

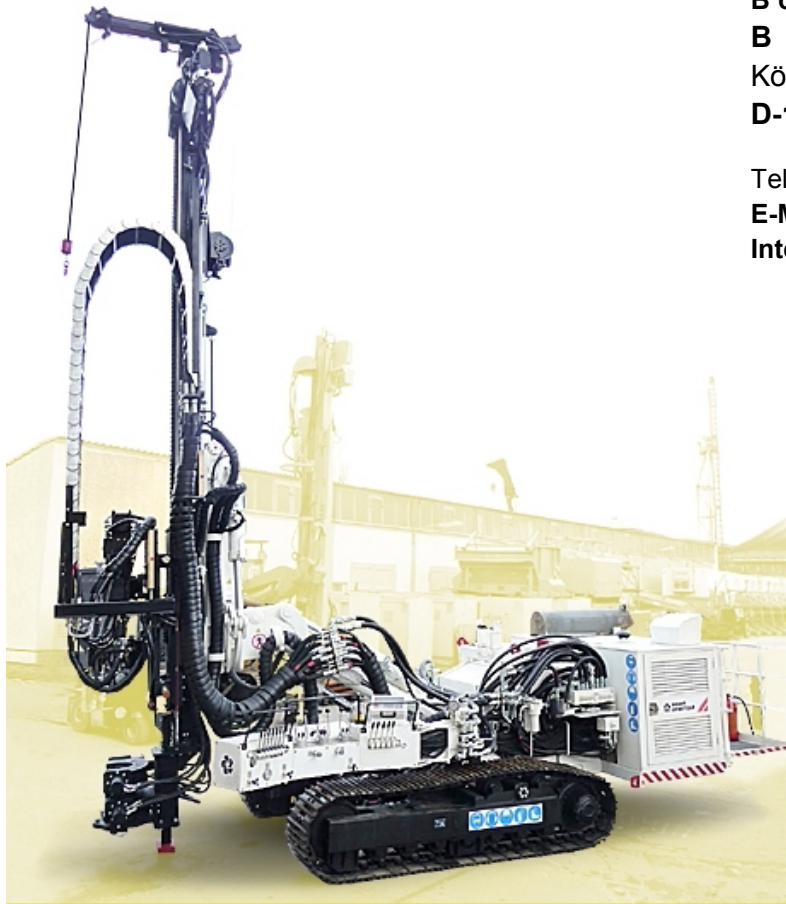


BORAMTEC, Köpenicker Allee 123-135, D-10318 Berlin



B O R A M T E C
B o h r & R a m m t e c h n i k
B e r l i n G m b H
 Köpenicker Allee 123-135
D-10318 Berlin - Germany

Tel: +49 30 756544-0
 E-Mail: info@boramtec.com
 Internet: www.boramtec.com



Ankerbohrgeräte / Anchor Drilling rigs
 Boart Longyear
 DeltaBase 102

Baujahr	2015	Year
Motor	Deutz	Engine
PS / WK	197 PS	PH / KW

Grundgerät DB102, bestehend aus

- Raupendringgerät, Typ B2 Stahlketten 450mm (18") breit, 3-Steg-Bodenplatte Unabhängiger Schwingungserreger +18/-15. Automatisches Bremsventil in Antriebsmotor.
- Deutz TCD 2012 L06 2-COM COM Tier III flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor, Buttoleistung bei 147 kW (197 PS)

BASIC RIG DB102 including:

- Crawler mounted drill rig, type B2 steel tracks 450mm(18") wide, 3 grouser track. Independent crawler oscillation +18 / -15. Automatic brake valve in drive motor.
- Deutz TCD 2012 L06 2 -COM III



BORAMTEC, Köpenicker Allee 123-135, D-10318 Berlin



bei 2300 U/min. Canbus-Motorsteuerung,
260 Liter (63 gal) Diesel-Kraftstofftank.

- Gekapseltes und schallgedämpftes Power Pack
(Pumpenaggregat).

- Standardmast DM200 mit Vorschubgetriebe,
Vorschub/Rückzugkraft
100 kN (25.5K lbf), Gesamtlänge 6m (19,7 ft),
2-teilige Profilstahl-Konstruktion
4,5m (14,8 ft) und Verlängerung 1,5m (4,9 ft)

- Voll gelenkige Mast//Ausleger Baugruppe mit
gehärteten, in Buchsen geführten Drehpunkten.

- Mit geschuetzt montierten
Hydraulikschlaeuchen und Energiekette auf der
linken Seite des Masts.

- 24V Gleichstrom-Elektrosystem.

- Hydraulikölkühler 25kW (34PS) Direktantrieb
mit Temperaturüberwachung.

- Hydrauliköltank, 460 Liter (119 Gallonen)

- Load Sensing (leistungsgeregelter)
hydraulischer Direktantrieb. Ausgelegt für Ein-
oder Zweikopf-Bohrungen.
4 Kreis Hydraulik System mit 1x 300 l/min; 1x
100 l/min; 1x40 l/min; 1x 25 l/min Pumpen
Anhaengerkupplung montiert am hinteren Ende
des Geräts.

- Hydraulischer Vorschubausgleich für korrekte
Rohrverbindung.

- Ergonomisch gestaltetes ausschwenkbares
Bohrsteuerungspanel mit zwei Drehpunkten.
Direkte Hydrauliksteuerung.
Hochdruck-Spülkontrollventil.

- Fahrerstand für Betrieb und Bedienung der
Pendel-Raupen.

- Metrische Hydraulikfittings

Liquid cooled diesel engine, gross
output at
147 kW (197hp) at 2300 RPM, Canbus
engine controller, 230 liter (61 gallon)
diesel
fuel tank.

- Enclosed and sound insulated power
pack.

- Standard mast DM200 with feed
gear, pull down/pull back force 100kN
(22.5K lbf),
total length 6m (19.7 ft), 2-piece
sectional construction 4.5m (14.8 ft)
and
extension 1.5m (4.9 ft)

- Fully articulating mast and jib boom
assembly with hardened and sleeved
pivot
points.

- Mast hydraulic hoses mounted within
energy chain on left side of mast.

- 24V DC Electrical system.

- Hydraulic oil cooler - 25kW (34hp)
direct hydraulic drive with temperature
controls.

- Hydraulic oil tank, 460 ltr (119 gal)

- Load sensing direct drive hydraulics.
Equipped for single or double head
drilling.

4 pump system 1 x 300 ltr/min; 1 x 100
ltr/min; 1 x 40 ltr/min; 1 x 25 ltr/min.

- Towing hook mounted on rear of rig.

- Hydraulic feed balancing system for
proper pipe joint make-up.

- Ergonomic swing out drilling control
panel with dual pivot points. Direct



BORAMTEC, Köpenicker Allee 123-135, D-10318 Berlin



- Sicherheitsseilzugschalter seitlich am Mast.

- Handbuch & Ersatzteil-Katalog (3 Stück)

- Werkzeugkasten mit Schraubenschlüssel und Schmiermittel für die allgemeine Wartung.

Doppelkopf-System - Dreh/Hammer

Doppelkopf RH1400 / HD4010

Max. Drehmoment 16800Nm/8700Nm;

Montageplatten; Elektro-Schaltung für jeden Kopf

Doppelkopf-Schlitten mit Zylinder für 400mm zueinander verschiebar ; Motoren Typ 30/97

Optionale Side-Shift

(Seitenverschiebungs)-Funktion für alle Doppelkopfschlitten

Klemm- und Brechvorrichtung

220mm (8,6") System

Stangenklemm- und Brechvorrichtung 220mm

mit Zentrierung (1 x Einsatz fuer einen Durchmesser inclusive)

Einsätze für Stangenführung 220mm, Preis pro 1 Durchmesser Einsätze

Winden und Turmkrone

Windentyp BG6, max. 20kN (4,4k lbf);

Seildurchmesser DN10mm,

Länge 50m (164ft)

Turmkrone mit hydraulisch steuerbarer Drehung und Teleskop-Funktionen für 20kN Winde

WASSER- UND SCHLAMMPUMPEN

Wasserpumpe (Gamma 1L 200TS) 190 L (50

Gall.) / min. 80bar

Anstrich: Lackierung nach EU Norm

Anstrichfarbe: Standardfarben von Boart

Longyear weiß RAL9010 und schwarz

Abmessungen und Gewicht:

Trockengewicht ca.: 15.400 kg

Höhe: 2280 mm

Breite: 2710 mm

Länge: 7170mm

hydraulic

controls. High pressure flushing control valve.

- Drive control stand for driving and operation of pendulum crawlers.

- Metric hydraulic fittings.

- Safety wire switch on side of mast.

- Manual & Spare Parts Catalogue (3 pcs)

- Tool box with wrenches and

lubricator for basic maintenance.

DOUBLE HEAD SYSTEMS -

ROTARY/PERCUSSIVE

1 DOUBLE HEAD RH1400 / HD4010

Max torque 16800Nm/ 8700Nm;

mounting plates; electrical shifting for each head

Double head sleds with cylinder for 400mm head separation slide; Type 30/97

Side Shift function for all double head sleds

CLAMPING/BREAKING DEVICES

220mm (8,6") SYSTEM

1 Rod clamp and breaking device 220 mm with centralizer (one size insert included)

1 Inserts for rod guide 220mm: price per 1 diameter of inserts

WINCHES and CAT HEAD GROUP

1 Winch Type BG6; Max 20kN (4.4k lbf); cable Ø10mm; Length 50m (164ft)

1 Cat head with hydraulically controlled rotation and telescopic extension functions for 20kN winch



BORAMTEC, Köpenicker Allee 123-135, D-10318 Berlin



Lieferzeit:Sofort lieferbar

WATER AND MUD PUMPS

1 Water pump (Gamma 1L 200TS)
190ltr (50 gal)/min, 80bar

Painting: Hydrodynamic applied paint
meeting requirements of European
standard C4 operating conditions
Paint Color: White and Black

DIMENSIONS AND WEIGHT:

Dry weight approx.: 15.400 kg
Height: 2280 mm
Width: 2710 mm
Length:7170mm

Delivery basis:immediately available

Für die Richtigkeit der vorstehenden Angaben wird keine Gewähr übernommen.

Berliner Volksbank
Kto.-Nr. 266 317 4005
BLZ 100 900 00

BIC/SWIFT BEVODEBB
IBAN DE93 1009 0000 2663 1740 05

Ust-IdNr.: DE 211 843 626
Amtsgericht Berlin Charlottenburg
HRB 76 865