

Druckluft-Innenrüttler Typ BGP

Steht auf dem Baugelände Pressluft zur Verfügung, stellen Druckluft-Innenrüttler oftmals die kostengünstigste Lösung dar. BGP-Innenrüttler bringen dank ihrer hochmodernen Ausstattung verringerte Stillstandszeiten und eine erhöhte Produktivität.



Integrierter Öler



BGP155 mit Griffen



Hochwertiger Rotor mit
auswechselbarem Lauftrad



BGP

Druckluft- Innenrüttler Typ BGP: Merkmale

- integrierter Öler sorgt ständig für gute Schmierung und damit für Spitzenleistung
- On/Off-Einbau-Drehventil gewährleistet maximale Kontrolle
- alle Teile aus hochwertigem Material
- wartungsarm und wartungsfreundlich
- große Auswahl an Kopfdurchmessern (von 28 bis 140 mm)
- mit 2 m langem Schlauch (BGP155 mit 0,8 m langem Vollwellenschlauch)
- weitere Schlauchlängen bis 6 m auf Anfrage lieferbar
- kostengünstiger Einsatz



Innenrüttler mit biegsamer Welle Typ BGA

Modell	BGA25	BGA35	BGA45	BGA55	BGA68
Durchmesser (mm)	25	35	45	55	68
Durchmesser (in)	1	1 1/4	1 3/4	2 1/8	2 3/8
Frequenz (Hz)	187	187	187	187	187
Amplitude (mm)	0,25	0,25	0,3	0,5	0,7
Gewicht (kg)	9,5	11,5	16	17	21
Gewicht (lb)	21	26	35	37	46

Abmessungen (in Verpackung) für alle Modelle B x H x L: 700 x 100 x 900 mm

BGA-Aggregate

Modell	Honda GX160	Yanmar	Hatz 1B20
Leistung (kW/PS)	3/4	3/4	3,5/4,6
Motordrehzahl (U/min)	2800	2800	2800
Abmessungen (mm)	445 x 420 x 520	535 x 430 x 545	535 x 430 x 545
(L x B x H)	17,5 x 16,5 x 20,5	21 x 17 x 21,5	21 x 17 x 21,5
Gewicht (kg)	24	38	40
Gewicht (lb)	53	84	88

Abmessungen (in Verpackung) (Honda) B x H x L: 470 x 440 x 545 mm

Multifit 2-Klauenkupplung (Erkut, Benford, Dynapac, Wacker). Angaben zu anderen Optionen auf Anfrage.

MEGAVIB-Rüttlerköpfe

Durchmesser	(mm)	25	38	48	58
	(in)	1	1 1/2	2	2 1/4
Frequenz	(U/min)	14 000	13 500	12 500	12 000
Gewicht	(kg)	1,6	1,9	3,6	4,1
	(lb)	3,6	4,2	8	9

Biegsame Wellen Typ MEGAVIB

Länge	(m)	2	3	4
	(in)	79	118	156
Gewicht	(kg)	4,0	5,0	6,0
	(lb)	8,8	11	13

Abmessungen (in Verpackung) B x H x L: 570 x 60 x 780 mm

MEGAVIB-Motorantriebseinheiten

Modell		115v	230v
Gewicht	(kg)	4,8	4,8
	(lb)	10,6	10,6
Leistung	(kW/PS)	1,6	2,3
	(hp)	1,5	3

Abmessungen (in Verpackung) für alle Modelle B x H x L: 360 x 170 x 200 mm

Druckluft-Innenrüttler Typ BGP

Modell	BGP27	BGP37	BGP47	BGP57	BGP67	BGP77	BGP87	BGP107	BGP155
Durchmesser (mm)	28	35	45	55	65	75	85	105	140
Durchmesser (in)	1 1/4	1 3/8	1 3/4	2 1/8	2 1/2	3	3 3/8	4 1/4	5 1/2
Frequenz (Hz)	300	300	283	283	300	300	283	225	167
Amplitude (mm)	1	1,3	1,7	2,4	2	1,8	2	3	3,5
Gewicht (kg)	4,4	6	8	9	10	14	19	23	35
Gewicht (lb)	10	13	18	20	22	33	42	51	77
Kopflänge (mm)	235	288	312	331	352	391	430	386	430
	(in)	9	11	12	13	14	17	15	17
Luftverbrauch (m³/min)	0,5	0,6	0,74	0,82	1,02	1,22	1,6	2,1	2,8
	(cfm)	17	21	26	29	36	43	56	99

Abmessungen (in Verpackung) B x H x L: (BGP27-67: 530 x 110 x 530 mm), (BGP77-155: 530 x 220 x 530 mm)

Elektro-Hochfrequenzrüttler Typ BGN

Modell	BGN 36	BGN 50	BGN 60	BGN 70
Durchmesser (mm)	36	50	58	65
Durchmesser (in)	1 1/4	2	2 1/4	2 3/4
Stromstärke (A)	8	12	16	22
Frequenz (Hz)	200	200	200	200
Amplitude (mm)	0,9	2,8	3,2	4
	(in)	3/8	1/4	1/8
Gewicht (kg)	12	14	15	18
Gewicht (lb)	26	31	33	40

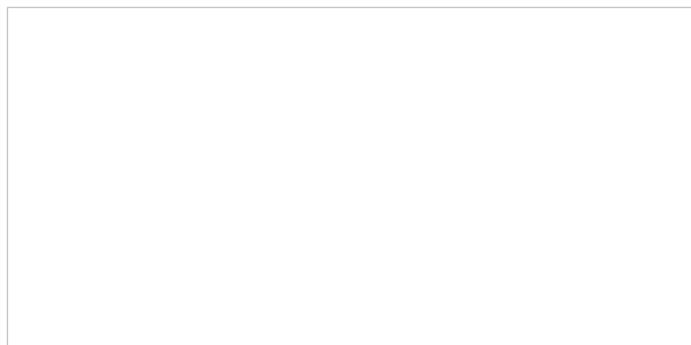
Abmessungen (in Verpackung) B x H x L: 760 x 560 x 130

Elektronische Hochfrequenzumformer Typ BGF

Modell	BGF 28	BGF 28	BGF 74
Typ	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Eingangsleistung	230V 1ph	230V 3ph	400V 3ph
Ausgangsstrom (A)	28	28	74
Anzahl der Buchsen	2	2	4
Gewicht (kg)	25	25	42
Gewicht (lb)	53	55	93

Abmessungen (in Verpackung) B x H x L: 530 x 710 x 920

Weitere Produkte für Betonarbeiten: Mischer, Estrich-Glättmaschinen, Rüttel-Glättbohlen, Vibrationsglätter



C O N C R E T I N G • C O M P A C T I O N • S A W I N G • P O W E R

Belle Group Firmensitz: Sheen nr Buxton Derbyshire SK17 0EU GB

Tel: +44 (0)1298 84606

Fax: +44 (0)1298 84722

email: sales@belle-group.co.uk

Belle Group Willersey: Willersey Ind. Est. Willersey Worcs WR12 7RR GB

Tel: +44 (0)1386 858482

Fax: +44 (0)1386 858378

email: sales@panther-ltd.com

Belle Group Ersatzteillager: Bode Business Park Unit 5 Ball Haye Green Leek Staffs ST13 6BW GB

Tel: +44 (0)1538 380000

Fax: +44 (0)1538 380038

email: spares@belle-group.co.uk

Belle Group Europa: 4711 NC ST Willebrord NETHERLANDS

Tel: +31 (1)65 38 2808

Fax: +31 (1)65 38 2809

email: sales@belle-group.co.uk

Belle Group France: 94022 Creteil Cedex FRANCE

Tel: +33 (1)49 81 68 32

Fax: +33 (1)43 39 94 40

email: sales@belle-group.co.uk

Belle Equipos: Calle Doctor Calero 19 Centro TUTTI local 22 28220-Majadahonda (Madrid) SPAIN

Tel: +34 91 6362043

Fax: +34 91 6341535

email: belleequipos@belleequipos.com

Belle Group Inc.: P.O. Box 13225 Roanoke VA 24032 USA

Tel: +1 (540) 345-5090

Fax: +1 (540) 345-5091

email: thaney@bellegroup.net

Belle Poland Ltd.: ul. Tomaszowska 26 96-200 Rawa Mazowiecka near Warsaw POLAND

Tel: +48 0-46 814-40-91, 92

Fax: +48 0-46 814-47-00

email: sales@belle-group.co.uk

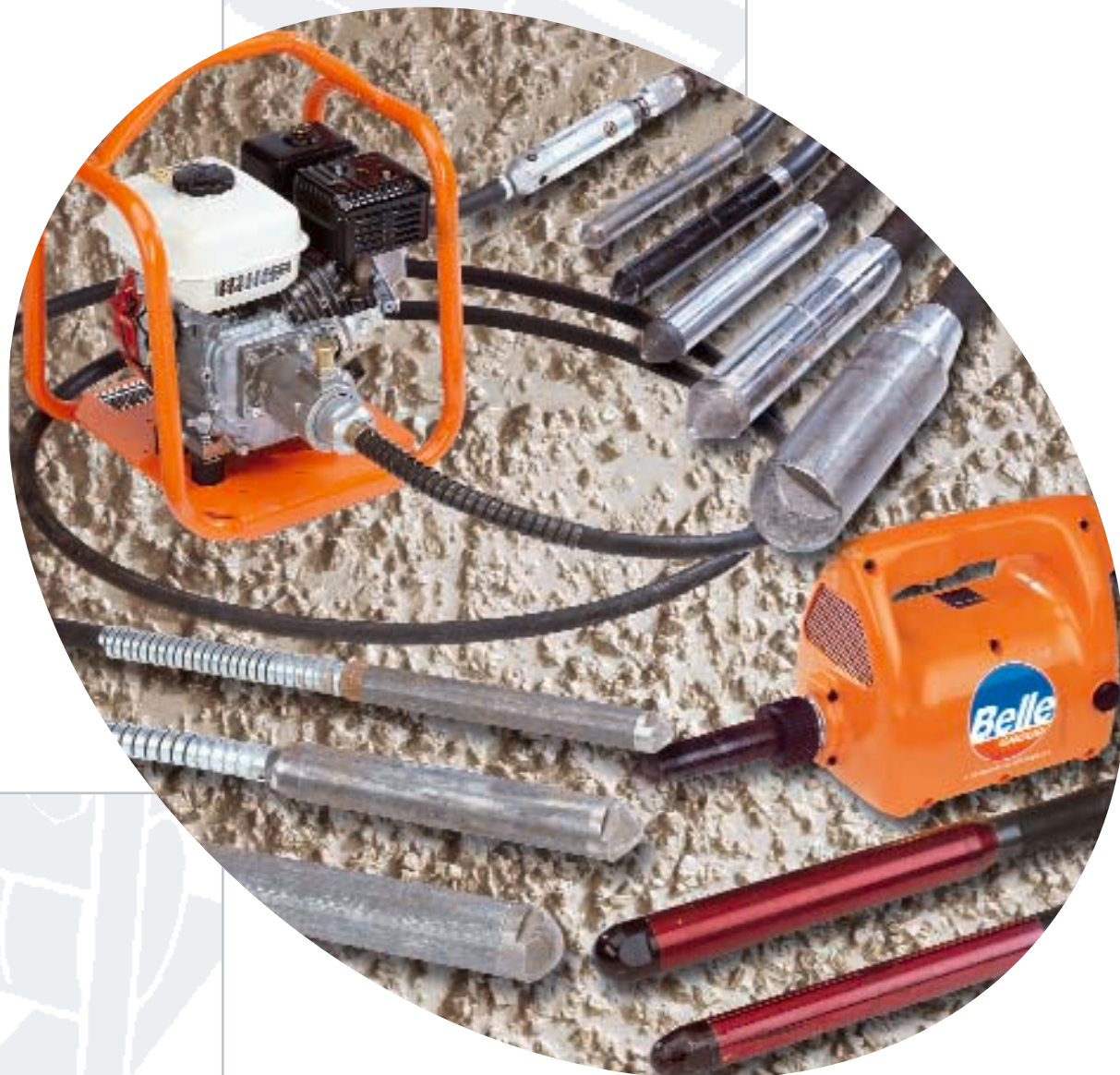
www.belle-group.co.uk

Belle Group behält sich das Recht zur Änderung oder Verbesserung in diesem Prospekt enthaltener technischer Angaben ohne vorherige Ankündigung vor.

820-POKER-D

betonarbeiten

Beton-Innenrüttler



betonarbeiten

Belle ist bei Betonertechnik erste Wahl

Wir bei Belle verstehen uns auf Betonertechnik und verfügen auf diesem Gebiet über mehr als 30 Jahre Herstellerfahrung. Wir offerieren eine umfangreiche Palette entsprechender Ausrüstungen, u.a. Mischer, Rüttel-Glättbohlen, Vibrationsglätter, Handwerkzeuge, Putzgeräte und Estrich-Glättmaschinen.



Innenrüttler

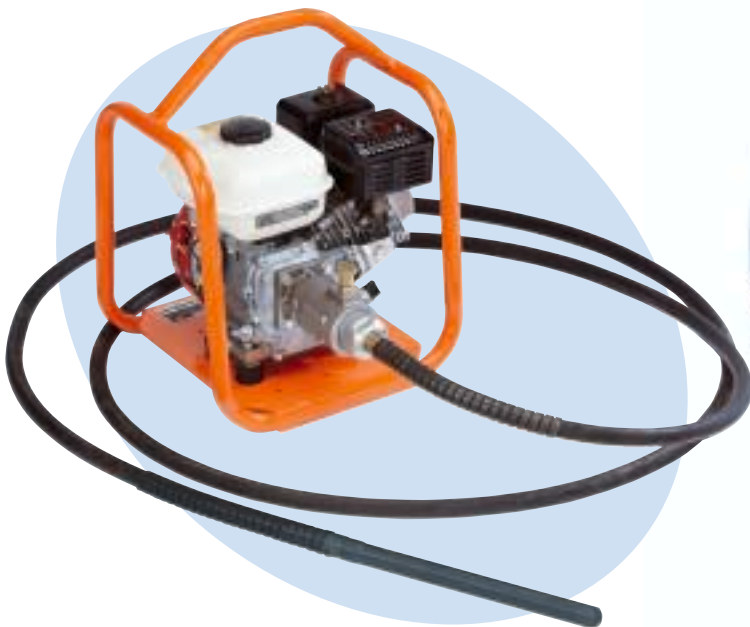
Unser Sortiment an Innenrüttlern ist sehr reichhaltig und enthält das Richtige für jeden Einsatzort und die verschiedensten Betonanwendungen. Alle Geräte zeichnen sich durch geringes Gewicht, Tragbarkeit und hohe Vibrationsleistung dank erstklassiger Konstruktion und hochwertiger Teile aus.

Im Angebot befinden sich elektrische Handrüttler, Rüttler mit biegsamer Welle und Druckluftrüttler, außerdem elektrische Niederspannungs-Hochfrequenzrüttler, wenn auf der Baustelle besonders auf Sicherheit zu achten ist.

Innenrüttler-Sortiment: Merkmale

- Rüttler mit biegsamer Welle
- elektrische Handrüttler
- elektrische Hochfrequenzrüttler
- Druckluftrüttler



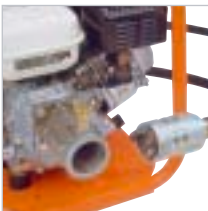


BGA



MEGAVIB

Innenrüttler mit biegsamer Welle Typ BGA



Multifit-Antriebskupplungen

BGA-Innenrüttler mit biegsamer Welle sind für die vielseitigsten Anwendungen geeignet. Pendelrüttler mit biegsamer Welle sind mit Benzin- oder Dieselantrieb ausgestattet. Aufgrund der Unabhängigkeit von einer äußeren Stromquelle sind die Einsatzmöglichkeiten für diese Maschinenart nahezu unbegrenzt.

- mit fünf Kopfdurchmessern lieferbar
- mit 5 m hochbeanspruchbarer, verstärkter biegsamer Welle
- hervorragende Vibrationsfrequenz
- kommt serienmäßig mit Multifit 2-Klauenkupplung
- stabiler Wellenschutz mit verstärkter Spirale
- kompakter Antrieb mit Schwenksockeloption sorgt für einfache Handhabung
- guter Motorschutz
- mit anderen Marken und Modellen voll kompatibel
- Dieseloption ebenfalls lieferbar

Elektrische Handrüttler Typ MEGAVIB



Anschluss leicht gemacht

Der Rüttlerkopfbetrieb erfolgt über einen elektrischen Handantrieb mit biegsamer Welle.

Dieses System hat den Vorteil, dass es nur angeschlossen und eingeschaltet zu werden braucht, wodurch es sich ideal für kleinere Arbeiten eignet.

- supersichere, doppelt isolierte Antriebseinheit
- robuste, verstärkte biegsame Wellen (2, 3 oder 4 m)
- Auswahl austauschbarer Kopfgrößen
- gut belüfteter, zuverlässiger Motor
- tragfreundlich mit Schulterriemen
- haltbares und trotzdem leichtes Design
- tragbar und leicht



BGN



BGF

Elektrische Hochfrequenz -Innenrüttler Typ BGN



Sicher und solide mit gut sichtbarem Schalter

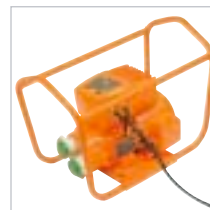
- großes Exzentergewicht sorgt für hohe Zentrifugalkraft
- im Kopf montierter Motor garantiert hervorragende Zuverlässigkeit und Vibration
- Kabelschutz durch 5 m abriebfesten Schlauch

BGN-Rüttler sind mit im Kopf montiertem Elektromotor mit Exzentergewichten ausgerüstet. Zur Erreichung einer optimalen Vibration wird eine sichere Niederspannung (42 V) von einem Umformer mit einer Frequenz von 200 Hz benötigt.

BGN-Innenrüttler sind in vier Größen lieferbar und haben sich aufgrund ihrer sicheren, zuverlässigen Leistung bewährt. Ideal für Großbaustellen und hohe Einsatzbeanspruchung geeignet.

- supersicherer 42 V-Betrieb
- doppelt versiegelter Aluminiumschalter gewährleistet zusätzliche Sicherheit
- 10 m zusätzliches Kabel mit Stecker für noch mehr Einsatzflexibilität
- robuster, geschützter Schaltkasten
- thermische Überlast verhindert Überhitzung

Elektronische Hochfrequenzumformer Typ BGF



BGF-Umformer mit zwei Ausgängen

- supersicherer 42 V-Betrieb
- stellt sich automatisch auf die Netzfrequenz ein und kann sich an den Spannungsabfall am jeweiligen Einsatzort anpassen
- voller Überlast- und Kurzschlusschutz
- Antrieb von BGN-Rüttlern oder anderen Maschinen (mit 200 Hz, Dreiphasen, 42 V)

Die neue Umformergeneration ist vollelektronisch, bürstenlos, hat keine beweglichen Teile und ist damit absolut zuverlässig.

- längere Lebensdauer durch fehlende Bürsten und Lager
- im Vergleich zu herkömmlichen Umformern 15% höhere Ausgangsleistung
- mehrere Buchsen (2 oder 4 Ausgänge) und Griff
- Frequenzanpassung von 200 auf 150 Hz für Fertigbeton
- geringes Gewicht macht die Maschine auf der Baustelle handhabefreundlich
- IP65 gewährleistet optimalen Schutz