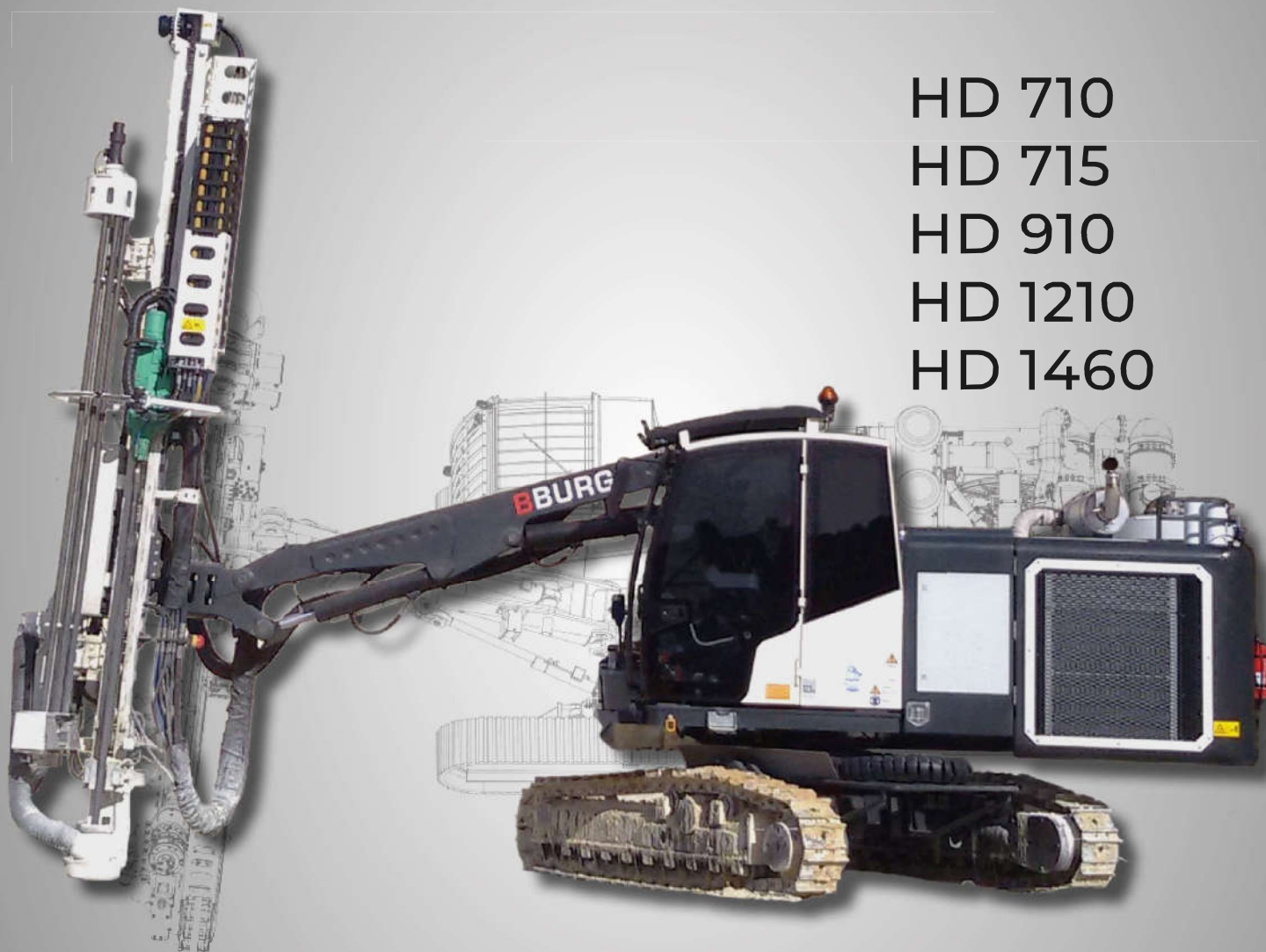


BBURG



HD 710
HD 715
HD 910
HD 1210
HD 1460

Top Hammer Drill Rigs
Außenlochhammerbohrgeräte

BBURG HD 710 / HD 715



HD 710 / HD 715 Quarries Steinbrüche

Drill hole range Bohrlochgröße

Drill rods Bohrstangen

Drifter Hammer

Compressor vol. Kompressorvolumen

Max air pressure Max. Luftdruck

Arm versions Arm-Variante

64 - 102 mm

T38 / T45 / T51

21 kW

8,5 / 9 m³

10 bar

two piece zweiteilig

BBURG HD 910



HD 910 Quarries Steinbrüche

Drill hole range Bohrlochgröße

Drill rods Bohrstangen

Drifter Hammer

Compressor vol. Kompressorvolumen

Max air pressure Max. Luftdruck

Arm versions Arm-Variante

76 - 115 mm

T45 / T51

24 kW

11 m³

10 bar

two piece zweiteilig

BBURG HD 1210 / HD 1460



HD 1460

HD 1210 / HD 1460 Quarries Steinbrüche

Drill hole range Bohrlochgröße

Drill rods Bohrstangen

Drifter Hammer

Compressor vol. Kompressorvolumen

Max air pressure Max. Luftdruck

Arm versions Arm-Variante

89 - 115 / 89 - 140 mm

T51 / GT60

30 / 26 kW

14,5 m³

10 bar

single or two piece ein- oder zweiteilig



Perfect access to all pneumatic and hydraulic components.

Exzellenter Zugang zu allen pneumatischen und hydraulischen Komponenten.

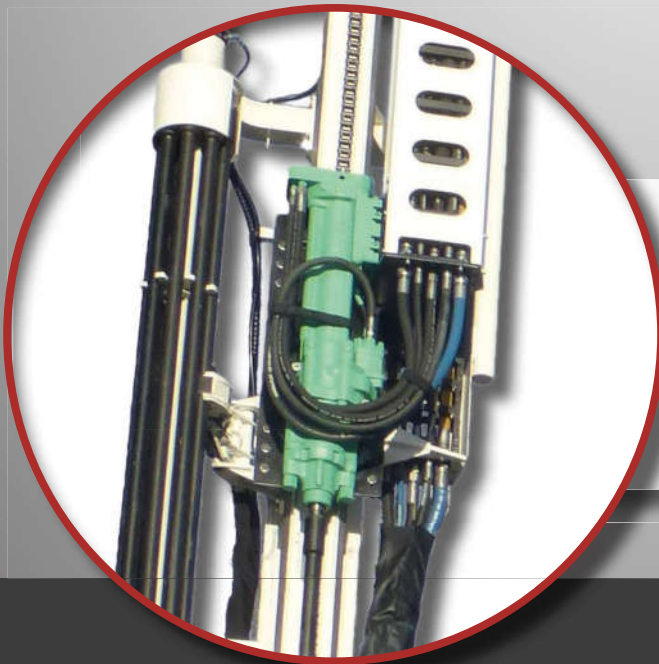
Precisely machined feedrail for perfectly straight holes.

Präzise gefertigter Vorschub für perfekt gerade Bohrlöcher.



Reliable, efficient, heavy duty Montabert drifter.

Zuverlässiger, effizienter Hochleistungsdrifter von Montabert.



BBURG Comfortable to use / Bedienkomfort

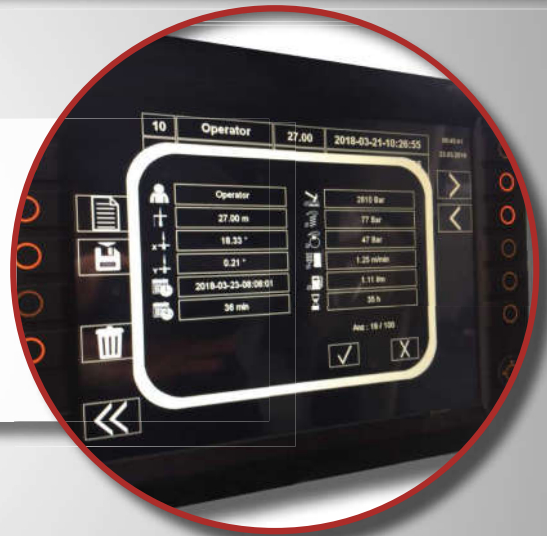


Depending on whether the operator is in the drilling or the alignment mode, the display automatically switches to the corresponding screen.

Je nachdem ob sich der Bediener im Bohr- oder Ausrichtmodus befindet, schaltet sich der Maschinenbildschirm automatisch um.

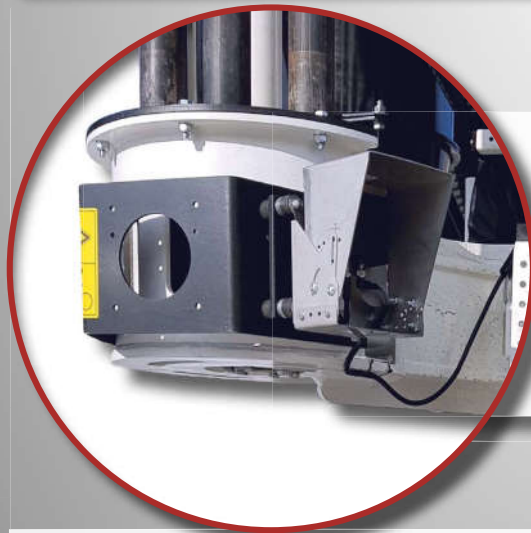
Optionally, a data storage system can save up to 100 drill holes with the corresponding parameters.

Optional ist ein Bohrlochdatenspeicher, der bis zu 100 Bohrungen mit den jeweiligen Parametern speichern kann.



An electronic motion sensor automatically stops feed and rotation as soon as a person is approaching the vertical drill string.

Ein elektronischer Bewegungsmelder schaltet automatisch Bohrvorschub und Rotation ab, sobald eine Person sich dem vertikalen Bohrstrang nähert.



ROPS and FOPS pressurized operator cabin. Rests on viscose safety dampers. The cabin is supplied with a heating system and an air conditioner. The adjustable seat is suspended.

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



Model	Modell	HD 710	HD 715	HD 910	HD 1210	HD 1460
Hole diameter	Bohrlochdurchmesser	64 - 102 mm		76 - 115 mm	89 - 115 mm	89 - 140 mm
Hole diameter	Bohrlochdurchmesser	2,5" - 4"		3" - 4,5"	3,5" - 4,5"	3,5" - 5,5"
Drill rod type	Bohrgestänge	T38 / T45 / T51		T 45 / T 51	T 51	T 51 / GT 60
Drifter performance	Leistung Bohrhammer	21 kW		24 kW	30 kW	26 kW
Rotation torque	Max. Drehmoment	960 Nm		1400Nm	1700 Nm	2550 Nm
Rotation speed	Drehzahl in rpm	60 - 150			50 - 120	50 - 100
Drill rod length	Länge Bohrstangen	3660 mm			4265 mm	
Number of rods	Anzahl an Stangen	5 + 1	5 + 1 (Option: 7+1)	6 + 1		7 + 1
Drill depth	Bohrtiefe	22 m	22 m (Option: 28m)	28 m		34 m
Drill depth indicator digital	Digitaler Bohrtiefenanzeiger			Standard		
2-axis drill angle indicator	2-Achsen Bohrwinkelanzeige			Option		
3-axis drill angle indicator	3-Achsen Bohrwinkelanzeige, mit Visier			Option		
Feed length	Vorschublänge	5450 mm		8050 mm		8500 mm
Feed tilt left / right	Schwenkbereich Mast	12° - 90° or ou 90° - 12° changable by relocation of boom swing cylinder 12° - 90° oder 90° - 12° austauschbar durch Umlagerung des Mastschwenkzylinders				
Arm type	Auslegertyp	Two piece zweiteilig		Single piece / two piece / telescopic ein- / zweiteilig / Teleskop	Single or two piece ein- oder zweiteilig	Single piece einteilig
Engine manufacturer	Motor Hersteller	VOLVO		DEUTZ	VOLVO	
Engine power in kW	Motorleistung in kW	160 / 170		215	235	265
Engine rpm	Drehzahl	1900		1850	1450	
Emission rating	Abgaszertifizierung	Stage / EPA 2 / 3 / 4 / 5		Stage / EPA 3 / 4 / 5	Stage / EPA 2 / 3 / 4 / 5	
Compressor type	Kompressortyp	Rotary screw, single stage Schraubenkompressor, einstufig				
Air delivery / minute	Luftmenge / Minute	8,5 m ³	9 m ³	11m ³	14,5 m ³	
Max. air pressure in bar / psi	Maximaler Luftdruck in bar / psi			10 / 145		
Dust absorber	Staubabscheider			Standard		
HD precleaner	HD Staubvorabscheider			Standard		
Main cleaner no of filters	Anzahl der Filter im Hauptabscheider	11		16		
Number of travel speeds	Anzahl der Fahrstufen			2		
Travel speed	Fahrtgeschwindigkeit	0 - 3,5 km/h		0 - 4,5 km/h		
Shoe type	Bodenplattentyp	Triple grouser / option single grouser Dreisteg / Einzelsteg in Option				
Shoe width	Bodenplattenbreite	300 mm				
Ground clearance	Bodenfreiheit	425 mm		400 mm		
Max. gradeability	max. Steigfähigkeit	25°		20°		
Max. track oscillation	Laufwerksoszillation	12°		10°		
Hydraulic tank volume	Volumen Hydrauliktank	200 l		300 l		
Diesel reservoir	Dieseltank	300 l		410 l	600 l	
Weight	Gewicht in kg	13.500	16.000	18.000	20.500	22.800
Dimensions	Abmessungen (L x W x H) in mm	8.000 x 2.500 x 3.300	10.700 x 2.500 x 3.400	10.800 x 2.495 x 3.200	10.350 x 2.520 x 3.330	10.000 x 2.550 x 3.380

Contact 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

Optional equipment Optionale Ausstattung

- **Air condition**
- **Stand by heater for cabin**
- **ROPS cabin**
- **2-axis drill angle indicator**
- **3-axis drill angle indicator**
- **Data storage system**
- **Radio data transmission**
- **Hydraulic support rear leg**
- **Water injection for hole stabilisation**
- **Automatic tube greasing system**
- **Central lubrication system**
- **Electric diesel filling pump**
- **Air gun for cleaning**
- **Single grouser shoes**
- **Arctic package for low temperature operation**
- **Customised painting**
- **Drill tubes**
- **Drill bits**
- **Bit grinder**
- **Klimaanlage**
- **Standheizung**
- **ROPS-Kabine**
- **2-Achsen Bohrwinkelanzeige**
- **3-Achsen Bohrwinkelanzeige**
- **Bohrlochdatenspeicherung**
- **GSM Betriebsdatenübertragung**
- **Hydraulischer Abstützfuss**
- **Wassereinspritzung / Bohrlochstabilisierung**
- **Automatische Bohrrohrschmierung**
- **Zentralschmieranlage**
- **Elektrische Betankungspumpe**
- **Druckluftpistole**
- **Laufwerk mit Einstegbodenplatten**
- **Arktifizierung**
- **Sonderfarbe**
- **Bohrrohre**
- **Bohrkronen**
- **Bohrkronenschleifgerät**

Technical specifications and data may change without prior notice.

Der Hersteller behält sich technische Änderungen, ohne vorherige Ankündigung vor.