



Unterwasser-Motorgreifer

Underwater motor clamshell bucket





**Motorgreifer**

- ausgezeichnete Grabeigenschaften durch optimierte Grabgefäßgestaltung
- verwindungssteife und robuste Stahlkonstruktion, die auch bei extremen Belastungen verzug- und rißfrei bleibt
- geringer Verschleiß und lange Standzeiten durch den Einsatz hochwertiger, verschleißfester Stähle
- wartungsfreie Lagersysteme, sowohl Schalendrehpunkte als auch Zylinderstangenlager
- servicefreundliche Anordnung von Hydraulikeinheiten, Hydrauliktank und Motor
- austauschbare, den Bodenverhältnissen angepaßte Greiferzähne

**Lieferbare Schalenformen:**

- mit runder Schale – Typ "WHALE"
- mit gerader Schale – Typ "PIKE"

Alle Greifer sind für den Einsatz des Betriebs- und Diagnosesystems vorbereitet.



**Underwater motor clamshell bucket**

- excellent digging performance due to optimized clamshell bucket bucket design
- torsionally rigid and sturdy steel construction which remains non warping and crack free even under extreme loads
- low wear and long service due to the use of high quality, wear resistant steels
- maintenance-free bearing systems, both shell pivots and cylinder rod bearings
- easy-to service placing of the hydraulic units, hydraulic tank and motor
- clamshell bucket teeth are interchangeable, adapted to ground conditions

**Available clamshell bucket designs:**

- with round shells – type "WHALE"
- with straight shells – type "PIKE"

All clamshell buckets are prefabricated for the installation of the service and diagnostic system.

Baugröße size	Inhalt (m³) contents (m³)	Motorleistung (kW) motor output (kW)	Spannung voltage		Zeit (sek.) time (sec.)		Hauptabmessungen main dimensions					Gewicht weight kg
	Schüttkegel 20° cone 20°	40% ED	V	Hz	schließen closing	öffnen opening	A	B	C	D	E	
RHG 3,0	3,0	45	400 / 690	50	15,5	7,5	2400	3100	2850	3500	1600	4800
RHG 4,0	4,0	60	400 / 690	50	15,0	7,5	2600	3400	3000	3700	1800	6000
RHG 5,0	5,0	70	400 / 690	50	14,5	7,0	2700	3550	3250	3950	1850	8000
RHG 6,0	6,0	80	400 / 690	50	16,0	8,5	2850	3850	3600	4300	2000	9000
RHG 7,0	7,0	80	400 / 690	50	16,0	8,5	3000	4000	3700	4500	2000	9500
RHG 8,0	8,0	100	400 / 690	50	18,0	9,5	3250	4300	3750	4700	2250	12000
RHG 10,0	10,0	115	400 / 690	50	22,0	11,0	3550	4850	4200	5150	2400	14000
RHG 12,0	12,0	130	400 / 690	50	22,0	11,0	3800	5200	4500	5800	2400	16000
RHG 15,0	15,0	180	400 / 690	50	23,0	11,0	4100	5550	4850	6050	2600	25000

