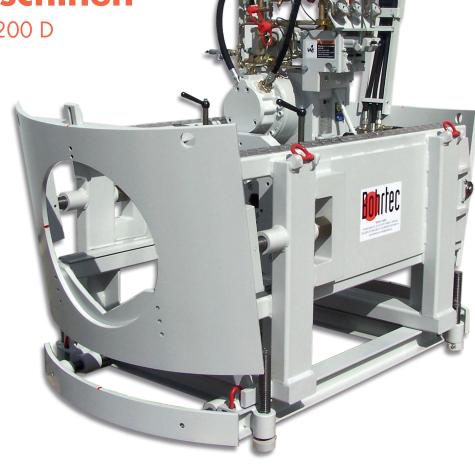


Kompaktmaschinen

BM 150 D / 150 DT / 200 D 400 S / 500 S





BM 150 D BM 150 DT BM 200 D

BM 400 S BM 500 S



Technische Daten

| Kompaktmaschinen | | BM 150 D | BM 150 DT | BM 200 D | BM 400 S | BM 500 S |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Presseinrichtung | | | | | | |
| Vorschubkraft | [kN] | 250 | 156 | 500 | 1.250 | 2.000 |
| Rückzugkraft | [kN] | 150 | 93 | 250 | 500 | 800 |
| Hub Presszylinder | [mm] | 300 | 430 | 250 | 630 | 800 |
| Bohrantrieb | | | | | | |
| Drehmoment (max.) | [Nm] | 4.000 | 4.000 | 8.500 | 20.000 | 30.000 |
| Drehzahl (max.) | [U/min] | 70 | 70 | 120 | 50 | 48 |
| Drehzahl Kernbohrung | [U/min] | 130 | 130 | 120 | - | - |
| Werkzeugaufnahme | [mm] | 41 | 41 | 60 | 80 | 80 |
| Maße und Gewicht Maschine | | | | | | |
| Länge Maschine | [m] | 1,40 | 1,20 | 2,001 | 2,00 | 3,20 |
| Breite Maschine | [m] | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 2,10 |
| Gewicht Maschine | [kg] | 650 | 600 | 1.250 | 2.600 | 5.500 |
| Rohrmaße und Achshöhe | | | | | | |
| Aussendurchmesser Rohr (max.) | [mm] | 280 | 280 | 406 | 620 | 1.020 |
| Achshöhe Maschine | [mm] | 330 | - | 500 | 800 | 1.050 |
| Maße Startgrube | | | | | | |
| Länge Startgube | [m] | 1,40 | 1,20 | 2,002 | 2,00 | 3,20 |
| Breite Startgrube (min.) | [m] | Breite Maschine zuzügl. Arbeitsraum | | | | |
| Durchmesser Kreisschacht (min.) | [m] | 1,50 | Sammler ID 1200 | 2,00 | 2,00 | 3,20 |
| Antriebsaggregat | | | | | | |
| Bezeichnung | | HD24 | HE24 | HD55 | HD55 | HD75 |
| Motortyp | | Diesel | Elektro | Diesel | Diesel | Diesel |
| Leistung | [kW] | 24 | 24 | 55 | 55 | 75 |
| Pumpentyp | | konstant | konstant | Leistungs- geregelt | Leistungs- geregelt | Leistungs- geregelt |
| Betriebsdruck (max.) | [bar] | 250 | 250 | 320 | 320 | 320 |
| Fördermenge (max.) | [l/min] | 48 | 48 | 132 | 132 | 200 |
| Öltankvolumen | [1] | 100 | 100 | 230 | 230 | 400 |
| Dieseltankvolumen | [l] | 50 | - | 90 | 90 | 400 |
| Maße und Gewicht Antriebsaggregat | | | | | | |
| Länge Aggregat | [m] | 1,45 | 2,10 | 2,35 | 2,35 | 3,00 |
| Breite Aggregat | [m] | 0,90 | 0,70 | 1,20 | 1,20 | 2,30 |
| Höhe Aggregat | [m] | 1,20 | 0,90 | 1,90 | 1,90 | 2,25 |
| Gewicht Aggregat | [kg] | 800 | 750 | 1.600 | 1.600 | 4.000 |

 $^{^{1}\,\}mathrm{verl\ddot{a}ngerbar}$ / $^{2}\,\mathrm{ohne}$ Rahmenverlängerung



Bohrtec



Bohrtec Gesellschaft für Bohrtechnologie mbH

Konrad-Zuse-Straße 24 D - 52477 Alsdorf Tel. +49 2404 9881 - 0 Fax +49 2404 9881 - 25 www.bohrtec.de info@bohrtec.de

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz

Bohrtechnologie mbH

Konrad-Zuse-Straße 24 D - 52477 Alsdorf Tel. +49 2404 9881 - 0 Fax +49 2404 9881 - 25 www.bohrtec.de

Mecklenburg-Vorpommern

Friedrich Rohwedder GmbH Bergholzstraße 14 D - 12099 Berlin Tel. +49 30 62880 - 0 Fax+49 30 62880 - 209 www.rohwedder.net

Vertrieb International

Herrenknecht AG

Schlehenweg 2 D - 77963 Schwanau Tel. +49 7824 302 - 0 Fax +49 7824 34 - 03 www.herrenknecht.de

Kooperation mit

Tracto Technik GmbH & Co. KG, Reiherstraße 2, D - 57368 Lennestadt Tel: +49 2723 808 - 0, Fax +49 2723 808 - 180 www.tractotechnik.de

