

Hydraulikhämmer: Technische Daten

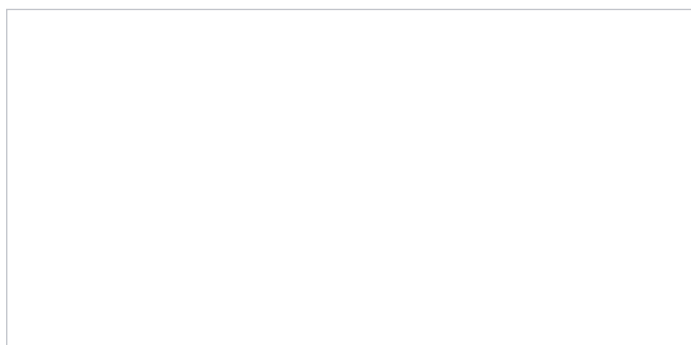
Modell	2012*	2018	2023	2025	2030*	3025	3030*	2021UD	2026UD
Gewicht	(kg)	12	18	23	25	30	25	30	21
	(lb)	26	40	51	55	66	55	66	46
Höhe	(mm)	510	700	740	690	720	690	720	685
	(in)	20	27	29	27	28	27	28	27
Durchfluss	(l/min / Gallon)	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	20 / 5	30 / 8	30 / 8	20 / 5
Max. Druck	(Bar)	140	140	140	140	140	140	140	140
Werkzeugabmessung	(mm)	22 x 83	25 x 108	32 x 160	32 x 160	32 x 160	32 x 160	32 x 160	25 x 108
	(in)	¾ x 3¼	1 x 4¼	1¼ x 6½	1¼ x 6½	1¼ x 6½	1¼ x 6½	1¼ x 6½	1 x 4¼
Stoßrate	(Stöße/min)	2000	1500	1560	1500	1000	1500	1000	1500
Geräuschpegel	(dB(A))	108	108	109	109	110	109	112	109
Vibration	(m/s²)	30,5*	14,97	13,27	14	15*	14	15*	4,32
	(ft/s²)	100	49	44	45	48	45	49	14
Empfehlungen zur Wahl des Hydraulikaggregats	Cub	Cub	-	-	-	-	-	Cub	-
	Midi	Midi	Midi	Midi	-	-	-	Midi	Midi
	Major 20	Major 20	Major 20	Major 20	Major 20	Major 30	Major 30	Major 20	Major 20
	Major Twin	Major Twin	Major Twin	Major Twin	-	-	-	Major Twin	Major Twin

Hydraulikaggregate: Technische Daten

Modell	Cub 20-90	Midi 20-140	Major 20-140X	Major 30-140	Major Twin* 20/20-140	Midi* 20-110D	Major* 20-140D
Kraftstoffart	Benzin CE	Benzin CE	Benzin CE	Benzin CE	Benzin CE	Diesel	Diesel
Motorart	Honda GX160	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	B&S VG 350400	Lombardini 15LD350	Robin DY42
Leistung	(PS/kW)	5,5/4	9/6,6	13/9,6	13/9,6	18/13,2	7,5/5,5
Hydraulik-Durchfluss	(l/min/Gallon)	20 / 5	20 / 5	20 / 5	30 / 8	1x40/10 (or 2x20/5)	20 / 5
Druck	(Bar)	90	140	140	140	140	110
Gewicht	(kg)	37,5	60	72	72	93	67
	(lb)	82	132	158	158	205	147
Leistung auf Anforderung		Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Geräuschpegel	(dB(A) LWA)	104	104	104	104	108*	104
Abmessungen L x B x H	(mm)	570 x 440 x 450	750 x 530 x 570	780 x 540 x 615	780 x 540 x 615	830 x 580 x 700	750 x 530 x 570
	(in)	23 x 18 x 18	30 x 21 x 23	31 x 22 x 25	31 x 22 x 25	33 x 23 x 28	30 x 21 x 23

*nicht CE-empfohlen

Weitere Hydraulik-Produkte: Diverse Hydraulikwerkzeuge für Gleisbau und Bauindustrie



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-HYD-D

hydraulik

Hydraulikaggregate
und Hydraulikhämmer



hydraulik

Belle ist bei Hydraulikwerkzeugen erste Wahl

Belle Group ist international einer der bedeutendsten Hydraulikgerätehersteller. Mit unserem Vertriebs- und Kundendienstservice stehen wir einem ständig wachsenden Netz von Vertragshändlern und Endverbrauchern zur Verfügung.

Hier sind nur einige der Vorteile, die Sie von Belle-Hydraulikwerkzeugen erwarten können:

- gutes Gewichts-Leistungsverhältnis
- kompakte Bauweise erleichtert Transport
- geringe Betriebskosten
- niedriger Lärmpegel
- Werkzeuge auch bei Minusgraden einsetzbar
- geringe Abgasbelastung
- verlängerte Lebensdauer
- wartungsfreundlich
- geringe Investitionskosten



Leichter, stärker, schlagkräftiger

Unsere modernen Hand-Hydraulikhämmer sind leistungsfähiger als schwerere Pressluft- oder Elektrohämmer. Dank eines ausgezeichneten Gleichgewichts und eines ruhigeren Betriebs wird vom Bediener eine erhöhte Produktivität erreicht. Selbst Spitzen-Elektrohämmermarken liefern eine Stoßarbeit von nur 45 J über ein 35 kg-Werkzeug. Unser Hydraulikhämmermodell 3030 bringt massive 110 J bei einem Gewicht von nur 30 kg. Gegenwärtig gibt es auf dem Markt nichts Schnelleres als Belle-Hydraulikwerkzeuge.

Sparsamer Betrieb

Das geschlossene Hydrauliksystem ist mehr als doppelt so wirksam wie Pressluftsysteme. Es wird dieselbe Wirkleistung mit einem viel kleineren Motor erreicht, was verringerten Kraftstoffverbrauch, billigere Wartung und weniger Investitionen mit sich bringt. Das selbstschmierende System schützt das Werkzeug vor Abnutzung, was seine Lebensdauer verlängert und Stillstandszeiten verringert.

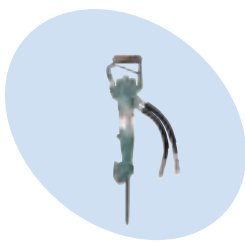
Handlichkeit

Die Größe des Hydraulikaggregats spricht für sich selbst, und die gesamte Einheit passt leicht in einen kleinen Kombiwagen. Die Arbeitsdauer von 3 bis 4 Stunden mit einem vollen Benzintank macht das Herumtransportieren großer Mengen zusätzlichen Kraftstoffs unnötig. Der stabile Rahmen aus rostfreiem Stahl, durch den sich alle Belle-Aggregate auszeichnen, schützt die Maschine vor beim Transport zu erwartenden Stoßbelastungen. Wartungsfreundlichkeit ist durch problemlose Erreichbarkeit von Filtern und regelmäßig zu wartenden Teilen garantiert.

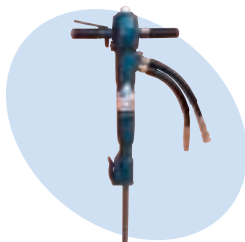
Vielseitigkeit

Die Hydraulik-Werkzeugsätze können viel mehr als nur Aufbrechhammer und Aggregat sein. Es steht ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die verschiedensten Anwendungen (Bauindustrie, Gleisbau, Anlagengestaltung, Landwirtschaft) zur Verfügung. Zum populären Zubehör gehören Cut-off-Sägen, Wasserpumpen, Schlagbohrmaschinen, Erdbohrer, Schlagringschlüssel, Kabeltrenner und Crimpzangen. Unsere Hydraulikwerkzeuge bieten für jeden Industriezweig die beste Lösung.

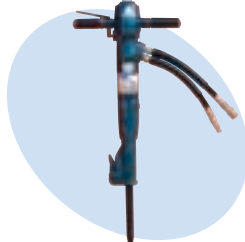
Standard-Aufbrechhämmer



12KG 2012



18KG 2018

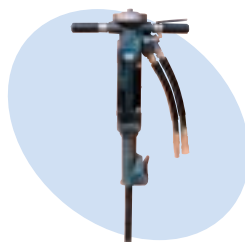


23KG 2023



25KG 2025

25KG 3025



30KG 2030

30KG 3030

UD Comfort-Hämmer



21KG 2021UD



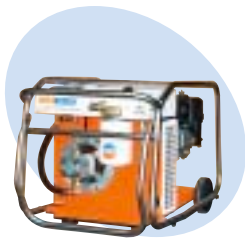
26KG 2026UD

Verringerte Vibration bedeutet sichere Arbeit

Unsere U/D-Modelle mit Vibrationsdämpfungsgriff gehören zum Besten, was die Branche derzeit zu bieten hat. Der gemessene, minimale Vibrationsbelastungswert beträgt lediglich 4,32 m/s². Das Werkzeug kann daher länger, ermüdungsfreier und mit geringerem, vibrationsbedingtem Gesundheitsrisiko eingesetzt werden.



Hydraulikaggregate



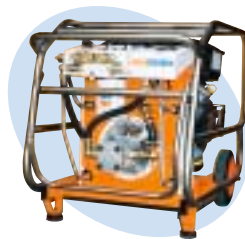
CUB 20-90



MIDI SERIES



MAJOR SERIES



TWIN 20/20-140

