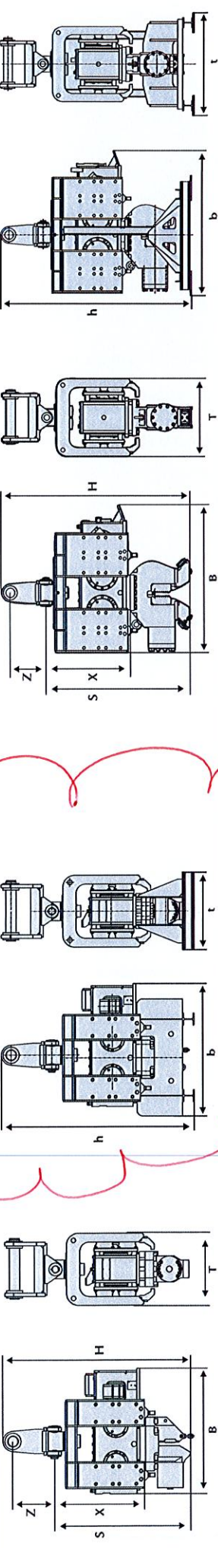


Technische Daten		HVR 30	HVR 45	HVR 60	HVR 85	HVR 100
Statisches Moment	kgm	3	4,5	6	8,5	10
Dynamische Masse*	kg	565	740	920	1480	1495
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	3000	2460	2460	2300	2135
Fliehkraft bei Nenn Drehzahl	kN	300	300	400	500	500
Statische Zugkraft max.	kN	40	40	40	80	80
Arbeitsdruck	MPa	32	32	32	32	32
Hydr. Volumenstrom	l/min	90	130	196	245	312
Hydr. Leistung bei p max.	kW	50	70	100	130	170
Gesamtgewicht*/Transportgewicht*	kg	890/975	1100/1185	1260/1345	2055/2275	2080/2300
Rammgutgewicht	kg	500	800	1000	1500	1600

Maße		HVR 30	HVR 45	HVR 60	HVR 85	HVR 100
H Höhe	mm	1560	1595	1635	1865	1865
B Breite	mm	850	1050	1170	1445	1445
T Tiefe	mm	610	615	615	750	750
S Verriegelung bis Unterkante*	mm	1120	1160	1200	1430	1430
X Verriegelung bis Unterkante	mm					
Erregerzelle	mm	740	780	820	845	845
Z Baggeranschlussstück (Standard)	mm	352	352	352	352	352
Transportmaße	mm					
Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	1670/1000/660	1670/1135/660	1710/1185/660	1965/1480/1030	1965/1480/1030

* mit Standardklemmzange



Technical data		HVR 30	HVR 45	HVR 60	HVR 85	HVR 100
Static moment	kgm	3	4,5	6	8,5	10
Dynamic mass*	kg	565	740	920	1480	1495
Nominal revolutions	min ⁻¹	3000	2460	2460	2300	2135
Centrifugal force at nominal frequency	kN	300	300	400	500	500
Static extraction force max.	kN	40	40	40	80	80
Nominal oil pressure	MPa	32	32	32	32	32
Hydraulic flow rate	l/min	90	130	196	245	312
Hydraulic power at p max.	kW	50	70	100	130	170
Total weight*/transport weight*	kg	890/975	1100/1185	1260/1345	2055/2275	2080/2300
Weight of pile elements	kg	500	800	1000	1500	1600

Dimensions		HVR 30	HVR 45	HVR 60	HVR 85	HVR 100
H Height	mm	1560	1595	1635	1865	1865
B Width	mm	850	1050	1170	1445	1445
T Depth	mm	610	615	615	750	750
S Locking to bottom*	mm	1120	1160	1200	1430	1430
X Locking to vibrator body	mm	740	780	820	845	845
Z Excavator connection (standard)	mm	352	352	352	352	352
Transport dimensions	mm					
Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	1670/1000/660	1670/1135/660	1710/1185/660	1965/1480/1030	1965/1480/1030

* with standard clamp assembly