

BBURG

HD 1400 D
HD 1540 D
HD 1580 D
HD 1640 D



Imlochhammerbohrgeräte



Einsatzbereich
Bohrlochdurchmesser
Bohrrohrdurchmesser
Kompressorleistung
Max. Luftdruck
Arm-Variante

Steinbrüche
89 - 127 mm
76 - 89 mm
20 m³/min
18 bar
einteilig

HD 1540 D

BBURG



Einsatzbereich
Bohrlochdurchmesser
Bohrrohrdurchmesser
Kompressorleistung
Max. Luftdruck
Arm-Variante

Große Steinbrüche / Minen
89 - 172 mm
76 - 140 mm
25 m³/min
25 bar
einteilig

BBURG

HD 1580 D



Einsatzbereich
Bohrlochdurchmesser
Bohrrohrdurchmesser
Kompressorleistung
Max. Luftdruck
Arm-Variante

Große Steinbrüche / Minen
89 - 172 mm
76 - 140 mm
28 m³/min
35 bar
einteilig

HD 1640 D

BBURG

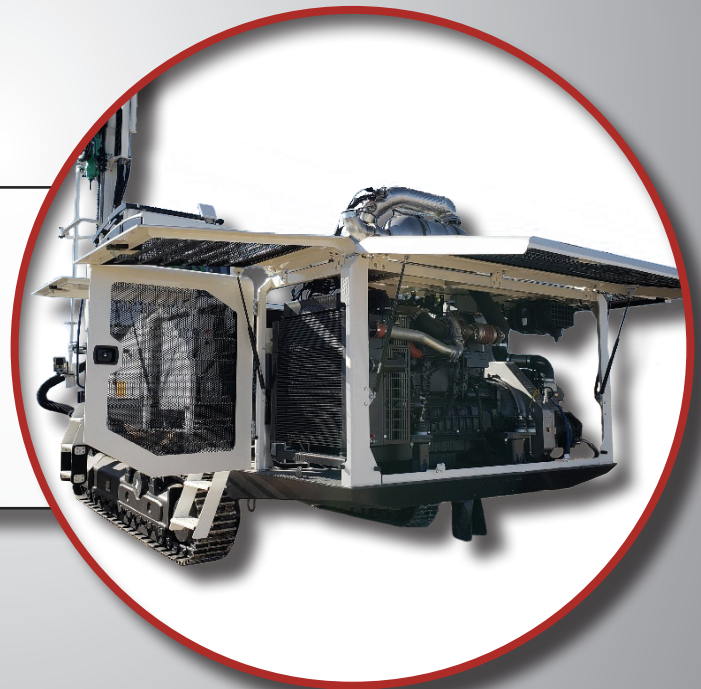


Einsatzbereich
Bohrlochdurchmesser
Bohrrohrdurchmesser
Kompressorleistung
Max. Luftdruck
Arm-Variante

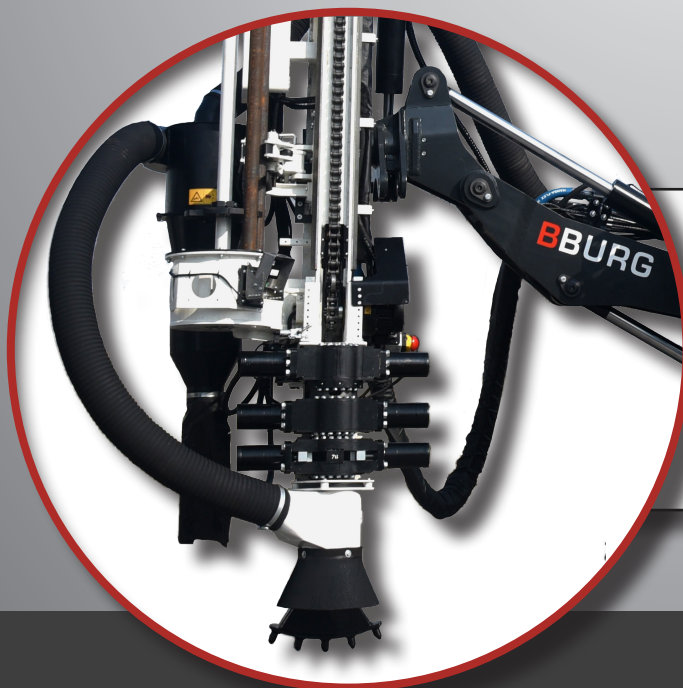
Große Steinbrüche / Minen
89 - 219 mm
76 - 140 mm
33 m³/min
30 / 35 bar
einteilig



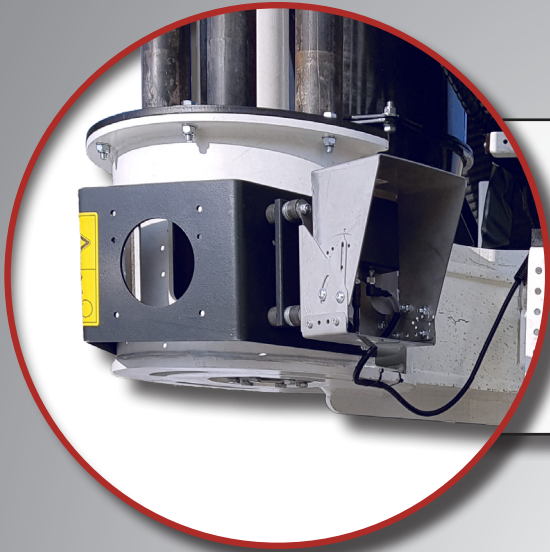
ROPS/FOPS-Überdruckkabine auf Viskosedämpfern gelagert. Kabine mit Heizung und Klimaanlage. Verstellbarer und gefederter Fahrersitz.



Exzellenter Zugang zu allen pneumatischen und hydraulischen Komponenten

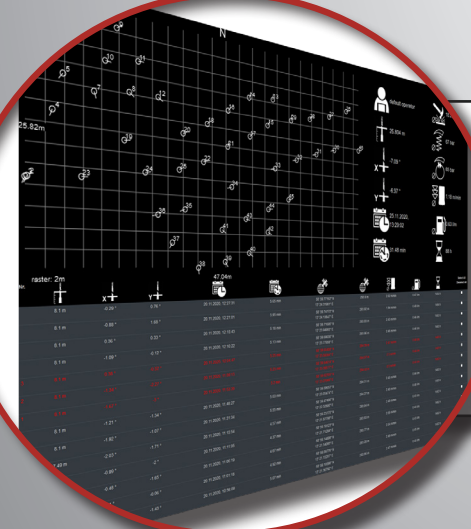


Hochleistungsklemmenpaket mit verschiebbarer Führungsklemme zum präzisen Anbohren



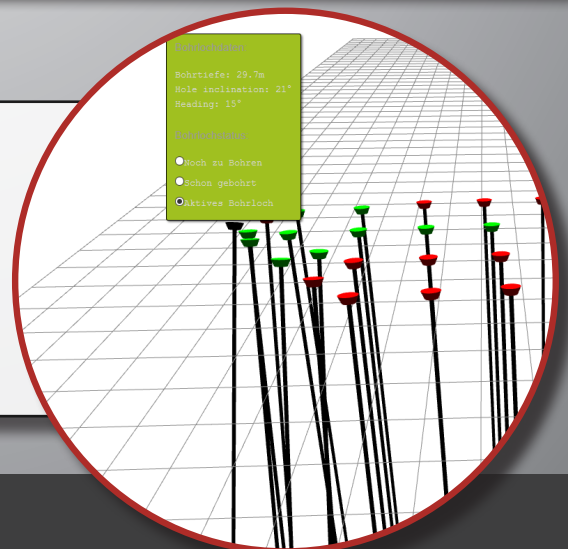
Elektronischer Bewegungsmelder schaltet automatisch Bohrvorschub und Rotation ab, sobald eine Person sich dem vertikalen Bohrstrang annähert

Sämtliche Betriebsdaten der Maschine können vom Kunden dank Datentelemetrie empfangen werden



Optionaler Bohrlochdatenspeicher erfasst alle relevanten Bohrdaten und bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Auswertung

Digitale Bohrfelddaten können auf die Maschine geladen werden und dem Bediener die aktuelle Bohrlochposition und den Bohrwinkel auf dem Display anzeigen



BBURG

Maschinentyp		HD 1400 D	HD 1540 D	HD 1580 D	HD 1640 D
Bohrlochdurchmesser	mm / zoll	89 - 127 / 3 ½ - 5	89 - 172 / 3 ½ - 6 ¾	89 - 172 / 3 ½ - 6 ¾	89 - 219 / 3 ½ - 8 ½
Bohrrohrdurchmesser	mm	76, 89	76, 89, 102, 114, 127, 140	76, 89, 102, 114, 127, 140	76, 89, 102, 114, 127, 140
Max. Drehmoment	Nm	4000	4700 / 5700 / 6700	4700 / 5700 / 6700	5700 / 6700 / 8000
Drehzahl	rpm	40 - 120	40 - 100	40 - 110	40 - 100
Bohrrohrlänge	mm	4000	5000	5000	6000
Bohrrohranzahl	Stk	7 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1	7 + 1 / 6 + 1 / 5 + 1
Bohrtiefe	m	32	40 / 35 / 30	(Option 45) 40 / 35 / 30	48 / 42 / 36
Digitaler Bohrtiefenanzeiger		Standard			
2-Achsen Bohrwinkelanzeige		Option			
3-Achsen Bohrwinkelanzeige mit Visier		Option			
Mastlänge	mm	7745	9540	9540	10540
Schwenkbereich Mast		18° - 90° oder 90° - 18° austauschbar durch Umlagerung des Mastschwenkzylinders			
Motorhersteller		DEUTZ	Volvo	Volvo	Volvo
Motortyp	l	9	13	13	16
Motorleistung	kW	259	345	394 / 405	515 / 585
Motordrehzahl	rpm	1850	1900	1900	1950
Abgaszertifizierung	TIER	4 / 5	4 / 5	4 / 5	2 / 4 / 5
Schraubenkompressor		einstufig	zweistufig	zweistufig	zweistufig
Luftmenge	m³/min	20	25	28	33
Max. Luftdruck	bar	18	25	35	35
Staubabscheider		Standard			
Filteranzahl Hauptabscheider		14	9	9	16
Fahrstufenanzahl		2			
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 - 3,5	0 - 3,5	0 - 3,5	0 - 3,5
Bodenplattentyp		Dreisteg			
Bodenplattenbreite	mm	300	350	350	400
Bodenfreiheit	mm	430	440	440	440
Max. Steigfähigkeit	%	25			
Laufwerksoszillation	°	10			
Volumen Hydrauliktank	l	320	300	300	300
Dieseltank	l	520	730	730	910
Gewicht (ca.)	kg	19.900	24.000	24.000	32.000
Abmessungen (L x W x H)	mm	10.000 x 2.520 x 3.250	10.980 x 2.520 x 3.450	10.980 x 2.520 x 3.450	10.980 x 3.000 x 3.700

Kontakt

BBURG International GmbH & Co. KG
 Scheunenweg 1
 15749 Mittenwalde
 Deutschland / Germany

Phone: +49 (0) 33764 24 412 - 0
 Fax: +49 (0) 33764 24 412 - 55
 Mail: sales@bburg.eu
 Web: www.bburg.eu

Zusätzliche Optionen bitte beim Händler erfragen.
 Der Hersteller behält sich technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.