

E-HEADS

E-Antriebe





E-Heads – A new generation of drilling heads

We have introduced our new electric drilling heads – the Eurodrill E-Heads – in order to help drive the energy transition forward. In an effort to increase efficiency here, we decided to forgo the use of components such as hydraulic pumps and motors. E-Heads are available for large drilling rigs and for anchor drilling rigs.

E-Antriebe – die neue Antriebsgeneration

Mit der Einführung der elektrischen Bohrantriebe, der Eurodrill E-Antriebe, möchten wir unseren Beitrag leisten die Energiewende voranzutreiben. Auf Komponenten wie Hydraulikpumpen und Motoren wird dabei verzichtet um die Effizienz zu erhöhen. E-Heads für Großbohrgeräte als auch für Ankerbohrgeräte sind verfügbar.

Advantages

No emissions onsite

Very quiet operation

Speed measurement included

High variability for system parameters. Thanks to an integrated intelligent motor control unit, these parameters can be measured at any time (including measurements that result from monitoring the condition of the drilling tool).

Vorteile

Keine Emissionen vor Ort

Sehr leiser Betrieb

Inklusive Drehzahlmessung

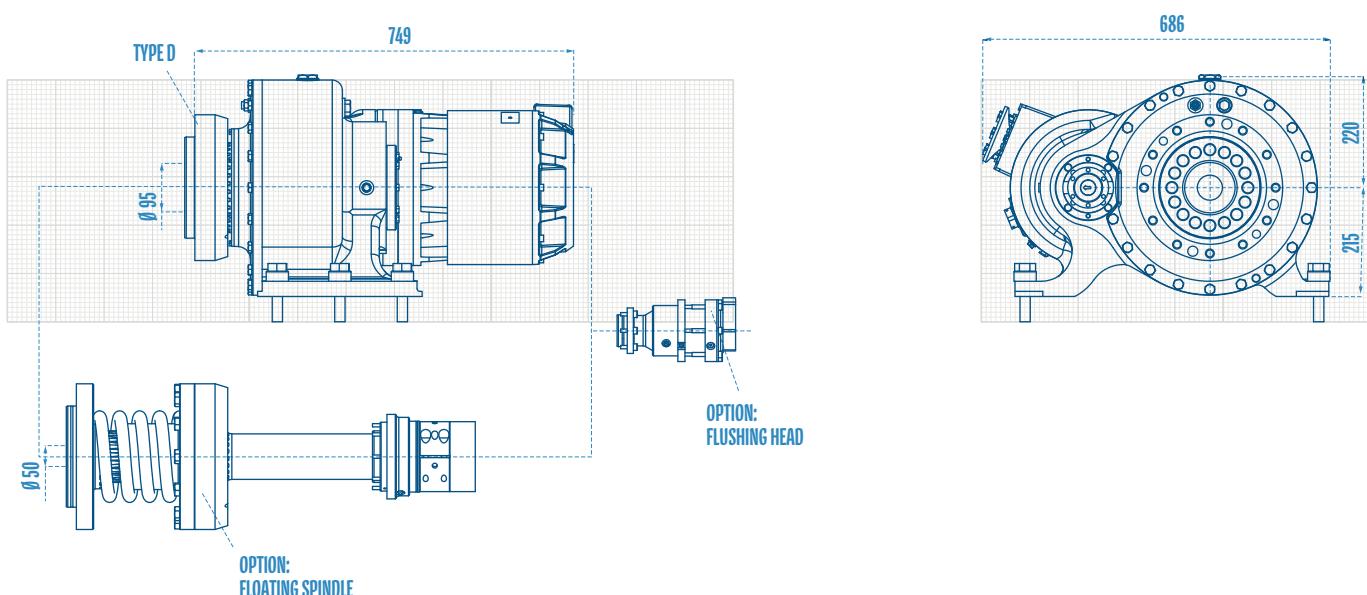
Hohe Variabilisierung der Anlagenparameter, deren Messung, inklusive der Überwachung des Zustandes des Bohrwerkzeuges sind aufgrund der integrierten intelligenten Motorsteuerung jederzeit möglich

RH 16 E

Options Optionen

- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Shock absorber
- > Speed sensor

Electric-motor
Elektro-motor

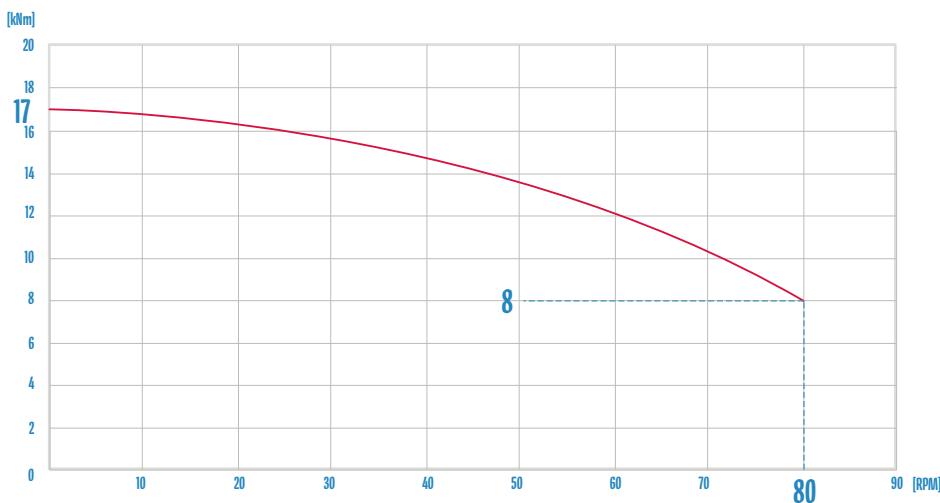


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



370 - 450 kg **Weight** Gewicht · 180 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RH 16 E Drehantrieb



E-HEADS

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

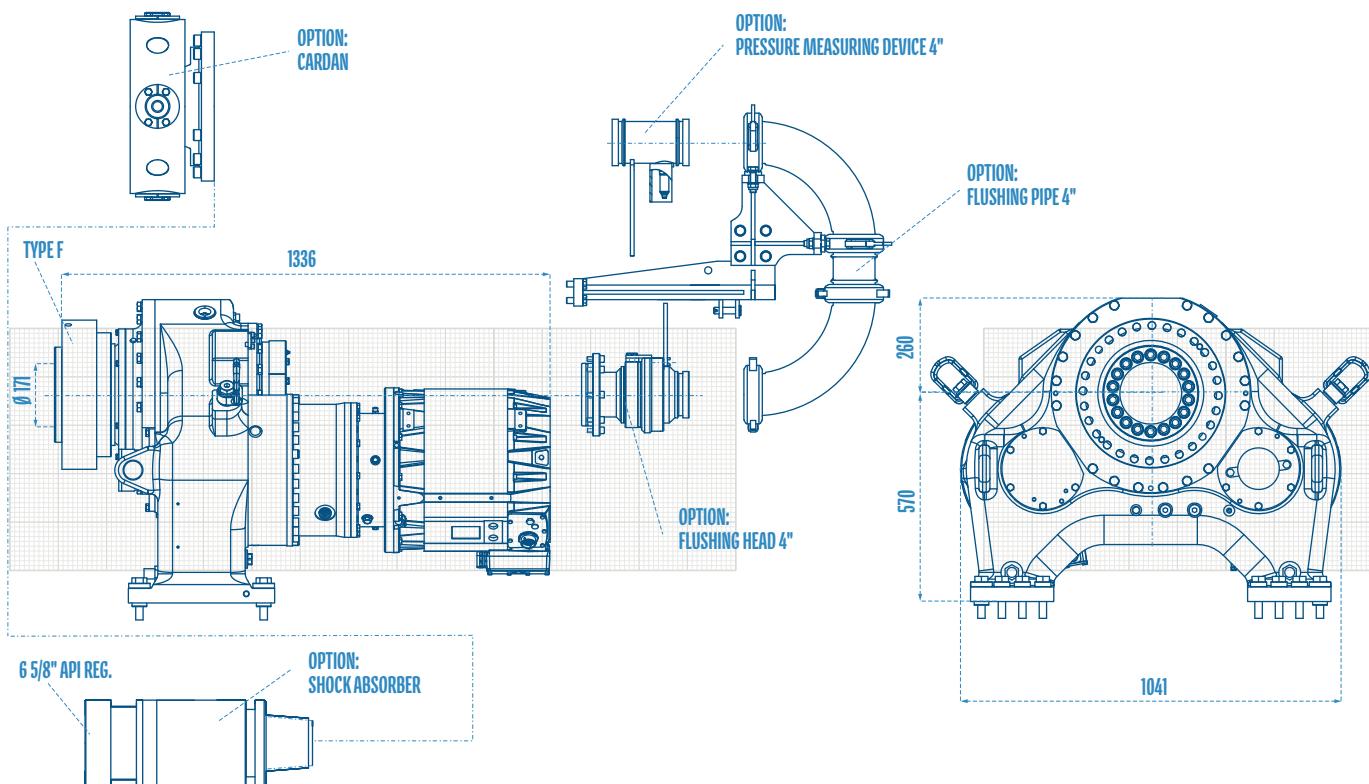
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RHP 10 E

Options Optionen

- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock absorber
- > Speed sensor

Electric-motor
Elektro-motor

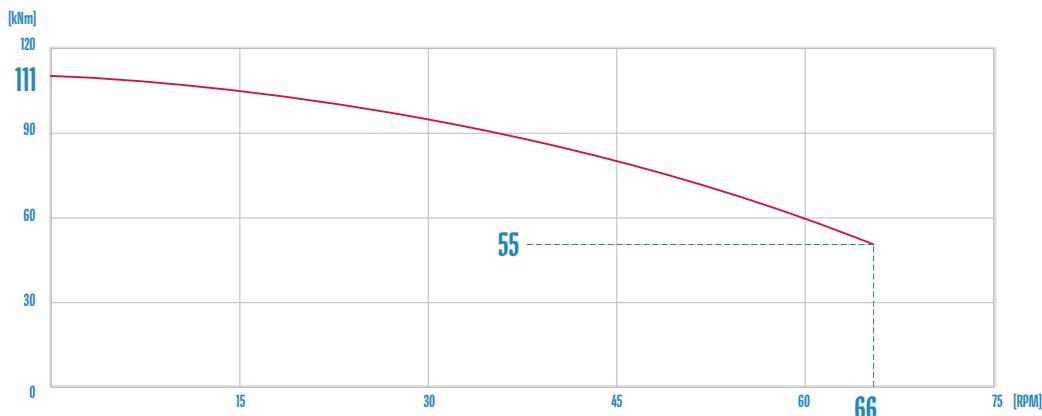


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



1720 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction Zugkraft**

Rotary mechanism RHP 10 E Drehantrieb



Alternative variants Alternative Varianten

RHP 5 E
RHP 7 E
RHP 14 E

56 kNm*
77 kNm*
155 kNm*

* max. possible torque

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection
Flanschverbindung
- > API 8 5/8" Reg Box

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage