

Model / Produkt	HD710	HD715
Drill type / Bohrtyp	Top hammer / Aussenlochhammer	
Hole diameter / Bohrlochdurchmesser	64 - 102 mm	64 - 102 mm
Hole diameter / Bohrlochdurchmesser	2,5" - 4"	2,5" - 4"
Drill rod type / Bohrgestänge	T38 / T45 / T51	T38 / T45 / T51
Drifter performance Leistung Bohrhammer	21 kW	21 kW
Rotation torque / Max. Drehmoment	960 Nm	960 Nm
Rotation speed / Drehzahl in rpm	60 - 150	60 - 150
Drill rod length / Länge Bohrstangen	3660 mm	3660 mm
Number of rods / Anzahl an Stangen	5 + 1	7 + 1
Drill depth / Bohrtiefe	22 m	28 m
Digital drill depth indicator 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	5450 mm
Feed tilt left / right Schwenkbereich Mast	12° - 90° or / oder 90° - 12° changeable by relocation of boom swing cylinder austauschbar durch Umlagerung des Mastschwenkzylinders	-
Rotation upperstructure Schwenkbereich Oberwagen	-	90° left/links 90° right/rechts
Cabin / Kabine	-	ROPS / FOPS
Remote control / Fernsteuerung	✓	-
Arm type Auslegertyp	one or two piece ein- oder zweiteilig	two pieces zweiteilig
Engine manufacturer / Motor Hersteller	VOLVO	VOLVO
Engine type / Motortyp	TAD 57XVE	TAD 57XVE
Engine power in kW Motorleistung in kW	160	160
Engine rpm / Drehzahl	2000	2000
Emission rating / Abgaszertifizierung	TIR/EPA 2 / 3 / 4	
Compressor type Kompressortyp	Rotary screw, single stage Schraubenkompres sor, einstufig	
Air delivery / minute Luftmenge / Minute	8,5 m³	9 m³
Air pressure in bar / psi Luftdruck in bar / psi	10 / 145	10 / 145
Dust absorber / Staubabscheider	Standard	
HD precleaner / HD Staubvorabscheider	✓	✓
Main cleaner no of filters Anzahl der Filter im Hauptabscheider	11	11
Undercarriage / Unterwagen	B1 / B2	B2
Number of speeds / Anzahl der Gänge	2	2
Travel speed / Fahrgeschwindigkeit	0 - 3,5 km/h	0 - 3,5 km/h
Shoe type Bodenplatten typ	Triple grouser / option single grouser Dreisteg / Einzelsteg in Option	
Shoe width / Bodenplattenbreite	300 mm	
Ground clearance / Bodenfreiheit	425 mm	425 mm
Max. gradeability / max. Steigfähigkeit	25°	25°
Max. track oscillation Laufwerksoszillation	12°	10°
Hydraulic tank volume Volumen Hydrauliktank	200 l	200 l
Diesel reservoir / Dieseltank	300 l	300 l
Weight / Gewicht in kg	13.500	16.000
Dimensions / Abmessungen (L x W x H) in mm	8.000 x 2.500 x 3.300	10.700 x 2.480 x 3.200

Aussenlochhammerbohrgeräte  
Top hammer drill rigs



HD 710 / HD 715

HD 710 64 mm – 102 mm (2 ½" -4")  
HD 715 64 mm – 102 mm (2 ½" -4")





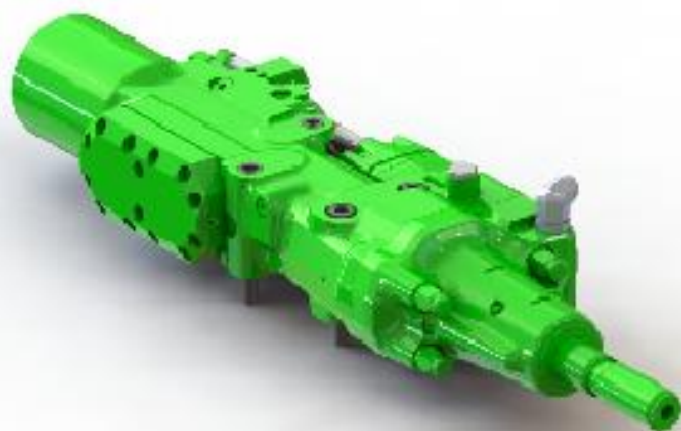
Extreme manoeuvrability  
Extreme Manövrierbarkeit

Einfache Bedienung durch Fernsteuerung  
Easy operation through remote control



Montabert Bohrhämmer mit optimierter Frequenz für hohe Produktivität bei geringen Kosten

Montabert optimized frequency drifter for high productivity and low operation cost



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

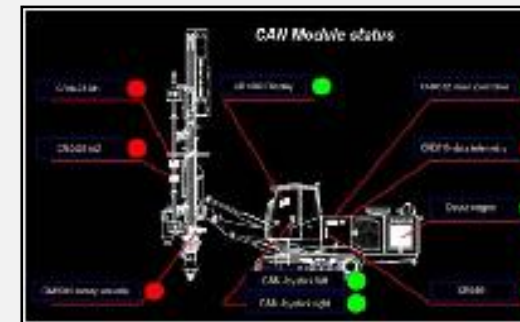
Bequemes Bedienerumfeld  
Well designed and comfortable cab interior

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

