

NANODRILL 4030

Die vielseitige Horizontalspülbohranlage für den Kompaktbagger



Horizontalbohren mit dem Bagger

Der robuste, leichte und zuverlässige NANODRILL 4030 eignet sich für anspruchsvolle Bodenverhältnisse. Dank seines patentierten Klemmsystems vereint er geringes Gewicht mit hoher Klemmkraft und ist damit der vielseitigste NANODRILL überhaupt.

Der NANODRILL 4030

Der kompakte NANODRILL 4030 zeichnet sich vor allem durch seine hohe Klemmkraft sowie seine hohe Schub- und Zugkraft aus. Das patentierte Klemmsystem fixiert die Bohrgestänge in Sekundenbruchteilen ohne zu verrutschen, um so das Bohrgestänge vor Verschleiß zu schützen.

Die Maschine kann wahlweise mit Kunststoff-Bohrgestängen oder mit Stahl-Bohrgestängen eingesetzt werden. Je nach Bohrsituation kann somit mit engen Radien oder bei schwierigeren Böden mit stabileren Bohrstangen gearbeitet werden. Beispielsweise ist das Arbeiten auf stark belebten Straßen oder Gehwegen wesentlich einfacher als mit einer großen Bohranlage. Für Leitungs- und Kabelverlegungen in beengten Verhältnissen ist der NANODRILL 4030 ideal. Hausanschlüsse und Straßenquerungen lassen sich mit ihm schnell und flexibel bohren. Durch seine exakte Steuerbarkeit lassen sich Bodenhindernisse gezielt umgehen. Somit ist das Risiko der Beschädigung von Bestandsleitungen deutlich geringer als bei Erdraketen oder Pressanlagen.

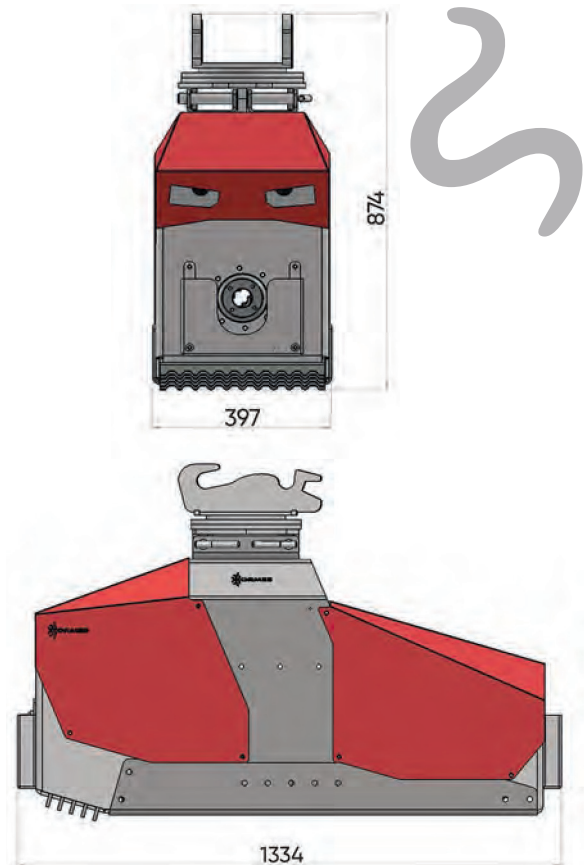
Dank seiner hohen Zuverlässigkeit und seiner leistungsstarken Konstruktion ist der NANODRILL 4030 ein durchschlagender Erfolg in den Bereichen Infrastruktur- und Tiefbau sowie dem Eisenbahnwesen.

NANODRILL

Technische Daten

Abmessungen	0,4 m x 0,87 m x 1,3 m
Gewicht	300 kg
Stahl-Bohrstange	15 m Biegeradius
Kunststoff-Bohrstange	3 m Biegeradius
benötigte Hydraulikleistung	45 l/min - 210 bar
benötigte Motorleistung	17 kW
max. Drehmoment	520 Nm / 310 Nm*
max. Schub- und Zugkraft	3.000 kg / 1.500 kg*
max. Drehzahl	200 Upm
max. Bohrlänge	50 m
max. Bohrdurchmesser	240 mm

*abhängig vom Gestängetyp



Im Überblick

- patentiertes Spannsystem
- kompakter Aufbau: 0,4 m x 0,87 m x 1,3 m
- geeignet für Kompaktbagger ab 1,9 Tonnen
- hohe Klemm-, Druck- und Zugkraft
- für Stahl- und Kunststoffbohrgestänge
- gesteuerte Spülbohrung
- einstellbarer Eintrittswinkel
- Funkfernsteuerung serienmäßig

