

Model / Produkt	HD910	HD1210	HD1460
Drill type / Bohrart	Top hammer / Aussenlochhammer		
Hole diameter / Bohrl Lochdurchmesser	76 - 115 mm	89 - 127 mm	92 - 140 mm
Hole diameter / Bohrl Lochdurchmesser	3" - 4,5"	3,5" - 5"	3,5" - 5,5"
Drill rod type / Bohrgestänge	T 45 / T 51	T 51	GT 60 / 87
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 - 100
Drill rod length / Länge Bohrstangen	4265 mm		
Number of rods / Anzahl an Stangen	6 + 1	7 + 1	
Drill depth / Bohrtiefe	28 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		8500 mm
Feed tilt left / right / Schwenkbereich Mast	12° - 90° or 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 piece / two piece / ein- / zweiteilig	one piece / einteilig
Engine manufacturer / Motor Hersteller	DEUTZ	VOLVO	VOLVO
Engine type / Motortyp	TCD 2013	TAD1170VE	TAD1171VE
Engine power in kW / Motorleistung in kW	190	235	265
Engine rpm / Drehzahl	1850	1450	
Emission rating / Abgaszertifizierung	TIR 3	TIR/EPA 2 / 3 / 4	
Compressor type / Kompressortyp	Rotary screw, single stage / Schraubkompressor, einstufig		
Air delivery / minute / Luftmenge / Minute	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	✓		
Main cleaner no of filters / Anzahl der Filter im Hauptabscheider	11	16	
Number of speeds / Anzahl der Fahrstufen	2		
Travel speed / Fahrgeschwindigkeit	0 - 4,5 km/h		
Shoe type / Bodenplattentyp	Triple grouser / option single grouser	Dreisteg / Einzelsteg optional	
Shoe width / Bodenplattenbreite	300 mm		
Ground clearance / Bodenfreiheit	425 mm	400 mm	460 mm
Max. gradeability / max. Steigfähigkeit	25°		
Max. track oscillation / Laufwerksoszillation	10°		
Hydraulic tank volume / Volumen Hydrauliktank	300 l		
Diesel reservoir / Dieseltank	410 l	600 l	
Weight/Gewicht in kg	18.000	20.500	22.800
Dimensions/Abmessungen (L x W x H) in mm	10.800 x 2.495 x 3.200	10.350 x 2.520 x 3.330	10.000 x 2.550 x 3.380

Aussenlochhammerbohrgeräte Top hammer drill rigs



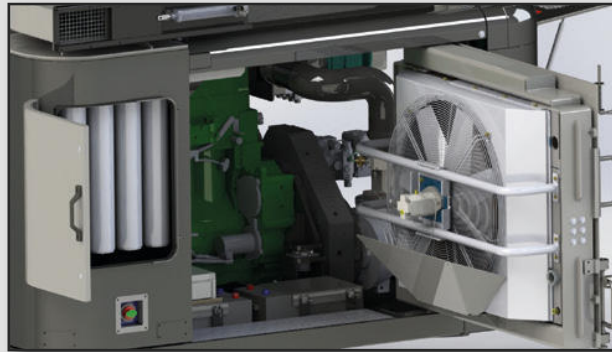
HD 910 / HD 1210 / HD 1460

HD 910	76 mm - 115 mm (3" - 4 1/2")
HD 1210	89 mm - 127 mm (3 1/2" - 5")
HD 1460	92 mm - 140 mm (3 1/2" - 5 1/2")

Servicefreundlichkeit / Features - Easy to maintain

Hohe Servicefreundlichkeit
Superb serviceability

Ausklappbarer Kühler
Swingtype radiator



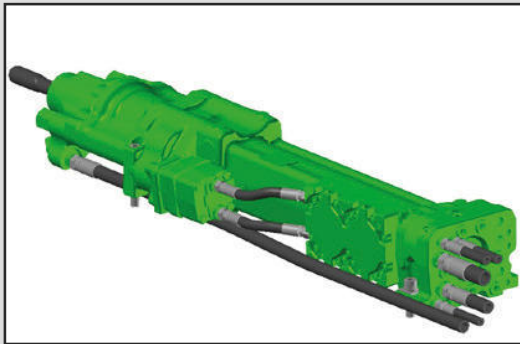
14,5m³ Spülluft zum Bohren
in schwierigen Geologien

14.5m³ flushing air for drilling
in fractured ground conditions



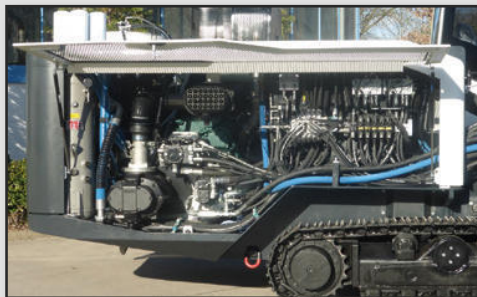
Montabert 30kW Drifter -
Unschlagbare Produktivität durch
Energierückgewinnung
und Hammerrückschlag

Montabert 30kW Drifter -
Unbeatable productivity through
energy recovery system
and back hammer



Alle hydraulischen und
pneumatischen Komponenten
von der Seite zugänglich

All hydraulic and pneumatic
components within perfect reach
from one side



Bedienkomfort / Save at work

Kabine mit FOPS und ROPS
cabin is available with FOPS and ROPS

Bequemes Bedienerumfeld
Well designed and comfortable cab interior

Ergonomische Joysticks für einfache
Maschinenbedienung
Ergonomic joysticks for easy machine operation

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

Automatischer Bohrstangenwechsel
Automatic drill rod changer



Optionen / Options:
2-Achsen Bohrwinkelanzeige und
Tiefenmesssystem
2-axis drill angle and hole depth measuring

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

Optimierter Bediernerdialog
Optimized human / machine interface



BBURG Invisible Cage - patentiertes
System für erhöhten Arbeitsschutz

BBURG Invisible Cage - System to
ensure work safety

