

Model / Produkt	HD910	HD1200	HD1450
Drill type / Bohrtyp	Top hammer / Aussenlochhammer		
Hole diameter Bohrlochdurchmesser	76 - 115 mm	89 - 127 mm	92 - 152 mm
Hole diameter Bohrlochdurchmesser	3" - 4,5"	3,5" - 5"	3,5" - 6"
Drill rod type / Bohrgestänge	T 45 / T 51	T 51	GT 60 / 87mm
Drifter performance Leistung Bohrhammer	24 kW	30 kW	30 kW
Rotation torque Max. Drehmoment	1400 Nm	1800 Nm	2550 Nm
Rotation speed / Drehzahl in rpm	50 - 120	50 - 120	50 - 100
Drill rod length	4265 mm	4265 mm	4265 mm
Number of rods /Anzahl an Stangen	6 + 1	7 + 1	7 + 1
Drill depth / Bohrtiefe	28 m	33 m	33 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	8050 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	One piece / two piece / telescopic ein- / zweiteilig / Teleskop	One or two piece ein- oder zweiteilig	One piece einteilig
Engine manufacturer Motor Hersteller	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Engine type / Motortyp	TCD 2013	TCD 2013	TCD 2013/ TCD 7.8
Engine power in kW Motorleistung in kW	190	238	238
Engine rpm / Drehzahl	1850	1850	1850
Emission rating Abgasertifizierung	TIR 3		
Compressor type / Kompressortyp	Rotary screw, single stage Schraubenkompressor, einstufig		
Air delivery / minute Luftmenge / Minute	11 m³ / 390cf m	13 m³ / 460 cf m	14m³ / 495 cf m
Air pressure in bar / psi Luftdruck in bar / psi	10 / 145	10 / 145	10 / 145
Dust absorber Staubabscheider	Standard		
HD precleaner HD Staubvorabscheider	✓	✓	✓
Main cleaner no of filters / Anzahl der Filter im Hauptabscheider	11	11	11
Undercarriage / Unterwagen	B1 / B2	B 2	FL 6
Number of speeds Anzahl der Gänge	2	2	2
Travel speed Fahrgeschwindigkeit	0 - 4,5 km/h	0 - 4,5 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	470 mm	480 mm
Max. gradeability max. Steigfähigkeit	25°	28°	28°
Max. track oscillation Laufwerksoszillation	10°	10°	10°
Hydraulic tank volume Volumen Hydrauliktank	300 l	300 l	300 l
Diesel reservoir	410 l	500 l	500 l
Weight/Gewicht in kg	16.800	18.500	21.500
Dimensions /Abmessungen (L x W x H) in mm	10.800 x 2.495 x 3.200	10,350 x 2,495 x 3,330	10,000 x 2,495 x 3,380

Aussenlochhammerbohrgeräte  
Top hammer drill rigs



HD 910 / HD 1200 / HD 1450

- HD 910 76 mm – 115 mm (3-4 1/2")
- HD 1200 89 mm – 127 mm (3 1/2 – 5")
- HD 1450 92 mm – 152 mm (3 1/2 – 6")

## Servicefreundlichkeit/ Features – Easy to maintain

### Service Bay

Die einzigartige Servicebay ermöglicht einen exzellenten Zugang zu allen hydraulischen und pneumatischen Wartungspunkten.

The unique walkable service bay gives an incomparable access to all service points. All relevant hydraulic functions can be measured in one spot. The hydraulic controls are in direct access for the service technician.



Die quer eingebaute Antriebs Einheit kann von hinten gewartet werden.

The power train is in direct access from behind the machine.



### Robustheit/Robustness

Alle BBURG Maschinen verfügen über eine Schwalbenschwanz-Drifterführung und optional über eine doppelte Führungsklemme um einen präzisen Bohrlochverlauf zu garantieren.

Top hammer models have a double clamping package and a triangular feed guide for precise collaring, straight holes and longevity.



## Bedienkomfort/ Safe to be at work

Kabine mit FOPS und ROPS ausgestattet  
Optionally the cabin is available with FOPS and ROPS

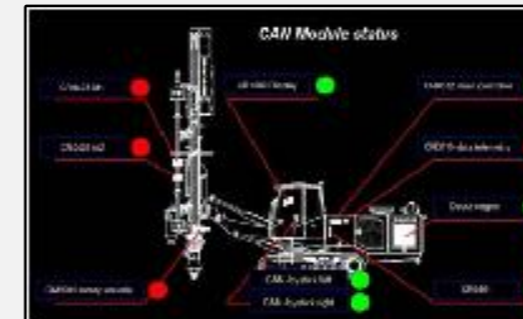
Bequemes Bedienerumfeld  
Well designed and comfortable cab interior

Ergonomische Joysticks für einfache Maschinenbedienung  
Ergonomic joysticks for easy to handle machine operation

Hydraulische Kabinendämpfer minimieren die Vibrationsintensität  
Hydraulic cabin dampers minimize the vibration level for the operator

Automatischer Bohrstangenwechsel  
Automatic drill rod changer

Elektronische Funktions- und Betriebsüberwachung  
Electronic monitoring system



CAN bus System mit automatischer Fehlerdiagnose  
CAN bus system with automatic error diagnosis

### Optionen / Options:

2-Achsen Bohrwinkelanzeige und Tiefenmesssystem  
2-axis drill angle and hole depth measuring

3-Achsen Bohrwinkelanzeige und Tiefenmesssystem mit Bohrlochdatenspeicherung  
3-axis drill angle and hole depth measuring with data storage system

GPS-System mit Datenübertragung  
GPS system with data transfer

